CANGINI®

CATALOGO 2024

ATTACCHI RAPIDI, ATTUATORI E BENNE

IT

A STEP AHEAD IN TECHNIQUE.
FUTURE ORIENTED

UNACEA
TÜV SÜD Company with a Quality Management System Certified according to UNI EN ISO 9001:2015
www.canginibenne.com

HISTORY

1989
L'ESORDIO COME CARPENTERIA METALLICA NELL'OFFICINA DELLA CASA DI PAGNO, NEL CUORE DELL'APPENNINO ROMAGNOLO.

1990
I FRATELLI CANGINI SPECIALIZZANO L'ATTIVITÀ NELLA PROGETTAZIONE E PRODUZIONE DI BENNE.

1992
I CANGINI SANNO COGLIERE I SEGNALI DEL MERCATO, IL CATALOGO SI ARRICCHISCE. IL PRIMO ATTACCO RAPIDO ENTRA IN PRODUZIONE.

1996
LA PRIMA ATTREZZATURA CANGINI ENTRA A CATALOGO.
L'AZIENDA SI SPOSTA NEL NUOVO STABILIMENTO DI SARSINA.

2001
IL PRIMO BREVETTO CONQUISTA IL RICONOSCIMENTO DELLA STAMPA DI SETTORE E PREMIA L'IMPEGNO AZIENDALE NELL'INNOVAZIONE.

2006
AUMENTA LA QUOTA DESTINATA ALLE ESPORTAZIONI E SI INAUGURA LA NUOVA AREA PRODUTTIVA DI 2500 M².

2010
LA CRISI ECONOMICA MONDIALE PENALIZZA IL MERCATO ITALIANO.
LA CANGINI SI RAFFORZA GRAZIE ALLA QUOTA DI MERCATO ESTERO.

2016
MENZIONE D'ONORE PER LA SICUREZZA NEL PREMIO INNOVAZIONE SAMOTER.

2017
UNA NUOVA AREA PRODUTTIVA VIENE DEDICATA ALLE ATTREZZATURE IDRAULICHE (2.400 M²).
CON IL NUOVO IMPIANTO DI VERNICIATURA AD ACQUA SI CONCRETIZZA L'IMPEGNO DI SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE.

2021
LA SOCIETÀ DI INVESTIMENTO SVEDESE LIFCO AB ACQUISISCE LA MAGGIORANZA DELLE QUOTE DI CANGINI CHE ENTRA COSÌ A FAR PARTE DELLA DIVISIONE DEMOLITION & TOOLS GUIDATA DAL GRUPPO TEDESCO KINSHOFER.

THE BEST YEARS ARE THOSE STILL TO COME

INDICE

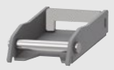
ATTACCHI RAPIDI 4
ATTUATORI IDRAULICI e SELLE 28
BENNE STANDARD 56
BENNE SCANDINAVIA 146
BENNE NETHERLANDS 236
CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA E GARANZIA 268

LEGENDA TECNICA

PESO	SENZA ROTAZIONE	DIAMETRO SPAZZOLA
PESO A VUOTO	ROTAZIONE BIDIREZIONALE	DIAMETRO MASSIMO TUBO
PESO A PIENO CARICO/OPERATIVO	ALBERI	CHIAVE ESAGONALE
CAPACITÀ MASSIMA CONSENTITA	DIAMENTRO SPESSORE SELEZIONATO	ABBINAMENTO BENNA
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO	MAZZE	ADATTATORE
PORTATA OLIO	COLTELLO STANDARD Y + INTERMEDIO	ESCAVATORE
PORTATA OLIO NECESSARIA PER ROTAZIONE	DIAMETRO DI TAGLIO	SKID LOADER
PORTATA COPPIA DENTI	DIAMETRO ROTORE	MINI SKID LOADER
FORZA	DIAMETRO MASSIMO ROTORE	PALA
PRESSIONE	DENTE DC • DENTE DTE	TERNA
TRASMISSIONE CINGHIE	DENTE DF	TELESCOPICO
ROTAZIONE	SPAZZOLA	TRATTORE

I dati contenuti all'interno dei cataloghi (immagini e descrizioni comprese) sono indicativi. La Cangini si riserva di modificarli in qualsiasi momento. Tutti i diritti sono riservati.

ATTACCHI RAPIDI

				ESCAVATORE	TERNA
AR FAST LOCK	6		 AR	✓	✓
CR TWIN LOCK	8		CR	✓	✓
CR TWIN LOCK D.E.	10		CR	✓	✓
CS SCHNAPPMATIC	12		CS CS JANUS PRO	✓	✓
CS SCHNAPPMATIC D.E.	14		CS CS JANUS PRO	✓	✓
CS SCHNAPPMATIC D.E. CS 100	16		CS CS JANUS PRO	✓	

ATTACCHI RAPIDI

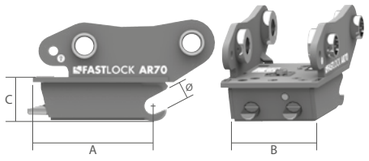
				ESCAVATORE	TERNA
M-LOCK EVO SYSTEM	18		CM	✓	✓
S NORDIC EVO SYSTEM	20		S EVO	✓	✓
PL PIN LOCK	22		STANDARD	✓	✓
CW AUT'O'LOCK	24		CW COPPO CW IN PIANO CW ROVESCIO CW REVERSIBILE	✓	✓
CW HAND'O'LOCK	26		CW COPPO CW IN PIANO CW ROVESCIO CW REVERSIBILE	✓	✓

AR FAST LOCK

ESCAVATORE TERNA

NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)

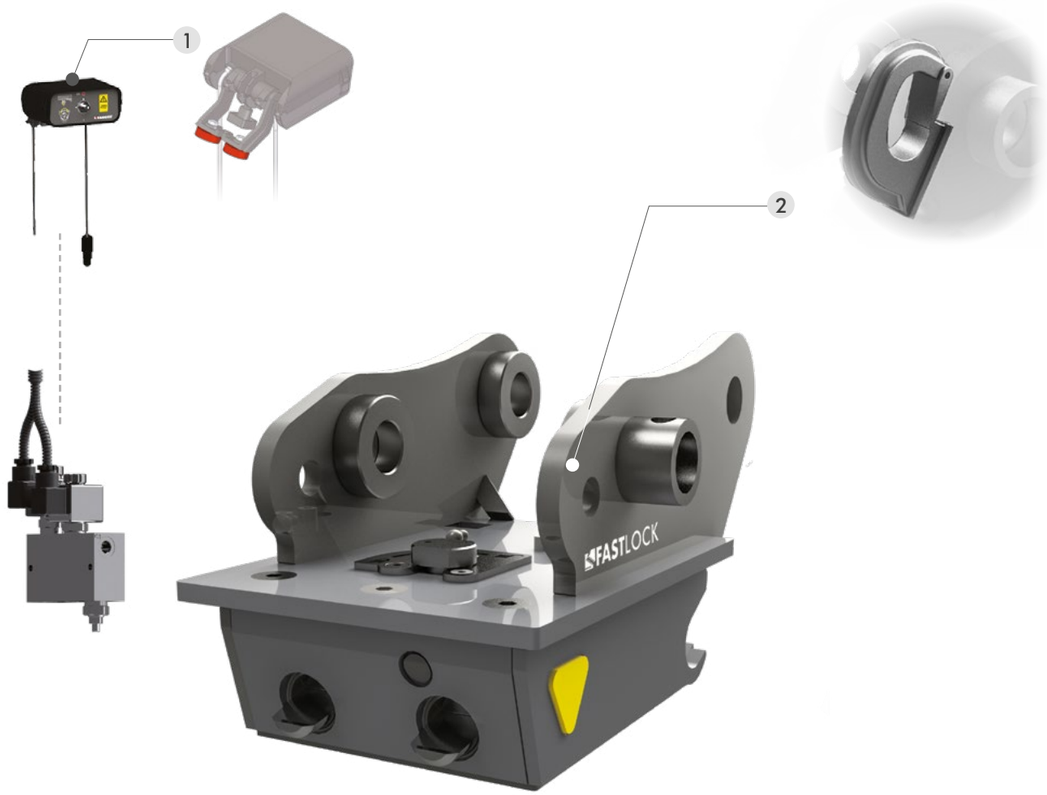
L'ATTACCO RAPIDO AR FAST LOCK CON SISTEMA BREVETTATO CONSENTE L'AGGANCIO E LO SGANCIO DELLE ATTREZZATURE IN POCHI SECONDI, AUMENTANDO NOTEVOLMENTE LA VELOCITÀ NEL CAMBIO DEGLI UTENSILI. LA VERSIONE MECCANICA INCLUDE UN SISTEMA SEMI-AUTOMATICO CHE RICHIEDE L'INTERVENTO DELL'OPERATORE SOLO NELLA FASE DI SGANCIO, L'AGGANCIO E LA MESSA IN SICUREZZA DEL NUOVO UTENSILE AVVENGONO IN AUTOMATICO. NELLA VERSIONE IDRAULICA QUESTE OPERAZIONI VENGONO GESTITE DIRETTAMENTE DALLA CABINA.

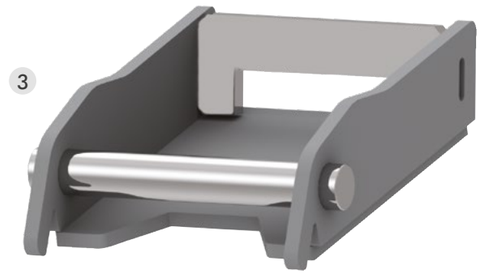


	TONS	0,6 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5
	MOD.	**AR15**	**AR30**	**AR40**	**AR50**	**AR70**
A	MM	206	226	238	271	317
B	MM	156	181	196	218	258
C	MM	92	92	97	120	124
Ø	MM	30	35	35	40	45

MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	**MOD.**	**AR15 S.A.**	**AR30 S.A.**	**AR40 S.A.**	**AR50 S.A.**	**AR70 S.A.**
SENZA ATTACCO	KG	16	20	25	30	61

IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO	**MOD.**	**AR15 S.E.**	**AR30 S.E.**	**AR40 S.E.**	**AR50 S.E.**	**AR70 S.E.**
SENZA ATTACCO	KG	18	22	27	32	63
MAX	BAR	250	250	250	250	250





OPTIONAL

1 **KIT INSTALLAZIONE IDRAULICO**

CON L'ATTACCO RAPIDO IDRAULICO È POSSIBILE LA FORNITURA DEL KIT INSTALLAZIONE ALLA MACCHINA, COMPRESO DI ELETTROVALVOLA E SELETTORE ELETTRICO DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO INSTALLARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.

2 **GANCIO DI SOLLEVAMENTO**

È ANCHE POSSIBILE AVERE UN GANCIO OMOLOGATO PER SOLLEVAMENTO, SALDATO DIRETTAMENTE SULL'ATTACCO RAPIDO.

3 **ADATTATORE AR**

L'ADATTATORE APPLICATO SU QUALSIASI TIPO DI ATTREZZATURA PERMETTE L'AGGANCIO CON L'ATTACCO RAPIDO AR FAST LOCK.

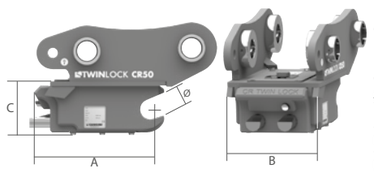
CR TWIN LOCK

ESCAVATORE TERNA

PATENTED

NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)

L'ATTACCO RAPIDO **REVERSIBILE** CR TWIN LOCK CON SISTEMA BREVETTATO CONSENTE L'AGGANCIO E LO SGANCIO DELLE ATTREZZATURE IN POCHI SECONDI, AUMENTANDO NOTEVOLMENTE LA VELOCITÀ NEL CAMBIO DEGLI UTENSILI. LA VERSIONE MECCANICA INCLUDE UN SISTEMA SEMI-AUTOMATICO CHE RICHIEDE L'INTERVENTO DELL'OPERATORE SOLO NELLA FASE DI SGANCIO, L'AGGANCIO E LA MESSA IN SICUREZZA DEL NUOVO UTENSILE AVVENGONO IN AUTOMATICO. NELLA VERSIONE IDRAULICA QUESTE OPERAZIONI VENGONO GESTITE DIRETTAMENTE DALLA CABINA.



	TONS	0,6 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 12,0
	MOD.	**CR15**	**CR30**	**CR40**	**CR50**	**CR70**
A	MM	247	252	260	290	344
B	MM	156	180	196	218	257
C	MM	101	107	109	133	148
Ø	MM	40	45	45	50	60

MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	**MOD.**	**CR15 S.A.**	**CR30 S.A.**	**CR40 S.A.**	**CR50 S.A.**	**CR70 S.A.**
SENZA ATTACCO	KG	20	25	28	39	62

IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO	**MOD.**	**CR15 S.E.**	**CR30 S.E.**	**CR40 S.E.**	**CR50 S.E.**	**CR70 S.E.**
SENZA ATTACCO	KG	21	27	29	40	63
MAX	BAR	250	250	250	250	200

***NB**. LA CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO DEL GANCIO VIENE ADEGUATA IN FUNZIONE DEL SUPPORTO AL QUALE IL GANCIO VIENE APPLICATO.

SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1 INDICATORE LATERALE DI AGGANCIO "SAFE CHECK"

L'INDICATORE LATERALE "SAFE CHECK" PERMETTE IL PIENO CONTROLLO DELL'ATTACCO RAPIDO RISPETTO ALL'ADATTATORE. CONSENTE DI VERIFICARE CHE L'ATTACCO RAPIDO SIA NELLA POSIZIONE OTTIMALE PER PERMETTERE IL CORRETTO AGGANCIO UNA VOLTA FUORIUSCITI I PERNI.

OPTIONAL

2 KIT INSTALLAZIONE IDRAULICO

CON L'ATTACCO RAPIDO IDRAULICO È POSSIBILE LA FORNITURA DEL KIT INSTALLAZIONE ALLA MACCHINA, COMPRESO DI ELETTROVALVOLA E SELETTORE ELETTRICO DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO INSTALLARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.

3 GANCIO DI SOLLEVAMENTO

È ANCHE POSSIBILE AVERE UN GANCIO OMOLOGATO PER SOLLEVAMENTO, SALDATO DIRETTAMENTE SULL'ATTACCO RAPIDO.

4 ADATTATORE CR

L'ADATTATORE CR RENDE L'ATTREZZATURA REVERSIBILE.

CR TWIN LOCK D.E. - EVO SYSTEM

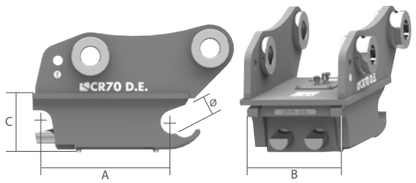
ESCAVATORE TERNA

HB400

NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)

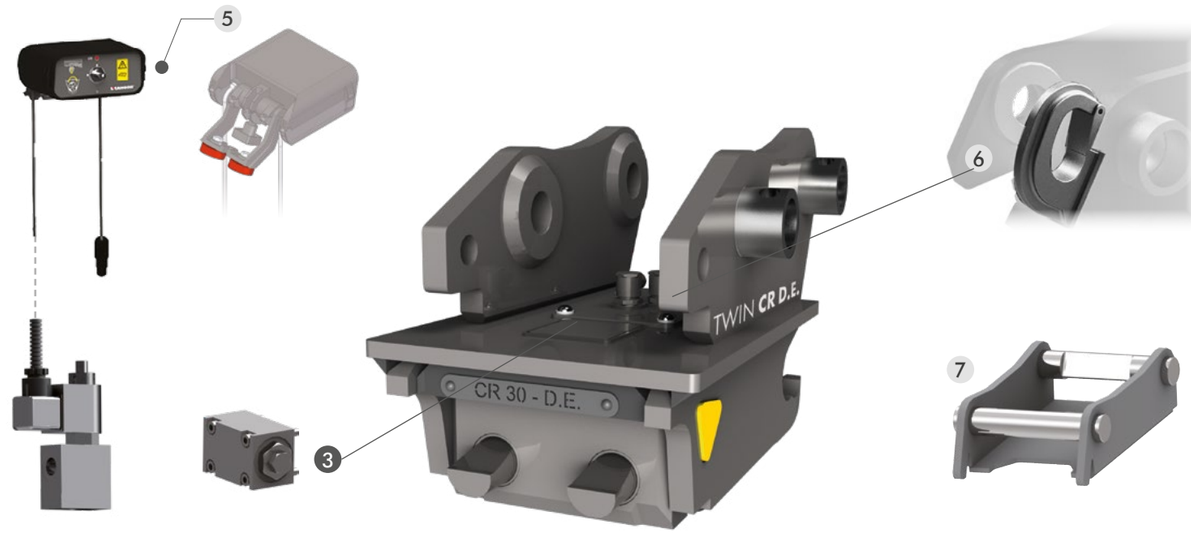
L'ATTACCO RAPIDO CR TWIN LOCK D.E. CON SISTEMA A **DOPPIO EFFETTO**, GESTISCE LE OPERAZIONI DI AGGANCIO E SGANCIO DIRETTAMENTE DALLA CABINA IN POCHI SECONDI. RISPETTA I PIÙ ALTI STANDARD DI AFFIDABILITÀ GRAZIE A DIVERSI SISTEMI DI SICUREZZA: L'INDICATORE PER LA VISUALIZZAZIONE DEL CORRETTO STATO DI AGGANCIO, LA VALVOLA DI BLOCCO INTEGRATA DI SERIE, LA FORCELLA DI AGGANCIO A DOPPIA SEDE. I FIANCHETTI LATERIALI SONO REALIZZATI INTERAMENTE IN ACCIAIO HB400.

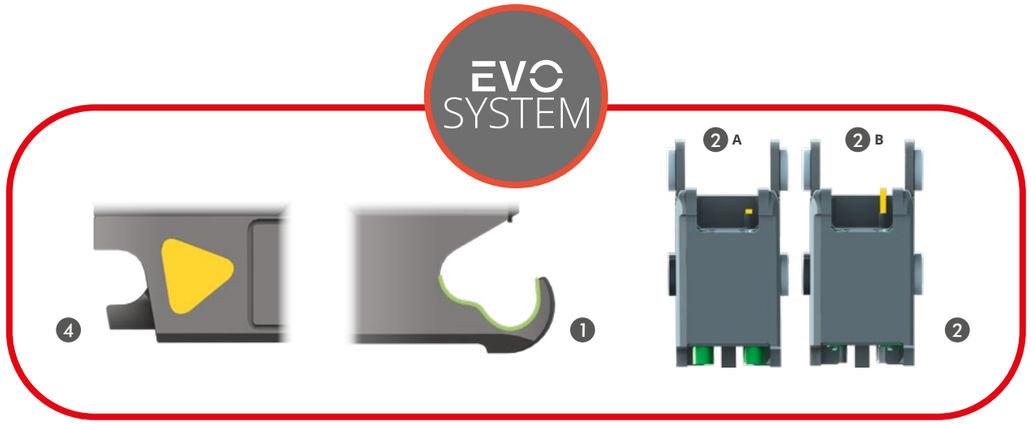
IDRAULICO DOPPIO EFFETTO



	TONS	0,6 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 12,0
	MOD.	**CR15 D.E.**	**CR30 D.E.**	**CR40 D.E.**	**CR50 D.E.**	**CR70 D.E.**
A	MM	247	252	260	290	344
B	MM	156	180	196	218	257
C	MM	101	107	109	133	148
Ø	MM	40	45	45	50	60
SENZA ATTACCO	KG	18	22	27	38	61
MAX	BAR	200	200	200	200	200

NB* LA CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO DEL GANCIO VIENE ADEGUATA IN FUNZIONE DEL SUPPORTO AL QUALE IL GANCIO VIENE APPLICATO.





SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1 FORCELLA DI AGGANCIO A DOPPIA SEDE

IL NUOVO PROFILO A DOPPIA CULLA CREA UN MAGGIORE OSTACOLO ALLA CADUTA ACCIDENTALE DELL'ATTREZZO.

2 INDICATORE VISIVO DELLO STATO DI AGGANCIO

GRAZIE ALL'INDICATORE VISIVO POSTO SULL'ATTACCO LA VISUALIZZAZIONE DELLO STATO DI AGGANCIO È SEMPLICE ED IMMEDIATA:
A PERNI AGGANCIATI **B** PERNI SGANCIATI

3 VALVOLA DI BLOCCO

MANTIENE L'ATTACCO RAPIDO IN POSIZIONE ANCHE IN CASO DI PERDITA DI PRESSIONE SULLA LINEA IDRAULICA.

4 INDICATORE LATERALE DI AGGANCIO "SAFE CHECK"

L'INDICATORE LATERALE "SAFE CHECK" PERMETTE IL PIENO CONTROLLO DELL'ATTACCO RAPIDO RISPETTO ALL'ADATTATORE. CONSENTE DI VERIFICARE CHE L'ATTACCO RAPIDO SIA NELLA POSIZIONE OTTIMALE PER PERMETTERE IL CORRETTO AGGANCIO UNA VOLTA FUORIUSCITI I PERNI.

OPTIONAL

5 KIT INSTALLAZIONE IDRAULICO

CON L'ATTACCO RAPIDO IDRAULICO È POSSIBILE LA FORNITURA DEL KIT INSTALLAZIONE ALLA MACCHINA, COMPRESO DI ELETTROVALVOLA E SELETTORE ELETTRICO DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO INSTALLARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.

6 GANCIO DI SOLLEVAMENTO

È ANCHE POSSIBILE AVERE UN GANCIO OMOLOGATO PER SOLLEVAMENTO, SALDATO DIRETTAMENTE SULL'ATTACCO RAPIDO.

7 ADATTATORE CR

L'ADATTATORE CR RENDE L'ATTREZZATURA REVERSIBILE.

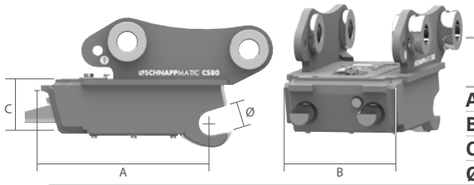
CS SCHNAPPMATIC

ESCAVATORE TERNA

PATENTED

NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)

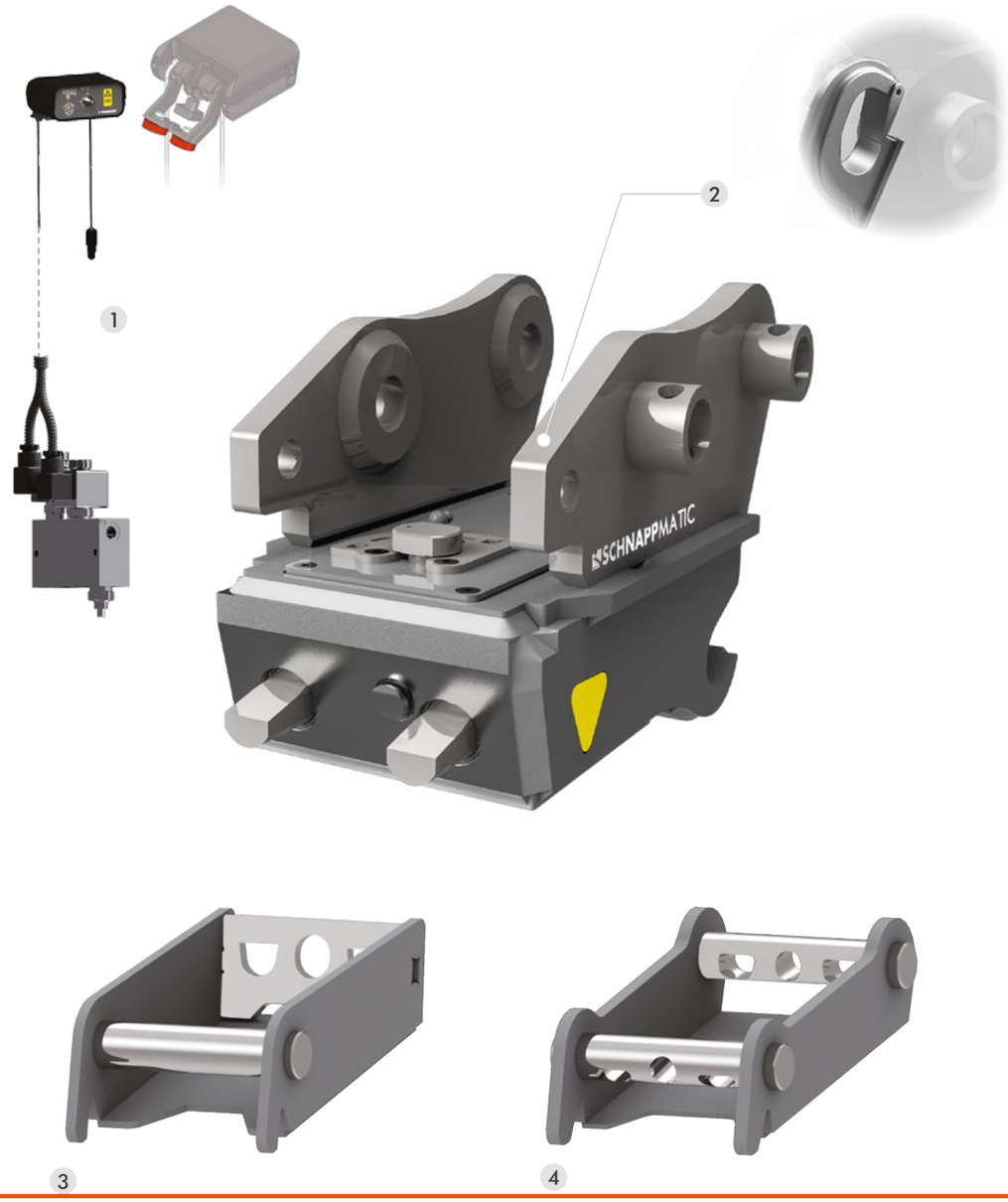
L'ATTACCO RAPIDO CS SCHNAPPMATIC CON SISTEMA BREVETTATO CONSENTE L'AGGANCIO E LO SGANCIO DELLE ATTREZZATURE IN POCHI SECONDI, AUMENTANDO NOTEVOLMENTE LA VELOCITÀ NEL CAMBIO DEGLI UTENSILI. LA VERSIONE MECCANICA INCLUDE UN SISTEMA SEMI-AUTOMATICO CHE RICHIEDE L'INTERVENTO DELL'OPERATORE SOLO NELLA FASE DI SGANCIO; L'AGGANCIO E LA MESSA IN SICUREZZA DEL NUOVO UTENSILE AVVENGONO IN AUTOMATICO. NELLA VERSIONE IDRAULICA QUESTE OPERAZIONI VENGONO GESTITE DIRETTAMENTE DALLA CABINA. A SECONDA DELLA SCELTA DELL'ADATTATORE SULLE ATTREZZATURE, STANDARD O JANUS PRO (REVERSIBILE), È POSSIBILE L'UTILIZZO DELLE STESSE ANCHE PER SCAVO FRONTALE. QUESTO ATTACCO È COMPATIBILE CON TUTTI GLI ADATTATORI DELLA SERIE (**MS, OS, DS,** ETC).



	TONS	0,6 - 2,5	2,5 - 6,0	5,0 - 12,0
	MOD.	**CS10**	**CS30**	**CS80**
A	MM	250	316	436
B	MM	180	200	290
C	MM	72	78	105
Ø	MM	40	50	60

MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	**MOD.**	**CS10 S.A.**	**CS30 S.A.**	**CS80 S.A.**
SENZA ATTACCO	KG	22	33	83

IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO	**MOD.**	**CS10 S.E.**	**CS30 S.E.**	**CS80 S.E.**
SENZA ATTACCO	KG	23	34	87
MAX	BAR	250	250	250



3

4

OPTIONAL

1 KIT INSTALLAZIONE IDRAULICO

CON L'ATTACCO RAPIDO IDRAULICO È POSSIBILE LA FORNITURA DEL KIT INSTALLAZIONE ALLA MACCHINA, COMPRESO DI ELETTROVALVOLA E SELETTORE ELETTRICO DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO INSTALLARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.

2 GANCIO DI SOLLEVAMENTO

È ANCHE POSSIBILE AVERE UN GANCIO OMOLOGATO PER SOLLEVAMENTO, SALDATO DIRETTAMENTE SULL'ATTACCO RAPIDO.
NB* LA CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO DEL GANCIO VIENE ADEGUATA IN FUNZIONE DEL SUPPORTO AL QUALE IL GANCIO VIENE APPLICATO.

3 ADATTATORE CS

L'ADATTATORE APPLICATO SU QUALSIASI TIPO DI ATTREZZATURA PERMETTE L'AGGANCIO CON L'ATTACCO RAPIDO CS SCHNAPPMATIC.

4 ADATTATORE JANUS PRO

L'ADATTATORE JANUS PRO RENDE L'ATTREZZATURA REVERSIBILE.

CS SCHNAPPMATIC D.E.

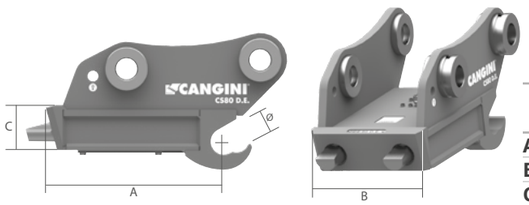
ESCAVATORE TERNA

HB400

NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)

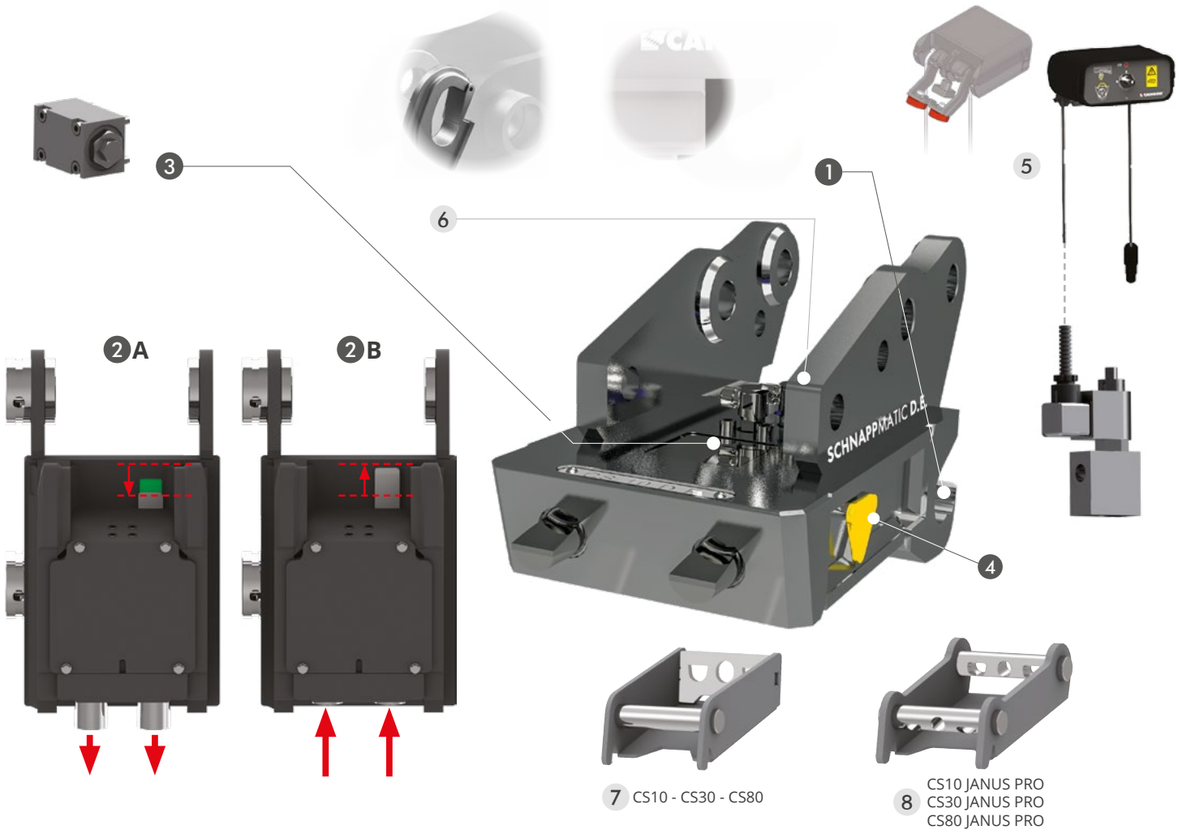
L'ATTACCO RAPIDO CS SCHNAPPMATIC D.E. CON SISTEMA A **DOPPIO EFFETTO**, GESTISCE LE OPERAZIONI DI AGGANCIO E SGANCIO DIRETTAMENTE DALLA CABINA IN POCHI SECONDI. E' DOTATO DEI SISTEMI PIÙ AVANZATI IN MATERIA DI SICUREZZA: LA VALVOLA DI BLOCCO INTEGRATA DI SERIE, L'INDICATORE PER LA VISUALIZZAZIONE DEL CORRETTO STATO DI AGGANCIO E LA FORCELLA DI AGGANCIO A DOPPIA SEDE. LA FORCELLA IN HB400 RENDE L'ATTACCO ROBUSTO, ADATTO AD UN ELEVATO CARICO DI LAVORO, GARANTENDONE UNA LUNGA DURATA.

IDRAULICO DOPPIO EFFETTO



	TONS	0,6 - 2,5	2,5 - 6,0	5,0 - 12,0
	MOD.	**CS10 D.E.**	**CS30 D.E.**	**CS80 D.E.**
A	MM	250	316	436
B	MM	180	200	290
C	MM	72	78	105
Ø	MM	40	50	60
Kg	SENZA ATTACCO	KG	16	25	61
	MAX	BAR	200	200	200

NB* LA CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO DEL GANCIO VIENE ADEGUATA IN FUNZIONE DEL SUPPORTO AL QUALE IL GANCIO VIENE APPLICATO.



7 CS10 - CS30 - CS80

8 CS10 JANUS PRO
CS30 JANUS PRO
CS80 JANUS PRO

SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1 FORCELLA DI AGGANCIO A DOPPIA SEDE

IL NUOVO PROFILO A DOPPIA CULLA CREA UN MAGGIORE OSTACOLO ALLA CADUTA ACCIDENTALE DELL'ATTREZZO.

2 INDICATORE VISIVO DELLO STATO DI AGGANCIO

GRAZIE ALL'INDICATORE VISIVO POSTO SULL'ATTACCO LA VISUALIZZAZIONE DELLO STATO DI AGGANCIO È SEMPLICE ED IMMEDIATA:
A PERNI AGGANCIATI **B** PERNI SGANCIATI

3 VALVOLA DI BLOCCO

MANTIENE L'ATTACCO RAPIDO IN POSIZIONE ANCHE IN CASO DI PERDITA DI PRESSIONE SULLA LINEA IDRAULICA.

4 INDICATORE LATERALE DI AGGANCIO "SAFE CHECK"

L'INDICATORE LATERALE "SAFE CHECK" PERMETTE IL PIENO CONTROLLO DELL'ATTACCO RAPIDO RISPETTO ALL'ADATTATORE. CONSENTE DI VERIFICARE CHE L'ATTACCO RAPIDO SIA NELLA POSIZIONE OTTIMALE PER PERMETTERE IL CORRETTO AGGANCIO UNA VOLTA FUORIUSCITI I PERNI.

OPTIONAL

5 KIT INSTALLAZIONE IDRAULICO

CON L'ATTACCO RAPIDO IDRAULICO È POSSIBILE LA FORNITURA DEL KIT INSTALLAZIONE ALLA MACCHINA, COMPRESO DI ELETTROVALVOLA E SELETTORE ELETTRICO DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO INSTALLARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.

6 GANCIO DI SOLLEVAMENTO

È ANCHE POSSIBILE AVERE UN GANCIO OMOLOGATO PER SOLLEVAMENTO, SALDATO DIRETTAMENTE SULL'ATTACCO RAPIDO.

7 ADATTATORE CS

L'ADATTATORE APPLICATO SU QUALSIASI TIPO DI ATTREZZATURA PERMETTE L'AGGANCIO CON L'ATTACCO RAPIDO CS SCHNAPPMATIC D.E.

8 ADATTATORE JANUS PRO

L'ADATTATORE JANUS PRO RENDE L'ATTREZZATURA REVERSIBILE.

CS SCHNAPPMATIC D.E. CS100

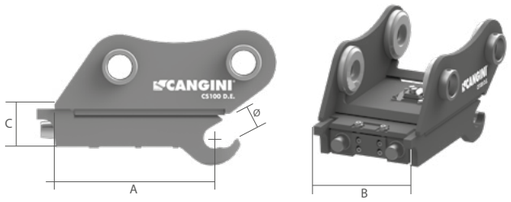
ESCAVATORE

HB400

NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)

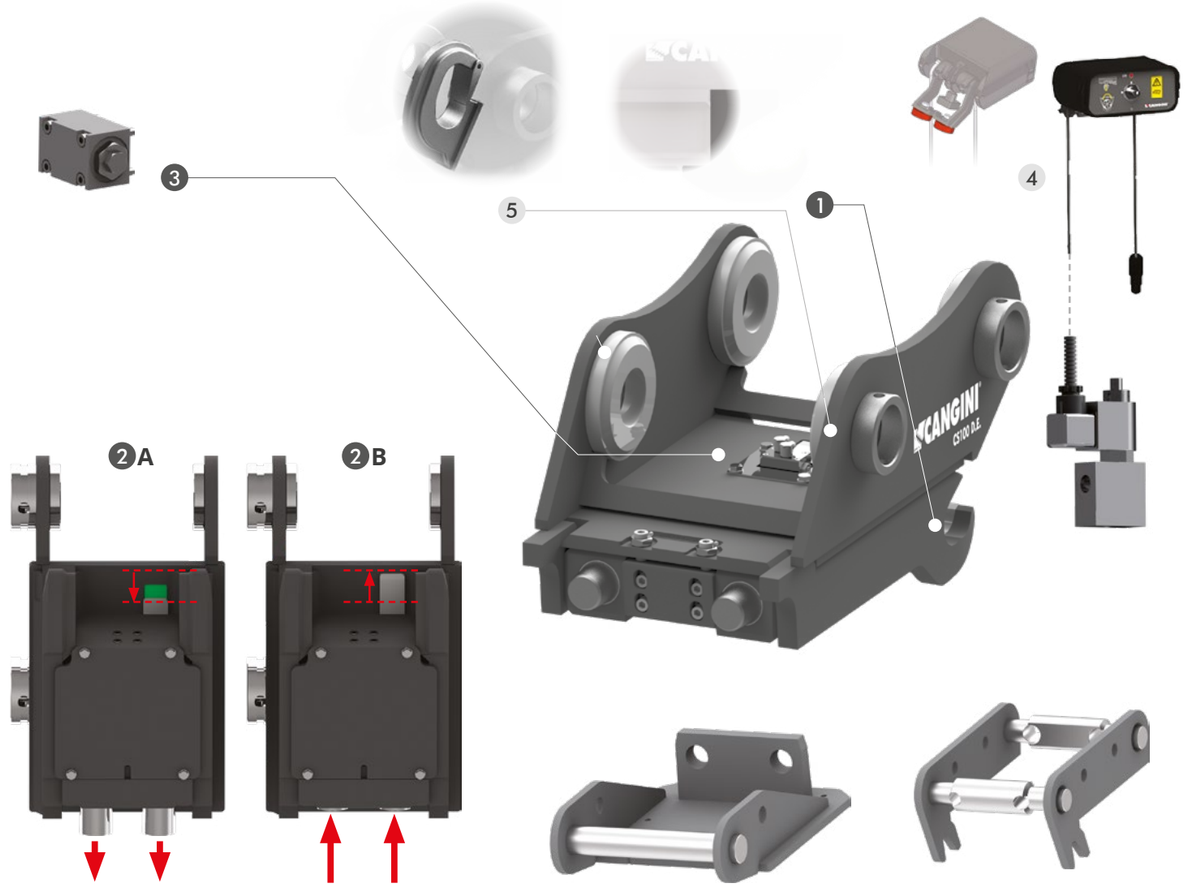
L'ATTACCO RAPIDO CS SCHNAPPMATIC D.E. CON SISTEMA A DOPPIO EFFETTO, GESTISCE LE OPERAZIONI DI AGGANCIO E SGANCIO DIRETTAMENTE DALLA CABINA IN POCHI SECONDI. E' DOTATO DEI SISTEMI PIÙ AVANZATI IN MATERIA DI SICUREZZA: LA VALVOLA DI BLOCCO INTEGRATA DI SERIE E LA FORCELLA DI AGGANCIO A DOPPIA SEDE. LA FORCELLA IN HB400 RENDE L'ATTACCO ROBUSTO, ADATTO AD UN ELEVATO CARICO DI LAVORO, GARANTENDONE UNA LUNGA DURATA.
IL MODELLO PER MACCHINE DA 12 A 19 TON, IL CS100 SCHNAPPMATIC D.E. È CARATTERIZZATO DAI PERNI A FORMA CONICA CHE GARANTISCONO UN EFFICACE BILANCIAMENTO DELLE FORZE.

IDRAULICO DOPPIO EFFETTO



TONS		12,0 - 19,0
MOD.		**CS100 D.E.**
A	MM	520
B	MM	395
C	MM	172
Ø	MM	70
SENZA ATTACCO	KG	130
MAX	BAR	200

***NB**. LA CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO DEL GANCIO VIENE ADEGUATA IN FUNZIONE DEL SUPPORTO AL QUALE IL GANCIO VIENE APPLICATO.



6 CS100

7 CS100 JANUS PRO

SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1 FORCELLA DI AGGANCIO A DOPPIA SEDE

IL NUOVO PROFILO A DOPPIA CULLA CREA UN MAGGIORE OSTACOLO ALLA CADUTA ACCIDENTALE DELL'ATTREZZO.

2 INDICATORE VISIVO DELLO STATO DI AGGANCIO

GRAZIE ALL'INDICATORE VISIVO POSTO SULL'ATTACCO LA VISUALIZZAZIONE DELLO STATO DI AGGANCIO È SEMPLICE ED IMMEDIATA:
A PERNI AGGANCIATI **B** PERNI SGANCIATI

3 VALVOLA DI BLOCCO

MANTIENE L'ATTACCO RAPIDO IN POSIZIONE ANCHE IN CASO DI PERDITA DI PRESSIONE SULLA LINEA IDRAULICA.

OPTIONAL

4 KIT INSTALLAZIONE IDRAULICO

CON L'ATTACCO RAPIDO IDRAULICO È POSSIBILE LA FORNITURA DEL KIT INSTALLAZIONE ALLA MACCHINA, COMPRESO DI ELETTROVALVOLA E SELETTORE ELETTRICO DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO INSTALLARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.

5 GANCIO DI SOLLEVAMENTO

È ANCHE POSSIBILE AVERE UN GANCIO OMOLOGATO PER SOLLEVAMENTO, SALDATO DIRETTAMENTE SULL'ATTACCO RAPIDO.

6 ADATTATORE CS

L'ADATTATORE APPLICATO SU QUALSIASI TIPO DI ATTREZZATURA PERMETTE L'AGGANCIO CON L'ATTACCO RAPIDO CS SCHNAPPMATIC D.E.

7 ADATTATORE JANUS PRO

L'ADATTATORE JANUS PRO RENDE L'ATTREZZATURA REVERSIBILE.

M'LOCK - EVO SYSTEM

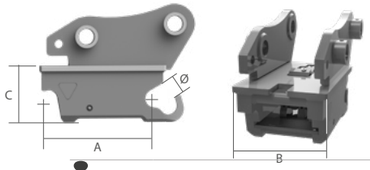
ESCAVATORE TERNA

HB400

NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)

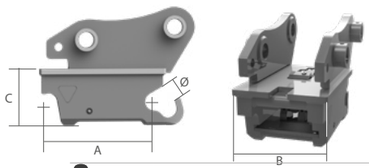
L'ATTACCO RAPIDO M'LOCK, **REVERSIBILE** È DOTATO DEI PIÙ AVANZATI SISTEMI DI SICUREZZA: LA SICURA MECCANICA ANTERIORE CHE SI AZIONA AL MOMENTO DELL'AGGANCIO DEI PERNI; LA FORCELLA DI AGGANCIO DOPPIA SEDE E L'INDICATORE VISIVO, CHE MOSTRA ALL'OPERATORE LO STATO DI AGGANCIO DALLA CABINA. I FIANCHETTI LATERALI SONO INTERAMENTE IN HB400.
LA VERSIONE MECCANICA, GRAZIE AD UN SISTEMA SEMI-AUTOMATICO, RICHIEDE L'INTERVENTO DELL'OPERATORE SOLO NELLA FASE DI SGANCIO; L'AGGANCIO DELL'UTENSILE AVVIENE IN AUTOMATICO.
LA VERSIONE IDRAULICA, CON SISTEMA A **DOPPIO EFFETTO**, GESTISCE LE OPERAZIONI DI AGGANCIO E SGANCIO DIRETTAMENTE DALLA CABINA IN POCHI SECONDI.

MECCANICO

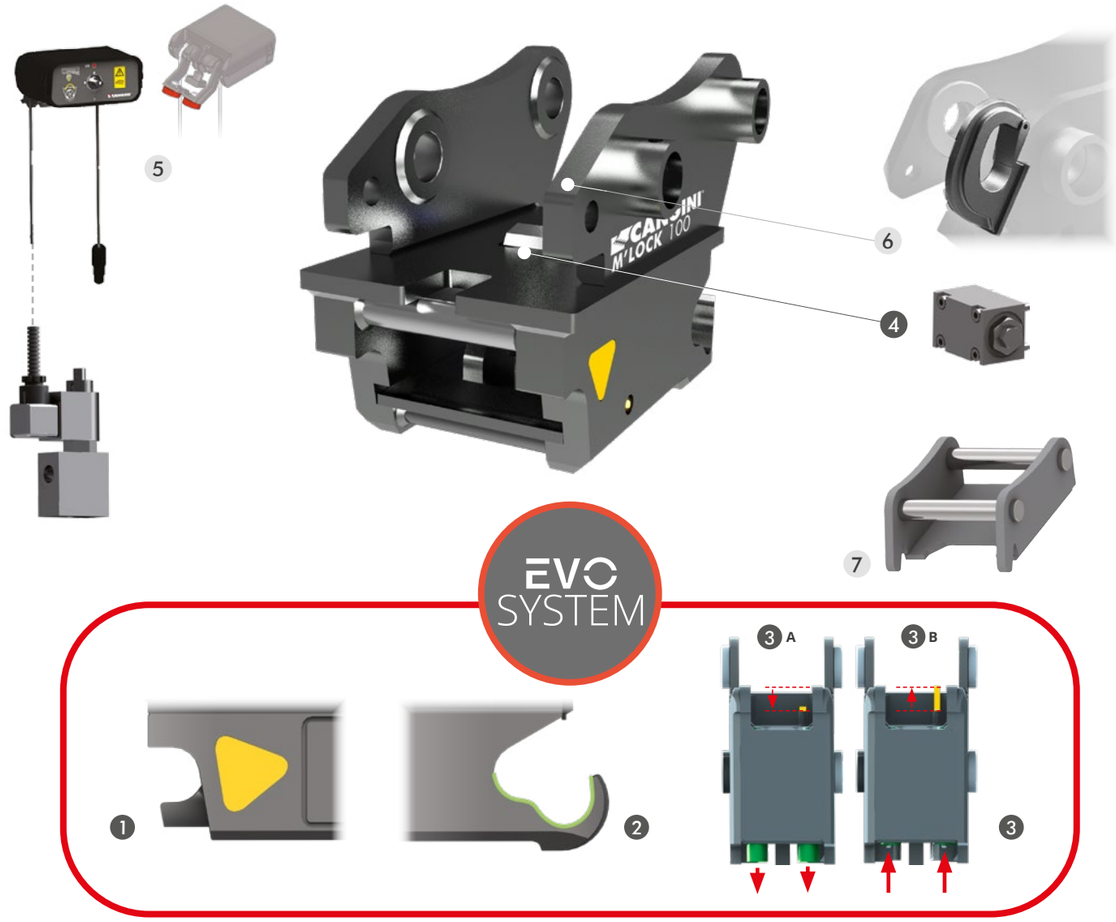


	TONS	1,5 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 7,5	7,5 - 10,0
	MOD.	**M'LOCK 30 S.A.**	**M'LOCK 30 S.A.**	**M'LOCK 100 S.A.**	**M'LOCK 100 S.A.**
A	MM	180	180	292	292
B	MM	180	180	228	228
C	MM	124	124	157	157
Ø	MM	35	35	50	50
Kg	SENZA ATTACCO	KG	19	19	45	45

IDRAULICO DOPPIO EFFETTO



	TONS	1,5 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 18,0
	MOD.	**M'LOCK 30 D.E.**	**M'LOCK 30 D.E.**	**M'LOCK 100 D.E.**	**M'LOCK 100 D.E.**	**M'LOCK 180 D.E.**
A	MM	180	180	292	292	376
B	MM	180	180	228	228	306
C	MM	124	124	157	157	177
Ø	MM	35	35	50	50	65
Kg	SENZA ATTACCO	KG	20	20	46	46	85
	MAX	BAR	200	200	200	200	200



SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1 INDICATORE LATERALE DI AGGANCIO "SAFE CHECK"

L'INDICATORE LATERALE "SAFE CHECK" PERMETTE IL PIENO CONTROLLO DELL'ATTACCO RAPIDO RISPETTO ALL'ADATTATORE. CONSENTE DI VERIFICARE CHE L'ATTACCO RAPIDO SIA NELLA POSIZIONE OTTIMALE PER PERMETTERE IL CORRETTO AGGANCIO UNA VOLTA FUORIUSCITI I PERNI.

2 FORCELLA DI AGGANCIO A DOPPIA SEDE

IL NUOVO PROFILO A DOPPIA CULLA CREA UN MAGGIORE OSTACOLO ALLA CADUTA ACCIDENTALE DELL'ATTREZZO.

3 INDICATORE VISIVO DELLO STATO DI AGGANCIO

GRAZIE ALL'INDICATORE VISIVO POSTO SULL'ATTACCO LA VISUALIZZAZIONE DELLO STATO DI AGGANCIO È SEMPLICE ED IMMEDIATA:
A PERNI AGGANCIATI **B** PERNI SGANCIATI

4 VALVOLA DI BLOCCO

MANTIENE L'ATTACCO RAPIDO IN POSIZIONE ANCHE IN CASO DI PERDITA DI PRESSIONE SULLA LINEA IDRAULICA.

OPTIONAL

5 KIT INSTALLAZIONE IDRAULICO

CON L'ATTACCO RAPIDO IDRAULICO È POSSIBILE LA FORNITURA DEL KIT INSTALLAZIONE ALLA MACCHINA, COMPRESO DI ELETTROVALVOLA E SELETTORE ELETTRICO DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO INSTALLARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.

6 GANCIO DI SOLLEVAMENTO

È ANCHE POSSIBILE AVERE UN GANCIO OMOLOGATO PER SOLLEVAMENTO, SALDATO DIRETTAMENTE SULL'ATTACCO RAPIDO.
NB* LA CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO DEL GANCIO VIENE ADEGUATA IN FUNZIONE DEL SUPPORTO AL QUALE IL GANCIO VIENE APPLICATO.

7 ADATTATORE CM

L'ADATTATORE APPLICATO SU QUALSIASI TIPO DI ATTREZZATURA PERMETTE L'AGGANCIO CON L'ATTACCO RAPIDO CM

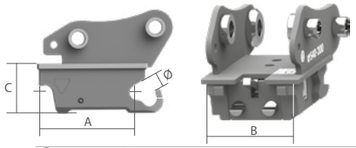
S NORDIC - EVO SYSTEM

ESCAVATORE TERNA

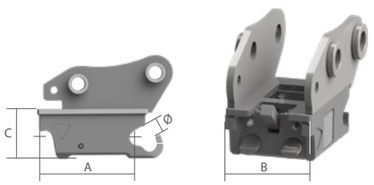
- PATENTED
- APPROVED SWISS MARKET
- HB400

NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)

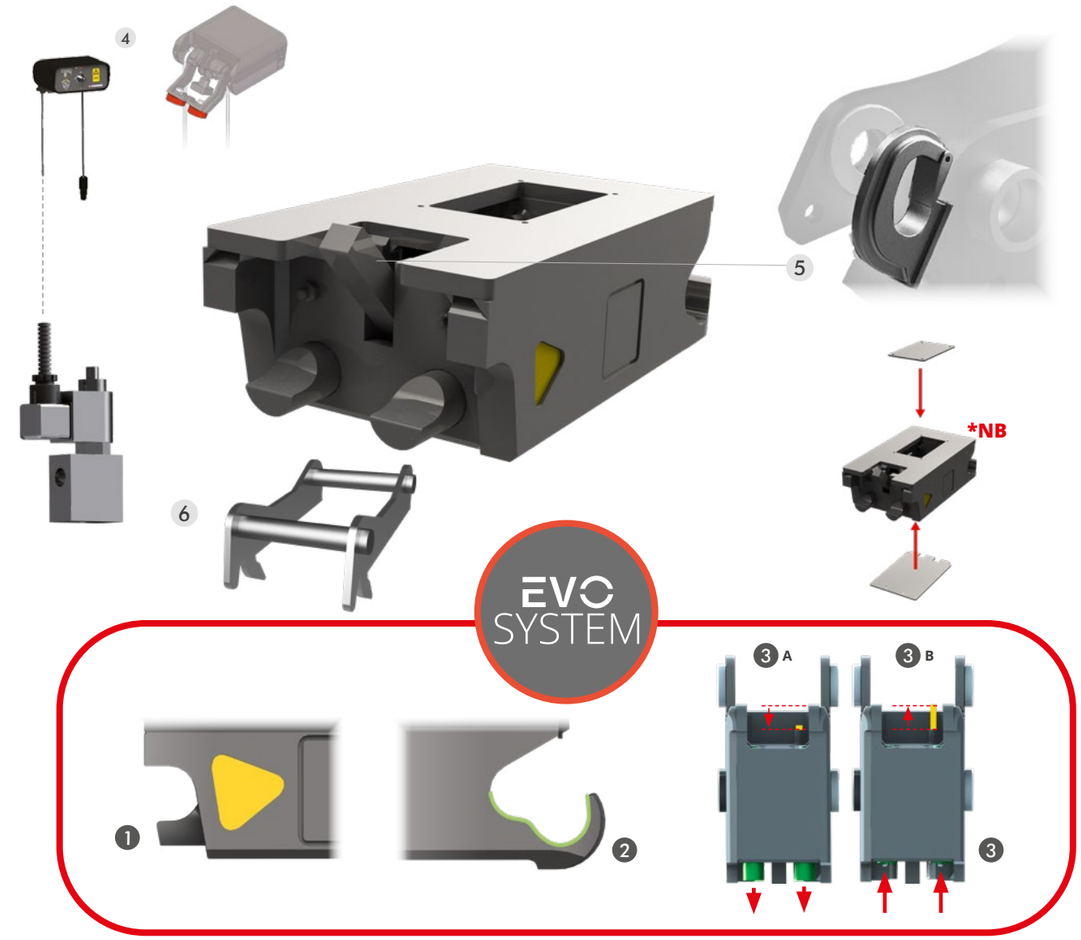
L'ATTACCO RAPIDO **REVERSIBILE** S NORDIC SYSTEM CONSENTE L'AGGANCIO E LO SGANCIO DELLE ATTREZZATURE IN POCHI SECONDI, AUMENTANDO NOTEVOLMENTE LA VELOCITÀ NEL CAMBIO DEGLI UTENSILI. I FIANCHETTI LATERALI SONO INTERAMENTE IN HB400. LA VERSIONE MECCANICA È DOTATA DI UN SISTEMA SEMI-AUTOMATICO CHE RICHIEDE L'INTERVENTO DELL'OPERATORE SOLO NELLA FASE DI SGANCIO, L'AGGANCIO DEL NUOVO UTENSILE AVVIENE IN AUTOMATICO. NELLA VERSIONE IDRAULICA, CON SISTEMA A **DOPPIO EFFETTO**, QUESTE OPERAZIONI VENGONO GESTITE DIRETTAMENTE DALLA CABINA.



		TONS	0,6 - 2,5		2,5 - 6,0
		MOD.	**S30-150 S.A.**	**S30-180 S.A.**	**S40-200 S.A.**
A	MM		200	230	300
B	MM		150	180	200
C	MM		85	85	117
Ø	MM		30	30	40
Kg	KG		11	14	28



		TONS	0,6 - 2,5		2,5 - 6,0	6,0 - 12,0		12,0 - 18,0
		MOD.	**S30-150 D.E.**	**S30-180 D.E.**	**S40-200 D.E.**	**S45 D.E.**	**S50 D.E.**	**S60 D.E.**
A	MM		200	230	300	430	430	480
B	MM		150	180	200	290	270	340
C	MM		85	85	117	138	141	163
Ø	MM		30	30	40	45	50	60
Kg	KG		12	15	29	72	70	112
	BAR		250	250	250	250	250	250



SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1 INDICATORE LATERALE DI AGGANCIO "SAFE CHECK"

L'INDICATORE LATERALE "SAFE CHECK" PERMETTE IL PIENO CONTROLLO DELL'ATTACCO RAPIDO RISPETTO ALL'ADATTATORE. CONSENTE DI VERIFICARE CHE L'ATTACCO RAPIDO SIA NELLA POSIZIONE OTTIMALE PER PERMETTERE IL CORRETTO AGGANCIO UNA VOLTA FUORIUSCITI I PERNI.

2 FORCELLA DI AGGANCIO A DOPPIA SEDE

IL NUOVO PROFILO A DOPPIA CULLA CREA UN MAGGIORE OSTACOLO ALLA CADUTA ACCIDENTALE DELL'ATTREZZO.

3 INDICATORE VISIVO DELLO STATO DI AGGANCIO

GRAZIE ALL'INDICATORE VISIVO POSTO SULL'ATTACCO LA VISUALIZZAZIONE DELLO STATO DI AGGANCIO È SEMPLICE ED IMMEDIATA:
A PERNI AGGANCIATI **B** PERNI SGANCIATI

***NB:** L'ATTACCO RAPIDO VIENE FORNITO DI SERIE SENZA CARTER SUPERIORE E INFERIORE. SU RICHIESTA PUÒ ESSERE FORNITO COMPLETO DI CARTE SUPERIORE E INFERIORE.**

OPTIONAL

4 KIT INSTALLAZIONE IDRAULICO

CON L'ATTACCO RAPIDO IDRAULICO È POSSIBILE LA FORNITURA DEL KIT INSTALLAZIONE ALLA MACCHINA, COMPRESO DI ELETTROVALVOLA E SELETTORE ELETTRICO DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO INSTALLARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA..

5 GANCIO DI SOLLEVAMENTO

È ANCHE POSSIBILE AVERE UN GANCIO OMOLOGATO PER SOLLEVAMENTO, SALDATO DIRETTAMENTE SULL'ATTACCO RAPIDO.
NB* LA CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO DEL GANCIO VIENE ADEGUATA IN FUNZIONE DEL SUPPORTO AL QUALE IL GANCIO VIENE APPLICATO.

6 ADATTATORE S

L'ADATTATORE APPLICATO SU QUALSIASI TIPO DI ATTREZZATURA PERMETTE L'AGGANCIO CON L'ATTACCO RAPIDO S

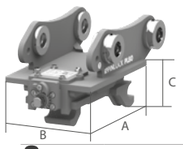
PL PIN LOCK

ESCAVATORE TERNA

NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)

L'ATTACCO RAPIDO PL PIN LOCK IDRAULICO CONSENTE L'AGGANCIO E LO SGANCIO DI ATTREZZATURE DOTATE DI ATTACCO FISSO. L'AGGANCIO AVVIENE DIRETTAMENTE SUI PERNI DELLE BENNE O DELLE ATTREZZATURE. L'OPERAZIONE DI SGANCIO/AGGANCIO, CON LA VERSIONE MECCANICA, AVVIENE MANUALMENTE TRAMITE L'UTILIZZO DI UNA APPOSITA CHIAVE.
CON LA VERSIONE IDRAULICA, DOTATA DI CILINDRO IDRAULICO A **DOPPIO EFFETTO** CON VALVOLA DI BLOCCO, IL CAMBIO DEGLI UTENSILI AVVIENE SENZA CHE L'OPERATORE SCENDA DALLA MACCHINA.

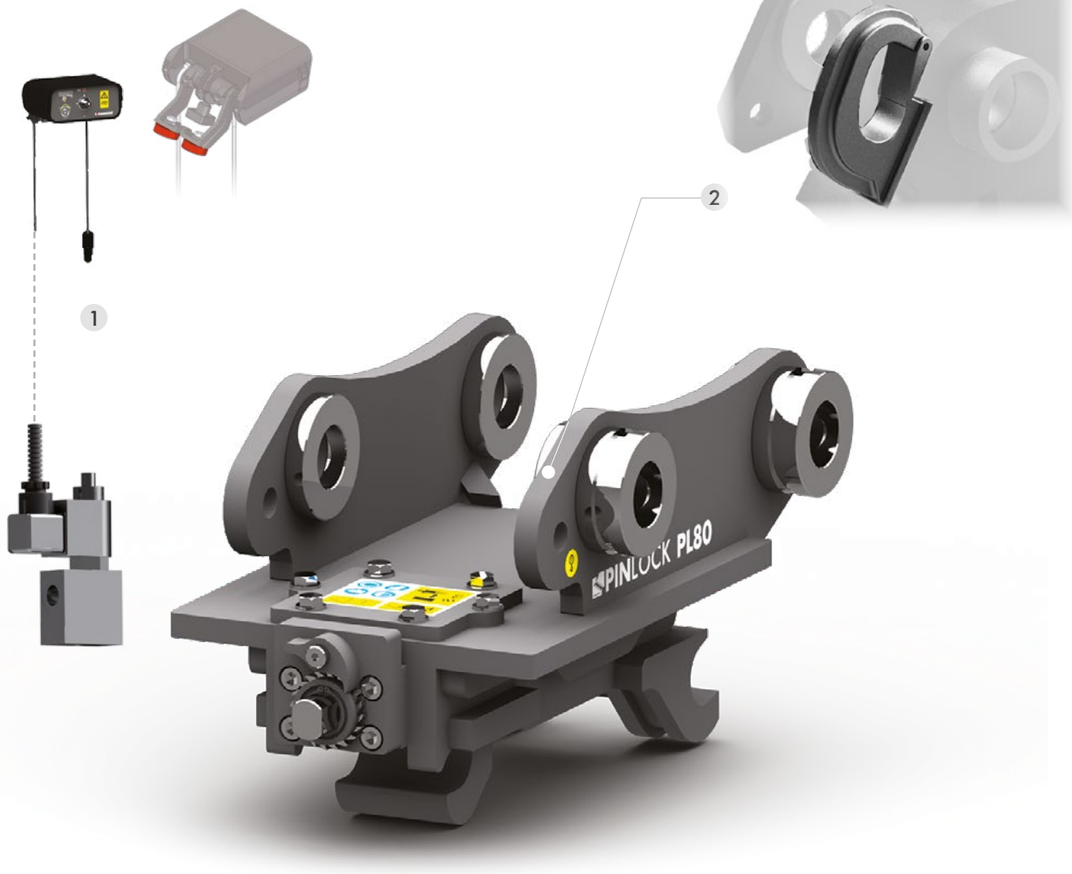
MECCANICO



	TONS	0,6 - 1,2	1,2 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 7,5	7,5 - 10,0
	MOD.	**PL10**	**PL20**	**PL40**	**PL60**	**PL80**
A	MM	190	225	255	360	425
B	MM	200	220	260	290	315
C	MM	115	120	130	160	180
Kg	SENZA ATTACCO	KG	12	15	20	52	66

IDRAULICO DOPPIO EFFETTO

	TONS	2,5 - 4,0	4,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 14,0
	MOD.	**PL40 D.E.**	**PL60 D.E.**	**PL80 D.E.**	**PL100 D.E.**
A	MM	255	360	425	480
B	MM	260	290	315	400
C	MM	130	160	180	220
Kg	SENZA ATTACCO	KG	30	55	68	125
	MAX	BAR	200	200	200	200



OPTIONAL

1 **KIT INSTALLAZIONE IDRAULICO**

CON L'ATTACCO RAPIDO IDRAULICO È POSSIBILE LA FORNITURA DEL KIT INSTALLAZIONE ALLA MACCHINA, COMPRESO DI ELETTROVALVOLA E SELETTORE ELETTRICO DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO INSTALLARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.

2 **GANCIO DI SOLLEVAMENTO**

È ANCHE POSSIBILE AVERE UN GANCIO OMOLOGATO PER SOLLEVAMENTO, SALDATO DIRETTAMENTE SULL'ATTACCO RAPIDO.
NB* LA CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO DEL GANCIO VIENE ADEGUATA IN FUNZIONE DEL SUPPORTO AL QUALE IL GANCIO VIENE APPLICATO.

3 **INTERFACCIA**

4 **COPPIA DI PERNI**

CW AUT'O'LOCK

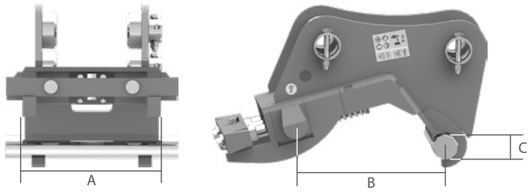
ESCAVATORE TERNA

PATENTED

NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)

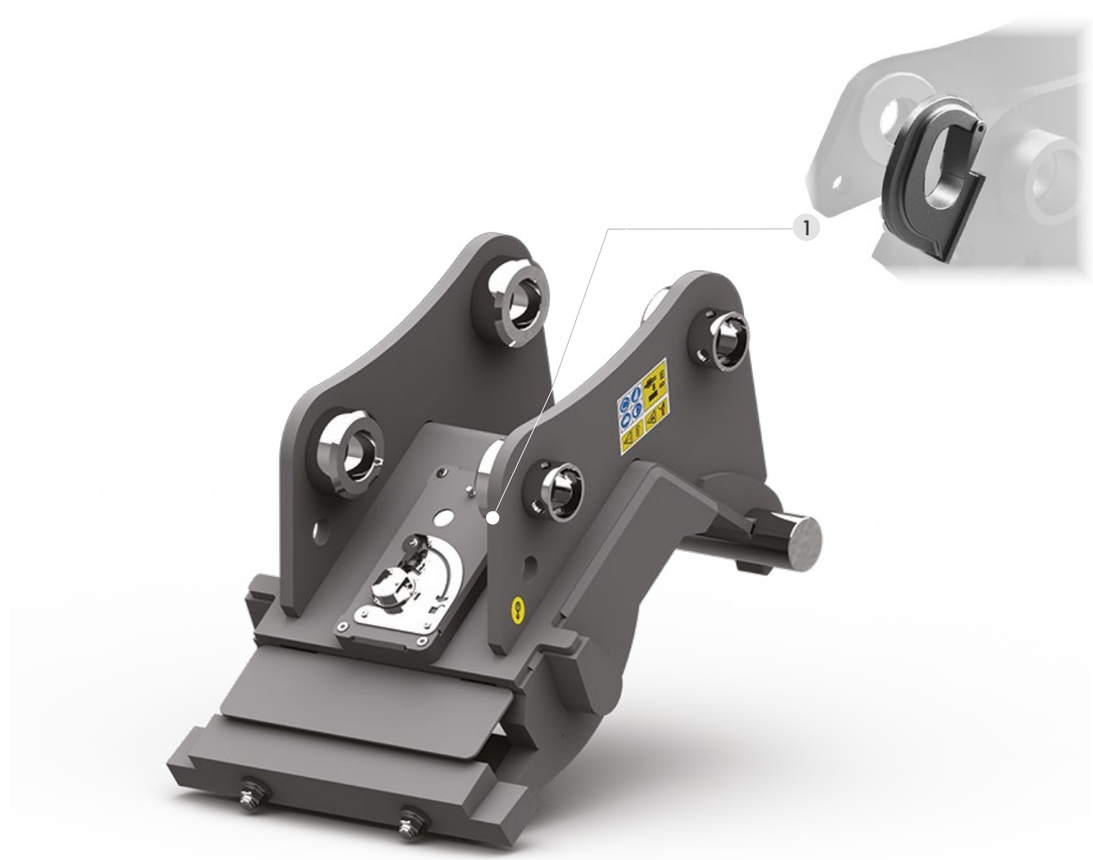
L'ATTACCO RAPIDO SEMI-AUTOMATICO CW AUT'O'LOCK CON SISTEMA BREVETTATO CONSENTE L'AGGANCIO E LO SGANCIO DELLE ATTREZZATURE IN POCHI SECONDI, AUMENTANDO NOTEVOLMENTE LA VELOCITÀ NEL CAMBIO DEGLI UTENSILI. INCLUDE UN SISTEMA SEMI-AUTOMATICO CHE RICHIEDE L'INTERVENTO DELL'OPERATORE SOLO NELLA FASE DI SGANCIO; L'AGGANCIO E LA MESSA IN SICUREZZA DEL NUOVO UTENSILE AVVENGONO IN AUTOMATICO.

SEMI-AUTOMATICO



	TONS	0,6 - 4,0	4,0 - 10,0
	MOD.	**CW05 S.A.**	**CW10 S.A.**
A	MM	175	305
B	MM	200	300
C	MM	40	50
Kg	SENZA ATTACCO	KG	24	74

NB* LA CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO DEL GANCIO VIENE ADEGUATA IN FUNZIONE DEL SUPPORTO AL QUALE IL GANCIO VIENE APPLICATO.



OPTIONAL

1 **GANCIO DI SOLLEVAMENTO**
È ANCHE POSSIBILE AVERE UN GANCIO OMOLOGATO PER SOLLEVAMENTO, SALDATO DIRETTAMENTE SULL'ATTACCO RAPIDO.

2 **CW COPPO**
CONSIGLIATO PER APPLICAZIONI SU BENNE.

3 **CW IN PIANO**
CONSIGLIATO PER APPLICAZIONI SU BENNE ORIENTABILI.

4 **CW ROVESCIO**
CONSIGLIATO PER APPLICAZIONI SU SUPERFICI PIANE, AD ES. SELLE MARTELLO, TRINCIA, PINZE ECC.

5 **CW REVERSIBILE**
CONSIGLIATO PER APPLICAZIONI SU BENNE PREDISPOSTE PER SCAVO ROVESCIO O FRONTALE.

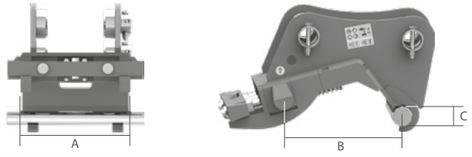
CW HAND'O'LOCK

ESCAVATORE TERNA

NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)

L'ATTACCO RAPIDO HAND'O'LOCK PERMETTE DI CAMBIARE RAPIDAMENTE LE ATTREZZATURE. GRAZIE ALLA SUA STRUTTURA SEMPLICE E RESISTENTE GODE DI UN OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ PREZZO. NELLA VERSIONE IDRAULICA, CON SISTEMA A **DOPPIO EFFETTO**, PERMETTE LO SGANCIO E L'AGGANCIO IN MANIERA COMPLETAMENTE AUTOMATICA.

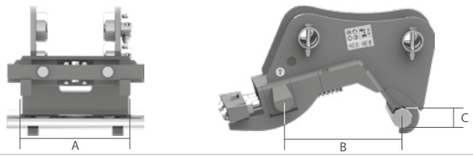
MECCANICO



TONS		0,6 - 1,2	0,6 - 4,0	4,0 - 10,0
MOD.		**CW00**	**CW05**	**CW10**
A	MM	144	175	305
B	MM	150	200	300
C	MM	30	40	50
	KG	10	14	42

SENZA ATTACCO

IDRAULICO DOPPIO EFFETTO



TONS		0,6 - 4,0	4,0 - 10,0	7,5 - 15,0	15,0 - 25,0
MOD.		**CW05 D.E.**	**CW10 D.E.**	**CW 20S D.E.**	**CW 30S D.E.**
A	MM	175	305	420	420
B	MM	200	300	475	475
C	MM	40	50	60	60
	KG	15	43	110	180
	BAR	250	250	250	250
				SU RICHIESTA	SU RICHIESTA

SENZA ATTACCO

MAX

3

4

5

6

OPTIONAL

1 **KIT INSTALLAZIONE IDRAULICO**

CON L'ATTACCO RAPIDO IDRAULICO È POSSIBILE LA FORNITURA DEL KIT INSTALLAZIONE ALLA MACCHINA, COMPRESO DI ELETTROVALVOLA E SELETTORE ELETTRICO DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO INSTALLARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.

2 **GANCIO DI SOLLEVAMENTO**

È ANCHE POSSIBILE AVERE UN GANCIO OMOLOGATO PER SOLLEVAMENTO, SALDATO DIRETTAMENTE SULL'ATTACCO RAPIDO.
NB* LA CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO DEL GANCIO VIENE ADEGUATA IN FUNZIONE DEL SUPPORTO AL QUALE IL GANCIO VIENE APPLICATO.

3 **CW COPPO**

CONSIGLIATO PER APPLICAZIONI SU BENNE.

4 **CW IN PIANO**

CONSIGLIATO PER APPLICAZIONI SU BENNE ORIENTABILI.

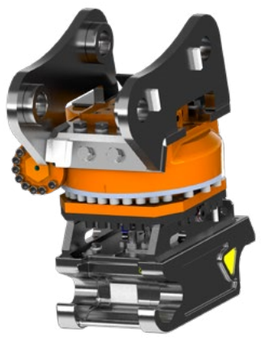
5 **CW ROVESCIO**

CONSIGLIATO PER APPLICAZIONI SU SUPERFICI PIANE, AD ES. SELLE MARTELLO, TRINCIA, PINZE ECC.

6 **CW REVERSIBILE**

CONSIGLIATO PER APPLICAZIONI SU BENNE PREDISPOSTE PER SCAVO ROVESCIO O FRONTALE.

ATTUATORI IDRAULICI

			ESCAVATORE	TERNA
TWIST	30		●	●
TWIST KS	34		●	●
ROTOTWIST NOX TR	40		●	●
GIROBOX GB	46		●	●

SELLE MARTELLO

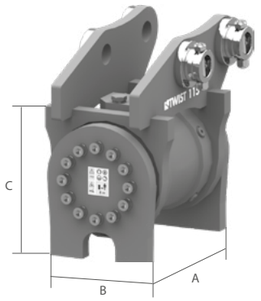
			ESCAVATORE	TERNA
SELLA MARTELLO IMBULLONATA	52			
SELLA MARTELLO CONNETTORE	54			

TWIST

ESCAVATORE TERNA

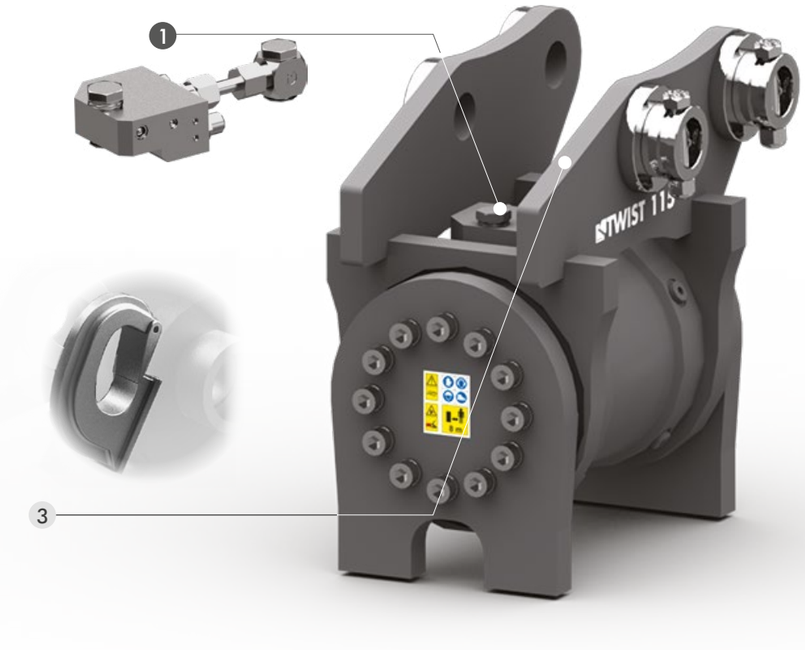
NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)

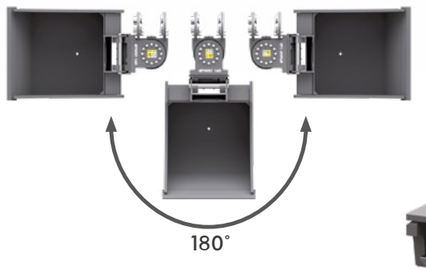
L'ATTUATORE IDRAULICO BI-DIREZIONALE PERMETTE DI INCLINARE ATTREZZATURE O ATTACCHI RAPIDI, FACILITANDO LE OPERAZIONI DI SCAVO, ANCHE IN POSIZIONI DIFFICILI DA RAGGIUNGERE.



		TONS	1,2 - 2,0	1.8 - 4,0	3,8 - 6,5	6,0 - 9,0	9,0 - 12,0	11,0 - 16,0	15,0 - 23,0
		MOD.	**TWIST 100**	**TWIST 115**	**TWIST 125**	**TWIST 160**	**TWIST 180**	**TWIST 240**	**TWIST 250**
A	MM		245	315	325	420	485	532	580
B	MM		190	235	188	220	315	345	412
C	MM		203	215	265	290	345	400	420
Kg	SENZA ATTACCO, PIASTRA E ATTACCO RAPIDO	KG	27	43	61	113	150	206	330
	ANGOLO DI ROTAZIONE	°	178	178	178	178	180	180	180
	MAX	L/MIN	8	10	15	25	30	30	40
	MAX	BAR	210	210	210	210	190	250	250

NB* LA CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO DEL GANCIO VIENE ADEGUATA IN FUNZIONE DEL SUPPORTO AL QUALE IL GANCIO VIENE APPLICATO.





SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1 VALVOLA DI BLOCCO

PERMETTE DI MANTENERE LA POSIZIONE DECISA DALL'OPERATORE.

OPTIONAL

2 KIT INSTALLAZIONE IDRAULICO

CON L'ATTACCO RAPIDO IDRAULICO È POSSIBILE LA FORNITURA DEL KIT INSTALLAZIONE ALLA MACCHINA, COMPRESO DI ELETTROVALVOLA E SELETTORE ELETTRICO DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO INSTALLARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.
DISPONIBILE IN VERSIONE SINGOLO EFFETTO **(A)** O IN VERSIONE D.E. - DOPPIO EFFETTO **(B)**

3 GANCIO DI SOLLEVAMENTO

È ANCHE POSSIBILE AVERE UN GANCIO OMOLOGATO PER SOLLEVAMENTO, SALDATO DIRETTAMENTE SULL'ATTACCO TWIST.

ATTACCHI RAPIDI ADATTABILI

4 AR Fast Lock
5 CR Twin Lock • CR Twin Lock D.E.
6 CS Schnappmatic • CS Schnappmatic D.E.
7 CS Schnappmatic D.E. CS 100
8 M'LOCK S.A E M'LOCK D.E.
9 S Nordic System • S Nordic System D.E.
10 PL Pin Lock • PL Pin Lock D.E.
11 CW Aut'o'Lock
12 CW Hand'o'Lock • CW Hand'o'Lock D.E.

TWIST

ESCAVATORE TERNA

ATTACCHI RAPIDI ADATTABILI

		TONS	1,2 - 2,0	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	3,8 - 5,0	5,0 - 6,5	6,0 - 7,5	7,5 - 9,0	9,0 - 10,0	10,0 - 12,0	11,0 - 16,0	15,0 - 23,0
			TWIST 100	TWIST 115	TWIST 115	TWIST 125	TWIST 125	TWIST 160	TWIST 160	TWIST 180	TWIST 180	TWIST 240	TWIST 250
4		AR FAST LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	AR 15 S.A.	AR 30 S.A.	AR 40 S.A.	AR 50 S.A.	AR 50 S.A.	AR 70 S.A.	-	-	-	-	-
		AR FAST LOCK IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO	AR 15 S.E.	AR 30 S.E.	AR 40 S.E.	AR 50 S.E.	AR 50 S.E.	AR 70 S.E.	-	-	-	-	-
5		CR TWIN LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	CR 15 S.A.	CR 30 S.A.	CR 40 S.A.	CR 50 S.A.	CR 50 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.	-	-
		CR TWIN LOCK IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO	CR 15 S.E.	CR 30 S.E.	CR 40 S.E.	CR 50 S.E.	CR 50 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.	-	-
		CR TWIN LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	CR 15 D.E.	CR 30 D.E.	CR 40 D.E.	CR 50 D.E.	CR 50 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	-	-
6		CS SCHNAPPMATIC MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	CS 10 S.A.	CS 10 S.A.	CS 30 S.A.	CS 30 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	-	-
		CS SCHNAPPMATIC IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO	CS 10 S.E.	CS 10 S.E.	CS 30 S.E.	CS 30 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	-	-
		CS SCHNAPPMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	CS 10 D.E.	CS 10 D.E.	CS 30 D.E.	CS 30 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	-	-
7		CS 100 SCHNAPPMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CS 100 D.E.	CS 100 D.E.*
8		M'LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	M'LOCK 30 S.A.	M'LOCK 30 S.A.	M'LOCK 30 S.A.	M'LOCK 100 S.A.	M'LOCK100 S.A.	M'LOCK 100 S.A.	M'LOCK 100 S.A.	M'LOCK100 S.A.	-	-	-
		M'LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	M'LOCK 30 D.E.	M'LOCK 30 D.E.	M'LOCK30 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 180 D.E.	M'LOCK 180 D.E.	M'LOCK 180 D.E.*
9		S NORDIC SYSTEM MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	S 30-150/180 S.A.	S 30-150/180 S.A.	S 40-200 S.A.	S 40-200 S.A.	S 40-200 S.A.	-	-	-	-	-	-
		S NORDIC SYSTEM IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	S 30-150/180 D.E.	S 30-150/180 D.E.	S 40-200 D.E.	S 40-200 D.E.	S 40-200 D.E.	S 45 D.E.	S 45 D.E.	S 45 D.E.	S 45 D.E.	S 60 D.E.	S 60 D.E.*
								S 50 D.E.	S 50 D.E.	S 50 D.E.	S 50 D.E.	-	-
10		PL PIN LOCK MECCANICO	PL 10	PL 20	PL 40	PL 60	PL 60	PL 60	PL 80	PL 80	-	-	-
		PL PIN LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	-	-	PL 40 D.E.	PL 60 D.E.	PL 60 D.E.	PL 60 D.E.	PL 80 D.E.	PL 80 D.E.	PL 100 D.E.	PL 100 D.E.	-
11		CW AUT'O'LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	CW 05 S.A.	CW 05 S.A.	CW 05 S.A.	CW 10 S.A.	CW 10 S.A.	CW 10 S.A.	CW 10 S.A.	CW 10 S.A.	-	-	-
12		CW HAND'O'LOCK MECCANICO	CW 05	CW 05	CW 05	CW 10	CW 10	CW 10	CW 10	CW 10	-	-	-
		CW HAND'O'LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	CW 05 D.E.	CW 05 D.E.	CW 05 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 20S D.E.	CW 20S D.E.	CW 30S D.E.

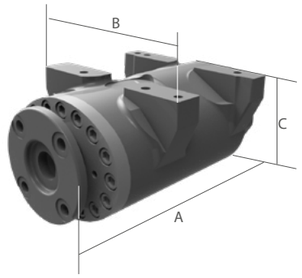
* MAX 18,00 TON

TWIST KS

ESCAVATORE TERNA

NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)

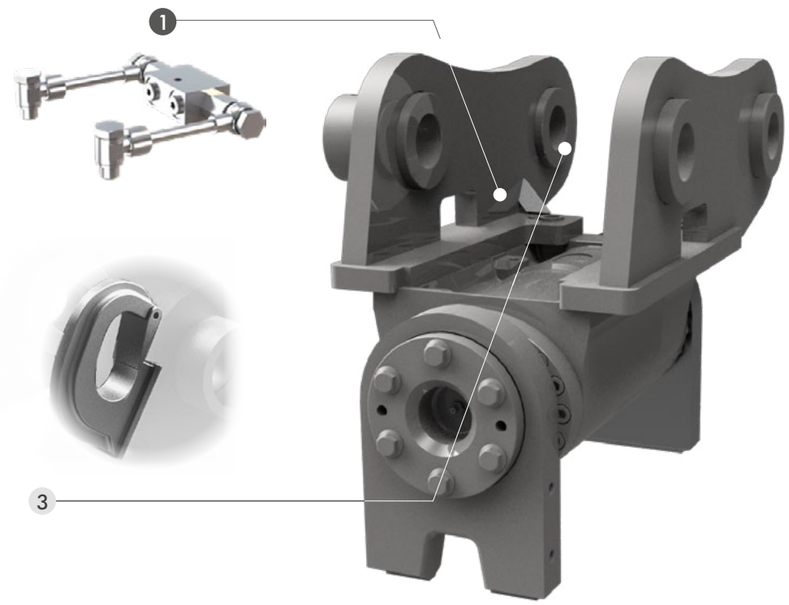
L'ATTUATORE IDRAULICO TWIST KS CONSENTE UN'INCLINAZIONE FINO A 180°, AUMENTANDO AL MASSIMO LA FLESSIBILITÀ E L'EFFICIENZA DI TUTTE LE ATTREZZATURE PER FACILITARE LE OPERAZIONI DI SCAVO ANCHE IN POSIZIONI DIFFICILI DA RAGGIUNGERE. IL SUO DESIGN È COMPATTO CON UN'ALTEZZA MINIMA E PESO RIDOTTO MENTRE LA SUA ROBUSTA STRUTTURA NE GARANTISCE UNA LUNGA VITA UTILE.

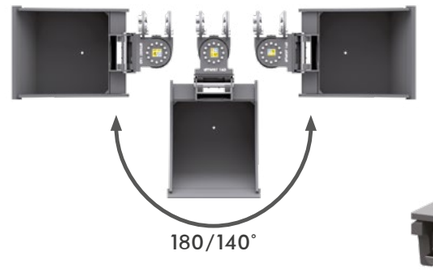


	TONS *	1,0 - 2,9	2,5 - 5,0	5,0 - 7,5	6,0 - 10,0	9,0 - 14,0	12,0 - 19,0	16,0 - 23,0
	MOD.	**TWIST KS 02**	**TWIST KS 4.5**	**TWIST KS 07**	**TWIST KS 10**	**TWIST KS 14**	**TWIST KS 19**	**TWIST KS 23**
A	MM	255	325	360	450	525	570	650
B	MM	170	165	205	205	320	350	390
C	MM	118	136	155	175	220	235	263
SENZA ATTACCO, PIASTRA E ATTACCO RAPIDO	KG	25	31	55	85	150	185	210
ANGOLO DI ROTAZIONE	°	180	180	180	180	140	140	140
MAX	L/MIN	8,0	15,0	15,0	20,0	28,0	35,0	35,0
MAX	BAR	250	250	270	310	310	310	310
FORZA DI STRAPPO (ISO) MAX.	KN	23	35	50	72	110	150	170

*** IL TONNELLAGGIO È INDICATIVO, CANGINI SI RISERVA IL DIRITTO DI CONTROLLARE LE ASSOCIAZIONI IN BASE AL CARICO OPERATIVO E ALLA FORZA DI STRAPPO DELLA MACCHINA OPERATRICE CHE DOVRÀ INOLTRE ESSERE PRESISPOSTA CON UNA LINEA A DOPPIO EFFETTO.**

NB* LA CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO DEL GANCIO VIENE ADEGUATA IN FUNZIONE DEL SUPPORTO AL QUALE IL GANCIO VIENE APPLICATO.





SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1 VALVOLA DI BLOCCO

PERMETTE DI MANTENERE LA POSIZIONE DECISA DALL'OPERATORE.

OPTIONAL

2 KIT INSTALLAZIONE IDRAULICO

CON L'ATTACCO RAPIDO IDRAULICO È POSSIBILE LA FORNITURA DEL KIT INSTALLAZIONE ALLA MACCHINA (NEL CASO QUESTA NON DISPONGA GIA' DELLA LINEA DEDICATA ALL'ATTACCO RAPIDO) COMPRESO DI ELETTROVALVOLA E SELETTORE ELETTRICO DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO INSTALLARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.
DISPONIBILE IN VERSIONE SINGOLO EFFETTO **(A)** O IN VERSIONE D.E. - DOPPIO EFFETTO **(B)**

3 GANCIO DI SOLLEVAMENTO

È ANCHE POSSIBILE AVERE UN GANCIO OMOLOGATO PER SOLLEVAMENTO, SALDATO DIRETTAMENTE SULL'ATTACCO TWIST.

ATTACCHI RAPIDI ADATTABILI

4 AR Fast Lock
5 CR Twin Lock • CR Twin Lock D.E.
6 CS Schnappmatic • CS Schnappmatic D.E.
7 CS Schnappmatic D.E. CS 100
8 M'Lock D.E.
9 S Nordic System • S Nordic EVO System
10 PL Pin Lock • PL Pin Lock D.E.
11 CW Aut'o'Lock
12 CW Hand'o'Lock • CW Hand'o'Lock D.E.

TWIST KS

ESCAVATORE TERNA

ATTACCHI RAPIDI ADATTABILI

		TONS	1,0 - 2,9			2,5 - 4,0		4,0 - 5,0	5,0 - 6,0		6,0 - 7,5	6,0 - 7,0		7,0 - 10,0
			TWIST KS 02			TWIST KS 4.5		TWIST KS 4.5	TWIST KS 07			TWIST KS 10		
4		AR FAST LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	AR 15 S.A.	AR 30 S.A.	AR 40 S.A.	AR 40 S.A.		AR 50 S.A.	AR 50 S.A.		AR 70 S.A.	AR 70 S.A.		-
		AR FAST LOCK IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO	AR 15 S.E.	AR 30 S.E.	AR 40 S.E.	AR 40 S.E.		AR 50 S.E.	AR 50 S.E.		AR 70 S.E.	AR 70 S.E.		-
5		CR TWIN LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	CR 15 S.A.	CR 30 S.A.	CR 40 S.A.	CR 30 S.A.	CR 40 S.A.	CR 50 S.A.	CR 50 S.A.		CR 70 S.A.	CR 70 S.A.		CR 70 S.A.
		CR TWIN LOCK IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO	CR 15 S.E.	CR 30 S.E.	CR 40 S.E.	CR 30 S.E.	CR 40 S.E.	CR 50 S.E.	CR 50 S.E.		CR 70 S.E.	CR 70 S.E.		CR 70 S.E.
		CR TWIN LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	CR 15 D.E.	CR 30 D.E.	CR 40 D.E.	CR 30 D.E.	CR 40 D.E.	CR 50 D.E.	CR 50 D.E.		CR 70 D.E.	CR 70 D.E.		CR 70 D.E.
6		CS SCHNAPPMATIC MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	CS 10 S.A.		CS 30 S.A.	CS 30 S.A.		CS 30 S.A.	CS 30 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.		CS 80 S.A.
		CS SCHNAPPMATIC IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO	CS 10 S.E.		CS 30 S.E.	CS 30 S.E.		CS 30 S.E.	CS 30 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.		CS 80 S.E.
		CS SCHNAPPMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	CS 10 D.E.		CS 30 D.E.	CS 30 D.E.		CS 30 D.E.	CS 30 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.		CS 80 D.E.
7		CS 100 SCHNAPPMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	-		-	-		-	-		-	-		-
8		M'LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	M'LOCK 30 S.A.			M'LOCK 30 S.A.		M'LOCK 100 S.A.	M'LOCK 100 S.A.		M'LOCK 100 S.A.	M'LOCK 100 S.A.		M'LOCK 100 S.A.
		M'LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	M'LOCK 30 D.E.			M'LOCK 30 D.E.		M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.		M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.		M'LOCK 100 D.E.
9		S NORDIC SYSTEM MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	S 30-150/180 S.A.			S 40-200 S.A.		S 40-200 S.A.	S 40-200 S.A.		-	-		-
		S NORDIC SYSTEM IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	S 30-150/180 D.E.			S 40-200 D.E.		S 40-200 D.E.	S 40-200 D.E.		S 45 D.E.	S 45 D.E.		S 45 D.E.
											S 50 D.E.	S 50 D.E.		S 50 D.E.
10		PL PIN LOCK MECCANICO	PL 10		PL 20	PL 40		PL 60	PL 60		PL 60	PL 60		PL 80
		PL PIN LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	-			PL 40 D.E.		PL 60 D.E.	PL 60 D.E.		PL 60 D.E.	PL 60 D.E.		PL 80 D.E.
11		CW AUT'O'LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	CW 05 S.A.			CW 05 S.A.		CW 10 S.A.	CW 10 S.A.		CW 10 S.A.	CW 10 S.A.		CW 10 S.A.
12		CW HAND'O'LOCK MECCANICO	CW 05			CW 05		CW 10	CW 10		CW 10	CW 10		CW 10
		CW HAND'O'LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	CW 05 D.E.			CW 05 D.E.		CW 10 D.E.	CW 10 D.E.		CW 10 D.E.	CW 10 D.E.		CW 10 D.E.

TWIST KS

ESCAVATORE TERNA

ATTACCHI RAPIDI ADATTABILI

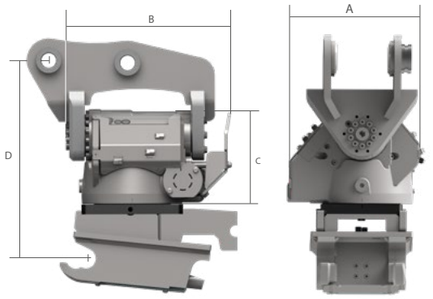
		TONS	9,0 - 10,0	10,0 - 11,0	11,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 15,0	15,0 - 19,0	16,0 - 18,0	18,0 - 19,0	19,0 - 23,0
			TWIST KS 14			TWIST KS 14	TWIST KS 19		TWIST KS 23		
4		AR FAST LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		AR FAST LOCK IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5		CR TWIN LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.	-	-	-	-	-	-
		CR TWIN LOCK IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.	-	-	-	-	-	-
		CR TWIN LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	-	-	-	-	-	-
6		CS SCHNAPPMATIC MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	-	-	-	-	-	-
		CS SCHNAPPMATIC IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	-	-	-	-	-	-
		CS SCHNAPPMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	-	-	-	-	-	-
7		CS 100 SCHNAPPMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	-	-	-	CS 100 D.E.	CS 100 D.E.	CS 100 D.E.	CS 100 D.E.	CS 100 D.E.	-
8		M'LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO		-	-	-	-	-	-	-	-
		M'LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 180 D.E.	M'LOCK 180 D.E.	M'LOCK 180 D.E.	M'LOCK 180 D.E.	M'LOCK 180 D.E.	M'LOCK 180 D.E.	-	-
9		S NORDIC SYSTEM MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		S NORDIC SYSTEM IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	S 45 D.E.	S 45 D.E.	S 60 D.E.	S 60 D.E.	S 60 D.E.	S 60 D.E.	S 60 D.E.	-	-
			S 50 D.E.	S 50 D.E.	-	-	-	-	-	-	-
10		PL PIN LOCK MECCANICO	PL 80	-	-	-	-	-	-	-	-
		PL PIN LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	PL 80 D.E.	PL 100 D.E.	PL 100 D.E.	PL 100 D.E.	PL 100 D.E.	-	-	-	-
11		CW AUT'O'LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	CW 10 S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-
12		CW HAND'O'LOCK MECCANICO	CW 10	-	-	-	-	-	-	-	-
		CW HAND'O'LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	CW 10 D.E.	CW 20 D.E.	CW 20 D.E.	CW 20 D.E.	CW 20 D.E.	CW 30 D.E.	CW 30 D.E.	CW 30 D.E.	CW 30 D.E.

ROTOTWIST NOX® TR

ESCAVATORE TERNA

NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)

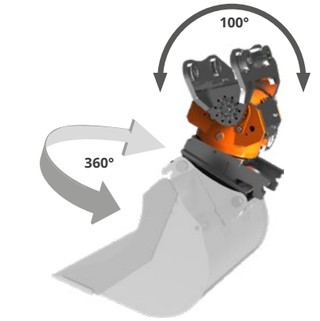
L'ATTUATORE IDRAULICO ROTANTE NOX TR CONSENTE UNA ROTAZIONE DI 360° IN MANIERA CONTINUA E UN ANGOLO DI INCLINAZIONE DI 50° SU ENTRAMBI I LATI, PERMETTENDO LA MASSIMA EFFICIENZA SU QUALSIASI APPLICAZIONE CON UN CONSEGUENTE RISPARMIO DI TEMPO E RISORSE. IN QUESTO CASO IL RIEMPIMENTO DOSATO E ACCURATO DI TRINCEE E LA MOVIMENTAZIONE DI DIVERSI TIPI DI MATERIALI IN AREE RISTRETTE NON SONO UN PROBLEMA.
L'ATTUATORE È DOTATO DI GIUNTO IDRAULICO DI SERIE

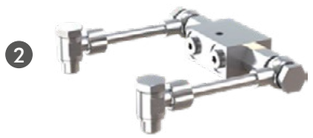


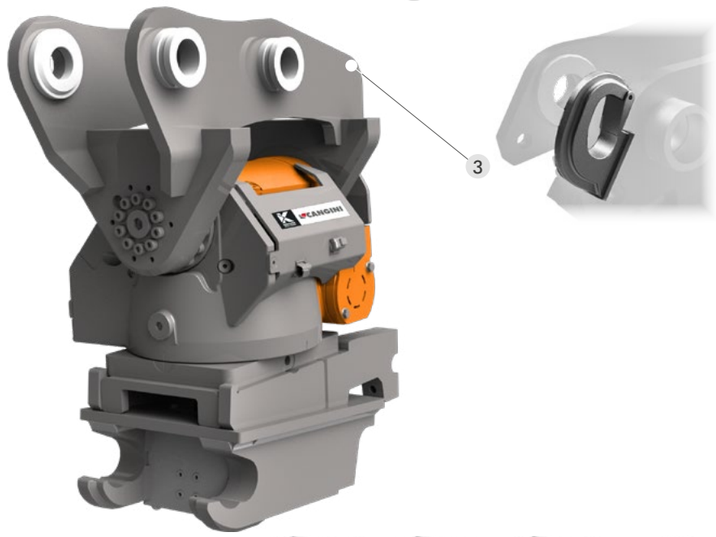
	TONS*	2,0 - 4,5	4,0 - 7,0	6,0 - 11,0	10,0 - 14,0	14,0 - 19,0	19,0 - 25,0
	MOD.	**ROTOTWIST NOX TR 045**	**ROTOTWIST NOX TR 07**	**ROTOTWIST NOX TR 11**	**ROTOTWIST NOX TR 14**	**ROTOTWIST NOX TR 19**	**ROTOTWIST NOX TR 25**
A	MM	380	385	428	478	475	525
B	MM	435	460	550	730	760	845
C	MM	315	315	350	390	420	470
D (FROM)	MM	380	420	475	565	580	650
SENZA ATTACCO, PIASTRA E ATTACCO RAPIDO	KG	150	200	320	485	580	860
ROTOTWIST	L/MIN	30 - 80	30 - 80	40 - 100	80 - 160	100 - 180	120 - 200
GIUNTO IDRAULICO	L/MIN	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30
FORZA DI STRAPPO (ISO) MAX.	KN	40	50	75	110	150	170
CONFIGURAZIONE		**DF04**	**DF04**	**DF04**	**DF04**	**DF04**	**DF04**
LARGHEZZA DELLA BENNA MAX.	MM	1100	1100	1300	1600	1700	2000

NB* LA CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO DEL GANCIO VIENE ADEGUATA IN FUNZIONE DEL SUPPORTO AL QUALE IL GANCIO VIENE APPLICATO.

*** IL TONNELLAGGIO È INDICATIVO, CANGINI SI RISERVA IL DIRITTO DI CONTROLLARE LE ASSOCIAZIONI IN BASE AL CARICO OPERATIVO E ALLA FORZA DI STRAPPO DELLA MACCHINA OPERATRICE CHE DOVRÀ INOLTRE ESSERE PRESISPOSTA DI 4 TUBI.**







SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1 CONTROL BOX (DF04)

CIRCUITO IDRAULICO DI ROTAZIONE PER IL CONTROLLO DELLA ROTAZIONE NOX. CONSENTE IL CONTROLLO DELL'INCLINAZIONE E DELLE FUNZIONI AGGIUNTIVE DELL'ATTACCO RAPIDO DIRETTAMENTE IN CABINA. IL PULSANTE ON/OFF SUL DISPLAY CONTROLLA IL PASSAGGIO TRA LE DIVERSE FUNZIONI. IL SISTEMA DI CONTROLLO DF04 RICHIEDE CHE LA MACCHINA OPERATRICE SIA PREDISPOSTA CON 4 TUBI.

2 VALVOLA DI BLOCCO

PERMETTE DI MANTENERE LA POSIZIONE DELL'UTENSILE DECISA DALL'OPERATORE ANCHE IN MACCHINE A CENTRO APERTO O IN CASO DI TRAFILAMENTO DEL DISTRIBUTORE.

OPTIONAL

3 GANCIO DI SOLLEVAMENTO

È ANCHE POSSIBILE AVERE UN GANCIO OMOLOGATO PER SOLLEVAMENTO, SALDATO DIRETTAMENTE SULL'ATTACCO ROTOTWIST.

4 MODULO PINZA TRG

PER MOVIMENTAZIONE TRONCHI, TUBI. NON INTERAGISCE CON MOTORE DELLE ATTREZZATURE. IL MODULO PINZA È DISPONIBILE SOLO SU ATTACCHI A DOPPIO EFFETTO

ATTACCHI RAPIDI ADATTABILI

5 AR Fast Lock
6 CR Twin Lock • CR Twin Lock D.E.
7 CS Schnappmatic • CS Schnappmatic D.E.
8 CS Schnappmatic D.E. CS 100
9 CM Sicurmatic • M'Lock D.E.
10 S Nordic System • S Nordic EVO System
11 PL Pin Lock • PL Pin Lock D.E.
12 CW Hand'o'Lock • CW Hand'o'Lock D.E.

ESCAVATORE TERNA

ATTACCHI RAPIDI ADATTABILI

		TONS	2,0 - 2,5	2,5 - 4,5		4,0 - 5,0	5,0 - 6,0	6,0 - 7,0	6,0 - 7,0	7,0 - 8,0	8,0 - 9,0	9,0 - 10,0	10,0 - 11,0	10,0 - 11,0	11,0 - 14,0	14,0 - 18,0	18,0 - 19,0	19,0 - 25,0
			ROTOTWIST NOX TR 045			ROTOTWIST NOX TR 07			ROTOTWIST NOX TR 11					ROTOTWIST NOX TR 14		ROTOTWIST NOX TR 19		ROTOTWIST NOX TR 25
5		AR FAST LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	AR 30 S.A.	AR 40 S.A.	-	AR 50 S.A.	AR 50 S.A.	AR 70 S.A.	AR 70 S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		AR FAST LOCK IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO	AR 30 S.E.	AR 40 S.E.	-	AR 50 S.E.	AR 50 S.E.	AR 70 S.E.	AR 70 S.E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6		CR TWIN LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	CR 30 S.A.	CR 40 S.A.	-	CR 50 S.A.	CR 50 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.	-	-	-
		CR TWIN LOCK IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO	CR 30 S.E.	CR 40 S.E.	-	CR 50 S.E.	CR 50 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.	-	-	-
		CR TWIN LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	CR 30 D.E.	CR 40 D.E.	-	CR 50 D.E.	CR 50 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	-	-	-
7		CS SCHNAPPMATIC MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	CS 10 S.A.	CS 30 S.A.	-	CS 30 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	-	-	-
		CS SCHNAPPMATIC IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO	CS 10 S.E.	CS 30 S.E.	-	CS 30 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	-	-	-
		CS SCHNAPPMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	CS 10 D.E.	CS 30 D.E.	-	CS 30 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	-	-	-
8		CS 100 SCHNAPPMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CS 100 D.E.	CS 100 D.E.	CS 100 D.E.	-
9		CM SICURMATIC MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	M'LOCK 30 S.A.	M'LOCK 30 S.A.	-	M'LOCK100	M'LOCK100	M'LOCK100	M'LOCK100	M'LOCK100	M'LOCK100	M'LOCK100	-	-	-	-	-	-
		M'LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	M'LOCK 30 D.E.	M'LOCK 30 D.E.	-	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 180 D.E.	M'LOCK 180 D.E.	M'LOCK 180 D.E.	M'LOCK 180 D.E.	M'LOCK 180 D.E.	-
10		S NORDIC SYSTEM MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	S 30 S.A.	S 40 S.A.	-	S 40-200 S.A.	S 40-200 S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		S NORDIC SYSTEM IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	S 30 D.E.	S 40 D.E.	-	S 40-200 D.E.	S 40-200 D.E.	S 45 D.E.	S 45 D.E.	S 45 D.E.	S 45 D.E.	S 45 D.E.	S 45 D.E.	S 45 D.E.	S 45 D.E.	S 60 D.E.	-	-
								S 50 D.E.	S 50 D.E.	S 50 D.E.	S 50 D.E.	S 50 D.E.	S 50 D.E.	S 50 D.E.	S 60 D.E.	-	-	-
11		PL PIN LOCK MECCANICO	PL 20 S.A.	PL 40 S.A.	PL 60	PL 60	PL 60	PL 60	PL 60	PL 80	PL 80	PL 80	-	-	-	-	-	-
		PL PIN LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	-	PL 40 D.E.	PL 60 D.E.	PL 60 D.E.	PL 60 D.E.	PL 60 D.E.	PL 60 D.E.	PL 80 D.E.	PL 80 D.E.	PL 80 D.E.	-	PL 100 D.E.	PL 100 D.E.	-	-	-
12		CW HAND'O'LOCK MECCANICO	CW 05 S.A.	CW 05 S.A.	-	CW 10	CW 10	CW 10	CW 10	CW 10	CW 10	CW 10	-	-	-	-	-	-
		CW HAND'O'LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	CW 05 D.E.		-	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 20S D.E.	CW 20S D.E.	CW 20S D.E.	CW 30S D.E.	CW 30S D.E.	CW 30S D.E.

ESCAVATORE TERNA

MODULO PINZA

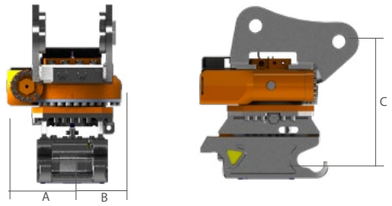
			TONS	4,0 - 5,0	5,0 - 6,0	6,0 - 7,0	6,0 - 7,0	7,0 - 8,0	8,0 - 9,0	9,0 - 10,0	10,0 - 11,0	10,0 - 11,0	11,0 - 14,0	14,0 - 18,0	18,0 - 19,0	19,0 - 25,0
				ROTOTWIST NOX TR 07			ROTOTWIST NOX TR 11					ROTOTWIST NOX TR 14		ROTOTWIST NOX TR 19		ROTOTWIST NOX TR 25
4		MOD.	CR TWIN LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	TRG 11 CR 50 D.E.	TRG 11 CR 50 D.E.	TRG 11 CR 70 D.E.	TRG 11 CR 70 D.E.	TRG 11 CR 70 D.E.	TRG 11 CR 70 D.E.	TRG 11 CR 70 D.E.	TRG 11 CR 70 D.E.	TRG 11 CR 70 D.E.	TRG 11 CR 70 D.E.	-	-	-
4		MOD.	CS SCHNAPPMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	TRG 07 CS 30 D.E.	TRG 11 CS 80 D.E.	TRG 11 CS 80 D.E.	TRG 11 CS 80 D.E.	TRG 11 CS 80 D.E.	TRG 11 CS 80 D.E.	TRG 11 CS 80 D.E.	TRG 11 CS 80 D.E.	TRG 11 CS 80 D.E.	TRG 11 CS 80 D.E.	-	-	-
4		MOD.	CS 100 SCHNAPPMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TRG 19 CS 100 D.E.	TRG 19 CS 100 D.E.	TRG 19 CS 100 D.E.	-
4		MOD.	M'LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	TRG 11 M'LOCK 100 D.E.	TRG 11 M'LOCK 100 D.E.	TRG 11 M'LOCK 100 D.E.	TRG 11 M'LOCK 100 D.E.	TRG 11 M'LOCK 100 D.E.	TRG 11 M'LOCK 100 D.E.	TRG 11 M'LOCK 100 D.E.	TRG 19 M'LOCK 180 D.E.	TRG 19 M'LOCK 180 D.E.	TRG 19 M'LOCK 180 D.E.	TRG 19 M'LOCK 180 D.E.	-	-
4		MOD.	S NORDIC SYSTEM IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	TRG 07 S 40-200 D.E.	TRG 07 S 40-200 D.E.	TRG 11 S 45 D.E. S 50 D.E.	TRG 11 S 45 D.E. S 50 D.E.	TRG 11 S 45 D.E. S 50 D.E.	TRG 11 S 45 D.E. S 50 D.E.	TRG 11 S 45 D.E. S 50 D.E.	TRG 11 S 45 D.E. S 50 D.E.	TRG 11 S 45 D.E. S 50 D.E. S 60 D.E.	TRG 19 S 60 D.E.	-	-	-
4		MOD.	PL PIN LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	TRG 11 PL 60 D.E.	TRG 11 PL 60 D.E.	TRG 11 PL 60 D.E.	TRG 11 PL 60 D.E.	TRG 11 PL 80 D.E.	TRG 11 PL 80 D.E.	TRG 11 PL 80 D.E.	-	TRG 11 PL 100 D.E.	TRG 11 PL 100 D.E.	-	-	-
4		MOD.	CW HAND'O'LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	TRG 11 CW 10 D.E.	TRG 11 CW 10 D.E.	TRG 11 CW 10 D.E.	TRG 11 CW 10 D.E.	TRG 11 CW 10 D.E.	TRG 11 CW 10 D.E.	TRG 11 CW 10 D.E.	TRG 19 CW 20S D.E.	TRG 19 CW 20S D.E.	TRG 19 CW 20S D.E.	TRG 19 CW 30S D.E.	TRG 23 CW 30S D.E.	TRG 25 CW 30S D.E.

GIRO BOX GB

ESCAVATORE TERNA

NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)

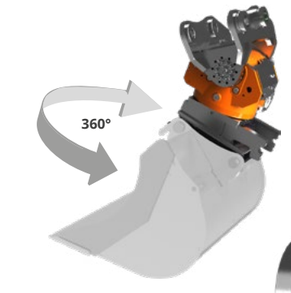
L'ATTUATORE ROTANTE COMPATTO GIRO BOX GB PERMETTE DI AUMENTARE LA LIBERTÀ DI MOVIMENTO NELL'AREA DI LAVORO. QUALSIASI UTENSILE NON DOTATO DI ROTAZIONE PUÒ ESSERE RUOTATO FINO A 360° PER RENDERE IL LAVORO PIÙ SEMPLICE E PRECISO, RISPARMIANDO TEMPO RIDUCENDO PARTI DI LAVORO MANUALE.
IL GIRO BOX È CARATTERIZZATO DA UN DESIGN COMPATTO CON L'OBIETTIVO DI OTTENERE ELEVATE FORZE DI STRAPPO E DISTACCO. LA STRUTTURA IN FUSIONE GLI GARANTISCE UNA LUNGA VITA UTILE RICHIEDENDO INOLTRE POCA MANUTENZIONE. L'ATTUATORE È DOTATO DI GIUNTO IDRAULICO DI SERIE

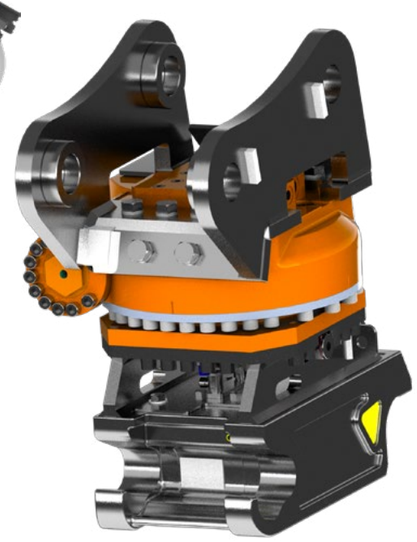


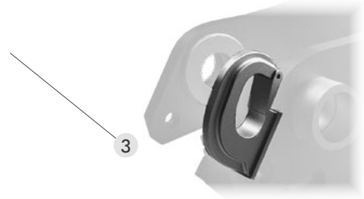
	TONS*	0,9 - 2,6	2,6 - 3,8	3,8 - 6,0	6,0 - 10,0	14,0 - 19,0	19,0 - 25,0
	MOD.	**GB02**	**GB04**	**GB06**	**GB10**	**GB19**	**GB25**
A	MM	150	150	200	228	243	-
B	MM	120	120	150	175	233	-
C	MM	84	84	110	145	186	-
Kg (FROM)	KG	30	30	78	98	299	-
VELOCITÀ ROTAZIONE FLUSSO D'OLIO	VPM	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
TORSIONE	KNM	0,5	1,5	4	7,5	12	15
RACCOMANDATO	L/MIN	3 - 4	12 - 16	18 - 26	30 – 40	40 – 50	50 – 60
MAX.	MPA	17,5	17,5	25	27	30	30
	L	0,35	0,35	0,6	1,0	2,0	2,5
MAX.	L/MIN	70	70	100	150	250	250
MAX.	MPA	25	25	32	40	40	40
GIUNTO IDRAULICO STD	N°	AUX 1 (2) + QUICK COUPLER 1 (2) + DRAIN (1)					
FORZA DI STRAPPO	KN	28	32	43	75	150	170

***IL TONNELLAGGIO È INDICATIVO, CANGINI SI RISERVA IL DIRITTO DI CONTROLLARE LE ASSOCIAZIONI IN BASE AL CARICO OPERATIVO E ALLA FORZA DI STRAPPO DELLA MACCHINA OPERATRICE CHE DOVRÀ INOLTRE ESSERE PRESISPOSTA DI 4 TUBI.**

NB* LA CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO DEL GANCIO VIENE ADEGUATA IN FUNZIONE DEL SUPPORTO AL QUALE IL GANCIO VIENE APPLICATO.







SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1 VALVOLA DI BLOCCO

PERMETTE DI MANTENERE LA POSIZIONE DELL'UTENSILE DECISA DALL'OPERATORE ANCHE IN MACCHINE A CENTRO APERTO O IN CASO DI TRAFILAMENTO DEL DISTRIBUTORE.

OPTIONAL

3 GANCIO DI SOLLEVAMENTO

È ANCHE POSSIBILE AVERE UN GANCIO OMOLOGATO PER SOLLEVAMENTO, SALDATO DIRETTAMENTE SULL'ATTACCO DEL GIROBOX.

4 MODULO PINZA TRG

PER MOVIMENTAZIONE TRONCHI, TUBI. NON INTERAGISCE CON MOTORE DELLE ATTREZZATURE. IL MODULO PINZA È DISPONIBILE SOLO SU ATTACCHI A DOPPIO EFFETTO

ATTACCHI RAPIDI ADATTABILI

5 AR Fast Lock
6 CR Twin Lock • CR Twin Lock D.E.
7 CS Schnappmatic • CS Schnappmatic D.E.
8 CS Schnappmatic D.E. CS 100
9 CM Sicurmatic • M'Lock D.E.
10 S Nordic System • S Nordic EVO System
11 PL Pin Lock • PL Pin Lock D.E.
12 CW Hand'o'Lock • CW Hand'o'Lock D.E.

GIRO BOX GB

ESCAVATORE TERNA

ATTACCHI RAPIDI ADATTABILI

		TONS	0,6 - 1,2	1,2 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 2,6	2,6 - 3,8	3,8 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 6,0	6,0 - 7,0	7,0 - 8,0	8,0 - 9,0	9,0 - 10,0	14,0 - 15,0	15,0 - 19,0	19,0 - 25,0
			GB02				GB04	GB06			GB10				GB19		GB25
5		AR FAST LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	AR 15 S.A.	AR 15 S.A.	AR 30 S.A.	AR 40 S.A.	AR 40 S.A.	AR 40 S.A.	AR 50 S.A.	AR 50 S.A.	AR 70 S.A.	-	-	-	-	-	-
		AR FAST LOCK IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO	AR 15 S.E.	AR 15 S.E.	AR 30 S.E.	AR 40 S.E.	AR 40 S.E.	AR 40 S.E.	AR 50 S.E.	AR 50 S.E.	AR 70 S.E.	-	-	-	-	-	-
6		CR TWIN LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	CR 15 S.A.	CR 15 S.A.	CR 30 S.A.	CR 40 S.A.	CR 40 S.A.	CR 40 S.A.	CR 50 S.A.	CR 50 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.	-	-	-
		CR TWIN LOCK IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO	CR 15 S.E.	CR 15 S.E.	CR 30 S.E.	CR 40 S.E.	CR 40 S.E.	CR 40 S.E.	CR 50 S.E.	CR 50 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.	-	-	-
		CR TWIN LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	CR 15 D.E.	CR 15 D.E.	CR 30 D.E.	CR 40 D.E.	CR 40 D.E.	CR 40 D.E.	CR 50 D.E.	CR 50 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	-	-	-
7		CS SCHNAPPMATIC MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	CS 10 S.A.	CS 10 S.A.	CS 10 S.A.	CS 30 S.A.	CS 30 S.A.	CS 30 S.A.	CS 30 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	-	-	-
		CS SCHNAPPMATIC IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO	CS 10 S.E.	CS 10 S.E.	CS 10 S.E.	CS 30 S.E.	CS 30 S.E.	CS 30 S.E.	CS 30 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	-	-	-
		CS SCHNAPPMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	CS 10 D.E.	CS 10 D.E.	CS 10 D.E.	CS 30 D.E.	CS 30 D.E.	CS 30 D.E.	CS 30 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	-	-	-
8		CS 100 SCHNAPPMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CS 100 D.E.	CS 100 D.E.	-
9		CM SICURMATIC MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	M'LOCK 30 S.A.	M'LOCK 30 S.A.	M'LOCK 30 S.A.	M'LOCK 30 S.A.	M'LOCK 30 S.A.	M'LOCK 30	M'LOCK 100	M'LOCK 100	M'LOCK100	M'LOCK100	M'LOCK100	M'LOCK100	-	-	-
		M'LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	M'LOCK 30 D.E.	M'LOCK 30 D.E.	M'LOCK 30 D.E.	M'LOCK 30 D.E.	M'LOCK 30 D.E.	M'LOCK 30 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 180 D.E.	-	-
10		S NORDIC SYSTEM MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	S 30-150 S.A.	S 30-150 S.A.	S 30-150 S.A.	S 40-200 S.A.	S 40-200 S.A.	S 40-200 S.A.	S 40-200 S.A.	S 40-200 S.A.	-	-	-	-	-	-	-
			S 30-180 S.A.	S 30-180 S.A.	S 30-180 S.A.												
		S NORDIC SYSTEM IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	S 30-150 D.E.	S 30-150 D.E.	S 30-150 D.E.	S 40-200 D.E.	S 40-200 D.E.	S 40-200 D.E.	S 40-200 D.E.	S 40-200 D.E.	S 45 D.E.	S 45 D.E.	S 45 D.E.	S 45 D.E.	S 60 D.E.	-	-
			S 30-180 D.E.	S 30-180 D.E.	S 30-180 D.E.						S 50 D.E.	S 50 D.E.	S 50 D.E.	S 50 D.E.	-	-	-
11		PL PIN LOCK MECCANICO	PL 10 S.A.	PL 20 S.A.	PL 20 S.A.	PL 40 S.A.	PL 40 S.A.	PL 40	PL 60	PL 60	PL 60	PL 80	PL 80	PL 80	-	-	-
		PL PIN LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	-	-	-	-	PL 40 D.E.	PL 40 D.E.	PL 60 D.E.	PL 60 D.E.	PL 60 D.E.	PL 80 D.E.	PL 80 D.E.	PL 80 D.E.	PL 100 D.E.	-	-
12		CW HAND'O'LOCK MECCANICO	CW 00 S.A.	CW 05 S.A.	CW 05 S.A.	CW 05 S.A.	CW 05 S.A.	CW 05 S.A.	-	-	CW 10 S.A.	CW 10 S.A.	CW 10 S.A	CW 10 S.A	-	-	-
			CW 05 S.A.				CW 05	CW 05			CW 10	CW 10	CW 10	CW 10			
		CW HAND'O'LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	CW 05 D.E.	CW 05 D.E.	CW 05 D.E.	CW 05 D.E.	CW 05 D.E.	CW 05 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 20 D.E.	CW 30S D.E.	CW 30S D.E.
												CW 20S D.E.	CW 20S D.E.	CW 20S D.E.			

ESCAVATORE TERNA

MODULO PINZA

		TONS	3,8 - 5,0	5,0 - 6,0	6,0 - 7,0	6,0 - 7,0	7,0 - 8,0	8,0 - 9,0	9,0 - 10,0	14,0 - 18,0	18,0 - 19,0	19,0 - 25,0
			GB06		GB10	GB10				GB19		GB25
4		MOD.	TRG 07	TRG 07	TRG 11	TRG 11	TRG 11	TRG 11	TRG 11	-	-	-
	CR TWIN LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO		CR 50 D.E.	CR 50 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.			
4		MOD.	TRG 07	TRG 07	TRG 11	TRG 11	TRG 11	TRG 11	TRG 11	-	-	-
	CS SCHNAPPMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO		CS 30 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.			
4		MOD.								TRG 19	TRG 19	
	CS 100 SCHNAPPMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO		-	-	-	-	-	-	-	CS 100 D.E.	CS 100 D.E.	-
4		MOD.	TRG 07	TRG 07	TRG 11	TRG 11	TRG 11	TRG 11	TRG 11	TRG 19		
	M'LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO		M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 180 D.E.	-	-
4		MOD.	TRG 07	TRG 07	TRG 11	TRG 11	TRG 11	TRG 11	TRG 11	TRG 19	-	-
	S NORDIC SYSTEM IDRAULICO DOPPIO EFFETTO		S 40-200 D.E.	S 40-200 D.E.	S 45 D.E.	S 45 D.E.	S 45 D.E.	S 45 D.E.	S 45 D.E.	S 60 D.E.	-	-
					S 50 D.E.	S 50 D.E.	S 50 D.E.	S 50 D.E.	S 50 D.E.			
4		MOD.	TRG 07	TRG 07	TRG 11	TRG 11	TRG 11	TRG 11	TRG 11			
	PL PIN LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO		PL 60 D.E.	PL 60 D.E.	PL 60 D.E.	PL 60 D.E.	PL 80 D.E.	PL 80 D.E.	PL 80 D.E.	-	-	-
4		MOD.	TRG 07	TRG 07	TRG 11	TRG 11	TRG 11	TRG 11	TRG 11	TRG 19	TRG 19	TRG 25
	CW HAND'O'LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO		CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 30S D.E.	CW 30S D.E.	CW 30S D.E.
					CW 20S D.E.	CW 20S D.E.	CW 20S D.E.	CW 20S D.E.	CW 20S D.E.			

SELLA MARTELLO IMBULLONATA

PUÒ ESSERE REALIZZATA PER QUALSIASI MARCA O MODELLO DI MARTELLO E PERMETTE L'AGGANCIO ALLA MACCHINA CON ATTACCO FISSO O ATTACCO RAPIDO.

OPTIONAL

1 **CASTELLO**

È NECESSARIO NEI CASI IN CUI L'ATTACCO MACCHINA INTERFERISCA CON I FORI DELLA PIASTRA O IN CASO DI PARTICOLARI CONFIGURAZIONI DEL MARTELLO.

SM38 PESO MACCHINA 0,6 - 1,8

AR15
CR15
CS10
CS10 JANUS PRO
PL10 PIN LOCK
CW05 AUT'O'LOCK
S
CM

OPTIONAL

CASTELLO

SM67 PESO MACCHINA 5,0 - 6,0

AR50
CR50
CS30
CS30 JANUS PRO
PL60 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

OPTIONAL

CASTELLO

SM45 PESO MACCHINA 1,8 - 2,5

AR30
CR30
CS10
CS10 JANUS PRO
PL20 PIN LOCK
CW05 AUT'O'LOCK
S
CM

OPTIONAL

CASTELLO

SM67 PESO MACCHINA 6,0 - 7,5

AR70
CR70
CS80
CS80 JANUS PRO
PL60 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

OPTIONAL

CASTELLO

SM53 PESO MACCHINA 2,5 - 4,0

AR40
CR40
CS30
CS30 JANUS PRO
PL40 PIN LOCK
CW05 AUT'O'LOCK
S
CM

OPTIONAL

CASTELLO

SM73PESO MACCHINA 7,5 - 10,0

CR70
CS80
CS10 JANUS PRO
PL80 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

OPTIONAL

CASTELLO

SM62 PESO MACCHINA 4,0 - 5,0

AR50
CR50
CS30
CS30 JANUS PRO
PL60 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

OPTIONAL

CASTELLO

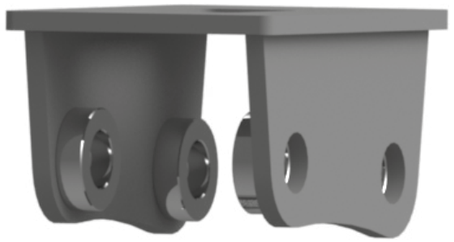
SM80 PESO MACCHINA 10,0 - 12,0

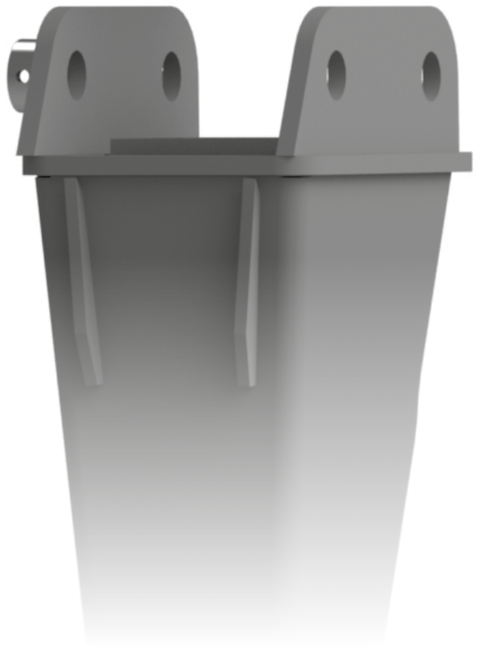
CR70
CS80
CS80 JANUS PRO
PL10 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

OPTIONAL

CASTELLO

SELLA MARTELLO CONNETTORE

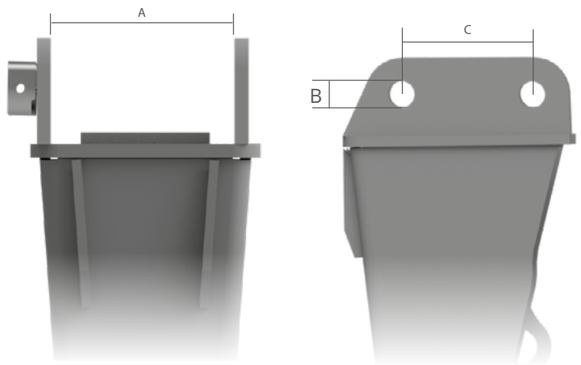




POSSONO ESSERE REALIZZATE PER QUALSIASI MARCA O MODELLO DI MARTELLO E PERMETTONO L'AGGANCIO ALLA MACCHINA CON ATTACCO FISSO O ATTACCO RAPIDO.

NOTA TECNICA

IN CASO DI ORDINE SONO RICHIESTE LE MISURE A, B, C RIPORTATE.



SM38 PESO MACCHINA 0,6 - 1,8

AR15
CR15
CS10
CS10 JANUS PRO
PL10 PIN LOCK
CW05 AUT'O'LOCK
S
CM

SM45 PESO MACCHINA 1,8 - 2,5

AR30
CR30
CS10
CS10 JANUS PRO
PL20 PIN LOCK
CW05 AUT'O'LOCK
S
CM

SM53 PESO MACCHINA 2,5 - 4,0

AR40
CR40
CS30
CS30 JANUS PRO
PL40 PIN LOCK
CW05 AUT'O'LOCK
S
CM

SM62 PESO MACCHINA 4,0 - 5,0

AR50
CR50
CS30
CS30 JANUS PRO
PL60 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

SM67 PESO MACCHINA 5,0 - 6,0

AR50
CR50
CS30
CS30 JANUS PRO
PL60 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

SM67 PESO MACCHINA 6,0 - 7,5

AR70
CR70
CS80
CS80 JANUS PRO
PL60 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

SM73 PESO MACCHINA 7,5 - 10,0

CR70
CS80
CS80 JANUS PRO
PL80 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

SM80 PESO MACCHINA 10,0 - 12,0

CR70
CS80
CS80 JANUS PRO
PL100 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

BENNA SCAVO	58	SC
BENNA PULIZIA SCARPATE	74	SP
BENNA PULIZIA SCARPATE ORIENTABILE	82	SQ
BENNA GRIGLIATA	90	VE
BENNA TRAPEZOIDALE	98	T

BENNA ROCCIA	106	SCR
BENNA ROCCIA SEMIBLOCCHI	120	SB
BENNA PULIZIA SCARPATE RINFORZATA	132	SPR
BENNA PULIZIA SCARPATE ORIENTABILE RINFORZATA	140	SQR

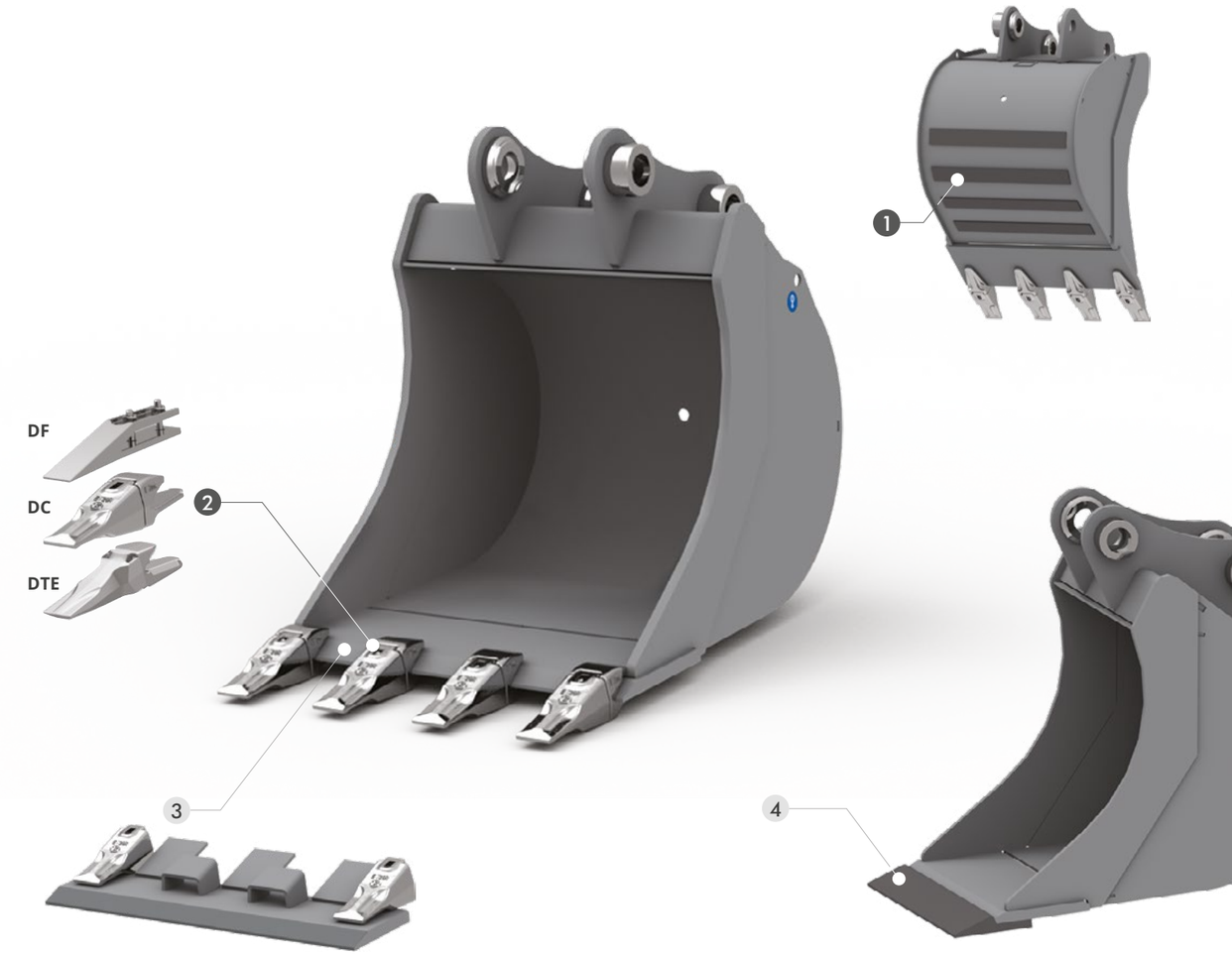
SC BENNA SCAVO

PROFILO STANDARD

LA SUA FORMA È STUDIATA PER FAVORIRE LA PENETRAZIONE DI TERRENI DI MEDIA CONSISTENZA.

MOD.	SC27	SC36	SC38	SC45	SC53	SC62	SC67	SC73	SC80	MIDI SC85	EXCAVATOR SC92 GD	SC100GD	SC110GD
TONS	0,6 - 1,2	1,2 - 1,8	1,2 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	14,0 - 18,0	18,0 - 22,0

ADAPTERS



SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1 FASCE DI RINFORZO

LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.

2 DENTI DF DENTI DC DENTI DTE

OPTIONAL

3 LAMA SUPPLEMENTARE

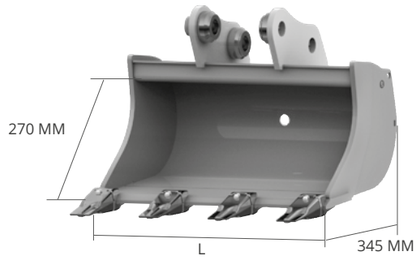
INSTALLATA DIRETTAMENTE SUI PORTA PUNTA DEL DENTE CAPSULA. QUESTA CONFIGURAZIONE FACILITA LE OPERAZIONI DI INSTALLAZIONE E DISINSTALLAZIONE OLTRE A CONFERIRE UN'ELEVATA RESISTENZA DEL SISTEMA.

4 SOTTOLAMA SALDATO IN HB500 (NO DENTI)

CONSIGLIATO PER OPERARE SU TERRENI PARTICOLARMENTE ABRASIVI.

SC27 PESO MACCHINA 0,6 - 1,2

ADAPTERS	CM20	CW00	CW05
	KG 10	KG 5	KG 9



OPTIONAL

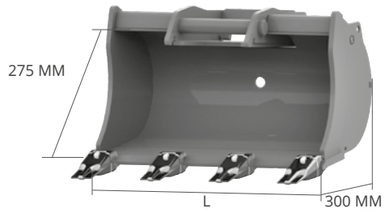
3	4
LAMA SUPPLEMENTARE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

L MM	PESO KG**	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
200	11	10	2	AF
				S - CM
				CW
250	13	14	DF2 DC3 DE3	AF
				S - CM
				CW
300	15	18	3	AF
				S - CM
				CW
350	17	21	3	AF
				S - CM
				CW
400	18	25	3	AF
				S - CM
				CW
450	20	30	3	AF
				S - CM
				CW
500	22	34	4	AF
				S - CM
				CW
600	26	42	4	AF
				S - CM
				CW
700	30	50	5	AF
				S - CM
				CW

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SC27 PESO MACCHINA 0,6 - 1,2

ADAPTERS	AR15	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10



OPTIONAL

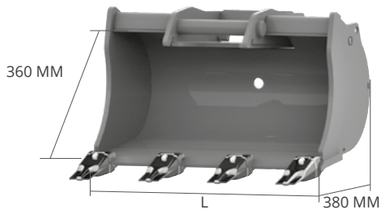
3	4
LAMA SUPPLEMENTARE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

L MM	PESO KG**	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
200	11	10	2	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
250	13	14	DF2 DC3 DE3	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
300	15	18	3	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
350	17	21	3	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
400	18	25	3	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
450	20	30	3	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
500	22	34	4	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
600	26	42	4	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
700	30	50	5	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SC36 PESO MACCHINA 1,2 - 1,8

ADAPTERS	AR15	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10



L MM	PESO KG**	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
200	15	12	2	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
250	17	16	DF2 DC3 DE3	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
300	19	20	3	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
350	21	25	3	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
400	24	31	3	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
450	27	38	3	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
500	30	43	4	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
600	34	55	4	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
700	39	62	5	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO

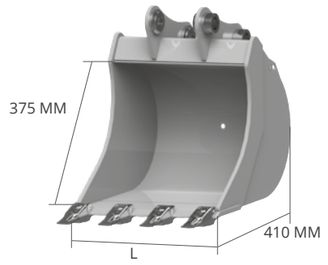
OPTIONAL

3	4
LAMA SUPPLEMENTARE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SC38 PESO MACCHINA 1,2 - 1,8

ADAPTERS	AR15	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15	CM20	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10	KG 10	KG 9



L MM	PESO KG**	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
200	15	15	2	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
250	17	20	DF2 DC3 DE3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	19	25	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	21	31	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	24	37	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	27	43	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	30	49	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	34	61	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	39	74	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO

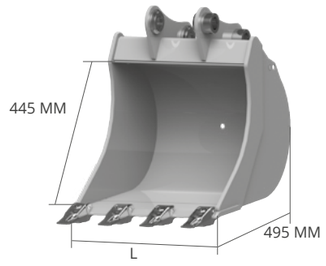
OPTIONAL

3	4
LAMA SUPPLEMENTARE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SC45 PESO MACCHINA 1,8 - 2,5

ADAPTERS	AR30	CS10	CS30	CS10 JANUS PRO	CS30 JANUS PRO	CR30	CM30	CW05
	KG 10	KG 10	KG 18	KG 10	KG 19	KG 13	KG 12	KG 9



OPTIONAL

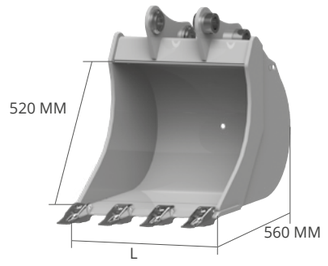
3	4
LAMA SUPPLEMENTARE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

L MM	PESO KG**	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	23	25	DF2 DC3 DE3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	26	33	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	29	40	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	32	48	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	35	56	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	38	65	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	44	82	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	50	100	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	58	117	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SC53 PESO MACCHINA 2,5 - 4,0

ADAPTERS	AR40	CS30	CS30 JANUS PRO	CR40	CM30	CW05
	KG 11	KG 18	KG 19	KG 14	KG 12	KG 9



OPTIONAL

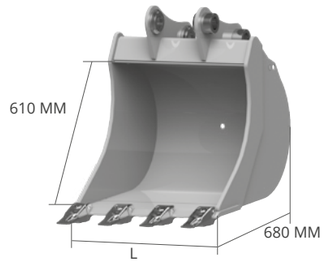
3	4
LAMA SUPPLEMENTARE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

L MM	PESO KG**	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	32	32	2	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	35	41	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	40	51	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	44	61	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	48	72	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	51	82	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	59	105	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	67	127	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	75	152	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
900	83	175	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SC62 PESO MACCHINA 4,0 - 5,0

ADAPTERS	AR50	CS30	CS30 JANUS PRO	CR50	CM100	CW10
	KG 17	KG 18	KG 19	KG 22	KG 35	KG 23



L MM	PESO KG**	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	48	45	2	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
300	53	58	3	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
350	58	71	3	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
400	63	85	3	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
450	68	100	3	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
500	73	115	4	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
600	84	147	4	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
700	95	180	5	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
800	106	213	5	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
900	117	248	6	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
1000	128	282	6	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO

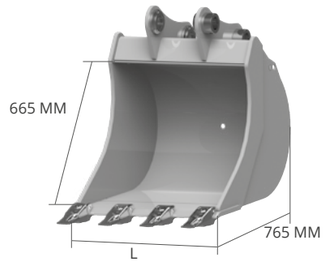
OPTIONAL

3	4
LAMA SUPPLEMENTARE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SC67 PESO MACCHINA 5,0 - 7,5

ADAPTERS	AR50	AR70	CS80	CS80 JANUS PRO	CR50	CR70	CM100	CW10
	KG 17	KG 24	KG 44	KG 46	KG 22	KG 34	KG 35	KG 23



L MM	PESO KG**	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	70	68	3	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
350	78	84	3	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
400	85	101	3	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
450	92	118	3	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
500	99	137	4	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
600	114	174	4	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
700	128	214	5	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
800	142	254	5	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
900	156	295	6	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
1000	170	338	6	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO

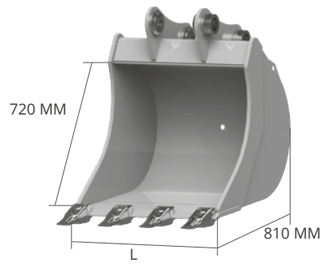
OPTIONAL

3	4
LAMA SUPPLEMENTARE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SC73 PESO MACCHINA 7,5 - 10,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	CW10
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 23



L MM	PESO KG**	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	82	76	2	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	89	94	3	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	94	113	3	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	103	133	3	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	111	153	3	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	127	196	4	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	143	240	4	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	159	286	5	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
900	175	333	5	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
1000	191	379	5	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
1100	207	430	5	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO

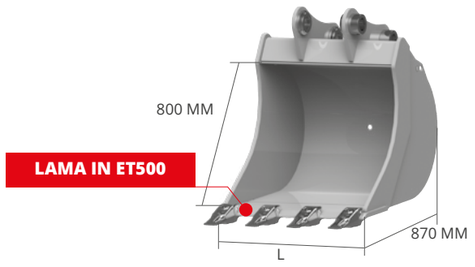
* peso vasca escluso di attacchi e denti

OPTIONAL

3	4
LAMA SUPPLEMENTARE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SC80 PESO MACCHINA 10,0 - 12,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM180	CW20
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 66	KG 57



L MM	PESO KG**	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	102	86	2	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
350	110	107	3	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
400	121	129	3	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
450	130	151	3	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
500	139	174	3	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
600	157	222	4	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
700	175	273	4	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
800	191	325	5	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
900	209	379	5	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
1000	226	433	5	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
1100	244	486	5	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
1200	262	546	6	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
1300	280	602	6	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW

* peso vasca escluso di attacchi e denti

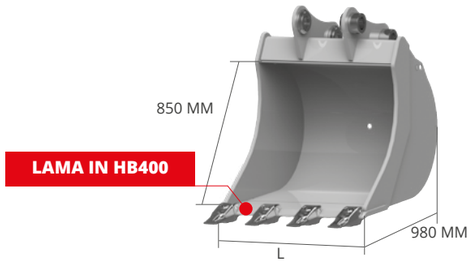
OPTIONAL

3	4
LAMA SUPPLEMENTARE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SC85 MIDI

PESO MACCHINA 12,0 - 14,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57



L MM	PESO KG**	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	170	171	3	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
500	190	235	3	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
600	210	300	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
700	230	368	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	250	438	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
900	270	510	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	291	584	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1100	312	657	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	333	730	6	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1300	354	810	6	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

OPTIONAL

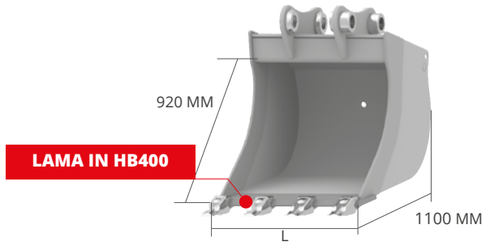
3	4
LAMA SUPPLEMENTARE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SC92 GD EXCAVATOR

PESO MACCHINA 12,0 - 14,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57



L MM	PESO KG**	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	185	250	3	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
500	213	315	3	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
600	228	380	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
700	251	450	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	281	560	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
900	309	620	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	350	700	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	403	900	6	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

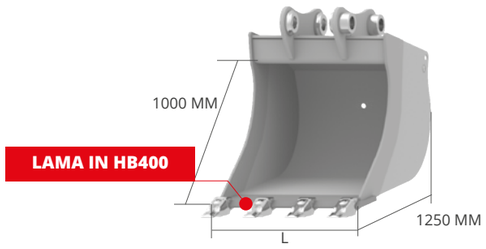
OPTIONAL

3	4
LAMA SUPPLEMENTARE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SC100 GD PESO MACCHINA 14,0 - 18,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	CW30
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 66



L MM	PESO KG**	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	250	300	3	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
500	287	370	3	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
600	316	450	3	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
700	355	535	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	394	620	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
900	433	710	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	472	800	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	550	980	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

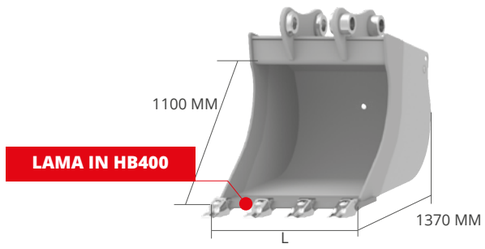
OPTIONAL

3	4
LAMA SUPPLEMENTARE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SC110 GD PESO MACCHINA 18,0 - 22,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	CW30
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57



L MM	PESO KG**	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
600	412	480	3	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	502	690	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	592	900	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	682	1110	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1300	727	1220	6	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1400	772	1330	6	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

OPTIONAL

3	4
LAMA SUPPLEMENTARE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SP BENNA PULIZIA SCARPATE

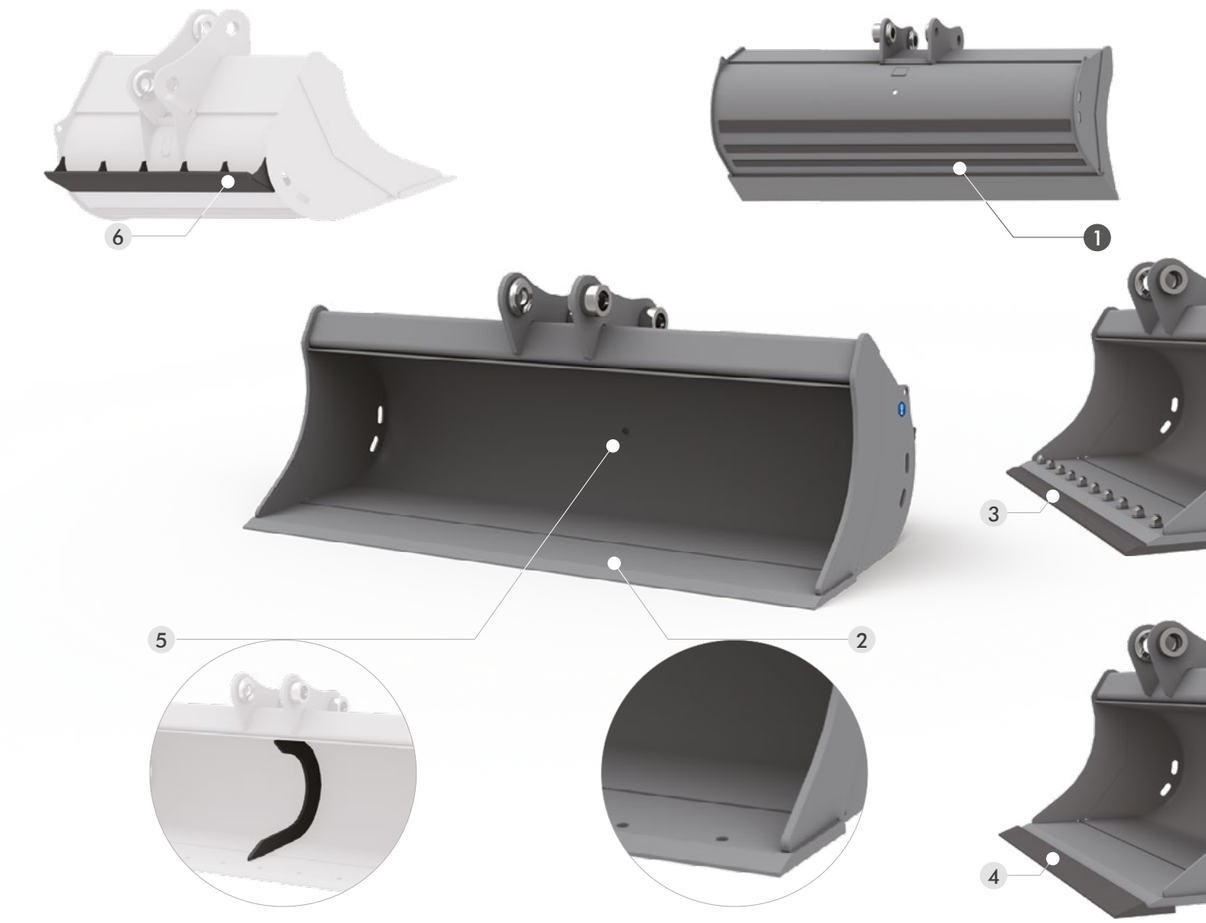
PROFILO STANDARD

LA SUA FORMA ALLARGATA E RIBASSATA LA RENDE ADATTA ALLA REALIZZAZIONE O MANUTENZIONE DI CANALI, SCARPATE E TERRAZZAMENTI. DOTATA DI FORI SULLE FIANCATE E SUL FONDO PER IL DRENAGGIO DELL'ACQUA.

SU LARGHEZZE SUPERIORI A 1400 MM È FORTEMENTE RACCOMANDATA L'INSTALLAZIONE DI LUNETTE DI RINFORZO, AL FINE DI EVITARE DANNI ALLA BENNA IN CASO DI CARICHI DI LAVORO GRAVOSI O UTILIZZO SU TERRENI PARTICOLARMENTE DURI:

- **LARGHEZZE DA 1400 A 1500 MM: NR. 1 LUNETTA**
- **LARGHEZZE DA 1600 A 1600 MM: NR. 2 LUNETTE**
- **LARGHEZZE DA 1800 A 2200 MM: NR. 3 LUNETTE**

								MIDI	EXCAVATOR	
MOD.	SP30	SP35	SP40	SP40	SP45	SP50	SP55	SP60	SP65 GD	SP70 GD
TONS	0,6 - 1,2	1,2 - 1,8	2,0 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 18,0	18,0 - 22,0



SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1 **FASCE DI RINFORZO**

LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.

OPTIONAL

2 **FORATURA LAMA**

3 **SOTTOLAMA IMBULLONATO IN HB400**

SOTTOLAMA IN HB400 BULLONATA REVERSIBILE CONSIGLIATA PER OPERARE SU TERRENI PARTICOLARMENTE ABRASIVI.

4 **SOTTOLAMA SALDATO IN HB500**

5 **LUNETTA**

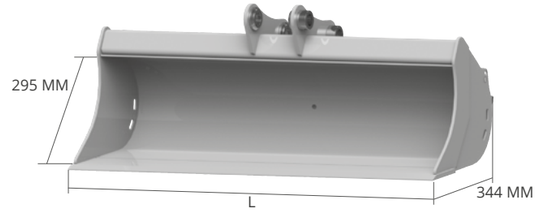
GARANTISCE UNA MAGGIORE RESISTENZA STRUTTURALE. FORTEMENTE CONSIGLIATA NELLE BENNE CON LARGHEZZA UGUALE O SUPERIORE A 1400 MM.

6 **RASOIO POSTERIORE**

MANTENENDO RACCOLTO IL BRACCIO DELLA MACCHINA PERMETTE DI RIFINIRE SUPERFICI IN MANIERA UNIFORME.

SP30 PESO MACCHINA 0,6 - 1,2

ADAPTERS	AR15	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15	CM20	CW00	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10	KG 10	KG 5	KG 9



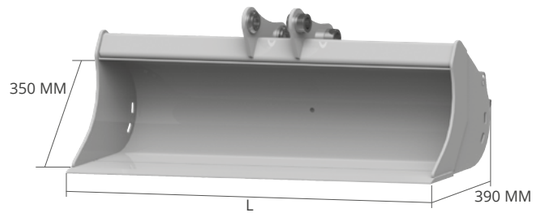
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
600	28	41	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
800	37	58	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	46	74	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

6
RASOIO POSTERIORE

SP35 PESO MACCHINA 1,2 - 1,8

ADAPTERS	AR15	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15	CM20	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10	KG 10	KG 9



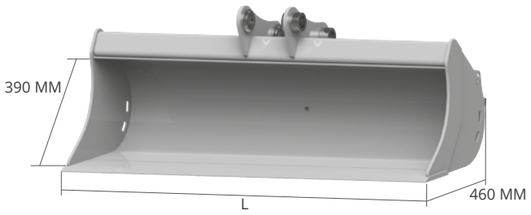
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
800	44	75	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	53	96	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	62	117	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

2	3	4	6
FORATURA LAMA	SOTTOLAMA HB400 MONTATO SULLA BENNA	SOTTOLAMA HB500 SALDATO	RASOIO POSTERIORE

SP40 PESO MACCHINA 2,0 - 2,5

ADAPTERS	AR30	CS10	CS30	CS10 JANUS PRO	CS30 JANUS PRO	CR30	CM30	S30-150	S30-180	CW05
	KG 10	KG 10	KG 18	KG 10	KG 19	KG 13	KG 12	KG 6	KG 8	KG 9



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1000	72	125	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	85	154	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

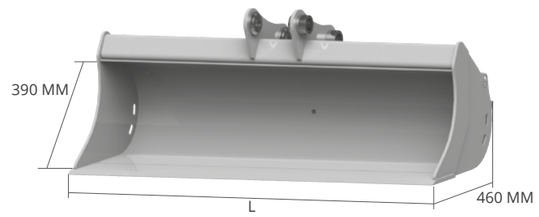
OPTIONAL

2	3	4	5	6
FORATURA LAMA	SOTTOLAMA HB400 MONTATO SULLA BENNA	SOTTOLAMA HB500 SALDATO	LUNETTA	RASOIO POSTERIORE

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SP40 PESO MACCHINA 2,5 - 4,0

ADAPTERS	AR40	CS30	CS30 JANUS PRO	CR40	CM30	S40-200	CW05
	KG 11	KG 18	KG 19	KG 14	KG 12	KG 15	KG 9



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1000	72	125	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	85	154	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	98	182	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

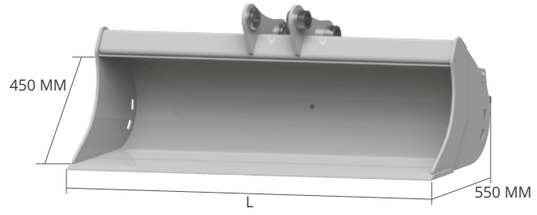
OPTIONAL

2	3	4	5	6
FORATURA LAMA	SOTTOLAMA HB400 MONTATO SULLA BENNA	SOTTOLAMA HB500 SALDATO	LUNETTA	RASOIO POSTERIORE

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SP45 PESO MACCHINA 4,0 - 5,0

ADAPTERS	AR50	CS30	CS30 JANUS PRO	CR50	CM100	CW10
	KG 17	KG 18	KG 19	KG 22	KG 35	KG 23



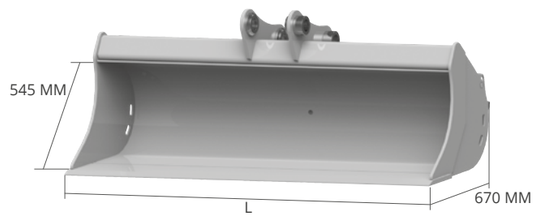
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	113	213	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	130	254	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	138	274	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	146	295	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

2	3	4	5	6
FORATURA LAMA	SOTTOLAMA HB400 MONTATO SULLA BENNA	SOTTOLAMA HB500 SALDATO	LUNETTA	RASOIO POSTERIORE

SP55 PESO MACCHINA 7,5 - 10,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	CW10
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 23



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	183	326	AF - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	209	387	AF - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	236	447	AF - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	263	507	AF - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

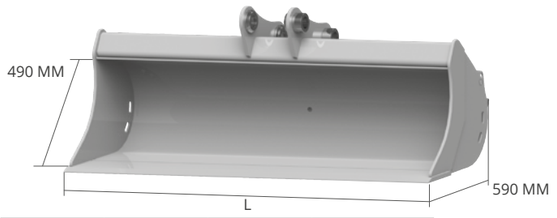
OPTIONAL

2	3	4	5	6
FORATURA LAMA	SOTTOLAMA HB400 MONTATO SULLA BENNA	SOTTOLAMA HB500 SALDATO	LUNETTA	RASOIO POSTERIORE

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SP50 PESO MACCHINA 5,0 - 7,5

ADAPTERS	AR50	AR70	CS80	CS80 JANUS PRO	CR50	CR70	CM100	CW10
	KG 17	KG 24	KG 44	KG 46	KG 22	KG 34	KG 35	KG 23



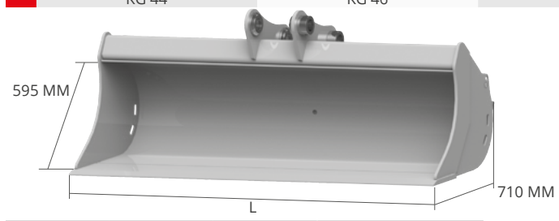
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	136	250	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	156	298	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	176	345	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	196	392	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

2	3	4	5	6
FORATURA LAMA	SOTTOLAMA HB400 MONTATO SULLA BENNA	SOTTOLAMA HB500 SALDATO	LUNETTA	RASOIO POSTERIORE

SP60 MIDI PESO MACCHINA 10,0 - 12,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM180	CW20
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 66	KG 54



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	218	367	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW
1400	248	436	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW
1600	280	504	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW
1800	310	573	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW
2000	340	641	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW

OPTIONAL

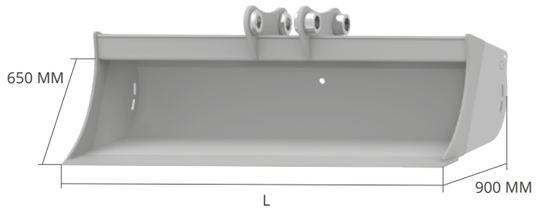
2	3	4	5	6
FORATURA LAMA	SOTTOLAMA HB400 MONTATO SULLA BENNA	SOTTOLAMA HB500 SALDATO	LUNETTA	RASOIO POSTERIORE

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SP65 GD EXCAVATOR

PESO MACCHINA 12,0 - 18,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	318	631	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1500	339	665	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	359	699	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	400	767	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	440	835	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

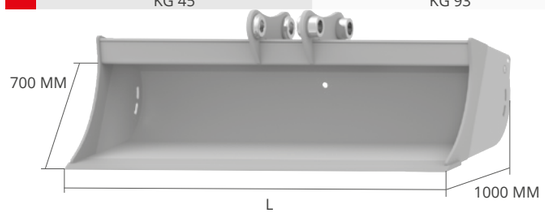
OPTIONAL

2	3	4	5	6
FORATURA LAMA	SOTTOLAMA HB400 MONTATO SULLA BENNA	SOTTOLAMA HB500 SALDATO	LUNETTA	RASOIO POSTERIORE

SP70 GD

PESO MACCHINA 18,0 - 22,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	CW30
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 66



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1500	417	780	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	442	820	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	492	900	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	540	980	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2200	586	1060	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

OPTIONAL

2	3	4	5	6
FORATURA LAMA	SOTTOLAMA HB400 MONTATO SULLA BENNA	SOTTOLAMA HB500 SALDATO	LUNETTA	RASOIO POSTERIORE

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SQ BENNA PULIZIA SCARPATE ORIENTABILE

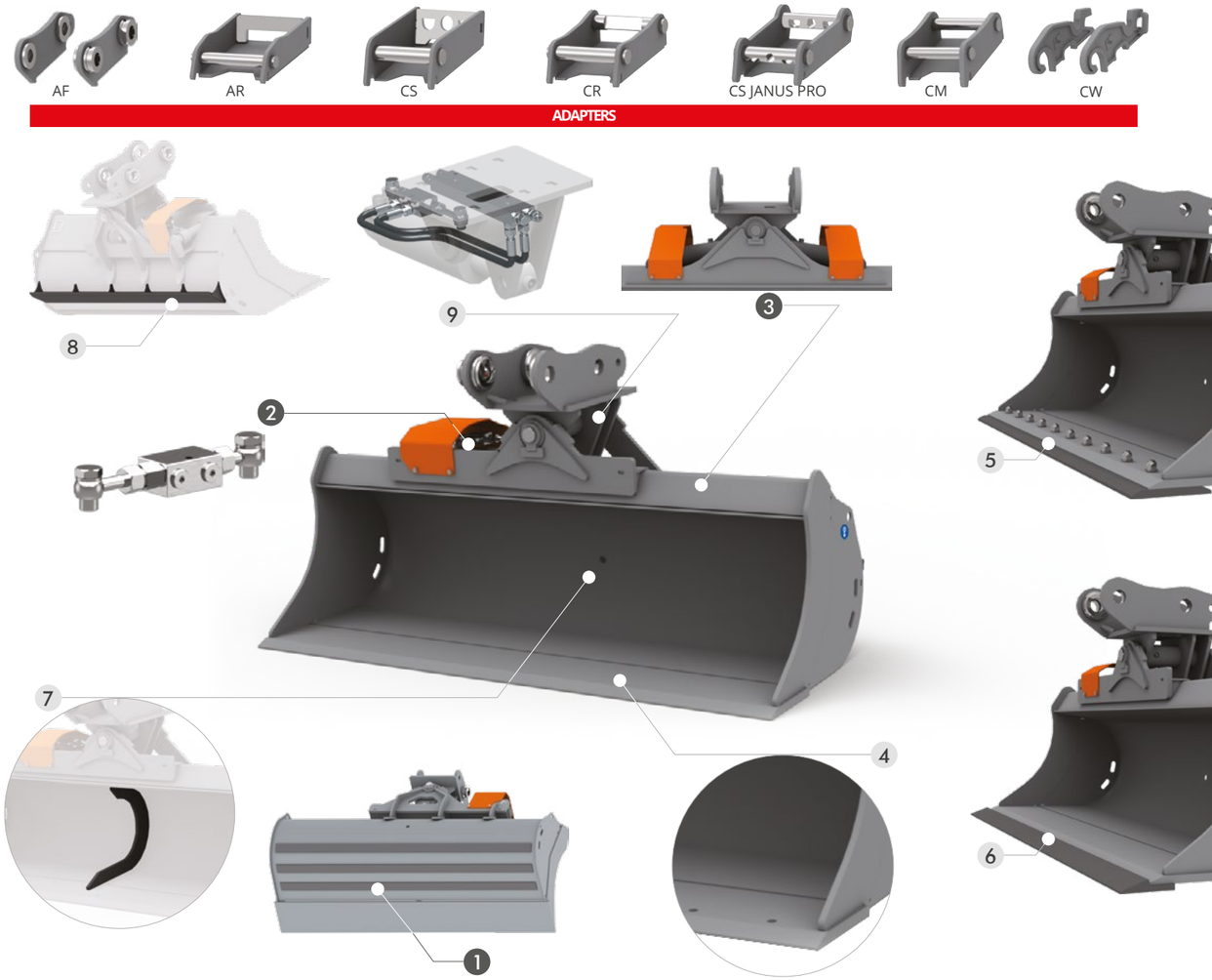
PROFILO STANDARD

PARTICOLARMENTE ADATTA PER LAVORI DI FINITURA E LIVELLATURA. IL SUO SISTEMA OSCILLANTE PERMETTE DI INCLINARE LA VASCA DI 45° PER LATO; LA VALVOLA DI BLOCCO, MONTATA DI SERIE, PERMETTE DI MANTENERE COSTANTEMENTE L'INCLINAZIONE.

SU LARGHEZZE SUPERIORI A 1400 MM È FORTEMENTE RACCOMANDATA L'INSTALLAZIONE DI LUNETTE DI RINFORZO, AL FINE DI EVITARE DANNI ALLA BENNA IN CASO DI CARICHI DI LAVORO GRAVOSI O UTILIZZO SU TERRENI PARTICOLARMENTE DURI:

- **LARGHEZZE DA 1400 A 1500 MM: NR. 1 LUNETTA**
- **LARGHEZZE DA 1600 A 1600 MM: NR. 2 LUNETTE**
- **LARGHEZZE DA 1800 A 2200 MM: NR. 3 LUNETTE**

							MIDI	EXCAVATOR	
MOD.	**SQ30**	**SQ35**	**SQ40**	**SQ45**	**SQ50**	**SQ55**	**SQ60**	**SQ65 GD**	**SQ70 GD**
TONS	1,0 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 18,0	18,0 - 22,0



SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1 FASCE DI RINFORZO

LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.

2 VALVOLA DI BLOCCO

GARANTISCE IL MANTENIMENTO DELLA POSIZIONE DURANTE LE FASI DI LAVORO.

3 DOPPIO CILINDRO PER MODELLI SQ65 GD, SQ70 GD

OPTIONAL

4 FORATURA LAMA

5 SOTTOLAMA IMBULLONATO HB400

SOTTOLAMA IN HB400 IMBULLONATA REVERSIBILE CONSIGLIATA PER OPERARE SU TERRENI PARTICOLARMENTE ABRASIVI.

6 SOTTOLAMA SALDATO IN HB500

7 LUNETTA

GARANTISCE UNA MAGGIORE RESISTENZA STRUTTURALE. FORTEMENTE CONSIGLIATA NELLE BENNE CON LARGHEZZA UGUALE O SUPERIORE A 1400 MM.

8 RASOIO POSTERIORE

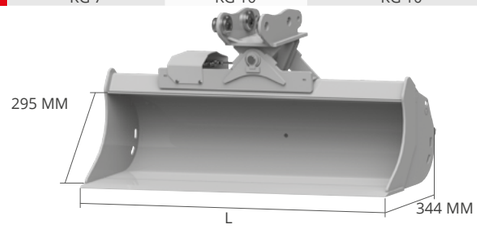
MANTENENDO RACCOLTO IL BRACCIO DELLA MACCHINA PERMETTE DI RIFINIRE SUPERFICI IN MANIERA UNIFORME.

9 KIT TUBI

IMPIANTO OPTIONAL INSTALLATO NELLA BENNA PER L'ALIMENTAZIONE DEL CILINDRO IDRAULICO. CONSENTE DI POTER UTILIZZARE DUE USCITE A DESTRA O DUE USCITE A SINISTRA PER LA CONNESSIONE IDRAULICA ALLA MACCHINA RIDUCENDO I TEMPI DI INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO. NON È PREVISTA LA FORNITURA DI TUBI DI COLLEGAMENTO ALLA MACCHINA.

SQ30 PESO MACCHINA 1,0 - 1,8

ADAPTERS	AR15	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15	CM20	CW00	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10	KG 10	KG 5	KG 9



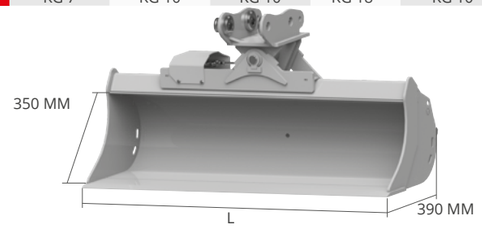
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
800	69	58	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	78	74	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

8	9
RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI

SQ35 PESO MACCHINA 1,8 - 2,5

ADAPTERS	AR15	AR30	CS10	CS30	CS10 JANUS PRO	CS30 JANUS PRO	CR15	CR30	CM20	CM30	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 18	KG 10	KG 19	KG 10	KG 13	KG 10	KG 12	KG 9



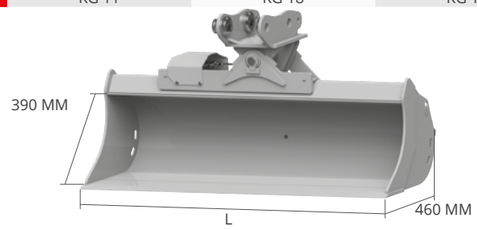
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
800	76	75	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	85	96	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	94	117	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

4	5	6	8	9
FORATURA LAMA	SOTTOLAMA HB400 MONTATO SULLA BENNA	SOTTOLAMA HB500 SALDATO	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI

SQ40 PESO MACCHINA 2,5 - 4,0

ADAPTERS	AR40	CS30	CS30 JANUS PRO	CR40	CM30	CW05
	KG 11	KG 18	KG 19	KG 14	KG 12	KG 9



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1000	130	125	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	143	154	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	156	182	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

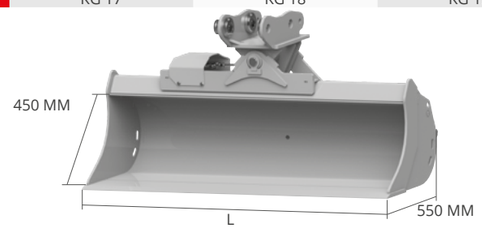
OPTIONAL

4	5	6	7	8	9
FORATURA LAMA	SOTTOLAMA HB400 MONTATO SULLA BENNA	SOTTOLAMA HB500 SALDATO	LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SQ45 PESO MACCHINA 4,0 - 5,0

ADAPTERS	AR50	CS30	CS30 JANUS PRO	CR50	CM100	CW10
	KG 17	KG 18	KG 19	KG 22	KG 35	KG 23



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	196	213	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	213	254	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	221	274	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

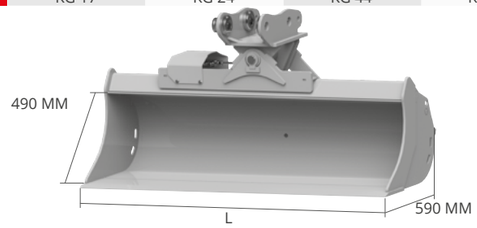
OPTIONAL

4	5	6	7	8	9
FORATURA LAMA	SOTTOLAMA HB400 MONTATO SULLA BENNA	SOTTOLAMA HB500 SALDATO	LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SQ50 PESO MACCHINA 5,0 - 7,5

ADAPTERS	AR50	AR70	CS80	CS80 JANUS PRO	CR50	CR70	CM100	CW10
	KG 17	KG 24	KG 44	KG 46	KG 22	KG 34	KG 35	KG 23



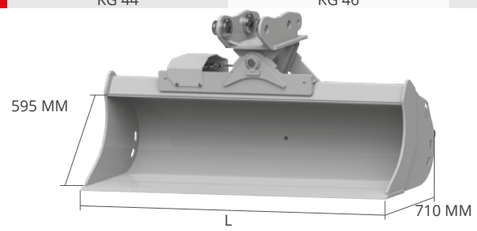
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	219	250	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	239	298	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	259	345	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	279	392	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

4	5	6	7	8	9
FORATURA LAMA	SOTTOLAMA HB400 MONTATO SULLA BENNA	SOTTOLAMA HB500 SALDATO	LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI

SQ60 MIDI PESO MACCHINA 10,0 - 12,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM180	CW20
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 66	KG 48



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	331	367	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW
1400	361	436	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW
1600	393	504	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW
1800	423	573	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW
2000	453	641	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW

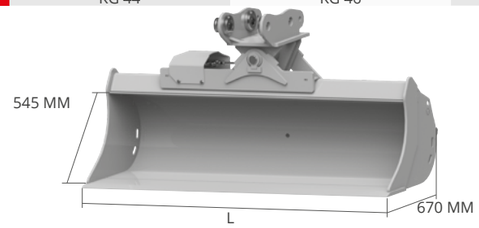
OPTIONAL

4	5	6	7	8	9
FORATURA LAMA	SOTTOLAMA HB400 MONTATO SULLA BENNA	SOTTOLAMA HB500 SALDATO	LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SQ55 PESO MACCHINA 7,5 - 10,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	CW10
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 25



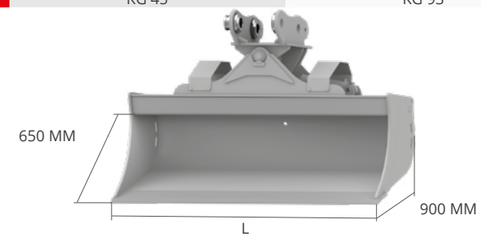
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	296	326	AF - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	322	387	AF - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	349	447	AF - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	376	507	AF - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

4	5	6	7	8	9
FORATURA LAMA	SOTTOLAMA HB400 MONTATO SULLA BENNA	SOTTOLAMA HB500 SALDATO	LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI

SQ65 GD EXCAVATOR PESO MACCHINA 12,0 - 18,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 48



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	456	631	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1500	477	665	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	497	699	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	538	767	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	578	835	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

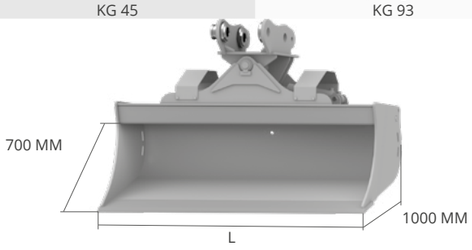
OPTIONAL

4	5	6	7	8	9
FORATURA LAMA	SOTTOLAMA HB400 MONTATO SULLA BENNA	SOTTOLAMA HB500 SALDATO	LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SQ70 GD PESO MACCHINA 18,0 - 22,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	CW30
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1500	555	780	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	580	820	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	630	900	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	678	980	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2200	724	1060	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

OPTIONAL

4	5	6	7	8	9
FORATURA LAMA	SOTTOLAMA HB400 MONTATO SULLA BENNA	SOTTOLAMA HB500 SALDATO	LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI

* peso vasca escluso di attacchi e denti

VE BENNA GRIGLIATA

PROFILO STANDARD

LA BENNA GRIGLIATA È PROGETTATA PER SELEZIONARE PIETRE E INERTI. LA DISTANZA DELLE GRIGLIE DETERMINA LA DIMENSIONE DEL MATERIALE SELEZIONATO.

								MIDI	EXCAVATOR		
MOD.	VE38	VE45	VE53	VE62	VE67	VE73	VE80	VE85	VE92 GD	VE100 GD	VE110 GD
TONS	0,6 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	14,0 - 18,0	18,0 - 22,0

ADAPTERS

SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1 DENTI DC DENTI DTE

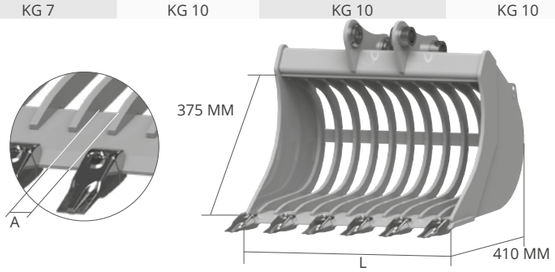
OPTIONAL

2 SOTTOLAMA SALDATO IN HB500 (NO DENTI)

CONSIGLIATO PER OPERARE SU TERRENI PARTICOLARMENTE ABRASIVI.

VE38 PESO MACCHINA 0,6 - 1,8

ADAPTERS	AR15	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15	CM20	CW00	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10	KG 10	KG 5	KG 9



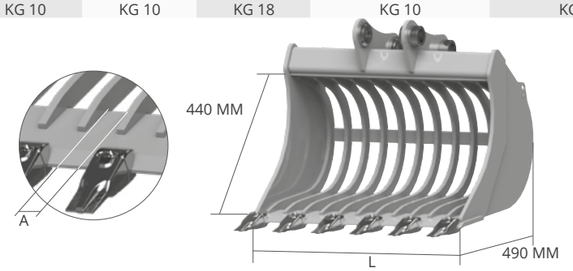
L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
500	54	31	49	4	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
600	51	35	61	4	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
700	55	42	74	5	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

2	SOTTOLAMA SALDATO HB500

VE45 PESO MACCHINA 1,8 - 2,5

ADAPTERS	AR30	CS10	CS30	CS10 JANUS PRO	CS30 JANUS PRO	CR30	CM30	CW05
	KG 10	KG 10	KG 18	KG 10	KG 19	KG 13	KG 12	KG 9



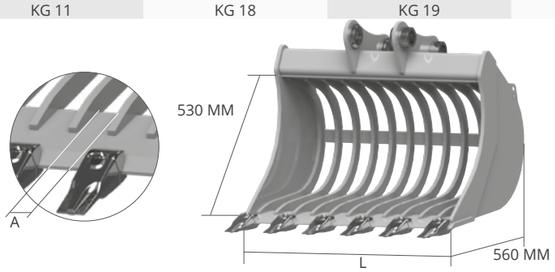
L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
600	55	51	79	4	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
700	59	57	95	5	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
800	55	64	111	5	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

2	SOTTOLAMA SALDATO HB500

VE53 PESO MACCHINA 2,5 - 4,0

ADAPTERS	AR40	CS30	CS30 JANUS PRO	CR40	CM30	CW05
	KG 11	KG 18	KG 19	KG 14	KG 12	KG 9



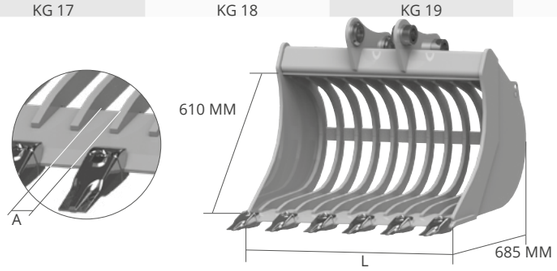
L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
700	59	80	142	5	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
800	55	91	166	5	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
900	58	100	190	5	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

2	SOTTOLAMA SALDATO HB500

VE62 PESO MACCHINA 4,0 - 5,0

ADAPTERS	AR50	CS30	CS30 JANUS PRO	CR50	CM100	CW10
	KG 17	KG 18	KG 19	KG 22	KG 35	KG 23



L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
800	66	126	226	5	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
900	61	142	259	6	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
1000	63	153	292	6	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

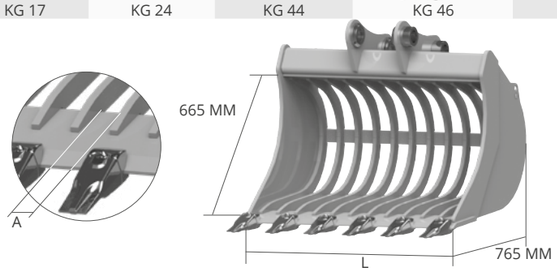
2	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

* peso vasca escluso di attacchi e denti

VE67 PESO MACCHINA 5,0 - 7,5

ADAPTERS	AR50	AR70	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	S40-200	CW10
	KG 17	KG 24	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 15	KG 23



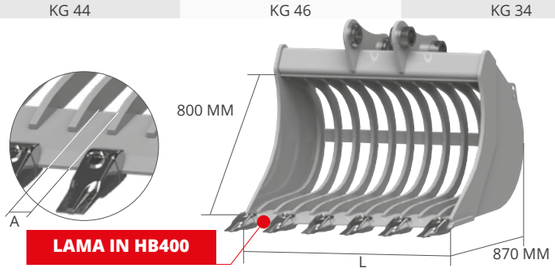
L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
800	66	166	258	5	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
900	61	187	296	6	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
1000	63	202	335	6	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

2	SOTTOLAMA SALDATO HB500

VE80 PESO MACCHINA 10,0 - 12,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM180	CW20
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 66	KG 57



L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
900	74	252	410	5	AF - CS CR - CM - CS JANUS PRO CW
1000	67	273	479	5	AF - CS CR - CM - CS JANUS PRO CW
1100	69	302	555	5	AF - CS CR - CM - CS JANUS PRO CW

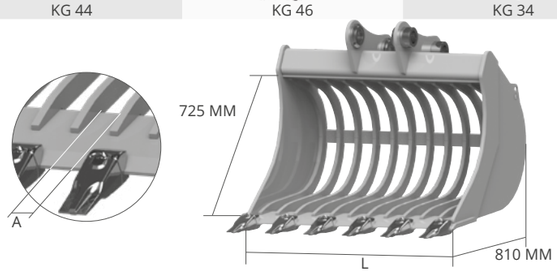
OPTIONAL

2	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

VE73 PESO MACCHINA 7,5 - 10,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	CW10
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 23



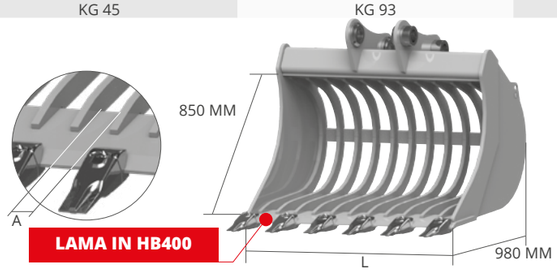
L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
800	74	192	296	5	AF - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
900	67	216	340	5	AF - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
1000	69	234	384	5	AF - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

2	SOTTOLAMA SALDATO HB500

VE85 MIDI PESO MACCHINA 12,0 - 14,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57



L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
900	80	335	510	5	AF - CM CS - CW CS JANUS PRO
1000	80	363	584	5	AF - CM CS - CW CS JANUS PRO
1100	80	390	657	5	AF - CM CS - CW CS JANUS PRO
1200	80	418	730	6	AF - CM CS - CW CS JANUS PRO

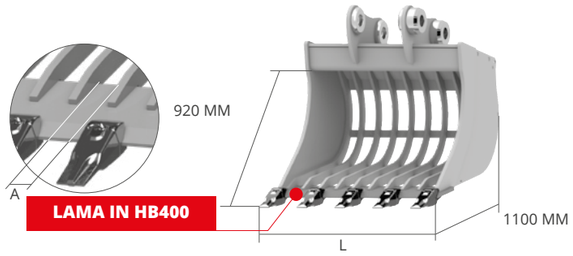
OPTIONAL

2	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

VE92 GD EXCAVATOR PESO MACCHINA 12,0 - 14,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57



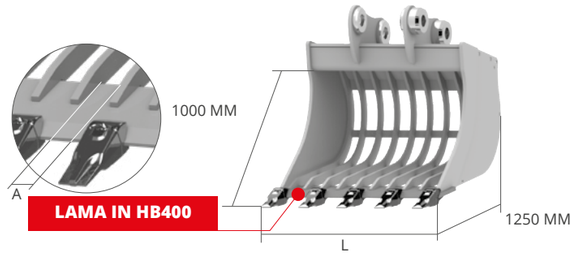
L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
1200	80	431	783	5	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1300	80	453	878	6	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1400	80	475	973	6	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO

OPTIONAL

2	SOTTOLAMA SALDATO HB500

VE100 GD PESO MACCHINA 14,0 - 18,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	CW30
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 66



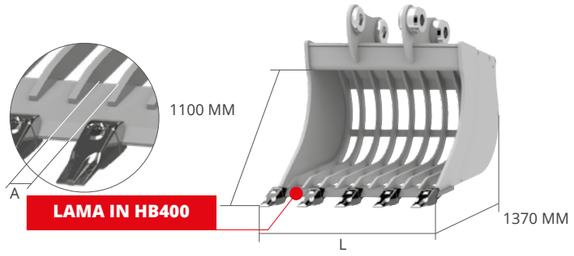
L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
1200	100	587	909	5	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1300	100	632	1004	6	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1400	100	677	1108	6	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO

OPTIONAL

2	SOTTOLAMA SALDATO HB500

VE110 GD PESO MACCHINA 18,0 - 22,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	CW30
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 66



L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
1200	100	691	1064	5	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1300	100	741	1173	6	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1400	100	791	1288	6	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO

OPTIONAL

2	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

* peso vasca escluso di attacchi e denti

T BENNA TRAPEZOIDALE

PROFILO STANDARD

LA SUA FORMA A TRAPEZIO E LE POSSIBILI INCLINAZIONI DEI FIANCHI (52°-60°) PERMETTONO LA CREAZIONE E MANUTENZIONE DI FOSSI E CANALI DI DIVERSE DIMENSIONI E ANGOLAZIONI.

								MIDI	EXCAVATOR		
MOD.	T38	T45	T53	T62	T67	T73	T80	T85 GD	T92 GD	T100 GD	T110 GD
TONS	0,6 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	14,0 - 18,0	18,0 - 22,0

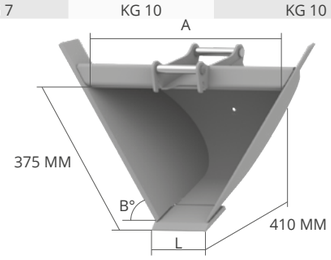
ADAPTERS

OPTIONAL

1 DENTI DC DENTI DTE

T38 PESO MACCHINA 0,6 - 1,8

ADAPTERS	AR15	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15	CM20	CW00	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10	KG 10	KG 5	KG 9



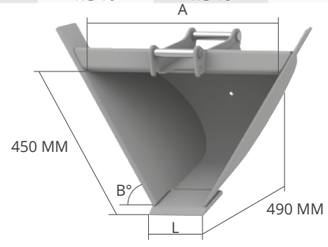
L MM	A MM	B°	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
200	607	52°	27	47	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO
200	490	60°	24	37	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

1 DC 1 KG 1,4	1 DTE 13 KG 1,7

T45 PESO MACCHINA 1,8 - 2,5

ADAPTERS	AR30	CS10	CS30	CS10 JANUS PRO	CS30 JANUS PRO	CR30	CM30	CW05
	KG 10	KG 10	KG 18	KG 10	KG 19	KG 13	KG 12	KG 9



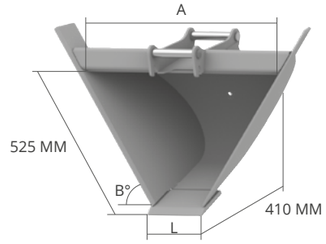
L MM	A MM	B°	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
250	741	52°	45	77	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO
250	600	60°	40	63	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

1 DC 1 KG 1,4	1 DTE 13 KG 1,7

T53 PESO MACCHINA 2,5 - 4,0

ADAPTERS	AR40	CS30	CS30 JANUS PRO	CR40	CM30	CW05
	KG 11	KG 18	KG 19	KG 14	KG 12	KG 9



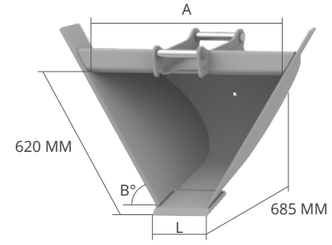
L MM	A MM	B°	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
300	868	52°	69	140	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO
300	705	60°	61	114	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

1 DC 3 KG 2,1	1 DTE 17 KG 3,0

T62 PESO MACCHINA 4,0 - 5,0

ADAPTERS	AR50	CS30	CS30 JANUS PRO	CR50	CM100	CW10
	KG 17	KG 18	KG 19	KG 22	KG 35	KG 23



L MM	A MM	B°	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
300	985	52°	101	190	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO
300	790	60°	88	153	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

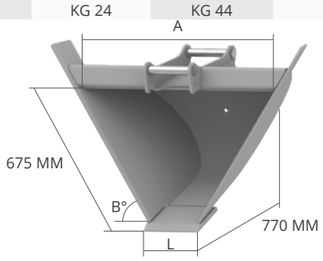
1 DC 6 KG 4,0	1 DTE 17 KG 3,0

* peso vasca escluso di attacchi e denti

* peso vasca escluso di attacchi e denti

T67 PESO MACCHINA 5,0 - 7,5

ADAPTERS	AR50	AR70	CS80	CS80 JANUS PRO	CR50	CR70	CM100	S40-200	CW10
	KG 17	KG 24	KG 44	KG 46	KG 22	KG 34	KG 35	KG 15	KG 23



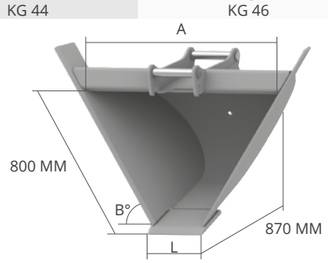
L MM	A MM	B°	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
350	1087	52°	144	239	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO
350	876	60°	126	191	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

1 DC 8 KG 5,4	1 DTE 17 KG 3,0

T80 PESO MACCHINA 10,0 - 12,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM180	CW20
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 66	KG 57



L MM	A MM	B°	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
350	1236	52°	207	355	AF - CS
					CR - CM - CS JANUS PRO
					CW
350	985	60°	184	281	AF - CS
					CR - CM - CS JANUS PRO
					CW

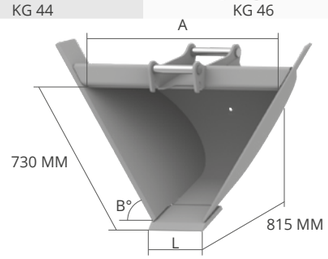
OPTIONAL

1 DC 11 KG 7,7	1 DTE 19 KG 5,6

* peso vasca escluso di attacchi e denti

T73 PESO MACCHINA 7,5 - 10,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	CW10
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 23



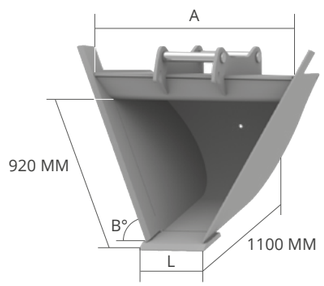
L MM	A MM	B°	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
350	1157	52°	166	318	AF - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO
350	928	60°	146	254	AF - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

1 DC 8 KG 5,4	1 DTE 19 KG 5,6

T85 GD MIDI PESO MACCHINA 12,0 - 14,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57



L MM	A MM	B°	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
350	1420	52°	320	430	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
350	1120	60°	275	370	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO

OPTIONAL

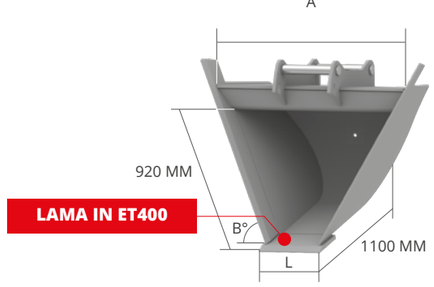
1 DC 11 KG 7,7	1 DTE 19 KG 5,6

* peso vasca escluso di attacchi e denti

T92 GD EXCAVATOR

PESO MACCHINA 12,0 - 14,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57



L MM	A MM	B°	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
400	1550	52°	400	540	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
400	1230	60°	340	470	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO

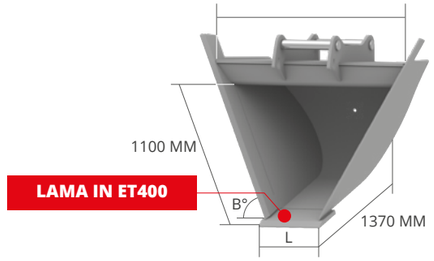
OPTIONAL

1 DC 13 KG 13	1 DTE 23 KG 8,8

T110 GD

PESO MACCHINA 18,0 - 22,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	CW30
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 66



L MM	A MM	B°	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
400	1820	52°	660	870	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
400	1100	60°	565	740	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO

OPTIONAL

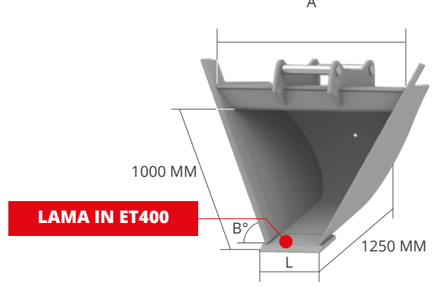
1 DC 15 KG 16,1	1 DTE 33 KG 18,1

* peso vasca escluso di attacchi e denti

T100 GD

PESO MACCHINA 14,0 - 18,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	CW30
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 66



L MM	A MM	B°	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
400	1680	52°	530	680	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
400	1320	60°	455	585	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO

OPTIONAL

1 DC 15 KG 16,1	1 DTE 29 KG 12,5

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SCR BENNA ROCCIA

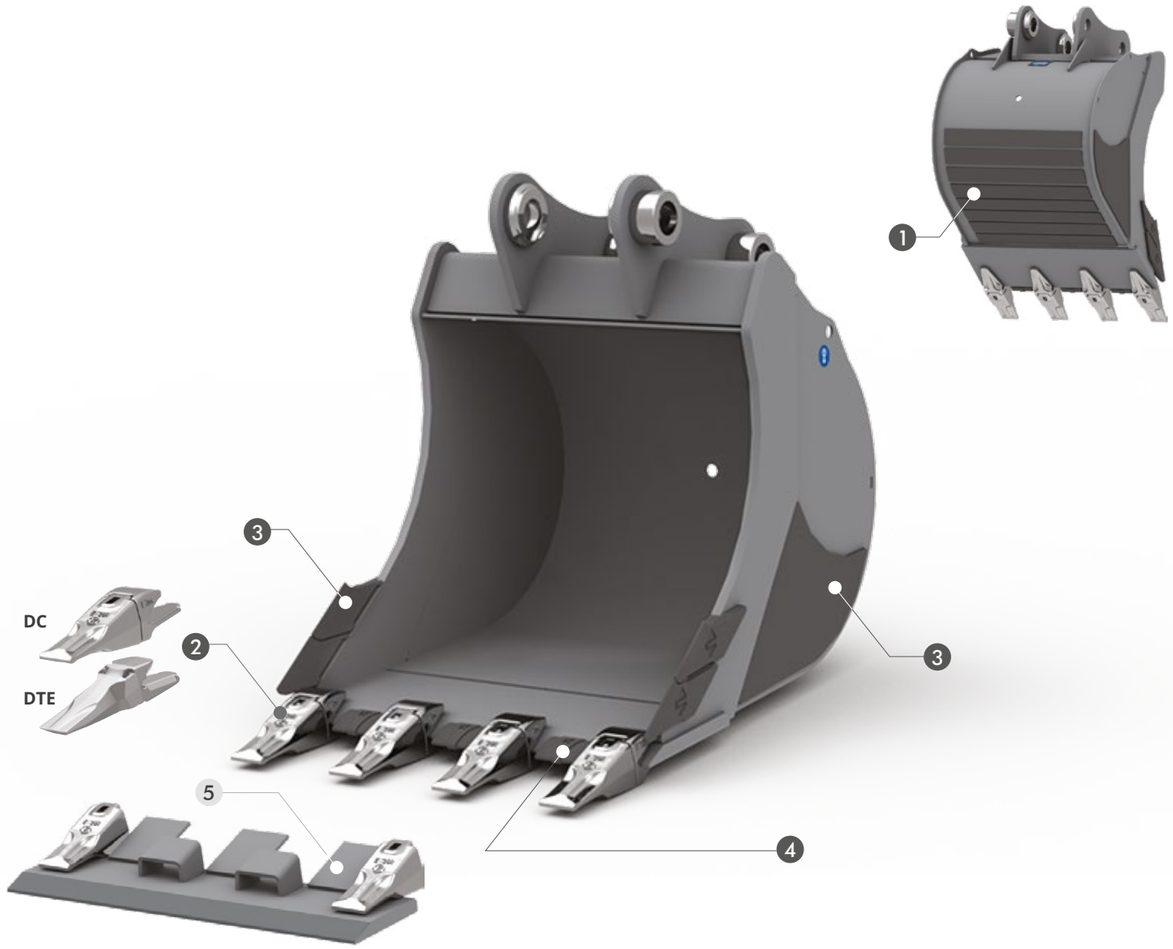
PROFILO STANDARD

HB400

LA SUA FORMA È STUDIATA PER FAVORIRE LA PENETRAZIONE DI TERRENI PREVALENTEMENTE ROCCIOSI. DOTATA DI RINFORZI LATERALI, FASCE, TAGLIENTI, SALVA LAMA IN HB400, GARANTISCE UN'ELEVATA RESISTENZA ALL'USURA.

									MIDI	EXCAVATOR		
MOD.	SCR36	SCR38	SCR45	SCR53	SCR62	SCR67	SCR73	SCR80	SCR85	SCR92 HD	SCR100 HD	SCR110 HD
TONS	1,2 - 1,8	1,2 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	14,0 - 18,0	18,0 - 22,0

ADAPTERS



SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1 FASCE DI RINFORZO HB400

LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.

2 DENTI DC DENTI DTE

3 TAGLIENTI LATERALI IN FUSIONE E RINFORZI LATERALI HB400

REALIZZATI IN FUSIONE HB400, POSIZIONATI NELLE SUPERFICI DI MAGGIOR ATTRITO CONFERISCONO UN ELEVATA RESISTENZA ALL'USURA.

4 LAMA RINFORZATA

FINO 10,0 TON: SALVALAMA IN FUSIONE HB400 POSIZIONATI NELLE SUPERFICI DI MAGGIORE ATTRITO.
OLTRE 10,0 TON: LAMA IN HB400.

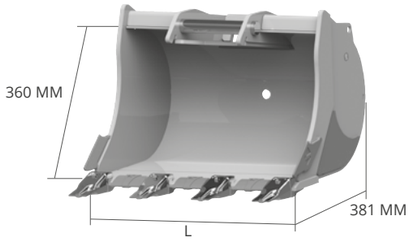
OPTIONAL

5 LAMA SUPPLEMENTARE

INSTALLATA DIRETTAMENTE SUI PORTA PUNTA DEL DENTE CAPSULA. QUESTA CONFIGURAZIONE FACILITA LE OPERAZIONI DI INSTALLAZIONE E DISINSTALLAZIONE OLTRE A CONFERIRE UN'ELEVATA RESISTENZA DEL SISTEMA.

SCR36 PESO MACCHINA 1,2 - 1,8

ADAPTERS	AR15	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
200	17	15	2	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
250	19	20	DF2 DC3 DE3	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
300	22	25	3	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
350	24	31	3	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
400	28	37	3	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
450	31	43	3	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
500	35	49	4	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
600	39	61	4	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
700	44	74	5	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO

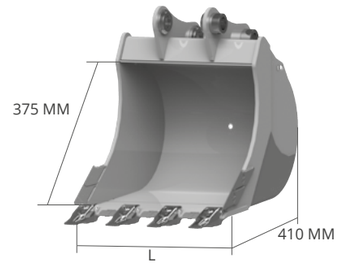
OPTIONAL

5	LAMA SUPPLEMENTARE

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SCR38 PESO MACCHINA 1,2 - 1,8

ADAPTERS	AR15	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15	CM20	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10	KG 10	KG 9



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
200	17	15	2	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
250	19	20	DF2 DC3 DE3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	22	25	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	24	31	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	28	37	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	31	43	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	35	49	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	39	61	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	44	74	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO

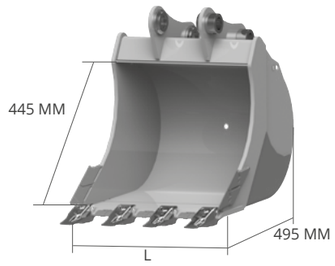
OPTIONAL

5	LAMA SUPPLEMENTARE

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SCR45 PESO MACCHINA 1,8 - 2,5

ADAPTERS	AR30	CS10	CS30	CS10 JANUS PRO	CS30 JANUS PRO	CR30	CM30	CW05
	KG 10	KG 10	KG 18	KG 10	KG 19	KG 13	KG 12	KG 9



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	26	25	DF2 DC3 DE3	AF - AR - CS
				CR -CM
				CW - CS JANUS PRO
300	29	33	3	AF - AR - CS
				CR -CM
				CW - CS JANUS PRO
350	32	40	3	AF - AR - CS
				CR -CM
				CW - CS JANUS PRO
400	36	48	3	AF - AR - CS
				CR -CM
				CW - CS JANUS PRO
450	39	56	3	AF - AR - CS
				CR -CM
				CW - CS JANUS PRO
500	43	65	4	AF - AR - CS
				CR -CM
				CW - CS JANUS PRO
600	50	82	4	AF - AR - CS
				CR -CM
				CW - CS JANUS PRO
700	56	100	5	AF - AR - CS
				CR -CM
				CW - CS JANUS PRO
800	65	117	5	AF - AR - CS
				CR -CM
				CW - CS JANUS PRO

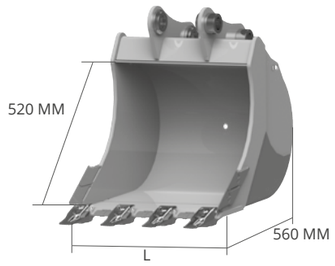
OPTIONAL

5	LAMA SUPPLEMENTARE

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SCR53 PESO MACCHINA 2,5 - 4,0

ADAPTERS	AR40	CS30	CS30 JANUS PRO	CR40	CM30	CW05
	KG 11	KG 18	KG 19	KG 14	KG 12	KG 9



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	37	32	2	AF - AR - CS
				CR -CM
				CW - CS JANUS PRO
300	40	41	3	AF - AR - CS
				CR -CM
				CW - CS JANUS PRO
350	46	51	3	AF - AR - CS
				CR -CM
				CW - CS JANUS PRO
400	51	61	3	AF - AR - CS
				CR -CM
				CW - CS JANUS PRO
450	55	72	3	AF - AR - CS
				CR -CM
				CW - CS JANUS PRO
500	59	82	4	AF - AR - CS
				CR -CM
				CW - CS JANUS PRO
600	67	105	4	AF - AR - CS
				CR -CM
				CW - CS JANUS PRO
700	76	127	5	AF - AR - CS
				CR -CM
				CW - CS JANUS PRO
800	85	152	5	AF - AR - CS
				CR -CM
				CW - CS JANUS PRO
900	93	175	5	AF - AR - CS
				CR -CM
				CW - CS JANUS PRO

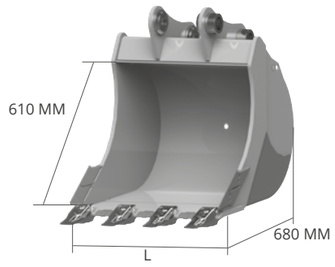
OPTIONAL

5	LAMA SUPPLEMENTARE

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SCR62 PESO MACCHINA 4,0 - 5,0

ADAPTERS	AR50	CS30	CS30 JANUS PRO	CR50	CM100	CW10
	KG 17	KG 18	KG 19	KG 22	KG 35	KG 23



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	57	45	2	AF - AR - CS CR -CM CW - CS JANUS PRO
300	63	58	3	AF - AR - CS CR -CM CW - CS JANUS PRO
350	68	71	3	AF - AR - CS CR -CM CW - CS JANUS PRO
400	74	85	3	AF - AR - CS CR -CM CW - CS JANUS PRO
450	79	100	3	AF - AR - CS CR -CM CW - CS JANUS PRO
500	86	115	4	AF - AR - CS CR -CM CW - CS JANUS PRO
600	97	147	4	AF - AR - CS CR -CM CW - CS JANUS PRO
700	109	180	5	AF - AR - CS CR -CM CW - CS JANUS PRO
800	121	213	5	AF - AR - CS CR -CM CW - CS JANUS PRO
900	133	248	6	AF - AR - CS CR -CM CW - CS JANUS PRO
1000	145	282	6	AF - AR - CS CR -CM CW - CS JANUS PRO

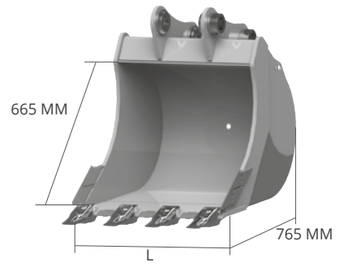
OPTIONAL

5	LAMA SUPPLEMENTARE

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SCR67 PESO MACCHINA 5,0 - 7,5

ADAPTERS	AR50	AR70	CS80	CS80 JANUS PRO	CR50	CR70	CM100	CW10
	KG 17	KG 24	KG 44	KG 46	KG 22	KG 34	KG 35	KG 23



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	83	68	3	AF - AR - CS CR -CM CW - CS JANUS PRO
350	92	84	3	AF - AR - CS CR -CM CW - CS JANUS PRO
400	101	101	3	AF - AR - CS CR -CM CW - CS JANUS PRO
450	109	118	3	AF - AR - CS CR -CM CW - CS JANUS PRO
500	117	137	4	AF - AR - CS CR -CM CW - CS JANUS PRO
600	134	174	4	AF - AR - CS CR -CM CW - CS JANUS PRO
700	150	214	5	AF - AR - CS CR -CM CW - CS JANUS PRO
800	167	254	5	AF - AR - CS CR -CM CW - CS JANUS PRO
900	183	295	6	AF - AR - CS CR -CM CW - CS JANUS PRO
1000	199	338	6	AF - AR - CS CR -CM CW - CS JANUS PRO

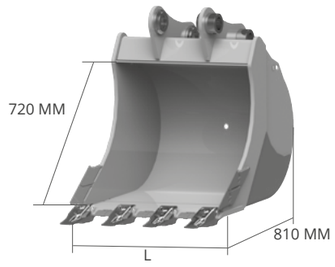
OPTIONAL

5	LAMA SUPPLEMENTARE

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SCR73 PESO MACCHINA 7,5 - 10,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	CW10
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 23



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	95	76	2	AF - CS
				CR -CM
				CW - CS JANUS PRO
350	103	94	3	AF - CS
				CR -CM
				CW - CS JANUS PRO
400	110	113	3	AF - CS
				CR -CM
				CW - CS JANUS PRO
450	120	133	3	AF - CS
				CR -CM
				CW - CS JANUS PRO
500	130	153	3	AF - CS
				CR -CM
				CW - CS JANUS PRO
600	148	196	4	AF - CS
				CR -CM
				CW - CS JANUS PRO
700	166	240	4	AF - CS
				CR -CM
				CW - CS JANUS PRO
800	184	286	5	AF - CS
				CR -CM
				CW - CS JANUS PRO
900	202	333	5	AF - CS
				CR -CM
				CW - CS JANUS PRO
1000	220	379	5	AF - CS
				CR -CM
				CW - CS JANUS PRO
1100	238	430	5	AF - CS
				CR -CM
				CW - CS JANUS PRO

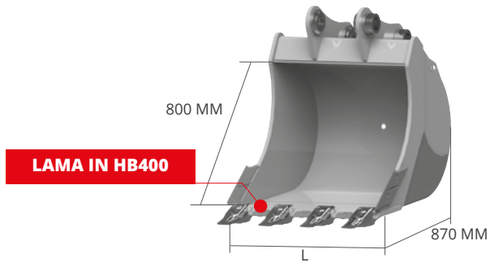
* peso vasca escluso di attacchi e denti

OPTIONAL

5	LAMA SUPPLEMENTARE

SCR80 PESO MACCHINA 10,0 - 12,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM180	CW20
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 66	KG 57



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	119	86	2	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
350	128	107	3	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
400	141	129	3	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
450	151	151	3	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
500	162	174	3	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
600	182	222	4	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
700	203	273	4	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
800	222	325	5	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
900	242	379	5	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
1000	261	433	5	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
1100	282	486	5	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
1200	303	546	6	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
1300	323	602	6	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW

* peso vasca escluso di attacchi e denti

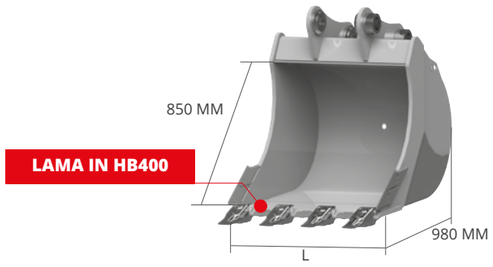
OPTIONAL

5	LAMA SUPPLEMENTARE

SCR85 MIDI

PESO MACCHINA 12,0 - 14,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	197	171	3	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
500	220	235	3	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
600	243	300	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
700	266	368	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	289	438	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
900	312	510	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	336	584	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1100	360	657	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	384	730	6	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1300	408	810	6	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

* peso vasca escluso di attacchi e denti

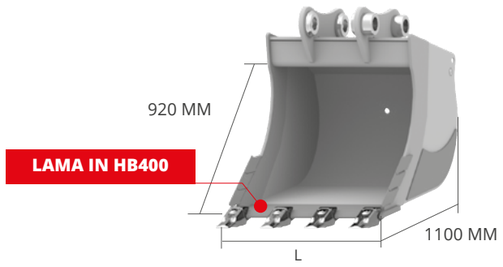
OPTIONAL

5	LAMA SUPPLEMENTARE

SCR92 HD EXCAVATOR

PESO MACCHINA 12,0 - 14,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
600	261	380	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
700	287	450	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	320	560	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
900	352	620	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	395	700	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	454	900	6	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

* peso vasca escluso di attacchi e denti

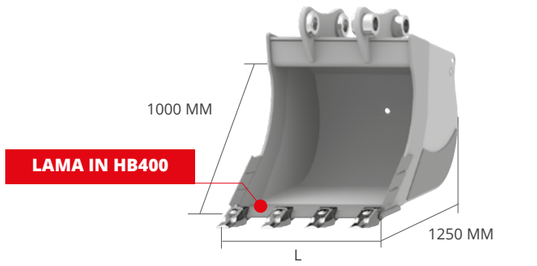
OPTIONAL

5	LAMA SUPPLEMENTARE

SCR100 HD

PESO MACCHINA 14,0 - 18,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
600	353	450	3	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
700	397	535	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	441	620	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
900	485	710	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	529	800	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	617	980	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

OPTIONAL

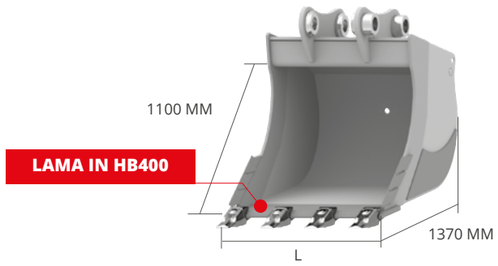
5	LAMA SUPPLEMENTARE

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SCR110 HD

PESO MACCHINA 18,0 - 22,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
600	457	480	3	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	559	690	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	671	900	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	773	1110	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1300	824	1220	6	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1400	875	1330	6	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

OPTIONAL

5	LAMA SUPPLEMENTARE

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SB BENNA ROCCIA SEMIBLOCCHI

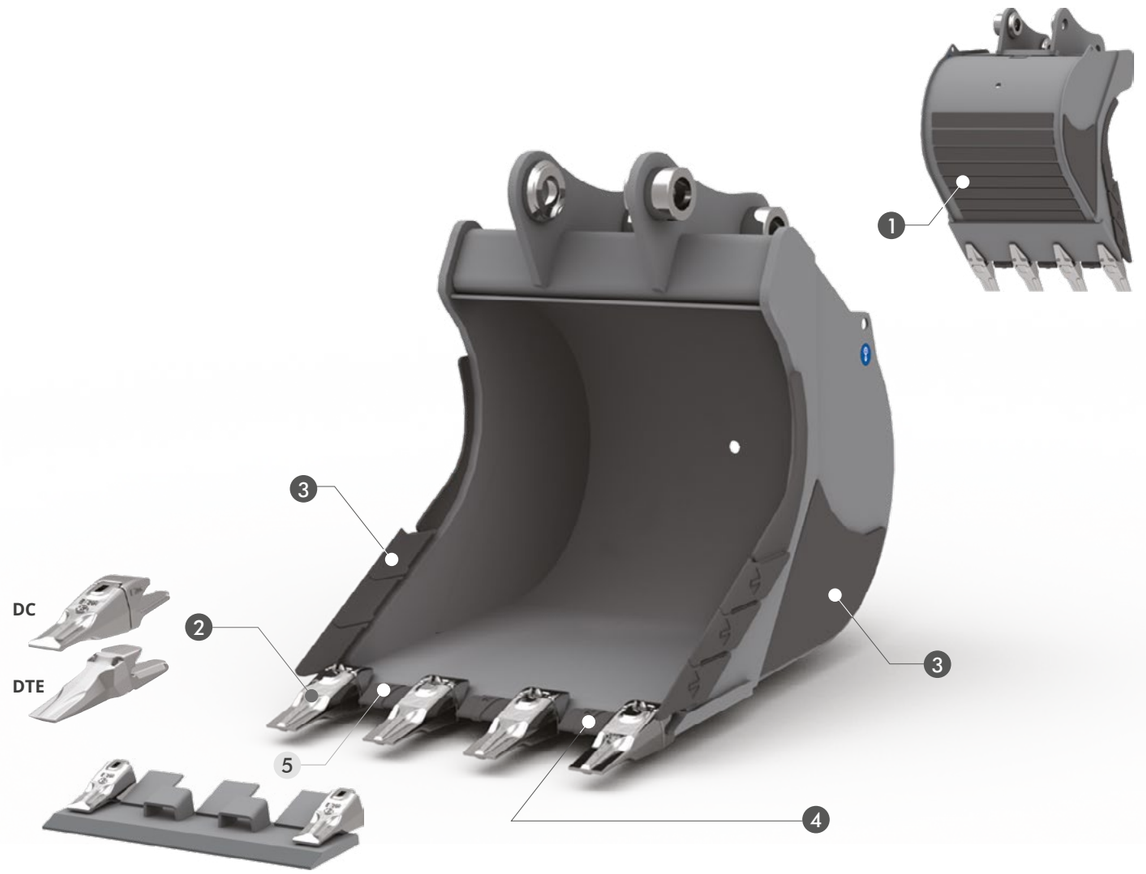
PROFILO STANDARD

HB400

LA SUA PARTICOLARE CONFORMAZIONE PERMETTE DI MOVIMENTARE FACILMENTE ED IN MODO STABILE MASSI E BLOCCHI DI MATERIALE ROCCIOSO. L'UTILIZZO DI MATERIALI SPECIALI IN HB400 APPLICATI NELLE PARTI DI MAGGIOR USURA GARANTISCE UN'ELEVATA RESISTENZA.

								MIDI	EXCAVATOR		
MOD.	SB38	SB45	SB53	SB62	SB67	SB73	SB80	SB85	SB92 HD	SB100 HD	SB110 HD
TONS	1,2 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	14,0 - 18,0	18,0 - 22,0

ADAPTERS



SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1 FASCE DI RINFORZO HB400

LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.

2 DENTI DC DENTI DTE

3 TAGLIENTI LATERALI IN FUSIONE E RINFORZI LATERALI HB400

REALIZZATI IN FUSIONE HB400, POSIZIONATI NELLE SUPERFICI DI MAGGIOR ATTRITO CONFERISCONO UN ELEVATA RESISTENZA ALL'USURA.

4 LAMA RINFORZATA

FINO 10,0 TON: SALVALAMA IN FUSIONE HB400 POSIZIONATI NELLE SUPERFICI DI MAGGIORE ATTRITO.
OLTRE 10,0 TON: LAMA IN HB400.

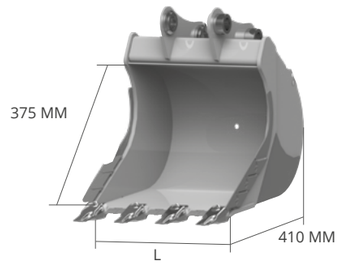
OPTIONAL

5 LAMA SUPPLEMENTARE

INSTALLATA DIRETTAMENTE SUI PORTA PUNTA DEL DENTE CAPSULA. QUESTA CONFIGURAZIONE FACILITA LE OPERAZIONI DI INSTALLAZIONE E DISINSTALLAZIONE OLTRE A CONFERIRE UN'ELEVATA RESISTENZA DEL SISTEMA.

SB38 PESO MACCHINA 1,2 - 1,8

ADAPTERS	AR15	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15	CM30	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10	KG 12	KG 9



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
200	17	15	2	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
250	19	20	DF2 DC3 DE3	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
300	22	25	3	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
350	24	31	3	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
400	28	37	3	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
450	31	43	3	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
500	35	49	4	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
600	39	61	4	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
700	44	74	5	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO

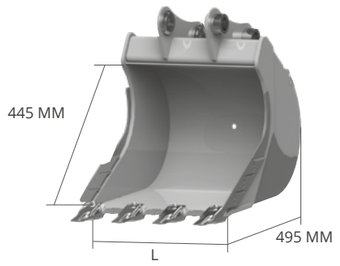
OPTIONAL

5	LAMA SUPPLEMENTARE

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SB45 PESO MACCHINA 1,8 - 2,5

ADAPTERS	AR30	CS10	CS30	CS10 JANUS PRO	CS30 JANUS PRO	CR30	CM30	CW05
	KG 10	KG 10	KG 18	KG 10	KG 19	KG 13	KG 12	KG 9



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	26	25	DF2 DC3 DE3	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
300	29	33	3	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
350	32	40	3	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
400	36	48	3	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
450	39	56	3	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
500	43	65	4	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
600	50	82	4	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
700	56	100	5	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
800	65	117	5	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO

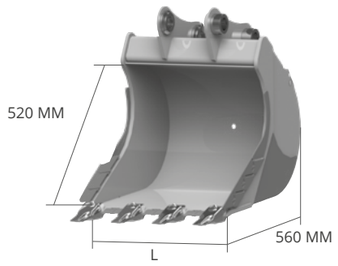
OPTIONAL

5	LAMA SUPPLEMENTARE

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SB53 PESO MACCHINA 2,5 - 4,0

ADAPTERS	AR40	CS30	CS30 JANUS PRO	CR40	CM30	CW05
	KG 11	KG 18	KG 19	KG 14	KG 12	KG 9



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	37	32	2	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
300	40	41	3	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
350	46	51	3	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
400	51	61	3	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
450	55	72	3	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
500	59	82	4	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
600	67	105	4	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
700	76	127	5	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
800	85	152	5	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
900	93	175	5	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO

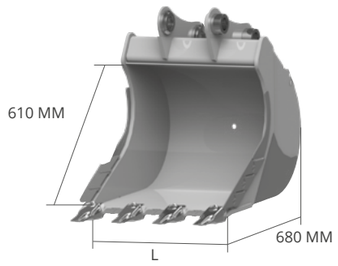
* peso vasca escluso di attacchi e denti

OPTIONAL

5	LAMA SUPPLEMENTARE

SB62 PESO MACCHINA 4,0 - 5,0

ADAPTERS	AR50	CS30	CS30 JANUS PRO	CR50	CM100	CW10
	KG 17	KG 18	KG 19	KG 22	KG 35	KG 23



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	57	45	2	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
300	63	58	3	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
350	68	71	3	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
400	74	85	3	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
450	79	100	3	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
500	86	115	4	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
600	97	147	4	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
700	109	180	5	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
800	121	213	5	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
900	133	248	6	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
1000	145	282	6	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO

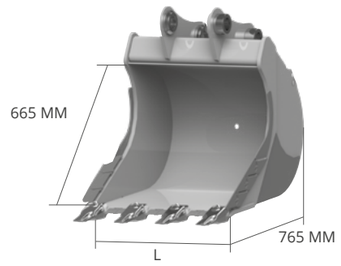
* peso vasca escluso di attacchi e denti

OPTIONAL

5	LAMA SUPPLEMENTARE

SB67 PESO MACCHINA 5,0 - 7,5

ADAPTERS	AR50	AR70	CS80	CS80 JANUS PRO	CR50	CR70	CM100	CW10
	KG 17	KG 24	KG 44	KG 46	KG 22	KG 34	KG 35	KG 23



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	83	68	3	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
350	92	84	3	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
400	101	101	3	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
450	109	118	3	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
500	117	137	4	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
600	134	174	4	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
700	150	214	5	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
800	167	254	5	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
900	183	295	6	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
1000	199	338	6	AF - AR - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO

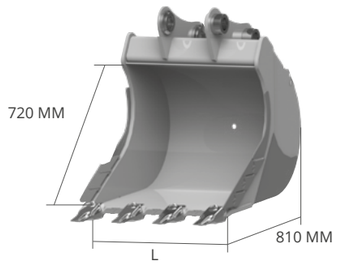
OPTIONAL

5	LAMA SUPPLEMENTARE

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SB73 PESO MACCHINA 7,5 - 10,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	CW10
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 23



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	95	76	2	AF - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
350	103	94	3	AF - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
400	110	113	3	AF - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
450	120	133	3	AF - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
500	130	153	3	AF - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
600	148	196	4	AF - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
700	166	240	4	AF - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
800	184	286	5	AF - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
900	202	333	5	AF - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
1000	220	379	5	AF - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO
1100	238	430	5	AF - CS CR - CM CW - CS JANUS PRO

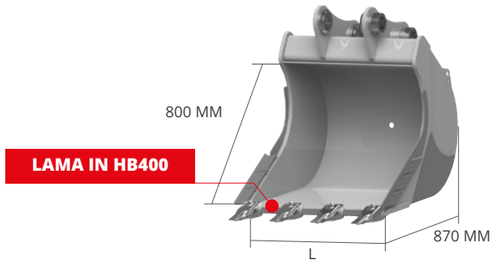
OPTIONAL

5	LAMA SUPPLEMENTARE

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SB80 PESO MACCHINA 10,0 - 12,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM180	CW20
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 66	KG 57



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	119	86	2	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
350	128	107	3	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
400	141	129	3	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
450	151	151	3	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
500	162	174	3	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
600	182	222	4	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
700	203	273	4	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
800	222	325	5	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
900	242	379	5	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
1000	261	433	5	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
1100	282	486	5	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
1200	303	546	6	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
1300	323	602	6	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW

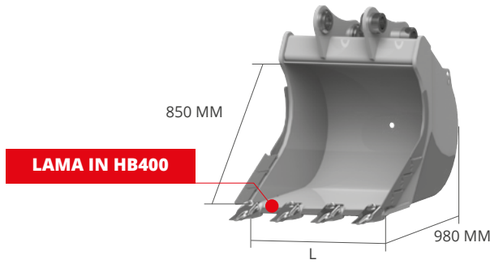
OPTIONAL

5	LAMA SUPPLEMENTARE

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SB85 MIDI PESO MACCHINA 12,0 - 14,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	197	171	3	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
500	220	235	3	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
600	243	300	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
700	266	368	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	289	438	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
900	312	510	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	336	584	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1100	360	657	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	384	730	6	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1300	408	810	6	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

OPTIONAL

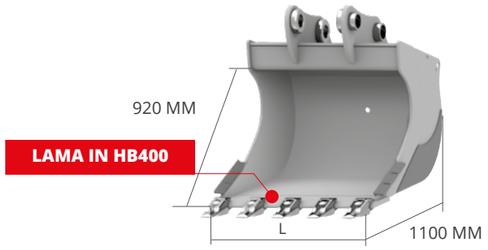
5	LAMA SUPPLEMENTARE

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SB92 HD EXCAVATOR

PESO MACCHINA 12,0 - 14,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
600	259	337	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
700	280	405	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	315	475	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
900	350	547	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	385	622	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	421	783	6	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

* peso vasca escluso di attacchi e denti

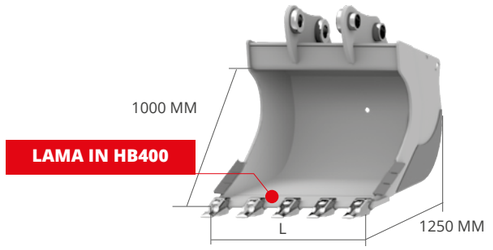
OPTIONAL

5	LAMA SUPPLEMENTARE

SB100 HD

PESO MACCHINA 14,0 - 18,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	CW30
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 66



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
600	346	398	3	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
700	386	478	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	426	560	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
900	466	644	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	506	730	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	586	909	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

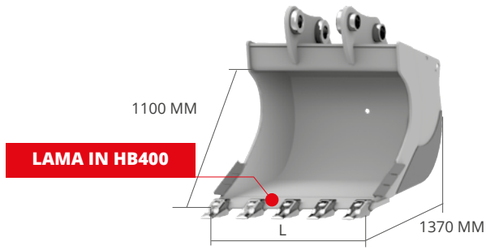
OPTIONAL

5	LAMA SUPPLEMENTARE

SB110 HD

PESO MACCHINA 18,0 - 22,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S70	CW30
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 96	KG 66



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
600	437	464	3	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	539	654	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	641	854	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	743	1064	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1300	794	1173	6	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1400	845	1288	6	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

* peso vasca escluso di attacchi e denti

OPTIONAL

5	LAMA SUPPLEMENTARE

SPR BENNA PULIZIA SCARPATE RINFORZATA

PROFILO STANDARD

HB400

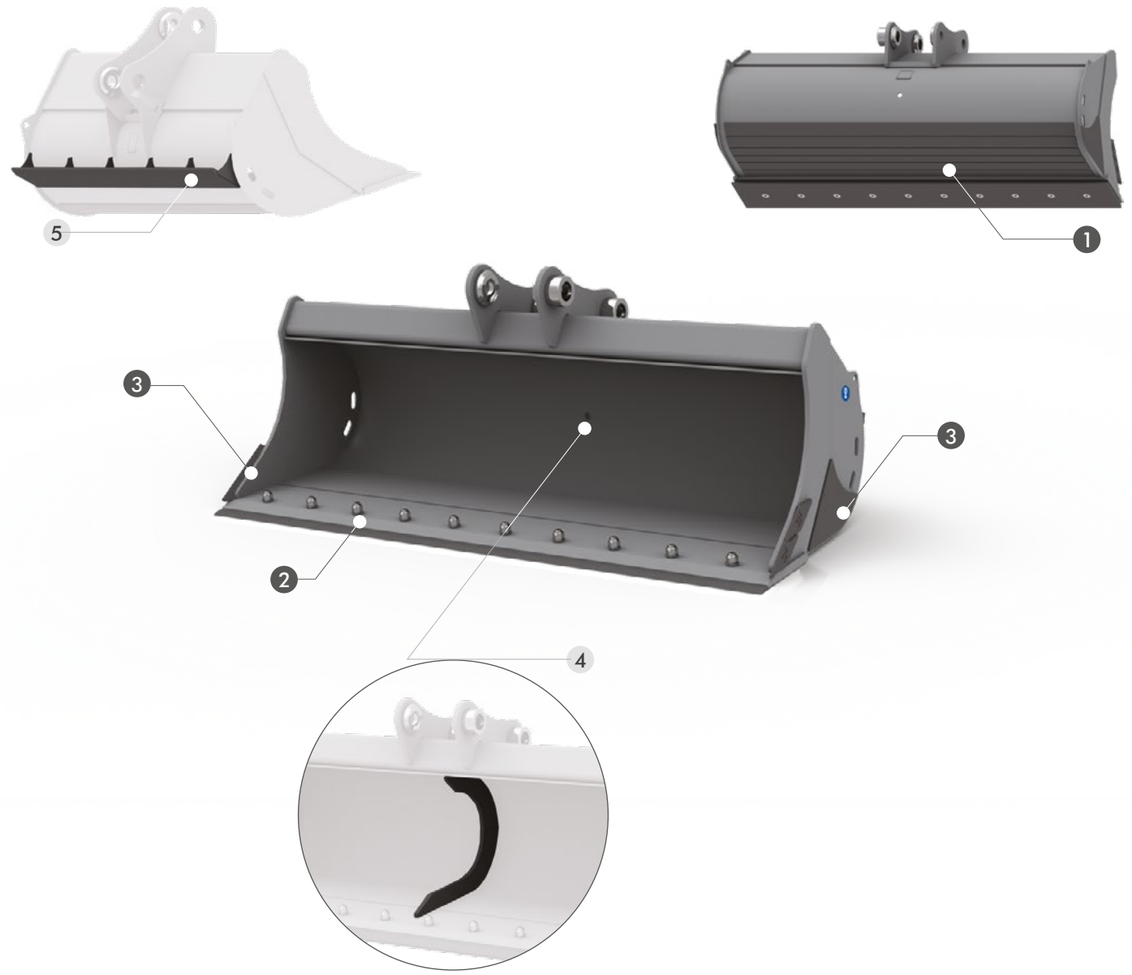
DOTATA DI RINFORZI IN HB400 NEI PUNTI DI MAGGIOR USURA, TAGLIENTI LATERALI REALIZZATI IN FUSIONE E SOTTOLAMA REVERSIBILE IMBULLONATA LA RENDONO ADATTA PER LAVORAZIONI SU TERRENI PARTICOLARMENTE ABRASIVI.

SU LARGHEZZE SUPERIORI A 1400 MM È FORTEMENTE RACCOMANDATA L'INSTALLAZIONE DI LUNETTE DI RINFORZO, AL FINE DI EVITARE DANNI ALLA BENNA IN CASO DI CARICHI DI LAVORO GRAVOSI O UTILIZZO SU TERRENI PARTICOLARMENTE DURI:

- **LARGHEZZE DA 1400 A 1500 MM: NR. 1 LUNETTA**
- **LARGHEZZE DA 1600 A 1600 MM: NR. 2 LUNETTE**
- **LARGHEZZE DA 1800 A 2200 MM: NR. 3 LUNETTE**

							MIDI	EXCAVATOR	
MOD.	**SPR35**	**SPR40**	**SPR40**	**SPR45**	**SPR50**	**SPR55**	**SPR60**	**SPR65 HD**	**SPR70 HD**
TONS	1,8 - 2,5	2,0 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 18,0	18,0 - 22,0

ADAPTERS



SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1 FASCE DI RINFORZO HB400

LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.

2 SOTTOLAMA IMBULLONATA HB400

SOTTOLAMA IN HB400 IMBULLONATA REVERSIBILE CONSIGLIATA PER OPERARE SU TERRENI PARTICOLARMENTE ABRASIVI.

3 TAGLIENTI IN FUSIONE E RINFORZI LATERALI HB400

REALIZZATI IN FUSIONE HB400, POSIZIONATI NELLE SUPERFICI DI MAGGIOR ATTRITO CONFERISCONO UN ELEVATA RESISTENZA ALL'USURA.

OPTIONAL

4 LUNETTA

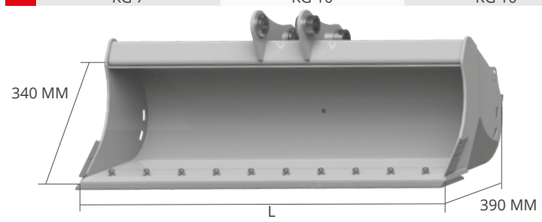
GARANTISCE UNA MAGGIORE RESISTENZA STRUTTURALE. FORTEMENTE CONSIGLIATA NELLE BENNE CON LARGHEZZA UGUALE O SUPERIORE A 1400 MM.

5 RASOIO POSTERIORE

MANTENENDO RACCOLTO IL BRACCIO DELLA MACCHINA PERMETTE DI RIFINIRE SUPERFICI IN MANIERA UNIFORME.

SPR35 PESO MACCHINA 1,2 - 1,8

ADAPTERS	AR15	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15	CM20	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10	KG 10	KG 9



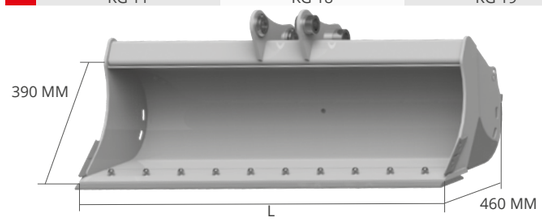
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
800	63	75	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	76	96	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	90	117	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

5	
RASOIO POSTERIORE	

SPR40 PESO MACCHINA 2,5 - 4,0

ADAPTERS	AR40	CS30	CS30 JANUS PRO	CR40	CM30	CW05
	KG 11	KG 18	KG 19	KG 14	KG 12	KG 9



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1000	108	125	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	128	154	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	148	182	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

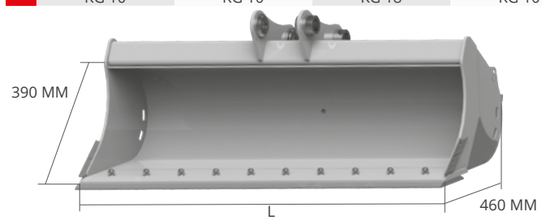
OPTIONAL

4	5
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SPR40 PESO MACCHINA 2,0 - 2,5

ADAPTERS	AR30	CS10	CS30	CS10 JANUS PRO	CS30 JANUS PRO	CR30	CM30	CW05
	KG 10	KG 10	KG 18	KG 10	KG 19	KG 13	KG 12	KG 9



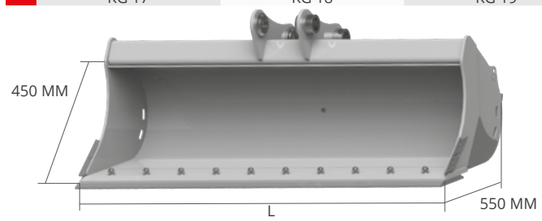
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1000	108	125	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	128	154	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

4	5
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE

SPR45 PESO MACCHINA 4,0 - 5,0

ADAPTERS	AR50	CS30	CS30 JANUS PRO	CR50	CM100	CW10
	KG 17	KG 18	KG 19	KG 22	KG 35	KG 23



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	160	213	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	185	254	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	197	274	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

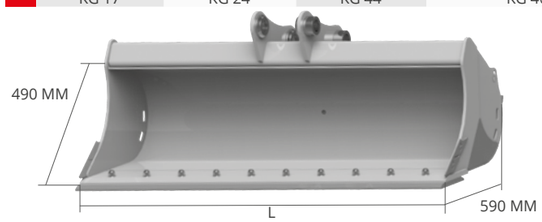
OPTIONAL

4	5
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SPR50 PESO MACCHINA 5,0 - 7,5

ADAPTERS	AR50	AR70	CS80	CS80 JANUS PRO	CR50	CR70	CM100	CW10
	KG 17	KG 24	KG 44	KG 46	KG 22	KG 34	KG 35	KG 23



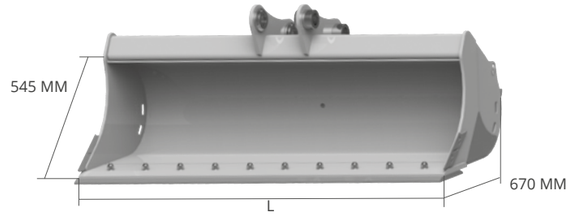
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	183	250	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	211	298	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	239	345	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	266	392	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

4	5
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE

SPR55 PESO MACCHINA 7,5 - 10,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	CW10
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 23



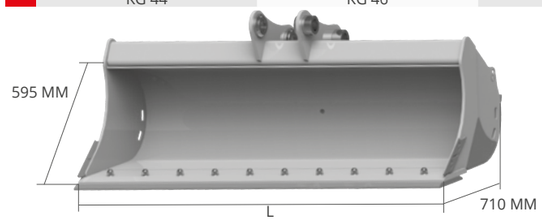
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	233	326	AF - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	267	387	AF - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	302	447	AF - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	336	507	AF - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

4	5
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE

SPR60 MIDI PESO MACCHINA 10,0 - 12,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM180	CW20
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 66	KG 57



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	273	367	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW
1400	311	436	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW
1600	351	504	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW
1800	389	573	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW
2000	427	641	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW

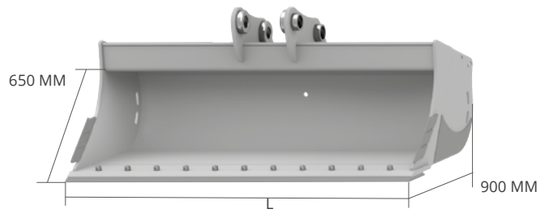
OPTIONAL

4	5
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SPR65 HD EXCAVATOR PESO MACCHINA 12,0 - 18,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	394	631	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1500	420	665	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	445	699	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	496	767	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	546	835	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

OPTIONAL

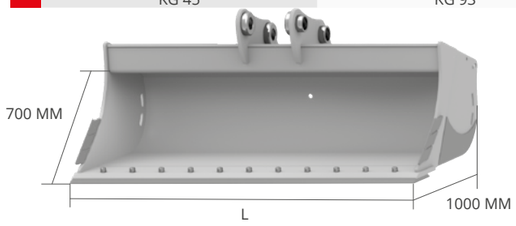
4	5
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SPR70 HD

PESO MACCHINA 18,0 - 22,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	CW30
	KG 45	KG 93	KG 35	KG 66



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1500	512	780	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	543	820	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	604	900	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	662	980	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2200	719	1060	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

OPTIONAL

4	5
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SQR BENNA PULIZIA SCARPATE ORIENTABILE RINFORZATA

PROFILO STANDARD

HB400

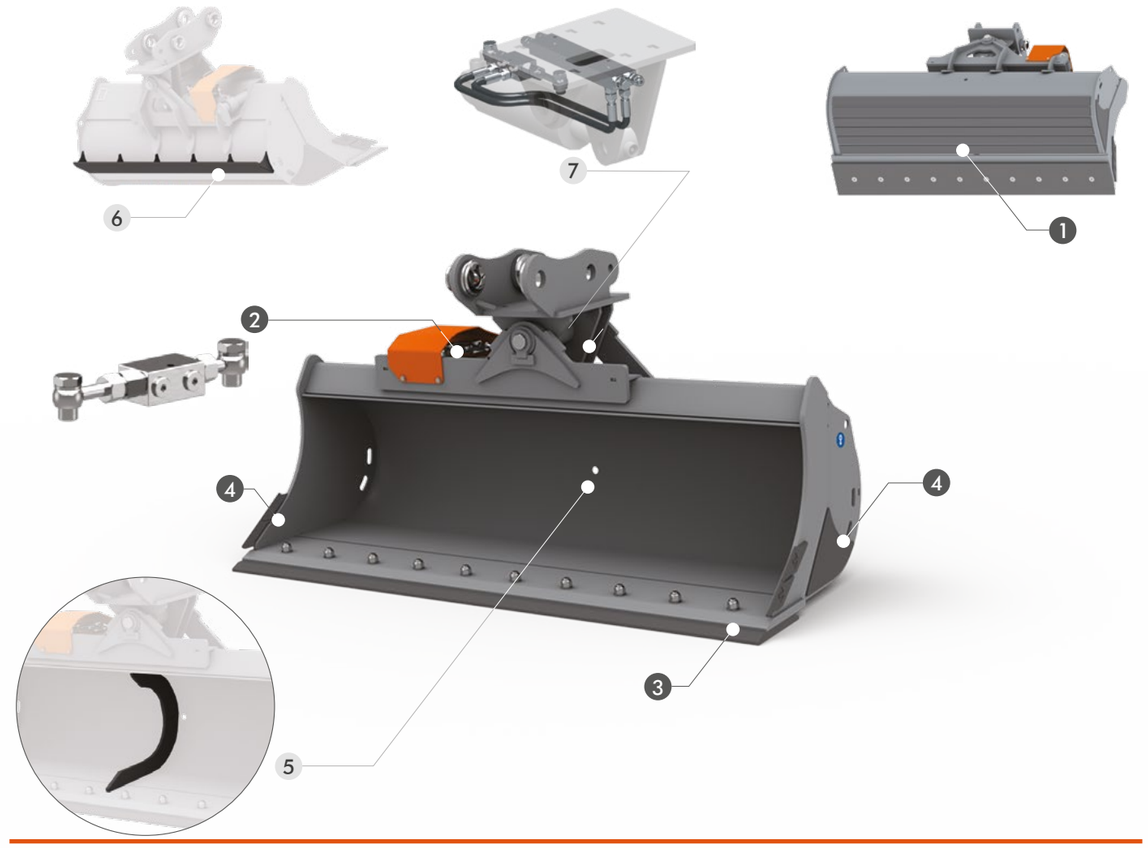
DOTATA DI RINFORZI IN HB400 NEI PUNTI DI MAGGIOR USURA, TAGLIENTI LATERALI REALIZZATI IN FUSIONE E UNA SOTTOLAMA REVERSIBILE IMBULLONATA LA RENDONO PARTICOLARMENTE ADATTA PER LAVORAZIONI SU TERRENI ABRASIVI. IDEALE PER LAVORI DI FINITURA E LIVELLATURA. IL SUO SISTEMA OSCILLANTE PERMETTE DI INCLINARE LA VASCA DI 45° PER LATO; LA VALVOLA DI BLOCCO, MONTATA DI SERIE, PERMETTE DI MANTENERE COSTANTEMENTE LA POSIZIONE.

SU LARGHEZZE SUPERIORI A 1400 MM È FORTEMENTE RACCOMANDATA L'INSTALLAZIONE DI LUNETTE DI RINFORZO, AL FINE DI EVITARE DANNI ALLA BENNA IN CASO DI CARICHI DI LAVORO GRAVOSI O UTILIZZO SU TERRENI PARTICOLARMENTE DURI:

- **LARGHEZZE DA 1400 A 1500 MM: NR. 1 LUNETTA**
- **LARGHEZZE DA 1600 A 1600 MM: NR. 2 LUNETTE**
- **LARGHEZZE DA 1800 A 2200 MM: NR. 3 LUNETTE**

						MIDI	EXCAVATOR	
MOD.	**SQR35**	**SQR40**	**SQR45**	**SQR50**	**SQR55**	**SQR60**	**SQR65 HD**	**SQR70 HD**
TONS	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 18,0	18,0 - 22,0

ADAPTERS



SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1 FASCE DI RINFORZO HB400

LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.

2 VALVOLA DI BLOCCO

GARANTISCE IL MANTENIMENTO DELLA POSIZIONE DURANTE LE FASI DI LAVORO.

3 SOTTOLAMA IMBULLONATA HB400

SOTTOLAMA IN HB400 IMBULLONATA REVERSIBILE CONSIGLIATA PER OPERARE SU TERRENI PARTICOLARMENTE ABRASIVI.

4 TAGLIENTI IN FUSIONE E RINFORZI LATERALI HB400

REALIZZATI IN FUSIONE HB400, POSIZIONATI NELLE SUPERFICI DI MAGGIOR ATTRITO CONFERISCONO UN ELEVATA RESISTENZA ALL'USURA.

OPTIONAL

5 LUNETTA

GARANTISCE UNA MAGGIORE RESISTENZA STRUTTURALE. FORTEMENTE CONSIGLIATA NELLE BENNE CON LARGHEZZA UGUALE O SUPERIORE A 1400 MM.

6 RASOIO POSTERIORE

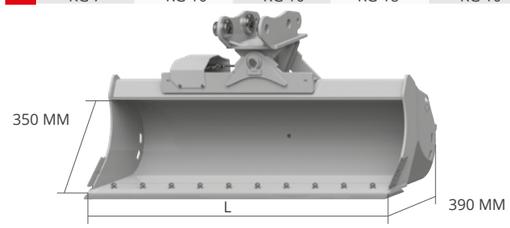
MANTENENDO RACCOLTO IL BRACCIO DELLA MACCHINA PERMETTE DI RIFINIRE SUPERFICI IN MANIERA UNIFORME.

7 KIT TUBI

IMPIANTO OPTIONAL INSTALLATO NELLA BENNA PER L'ALIMENTAZIONE DEL CILINDRO IDRAULICO. CONSENTE DI POTER UTILIZZARE DUE USCITE A DESTRA E DUE USCITE A SINISTRA PER LA CONNESSIONE IDRAULICA ALLA MACCHINA RIDUCENDO I TEMPI DI INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO. NON È PREVISTA LA FORNITURA DI TUBI DI COLLEGAMENTO ALLA MACCHINA.

SQR35 PESO MACCHINA 1,8 - 2,5

ADAPTERS	AR15	AR30	CS10	CS30	CS10 JANUS PRO	CS30 JANUS PRO	CR15	CR30	CM20	CM30	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 18	KG 10	KG 19	KG 10	KG 13	KG 10	KG 12	KG 9



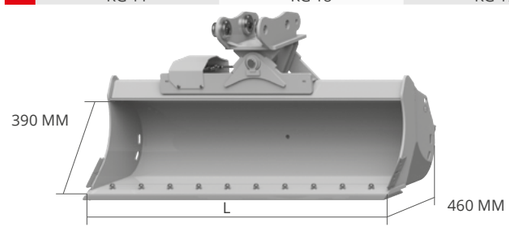
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
800	95	75	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	109	96	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	122	117	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

7	8
RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI

SQR40 PESO MACCHINA 2,5 - 4,0

ADAPTERS	AR40	CS30	CS30 JANUS PRO	CR40	CM30	CW05
	KG 11	KG 18	KG 19	KG 14	KG 12	KG 9



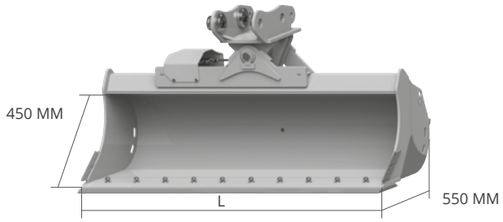
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1000	166	125	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	186	154	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	206	182	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

6	7	8
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI

SQR45 PESO MACCHINA 4,0 - 5,0

ADAPTERS	AR50	CS30	CS30 JANUS PRO	CR50	CM100	CW10
	KG 17	KG 18	KG 19	KG 22	KG 35	KG 23



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	243	213	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	268	254	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	280	274	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

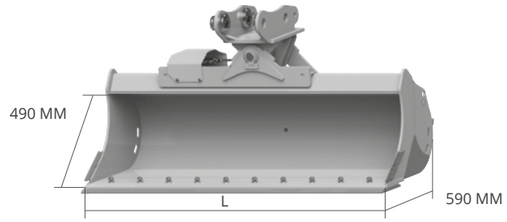
OPTIONAL

6	7	8
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SQR50 PESO MACCHINA 5,0 - 7,5

ADAPTERS	AR50	AR70	CS80	CS80 JANUS PRO	CR50	CR70	CM100	CW10
	KG 17	KG 24	KG 44	KG 46	KG 22	KG 34	KG 35	KG 23



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	267	250	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	294	298	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	322	345	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	349	392	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

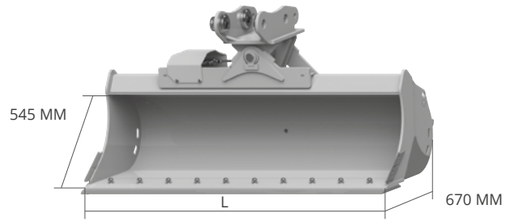
OPTIONAL

6	7	8
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SQR55 PESO MACCHINA 7,5 - 10,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	CW10
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 23



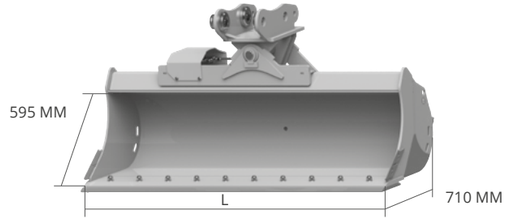
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	347	326	AF - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	380	387	AF - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	415	447	AF - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	449	507	AF - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

6	7	8
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI

SQR60 MIDI PESO MACCHINA 10,0 - 12,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM180	CW20
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 66	KG 48



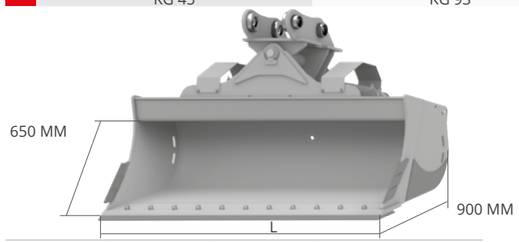
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	386	367	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW
1400	424	436	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW
1600	464	504	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW
1800	502	573	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW
2000	540	641	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW

OPTIONAL

6	7	8
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI

SQR65 HD EXCAVATOR PESO MACCHINA 12,0 - 18,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	CW20
	KG 45	KG 93	KG 35	KG 48



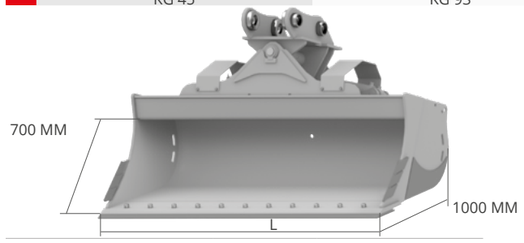
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	532	631	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1500	558	665	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	583	699	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	634	767	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	684	835	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

OPTIONAL

6	7	8
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI

SQR70 HD PESO MACCHINA 18,0 - 22,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	CW30
	KG 45	KG 93	KG 35	57



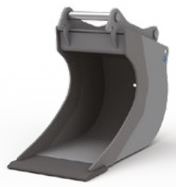
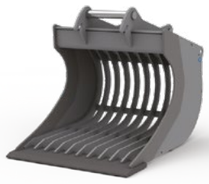
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1500	650	780	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	681	820	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	742	900	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	800	980	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2200	857	1060	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

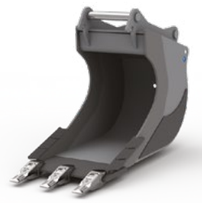
OPTIONAL

6	7	8
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI

* peso vasca escluso di attacchi e denti

* peso vasca escluso di attacchi e denti

BENNA SCAVO GENERAL DUTY	148	SCS GD	
BENNA CABLE GENERAL DUTY	156	BS GD	
BENNA GRIGLIATA GENERAL DUTY	164	VS GD	
BENNA PULIZIA SCARPATE 8° GENERAL DUTY	172	SPS 8°GD	
BENNA PULIZIA SCARPATE 25° GENERAL DUTY	180	SPS 25° GD	
BENNA PULIZIA SCARPATE ORIENTABILE 8° GENERAL DUTY	188	SQS 8° GD	

BENNA SCAVO HEAVY DUTY	199	SCS HD	
BENNA CABLE HEAVY DUTY	204	BS HD	
BENNA PULIZIA SCARPATE 8° HEAVY DUTY	212	SPS 8° HD	
BENNA PULIZIA SCARPATE 25° HEAVY DUTY	220	SPS 25° HD	
BENNA PULIZIA SCARPATE ORIENTABILE 8° HEAVY DUTY	228	SQS 8° HD	

SCS GD BENNA SCAVO GENERAL DUTY

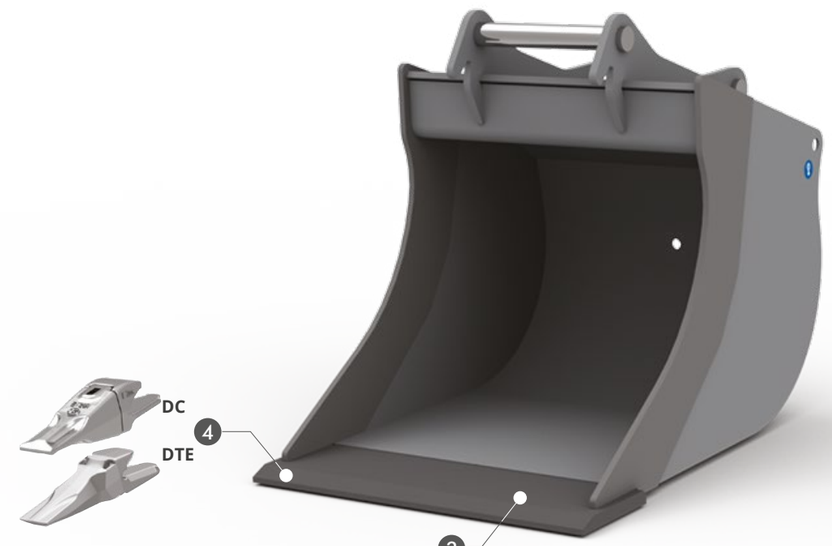
PROFILO SCANDINAVIA

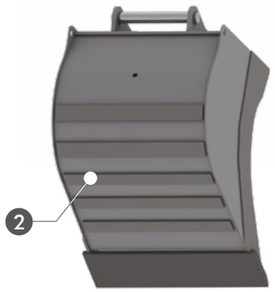
HB400

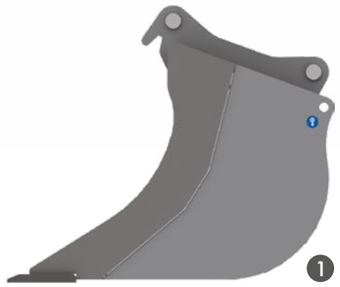
LA SUA FORMA ALLUNGATA EVITA CHE IL TERRENO ADERISCA ALLE PARETI LATERALI DELLA BENNA AGEVOLANDO LO SCARICO DI MATERIALI ARGILLOSI E BAGNATI.
LA LAMA È IN HB400 PER UNA MAGGIORE RESISTENZA ALL'USURA.

MOD.	SCS 35GD	SCS 40GD	SCS 48GD	SCS 60GD	SCS 67GD	SCS 71GD	SCS 75GD	SCS 80GD	MIDI SCS 85GD	EXCAVATOR SCS 92GD	SCS 100GD	SCS 110GD
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 9,0	9,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	14,0 - 18,0	18,0 - 22,0

ADAPTERS







SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

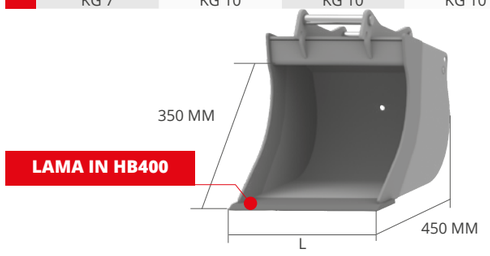
1. **PROFILO ALLUNGATO**
2. **FASCE DI RINFORZO**
   LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.
3. **LAMA IN HB400**
4. **DENTI DC DENTI DTE**

OPTIONAL

5. **SOTTOLAMA SALDATO IN HB500**
   CONSIGLIATO PER OPERARE SU TERRENI PARTICOLARMENTE ABRASIVI.

SCS35 GD PESO MACCHINA 0,8 - 1,5

ADAPTERS	AR15	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15	CM20	S30-150	S30-180	CW00	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10	KG 10	KG 6	KG 8	KG 5	KG 9



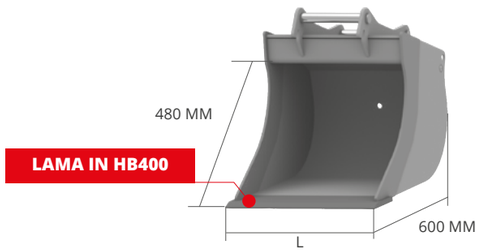
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	17	25	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
300	20	30	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
400	26	42	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	31	54	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

5	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SCS48 GD PESO MACCHINA 2,0 - 3,0

ADAPTERS	AR30	AR40	CS10	CS30	CS10 JANUS PRO	CS30 JANUS PRO	CR30	CR40	CM30	S30-150	S30-180	CW05
	KG 10	KG 11	KG 10	KG 18	KG 10	KG 19	KG 13	KG 14	KG 12	KG 5	KG 9	KG 9



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	34	48	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
400	43	68	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	55	85	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	65	110	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
800	90	160	5	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

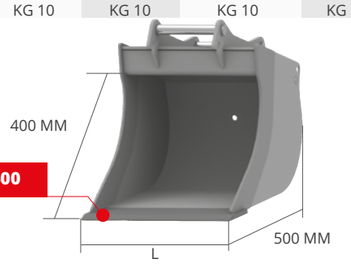
OPTIONAL

5	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SCS40 GD PESO MACCHINA 1,5 - 2,0

ADAPTERS	AR15	AR30	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15	CR30	CM20	CM30	S30-150	S30-180	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10	KG 10	KG 13	KG 10	KG 12	KG 6	KG 8	KG 9



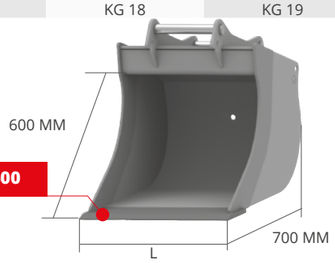
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	23	35	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
400	30	45	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	38	60	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	45	85	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

5	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SCS60 GD PESO MACCHINA 3,0 - 4,0

ADAPTERS	AR40	CS30	CS30 JANUS PRO	CR40	CM30	S40-200	CW05
	KG 11	KG 18	KG 19	KG 14	KG 12	KG 15	KG 9



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	44	78	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
400	54	105	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	66	140	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	80	165	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
800	100	225	5	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

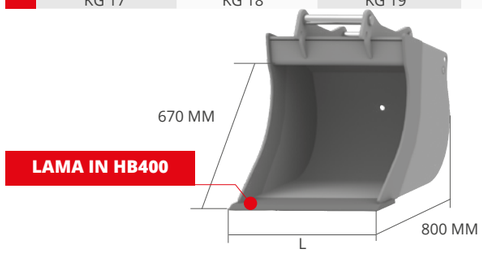
OPTIONAL

5	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SCS67 GD PESO MACCHINA 4,0 - 6,0

ADAPTERS	AR50	CS30	CS30 JANUS PRO	CS80	CR50	CM100	S40-200	CW10
	KG 17	KG 18	KG 19	KG 44	KG 22	KG 35	KG 15	KG 23



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	65	90	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
400	73	130	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	91	170	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	106	200	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
800	140	280	5	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

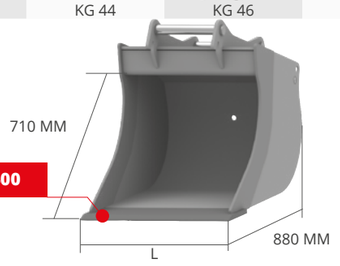
OPTIONAL

5

SOTTOLAMA
SALDATO HB500

SCS71 GD PESO MACCHINA 6,0 - 7,5

ADAPTERS	AR70	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	S45	S50	CW10
	KG 24	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 28	KG 29	KG 23



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	94	150	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	114	190	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	136	230	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
700	156	260	5	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
800	174	315	5	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

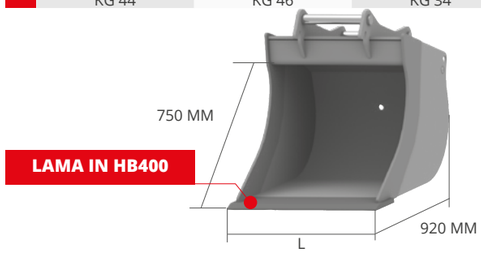
OPTIONAL

5

SOTTOLAMA
SALDATO HB500

SCS75 GD PESO MACCHINA 7,5 - 9,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	S45	S50	CW10
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 28	KG 29	KG 23



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	108	165	3	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	128	210	4	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	150	260	4	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
700	175	300	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
800	194	350	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1000	231	450	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

* peso vasca escluso di attacchi e denti

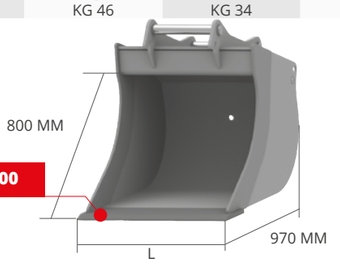
OPTIONAL

5

SOTTOLAMA
SALDATO HB500

SCS80 GD PESO MACCHINA 9,0 - 12,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	CM180	S45	S50	CW10
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 66	KG 28	KG 29	KG 23



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	118	190	3	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	135	245	3	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	157	300	4	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
700	185	350	4	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
800	207	400	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1000	250	500	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

* peso vasca escluso di attacchi e denti

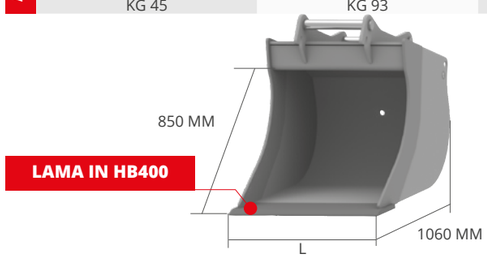
OPTIONAL

5

SOTTOLAMA
SALDATO HB500

SCS85 GD MIDI PESO MACCHINA 12,0 - 14,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 57



LAMA IN HB400

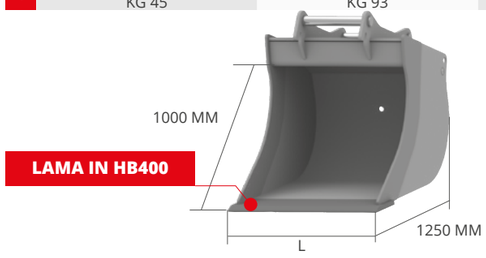
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
500	175	265	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
600	200	330	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
700	228	400	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
800	253	450	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
900	278	500	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1000	305	580	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1200	340	740	6	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

OPTIONAL

5	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SCS100 GD PESO MACCHINA 14,0 - 18,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 57



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
600	316	450	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
700	355	535	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
800	394	620	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
900	433	710	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1000	472	800	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1200	550	980	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

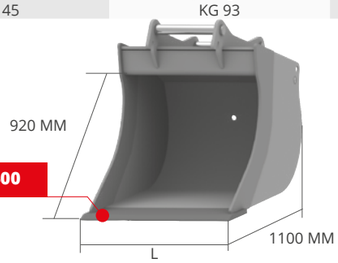
OPTIONAL

5	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SCS92 GD EXCAVATOR PESO MACCHINA 12,0 - 14,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 57



LAMA IN HB400

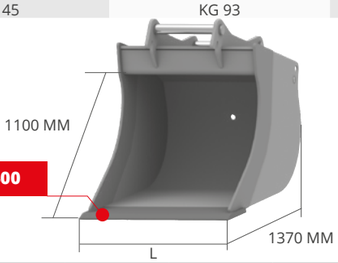
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
600	228	380	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
700	251	450	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
800	281	560	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
900	309	620	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1000	350	700	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1200	403	900	6	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

OPTIONAL

5	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SCS110 GD PESO MACCHINA 18,0 - 22,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW30
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 66



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
600	412	480	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
800	502	690	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1000	592	900	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1200	682	1110	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1300	727	1220	6	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1400	772	1330	6	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

OPTIONAL

5	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

BS GD BENNA CABLE GENERAL DUTY

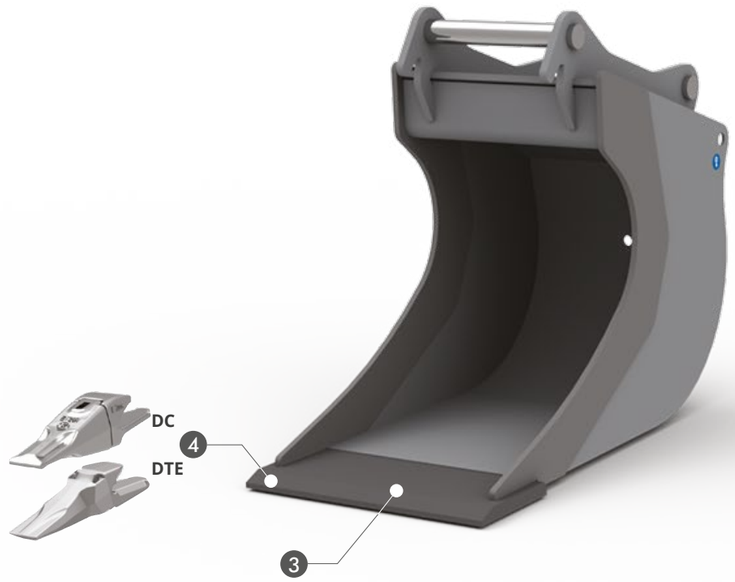
PROFILO SCANDINAVIA

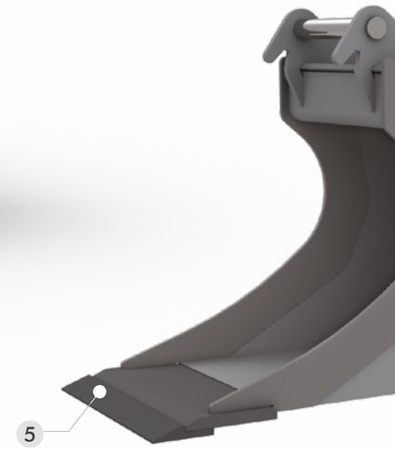
HB400

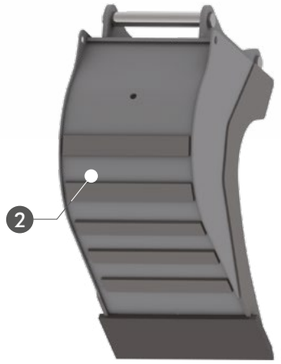
LA SUA FORMA ALLUNGATA EVITA CHE IL TERRENO ADERISCA ALLE PARETI LATERALI DELLA BENNA AGEVOLANDO LO SCARICO DI MATERIALI ARGILLOSI E BAGNATI. LE FIANCATE INCAVATE FACILITANO LE OPERAZIONI DI ATTRAVERSAMENTO DI IMPIANTI IDRAULICI, GAS ETC. LA LAMA È IN HB400 PER UNA MAGGIORE RESISTENZA ALL'USURA.

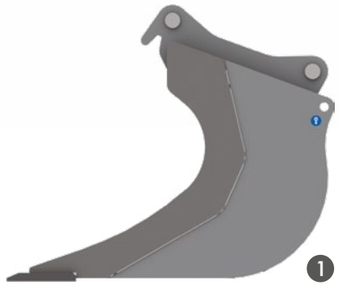
									MIDI	EXCAVATOR		
MOD.	BS 35GD	BS 40GD	BS 48GD	BS 60GD	BS 67GD	BS 71GD	BS 75GD	BS 80GD	BS 85GD	BS 92GD	BS 100GD	BS 110GD
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 9,0	9,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	14,0 - 18,0	18,0 - 22,0

ADAPTERS









SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1. **PROFILO ALLUNGATO**
2. **FASCE DI RINFORZO**
   LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.
3. **LAMA IN HB400**
4. **DENTI DC DENTI DTE**

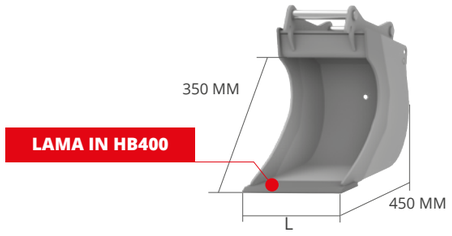
OPTIONAL

5. **SOTTOLAMA SALDATO IN HB500**
   CONSIGLIATO PER OPERARE SU TERRENI PARTICOLARMENTE ABRASIVI.

BS35 GD

PESO MACCHINA 0,8 - 1,5

ADAPTERS	AR15	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15	CM20	S30-150	S30-180	CW00	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10	KG 10	KG 6	KG 8	KG 5	KG 9



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	20	24	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
300	22	29	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
350	25	35	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
400	28	41	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

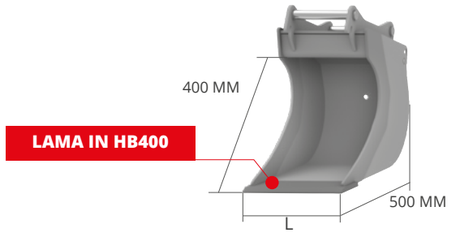
OPTIONAL

5	SOTTOLAMA SALDATO HB500

BS40 GD

PESO MACCHINA 1,5 - 2,0

ADAPTERS	AR15	AR30	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15	CR30	CM20	CM30	S30-150	S30-180	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10	KG 10	KG 13	KG 10	KG 12	KG 6	KG 8	KG 9



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	23	24	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
300	25	30	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
350	27	37	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
400	30	44	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

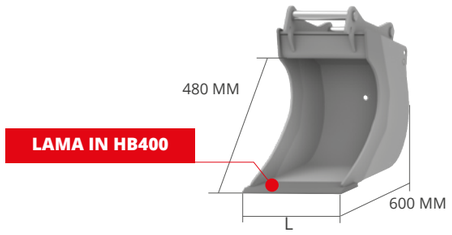
OPTIONAL

5	SOTTOLAMA SALDATO HB500

BS48 GD

PESO MACCHINA 2,0 - 3,0

ADAPTERS	AR30	AR40	CS10	CS30	CS10 JANUS PRO	CS30 JANUS PRO	CR30	CR40	CM30	S30-150	S30-180	CW05
	KG 10	KG 11	KG 10	KG 18	KG 10	KG 19	KG 13	KG 14	KG 12	KG 5	KG 9	KG 9



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	33	36	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
300	38	45	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
350	42	54	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
400	48	63	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	58	83	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

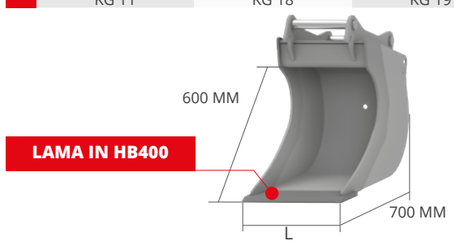
5	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

BS60 GD

PESO MACCHINA 3,0 - 4,0

ADAPTERS	AR40	CS30	CS30 JANUS PRO	CR40	CM30	S40-200	CW05
	KG 11	KG 18	KG 19	KG 14	KG 12	KG 15	KG 9



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	40	54	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
300	45	66	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
350	51	79	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
400	57	93	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	68	121	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

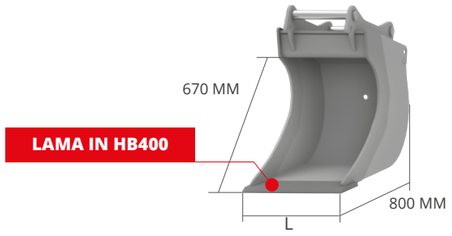
5	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

BS67 GD

PESO MACCHINA 4,0 - 6,0

ADAPTERS	AR50	CS30	CS30 JANUS PRO	CS80	CR50	CM100	S40-200	CW10
	KG 17	KG 18	KG 19	KG 44	KG 22	KG 35	KG 15	KG 23



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	60	78	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
350	69	95	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
400	78	111	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	95	146	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

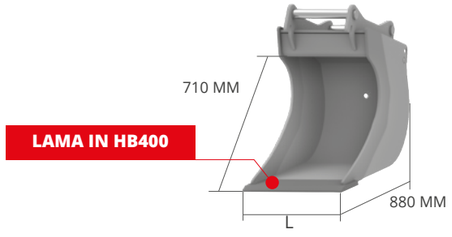
OPTIONAL

5	SOTTOLAMA SALDATO HB500

BS71 GD

PESO MACCHINA 6,0 - 7,5

ADAPTERS	AR70	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	S45	S50	CW10
	KG 24	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 28	KG 29	KG 23



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
350	88	112	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
400	96	132	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	116	172	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	133	215	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

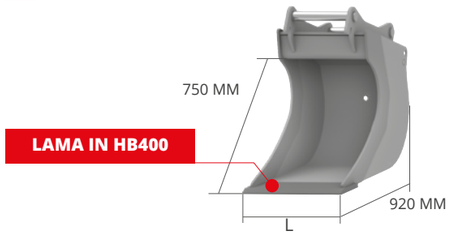
OPTIONAL

5	SOTTOLAMA SALDATO HB500

BS75 GD

PESO MACCHINA 7,5 - 9,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	S45	S50	CW10
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 28	KG 29	KG 23



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
350	92	117	3	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
400	102	138	3	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	120	181	3	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	140	226	4	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

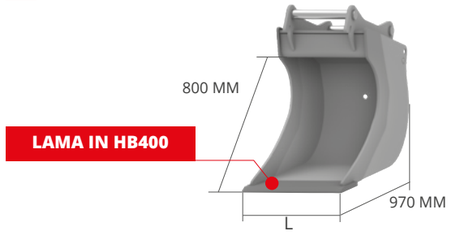
5	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

BS80 GD

PESO MACCHINA 9,0 - 12,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	CM180	S45	S50	CW10
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 66	KG 28	KG 29	KG 23



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	115	161	3	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	140	210	3	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	165	261	3	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

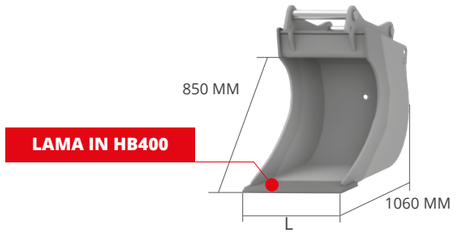
5	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

BS85 GD MIDI

PESO MACCHINA 12,0 - 14,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 57



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	145	184	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
500	170	242	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
600	195	301	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

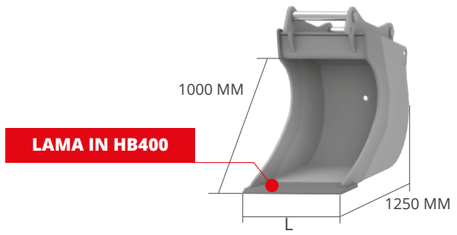
OPTIONAL

5	SOTTOLAMA SALDATO HB500

BS100 GD

PESO MACCHINA 14,0 - 18,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 57



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	230	245	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
500	268	320	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
600	306	398	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

OPTIONAL

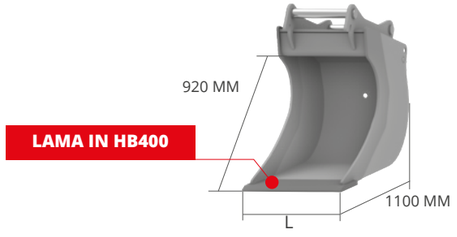
5	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

BS92 GD EXCAVATOR

PESO MACCHINA 12,0 - 14,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 57



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	162	206	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
500	195	270	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
600	223	337	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

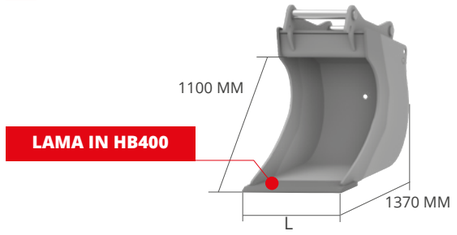
OPTIONAL

5	SOTTOLAMA SALDATO HB500

BS110 GD

PESO MACCHINA 18,0 - 22,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW30
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 66



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	300	283	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
500	345	372	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
600	390	464	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

OPTIONAL

5	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

VS GD BENNA GRIGLIATA GENERAL DUTY

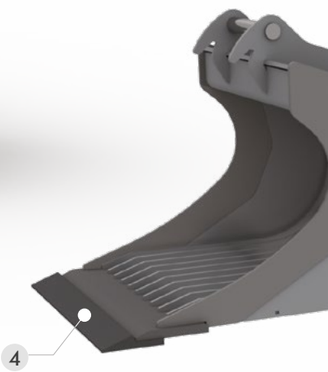
PROFILO SCANDINAVIA

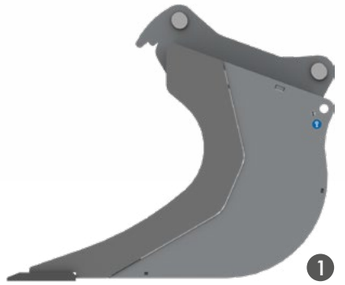
HB400

LA SUA FORMA ALLUNGATA EVITA CHE IL TERRENO ADERISCA ALLE PARETI LATERALI DELLA BENNA AGEVOLANDO LO SCARICO DI MATERIALI ARGILLOSI E BAGNATI.
LA LAMA È IN HB400 PER UNA MAGGIORE RESISTENZA ALL'USURA.

									MIDI	EXCAVATOR		
MOD.	VS 35GD	VS 40GD	VS 48GD	VS 60GD	VS 67GD	VS 71GD	VS 75GD	VS 80GD	VS 85GD	VS 92GD	VS 100GD	VS 110GD
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 9,0	9,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	14,0 - 18,0	18,0 - 22,0

ADAPTERS





SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1. PROFILO ALLUNGATO
2. LAMA IN HB400
3. DENTI DC DENTI DTE

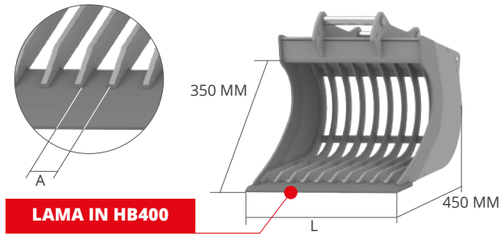
OPTIONAL

4. SOTTOLAMA SALDATO IN HB500
   CONSIGLIATO PER OPERARE SU TERRENI PARTICOLARMENTE ABRASIVI.

VS35 GD

PESO MACCHINA 0,8 - 1,5

ADAPTERS	AR15	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15	CM20	S30-150	S30-180	CW00	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10	KG 10	KG 6	KG 8	KG 5	KG 9



L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
500	60	33	55	4	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
600	50	38	68	4	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO

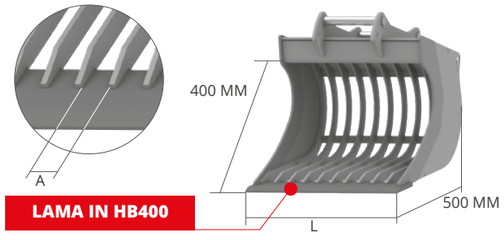
OPTIONAL

5	SOTTOLAMA SALDATO HB500

VS40 GD

PESO MACCHINA 1,5 - 2,0

ADAPTERS	AR15	AR30	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15	CR30	CM20	CM30	S30-150	S30-180	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10	KG 10	KG 13	KG 10	KG 12	KG 6	KG 8	KG 9



L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
500	50	39	59	4	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
600	50	45	79	4	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO

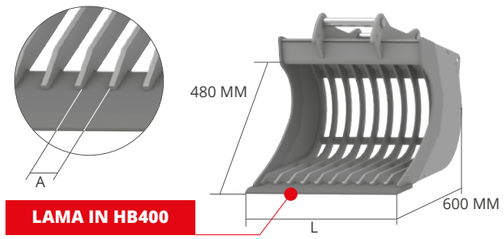
OPTIONAL

5	SOTTOLAMA SALDATO HB500

VS48 GD

PESO MACCHINA 2,0 - 3,0

ADAPTERS	AR30	AR40	CS10	CS30	CS10 JANUS PRO	CS30 JANUS PRO	CR30	CR40	CM30	S30-150	S30-180	CW05
	KG 10	KG 11	KG 10	KG 18	KG 10	KG 19	KG 13	KG 14	KG 12	KG 5	KG 9	KG 9



L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
600	50	70	105	4	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
800	52	94	152	5	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO

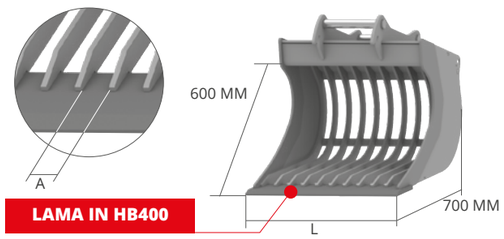
OPTIONAL

5	SOTTOLAMA SALDATO HB500

VS60 GD

PESO MACCHINA 3,0 - 4,0

ADAPTERS	AR40	CS30	CS30 JANUS PRO	CR40	CM30	S40-200	CW05
	KG 11	KG 18	KG 19	KG 14	KG 12	KG 15	KG 9



L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
600	51	89	151	4	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
700	55	99	184	5	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
800	52	113	222	5	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO

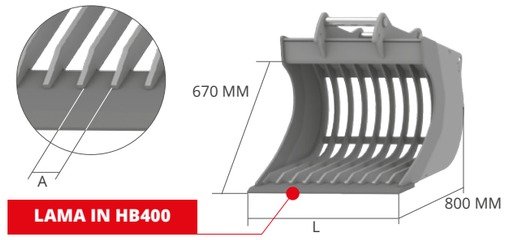
* peso vasca escluso di attacchi e denti

* peso vasca escluso di attacchi e denti

VS67 GD

PESO MACCHINA 4,0 - 6,0

ADAPTERS	AR50	CS30	CS30 JANUS PRO	CS80	CR50	CM100	S40-200	CW10
	KG 17	KG 18	KG 19	KG 44	KG 22	KG 35	KG 15	KG 23



L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
800	61	150	261	5	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
900	57	169	306	6	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1000	60	184	351	6	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

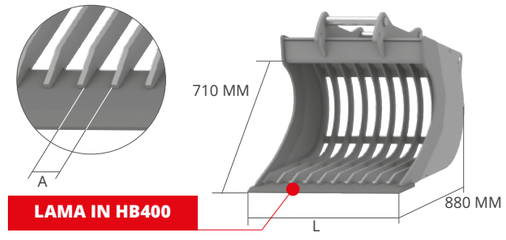
OPTIONAL

5	SOTTOLAMA SALDATO HB500

VS71 GD

PESO MACCHINA 6,0 - 7,5

ADAPTERS	AR70	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	S45	S50	CW10
	KG 24	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 28	KG 29	KG 23



L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
800	61	190	304	5	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
900	57	213	353	5	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1000	60	232	410	5	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

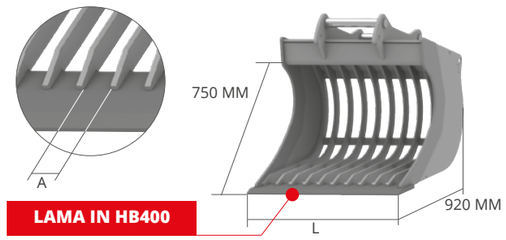
OPTIONAL

5	SOTTOLAMA SALDATO HB500

VS75 GD

PESO MACCHINA 7,5 - 9,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	S45	S50	CW10
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 28	KG 29	KG 23



L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
800	73	198	321	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
900	74	218	372	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1000	75	240	427	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

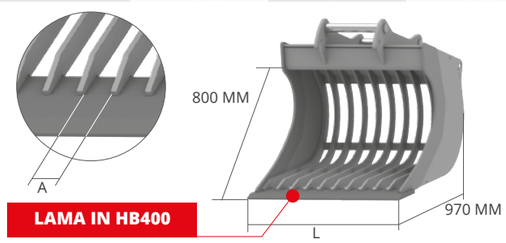
OPTIONAL

5	SOTTOLAMA SALDATO HB500

VS80 GD

PESO MACCHINA 9,0 - 12,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	CM180	S45	S50	CW10
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 66	KG 28	KG 29	KG 23



L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
1000	75	274	479	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1100	76	297	539	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1200	77	320	610	6	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

5	SOTTOLAMA SALDATO HB500

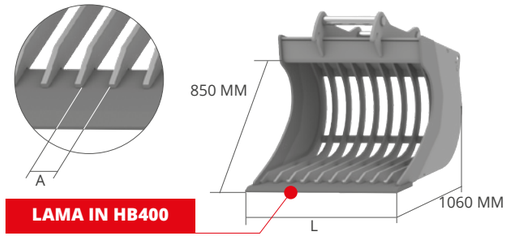
* peso vasca escluso di attacchi e denti

* peso vasca escluso di attacchi e denti

VS85 GD MIDI

PESO MACCHINA 12,0 - 14,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 57



L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
1000	80	320	562	5	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1200	80	375	723	6	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1300	80	402	803	6	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO

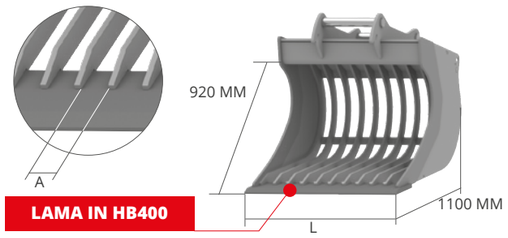
OPTIONAL

5	SOTTOLAMA SALDATO HB500

VS92 GD EXCAVATOR

PESO MACCHINA 12,0 - 14,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 57



L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
1200	80	416	783	5	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1300	80	438	878	6	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1400	80	460	973	6	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO

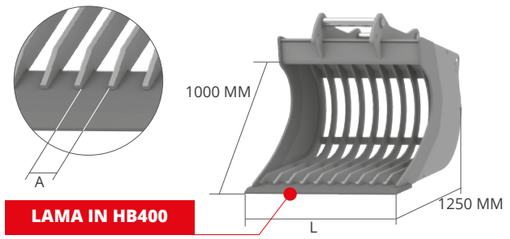
OPTIONAL

5	SOTTOLAMA SALDATO HB500

VS100 GD

PESO MACCHINA 14,0 - 18,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 57



L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
1200	100	570	909	5	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1300	100	615	1004	6	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1400	100	660	1108	6	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO

OPTIONAL

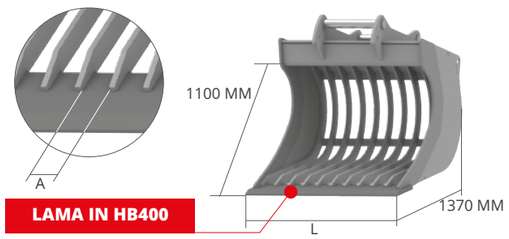
5	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

VS110 GD

PESO MACCHINA 18,0 - 22,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW30
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 66



L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
1200	100	670	1064	5	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1300	100	720	1173	6	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1400	100	770	1288	6	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO

OPTIONAL

5	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SPS 8°GD BENNA PULIZIA SCARPATE 8° GENERAL DUTY

PROFILO SCANDINAVIA

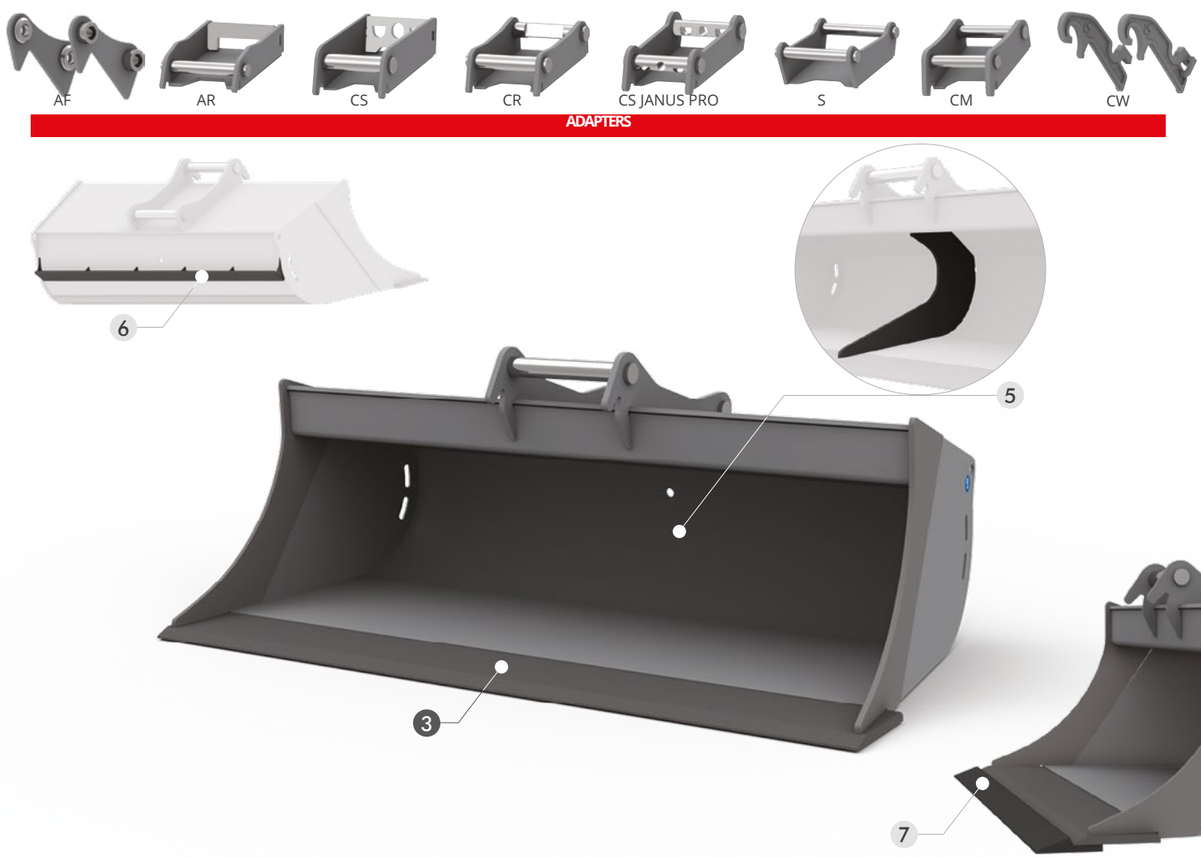
HB400

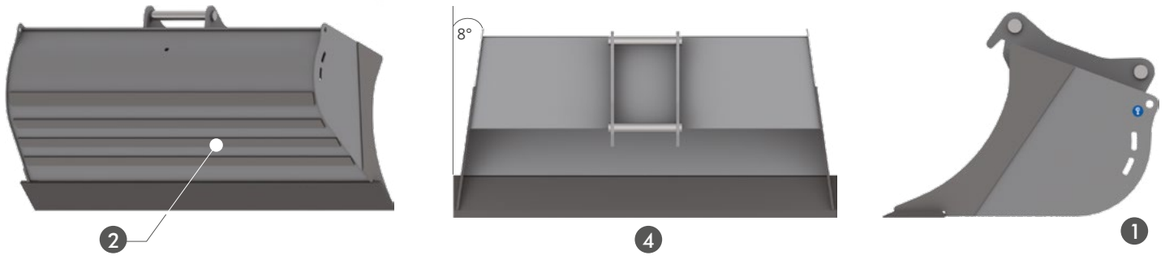
LA SUA FORMA SVASATA LA RENDE PARTICOLARMENTE ADATTA ALL'UTILIZZO IN COMBINAZIONE CON SISTEMA ROTOTWIST. LA PARTE POSTERIORE, CONICA A 8°, PERMETTE DI RUOTARE LA BENNA RIMANENDO ALL'INTERNO DELLO SCAVO SENZA ROVINARLO. LA LAMA È IN HB400 PER UNA MAGGIORE RESISTENZA ALL'USURA.

SU LARGHEZZE SUPERIORI A 1400 MM È FORTEMENTE RACCOMANDATA L'INSTALLAZIONE DI LUNETTE DI RINFORZO, AL FINE DI EVITARE DANNI ALLA BENNA IN CASO DI CARICHI DI LAVORO GRAVOSI O UTILIZZO SU TERRENI PARTICOLARMENTE DURI:

- **LARGHEZZE DA 1400 A 1500 MM: NR. 1 LUNETTA**
- **LARGHEZZE DA 1600 A 1600 MM: NR. 2 LUNETTE**
- **LARGHEZZE DA 1800 A 2200 MM: NR. 3 LUNETTE**

							MIDI	EXCAVATOR	
MOD.	SPS 30 8°GD	SPS 35 8°GD	SPS 40 8°GD	SPS 45 8°GD	SPS 50 8°GD	SPS 55 8°GD	SPS 60 8°GD	SPS 65 8°GD	SPS 70 8°GD
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 12,0	12,0 - 18,0	18,0 - 22,0





SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1. **PROFILO ALLUNGATO**
2. **FASCE DI RINFORZO**
   LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.
3. **LAMA IN HB400**
4. **BENNA CONICA A 8°**

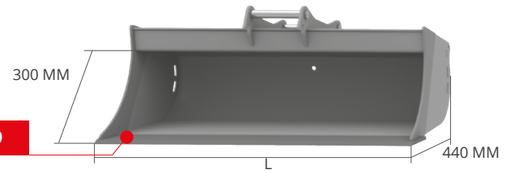
OPTIONAL

5. **LUNETTA**
   GARANTISCE UNA MAGGIORE RESISTENZA STRUTTURALE. FORTEMENTE CONSIGLIATA NELLE BENNE CON LARGHEZZA UGUALE O SUPERIORE A 1400 MM.
6. **RASOIO POSTERIORE**
   MANTENENDO RACCOLTO IL BRACCIO DELLA MACCHINA PERMETTE DI RIFINIRE SUPERFICI IN MANIERA UNIFORME.
7. **SOTTOLAMA SALDATO IN HB500**
   CONSIGLIATO PER OPERARE SU TERRENI PARTICOLARMENTE ABRASIVI.

SPS30 8°GD

PESO MACCHINA 0,8 - 1,5

ADAPTERS	AR15	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15	CM20	S30-150	S30-180	CW00	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10	KG 10	KG 6	KG 8	KG 5	KG 9



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
600	29	42	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
700	34	50	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
800	38	58	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

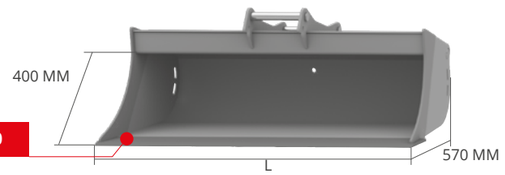
OPTIONAL

6 RASOIO POSTERIORE	7 SOTTOLAMA SALDATO HB500

SPS40 8°GD

PESO MACCHINA 2,0 - 3,0

ADAPTERS	AR30	AR40	CS10	CS30	CS10 JANUS PRO	CS30 JANUS PRO	CR30	CR40	CM30	S30-150	S30-180	CW05
	KG 10	KG 11	KG 10	KG 18	KG 10	KG 19	KG 13	KG 14	KG 12	KG 5	KG 9	KG 9



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1000	78	115	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1100	86	129	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	93	143	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	109	157	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

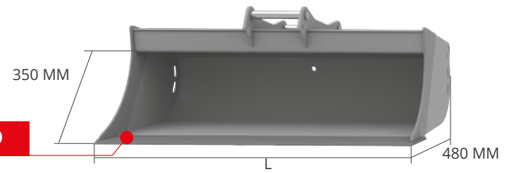
6 RASOIO POSTERIORE	7 SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SPS35 8°GD

PESO MACCHINA 1,5 - 2,0

ADAPTERS	AR15	AR30	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15	CR30	CM20	CM30	S30-150	S30-180	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10	KG 10	KG 13	KG 10	KG 12	KG 6	KG 8	KG 9



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
800	47	75	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
900	52	85	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	58	95	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	70	115	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

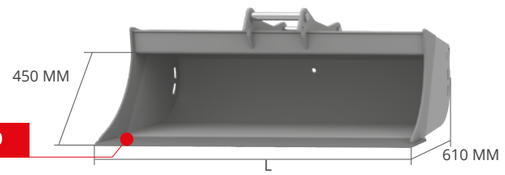
OPTIONAL

6 RASOIO POSTERIORE	7 SOTTOLAMA SALDATO HB500

SPS45 8°GD

PESO MACCHINA 3,0 - 4,0

ADAPTERS	AR40	CS30	CS30 JANUS PRO	CR40	CM30	S40-200	CW05
	KG 11	KG 18	KG 19	KG 14	KG 12	KG 15	KG 9



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1000	95	132	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1100	104	150	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	110	168	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	131	204	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	142	222	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

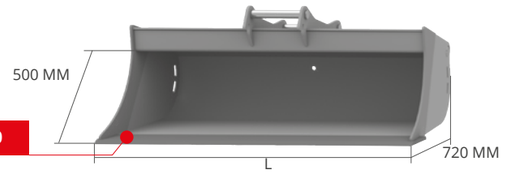
6 RASOIO POSTERIORE	7 SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SPS50 8°GD

PESO MACCHINA 4,0 - 6,0

ADAPTERS	AR50	CS30	CS30 JANUS PRO	CS80	CR50	CM100	S40-200	CW10
	KG 17	KG 18	KG 19	KG 44	KG 22	KG 35	KG 15	KG 23



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	141	210	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1300	152	230	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1400	163	250	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1600	185	290	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

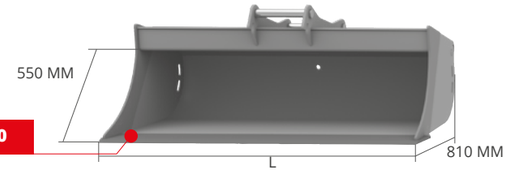
OPTIONAL

5	6	7
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SPS55 8°GD

PESO MACCHINA 6,0 - 7,5

ADAPTERS	AR70	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	S45	S50	CW10
	KG 24	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 28	KG 29	KG 23



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1300	184	300	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1400	198	325	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1500	212	350	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1600	225	375	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1800	252	425	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

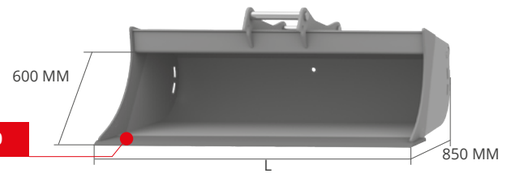
OPTIONAL

5	6	7
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SPS60 8°GD MIDI

PESO MACCHINA 7,5 - 12,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	S45	S50	CW10
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 28	KG 29	KG 23



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	224	360	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1500	239	400	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1600	254	430	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1800	282	490	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
2000	317	550	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

* peso vasca escluso di attacchi e denti

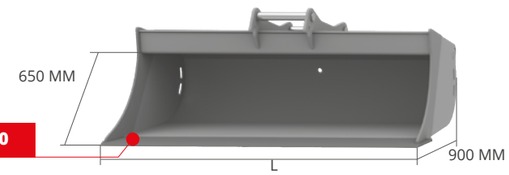
OPTIONAL

5	6	7
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SPS65 8°GD EXCAVATOR

PESO MACCHINA 12,0 - 18,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 57



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	291	466	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1500	312	500	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1600	332	534	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1800	373	602	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
2000	413	670	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

* peso vasca escluso di attacchi e denti

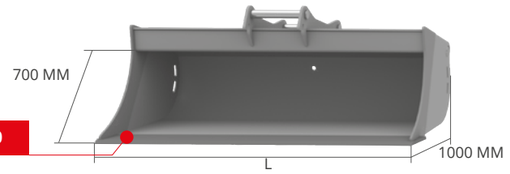
OPTIONAL

5	6	7
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SPS70 8°GD

PESO MACCHINA 18,0 - 22,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW30
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 66



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1500	385	600	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	410	640	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	460	720	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	508	800	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2200	554	880	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

OPTIONAL

5	6	7
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SPS 25°GD BENNA PULIZIA SCARPATE 25° GENERAL DUTY

PROFILO SCANDINAVIA

HB400

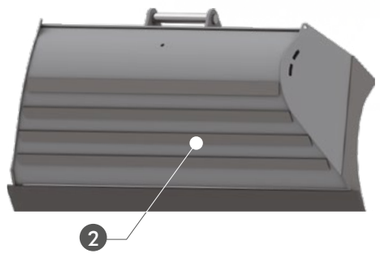
LA SUA FORMA SVASATA A 25° LA RENDE PARTICOLARMENTE ADATTA ALL'UTILIZZO IN COMBINAZIONE CON SISTEMA ROTOTWIST. LA PARTE POSTERIORE, CONICA A 25°, PERMETTE DI RUOTARE LA BENNA RIMANENDO ALL'INTERNO DELLO SCAVO SENZA ROVINARLO. LA LAMA È IN HB400 PER UNA MAGGIORE RESISTENZA ALL'USURA.

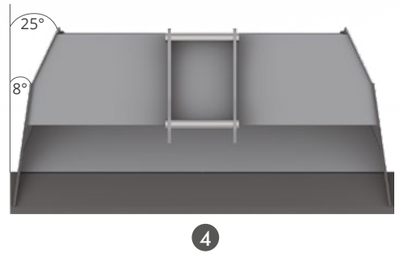
SU LARGHEZZE SUPERIORI A 1400 MM È FORTEMENTE RACCOMANDATA L'INSTALLAZIONE DI LUNETTE DI RINFORZO, AL FINE DI EVITARE DANNI ALLA BENNA IN CASO DI CARICHI DI LAVORO GRAVOSI O UTILIZZO SU TERRENI PARTICOLARMENTE DURI:

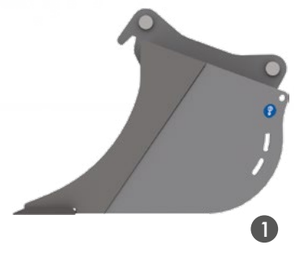
- **LARGHEZZE DA 1400 A 1500 MM: NR. 1 LUNETTA**
- **LARGHEZZE DA 1600 A 1600 MM: NR. 2 LUNETTE**
- **LARGHEZZE DA 1800 A 2200 MM: NR. 3 LUNETTE**

							MIDI	EXCAVATOR	
MOD.	**SPS 30 25°GD**	**SPS 35 25°GD**	**SPS 40 25°GD**	**SPS 45 25°GD**	**SPS 50 25°GD**	**SPS 55 25°GD**	**SPS 60 25°GD**	**SPS 65 25°GD**	**SPS 70 25°GD**
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 12,0	12,0 - 18,0	18,0 - 22,0

ADAPTERS







SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

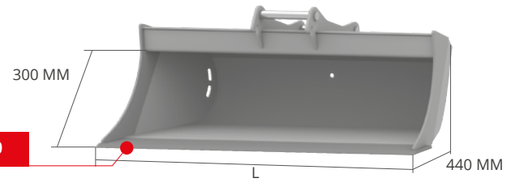
1. **PROFILO ALLUNGATO**
2. **FASCE DI RINFORZO**
   LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.
3. **LAMA IN HB400**
4. **BENNA CONICA A 8° CON SVASATURA A 25°**

OPTIONAL

5. **LUNETTA**
   GARANTISCE UNA MAGGIORE RESISTENZA STRUTTURALE. FORTEMENTE CONSIGLIATA NELLE BENNE CON LARGHEZZA UGUALE O SUPERIORE A 1400 MM.
6. **SOTTOLAMA SALDATO IN HB500**
   CONSIGLIATO PER OPERARE SU TERRENI PARTICOLARMENTE ABRASIVI.

SPS30 25°GD PESO MACCHINA 0,8 - 1,5

ADAPTERS	AR15	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15	CM20	S30-150	S30-180	CW00	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10	KG 10	KG 6	KG 8	KG 5	KG 9



LAMA IN HB400

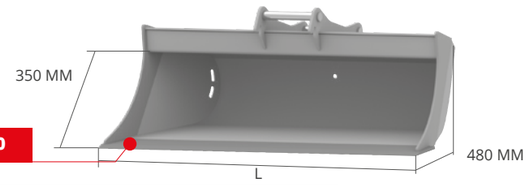
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
600	27	41	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
700	32	49	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
800	36	57	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

6	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SPS35 25°GD PESO MACCHINA 1,5 - 2,0

ADAPTERS	AR15	AR30	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15	CR30	CM20	CM30	S30-150	S30-180	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10	KG 10	KG 13	KG 10	KG 12	KG 6	KG 8	KG 9



LAMA IN HB400

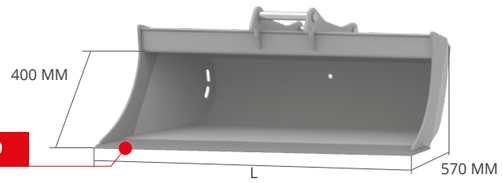
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
800	45	74	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
900	50	84	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	56	94	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	68	114	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

6	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SPS40 25°GD PESO MACCHINA 2,0 - 3,0

ADAPTERS	AR30	AR40	CS10	CS30	CS10 JANUS PRO	CS30 JANUS PRO	CR30	CR40	CM30	S30-150	S30-180	CW05
	KG 10	KG 11	KG 10	KG 18	KG 10	KG 19	KG 13	KG 14	KG 12	KG 5	KG 9	KG 9



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1000	75	113	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1100	83	127	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	90	141	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	106	155	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

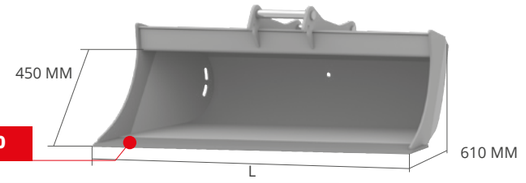
OPTIONAL

6	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SPS45 25°GD PESO MACCHINA 3,0 - 4,0

ADAPTERS	AR40	CS30	CS30 JANUS PRO	CR40	CM30	S40-200	CW05
	KG 11	KG 18	KG 19	KG 14	KG 12	KG 15	KG 9



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1000	91	129	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1100	100	147	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	106	165	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	127	201	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	138	219	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

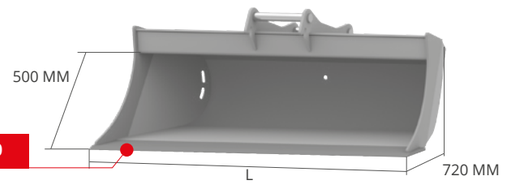
OPTIONAL

6	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SPS50 25°GD PESO MACCHINA 4,0 - 6,0

ADAPTERS	AR50	CS30	CS30 JANUS PRO	CS80	CR50	CM100	S40-200	CW10
	KG 17	KG 18	KG 19	KG 44	KG 22	KG 35	KG 15	KG 23



LAMA IN HB400

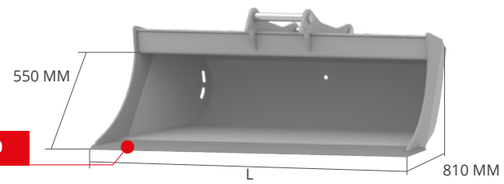
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	136	204	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1300	147	224	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	158	244	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	180	284	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

5	6
LUNETTA	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SPS55 25°GD PESO MACCHINA 6,0 - 7,5

ADAPTERS	AR70	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	S45	S50	CW10
	KG 24	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 28	KG 29	KG 23



LAMA IN HB400

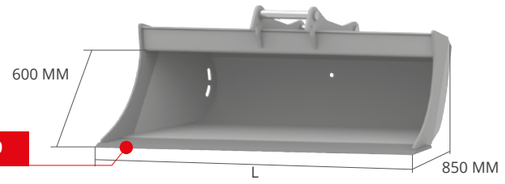
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1300	177	290	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	191	315	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	205	340	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	218	365	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	245	415	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

5	6
LUNETTA	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SPS60 25°GD MIDI PESO MACCHINA 7,5 - 12,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	S45	S50	CW10
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 28	KG 29	KG 23



LAMA IN HB400

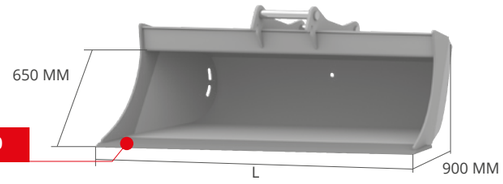
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	216	345	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	231	385	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	246	415	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	274	445	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
2000	309	505	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

5	6
LUNETTA	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SPS65 25°GD EXCAVATOR PESO MACCHINA 12,0 - 18,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 57



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	295	448	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1500	316	482	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	334	516	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	376	584	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	395	652	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

OPTIONAL

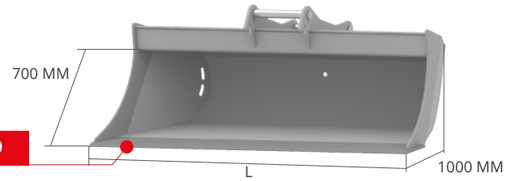
5	6
LUNETTA	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SPS70 25°GD PESO MACCHINA 18,0 - 22,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW30
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 66



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1500	360	600	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	385	640	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	435	720	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	483	800	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2200	529	880	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

OPTIONAL

5	6
LUNETTA	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SQS 8°GD BENNA PULIZIA SCARPATE ORIENTABILE 8° GENERAL DUTY

PROFILO SCANDINAVIA

HB400

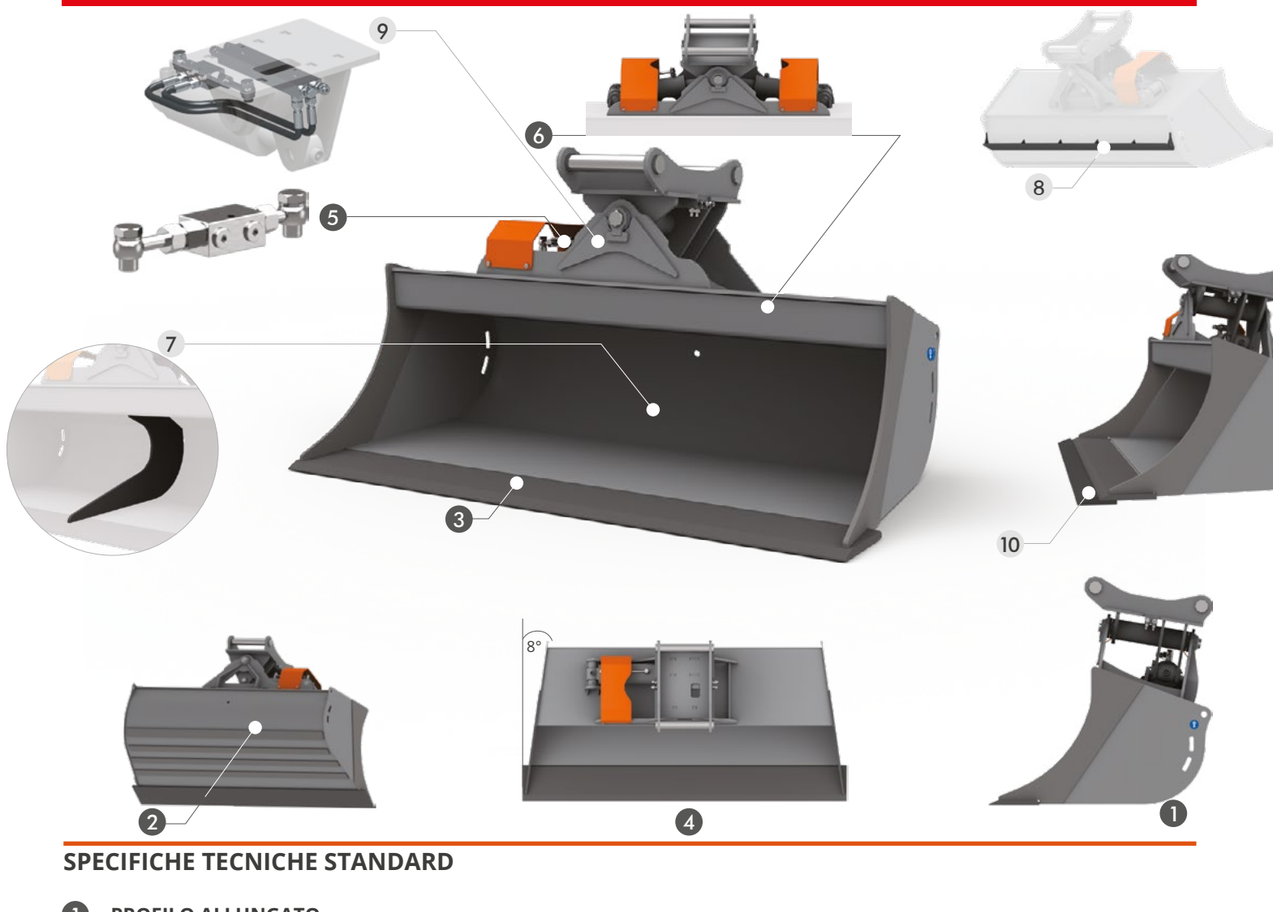
IL SUO SISTEMA OSCILLANTE CONSENTE DI INCLINARE LA VASCA DI 45° PER LATO. LA SUA FORMA EVITA CHE IL TERRENO ADERISCA ALLE PARETI LATERALI DELLA BENNA AGEVOLANDO LO SCARICO DI MATERIALI ARGILLOSI E BAGNATI. INDICATA PER LA PULIZIA E IL LIVELLAMENTO DI STRADE, FOSSATI E SCARPATE. LA LAMA È IN HB400 PER UNA MAGGIORE RESISTENZA ALL'USURA.

SU LARGHEZZE SUPERIORI A 1400 MM È FORTEMENTE RACCOMANDATA L'INSTALLAZIONE DI LUNETTE DI RINFORZO, AL FINE DI EVITARE DANNI ALLA BENNA IN CASO DI CARICHI DI LAVORO GRAVOSI O UTILIZZO SU TERRENI PARTICOLARMENTE DURI:

- **LARGHEZZE DA 1400 A 1500 MM: NR. 1 LUNETTA**
- **LARGHEZZE DA 1600 A 1600 MM: NR. 2 LUNETTE**
- **LARGHEZZE DA 1800 A 2200 MM: NR. 3 LUNETTE**

MOD.	SQS 30 8°GD	SQS 35 8°GD	SQS 40 8°GD	SQS 45 8°GD	SQS 50 8°GD	SQS 55 8°GD	SQS 60 8°GD	SQS 65 8°GD	SQS 70 8°GD
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 12,0	12,0 - 18,0	18,0 - 22,0

ADAPTERS



SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1 **PROFILO ALLUNGATO**

2 **FASCE DI RINFORZO**

LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.

3 **LAMA IN HB400**

4 **BENNA CONICA A 8°**

5 **VALVOLA DI BLOCCO**

GARANTISCE IL MANTENIMENTO DELLA POSIZIONE DURANTE LE FASI DI LAVORO.

6 **DOPPIO CILINDRO PER MODELLI SQS 65 8°GD E SQS 70 8°GD**

OPTIONAL

7 **LUNETTA**

GARANTISCE UNA MAGGIORE RESISTENZA STRUTTURALE. FORTEMENTE CONSIGLIATA NELLE BENNE CON LARGHEZZA UGUALE O SUPERIORE A 1400 MM.

8 **RASOIO POSTERIORE**

MANTENENDO RACCOLTO IL BRACCIO DELLA MACCHINA PERMETTE DI RIFINIRE SUPERFICI IN MANIERA UNIFORME.

9 **KIT TUBI**

IMPIANTO OPTIONAL INSTALLATO NELLA BENNA PER L'ALIMENTAZIONE DEL CILINDRO IDRAULICO. CONSENTE DI POTER UTILIZZARE DUE USCITE A DESTRA E DUE USCITE A SINISTRA PER LA CONNESSIONE IDRAULICA ALLA MACCHINA RIDUCENDO I TEMPI DI INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO. NON È PREVISTA LA FORNITURA DI TUBI DI COLLEGAMENTO ALLA MACCHINA.

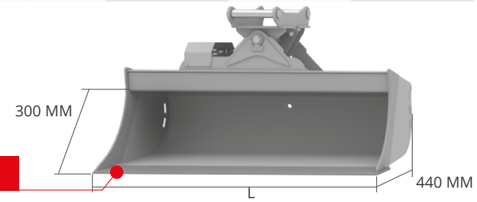
10 **SOTTOLAMA SALDATO IN HB500**

CONSIGLIATO PER OPERARE SU TERRENI PARTICOLARMENTE ABRASIVI.

SQS30 8°GD

PESO MACCHINA 0,8 - 1,5

ADAPTERS	AR15	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15	CM20	S30-150	S30-180	CW00	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10	KG 10	KG 6	KG 8	KG 5	KG 9



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
800	54	58	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

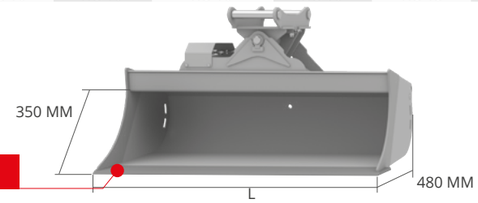
OPTIONAL

8	9	10
RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SQS35 8°GD

PESO MACCHINA 1,5 - 2,0

ADAPTERS	AR15	AR30	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15	CR30	CM20	CM30	S30-150	S30-180	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10	KG 10	KG 13	KG 10	KG 12	KG 6	KG 8	KG 9



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
900	74	85	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	80	95	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	92	115	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

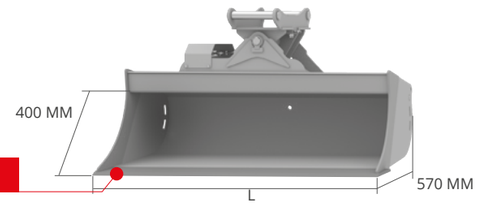
OPTIONAL

8	9	10
RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SQS40 8°GD

PESO MACCHINA 2,0 - 3,0

ADAPTERS	AR30	AR40	CS10	CS30	CS10 JANUS PRO	CS30 JANUS PRO	CR30	CR40	CM30	S30-150	S30-180	CW05
	KG 10	KG 11	KG 10	KG 18	KG 10	KG 19	KG 13	KG 14	KG 12	KG 5	KG 9	KG 9



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1100	131	129	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	138	143	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	154	157	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

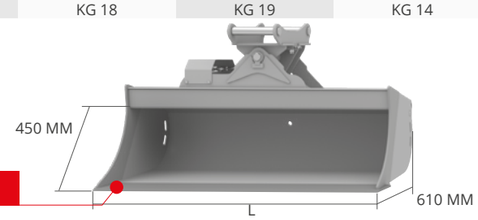
OPTIONAL

8	9	10
RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SQS45 8°GD

PESO MACCHINA 3,0 - 4,0

ADAPTERS	AR40	CS30	CS30 JANUS PRO	CR40	CM30	S40-200	CW05
	KG 11	KG 18	KG 19	KG 14	KG 12	KG 15	KG 9



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1100	149	150	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	155	168	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	176	204	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	187	222	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

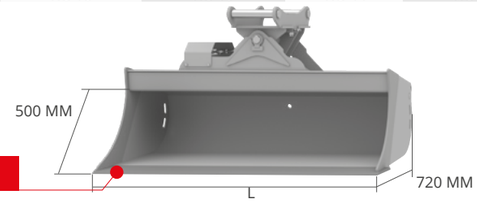
* peso vasca escluso di attacchi e denti

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SQS50 8°GD

PESO MACCHINA 4,0 - 6,0

ADAPTERS	AR50	CS30	CS30 JANUS PRO	CS80	CR50	CM100	S40-200	CW10
	KG 17	KG 18	KG 19	KG 44	KG 22	KG 35	KG 15	KG 23



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	201	210	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1300	212	230	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	223	250	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	245	290	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

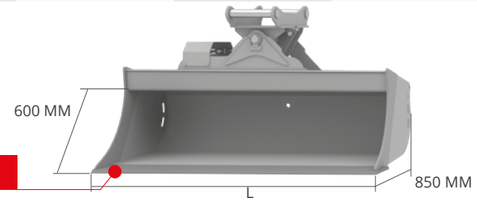
OPTIONAL

7	8	9	10
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SQS60 8°GD MIDI

PESO MACCHINA 7,5 - 12,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	S45	S50	CW10
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 28	KG 29	KG 23



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	314	360	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	329	400	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	344	430	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	372	490	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
2000	407	550	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

* peso vasca escluso di attacchi e denti

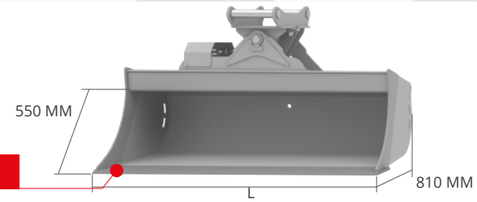
OPTIONAL

7	8	9	10
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SQS55 8°GD

PESO MACCHINA 6,0 - 7,5

ADAPTERS	AR70	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	S45	S50	CW10
	KG 24	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 28	KG 29	KG 23



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1300	274	300	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	288	325	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	302	350	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	315	375	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	342	425	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

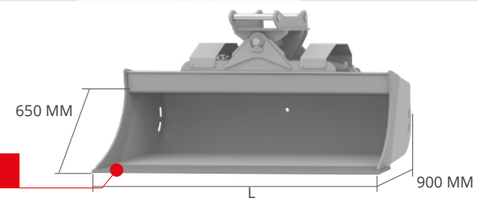
OPTIONAL

7	8	9	10
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SQS65 8°GD EXCAVATOR

PESO MACCHINA 12,0 - 18,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 48



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	421	466	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1500	442	500	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	462	534	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	503	602	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	543	670	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

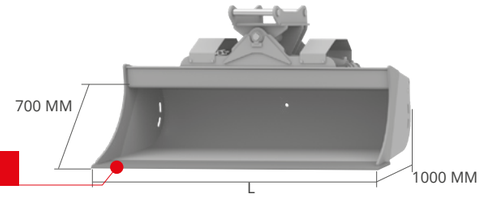
* peso vasca escluso di attacchi e denti

OPTIONAL

7	8	9	10
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SQS70 8°GD PESO MACCHINA 18,0 - 22,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW30
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 57



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1500	515	600	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	540	640	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	590	720	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	638	800	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2200	684	880	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

OPTIONAL

7	8	9	10
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI	SOTTOLAMA SALDATO HB500

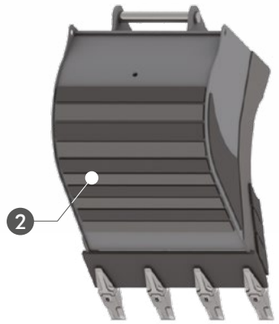
* peso vasca escluso di attacchi e denti

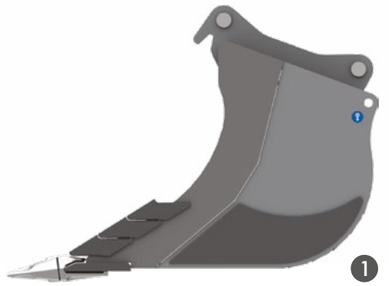
SCS HD BENNA SCAVO HEAVY DUTY

PROFILO SCANDINAVIA

HB400

ADAPTERS





LA SUA FORMA ALLUNGATA EVITA CHE IL TERRENO ADERISCA ALLE PARETI LATERALI DELLA BENNA AGEVOLANDO LO SCARICO DI MATERIALI ARGILLOSI E BAGNATI.
LA LAMA, I TAGLIENTI IN FUSIONE, I RINFORZI LATERALI E LE FASCE DI RINFORZO POSTERIORI SONO IN HB400.

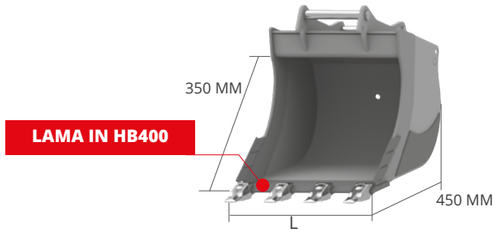
									MIDI	EXCAVATOR		
MOD.	SCS 35HD	SCS 40HD	SCS 48HD	SCS 60HD	SCS 67HD	SCS 71HD	SCS 75HD	SCS 80HD	SCS 85HD	SCS 92HD	SCS 100HD	SCS 110HD
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 9,0	9,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	14,0 - 18,0	18,0 - 22,0

SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1. **PROFILO ALLUNGATO**
2. **FASCE DI RINFORZO IN HB400**
   LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.
3. **LAMA IN HB400**
4. **TAGLIENTI IN FUSIONE E RINFORZI LATERALI HB400**
   REALIZZATI IN FUSIONE HB400, POSIZIONATI NELLE SUPERFICI DI MAGGIOR ATTRITO CONFERISCONO UN ELEVATA RESISTENZA ALL'USURA.
5. **DENTI DC DENTI DTE**

SCS35 HD PESO MACCHINA 0,8 - 1,5

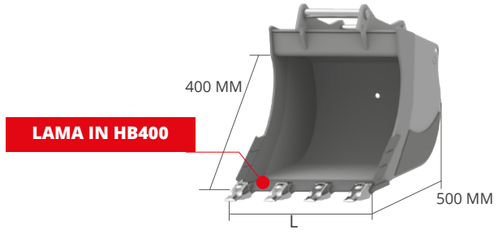
ADAPTERS	AR15	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15	CM20	S30-150	S30-180	CW00	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10	KG 10	KG 6	KG 8	KG 5	KG 9



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	20	22	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
300	24	26	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
400	30	40	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	35	50	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

SCS40 HD PESO MACCHINA 1,5 - 2,0

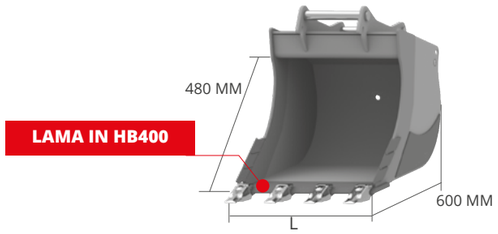
ADAPTERS	AR15	AR30	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15	CR30	CM20	CM30	S30-150	S30-180	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10	KG 10	KG 13	KG 10	KG 12	KG 6	KG 8	KG 9



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	26	35	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
400	34	45	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	42	60	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	49	85	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

SCS48 HD PESO MACCHINA 2,0 - 3,0

ADAPTERS	AR30	AR40	CS10	CS30	CS10 JANUS PRO	CS30 JANUS PRO	CR30	CR40	CM30	S30-150	S30-180	CW05
	KG 10	KG 11	KG 10	KG 18	KG 10	KG 19	KG 13	KG 14	KG 12	KG 5	KG 9	KG 9

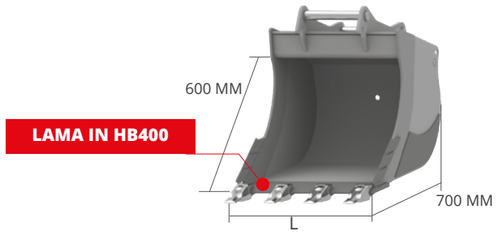


L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	38	48	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
400	48	68	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	61	85	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	72	110	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
800	98	160	5	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SCS60 HD PESO MACCHINA 3,0 - 4,0

ADAPTERS	AR40	CS30	CS30 JANUS PRO	CR40	CM30	S40-200	CW05
	KG 11	KG 18	KG 19	KG 14	KG 12	KG 15	KG 9

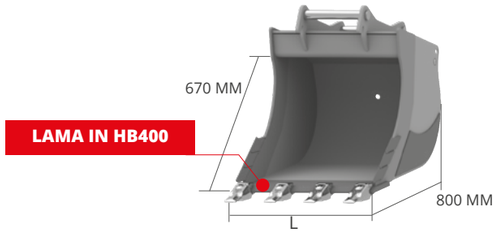


L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	52	78	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
400	63	105	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	76	140	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	91	165	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
800	112	225	5	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SCS67 HD PESO MACCHINA 4,0 - 6,0

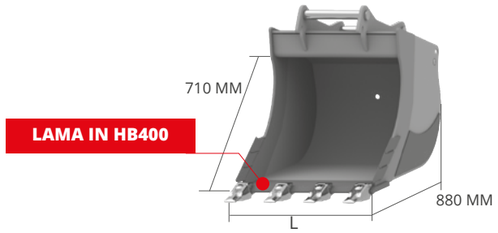
ADAPTERS	AR50	CS30	CS30 JANUS PRO	CS80	CR50	CM100	S40-200	CW10
	KG 17	KG 18	KG 19	KG 44	KG 22	KG 35	KG 15	KG 23



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	75	90	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
400	85	130	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	105	170	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	122	200	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
800	160	280	5	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

SCS71 HD PESO MACCHINA 6,0 - 7,5

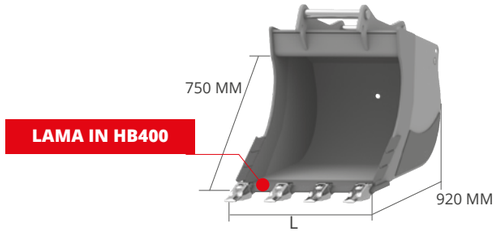
ADAPTERS	AR70	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	S45	S50	CW10
	KG 24	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 28	KG 29	KG 23



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	108	150	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	130	190	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	154	230	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
700	176	260	5	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
800	197	315	5	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

SCS75 HD PESO MACCHINA 7,5 - 9,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	S45	S50	CW10
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 28	KG 29	KG 23

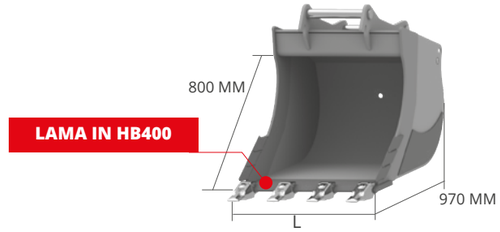


L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	123	165	3	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	145	210	4	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	170	260	4	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
700	198	300	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
800	220	350	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1000	263	450	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SCS80 HD PESO MACCHINA 9,0 - 12,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	CM180	S45	S50	CW10
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 66	KG 28	KG 29	KG 23

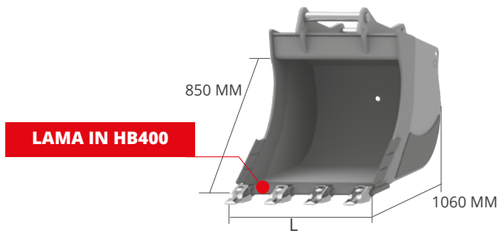


L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	133	190	3	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	153	245	3	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	178	300	4	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
700	209	350	4	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
800	234	400	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1000	283	500	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SCS85 HD MIDI PESO MACCHINA 12,0 - 14,0

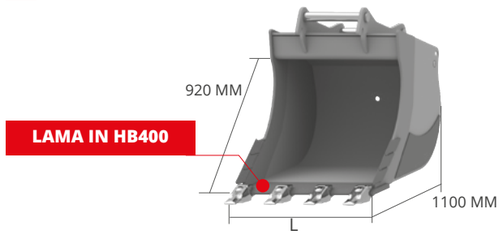
ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 57



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
500	197	265	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
600	225	330	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
700	256	400	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
800	284	450	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
900	312	500	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1000	342	580	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1200	383	740	6	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

SCS92 HD EXCAVATOR PESO MACCHINA 12,0 - 14,0

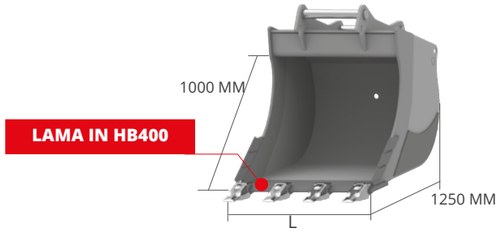
ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 57



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
600	261	380	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
700	287	450	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
800	320	560	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
900	352	620	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1000	395	700	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1200	454	900	6	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

SCS100 HD PESO MACCHINA 14,0 - 18,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 57

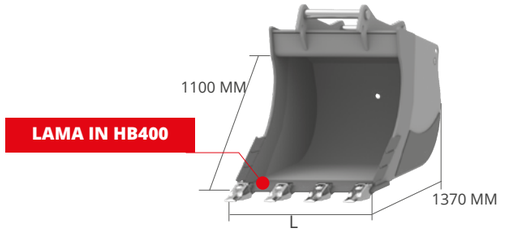


L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
600	353	450	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
700	397	535	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
800	441	620	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
900	485	710	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1000	529	800	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1200	617	980	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SCS110 HD PESO MACCHINA 18,0 - 22,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW30
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 66



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
600	457	480	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
800	559	690	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1000	671	900	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1200	773	1110	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1300	824	1220	6	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1400	875	1330	6	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

* peso vasca escluso di attacchi e denti

BS HD BENNA CABLE HEAVY DUTY

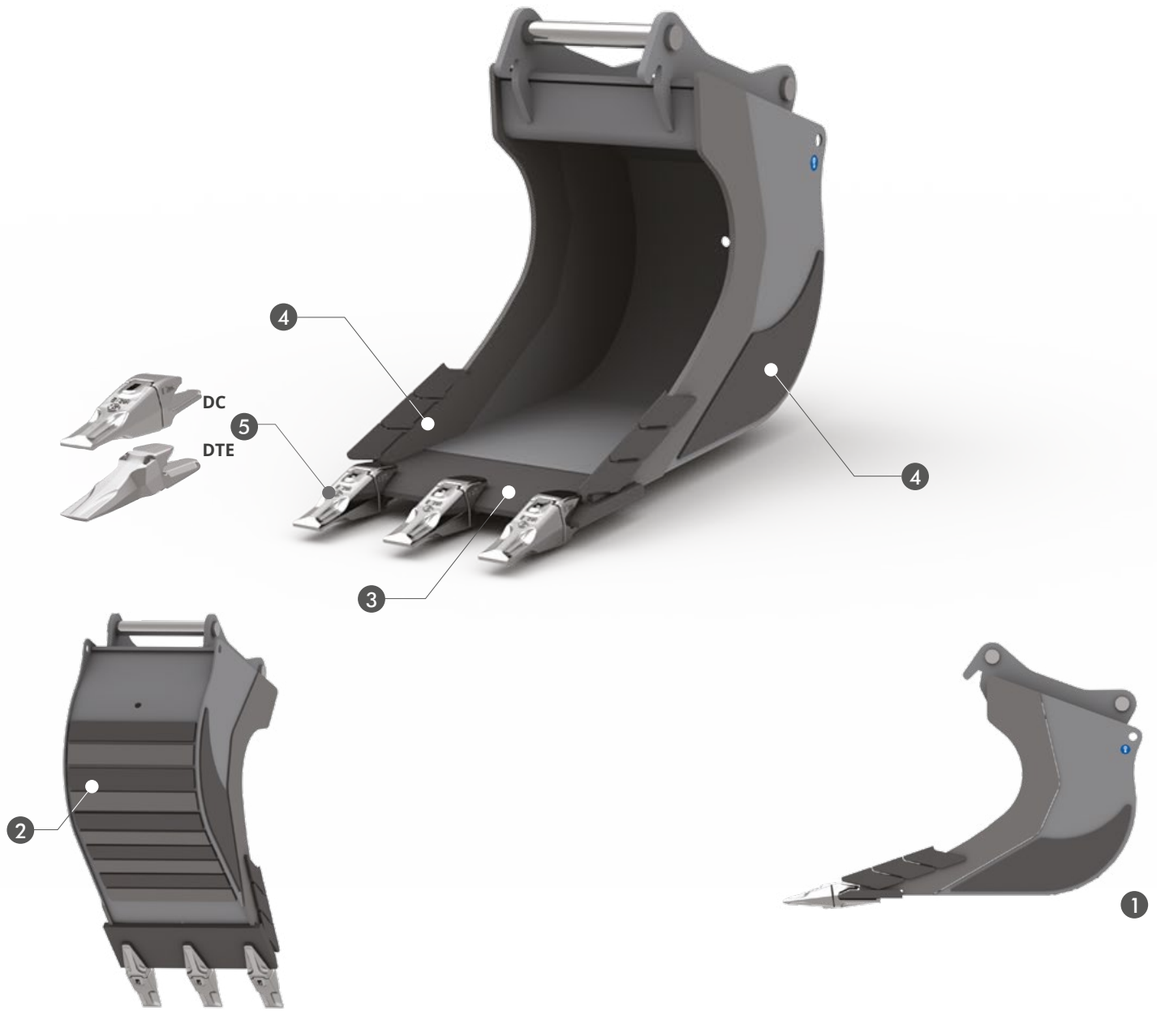
PROFILO SCANDINAVIA

HB400

LA SUA FORMA ALLUNGATA EVITA CHE IL TERRENO ADERISCA ALLE PARETI LATERALI DELLA BENNA AGEVOLANDO LO SCARICO DI MATERIALI ARGILLOSI E BAGNATI. LE FIANCATE INCAVATE FACILITANO LE OPERAZIONI DI ATTRAVERSAMENTO DI IMPIANTI IDRAULICI, GAS ETC. É RINFORZATA IN TUTTE LE ZONE SOGGETTE A MAGGIOR USURA: LA LAMA, I TAGLIENTI IN FUSIONE, I RINFORZI LATERALI E LE FASCE DI RINFORZO POSTERIORI SONO IN HB400.

									MIDI	EXCAVATOR		
MOD.	BS 35HD	BS 40HD	BS 48HD	BS 60HD	BS 67HD	BS 71HD	BS 75HD	BS 80HD	BS 85HD	BS 92HD	BS 100HD	BS 110HD
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 9,0	9,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	14,0 - 18,0	18,0 - 22,0

ADAPTERS



SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1 **PROFILO ALLUNGATO**

2 **FASCE DI RINFORZO IN HB400**

LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.

3 **LAMA IN HB400**

4 **TAGLIENTI IN FUSIONE E RINFORZI LATERALI HB400**

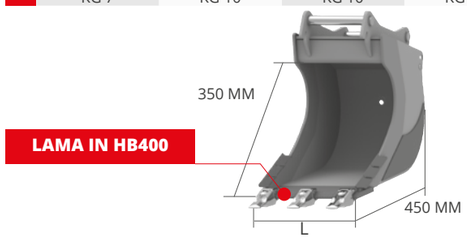
REALIZZATI IN FUSIONE HB400, POSIZIONATI NELLE SUPERFICI DI MAGGIOR ATTRITO CONFERISCONO UN ELEVATA RESISTENZA ALL'USURA.

5 **DENTI DC DENTI DTE**

BS35 HD

PESO MACCHINA 0,8 - 1,5

ADAPTERS	AR15	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15	CM20	S30-150	S30-180	CW00	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10	KG 10	KG 6	KG 8	KG 5	KG 9

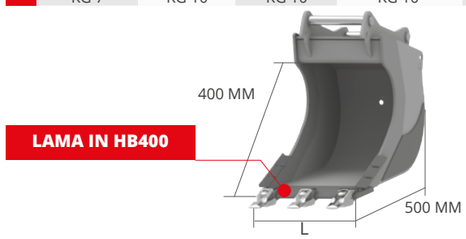


L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	22	24	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
300	24	29	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
350	27	35	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
400	31	41	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

BS40 HD

PESO MACCHINA 1,5 - 2,0

ADAPTERS	AR15	AR30	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15	CR30	CM20	CM30	S30-150	S30-180	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10	KG 10	KG 13	KG 10	KG 12	KG 6	KG 8	KG 9

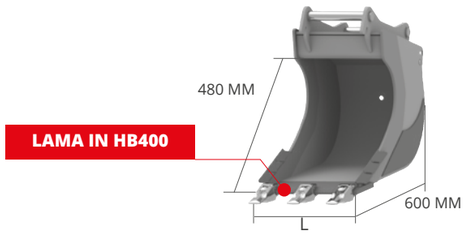


L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	25	24	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
300	27	30	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
350	30	37	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
400	34	44	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

BS48 HD

PESO MACCHINA 2,0 - 3,0

ADAPTERS	AR30	AR40	CS10	CS30	CS10 JANUS PRO	CS30 JANUS PRO	CR30	CR40	CM30	S30-150	S30-180	CW05
	KG 10	KG 11	KG 10	KG 18	KG 10	KG 19	KG 13	KG 14	KG 12	KG 5	KG 9	KG 9



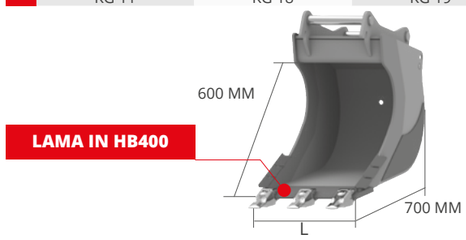
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	37	36	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
300	42	45	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
350	47	54	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
400	53	63	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	64	83	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

* peso vasca escluso di attacchi e denti

BS60 HD

PESO MACCHINA 3,0 - 4,0

ADAPTERS	AR40	CS30	CS30 JANUS PRO	CR40	CM30	S40-200	CW05
	KG 11	KG 18	KG 19	KG 14	KG 12	KG 15	KG 9



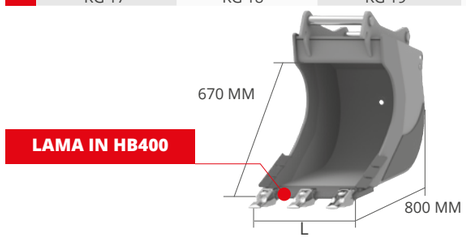
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	48	54	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
300	53	66	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
350	60	79	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
400	66	93	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	78	121	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

* peso vasca escluso di attacchi e denti

BS67 HD

PESO MACCHINA 4,0 - 6,0

ADAPTERS	AR50	CS30	CS30 JANUS PRO	CS80	CR50	CM100	S40-200	CW10
	KG 17	KG 18	KG 19	KG 44	KG 22	KG 35	KG 15	KG 23

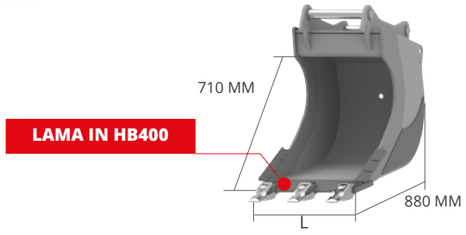


L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	70	78	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
350	80	95	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
400	90	111	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	109	146	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

BS71 HD

PESO MACCHINA 6,0 - 7,5

ADAPTERS	AR70	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	S45	S50	CW10
	KG 24	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 28	KG 29	KG 23

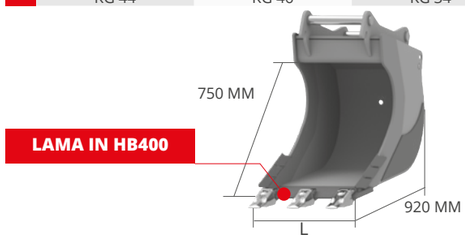


L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
350	101	112	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
400	111	132	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	133	172	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	152	215	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

BS75 HD

PESO MACCHINA 7,5 - 9,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	S45	S50	CW10
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 28	KG 29	KG 23



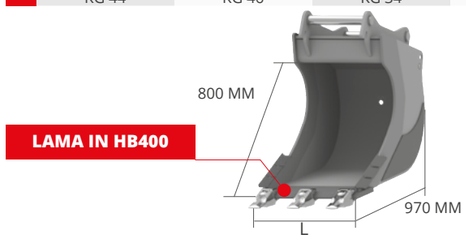
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
350	106	117	3	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
400	118	138	3	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	138	181	3	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	160	226	4	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

* peso vasca escluso di attacchi e denti

BS80 HD

PESO MACCHINA 9,0 - 12,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	CM180	S45	S50	CW10
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 66	KG 28	KG 29	KG 23



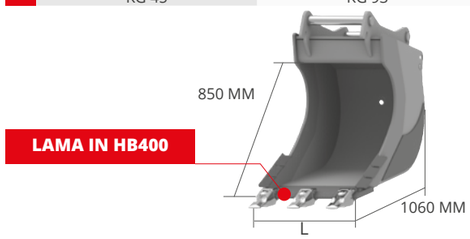
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	130	161	3	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	157	210	3	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	186	261	3	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

* peso vasca escluso di attacchi e denti

BS85 HD MIDI

PESO MACCHINA 12,0 - 14,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 57

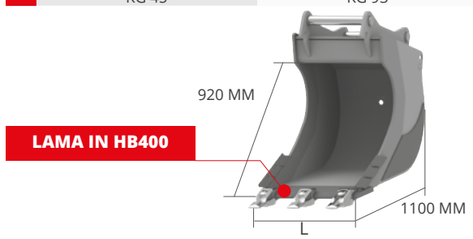


L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	164	184	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
500	192	242	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
600	220	301	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

BS92 HD EXCAVATOR

PESO MACCHINA 12,0 - 14,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 57

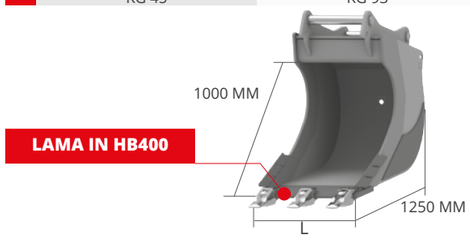


L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	188	206	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
500	225	270	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
600	256	337	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

BS100 HD

PESO MACCHINA 14,0 - 18,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 57

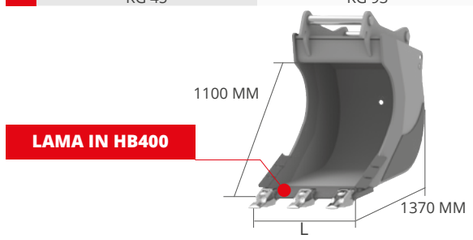


L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	259	245	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
500	301	320	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
600	343	398	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

BS110 HD

PESO MACCHINA 18,0 - 22,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW30
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 66



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	335	243	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
500	385	372	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
600	435	464	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

* peso vasca escluso di attacchi e denti

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SPS 8°HD BENNA PULIZIA SCARPATE 8° HEAVY DUTY

PROFILO SCANDINAVIA

LA SUA FORMA SVASATA LA RENDE PARTICOLARMENTE ADATTA ALL'UTILIZZO IN COMBINAZIONE CON SISTEMA ROTOTWIST. LA PARTE POSTERIORE, CONICA A 8°, PERMETTE DI RUOTARE LA BENNA RIMANENDO ALL'INTERNO DELLO SCAVO SENZA ROVINARLO. PARTICOLARMENTE RINFORZATA IN TUTTE LE ZONE PIÙ SOLLECITATE: LA LAMA, I TAGLIENTI IN FUSIONE, I RINFORZI LATERALI E LE FASCE DI RINFORZO POSTERIORI SONO IN HB400.

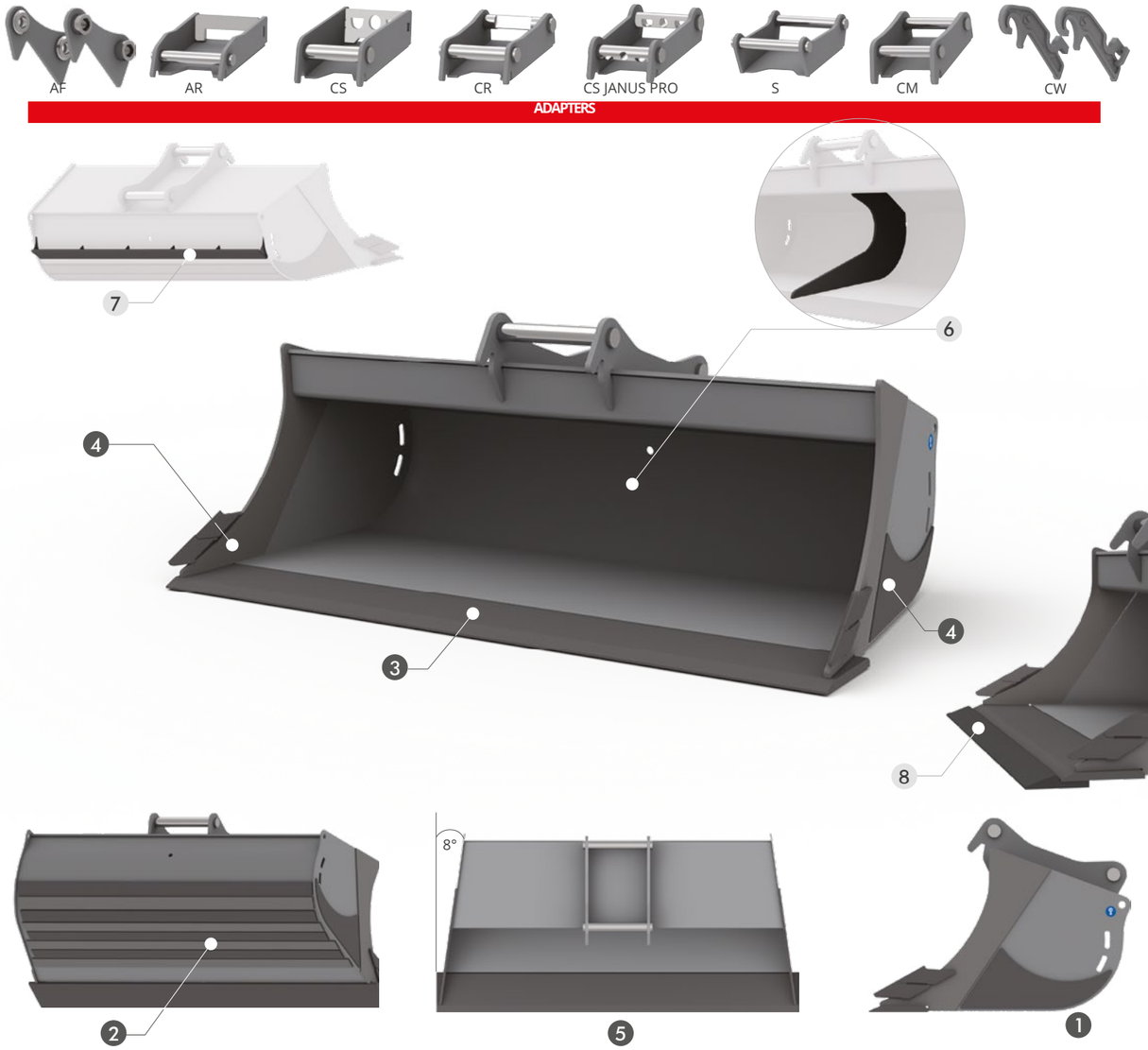
SU LARGHEZZE SUPERIORI A 1400 MM È FORTEMENTE RACCOMANDATA L'INSTALLAZIONE DI LUNETTE DI RINFORZO, AL FINE DI EVITARE DANNI ALLA BENNA IN CASO DI CARICHI DI LAVORO GRAVOSI O UTILIZZO SU TERRENI PARTICOLARMENTE DURI:

- **LARGHEZZE DA 1400 A 1500 MM: NR. 1 LUNETTA**
- **LARGHEZZE DA 1600 A 1600 MM: NR. 2 LUNETTE**
- **LARGHEZZE DA 1800 A 2200 MM: NR. 3 LUNETTE**

							MIDI	EXCAVATOR	
MOD.	**SPS 30 8°HD**	**SPS 35 8°HD**	**SPS 40 8°HD**	**SPS 45 8°HD**	**SPS 50 8°HD**	**SPS 55 8°HD**	**SPS 60 8°HD**	**SPS 65 8°HD**	**SPS 70 8°HD**
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 12,0	12,0 - 18,0	18,0 - 22,0

AF AR CS CR CS JANUS PRO S CM CW

ADAPTERS



SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1 **PROFILO ALLUNGATO**

2 **FASCE DI RINFORZO IN HB400**

LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.

3 **LAMA IN HB400**

4 **TAGLIENTI IN FUSIONE E RINFORZI LATERALI HB400**

REALIZZATI IN FUSIONE HB400, POSIZIONATI NELLE SUPERFICI DI MAGGIOR ATTRITO CONFERISCONO UN ELEVATA RESISTENZA ALL'USURA.

5 **BENNA CONICA A 8°**

OPTIONAL

6 **LUNETTA**

GARANTISCE UNA MAGGIORE RESISTENZA STRUTTURALE. FORTEMENTE CONSIGLIATA NELLE BENNE CON LARGHEZZA UGUALE O SUPERIORE A 1400 MM.

7 **RASOIO POSTERIORE**

MANTENENDO RACCOLTO IL BRACCIO DELLA MACCHINA PERMETTE DI RIFINIRE SUPERFICI IN MANIERA UNIFORME.

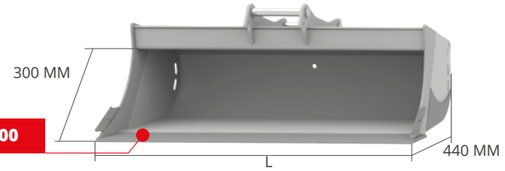
8 **SOTTOLAMA SALDATO IN HB500**

CONSIGLIATO PER OPERARE SU TERRENI PARTICOLARMENTE ABRASIVI.

SPS30 8°HD

PESO MACCHINA 0,8 - 1,5

ADAPTERS	AR15	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15	CM20	S30-150	S30-180	CW00	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10	KG 10	KG 6	KG 8	KG 5	KG 9



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
600	32	42	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
700	38	50	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
800	43	58	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

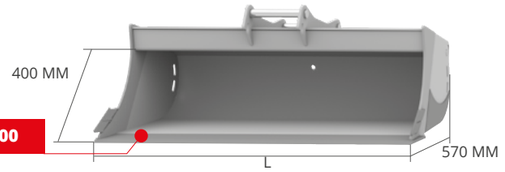
OPTIONAL

6 RASOIO POSTERIORE	7 SOTTOLAMA SALDATO HB500

SPS40 8°HD

PESO MACCHINA 2,0 - 3,0

ADAPTERS	AR30	AR40	CS10	CS30	CS10 JANUS PRO	CS30 JANUS PRO	CR30	CR40	CM30	S30-150	S30-180	CW05
	KG 10	KG 11	KG 10	KG 18	KG 10	KG 19	KG 13	KG 14	KG 12	KG 5	KG 9	KG 9



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1000	84	115	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1100	93	129	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	101	143	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	118	157	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

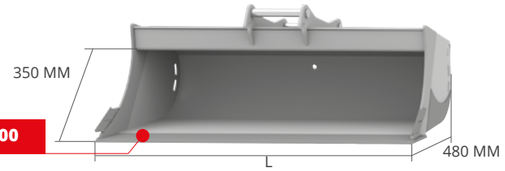
6 RASOIO POSTERIORE	7 SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SPS35 8°HD

PESO MACCHINA 1,5 - 2,0

ADAPTERS	AR15	AR30	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15	CR30	CM20	CM30	S30-150	S30-180	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10	KG 10	KG 13	KG 10	KG 12	KG 6	KG 8	KG 9



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
800	51	75	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
900	57	85	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	63	95	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	76	115	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

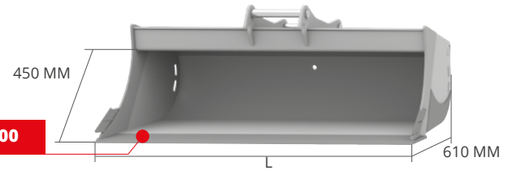
OPTIONAL

6 RASOIO POSTERIORE	7 SOTTOLAMA SALDATO HB500

SPS45 8°HD

PESO MACCHINA 3,0 - 4,0

ADAPTERS	AR40	CS30	CS30 JANUS PRO	CR40	CM30	S40-200	CW05
	KG 11	KG 18	KG 19	KG 14	KG 12	KG 15	KG 9



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1000	108	132	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1100	118	150	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	125	168	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	147	204	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	159	222	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

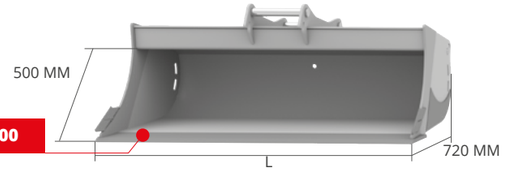
6 RASOIO POSTERIORE	7 SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SPS50 8°HD

PESO MACCHINA 4,0 - 6,0

ADAPTERS	AR50	CS30	CS30 JANUS PRO	CS80	CR50	CM100	S40-200	CW10
	KG 17	KG 18	KG 19	KG 44	KG 22	KG 35	KG 15	KG 23



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	158	210	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1300	170	230	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1400	182	250	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1600	206	290	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

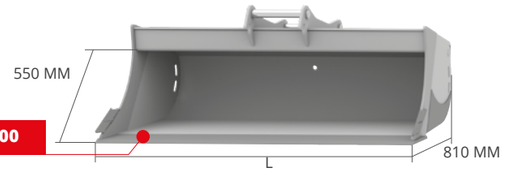
OPTIONAL

5	6	7
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SPS55 8°HD

PESO MACCHINA 6,0 - 7,5

ADAPTERS	AR70	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	S45	S50	CW10
	KG 24	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 28	KG 29	KG 23



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1300	204	300	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1400	219	325	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1500	234	350	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1600	248	375	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1800	277	425	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

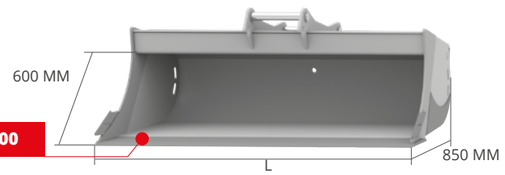
OPTIONAL

5	6	7
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SPS60 8°HD MIDI

PESO MACCHINA 7,5 - 12,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	S45	S50	CW10
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 28	KG 29	KG 23



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	247	360	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1500	263	400	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1600	279	430	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1800	309	490	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
2000	346	550	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

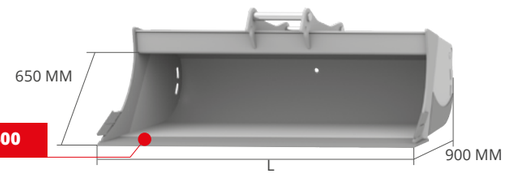
5	6	7
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SPS65 8°HD EXCAVATOR

PESO MACCHINA 12,0 - 18,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 57



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	322	466	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1500	344	500	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1600	368	534	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1800	412	602	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
2000	455	670	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

OPTIONAL

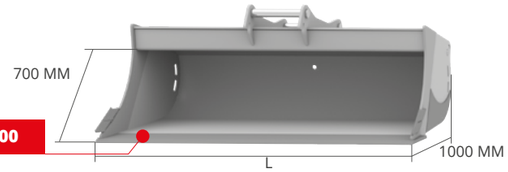
5	6	7
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SPS70 8°HD

PESO MACCHINA 18,0 - 22,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW30
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 66



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1500	422	600	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	449	640	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	503	720	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	555	800	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2200	605	880	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

OPTIONAL

5	6	7
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SPS 25°HD BENNA PULIZIA SCARPATE 25° HEAVY DUTY

PROFILO SCANDINAVIA

HB400

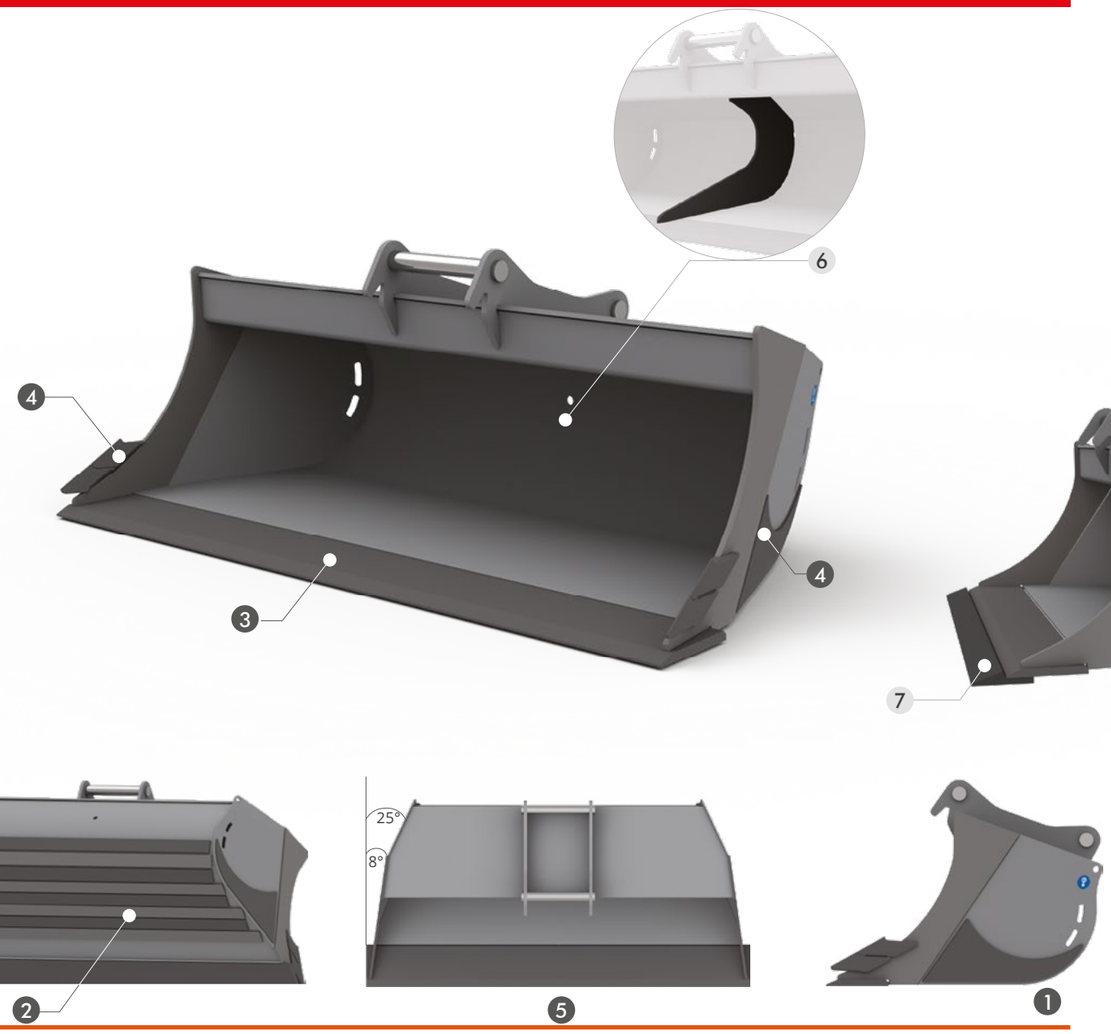
LA SUA FORMA SVASATA LA RENDE PARTICOLARMENTE ADATTA ALL'UTILIZZO IN COMBINAZIONE CON SISTEMA ROTOTWIST. LA PARTE POSTERIORE, CONICA, PERMETTE DI RUOTARE LA BENNA RIMANENDO ALL'INTERNO DELLO SCAVO SENZA ROVINARLO. PARTICOLARMENTE RINFORZATA IN TUTTE LE ZONE PIÙ SOLLECITATE: LA LAMA, I TAGLIENTI IN FUSIONE, I RINFORZI LATERALI E LE FASCE DI RINFORZO POSTERIORI SONO IN HB400.

SU LARGHEZZE SUPERIORI A 1400 MM È FORTEMENTE RACCOMANDATA L'INSTALLAZIONE DI LUNETTE DI RINFORZO, AL FINE DI EVITARE DANNI ALLA BENNA IN CASO DI CARICHI DI LAVORO GRAVOSI O UTILIZZO SU TERRENI PARTICOLARMENTE DURI:

- **LARGHEZZE DA 1400 A 1500 MM: NR. 1 LUNETTA**
- **LARGHEZZE DA 1600 A 1600 MM: NR. 2 LUNETTE**
- **LARGHEZZE DA 1800 A 2200 MM: NR. 3 LUNETTE**

							MIDI	EXCAVATOR	
MOD.	SPS 30 25°HD	SPS 35 25°HD	SPS 40 25°HD	SPS 45 25°HD	SPS 50 25°HD	SPS 55 25°HD	SPS 60 25°HD	SPS 65 25°HD	SPS 70 25°HD
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 12,0	12,0 - 18,0	18,0 - 22,0

ADAPTERS



SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1 **PROFILO ALLUNGATO**

2 **FASCE DI RINFORZO IN HB400**

LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.

3 **LAMA IN HB400**

4 **TAGLIENTI IN FUSIONE E RINFORZI LATERALI HB400**

REALIZZATI IN FUSIONE HB400, POSIZIONATI NELLE SUPERFICI DI MAGGIOR ATTRITO CONFERISCONO UN ELEVATA RESISTENZA ALL'USURA.

5 **BENNA CONICA A 8° CON SVASATURA A 25°**

OPTIONAL

6 **LUNETTA**

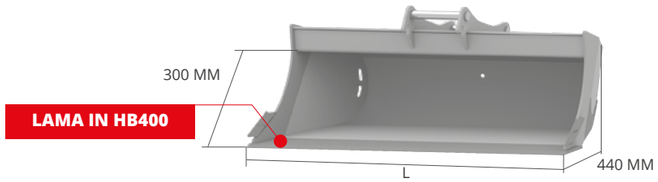
GARANTISCE UNA MAGGIORE RESISTENZA STRUTTURALE. FORTEMENTE CONSIGLIATA NELLE BENNE CON LARGHEZZA UGUALE O SUPERIORE A 1400 MM.

7 **SOTTOLAMA SALDATO IN HB500**

CONSIGLIATO PER OPERARE SU TERRENI PARTICOLARMENTE ABRASIVI.

SPS30 25°HD PESO MACCHINA 0,8 - 1,5

ADAPTERS	AR15	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15	CM20	S30-150	S30-180	CW00	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10	KG 10	KG 6	KG 8	KG 5	KG 9



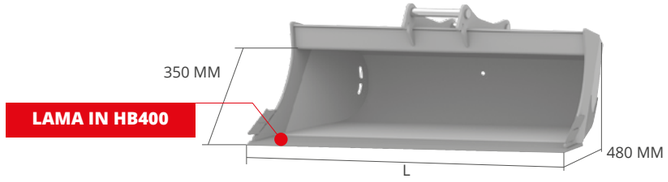
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
600	30	41	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
700	36	49	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
800	41	57	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

6	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SPS35 25°HD PESO MACCHINA 1,5 - 2,0

ADAPTERS	AR15	AR30	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15	CR30	CM20	CM30	S30-150	S30-180	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10	KG 10	KG 10	KG 10	KG 12	KG 6	KG 8	KG 9



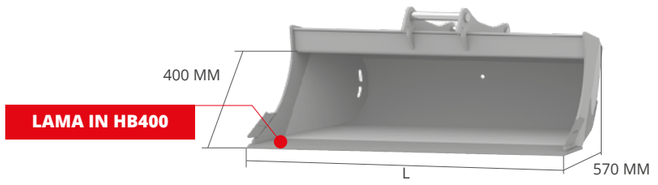
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
800	49	74	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
900	55	84	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	61	94	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	74	114	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

6	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SPS40 25°HD PESO MACCHINA 2,0 - 3,0

ADAPTERS	AR30	AR40	CS10	CS30	CS10 JANUS PRO	CS30 JANUS PRO	CR30	CR40	CM30	S30-150	S30-180	CW05
	KG 10)	KG 11)	KG 10)	KG 18)	KG 10	KG 19	KG 13	KG 14	KG 12	KG 6	KG 8	KG 9)



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1000	81	113	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1100	90	127	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	98	141	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	115	155	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

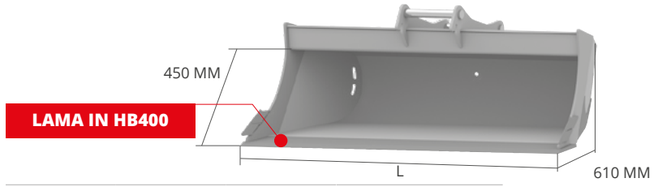
OPTIONAL

6	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SPS45 25°HD PESO MACCHINA 3,0 - 4,0

ADAPTERS	AR40	CS30	CS30 JANUS PRO	CR40	CM30	S40-200	CW05
	KG 11	KG 18	KG 19	KG 14	KG 12	KG 15	KG 9



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1000	104	129	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1100	114	147	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	121	165	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	143	201	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	155	219	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

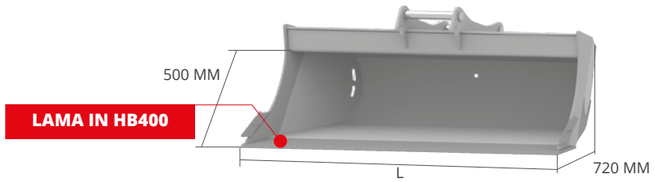
OPTIONAL

6	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SPS50 25°HD PESO MACCHINA 4,0 - 6,0

ADAPTERS	AR50	CS30	CS30 JANUS PRO	CS80	CR50	CM100	S40-200	CW10
	KG 17	KG 18	KG 19	KG 44	KG 22	KG 35	KG 15	KG 23



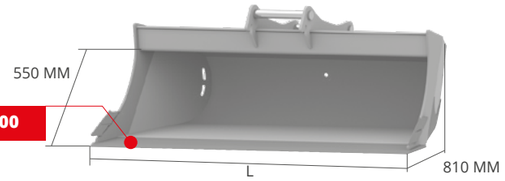
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	153	204	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1300	165	224	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	177	244	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	201	284	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

5 LUNETTA	6 SOTTOLAMA SALDATO HB500

SPS55 25°HD PESO MACCHINA 6,0 - 7,5

ADAPTERS	AR70	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	S45	S50	CW10
	KG 24	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 28	KG 29	KG 23



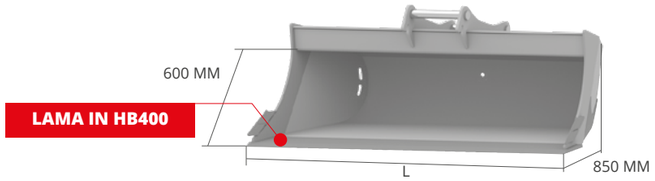
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1300	197	290	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	219	315	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	227	340	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	241	365	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	270	415	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

5 LUNETTA	6 SOTTOLAMA SALDATO HB500

SPS60 25°HD MIDI PESO MACCHINA 7,5 - 12,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	S45	S50	CW10
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 28	KG 29	KG 23



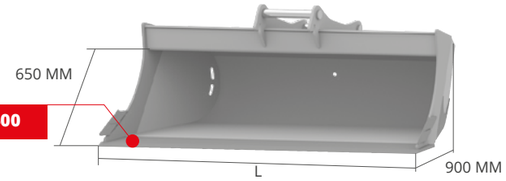
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	239	345	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	255	385	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	271	415	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	301	445	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
2000	338	505	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

5 LUNETTA	6 SOTTOLAMA SALDATO HB500

SPS65 25°HD EXCAVATOR PESO MACCHINA 12,0 - 18,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 57



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	322	448	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1500	346	482	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	367	516	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	414	584	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	438	652	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

OPTIONAL

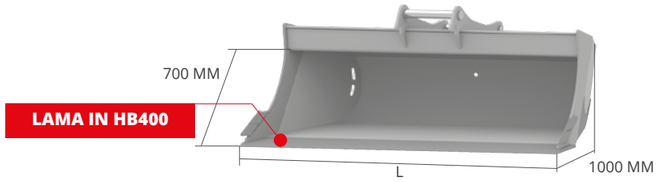
5 LUNETTA	6 SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SPS70 25°HD PESO MACCHINA 18,0 - 22,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW30
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 66



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1500	397	600	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	424	640	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	478	720	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	530	800	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2200	580	880	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

OPTIONAL

5	6
LUNETTA	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SQS 8°HD BENNA PULIZIA SCARPATE ORIENTABILE 8° HEAVY DUTY

PROFILO SCANDINAVIA

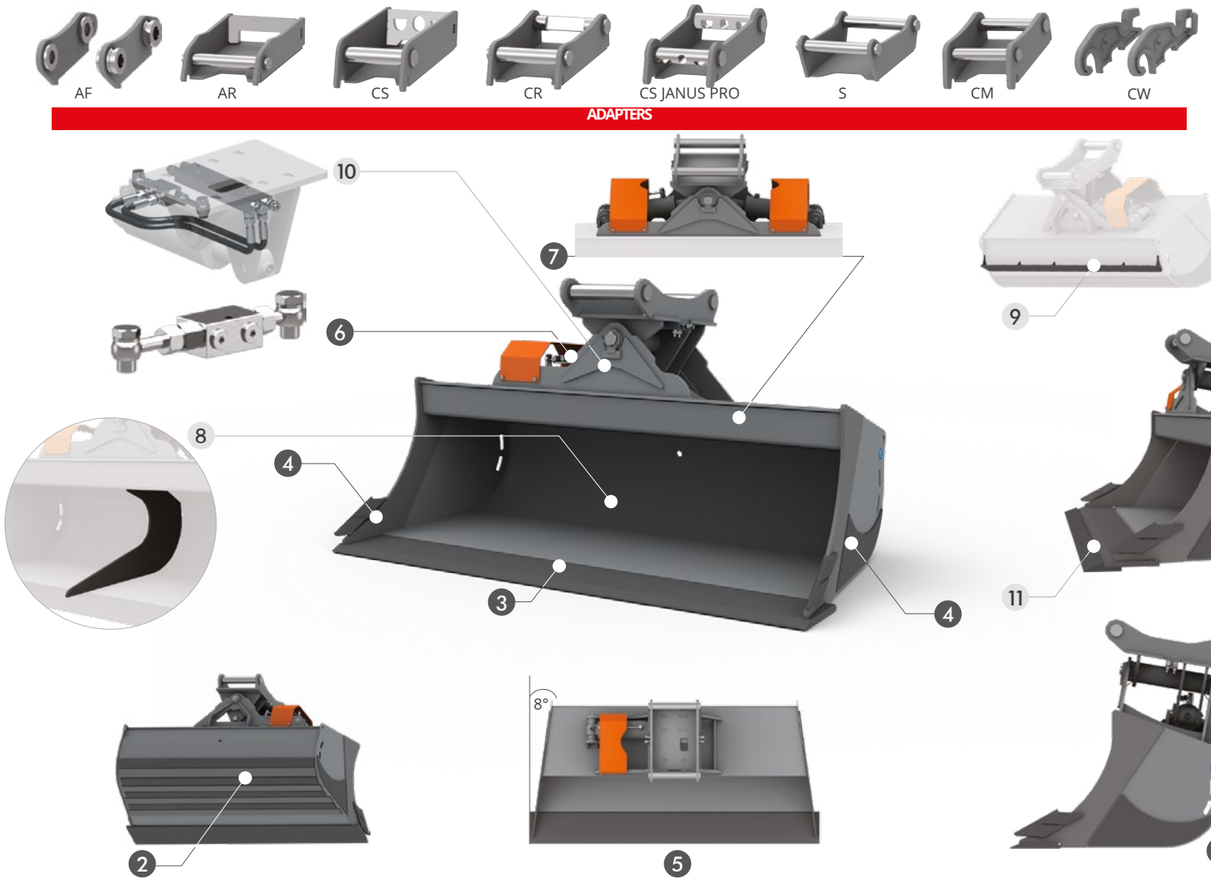
HB400

IL SUO SISTEMA OSCILLANTE CONSENTE DI INCLINARE LA VASCA DI 45° PER LATO. LA SUA FORMA EVITA CHE IL TERRENO ADERISCA ALLE PARETI LATERALI DELLA BENNA AGEVOLANDO LO SCARICO DI MATERIALI ARGILLOSI E BAGNATI. INDICATA PER LA PULIZIA E IL LIVELLAMENTO DI STRADE, FOSSATI E SCARPATE. PARTICOLARMENTE RINFORZATA IN TUTTE LE ZONE PIÙ SOLLECITATE: LA LAMA, I TAGLIENTI IN FUSIONE, I RINFORZI LATERALI E LE FASCE DI RINFORZO POSTERIORI SONO IN HB400.

SU LARGHEZZE SUPERIORI A 1400 MM È FORTEMENTE RACCOMANDATA L'INSTALLAZIONE DI LUNETTE DI RINFORZO, AL FINE DI EVITARE DANNI ALLA BENNA IN CASO DI CARICHI DI LAVORO GRAVOSI O UTILIZZO SU TERRENI PARTICOLARMENTE DURI:

- **LARGHEZZE DA 1400 A 1500 MM: NR. 1 LUNETTA**
- **LARGHEZZE DA 1600 A 1600 MM: NR. 2 LUNETTE**
- **LARGHEZZE DA 1800 A 2200 MM: NR. 3 LUNETTE**

MOD.	SQS 30 8°HD	SQS 35 8°HD	SQS 40 8°HD	SQS 45 8°HD	SQS 50 8°HD	SQS 55 8°HD	SQS 60 8°HD	SQS 65 8°HD	SQS 70 8°HD
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 12,0	12,0 - 18,0	18,0 - 22,0



SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1 **PROFILO ALLUNGATO**

2 **FASCE DI RINFORZO IN HB400**

LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.

3 **LAMA IN HB400**

4 **TAGLIENTI IN FUSIONE E RINFORZI LATERALI HB400**

REALIZZATI IN FUSIONE HB400, POSIZIONATI NELLE SUPERFICI DI MAGGIOR ATTRITO CONFERISCONO UN ELEVATA RESISTENZA ALL'USURA.

5 **BENNA CONICA A 8°**

6 **VALVOLA DI BLOCCO**

GARANTISCE IL MANTENIMENTO DELLA POSIZIONE DURANTE LE FASI DI LAVORO.

7 **DOPPIO CILINDRO PER MODELLI SQS 65 8°HD E SQS 70 8°HD**

OPTIONAL

8 **LUNETTA**

GARANTISCE UNA MAGGIORE RESISTENZA STRUTTURALE. FORTEMENTE CONSIGLIATA NELLE BENNE CON LARGHEZZA UGUALE O SUPERIORE A 1400 MM.

9 **RASOIO POSTERIORE**

MANTENENDO RACCOLTO IL BRACCIO DELLA MACCHINA PERMETTE DI RIFINIRE SUPERFICI IN MANIERA UNIFORME.

10 **KIT TUBI**

IMPIANTO OPTIONAL INSTALLATO NELLA BENNA PER L'ALIMENTAZIONE DEL CILINDRO IDRAULICO. CONSENTE DI POTER UTILIZZARE DUE USCITE A DESTRA E DUE USCITE A SINISTRA PER LA CONNESSIONE IDRAULICA ALLA MACCHINA RIDUCENDO I TEMPI DI INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO. NON È PREVISTA LA FORNITURA DI TUBI DI COLLEGAMENTO ALLA MACCHINA.

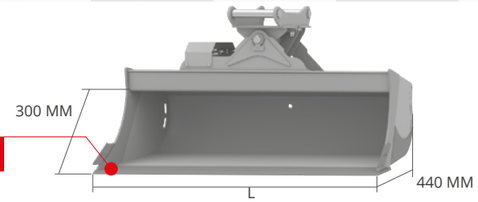
11 **SOTTOLAMA SALDATO IN HB500**

CONSIGLIATO PER OPERARE SU TERRENI PARTICOLARMENTE ABRASIVI.

SQS30 8°HD

PESO MACCHINA 0,8 - 1,5

ADAPTERS	AR15	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15	CM20	S30-150	S30-180	CW00	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10	KG 10	KG 6	KG 8	KG 5	KG 9



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
800	59	58	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

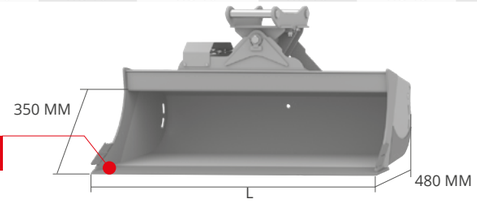
OPTIONAL

8	9	10
RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SQS35 8°HD

PESO MACCHINA 1,5 - 2,0

ADAPTERS	AR15	AR30	CS10	CS10 JANUS PRO	CR15	CR30	CM20	CM30	S30-150	S30-180	CW05
	KG 7	KG 10	KG 10	KG 10	KG 10	KG 13	KG 10	KG 12	KG 6	KG 8	KG 9



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
900	79	85	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	85	95	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	98	115	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

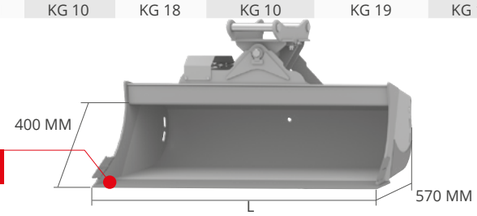
OPTIONAL

8	9	10
RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SQS40 8°HD

PESO MACCHINA 2,0 - 3,0

ADAPTERS	AR30	AR40	CS10	CS30	CS10 JANUS PRO	CS30 JANUS PRO	CR30	CR40	CM30	S30-150	S30-180	CW05
	KG 10	KG 11	KG 10	KG 18	KG 10	KG 19	KG 13	KG 14	KG 12	KG 5	KG 9	KG 9



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1100	138	129	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	146	143	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	163	157	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

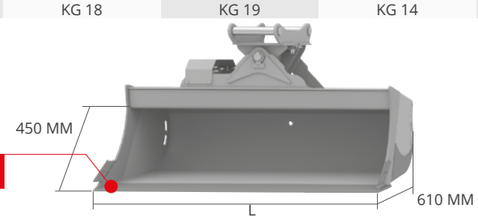
OPTIONAL

8	9	10
RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SQS45 8°HD

PESO MACCHINA 3,0 - 4,0

ADAPTERS	AR40	CS30	CS30 JANUS PRO	CR40	CM30	S40-200	CW05
	KG 11	KG 18	KG 19	KG 14	KG 12	KG 15	KG 9



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1100	163	150	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	170	168	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	192	204	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	204	222	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

OPTIONAL

8	9	10
RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI	SOTTOLAMA SALDATO HB500

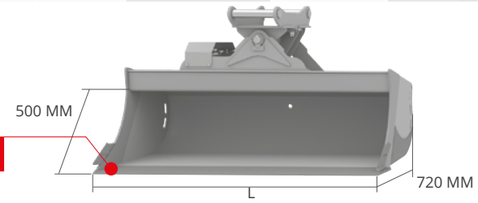
* peso vasca escluso di attacchi e denti

* peso vasca escluso di attacchi e denti

SQS50 8°HD

PESO MACCHINA 4,0 - 6,0

ADAPTERS	AR50	CS30	CS30 JANUS PRO	CS80	CR50	CM100	S40-200	CW10
	KG 17	KG 18	KG 19	KG 44	KG 22	KG 35	KG 15	KG 23



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	218	210	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1300	230	230	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	242	250	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	266	290	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

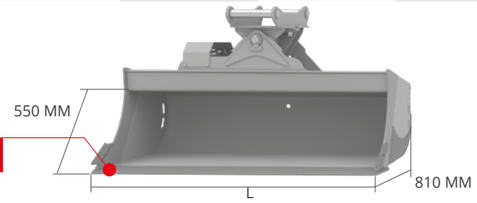
OPTIONAL

7	8	9	10
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SQS55 8°HD

PESO MACCHINA 6,0 - 7,5

ADAPTERS	AR70	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	S45	S50	CW10
	KG 24	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 28	KG 29	KG 23



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1300	294	300	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	309	325	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	324	350	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	338	375	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	367	425	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

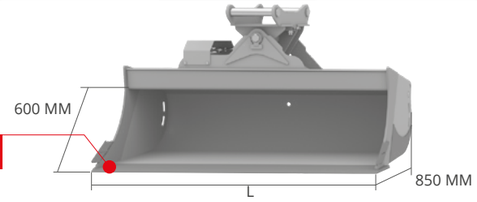
OPTIONAL

7	8	9	10
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SQS60 8°HD MIDI

PESO MACCHINA 7,5 - 12,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	S45	S50	CW10
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 28	KG 29	KG 23



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	337	360	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	353	400	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	369	430	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	399	490	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
2000	436	550	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

* peso vasca escluso di attacchi e denti

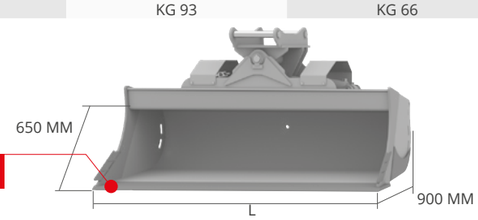
OPTIONAL

7	8	9	10
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SQS65 8°HD EXCAVATOR

PESO MACCHINA 12,0 - 18,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 48



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	452	466	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1500	474	500	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	498	534	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	542	602	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	585	670	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

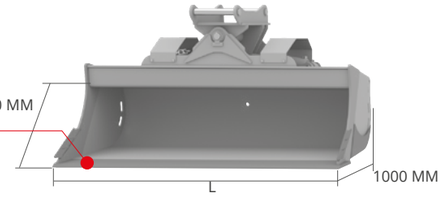
* peso vasca escluso di attacchi e denti

OPTIONAL

7	8	9	10
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI	SOTTOLAMA SALDATO HB500

SQS70 8°HD PESO MACCHINA 18,0 - 22,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW30
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 57



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1500	552	600	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	579	640	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	633	720	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	685	800	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2200	735	880	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

OPTIONAL

7	8	9	10
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI	SOTTOLAMA SALDATO HB500

* peso vasca escluso di attacchi e denti

BENNA SCAVO 238 SCN

BENNA BANANA 244 BN

BENNA GRIGLIATA 250 VN

BENNA PULIZIA SCARPATE 256 SPN

BENNA PULIZIA SCARPATE ORIENTABILE 262 SQN

SCN BENNA SCAVO

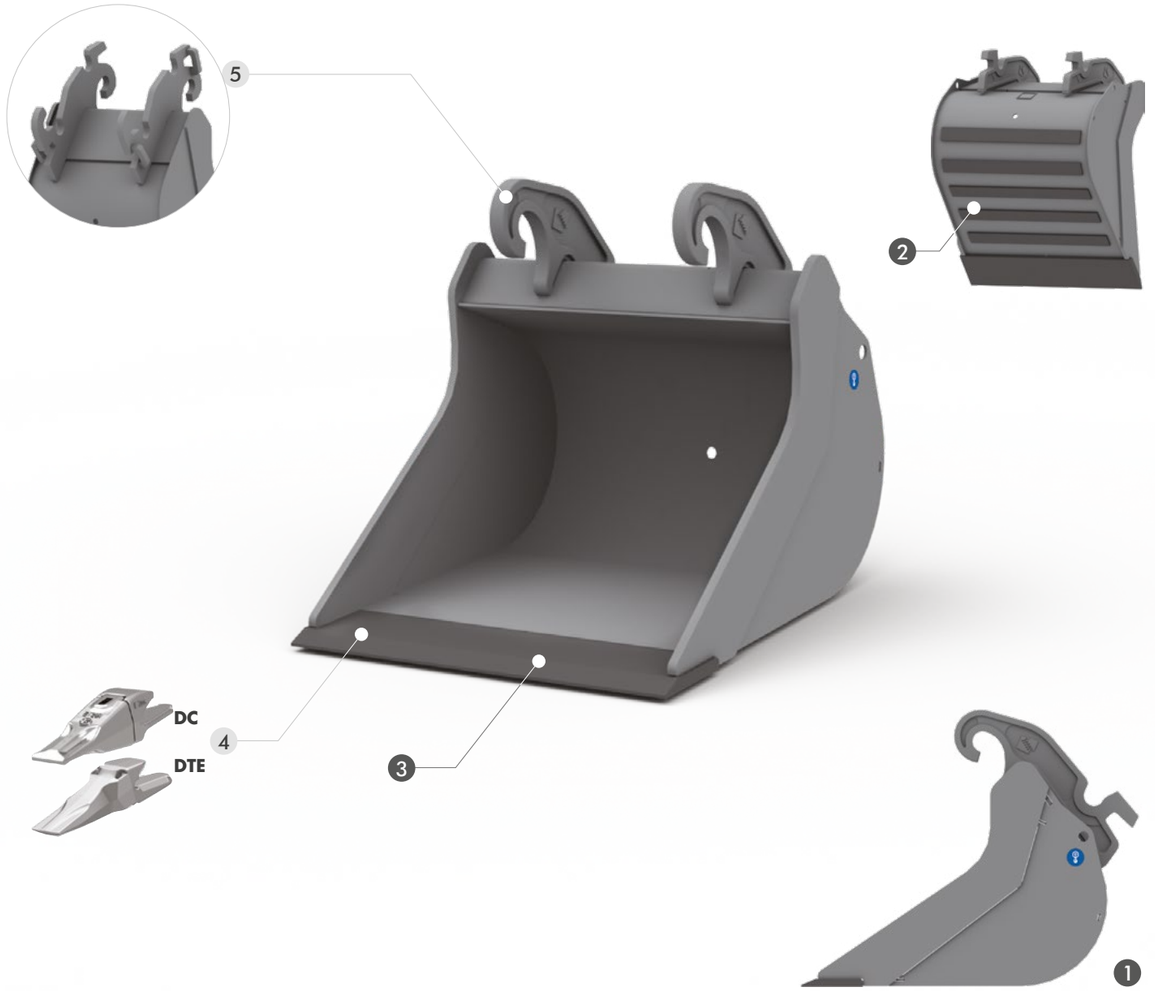
PROFILO NETHERLANDS

HB400

LA SUA FORMA ALLUNGATA EVITA CHE IL TERRENO ADERISCA ALLE PARETI LATERALI DELLA BENNA AGEVOLANDO LO SCARICO DI MATERIALI ARGILLOSI E BAGNATI.
LA BENNA NETHERLANDS È DOTATA DI LAMA IN HB400.

MOD.	SCN35	SCN41	SCN52	SCN60	SCN66	SCN75	SCN85
TONS	0,6 - 1,2	1,2 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 12,0

ADAPTERS



SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1 **PROFILO ALLUNGATO**

2 **FASCE DI RINFORZO**

LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.

3 **LAMA IN HB400**

OPTIONAL

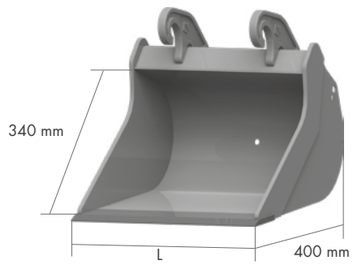
4 **DENTI DC O DENTI DTE**

5 **VERSIONE REVERSIBILE CW**

QUESTO PARTICOLARE ADATTORE PERMETTE DI RENDERE LA BENNA REVERSIBILE.

SCN35 PESO MACCHINA 0,6 - 1,2

ADAPTERS



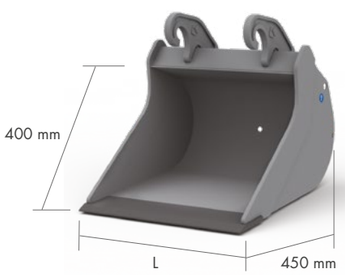
L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
300	19	21	AF
300	19	21	CW
400	23	31	AF
400	23	31	CW
500	28	47	AF
500	28	47	CW

OPTIONAL

	4 Denti DC	4 Denti DTE	5 Versione reversibile CW

SCN41 PESO MACCHINA 1,2 - 1,8

ADAPTERS



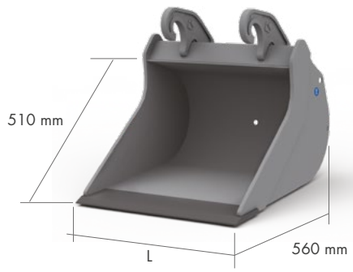
L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
300	22	26	AF
300	22	26	CW
400	27	38	AF
400	27	38	CW
500	33	52	AF
500	33	52	CW
600	38	75	AF
600	38	75	CW

OPTIONAL

	4 Denti DC	4 Denti DTE	5 Versione reversibile CW

SCN52 PESO MACCHINA 1,8 - 2,5

ADAPTERS



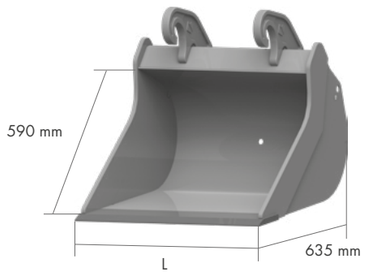
L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
300	32	34	AF
300	32	34	CW
400	40	51	AF
400	40	51	CW
500	47	69	AF
500	47	69	CW
600	54	87	AF
600	54	87	CW

OPTIONAL

	4 Denti DC	4 Denti DTE	5 Versione reversibile CW

SCN60 PESO MACCHINA 2,5 - 4,0

ADAPTERS



L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
300	41	46	AF
300	41	46	CW
400	49	69	AF
400	49	69	CW
500	57	93	AF
500	57	93	CW
600	65	118	AF
600	65	118	CW

OPTIONAL

	4 Denti DC	4 Denti DTE	5 Versione reversibile CW

* peso vasca escluso di attacchi e denti

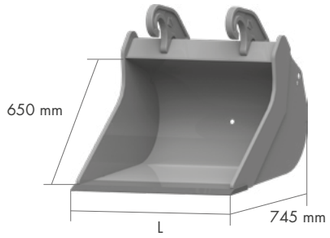
* peso vasca escluso di attacchi e denti

SCN66 PESO MACCHINA 4,0 - 6,0

ADAPTERS

CW10

KG 23



L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
400	65	79	AF
400	65	79	CW
500	75	107	AF
500	75	107	CW
600	86	137	AF
600	86	137	CW
700	97	168	AF
700	97	168	CW

OPTIONAL

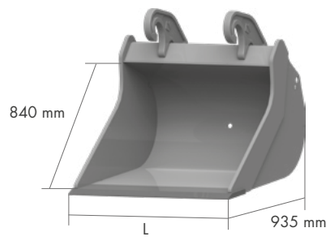
4	4	5
Denti DC	Denti DTE	Versione reversibile CW

SCN85 PESO MACCHINA 7,5 - 12,0

ADAPTERS

CW10

KG 23



L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
400	98	121	AF
400	98	121	CW
500	112	160	AF
500	112	160	CW
600	127	205	AF
600	127	205	CW
700	142	252	AF
700	142	252	CW
800	157	301	AF
800	157	301	CW
900	172	352	AF
900	172	352	CW

OPTIONAL

4	4	5
Denti DC	Denti DTE	Versione reversibile CW

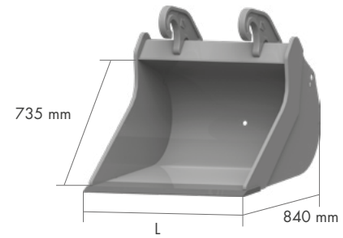
* peso vasca escluso di attacchi e denti

SCN75 PESO MACCHINA 6,0 - 7,5

ADAPTERS

CW10

KG 23



L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
400	85	94	AF
400	85	94	CW
500	100	128	AF
500	100	128	CW
600	114	165	AF
600	114	165	CW
700	128	203	AF
700	128	203	CW
800	142	243	AF
800	142	243	CW

OPTIONAL

4	4	5
Denti DC	Denti DTE	Versione reversibile CW

* peso vasca escluso di attacchi e denti

BN BENNA BANANA

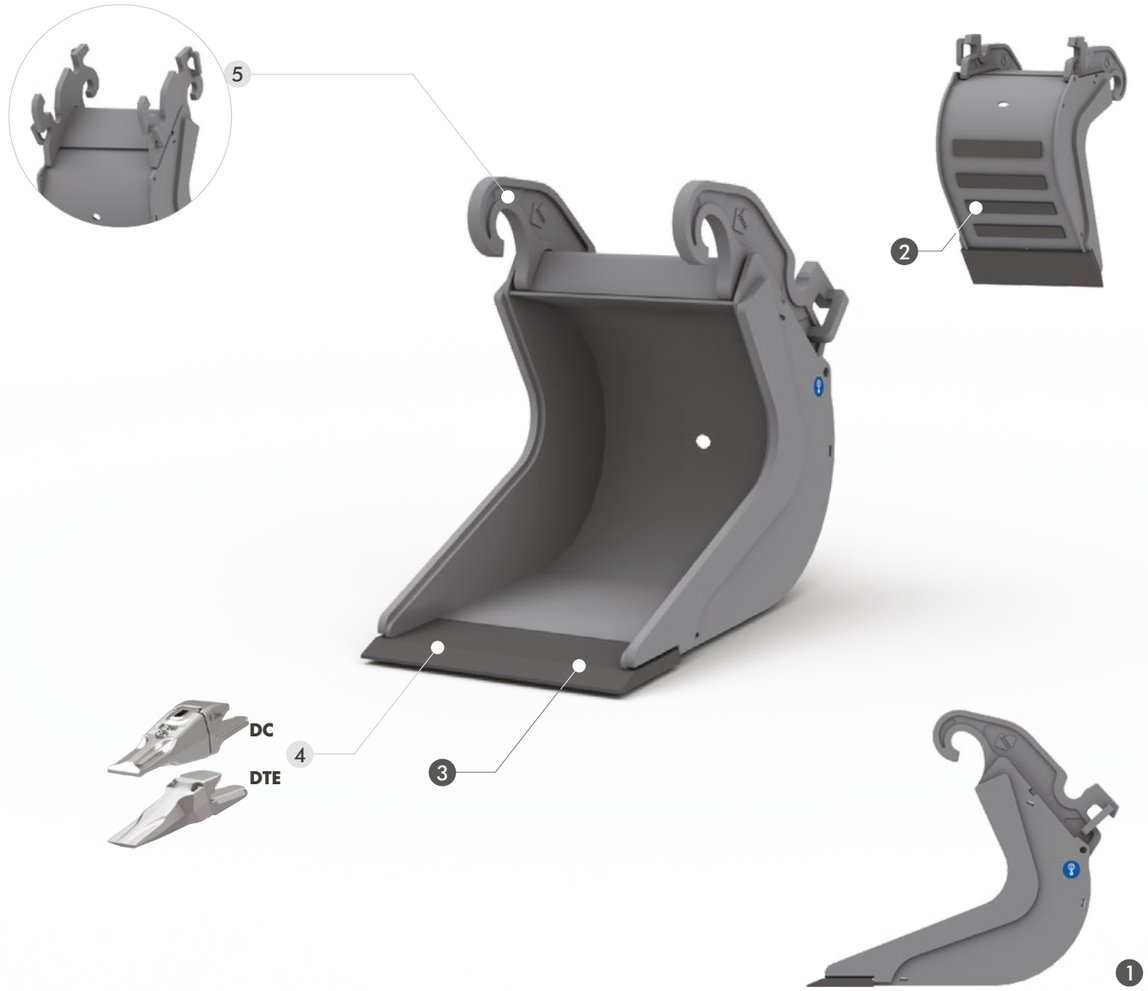
PROFILO NETHERLANDS

HB400

LA SUA FORMA ALLUNGATA EVITA CHE IL TERRENO ADERISCA ALLE PARETI LATERALI DELLA BENNA AGEVOLANDO LO SCARICO DI MATERIALI ARGILLOSI E BAGNATI. LE FIANCATE INCAVATE FACILITANO LE OPERAZIONI DI ATTRAVERSAMENTO DI IMPIANTI IDRAULICI, GAS ETC. LA BENNA NETHERLANDS È DOTATA DI LAMA IN HB400.

MOD.	BN35	BN41	BN52	BN60	BN66	BN75	BN90
TONS	0,6 - 1,2	1,2 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 12,0

ADAPTERS



SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1. **PROFILO ALLUNGATO**
2. **FASCE DI RINFORZO**
   LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.
3. **LAMA IN HB400**

OPTIONAL

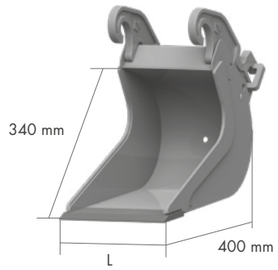
4. **DENTI DC O DENTI DTE**
5. **VERSIONE REVERSIBILE CW**
   QUESTO PARTICOLARE ADATTORE PERMETTE DI RENDERE LA BENNA REVERSIBILE.

BN35 PESO MACCHINA 0,6 - 1,2

ADAPTERS

CW5

KG 9



L mm	PESO KG*	CAP. SAE l	
220	17	16	AF
220	17	16	CW
250	18	18	AF
250	18	18	CW
300	20	22	AF
300	20	22	CW

OPTIONAL

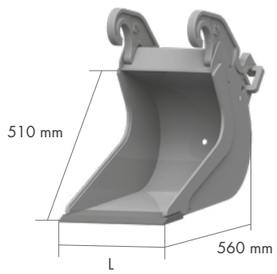
	4 Denti DC	4 Denti DTE	5 Versione reversibile CW

BN52 PESO MACCHINA 1,8 - 2,5

ADAPTERS

CW5

KG 9



L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
220	25	27	AF
220	25	27	CW
250	27	32	AF
250	27	32	CW
300	29	38	AF
300	29	38	CW
350	33	46	AF
350	33	46	CW

OPTIONAL

	4 Denti DC	4 Denti DTE	5 Versione reversibile CW

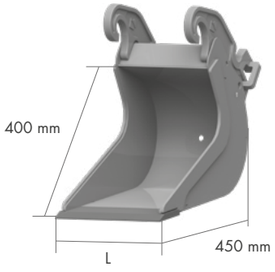
* peso vasca escluso di attacchi e denti

BN41 PESO MACCHINA 1,2 - 1,8

ADAPTERS

CW5

KG 9



L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
220	19	20	AF
220	19	20	CW
250	20	23	AF
250	20	23	CW
300	22	28	AF
300	22	28	CW
350	24	34	AF
350	24	34	CW

OPTIONAL

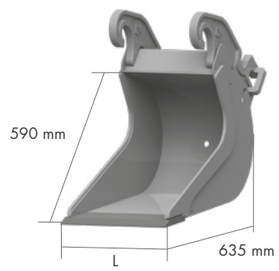
	4 Denti DC	4 Denti DTE	5 Versione reversibile CW

BN60 PESO MACCHINA 2,5 - 4,0

ADAPTERS

CW5

KG 9



L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
220	31	38	AF
220	31	38	CW
250	33	45	AF
250	33	45	CW
300	36	53	AF
300	36	53	CW
350	40	65	AF
350	40	65	CW
400	44	77	AF
400	44	77	CW

OPTIONAL

	4 Denti DC	4 Denti DTE	5 Versione reversibile CW

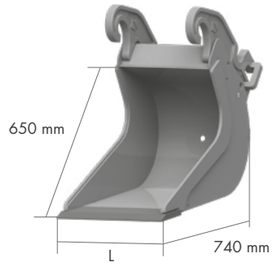
* peso vasca escluso di attacchi e denti

BN66 PESO MACCHINA 4,0 - 6,0

ADAPTERS

CW10

KG 23



L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
220	39	42	AF
220	39	42	CW
250	42	50	AF
250	42	50	CW
300	48	77	AF
300	48	77	CW
350	51	83	AF
350	51	83	CW
400	56	92	AF
400	56	92	CW

OPTIONAL

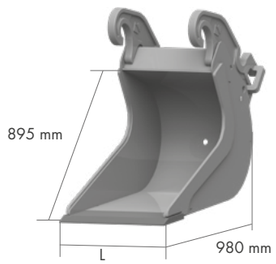
	4 Denti DC	4 Denti DTE	5 Versione reversibile CW

BN90 PESO MACCHINA 7,5 - 12,0

ADAPTERS

CW10

KG 23



L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
300	90	78	AF
300	90	78	CW
350	96	100	AF
350	96	100	CW
400	100	123	AF
400	100	123	CW
450	106	146	AF
450	106	146	CW
500	115	171	AF
500	115	171	CW

OPTIONAL

	4 Denti DC	4 Denti DTE	5 Versione reversibile CW

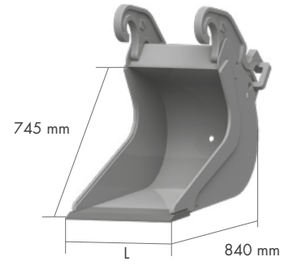
* peso vasca escluso di attacchi e denti

BN75 PESO MACCHINA 6,0 - 7,5

ADAPTERS

CW10

KG 23



L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
250	67	59	AF
250	67	59	CW
300	71	74	AF
300	71	74	CW
350	73	91	AF
350	73	91	CW
400	74	106	AF
400	74	106	CW

OPTIONAL

	4 Denti DC	4 Denti DTE	5 Versione reversibile CW

* peso vasca escluso di attacchi e denti

VN BENNA GRIGLIATA

PROFILO NETHERLANDS

HB400

LA SUA FORMA ALLUNGATA EVITA CHE IL TERRENO ADERISCA ALLE PARETI LATERALI DELLA BENNA AGEVOLANDO LO SCARICO DI MATERIALI ARGILLOSI. IL SUO FONDO GRIGLIATO È PARTICOLARMENTE ADATTO AD EFFETTUARE SCAVI SU TERRENI MOLTO BAGNATI E CONSENTE DI SELEZIONARE, SEPARARE E RICICLARE MATERIALI INERTI. LA BENNA NETHERLANDS È DOTATA DI LAMA IN HB400.

MOD.	VN35	VN41	VN52	VN60	VN66	VN75	VN85
TONS	0,6 - 1,2	1,2 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 12,0

ADAPTERS

SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1. PROFILO ALLUNGATO
2. LAMA IN HB400

OPTIONAL

3. DENTI DC O DENTI DTE
4. VERSIONE REVERSIBILE CW

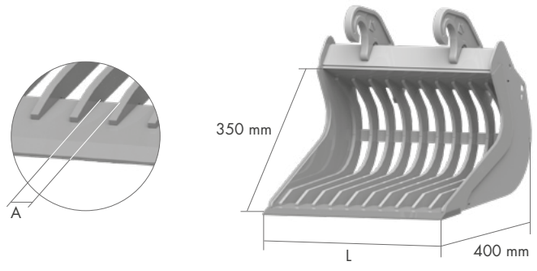
   QUESTO PARTICOLARE ADATTORE PERMETTE DI RENDERE LA BENNA REVERSIBILE.

VN35 PESO MACCHINA 0,6 - 1,2

ADAPTERS

CW5

KG 9



L mm	A mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
400	53	24	32	AF
400	53	24	32	CW
500	50	29	42	AF
500	50	29	42	CW
600	49	33	52	AF
600	49	33	52	CW

OPTIONAL

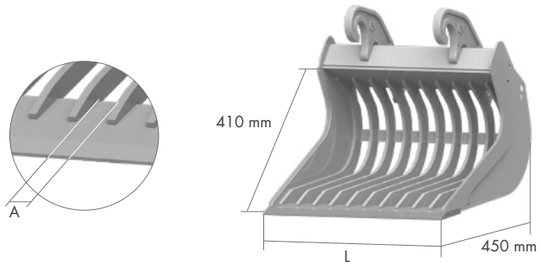
	4	4	5
	Denti DC	Denti DTE	Versione reversibile CW

VN41 PESO MACCHINA 1,2 - 1,8

ADAPTERS

CW5

KG 9

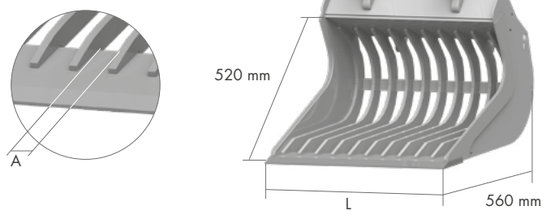


L mm	A mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
400	53	29	42	AF
400	53	29	42	CW
500	50	34	55	AF
500	50	34	55	CW
600	49	39	67	AF
600	49	39	67	CW
700	52	44	80	AF
700	52	44	80	CW

OPTIONAL

	4	4	5
	Denti DC	Denti DTE	Versione reversibile CW

VN52 PESO MACCHINA 1,8 - 2,5



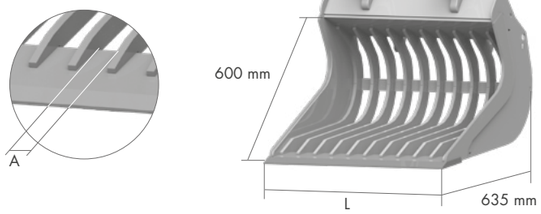
L mm	A mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
500	56	44	77	AF
500	56	44	77	CW
600	52	50	96	AF
600	52	50	96	CW
700	56	58	115	AF
700	56	58	115	CW
800	53	64	135	AF
800	53	64	135	CW

OPTIONAL

	4	4	5
	Denti DC	Denti DTE	Versione reversibile CW

* peso vasca escluso di attacchi e denti

VN60 PESO MACCHINA 2,5 - 4,0



L mm	A mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
500	56	61	106	AF
500	56	61	106	CW
600	52	70	132	AF
600	52	70	132	CW
700	50	81	159	AF
700	50	81	159	CW
800	53	89	186	AF
800	53	89	186	CW
900	56	98	212	AF
900	56	98	212	CW
1000	59	109	239	AF
1000	59	109	239	CW

OPTIONAL

	4	4	5
	Denti DC	Denti DTE	Versione reversibile CW

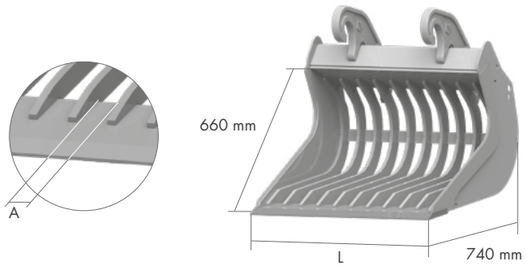
* peso vasca escluso di attacchi e denti

VN66 PESO MACCHINA 4,0 - 6,0

ADAPTERS

CW10

KG 23



L mm	A mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
600	49	87	153	AF
600	49	87	153	CW
700	53	97	185	AF
700	53	97	185	CW
800	56	107	217	AF
800	56	107	217	CW
900	59	116	250	AFS
900	59	116	250	CW
1000	61	129	282	AF
1000	61	129	282	CW

OPTIONAL

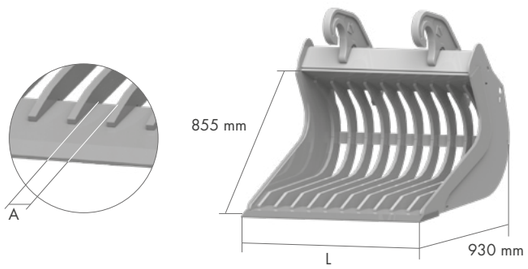
	4 Denti DC	4 Denti DTE	5 Versione reversibile CW

VN85 PESO MACCHINA 7,5 - 12,0

ADAPTERS

CW10

KG 23



L mm	A mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
800	55	159	331	AF
800	55	159	331	CW
900	53	172	384	AF
900	53	172	384	CW
1000	55	186	437	AF
1000	55	186	437	CW
1100	57	204	490	AF
1100	57	204	490	CW
1200	55	217	542	AF
1200	55	217	542	CW
1300	57	231	595	AF
1300	57	231	595	CW

OPTIONAL

	4 Denti DC	4 Denti DTE	5 Versione reversibile CW

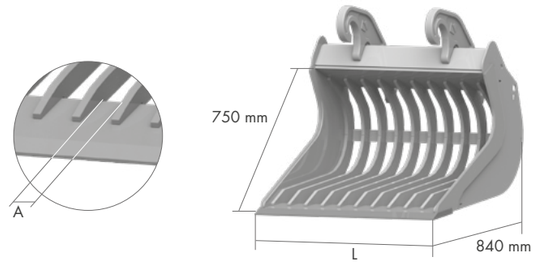
* peso vasca escluso di attacchi e denti

VN75 PESO MACCHINA 6,0 - 7,5

ADAPTERS

CW10

KG 23



L mm	A mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
600	55	110	183	AF
600	55	110	183	CW
700	59	123	222	AF
700	59	123	222	CW
800	55	140	262	AF
800	55	140	262	CW
900	52	153	302	AF
900	52	153	302	CW
1000	55	166	343	AF
1000	55	166	343	CW
1100	57	183	383	AF
1100	57	183	383	CW

OPTIONAL

	4 Denti DC	4 Denti DTE	5 Versione reversibile CW

* peso vasca escluso di attacchi e denti

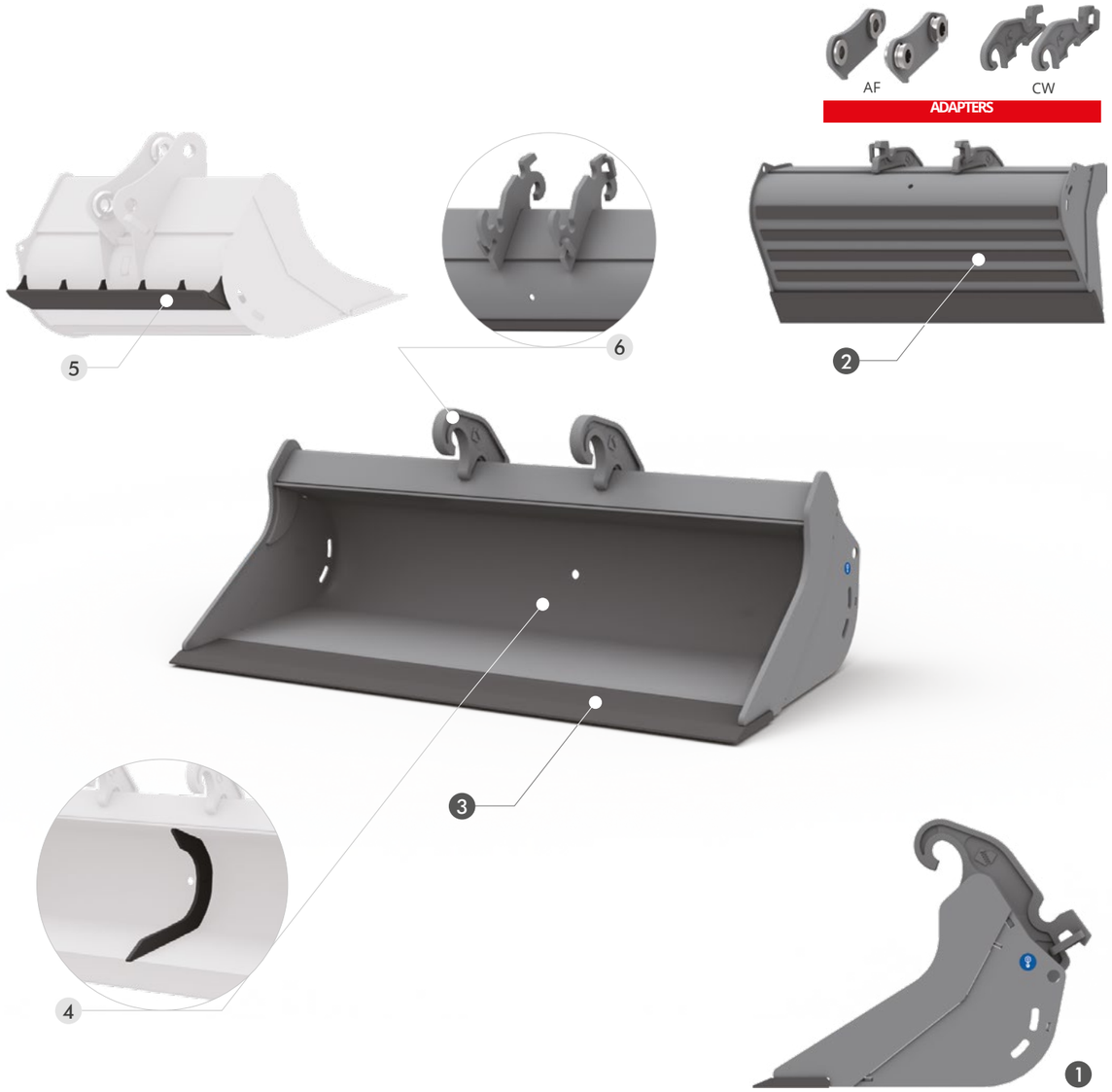
SPN BENNA PULIZIA SCARPATE

PROFILO NETHERLANDS

HB400

LA SUA FORMA ALLUNGATA FACILITA LO SCARICO DI MATERIALI ARGILLOSI E BAGNATI. UTILIZZATA PER LA PULIZIA E IL LIVELLAMENTO DI STRADE, FOSSATI E SCARPATE. LA BENNA NETHERLANDS È DOTATA DI LAMA IN HB400.

MOD.	SPN28	SPN35	SPN41	SPN44	SPN50	SPN55	SPN66
TONS	0,6 - 1,2	1,2 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 12,0



SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1 **PROFILO ALLUNGATO**

2 **FASCE DI RINFORZO**

LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.

3 **LAMA IN HB400**

OPTIONAL

4 **LUNETTA**

GARANTISCE UNA MAGGIORE RESISTENZA STRUTTURALE. CONSIGLIATA NELLE BENNE CON LARGHEZZA UGUALE O SUPERIORE A 1400 MM.

5 **RASOIO POSTERIORE**

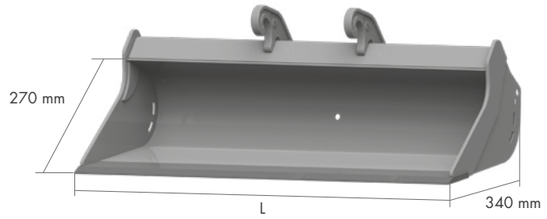
MANTENENDO RACCOLTO IL BRACCIO DELLA MACCHINA PERMETTE DI RIFINIRE SUPERFICI IN MANIERA UNIFORME.

6 **VERSIONE REVERSIBILE CW**

QUESTO PARTICOLARE ADATTORE PERMETTE DI RENDERE LA BENNA REVERSIBILE.

SPN28 PESO MACCHINA 0,6 - 1,2

ADAPTERS



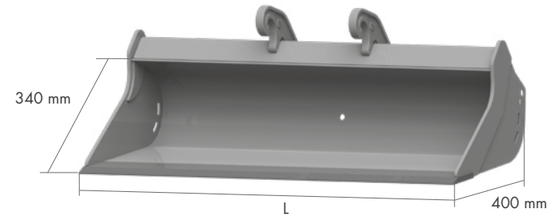
L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
600	27	35	AF
600	27	35	CW
700	31	41	AF
700	31	41	CW
800	35	47	AF
800	35	47	CW

OPTIONAL

5	6
Rasoio posteriore	Versione reversibile CW

SPN35 PESO MACCHINA 1,2 - 1,8

ADAPTERS



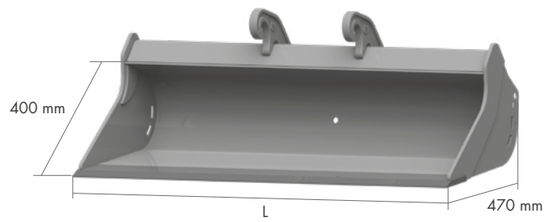
L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
800	43	77	AF
800	43	77	CW
900	48	89	AF
900	48	89	CW
1000	53	99	AF
1000	53	99	CW

OPTIONAL

5	6
Rasoio posteriore	Versione reversibile CW

SPN41 PESO MACCHINA 1,8-2,5

ADAPTERS



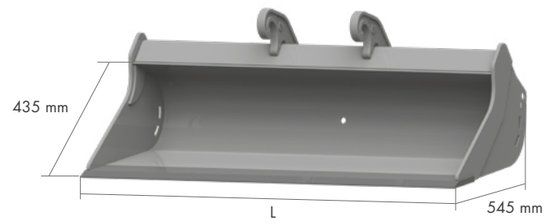
L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
900	65	95	AF
900	65	95	CW
1000	72	107	AF
1000	72	107	CW
1100	78	119	AF
1100	78	119	CW
1200	85	131	AF
1200	85	131	CW

OPTIONAL

5	6
Rasoio posteriore	Versione reversibile CW

SPN44 PESO MACCHINA 2,5 - 4,0

ADAPTERS



L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
1000	93	149	AF
1000	93	149	CW
1100	101	166	AF
1100	101	166	CW
1200	109	184	AF
1200	109	184	CW

OPTIONAL

5	6
Rasoio posteriore	Versione reversibile CW

* peso vasca escluso di attacchi e denti

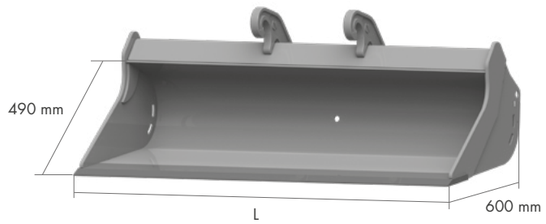
* peso vasca escluso di attacchi e denti

SPN50 PESO MACCHINA 4,0 - 6,0

ADAPTERS

CW10

KG 23



L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
1000	105	192	AF
1000	105	192	CW
1100	115	215	AF
1100	115	215	CW
1200	124	238	AF
1200	124	238	CW
1300	134	261	AF
1300	134	261	CW
1400	143	284	AF
1400	143	284	CW

OPTIONAL

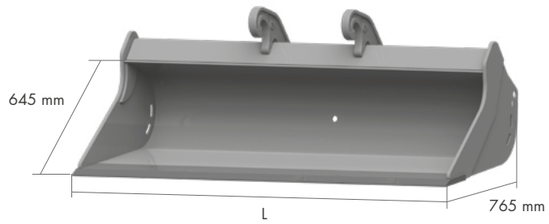
	4	5	6
	Lunetta	Rasoio posteriore	Versione reversibile CW

SPN66 PESO MACCHINA 7,5 - 12,0

ADAPTERS

CW10

KG 23



L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
1400	231	459	AF
1400	231	459	CW
1500	246	498	AF
1500	246	498	CW
1600	261	537	AF
1600	261	537	CW
1700	276	575	AF
1700	276	575	CW
1800	291	614	AF
1800	291	614	CW

OPTIONAL

	4	5	6
	Lunetta	Rasoio posteriore	Versione reversibile CW

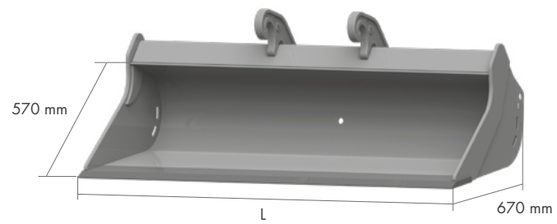
* peso vasca escluso di attacchi e denti

SPN55 PESO MACCHINA 6,0 - 7,5

ADAPTERS

CW10

KG 23



L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
1200	164	283	AF
1200	164	283	CW
1300	177	311	AF
1300	177	311	CW
1400	189	341	AF
1400	189	341	CW
1500	202	368	AF
1500	202	368	CW
1600	214	396	AF
1600	214	396	CW

OPTIONAL

	4	5	6
	Lunetta	Rasoio posteriore	Versione reversibile CW

* peso vasca escluso di attacchi e denti

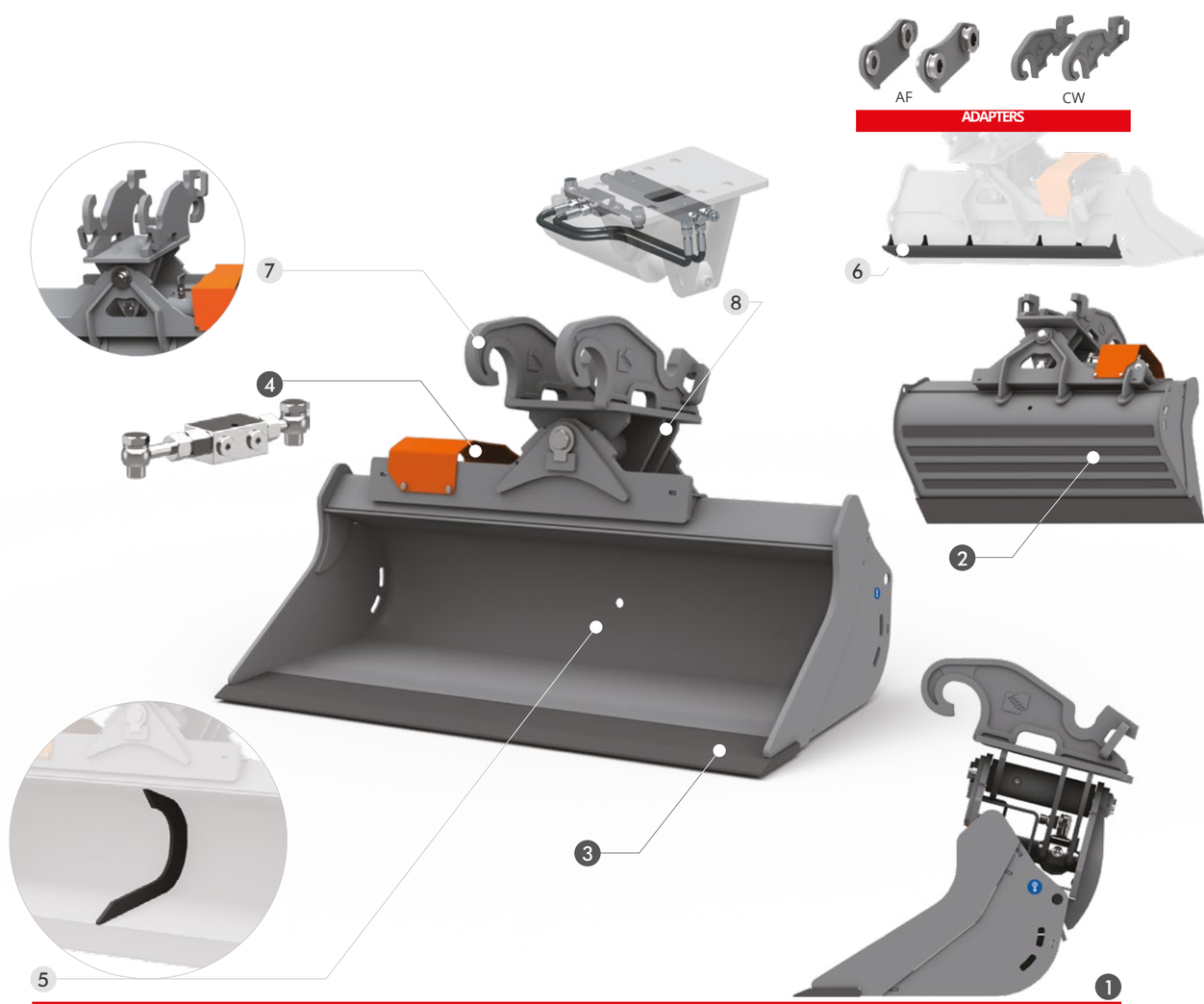
SQN BENNA PULIZIA SCARPATE ORIENTABILE

PROFILO NETHERLANDS

HB400

PARTICOLARMENTE ADATTA PER LAVORI DI FINITURA E LIVELLATURA. IL SUO SISTEMA OSCILLANTE CONSENTE DI INCLINARE LA VASCA DI 45° PER LATO; LA VALVOLA DI BLOCCO, MONTATA DI SERIE, NE MANTIENE CONSTANTE LA POSIZIONE. LA SUA FORMA ALLUNGATA EVITA CHE IL TERRENO ADERISCA ALLE PARETI LATERALI DELLA BENNA AGEVOLANDO LO SCARICO DI MATERIALI ARGILLOSI E BAGNATI. PARTICOLARMENTE INDICATA PER LA PULIZIA E IL LIVELLAMENTO DI STRADE, FOSSATI E SCARPATE. LA BENNA NETHERLANDS È DOTATA DI LAMA IN HB400.

MOD.	SQN28	SQN35	SQN41	SQN44	SQN50	SQN55	SQN66
TONS	1,0 - 1,8	1,5 - 2,5	2,2 - 3,5	3,2 - 4,5	4,2 - 6,0	6,2 - 7,5	7,5 - 12,0



SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1 **PROFILO ALLUNGATO**

2 **FASCE DI RINFORZO**

LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.

3 **LAMA IN HB400**

4 **VALVOLA DI BLOCCO**

GARANTISCE IL MANTENIMENTO DELLA POSIZIONE DURANTE LE FASI DI LAVORO.

OPTIONAL

5 **LUNETTA**

GARANTISCE UNA MAGGIORE RESISTENZA STRUTTURALE. CONSIGLIATA NELLE BENNE CON LARGHEZZA UGUALE O SUPERIORE A 1400 MM.

6 **RASOIO POSTERIORE**

MANTENENDO RACCOLTO IL BRACCIO DELLA MACCHINA PERMETTE DI RIFINIRE SUPERFICI IN MANIERA UNIFORME.

7 **VERSIONE REVERSIBILE CW**

QUESTO PARTICOLARE ADATTORE PERMETTE DI RENDERE LA BENNA REVERSIBILE.

8 **KIT TUBI**

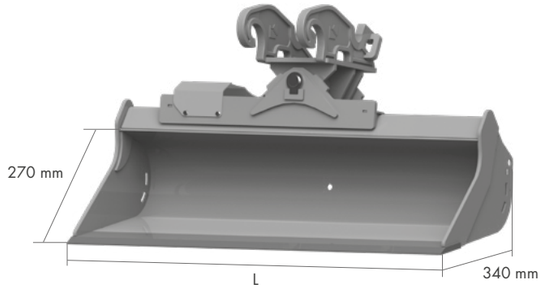
IMPIANTO OPTIONAL INSTALLATO NELLA BENNA PER L'ALIMENTAZIONE DEL CILINDRO IDRAULICO. CONSENTE DI POTER UTILIZZARE DUE USCITE A DESTRA E DUE USCITE A SINISTRA PER LA CONNESSIONE IDRAULICA ALLA MACCHINA RIDUCENDO I TEMPI DI INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO. NON È PREVISTA LA FORNITURA DI TUBI DI COLLEGAMENTO ALLA MACCHINA.

SQN28 PESO MACCHINA 1,0 - 1,8

ADAPTERS

CW5

KG 9



L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
800	67	47	AF
800	67	47	CW

OPTIONAL

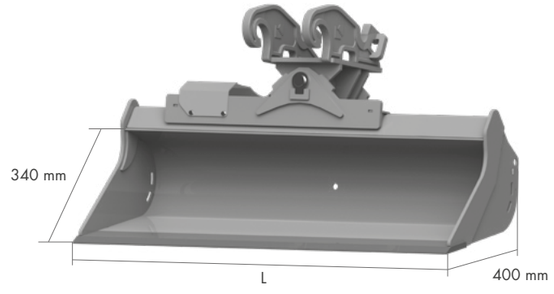
6	7	8
Rasoio posteriore	Versione reversibile CW	Kit tubi

SQN35 PESO MACCHINA 1,5 - 2,5

ADAPTERS

CW5

KG 9



L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
800	75	77	AF
800	75	77	CW
900	80	89	AF
900	80	89	CW
1000	84	99	AF
1000	84	99	CW

OPTIONAL

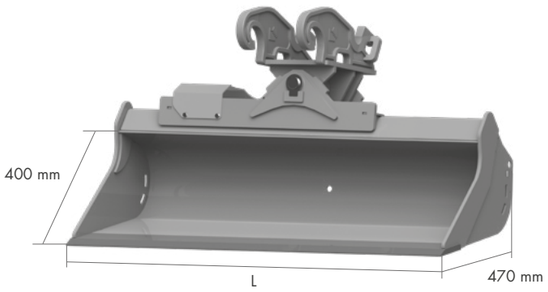
6	7	8
Rasoio posteriore	Versione reversibile CW	Kit tubi

SQN41 PESO MACCHINA 2,2 - 3,5

ADAPTERS

CW5

KG 9



L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
1000	128	107	AF
1000	128	107	CW
1100	134	119	AF
1100	134	119	CW
1200	141	131	AF
1200	141	131	CW

OPTIONAL

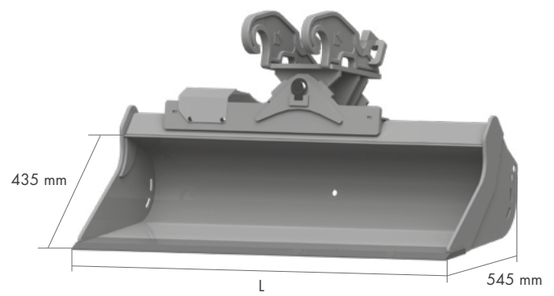
5	6	7	8
Lunetta	Rasoio posteriore	Versione reversibile CW	Kit tubi

SQN44 PESO MACCHINA 3,2 - 4,5

ADAPTERS

CW5

KG 9



L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
1000	154	149	AF
1000	154	149	CW
1100	162	166	AF
1100	162	166	CW
1200	171	184	AF
1200	171	184	CW

OPTIONAL

5	6	7	8
Lunetta	Rasoio posteriore	Versione reversibile CW	Kit tubi

* peso vasca escluso di attacchi e denti

* peso vasca escluso di attacchi e denti

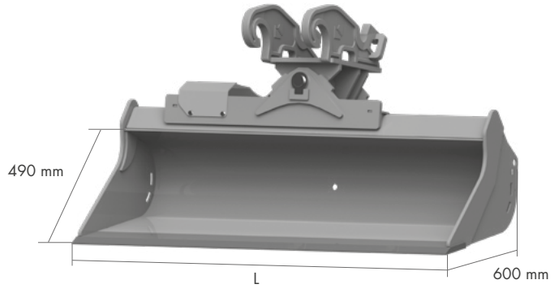
SQN50 PESO MACCHINA 4,2 - 6,5

ADAPTERS

CW10

KG 23

L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
1000	160	192	AF
1000	160	192	CW
1100	195	215	AF
1100	195	215	CW
1200	205	238	AF
1200	205	238	CW
1300	213	261	AF
1300	213	261	CW
1400	222	284	AF
1400	222	284	CW



OPTIONAL

5	6	7	8
Lunetta	Rasoio posteriore	Versione reversibile CW	Kit tubi

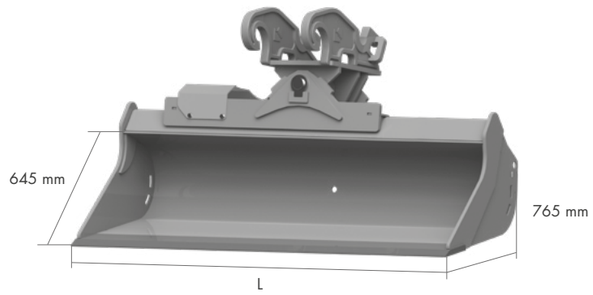
SQN66 PESO MACCHINA 7,5 - 12,0

ADAPTERS

CW10

KG 23

L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
1400	335	459	AF
1400	356	459	CW
1500	344	498	AF
1500	365	498	CW
1600	364	537	AF
1600	385	537	CW
1700	378	575	AF
1700	400	575	CW
1800	398	614	AF
1800	420	614	CW



OPTIONAL

5	6	7	8
Lunetta	Rasoio posteriore	Versione reversibile CW	Kit tubi

* peso vasca escluso di attacchi e denti

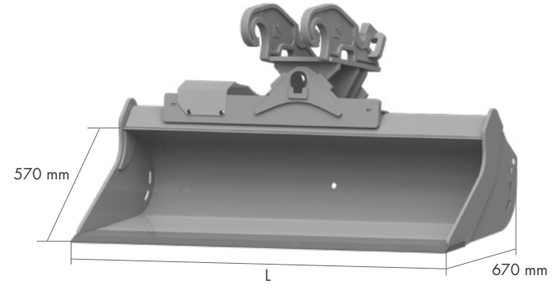
SQN55 PESO MACCHINA 6,2 - 7,5

ADAPTERS

CW10

KG 23

L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
1200	271	283	AF
1200	292	283	CW
1300	284	311	AF
1300	305	311	CW
1400	295	341	AF
1400	316	341	CW
1500	308	368	AF
1500	329	368	CW
1600	319	396	AF
1600	340	396	CW



OPTIONAL

5	6	7	8
Lunetta	Rasoio posteriore	Versione reversibile CW	Kit tubi

* peso vasca escluso di attacchi e denti

LE PRESENTI CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA SONO VINCOLANTI E COSTITUISCONO PARTE INTEGRANTE DEI CONTRATTI CONCLUSI TRA IL VENDITORE E L'ACQUIRENTE PER LA FORNITURA DEI PRODOTTI DEL VENDITORE (I "PRODOTTI").
LE CONDIZIONI DI VENDITA SI APPLICANO A TUTTE LE TRANSAZIONI CONCLUSE CON IL VENDITORE E L'ACQUIRENTE SENZA LA NECESSITÀ CHE VI SIA UN ESPRESSO RIFERIMENTO ALLE STESSE O UNO SPECIFICO ACCORDO IN TAL SENSO ALLA CONCLUSIONE DI OGNI SINGOLA TRANSAZIONE; QUALSIASI CONDIZIONE O TERMINE DIFFERENTE TROVA APPLICAZIONE SOLTANTO SE CONFERMATO PER ISCRITTO DA PARTE DEL VENDITORE.
IL VENDITORE SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE, INTEGRARE O VARIARE LE CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA, ALLEGANDO TALI VARIAZIONI ALLE OFFERTE OVVERO A QUALSIVOGLIA CORRISPONDENZA INVIATA PER ISCRITTO ALL'ACQUIRENTE.

OFFERTE E ORDINI

LE OFFERTE DEL VENDITORE NON SONO DA CONSIDERARSI VINCOLANTI, IN PARTICOLARE CON RIFERIMENTO ALLA QUANTITÀ, AI PREZZI E AI TERMINI DI CONSEGNA.
GLI ORDINE EFFETTUATI DALL'ACQUIRENTE NON SI INTENDONO ACCETTATI FINCHÈ NON SIANO STATI CONFERMATI PER ISCRITTO DA PARTE DEL VENDITORE; È FACOLTÀ DELL'ACQUIRENTE MODIFICARE E/O ANNULLARE L'ORDINE NELLE 24 ORE DAL RICEVIMENTO, COSÌ COME ESPRESSAMENTE INDICATO NELLA CONFERMA D'ORDINE.
GLI ORDINI E/O LE MODIFICHE DI ORDINE EFFETTUATI VERBALMENTE O TELEFONICAMENTE DEVONO ESSERE CONFERMATI PER ISCRITTO DA PARTE DELL'ACQUIRENTE; IN CASO CONTRARIO IL VENDITORE NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ CON RIGUARDO A EVENTUALI ERRORI O POSSIBILI FRAINTENDIMENTI.

PREZZI E TERMINI DI PAGAMENTO

IL PREZZO DEI PRODOTTI E DEI RICAMBI SE NON INDICATO NELLA CONFERMA D'ORDINE, È QUELLO STABILITO NEL LISTINO 25.1.3 IN VIGORE ALLA DATA DELL'ORDINE. I PREZZI DEL PRODOTTO NON SONO COMPRENSIVI DI IVA, CHE DEVE ESSERE CORRISPOSTA AL MOMENTO DELLA CONSEGNA O IN CONFORMITÀ ALLE SPECIFICHE DISPOSIZIONI INDICATE NELLA FATTURA.
TASSE, IMPOSTE, SPEDIZIONE, ASSICURAZIONE, SERVIZIO POST-VENDITA NON SONO INCLUSI NEI PREZZI SE NON QUOTATE SEPARATAMENTE.
IN CASO DI RITARDATO O MANCATO PAGAMENTO NEI TERMINI CONVENUTI, È FACOLTÀ DEL VENDITORE APPLICARE INTERESSI MOROSI, SALVO IL RISARCIMENTO DI OGNI ALTRO DANNO SOFFERTO, NONCHÉ SOSPENDERE E/O CANCELLARE LE CONSEGNE ULTERIORI E PRETENDERE IL PAGAMENTO IMMEDIATO DEL DOVUTO; SIN D'ORA LE PARTI CONCORDANO CHE IN CASO DI CONTROVERSIE TRA LE STESSE, AFFERENTI IL PRESENTE CONTRATTO, L'ACQUIRENTE NON POTRÀ, PER NESSUN MOTIVO, RITARDARE E/O SOSPENDERE I PAGAMENTI PER GLI ORDINI ESEGUITI.
IN CASO DI SOPRAGGIUNTI MUTAMENTI DELLE CONDIZIONI ECONOMICHE DELL'ACQUIRENTE, È FACOLTÀ DEL VENDITORE, RICHIEDERE IL PAGAMENTO IMMEDIATO CON DECADENZA DEL BENEFICIO DEL TERMINE, MUTARE I TERMINI DI PAGAMENTO ANCHE CON RICHIESTA DI PAGAMENTO ANTICIPATO TOTALE O PARZIALE PRIMA DELLA SPEDIZIONE.
IN OGNI CASO L'ACQUIRENTE NON AVRÀ DIRITTO DI EFFETTUARE COMPENSAZIONI, TRATTENUTE O RIDUZIONI DEL PREZZO E/O DELLE SOMME DOVUTE A QUALSIASI A TITOLO AL VENDITORE, SALVO VI SIA IL CONSENSO SCRITTO DEL VENDITORE STESSO.

TERMINI DI CONSEGNA

SE NON DIVERSAMENTE CONCORDATO PER ISCRITTO, QUALSIASI TERMINE DI CONSEGNA INDICATO NON È VINCOLANTE PER IL VENDITORE; SALVO DIVERSO ACCORDO TRA LE PARTI, IL TERMINE DI CONSEGNA INDICATIVO È QUELLO PRECISATO NELLA CONFERMA D'ORDINE. I TERMINI E LE MODALITÀ DI CONSEGNA DEL PRODOTTO E/O I RICAMBI SONO QUELLI INDICATI DAL VENDITORE NELLA CONFERMA D'ORDINE; RESTA INTENSO CHE NON VI È RESPONSABILITÀ DEL VENDITORE PER RITARDI DOVUTI A CASO FORTUITO, FORZA MAGGIORE, OVVERO DA FATTO DEL TERZO, DELLA PUBBLICA AUTORITÀ O PER CAUSA IMPUTABILE ALL'ACQUIRENTE, COSÌ COME ESPRESSAMENTE DISCIPLINATI ALL'ART.1341 DEL C.C.
IL VENDITORE NON È OBBLIGATO AD ACCETTARE RESI DEI PRODOTTI, SALVO CHE SIA STATO ESPRESSAMENTE PATTUITO PER ISCRITTO. QUALSIASI COSTO A TAL FINE SOSTENUTO È A CARICO DELL'ACQUIRENTE.

TERMINI DI GARANZIA

A) IL VENDITORE GARANTISCE CHE I PRODOTTI E/O RICAMBI SONO ESENTI DA VIZI E DIFETTI E CONFORMI ALLE SPECIFICHE TECNICHE DICHIARATE NEI MANUALI TECNICI DI PRODOTTO E NELLA DOCUMENTAZIONE FORNITA ALL'ACQUIRENTE.
B) LA GARANZIA HA DURATA 12 MESI A DECORRERE DA QUANDO IL PRODOTTO E/O RICAMBI E/O PARTI DI PRODOTTO LASCIA I LOCALI DEL VENDITORE.
C) IL VENDITORE NON È RESPONSABILE, NEANCHE PER DANNI VERSO TERZI, PER L'UTILIZZO IMPROPRIO E DIFFORME DA QUANTO INDICATO NEI MANUALI D'USO E MANUTENZIONE, DEI PRODOTTI E/O I RICAMBI, NONCHÉ PER L'UTILIZZO DA PARTE DI PERSONALE NON SPECIALIZZATO.
D) LA MANOMISSIONE DEL PRODOTTO E/O I RICAMBI O QUALSIASI INTERVENTO DI MANUTENZIONE E/O RIPARAZIONE DELLO STESSO, OVVERO SOSTITUZIONE DI PARTI NON AUTORIZZATE IN FORMA SCRITTA DAL VENDITORE, COMPORTA LA DECADENZA DALLA GARANZIA STESSA.
E) E' OBBLIGO DELL'ACQUIRENTE VERIFICARE AL MOMENTO DELLA PRESA IN CONSEGNA DEI PRODOTTI E/O I RICAMBI L'IMBALLAGGIO DEGLI STESSI, LA QUANTITÀ E LA CONFORMITÀ DEI PRODOTTI RISPETTO A QUANTO INDICATO NELLA CONFERMA D'ORDINE, REGISTRANDO QUALSIASI DIFFORMITÀ NEL DDT.
F) OGNI DIFETTO O NON CONFORMITÀ DEI PRODOTTI E/O I RICAMBI DEVE ESSERE COMUNICATO IN FORMA SCRITTA, AL VENDITORE ENTRO 8 GIORNI DALLA RICEZIONE, ALLEGANDO OBBLIGATORIAMENTE UNA RELAZIONE DETTAGLIATA E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLE CONTESTAZIONI E COPIA DEL DDT CON LE CONTESTAZIONI GIÀ IN ESSA INDICATE.
G) I CATALOGHI, LISTINI PREZZI E MATERIALE PROMOZIONALE FORNITI DAL VENDITORE, CONTENENTI IMMAGINI E DESCRIZIONI INDICATIVE DEL PRODOTTO, NON POSSONO ESSERE UTILIZZATI QUALE PROVA DELLA NON CONFORMITÀ DEL PRODOTTO STESSO.
H) VERIFICATO CHE IL PRODOTTO DENUNCIATO COME DIFETTOSO RIENTRA NELLA CONDIZIONE DI GARANZIA È FACOLTÀ DELLA CANGINI BENNE DECIDERE COME INTERVENIRE, GARANTENDO LA RISOLUZIONE DEL PROBLEMA NEI TEMPI MINORI POSSIBILI.
I) TUTTI I PRODOTTI E/O I RICAMBI, ANCHE IN SOSTITUZIONE, OVVERO INVIATI ANCHE PRIMA DELLA VERIFICA DELL'EFFETTIVITÀ DELLA GARANZIA, SARANNO SPEDITI CON DDT DI VENDITA E FATTURATI ALL'ACQUIRENTE. DOPO LE OPPORTUNE VERIFICHE, NEL CASO DI SOSTITUZIONE RIENTRANTE NELLA CONDIZIONE DI GARANZIA, IL VENDITORE PROCEDERÀ CON L'EMISSIONE DELLA NOTA DI ACCREDITO.
L) LA PRESENTE CONDIZIONE DI GARANZIA NON COPRE EVENTUALI DANNI AL CLIENTE O A TERZI, DIRETTI O INDIRETTI, DANNI DA LUCRO CESSANTE, DANNI ACCIDENTALI, DANNI COMMERCIALI, RITARDI NELLE LAVORAZIONI, DANNI ALL'IMMAGINE E QUANT'ALTRO A CARICO DELL'ACQUIRENTE E SPESE DI GESTIONE INTERNE. LA GARANZIA NON COPRE ALTRESÌ SPESE DI VIAGGIO PER L'INVIO DI PRODOTTI E/O I RICAMBI.
M) IL VENDITORE SI RISERVA IL DIRITTO DI INVIARE ALL'ACQUIRENTE UN PRODOTTO E/O RICAMBIO SOSTITUTIVO PER IL PERIODO NECESSARIO ALLE EVENTUALI VERIFICHE E RIPARAZIONI.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA E TERMINI DI GARANZIA

LIMITAZIONE DELLA RESPONSABILITÀ

TRANNE CHE NEI CASI DI GIUSTIFICATA CONTESTAZIONE, ALL'ACQUIRENTE NON È RICONOSCIUTO ALCUN ULTERIORE DIRITTO O RIMEDIO. IN PARTICOLARE, IL VENDITORE NON È RESPONSABILE PER ALCUN INDENNIZZO RICHIESTO PER VIOLAZIONE O INADEMPIMENTO CONTRATTUALE, PER QUALSIASI DANNO DIRETTO O PERDITA DI PROFITTO SOPPORTATO DALL'ACQUIRENTE IN CONSEGUENZA DELL'USO, DEL MANCATO USO, O DELL'INSTALLAZIONE DEI PRODOTTI IN ALTRI PRODOTTI, AD ECCEZIONE DEI CASI COPERTI DA GARANZIA INDICATI NEL PARAGRAFO IN PRECEDENZA O IN CASO DI DOLO O COLPA GRAVE DA PARTE DEL VENDITORE.
IL VENDITORE FARÀ TUTTO QUANTO IN SUO POTERE PER CONSEGNARE I PRODOTTI ENTRO IL TERMINE EVENTUALMENTE CONCORDATO, MA IN NESSUN CASO POTRÀ ESSERE CHIAMATO A RISPONDERE DEI DANNI DIRETTAMENTE O INDIRETTAMENTE CAUSATI DALLA RITARDATA ESECUZIONE DI UN CONTRATTO O DALLA RITARDATA CONSEGNA DEI PRODOTTI.
IL CATALOGO, IL LISTINO PREZZI O ALTRO MATERIALE PROMOZIONALE DEL VENDITORE COSTITUISCONO SOLTANTO UNA INDICAZIONE DELLA TIPOLOGIA DEI PRODOTTI E DEI PREZZI E LE INDICAZIONI IVI INDICATE NON SONO VINCOLANTI PER IL VENDITORE. IL VENDITORE NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ PER ERRORI OD OMISSIONI CONTENUTI NEI PROPRIO LISTINO PREZZI O NEL PROPRIO MATERIALE PROMOZIONALE.

PROPRIETA' INTELLETTUALE DI CANGINI BENNE S.R.L.

IL CLIENTE RICONOSCE ESPRESSAMENTE CHE I MARCHI, NOMI DI COMMERCIO O ALTRI SEGNI DISTINTIVI APPOSTI SULLA MERCE SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI CANGINI BENNE S.R.L. E NON POSSONO ESSERE ALTERATI, MODIFICATI, RIMOSSI O CANCELLATI IN QUALSIASI MODO. IL CLIENTE HA IL LIMITATO DIRITTO DI USO DEL MARCHIO, NOMI DI COMMERCIO O ALTRI SEGNI DISTINTIVI, COSÌ COME DI OGNI ALTRO DIRITTO DI PRIVATIVA INDUSTRIALE O KNOW–HOW PRODUTTIVO E COMMERCIALE INCORPORATO NELLA MERCE E CHE RIMANE DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI CANGINI BENNE S.R.L., AL SOLO E LIMITATO FINE DI RIVENDERE LA MERCE AL PUBBLICO. OGNI DIVERSO UTILIZZO DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE DI CANGINI BENNE S.R.L. DA PARTE DEL CLIENTE, SE NON ESPRESSAMENTE CONCESSO DA CANGINI BENNE S.R.L., MEDESIMO PER ISCRITTO, SI INTENDERÀ VIOLAZIONE DA PARTE DEL CLIENTE DEI PREDETTI DIRITTI ESCLUSIVI DI CANGINI BENNE S.R.L. ANCHE SOTTO IL PROFILO DELLA RESPONSABILITÀ CONTRATTUALE E, COME TALE, SARÀ PROPRIAMENTE PERSEGUITO.
I DOCUMENTI, DISEGNI, DATI ED INFORMAZIONI (SIA IN FORMA CARTACEA, SIA SU SUPPORTO ELETTRONICO) CHE DOVESSERO VENIRE CONSEGNATI AL CLIENTE, RIMANGONO DI ESCLUSIVA PROPRIETÀ DI CANGINI BENNE S.R.L., E COSTITUISCONO SUPPORTO PER UNA MIGLIORE RAPPRESENTAZIONE DEL PRODOTTO E SONO INDICATIVI DELLE PRESTAZIONI DEL PRODOTTO STESSO.
IL CLIENTE SI IMPEGNA A NON RIPRODURLI, A NON DIVULGARLI A TERZI E AD ASSUMERE ALTRESÌ LE OPPORTUNE CAUTELE NEI CONFRONTI DEL PROPRIO PERSONALE AL FINE DI GARANTIRNE LA TUTELA.

TRATTAMENTO DATI PERSONALI

A) I DATI PERSONALI DELL'ACQUIRENTE SARANNO TRATTATI SECONDO QUANTO DISPOSTO DALLA LEGGE ITALIANA IN MATERIA DI TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI, COME DA GDPR E D. LGS 101 /2018 E SUCCESSIVE MODIFICHE.
IL VENDITORE INFORMA L'ACQUIRENTE CHE IL VENDITORE È IL TITOLARE DEL TRATTAMENTO E CHE I DATI PERSONALI DELL'ACQUIRENTE VENGONO RACCOLTI E TRATTATI ESCLUSIVAMENTE PER L'ESECUZIONE DEL PRESENTE ACCORDO.
B) I DATI E LE INFORMAZIONI ELABORATE SULLA BASE DELLE PRESENTI CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA, NON POTRANNO ESSERE IN ALCUN MODO OGGETTO DI COMUNICAZIONE A TERZI, SE NON ESPRESSAMENTE AUTORIZZATE PER ISCRITTO DAL VENDITORE STESSO, SALVO GLI OBBLIGHI DI LEGGE INERENTI L'ESIBIZIONE ALLE AUTORITÀ PUBBLICHE DI DOCUMENTI CONTENENTI DATI PERSONALI.
C) CIASCUNA PARTE SI IMPEGNA A SEGNALARE PRONTAMENTE ALL'ALTRA QUALSIASI VIOLAZIONE DEI DIRITTI SUL MARCHIO DI CUI VENGA A CONOSCENZA, NONCHÉ OGNI ALTRO ATTO DI CONCORRENZA SLEALE COMPIUTO DA TERZI, COSÌ DA CONSENTIRE ALLA PARTE CHE NE SUBISCA L'ABUSO DI INTRAPRENDERE LE AZIONI DI DIFESA CHE RITERRÀ NECESSARIE OD OPPORTUNE NEL COMUNE INTERESSE.

LEGGE APPLICABILE

A) QUALORA L'ACQUIRENTE SIA UN SOGGETTO DI DIRITTO ITALIANO, LE PRESENTI CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA E TUTTI I CONTRATTI STIPULATI DA QUEST'ULTIMO CON IL VENDITORE SI INTENDONO REGOLATI DALLA LEGGE ITALIANA.
B) QUALORA INVECE L'ACQUIRENTE SIA UN SOGGETTO DI NAZIONALITÀ DIVERSA DA QUELLA ITALIANA, LE PRESENTI CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA E TUTTI I CONTRATTI STIPULATI DA QUEST'ULTIMO CON IL VENDITORE, SI INTENDONO REGOLATI DALLA CONVENZIONE DI VIENNA DEL 1980 RELATIVA AI CONTRATTI DI VENDITA INTERNAZIONALE DI BENI.

FORO COMPETENTE

A) TUTTE LE CONTROVERSIE DERIVANTI DAL PRESENTE CONTRATTO SARANNO DEVOLUTE ESCLUSIVAMENTE ALLA COMPETENZA DEL TRIBUNALE DI FORLÌ.
RESTA INTESO TRA LE PARTI CHE SOLTANTO IL VENDITORE A PROPRIA DISCREZIONE, AVRÀ LA FACOLTÀ DI RINUNCIARE ALLA COMPETENZA DEL FORO ESCLUSIVO DI CUI AL PRECEDENTE PARAGRAFO A) PER AGIRE IN GIUDIZIO NEI CONFRONTI DELL'ACQUIRENTE, AL SUO DOMICILIO O PRESSO IL TRIBUNALE IVI COMPETENTE.

DISPOSIZIONI GENERALI

A) L'INVALIDITÀ IN TUTTO O IN PARTE DI SINGOLE DISPOSIZIONI DELLE PRESENTI CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA NON INFICIA LA VALIDITÀ DELLE RESTANTI PREVISIONI.
B) OGNI MODIFICA OD INTEGRAZIONE AL PRESENTE CONTRATTO DOVRÀ AVVENIRE IN FORMA SCRITTA, DEBITAMENTE SOTTOSCRITTA DALLE PARTI.
C) LE PRESENTI CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA SONO REDATTE IN LINGUA ITALIANA E INGLESE. IN CASO SORGESSERO DUBBI INTERPRETATIVI PREVARRÀ LA VERSIONE IN ITALIANO.

www.canginibenne.com

Cangini Marketing dept. - ver. 11/03/24

CANGINI BENNE S.R.L.
commerciale@canginibenne.com
Via Savio, 29/31 47027 Sarsina (FC).Italy
Tel. +39 0547 698020 Fax +39 0547 698021