



- ▷ Sistemi di raschiamento
- ▷ Evacuatori
- ▷ Ricambi
tutte le marche

2024



Prodotto in Francia

Con sede a Marcoux nella Loira (42), CK-Industries è un produttore europeo che combina due aree di competenza: attrezzature tubolari per l'allevamento e sistemi di evacuazione del letame. La gamma CK-Industries copre gran parte delle esigenze degli allevamenti di bovini, ovini e caprini, sia al chiuso che all'aperto.

Un attore europeo nel settore zootecnico da

+40 anni

+2000 km

tubi trattati e spediti ogni anno

Competenze e tecnologie all'avanguardia su un sito di

+26 000 m²

+200 dipendenti

in un gruppo in rapida crescita

Catalogo PDF
Materiale tubolare



Scoprite tutte le nostre competenze in materia di tubolari nel nostro catalogo **Tubolare**
www.ck-industries.com/catalogues

CK
INDUSTRIES

www.ck-industries.com



Contenuti

Sistemi di raschiamento

Raschiatori

I nostri consigli per fare la scelta giusta	2
Raschietti per corde e cavi	4
Raschiatori per catene marine	14
Raschietti a catena quadrati	20
Raschiatori idraulici	26
Collettori di ritorno	32
Scrapers	34

Evacuatori

Sfioratore a catena marino	36
Sfioratore "avanti e indietro"	38
Sfioratore idraulico a monte e a valle	40

Ricambi per tutte le marche

Il nostro servizio ricambi	42
Stelle e dadi per catene di sfioratori	43
Pulitore continuo CKI	44
Motoriduttori	48
Evacuatore a catena marino continuo	50
Raschiatori per catene marine	52
Raschietti a catena quadrati	54
Raschiatori a cavo o a corda	56
Raschiatori idraulici	60
Sfioratore avanti e indietro	64
Sfioratore tipo CURETABLE	66
Sfioratore tipo ALFA-LAVAL	70
Sfioratore tipo LANCELOT/SOVEMAG	72
Sfioratore tipo SAMAS	73
Sfioratore tipo MI108	74
Sfioratore tipo ALBERT	76

Informazioni utili

Contatti e link utili	78
Il Gruppo SOFILAB	80
Gamma di materiali tubolari	81

Il nostro consiglio Scegliere il giusto sistema di raschiatura

Le domande giuste da porre:

Che tipo di allevamento fate?

Vacche da latte, da latte o da ingrasso?

► Questo determinerà il tipo di liquame/concime e il tipo di azionamento del raschiatore.

Quali sono le caratteristiche dell'edificio e del corridoio da raschiare?

Area con letti di paglia; cassette di paglia, stuoie o materassi; cassette cave con paglia/calce, segatura o sabbia; pavimenti a doghe, ecc. Lunghezza del viale, larghezza costante o meno, pendenza longitudinale costante, pendenza trasversale nulla o elevata, ecc.

► Questo definisce il tipo di tergitrattore.

Con quale frequenza si effettua la raschiatura?

► Questo definisce la potenza di allenamento.

Un numero minimo di raschiature di 5-6 volte al giorno per un raschiatore a fune, a cavo o a catena consente di lavorare in sicurezza e di mantenere pulita la corsia di raschiatura limitando la potenza richiesta. Per raschiature meno frequenti, la potenza di azionamento dovrà essere maggiore.

Che tipo di scarico verrà utilizzato?

Concime piatto, concime su fossa o concime con raccogliatore?

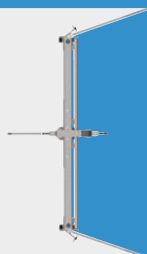
► In questo modo sarà possibile definire il tipo di supporti del raschiatore, le pulegge e i fine corsa.

Una visita in loco da parte di un consulente CK-INDUSTRIES è altamente raccomandata, anche per una stima dei costi basata sui progetti. Una visita con il muratore all'inizio del progetto è un vantaggio!

Vantaggi

Raschietto destro

- Adatto per i liquami
- Zona garage bassa



Vincoli :

- Ampia larghezza di ritorno

Raschietto a U

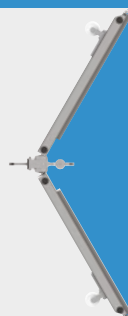
- Particolarmente indicato per i liquami di paglia e letame, grazie alla sua pesantezza
- Rifocalizza i liquami e il letame
- Tollera una pendenza del corridoio verso il centro
- Adatto per corridoi larghi



- Investimento iniziale più elevato

Raschietto a V

- Si adatta facilmente a variazioni di larghezza del corridoio
- Pochi disagi per gli animali durante il viaggio di ritorno
- Riportare meno paglia
- Rifocalizza i liquami e il letame



- Significativa congestione del parcheggio
- Lasciare uno spazio pari a 1,5 volte la larghezza del corridoio per l'apertura del raschiatore.
- Qualità di raschiatura inferiore
- Richiede una lastra perfettamente piana e una guida laterale continua delle ante.

aschiatura



Passaggio corda/cavo RASCHIETTO DESTRO

Rif.	Larghezza del corridoio	Dimensione A	Angolo B
34720	Da 2,00 a 2,25 m	1940 mm	45°
24720	Da 2,26 a 2,50 m	2300 mm	40°
34721	Da 2,51 a 2,75 m	2500 mm	39°
24721	Da 2,76 a 3,00 m	2690 mm	37°
34722	Da 3,01 a 3,25 m	2910 mm	35°
24722	Da 3,26 a 3,50 m	3280 mm	32°
34723	Da 3,51 a 3,75 m	3460 mm	31°
24723	Da 3,76 a 4,00 m	3750 mm	29°
34724	Da 4,01 a 4,25 m	4090 mm	27°
24724	Da 4,26 a 4,50 m	4300 mm	26°
34725	Da 4,51 a 4,75 m	4530 mm	25°
24725	Da 4,76 a 5,00 m	4750 mm	24°
34719	Da 5,01 a 5,25 m	5180 mm	22°
24719	Da 5,26 a 5,50 m	5500 mm	21°

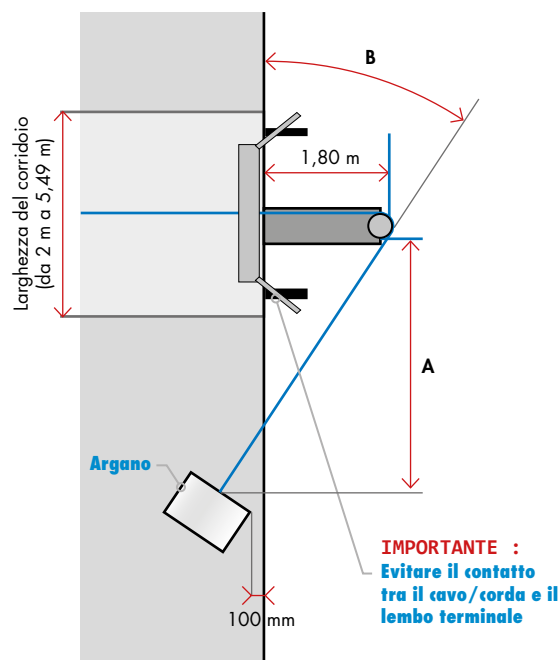
Passaggio corda/cavo RASCHIETTO a U

Rif.	Larghezza del corridoio	Dimensione A	Angolo B
34760	Da 2,50 a 2,75 m	6220 mm	19°
34761	Da 2,76 a 3,00 m	7020 mm	17°
34762	Da 3,01 a 3,25 m	7520 mm	16°
34763	Da 3,26 a 3,50 m	8080 mm	15°
34764	Da 3,51 a 3,75 m	8700 mm	14°
34765	Da 3,76 a 4,00 m	9410 mm	13°
34766	Da 4,01 a 4,25 m	10240 mm	12°
34767	Da 4,26 a 4,50 m	11200 mm	11°
34768	Da 4,51 a 4,74 m	12380 mm	10°
34769	Da 4,76 a 5,00 m	13800 mm	9°
34770	Da 5,01 a 5,25 m	13800 mm	9°
34771	Da 5,26 a 5,50 m	15600 mm	8°

Passaggio corda/cavo RASCHIETTO a V

Rif.	Larghezza del corridoio	Dimensione A	Angolo B
24732	Da 2,00 a 2,50 m	1920 mm	45°
24733	Da 2,51 a 3,00 m	2470 mm	39°
24734	Da 3,01 a 3,50 m	2920 mm	35°
24735	Da 3,51 a 4,00 m	3450 mm	31°
24736	Da 4,01 a 4,50 m	3930 mm	28°
24737	Da 4,51 a 5,00 m	4540 mm	25°
24739	Da 5,01 a 5,50 m	4760 mm	24°

ESEMPIO DI LAYOUT DI SCARICO DELLA FOSSA:



Su un pavimento di letame piatto, si consiglia di posizionare una console sul fondo del pavimento di letame, dietro una parete di protezione. Prevedere un drenaggio intorno alla console.

Per ridurre la lunghezza della dimensione A, si consiglia di utilizzare una staffa per verricello o una seconda puleggia montata in fossa.

IL CONSIGLIO CKI

Buono a sapersi :

In generale, per un funzionamento ottimale del sistema di raschiamento, si consiglia di optare per le staffe di fine corridoio. Il prezzo d'acquisto leggermente più alto evita ulteriori costi di muratura.

Se le mucche pascolano, tenderanno a portare pietre nell'edificio. In questo caso, optate per un sistema con staffe o alzate le pulegge!

Per risparmiare energia, optate per una trasmissione a cavo o a fune.

Indicatore di potenza del verricello di trazione :

Lunghezza Corridoio	Liquami	Paglia
Da 40 a 50 m	0,55 kW	0,75 kW
Da 50 a 70 m	0,75 kW	0,75 kW
Da 70 a 100 m	1,10 kW	1,10 kW



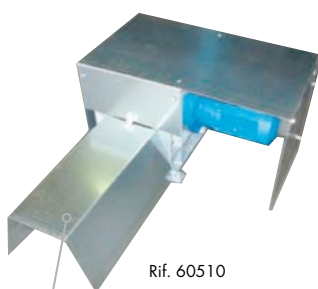
Argani

Rif. 60500 - 60505 - 60515



Protezioni

Rif. 60510



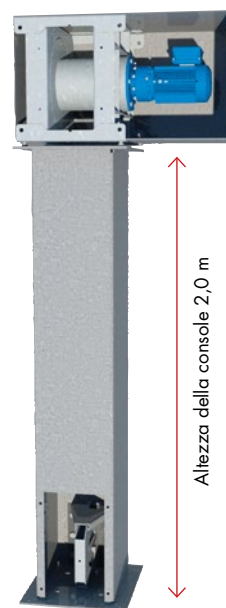
**Protezione per persone e animali.
Protezione dalle intemperie, dalla polvere di
pacciamatura e da altri agenti contaminanti.**

Console

520 mm

Altezza della console 2,0 m

Rif. 60530



FORMAZIONE DEL CORRIDOIO < 100 M

60500	Argano di comando 0,55 kW 40 m max
60505	Argano di comando 0,75 kW 75 m max
60515	Argano di comando 1,10 kW 100 m max
60510	Protezione argano (obbligatoria)
60530	Console argano altezza 2,0 m (includere puleggia rif. 60526)
60531	Protezione argano su console (obbligatoria)

FORMAZIONE DEL CORRIDOIO > 100 M

60506	Argano di comando ad alto volume da 0,75 kW (solo per il ritorno)
60516	Argano di comando ad alto volume da 1,10 kW , 130 m max
60517	Argano di comando ad alto volume da 1,50 kW , 180 m max
60518	Protezione argano di grande volume (obbligatoria)
60532	Console argano altezza 2,5 m grande volume (includere puleggia rif. 60526)
60533	Protezione argano di grande volume su console (obbligatoria)



È indispensabile montare le protezioni dell'argano. In caso di mancata osservanza, CK-Industries non può essere ritenuta responsabile.

Gli azionamenti a fune o a cavo offrono numerosi vantaggi:

- Facilità di installazione
- Manutenzione semplice
- Sicurezza degli animali
- Basso consumo energetico



Scatola di comando DUO o QUATRO

- Sicurezza degli animali grazie alla scatola intelligente
- Programmazione del raschietto
- Sistema antigelo di serie
- Controllo del collettore
- Gestione in più fasi
- Batteria di riserva (gestione della mancanza di rete)
- Arresto di emergenza
- Possibilità di controllare fino a 8 argani

Rif. 60561
Rif. 60566



Versioni touch screen

Rif. 60562
Rif. 60567



Avvisi via SMS sul telefono come opzione

Rif. 60575



UNITÀ DI CONTROLLO

60561	Scatola Duo (controlla 2 argani)
60562	Scatola Duo con touch screen
60566	Scatola Quattro (controlla 4 argani)
60567	Scatola Quattro con touch screen

OPZIONI

Modulo di comunicazione
GSM/R rif. 60575



Modello
Brevettato



Rif. 20535



Rif. 60570

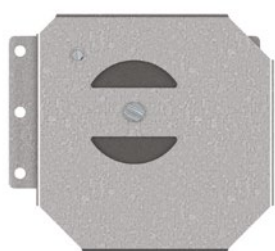
60578	Scatola di controllo on/off
20535	Scatola di comando a distanza raschiatore a catena/cavo. Compatibile solo con rif. 60651, 60566 e 30526
ELE0087	Cavo elettrico schermato tra la centralina di controllo e la centralina di comando a distanza (per m)
60570	Modulo di estensione 4 argani (solo su scatola quattro rif 60566 e solo 1 estensione per scatola)
60575	Modulo di comunicazione (GSM/R) per avvisi via SMS
60576	Sensori di finecorsa induttivi (coppia) per 1 corsia di raschiamento
60579	Supporto per 1 finecorsa sul corridoio
60351	Telecomando a distanza per raschiatore a cavo
SPE1599	Evoluzione del programma raschiatore catena/cavo evolutivo + GCS

IL CONSIGLIO DELLA



Dove installare la centralina di controllo :

Le centraline devono essere installate in un locale chiuso per limitare l'esposizione a elementi esterni come animali, escrementi, umidità, luce solare, ecc.



Rif. 60520

**Puleggia angolare orizzontale
+ protezione**
Ø 250 mm

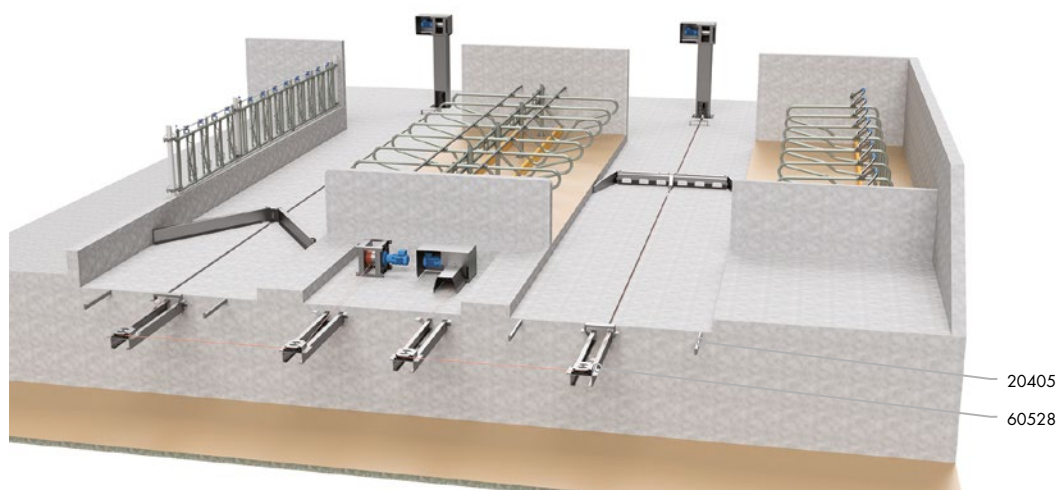


Rif. 60525

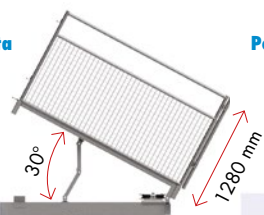
**Puleggia angolare verticale
+ protezione**
Ø 250 mm

PULEGGE

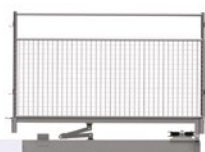
- 60520 Puleggia d'angolo Ø 250 orizzontale
- 60525 Puleggia angolare Ø 250 verticale
- 60526 Puleggia d'angolo verticale per console argano
- 60528 Supporto + puleggia orizzontale su fossa
- 60529 Supporto + puleggia verticale su fossa



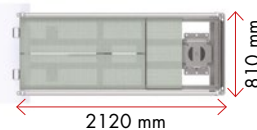
Posizione sollevata



Posizione di accesso alla
puleggia

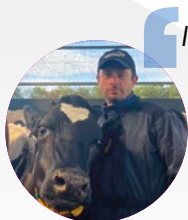


Vista dall'alto



PORTA D'INGRESSO

- 60555 Passerella per puleggia su fossa raschiatore



Il mio edificio da 67 posti con Holsteins e Montbéliardes in cubicoli con letti di paglia a schiena dritta è stato pulito da due raschiatori CK-INDUSTRIES sin dalla sua apertura nel 2017. Entrambe sono azionate a corda. A mio parere, è il modo più sicuro di procedere. Su una lunghezza di 45 m e una larghezza di 4 m, una raschia la paglia dai box in un bidone per il letame multifunzionale, mentre l'altra si occupa del liquame davanti alle testate. In inverno li faccio passare 4 volte al giorno e da tempo hanno conquistato la mia totale fiducia.

Thierry DANIEL, allevatore di bestiame da latte in Bretagna



60540

Cavo in acciaio inox con anima tessile Ø 10 mm
Resistenza alla trazione: 5,1 T



60543

Corda in fibra sintetica da 10 mm
Resistenza alla trazione: 10 T



60548

Corda in fibra sintetica da 12 mm
Resistenza alla trazione: 13 T

IL CONSIGLIO CKI

Ordinare la lunghezza giusta:

- ▶ **Cavo in acciaio inox Ø10 mm :**
Lunghezza del corridoio + 10 m per argano.
- ▶ **Corda Ø10 mm :**
Lunghezza del corridoio + 15 m per argano.
- ▶ **Corda Ø12 mm :**
Lunghezza del corridoio + 15 m per argano.

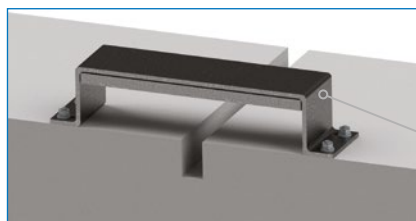
CORDA E CAVO

! Assicurarsi di ordinare il cavo della lunghezza giusta, vedere il riquadro "CONSIGLI CKI".

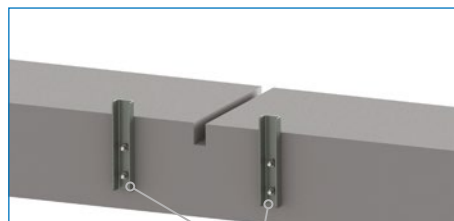
60540 Metro cavo inox Ø 10 mm

60543 Metro di corda Ø 10 mm

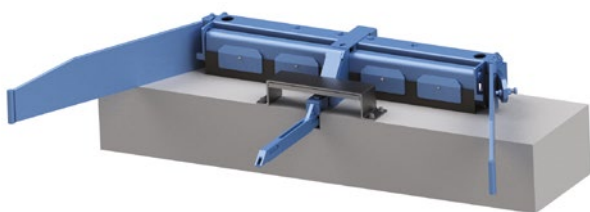
60548 Metro di corda Ø 12 mm



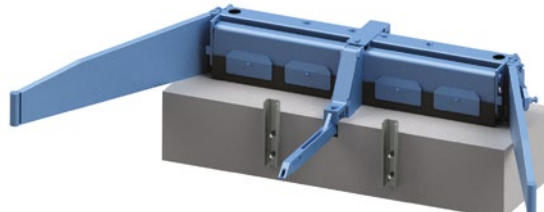
60645



SPE1625



Rif. 60645 vista con raschietto



Rif. SPE1625 vista con raschietto

LIMITE DI ARRESTO

60545 Arresto di fine corsa + 4 fissaggi a pavimento

60547 Arresto di fine corsa + fissaggio per supporto puleggia su fossa

SPE1625 Coppia di arresti raschiatore su fossa

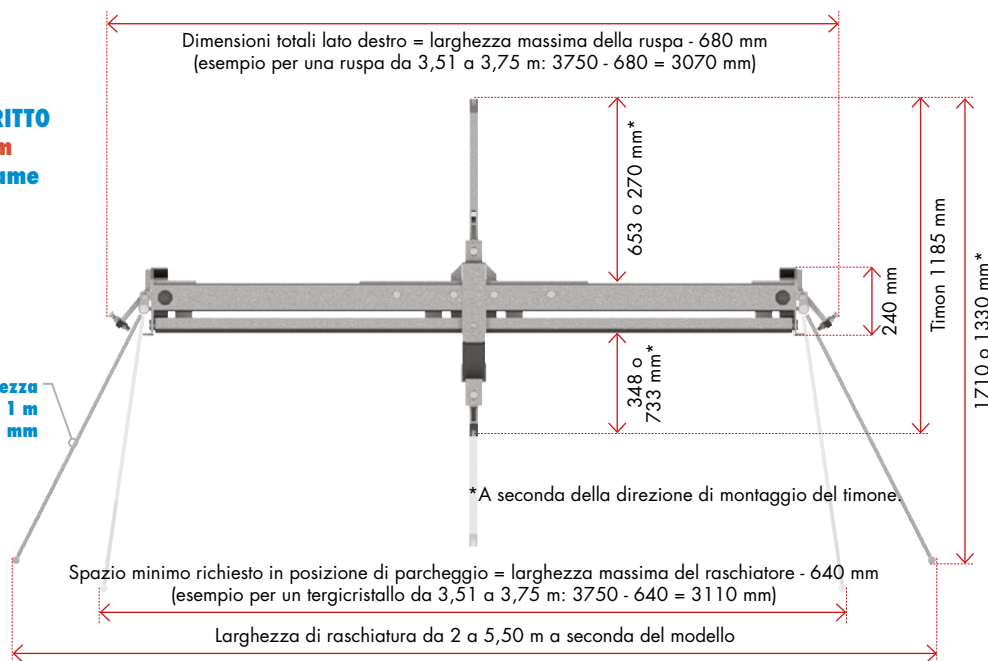


RASCHIETTO DIRITTO altezza 200 mm solo per il liquame

Lunghezza
dell'otturatore 1 m
spessore 15 mm



Raschietto con armurite.

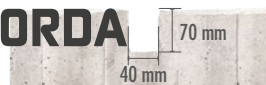


- Ballastabile, zincato a caldo
- Alette centrali mobili che possono essere sollevate e dotate di armatura opzionale
- Altezza del raschiatore: 200 mm
- Lembi terminali lunghi 1 m, spessore 15 mm

- Apertura rapida
- Posizione di parcheggio ridotta (ingombro = 2 m)
- Opzione raschiatore/corridoio fuori asse: consultateci
- Possibilità di adattare la sezione del timone a diverse scanalature: consultateci

RASCHIETTO DIRITTO HT200 CON CAVO/CORDA

Slot di guida 4x7 cm



34220	Raschiatore cavo/corda Dritto HT200 da 2,00 a 2,25 m
24220	Raschiatore cavo/corda Dritto HT200 da 2,26 a 2,50 m
34221	Raschiatore cavo/corda Dritto HT200 da 2,51 a 2,75 m
24221	Raschiatore cavo/corda Dritto HT200 da 2,76 a 3,00 m
34222	Raschiatore cavo/corda Dritto HT200 da 3,01 a 3,25 m
24222	Raschiatore cavo/corda Dritto HT200 da 3,26 a 3,50 m
34223	Raschiatore cavo/corda Dritto HT200 da 3,51 a 3,75 m
24223	Raschiatore cavo/corda Dritto HT200 da 3,76 a 4,00 m
34224	Raschiatore cavo/corda Dritto HT200 da 4,01 a 4,25 m
24224	Raschiatore cavo/corda Dritto HT200 da 4,26 a 4,50 m
34225	Raschiatore cavo/corda Dritto HT200 da 4,51 a 4,75 m
24225	Raschiatore cavo/corda Dritto HT200 da 4,76 a 5,00 m
34219	Raschiatore cavo/corda Dritto HT200 da 5,01 a 5,25 m
24219	Raschiatore cavo/corda Dritto HT200 da 5,26 a 5,50 m

20405 Supporto raschiatore per scarico su fossa (prevederne 2 per corsia)

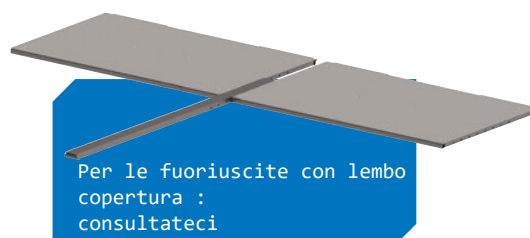
20704 Kit rulli raschiatore HT 200, diritto su nastro

20832 Armurite per raschietto diritto - lg 2,00 - 2,75 m

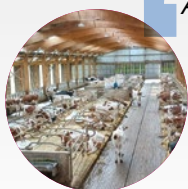
20834 Armurite per raschietto diritto - lg 2,76-3,50 m

20836 Armurite per raschietto diritto - lg 3,51-4,50 m

20838 Armurite per raschietto diritto - lg 4,51 - 5,50 m



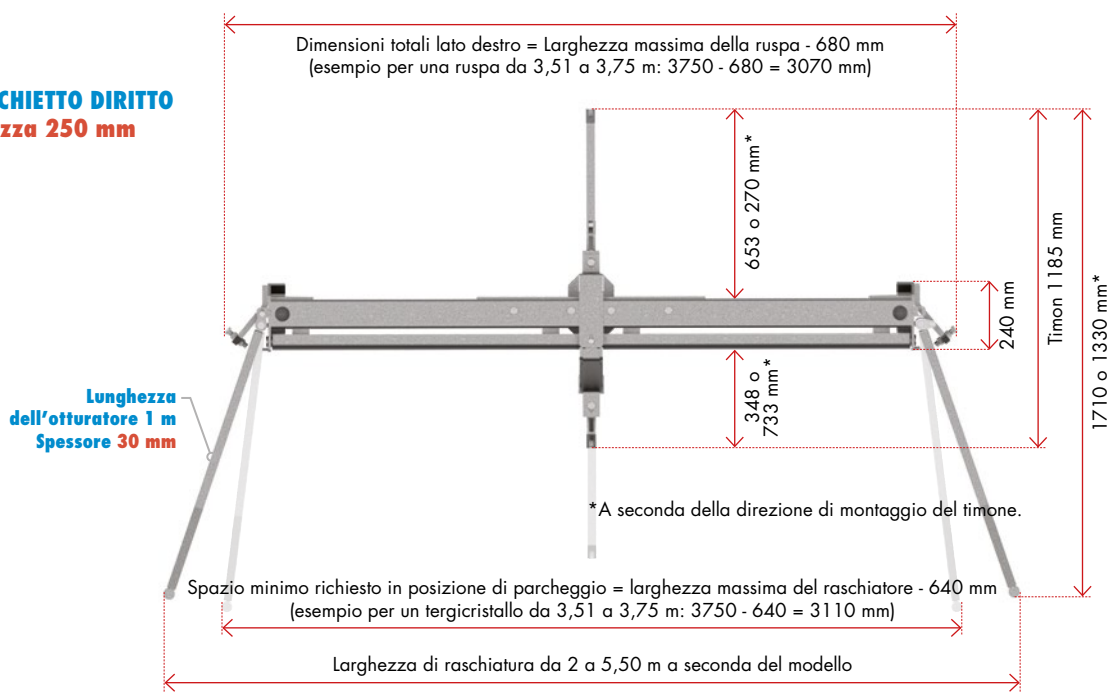
! Solo per il liquame!



Abbiamo inaugurato la nostra stalla da 100 vacche all'inizio del 2020. È completamente equipaggiata con i prodotti CK-INDUSTRIES: box senza pali, blocchi di testa, barriere e raschiatori. Sono rimasto particolarmente colpito dalla qualità dell'assistenza ricevuta dal rappresentante CK e dal concessionario, soprattutto per quanto riguarda i raschiatori. In totale, i miei due raschiatori a fune raccolgono il liquame per una lunghezza di 85 m. È stato necessario regolare la potenza dell'unità di azionamento, ma è facile farlo sulla centralina di controllo.

Julien ADAM, allevatore di bestiame da latte in Bretagna

RASCHIETTO DIRITTO altezza 250 mm

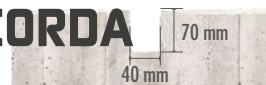


- ▶ **Ballastabile**, zincato a caldo
- ▶ Alette centrali mobili che possono essere sollevate e dotate di armatura opzionale
- ▶ Altezza del raschiatore: 250 mm
- ▶ Lembi terminali lunghi 1 m, spessore 15 mm

- ▶ Apertura rapida
- ▶ Posizione di parcheggio ridotta (ingombro = 2 m)
- ▶ Opzione raschiatore/corridoio fuori asse: consultateci
- ▶ Possibilità di adattare la sezione del timone a diverse scanalature: consultateci

RASCHIETTO DIRITTO HT250 CON CAVO/CORDA

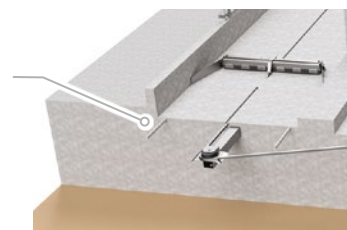
Slot di guida 4x7 cm



34720	Raschiatore cavo/corda Dritto HT250 da 2,00 a 2,25 m
24720	Raschiatore cavo/corda Dritto HT250 da 2,26 a 2,50 m
34721	Raschiatore cavo/corda Dritto HT250 da 2,51 a 2,75 m
24721	Raschiatore cavo/corda Dritto HT250 da 2,76 a 3,00 m
34722	Raschiatore cavo/corda Dritto HT250 da 3,01 a 3,25 m
24722	Raschiatore cavo/corda Dritto HT250 da 3,26 a 3,50 m
34723	Raschiatore cavo/corda Dritto HT250 da 3,51 a 3,75 m
24723	Raschiatore cavo/corda Dritto HT250 da 3,76 a 4,00 m
34724	Raschiatore cavo/corda Dritto HT250 da 4,01 a 4,25 m
24724	Raschiatore cavo/corda Dritto HT250 da 4,26 a 4,50 m
34725	Raschiatore cavo/corda Dritto HT250 da 4,51 a 4,75 m
24725	Raschiatore cavo/corda Dritto HT250 da 4,76 a 5,00 m
34719	Raschiatore cavo/corda Dritto HT250 da 5,01 a 5,25 m
24719	Raschiatore cavo/corda Dritto HT250 da 5,26 a 5,50 m

20405	Supporto raschiatore per scarico su fossa (prevederne 2 per corsia)
20705	Kit rulli raschiatore HT 250, dritto e a U su nastro
20832	Armure per raschietto dritto - lg 2,00 - 2,75 m
20834	Armure per raschietto dritto - lg 2,76-3,50 m
20836	Armure per raschietto dritto - lg 3,51-4,50 m
20838	Armure per raschietto dritto - lg 4,51 - 5,50 m

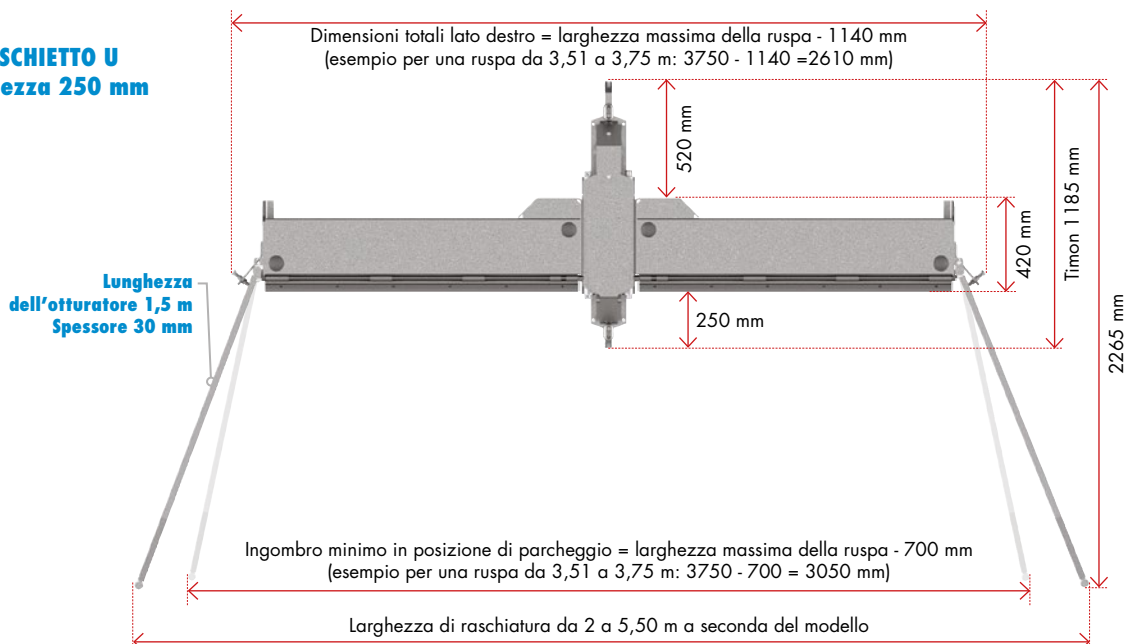
20405



Solo per il liquame!

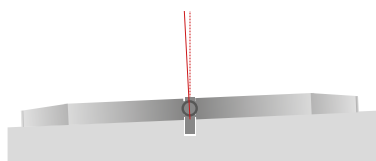


RASCHIETTO U altezza 250 mm

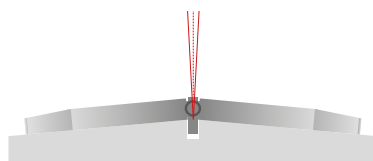


- **Ballastabile**, zincato a caldo
- Alette centrali mobili e sollevabili
- Altezza del raschiatore: 250 mm
- Alette terminali lg: 1,5 m
Spessore 30 mm

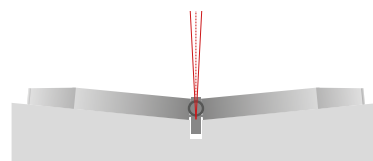
- Apertura rapida
- Posizione di parcheggio ridotta (ingombro = 2,5 m)
- Opzione raschiatore/corridoio fuori asse: consultateci
- Possibilità di adattare la sezione del timone a diverse scanalature: consultateci



Pendenza trasversale massima dal 2 al 3%.



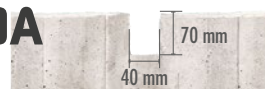
Pendenza massima concava dal 2 al 3%.



Pendenza massima convessa dal 2 al 3%.

RASCHIETTO A U HT200 CON CAVO/CORDA

Slot di guida 4x7 cm

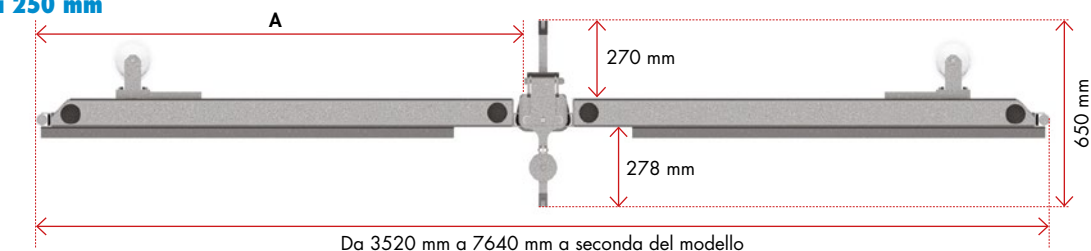


34760	Raschiatore cavo/corda U HT250 da 2,50 a 2,75 m
34761	Raschiatore cavo/corda U HT250 da 2,76 a 3,00 m
34762	Raschiatore cavo/corda U HT250 da 3,01 a 3,25 m
34763	Raschiatore cavo/corda U HT250 da 3,26 a 3,50 m
34764	Raschiatore cavo/corda U HT250 da 3,51 a 3,75 m
34765	Raschiatore cavo/corda U HT250 da 3,76 a 4,00 m
34766	Raschiatore cavo/corda U HT250 da 4,01 a 4,25 m
34767	Raschiatore cavo/corda U HT250 da 4,26 a 4,50 m
34768	Raschiatore cavo/corda U HT250 da 4,51 a 4,75 m
34769	Raschiatore cavo/corda U HT250 da 4,76 a 5,00 m
34770	Raschiatore cavo/corda U HT250 da 5,01 a 5,25 m
34771	Raschiatore cavo/corda U HT250 da 5,26 a 5,50 m

20405	Supporto raschiatore per scarico su fossa (prevederne 2 per corsia)
20705	Kit rulli raschiatore HT 250, diritto e a U su nastro



RASCHIETTO VÉ altezza 250 mm

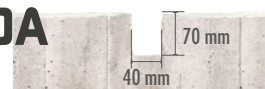


Rif.	Larghezza del corridoio	A
24732	Da 2,00 a 2,50 m	1710 mm
24733	Da 2,51 a 3,00 m	2110 mm
24734	Da 3,01 a 3,50 m	2460 mm
24735	Da 3,51 a 4,00 m	2760 mm
24736	Da 4,01 a 4,50 m	3110 mm
24737	Da 4,51 a 5,00 m	3460 mm
24739	Da 5,01 a 5,50 m	3760 mm

- **Ballastabile**, zincato a caldo
- Alette centrali mobili e sollevabili
- Altezza del raschiatore: 250 mm
- Posizione di parcheggio: 1,5 x larghezza corsia
- La sezione trasversale del timone può essere adattata a diverse scanalature: consultateci

RASCHIETTO A V HT200 CON CAVO/CORDA

Slot di guida 4x7 cm



- 24732 Raschiatore cavo/corda V HT250 da 5,01 a 2,50 m
- 24733 Raschiatore cavo/corda V HT250 da 2,51 a 3,00 m
- 24734 Raschiatore cavo/corda V HT250 da 3,01 a 3,50 m
- 24735 Raschiatore cavo/corda V HT250 da 3,51 a 4,00 m
- 24736 Raschiatore cavo/corda V HT250 da 4,01 a 4,50 m
- 24737 Raschiatore cavo/corda V HT250 da 4,51 a 5,00 m
- 24739 Raschiatore cavo/corda V HT250 da 5,01 a 5,50 m

- 20405 Supporto raschiatore per scarico su fossa (prevederne 2 per corsia)

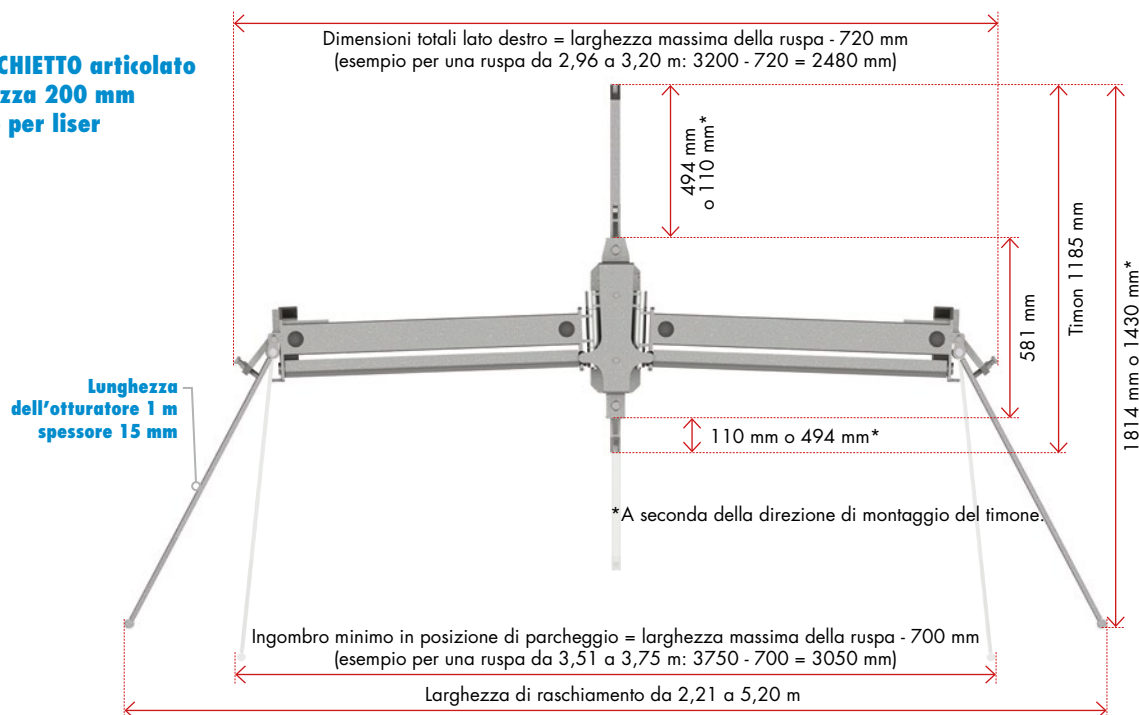
- 24419 Labbro centrale in gomma per raschiatore Vé





NUOVO

RASCHIETTO articolato
altezza 200 mm
solo per liser



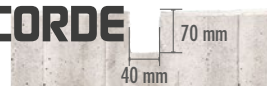
- ▶ Adatto per corridoi con pendenza trasversale
- ▶ **Bellastable**, zincato a caldo
- ▶ Le alette mobili centrali possono essere dotate di armatura opzionale
- ▶ Altezza del raschiatore: 200 mm
- ▶ Tapparelle finali lg 1 m, spessore 15 mm

- ▶ Apertura rapida
- ▶ Posizione di parcheggio ridotta (ingombro = 2 m)
- ▶ Opzione raschiatore/corridoio fuori asse
- ▶ Possibilità di adattare la sezione del timone per scanalature diverse: consultateci

La consegna è prevista tra le 6 e le 8 settimane.

RASCHIETTO ARTICOLATO HT200 PER CAVI E CORDE

Slot di guida 4x7 cm

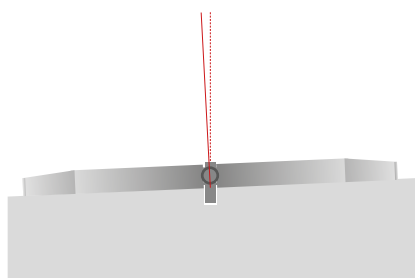
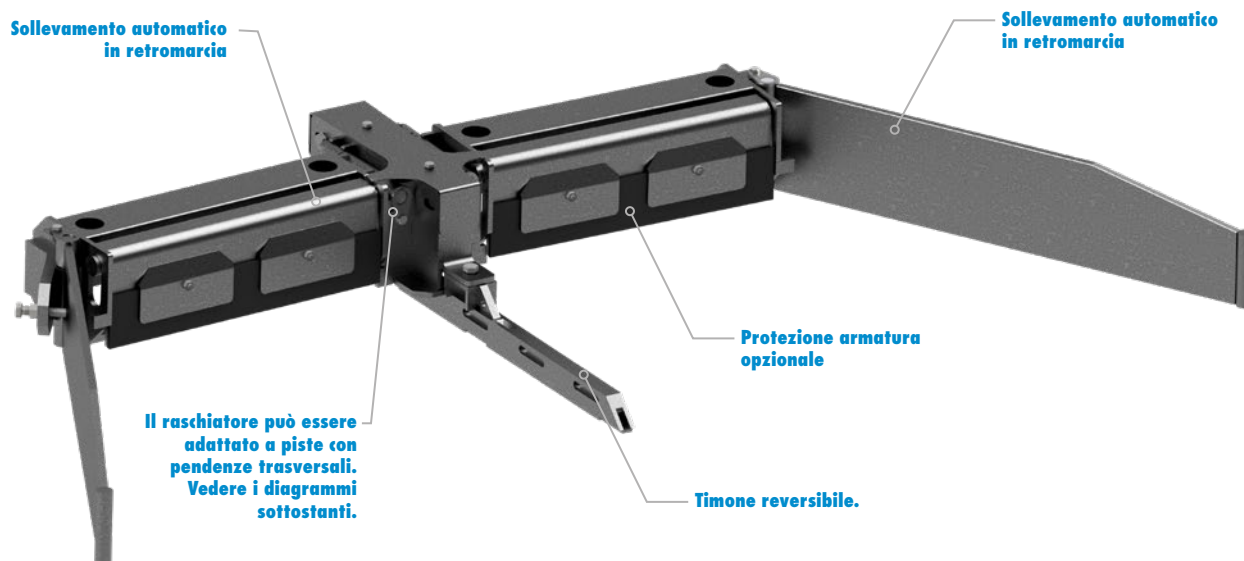


34230	Raschiatore cavo/corda articolato HT200 da 2,21 a 2,45 m Liquame	20832	Armure per raschietto diritto - lg 2,00 - 2,75 m
24230	Raschiatore cavo/corda articolato HT200 da 2,46 a 2,70 m Liquame	20834	Armure per raschietto diritto - lg 2,76-3,50 m
34231	Raschiatore cavo/corda articolato HT200 da 2,71 a 2,95 m Liquame	20836	Armure per raschietto diritto - lg 3,51-4,50 m
24231	Raschiatore cavo/corda articolato HT200 da 2,96 a 3,20 m Liquame	20838	Armure per raschietto diritto - lg 4,51 - 5,50 m
34232	Raschiatore cavo/corda articolato HT200 da 3,21 a 3,45 m Liquame		
24232	Raschiatore cavo/corda articolato HT200 da 3,46 a 3,70 m Liquame	20405	Supporto raschiatore per scarico su fossa (prevederne 2 per corsia)
34233	Raschiatore cavo/corda articolato HT200 da 3,71 a 3,95 m Liquame		
24233	Raschiatore cavo/corda articolato HT200 da 3,96 a 4,20 m Liquame		
34234	Raschiatore cavo/corda articolato HT200 da 4,21 a 4,45 m Liquame		
24234	Raschiatore cavo/corda articolato HT200 da 4,46 a 4,70 m Liquame		
34235	Raschiatore cavo/corda articolato HT200 da 4,71 a 4,95 m Liquame		
24235	Raschiatore cavo/corda articolato HT200 da 4,96 a 5,20 m Liquame		

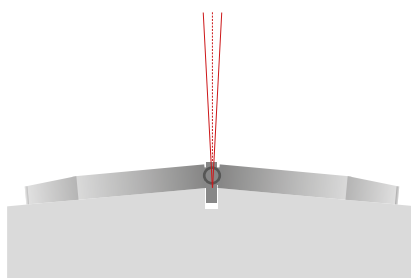
Il raschiatore articolato è particolarmente indicato per tappeti e calcestruzzo scanalato e per corridoi con drenaggio. Si adatta alle pendenze trasversali.

NUOVO

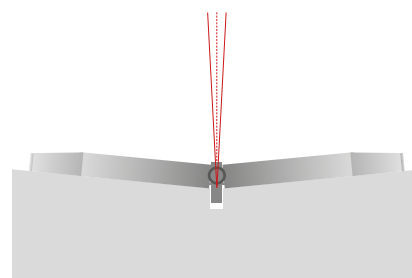
RASCHIETTO incernierato, altezza 200 mm, per raddrizzamento



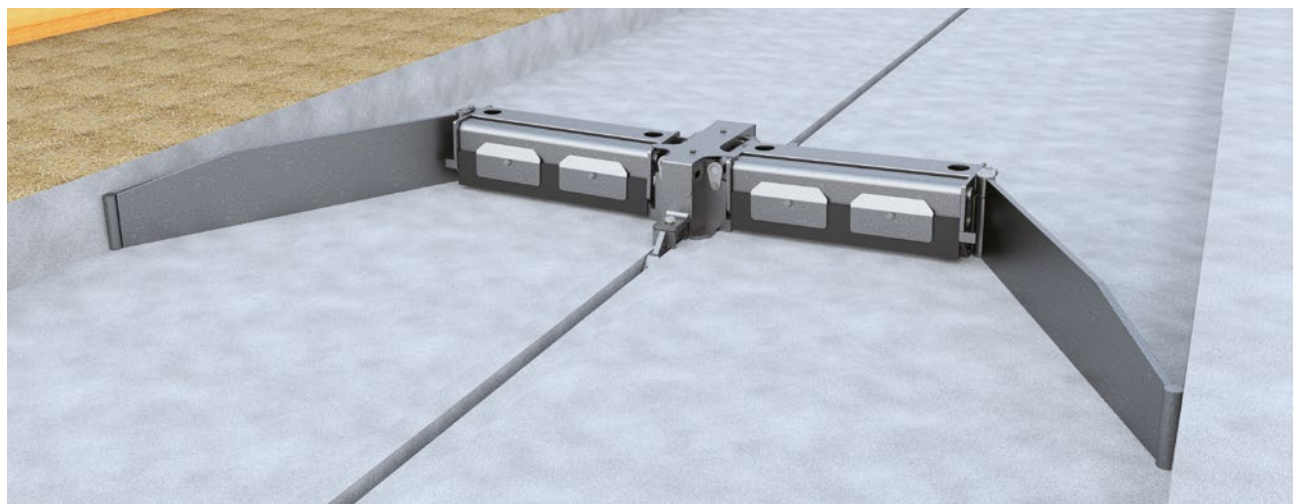
Pendenza trasversale massima dal 2 al 3%.



Pendenza massima concava dal 2 al 3%.



Pendenza massima convessa dal 2 al 3%.





Tensione della vite
(originale)



Tensionamento idraulico manuale
Opzione 20130



Tensionamento idraulico automatico
Opzione 20131

MECCANISMO DI AZIONAMENTO COMPLETO



Per catene di lunghezza superiore a 250 m, contattateci.

- 20501 Meccanismo di trasmissione completo da 2 CV (160 m di catena max.)
20520 Meccanismo di trasmissione completo da 3 cv (max. 250 m di catena max.)

- 20130 Opzione di tensionamento idraulico manuale
20131 Opzione di tensionamento idraulico automatico



Versione standard
30526

Scatola di controllo MILLENIUM

- Programmazione del raschiatore
- Sistema antigelo di serie
- Controllo del collettore
- Batteria di riserva
- (Gestione della mancanza di rete)
- Arresto di emergenza
- Gestione multistadio



Versione touch screen
30527

SCATOLA DI CONTROLLO

- 30526 Custodia Millenium, comprensiva di finecorsa
30527 Custodia Millenium touch screen, sensore di finecorsa incluso

- ELE0087 Cavo elettrico schermato tra la centralina di controllo e la centralina di comando a distanza (per m)

OPZIONI

- 60578 Opzione scatola di controllo on/off
20535 Opzione scatola di controllo remota del raschiatore catena/cavo solo con rif. 30526
SPE1599 Evoluzione del programma raschiatore catena/cavo evolutivo + GCS



Rif. 20535

I sistemi di raschiatori a catena marini possono essere utilizzati per due corsie di lunghezza diversa, a condizione che vengano utilizzati raschiatori disinnestabili.



Resistenza alla rottura: 21 tonnellate
Peso: 4 kg/ml

CATENA MARINA 14 X 50

26015 Catena nuda 14x50 mm con maglie di collegamento, al metro



Rif. 20519

Pulegge angolari Ø180 o Ø350 con guide per catena, asse, anello in acciaio e ingrassatore

PULEGGIA CON GUIDE PER CATENA

20104 Puleggia Ø180 completa (per 1 corsia)

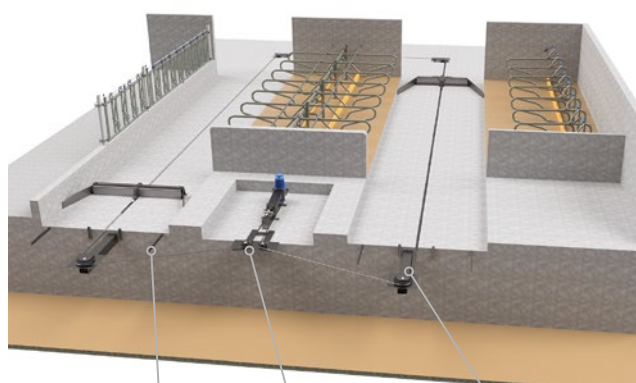
20204 Puleggia Ø180 completa di guida catena

20519 Puleggia Ø350 completa + guida catena

20536 Protezione puleggia Ø350 e Ø180

20530 Supporto puleggia Ø180 gemellata + guida catena / fossa

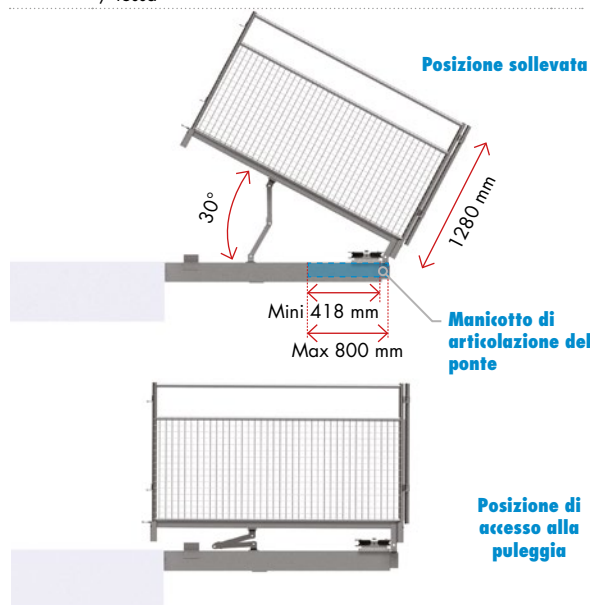
20533 Supporto puleggia Ø350 gemellata + guida catena / fossa



Rif. 20405

Rif. 20530

Rif. 20531
o 20532



SCARICO PER 1 CORSIA

20405 Supporto raschiatore per scarico fossa (unità) - fornire 2 per corridoio

20531 Supporto puleggia Ø350 + guida catena su fossa

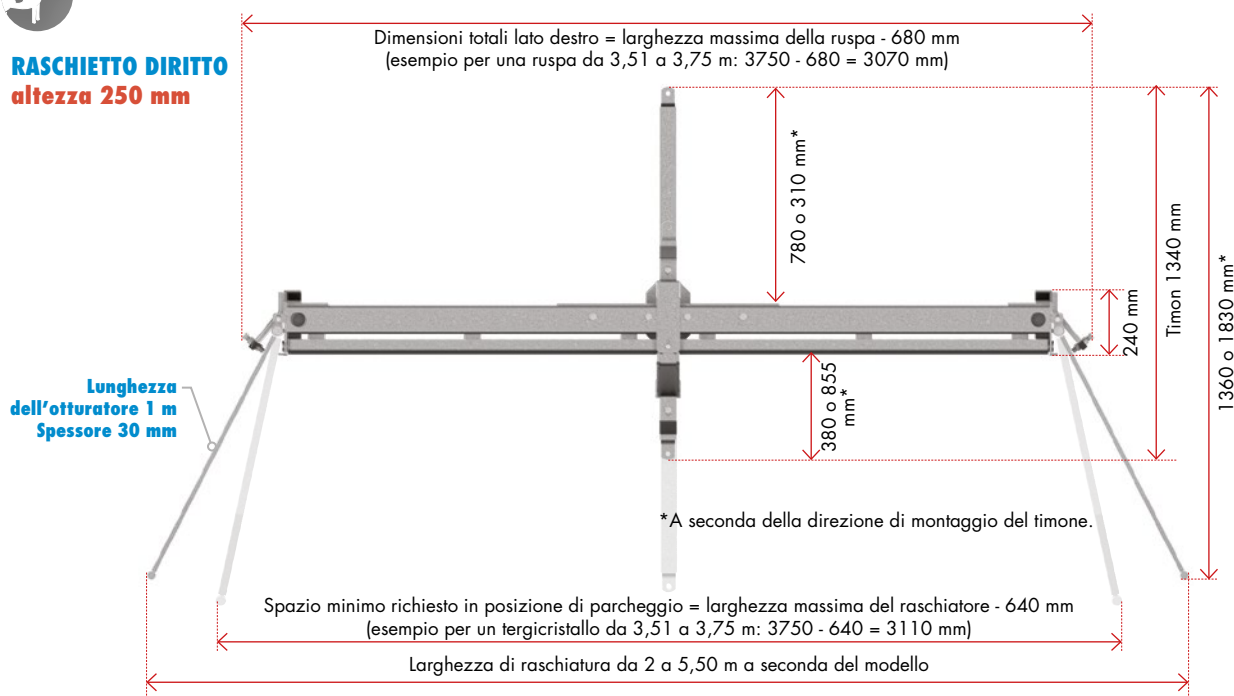
20532 Supporto puleggia Ø180 + guida catena su fossa (installazione su 1 corsia)

20555 Passerella per puleggia su fossa raschiatore a catena

20534 Estensione di lubrificazione Puleggia / Fossa



RASCHIETTO DIRITTO altezza 250 mm



- ▶ **Bellastable**, zincato a caldo
- ▶ Alette centrali mobili e sollevabili
- ▶ Altezza del raschiatore: 250 mm
- ▶ Lembi terminali lunghi 1 m, spessore 30 mm

- ▶ Apertura rapida
- ▶ Posizione di parcheggio ridotta (ingombro = 2 m)
- ▶ Opzione raschiatore/corridoio offset
- ▶ Possibilità di adattare la sezione del timone a diverse scanalature: consultateci

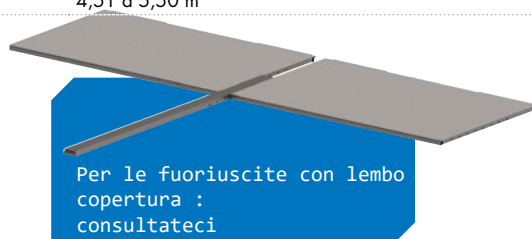
RASCHIETTO DIRITTO HT250 (TIMONE COMPLETO 60x60)

Slot di guida 7x6 cm



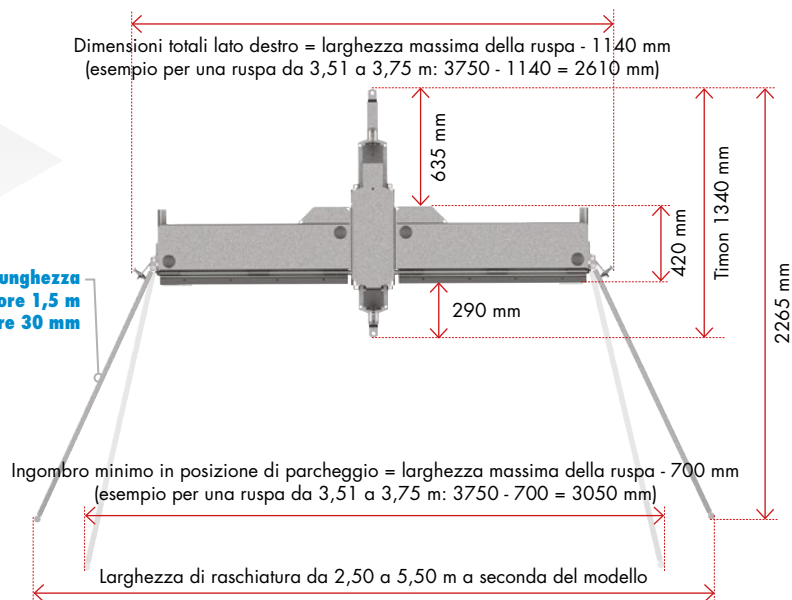
30720	Raschiatore CM dritto HT250 da 2,00 a 2,25 m
20720	Raschiatore CM dritto HT250 da 2,26 a 2,50 m
30721	Raschiatore CM dritto HT250 da 2,51 a 2,75 m
20721	Raschiatore CM dritto HT250 da 2,76 a 3,00 m
30722	Raschiatore CM dritto HT250 da 3,01 a 3,25 m
20722	Raschiatore CM dritto HT250 da 3,26 a 3,50 m
30723	Raschiatore CM dritto HT250 da 3,51 a 3,75 m
20723	Raschiatore CM dritto HT250 da 3,76 a 4,00 m
30724	Raschiatore CM dritto HT250 da 4,01 a 4,25 m
20724	Raschiatore CM dritto HT250 da 4,26 a 4,50 m
30725	Raschiatore CM dritto HT250 da 4,51 a 4,75 m
20725	Raschiatore CM dritto HT250 da 4,76 a 5,00 m
30719	Raschiatore CM dritto HT250 da 5,01 a 5,25 m
20719	Raschiatore CM dritto HT250 da 5,26 a 5,50 m

20405	Supporto raschiatore per scarico su fossa (prevederne 2 per corsia)
20705	Kit rulli raschiatore HT 250, dritto e a U su nastro
20832	Armatura per raschiatore dritto e a U - lunghezza da 2,00 a 2,75 m
20834	Armatura per raschiatore dritto e a U - lunghezza da 2,76 a 3,50 m
20836	Armatura per raschiatore dritto e a U - lunghezza da 3,51 a 4,50 m
20838	Armatura per raschiatore dritto e a U - lunghezza da 4,51 a 5,50 m



RASCHIETTO U altezza 250 mm

Lunghezza
dell'otturatore 1,5 m
Spessore 30 mm



HT250 RASCHIETTO A U (TIMONE COMPLETO 60x60)

Slot di guida 7x6 cm



30760	Raschiatore CM U HT250 da 2,50 a 2,75 m
30761	Raschiatore CM U HT250 da 2,76 a 3,00 m
30762	Raschiatore CM U HT250 da 3,01 a 3,25 m
30763	Raschiatore CM U HT250 da 3,26 a 3,50 m
30764	Raschiatore CM U HT250 da 3,51 a 3,75 m
30765	Raschiatore CM U HT250 da 3,76 a 4,00 m
30766	Raschiatore CM U HT250 da 4,01 a 4,25 m
30767	Raschiatore CM U HT250 da 4,26 a 4,50 m
30768	Raschiatore CM U HT250 da 4,51 a 4,75 m
30769	Raschiatore CM U HT250 da 4,76 a 5,00 m
30770	Raschiatore CM U HT250 da 5,01 a 5,25 m
30771	Raschiatore CM U HT250 da 5,26 a 5,50 m

20405 Supporto raschiatore per scarico su fossa (prevederne 2 per corsia)

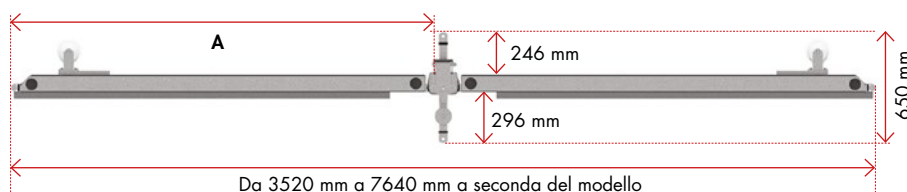
20705 Kit rulli raschiatore HT 250, diritto e a U su nastro



RASCHIETTO VÉ altezza 250 mm



Da 1010 mm a 1520 mm
a seconda del modello



Rif.	20732	20733	20734	20735	20736	20737	20738
Larghezza del corridoio	2,00 a 2,50 m	2,51 a 3,00 m	3,01 a 3,50 m	3,51 a 4,00 m	4,01 a 4,50 m	4,51 a 5,00 m	5,01 a 5,50 m
A	1710 mm	2110 mm	2460 mm	2760 mm	3110 mm	3460 mm	3760 mm

HT250 RASCHIETTO A V (TIMONE COMPLETO 50x50)

Slot di guida 7x6 cm



20732	Raschiatore CM V HT250 da 2,00 a 2,50 m
20733	Raschiatore CM V HT250 da 2,51 a 3,00 m
20734	Raschiatore CM V HT250 da 3,01 a 3,50 m
20735	Raschiatore CM V HT250 da 3,51 a 4,00 m
20736	Raschiatore CM V HT250 da 4,01 a 4,50 m
20737	Raschiatore CM V HT250 da 4,51 a 5,00 m
20739	Raschiatore CM V HT250 da 5,01 a 5,50 m

20405 Supporto raschiatore per scarico su fossa (prevederne 2 per corsia)

24419 Labbro centrale in gomma per raschiatore Vé



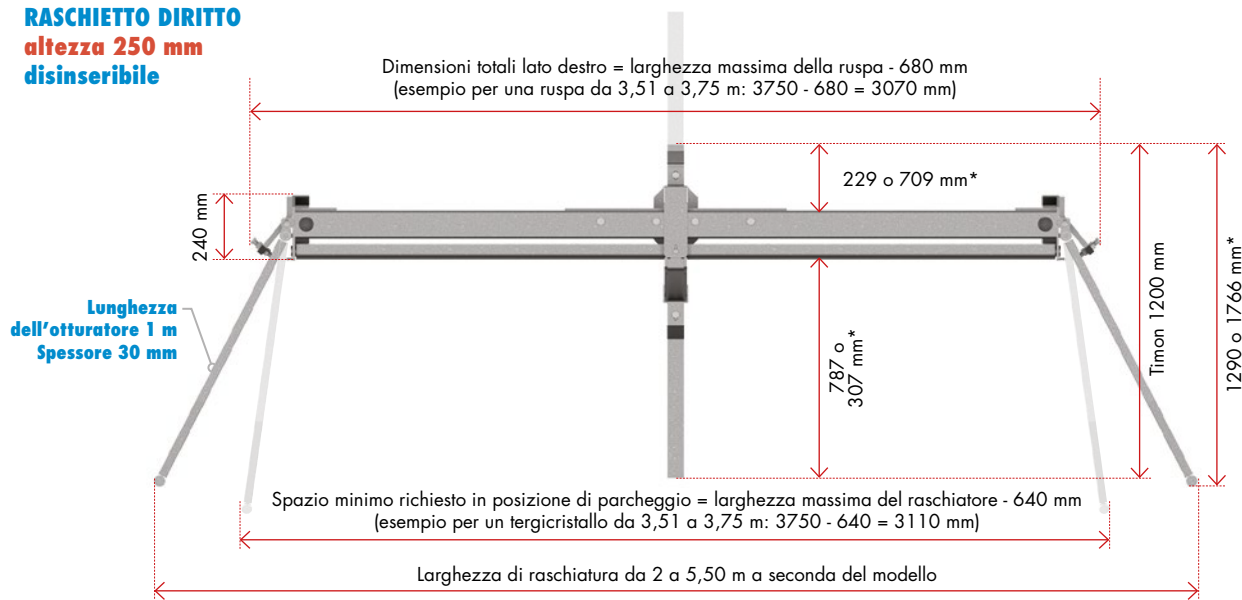
RASCHIETTO PER CATENA MARINA

disinseribile per corridoi di lunghezza diversa



RASCHIETTO DIRITTO

altezza 250 mm
disinseribile



*A seconda della direzione di montaggio del timone.

- Bellastabile, zincato a caldo
- Alette centrali mobili e sollevabili
- Altezza del raschiatore: 250 mm
- Lembi terminali lunghi 1 m, spessore 30 mm

- Apertura rapida
- Posizione di parcheggio ridotta (ingombro = 2 m)
- Opzione raschiatore/corridoio offset
- Possibilità di adattare la sezione del timone a diverse scanalature: consultateci

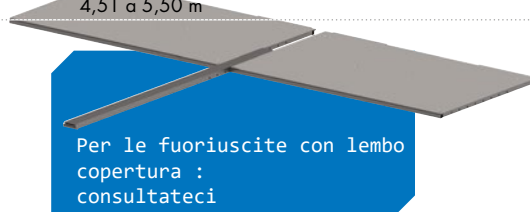
RASCHIETTO DRITTO DISINNESTABILE HT250

Slot di guida 7x6 cm



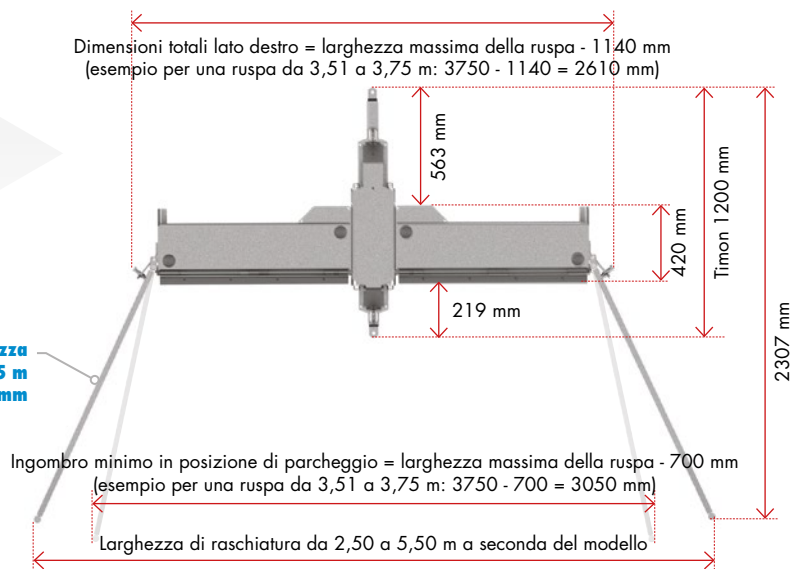
30740	Raschiatore dritto CM HT250 disinnestabile da 2,00 a 2,25 m
20740	Raschiatore dritto CM HT250 disinnestabile da 2,26 a 2,50 m
30741	Raschiatore dritto CM HT250 disinnestabile da 2,51 a 2,75 m
20741	Raschiatore dritto CM HT250 disinnestabile da 2,76 a 3,00 m
30742	Raschiatore dritto CM HT250 disinnestabile da 3,01 a 3,25 m
20742	Raschiatore dritto CM HT250 disinnestabile da 3,26 a 3,50 m
30743	Raschiatore dritto CM HT250 disinnestabile da 3,51 a 3,75 m
20743	Raschiatore dritto CM HT250 disinnestabile da 3,76 a 4,00 m
30744	Raschiatore dritto CM HT250 disinnestabile da 4,01 a 4,25 m
20744	Raschiatore dritto CM HT250 disinnestabile da 4,26 a 4,50 m
30745	Raschiatore dritto CM HT250 disinnestabile da 4,51 a 4,75 m
20745	Raschiatore dritto CM HT250 disinnestabile da 4,76 a 5,00 m
30747	Raschiatore dritto CM HT250 disinnestabile da 5,01 a 5,25 m
20747	Raschiatore dritto CM HT250 disinnestabile da 5,26 a 5,50 m

20405	Supporto raschiatore per scarico su fossa (prevederne 2 per corsia)
20705	Kit rulli raschiatore HT 250, dritto e a U su nastro
20832	Armatura per raschiatore dritto e a U - lunghezza da 2,00 a 2,75 m
20834	Armatura per raschiatore dritto e a U - lunghezza da 2,76 a 3,50 m
20836	Armatura per raschiatore dritto e a U - lunghezza da 3,51 a 4,50 m
20838	Armatura per raschiatore dritto e a U - lunghezza da 4,51 a 5,50 m



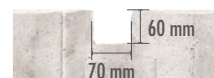
**RASCHIETTO U
altezza 250 mm
disinseribile
+ protezione**

Lunghezza
dell'otturatore 1,5 m
Spessore 30 mm



RASCHIETTO A U DISINNESTABILE HT250

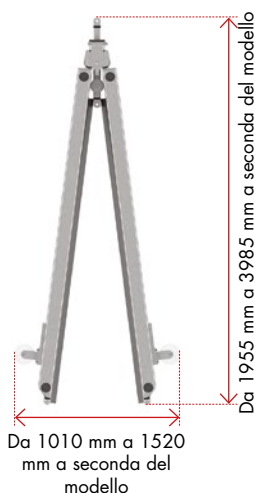
Slot di guida 7x6 cm



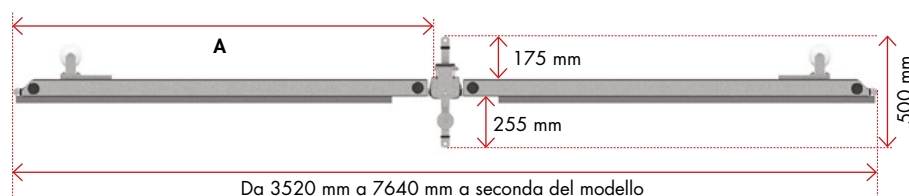
- 30781 Raschiatore CM U HT250 disinnestabile da 2,75 a 3,00 m
- 30782 Raschiatore CM U HT250 disinnestabile da 3,01 a 3,25 m
- 30783 Raschiatore CM U HT250 disinnestabile da 3,26 a 3,50 m
- 30784 Raschiatore CM U HT250 disinnestabile da 3,51 a 3,75 m
- 30785 Raschiatore CM U HT250 disinnestabile da 3,76 a 4,00 m
- 30786 Raschiatore CM U HT250 disinnestabile da 4,01 a 4,25 m
- 30787 Raschiatore CM U HT250 disinnestabile da 4,26 a 4,50 m
- 30788 Raschiatore CM U HT250 disinnestabile da 4,51 a 4,75 m
- 30789 Raschiatore CM U HT250 disinnestabile da 4,76 a 5,00 m
- 30790 Raschiatore CM U HT250 disinnestabile da 5,01 a 5,25 m
- 30791 Raschiatore CM U HT250 disinnestabile da 5,26 a 5,50 m

20405 Supporto raschiatore per scarico su fossa (prevederne 2 per corsia)

20705 Kit rulli raschiatore HT 250, diritto e a U su nastro



RASCHIETTO VÉ altezza 250 mm disinseribile



Rif.	20792	20793	20794	20795	20796	20797	20798
Larghezza del corridoio	2,00 a 2,50 m	2,51 a 3,00 m	3,01 a 3,50 m	3,51 a 4,00 m	4,01 a 4,50 m	4,51 a 5,00 m	5,01 a 5,50 m
A	1710 mm	2110 mm	2460 mm	2760 mm	3110 mm	3460 mm	3760 mm

! Raschietto EV extra-pesante consultateci

RASCHIETTO A V DISINNESTABILE HT250

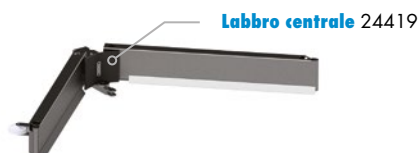
Slot di guida 7x6 cm



- 20792 Raschiatore CM V HT250 disinnestabile da 2,00 a 2,50 m
- 20793 Raschiatore CM V HT250 disinnestabile da 2,51 a 3,00 m
- 20794 Raschiatore CM V HT250 disinnestabile da 3,01 a 3,50 m
- 20795 Raschiatore CM V HT250 disinnestabile da 3,51 a 4,00 m
- 20796 Raschiatore CM V HT250 disinnestabile da 4,01 a 4,50 m
- 20797 Raschiatore CM V HT250 disinnestabile da 4,51 a 5,00 m
- 20798 Raschiatore CM V HT250 disinnestabile da 5,01 a 5,50 m

20405 Supporto raschiatore per scarico su fossa (prevederne 2 per corsia)

24419 Labbro centrale in gomma per raschiatore VÉ





Tensione della vite
(originale)



Tensionamento idraulico manuale
Opzione 20130



Tensionamento idraulico automatico
Opzione 20131



MECCANISMO DI AZIONAMENTO COMPLETO

- 20538 Meccanismo di trasmissione completo 3CV (max. 200 m di catena)
20520 Meccanismo di trasmissione completo 4CV (260 m di catena max.)

- 20130 Opzione di tensionamento idraulico manuale
20131 Opzione di tensionamento idraulico automatico



Versione standard
30526

Scatola di controllo MILLENIUM

- Programmazione del raschiatore
- Sistema antigelo di serie
- Controllo del collettore
- Batteria di riserva
- (Gestione della mancanza di rete)
- Arresto di emergenza
- Gestione multistadio



Versione touch screen
30527

SCATOLA DI CONTROLLO

- 30526 Custodia Millenium, comprensiva di finecorsa
30527 Custodia Millenium touch screen, sensore di finecorsa incluso

- ELE0087 Cavo elettrico schermato tra la centralina di controllo e la centralina di comando a distanza (per m)

OPZIONI

- 60578 Opzione scatola di controllo on/off
20535 Opzione scatola di controllo remota del raschiatore catena/cavo solo con rif. 30526
SPE1599 Evoluzione del programma raschiatore catena/cavo evolutivo + GCS



Rif. 20535

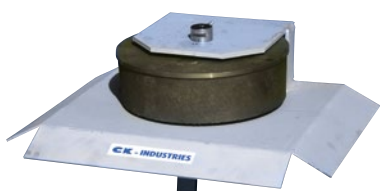


Resistenza alla rottura: 26 tonnellate
Peso: 6 kg/ml



CATENA QUADRATA MI 115

20544 Catena quadra MI 115, nuda, con maglie di collegamento e talloni saldati, al metro



Rif. 20546



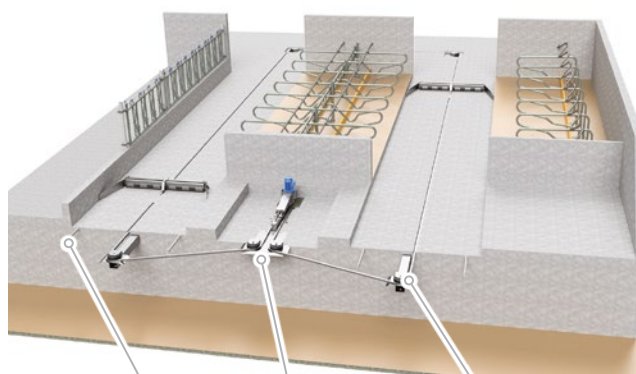
**Pulegge angolari Ø320 con asse
 + anello e ingrassatore in acciaio**

PULEGGIA A CATENA QUADRA

20546 Puleggia completa Ø 320

20536 Coperchio puleggia Ø 320 catena quadra

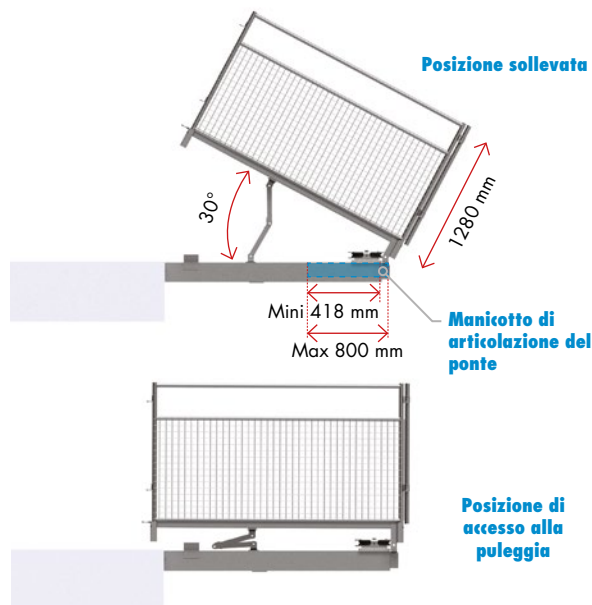
20548 Supporto puleggia Ø 320 gemellata / fossa



Rif. 20405

Rif. 20548

Rif. 20550



SCARICO PER 1 CORSIA

20405 Supporto raschiatore per scarico fossa (2 per corsia)

20550 Supporto + puleggia Ø 320 su fossa

20555 Passerella per puleggia su fossa raschiatore a catena

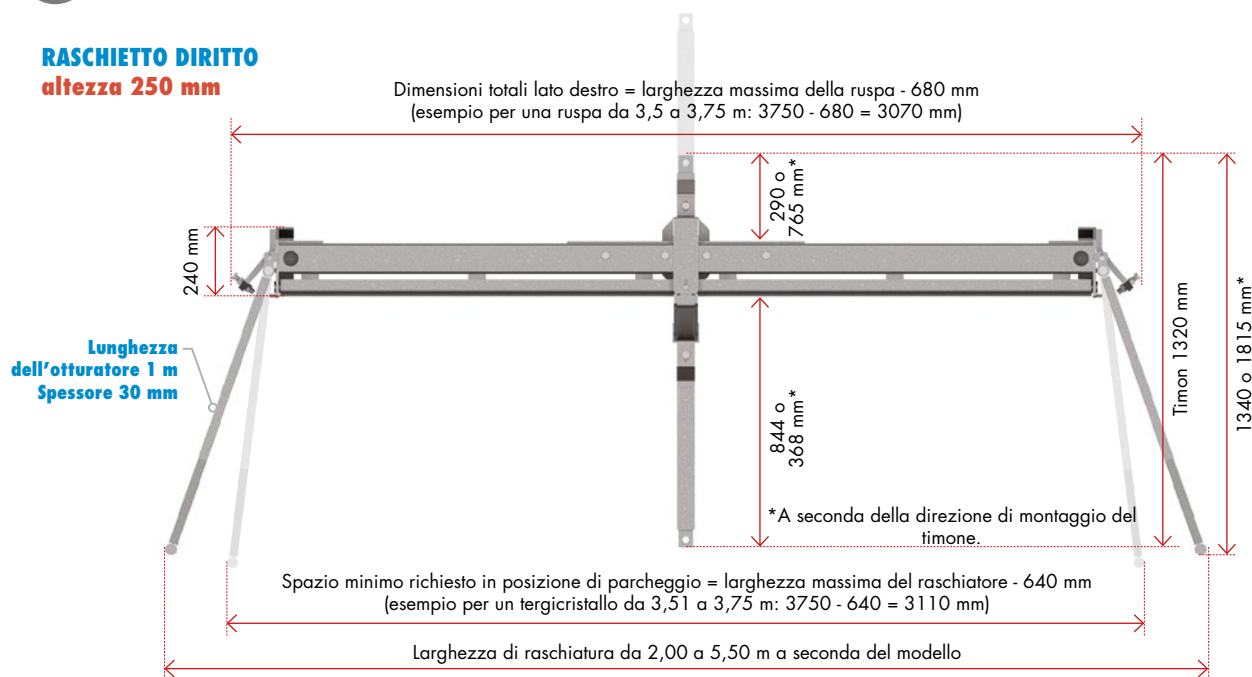
20534 Prolunga per ingrassare la puleggia in fossa

RASCHIETTI A CATENA QUADRATI

per corsie di lunghezza identica



RASCHIETTO DIRITTO altezza 250 mm



- Bellastabile, zincato a caldo
- Alette centrali mobili e sollevabili
- Altezza del raschiatore: 250 mm
- Lembi terminali lunghi 1 m, spessore 30 mm

- Apertura rapida
- Posizione di parcheggio ridotta (ingombro = 2 m)
- Opzione raschiatore/corridoio offset
- Possibilità di adattare la sezione del timone a diverse scanalature: consultateci

RASCHIETTO DIRITTO HT250 (TIMONE COMPLETO 60X60)

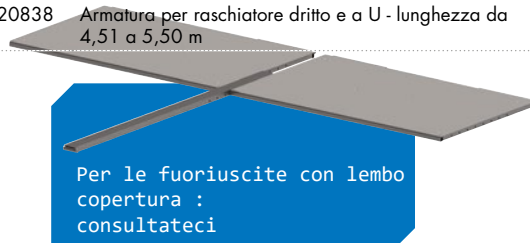
Slot di guida 7x6 cm



30720CC	Raschiatore CC diritto HT250 da 2,01 a 2,25 m
20720CC	Raschiatore CC diritto HT250 da 2,26 a 2,50 m
30721CC	Raschiatore CC diritto HT250 da 2,51 a 2,75 m
20721CC	Raschiatore CC diritto HT250 da 2,76 a 3,00 m
30722CC	Raschiatore CC diritto HT250 da 3,01 a 3,25 m
20722CC	Raschiatore CC diritto HT250 da 3,26 a 3,50 m
30723CC	Raschiatore CC diritto HT250 da 3,51 a 3,75 m
20723CC	Raschiatore CC diritto HT250 da 3,76 a 4,00 m
30724CC	Raschiatore CC diritto HT250 da 4,01 a 4,25 m
20724CC	Raschiatore CC diritto HT250 da 4,26 a 4,50 m
30725CC	Raschiatore CC diritto HT250 da 4,51 a 4,75 m
20725CC	Raschiatore CC diritto HT250 da 4,76 a 5,00 m
30719CC	Raschiatore CC diritto HT250 da 5,01 a 5,25 m
20719CC	Raschiatore CC diritto HT250 da 5,26 a 5,50 m

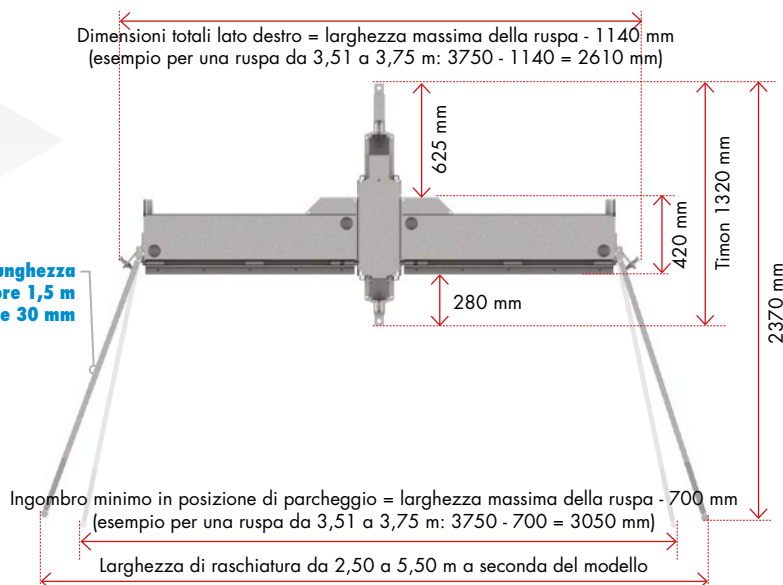
20405	Supporto raschiatore per scarico su fossa (prevederne 2 per corsia)
20705	Kit rulli raschiatore HT 250, diritto e a U su nastro

20832	Armatura per raschiatore dritto e a U - lunghezza da 2,00 a 2,75 m
20834	Armatura per raschiatore dritto e a U - lunghezza da 2,76 a 3,50 m
20836	Armatura per raschiatore dritto e a U - lunghezza da 3,51 a 4,50 m
20838	Armatura per raschiatore dritto e a U - lunghezza da 4,51 a 5,50 m



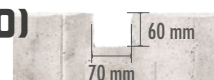
RASCHIETTO U altezza 250 mm

Lunghezza
dell'otturatore 1,5 m
Spessore 30 mm



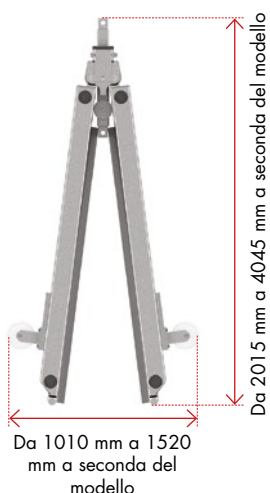
HT250 RASCHIETTO A U (TIMONE SOLIDO 60X60)

Slot di guida 7x6 cm

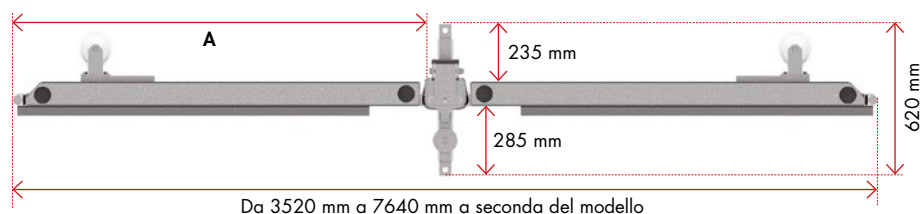


30761CC	Raschiatore CC U HT250 da 2,76 a 3,00 m
30762CC	Raschiatore CC U HT250 da 3,01 a 3,25 m
30763CC	Raschiatore CC U HT250 da 3,26 a 3,50 m
30764CC	Raschiatore CC U HT250 da 3,51 a 3,75 m
30765CC	Raschiatore CC U HT250 da 3,76 a 4,00 m
30766CC	Raschiatore CC U HT250 da 4,01 a 4,25 m
30767CC	Raschiatore CC U HT250 da 4,26 a 4,50 m
30768CC	Raschiatore CC U HT250 da 4,51 a 4,75 m
30769CC	Raschiatore CC U HT250 da 4,76 a 5,00 m
30770CC	Raschiatore CC U HT250 da 5,01 a 5,25 m
30771CC	Raschiatore CC U HT250 da 5,26 a 5,50 m

20405	Supporto raschiatore per scarico su fossa (prevederne 2 per corsia)
20705	Kit rulli raschiatore HT 250, diritto e a U su nastro



RASCHIETTO VÉ altezza 250 mm



Rif.	20732CC	20733CC	20734CC	20735CC	20736CC	20737CC	20739CC
Larghezza del corridoio	2,00 a 2,50 m	2,51 a 3,00 m	3,01 a 3,50 m	3,51 a 4,00 m	4,01 a 4,50 m	4,51 a 4,50 m	5,01 a 5,50 m
A	1710 mm	2110 mm	2460 mm	2760 mm	3110 mm	3460 mm	3760 mm

HT250 RASCHIETTO A V (TIMONE SOLIDO 50X50)

Slot di guida 7x6 cm



20732CC	Raschiatore CC V HT250 da 2,00 a 2,50 m
20733CC	Raschiatore CC V HT250 da 2,51 a 3,00 m
20734CC	Raschiatore CC V HT250 da 3,01 a 3,50 m
20735CC	Raschiatore CC V HT250 da 3,51 a 4,00 m
20736CC	Raschiatore CC V HT250 da 4,01 a 4,50 m
20737CC	Raschiatore CC V HT250 da 4,51 a 5,00 m
20739CC	Raschiatore CC V HT250 da 5,01 a 5,50 m

20405	Supporto raschiatore per scarico su fossa (prevederne 2 per corsia)
24419	Labbro centrale in gomma per raschiatore Vé

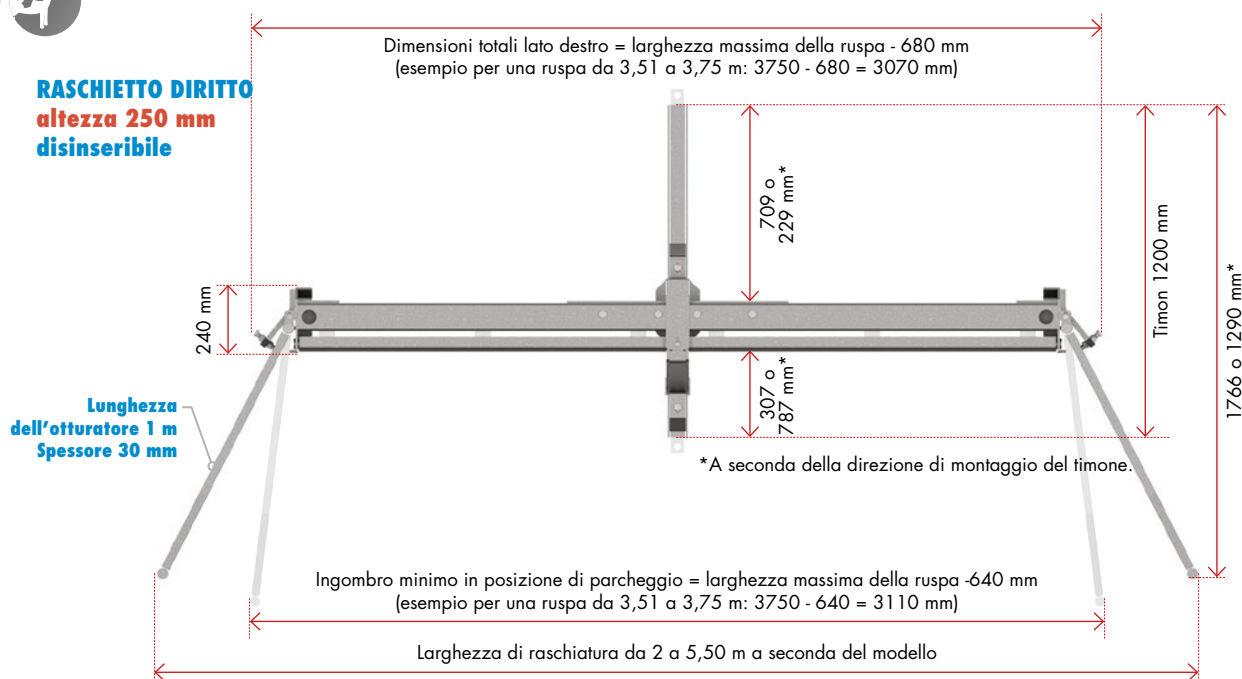
**Raschietto EV extra-pe-
sante :**
consultateci

RASCHIETTI A CATENA QUADRATI

Tergicristalli disinseribili per corridoi di lunghezza diversa



RASCHIETTO DIRITTO altezza 250 mm disinseribile



- **Bellastabile**, zincato a caldo
- Persiane centrali mobili e sollevabili
- Altezza del raschiatore: 250 mm
- Otturatori di estremità lunghi 1 m, spessore 30 mm

- Apertura rapida
- Posizione di parcheggio ridotta (ingombro = 2 m)
- Opzione raschiatore/corridoio offset
- La sezione trasversale del timone può essere adattata a diverse scanalature: consultateci

HT250 RASCHIETTO DIRITTO DEBRAYABLE

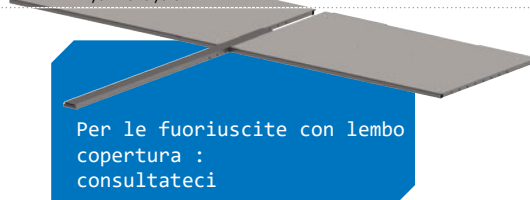
Slot di guida 8x7 cm



30740CC	Raschiatore dritto CC HT250 disinnestabile da 2,00 a 2,25 m
20740CC	Raschiatore dritto CC HT250 disinnestabile da 2,26 a 2,50 m
30741CC	Raschiatore dritto CC HT250 disinnestabile da 2,51 a 2,75 m
20741CC	Raschiatore dritto CC HT250 disinnestabile da 2,76 a 3,00 m
30742CC	Raschiatore dritto CC HT250 disinnestabile da 3,01 a 3,25 m
20742CC	Raschiatore dritto CC HT250 disinnestabile da 3,26 a 3,50 m
30743CC	Raschiatore dritto CC HT250 disinnestabile da 3,51 a 3,75 m
20743CC	Raschiatore dritto CC HT250 disinnestabile da 3,76 a 4,00 m
30744CC	Raschiatore dritto CC HT250 disinnestabile da 4,01 a 4,25 m
20744CC	Raschiatore dritto CC HT250 disinnestabile da 4,26 a 4,50 m
30745CC	Raschiatore dritto CC HT250 disinnestabile da 4,51 a 5,75 m
20745CC	Raschiatore dritto CC HT250 disinnestabile da 4,76 a 5,00 m
30747CC	Raschiatore dritto CC HT250 disinnestabile da 5,01 a 5,25 m
20747CC	Raschiatore dritto CC HT250 disinnestabile da 5,26 a 5,50 m

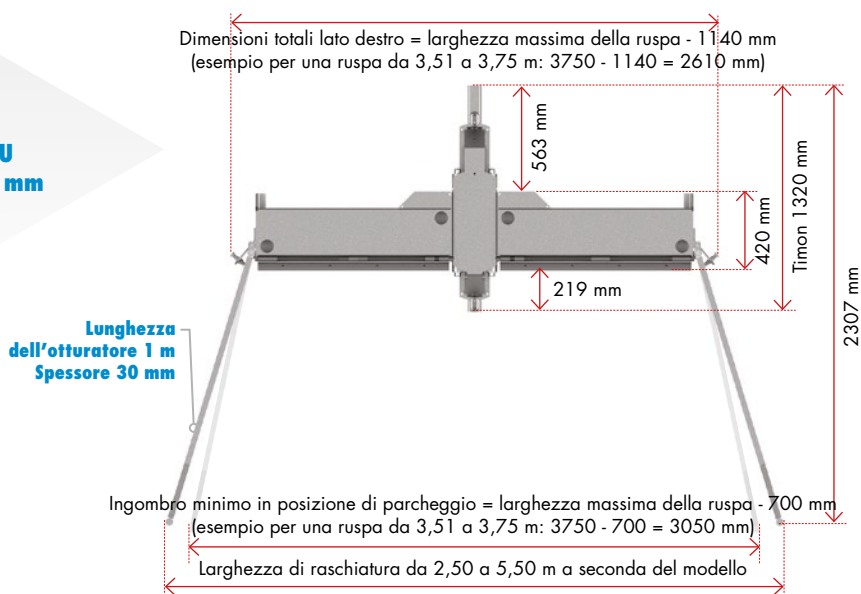
20405	Supporto raschiatore per scarico su fossa (prevederne 2 per corsia)
20705	Kit rulli raschiatore HT 250, dritto e a U su nastro

20832	Armatura per raschiatore dritto e a U - lunghezza da 2,00 a 2,75 m
20834	Armatura per raschiatore dritto e a U - lunghezza da 2,76 a 3,50 m
20836	Armatura per raschiatore dritto e a U - lunghezza da 3,51 a 4,50 m
20838	Armatura per raschiatore dritto e a U - lunghezza da 4,51 a 5,50 m



Per le fuoriuscite con lembo copertura :
consultateci

RASCHIETTO U altezza 250 mm disinseribile



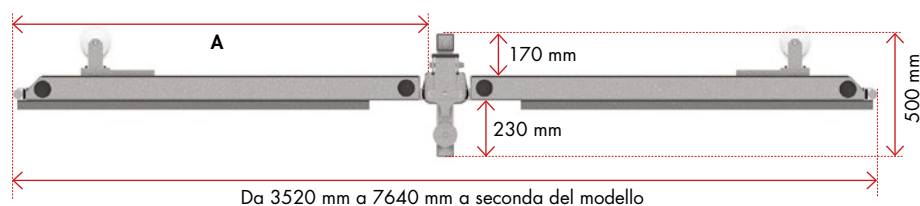
HT250 RASCHIETTO A U STACCABILE

Slot di guida 8x7 cm

30781CC	Raschiatore CC U HT250 disinnestabile da 2,75 a 3,00 m
30782CC	Raschiatore CC U HT250 disinnestabile da 3,01 a 3,25 m
30783CC	Raschiatore CC U HT250 disinnestabile da 3,26 a 3,50 m
30784CC	Raschiatore CC U HT250 disinnestabile da 3,51 a 3,75 m
30785CC	Raschiatore CC U HT250 disinnestabile da 3,76 a 4,00 m
30786CC	Raschiatore CC U HT250 disinnestabile da 4,01 a 4,25 m
30787CC	Raschiatore CC U HT250 disinnestabile da 4,26 a 4,50 m
30788CC	Raschiatore CC U HT250 disinnestabile da 4,51 a 4,75 m
30789CC	Raschiatore CC U HT250 disinnestabile da 4,76 a 5,00 m
30790CC	Raschiatore CC U HT250 disinnestabile da 5,01 a 5,25 m
30791CC	Raschiatore CC U HT250 disinnestabile da 5,26 a 5,50 m

20405	Supporto raschiatore per scarico su fossa (prevederne 2 per corsia)
20705	Kit rulli raschiatore HT 250, diritto e a U su nastro

RASCHIETTO VÉ altezza 250 mm disinseribile



Rif.	20792CC	20793CC	20794CC	20795CC	20796CC	20797CC	20798CC
Larghezza del corridoio	2,00 a 2,50 m	2,51 a 3,00 m	3,01 a 3,50 m	3,51 a 4,00 m	4,01 a 4,50 m	4,51 a 5,00 m	5,01 a 5,50 m
A	1710 mm	2110 mm	2460 mm	2760 mm	3110 mm	3460 mm	3760 mm

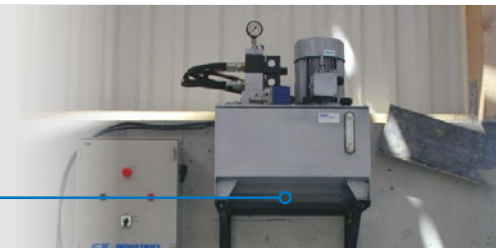
HT250 RASCHIETTO V DISINNESTABILE

Slot di guida 8x7 cm

20792CC	Raschiatore CC V HT250 disinnestabile da 2,00 a 2,50 m
20793CC	Raschiatore CC V HT250 disinnestabile da 2,51 a 3,00 m
20794CC	Raschiatore CC V HT250 disinnestabile da 3,01 a 3,50 m
20795CC	Raschiatore CC V HT250 disinnestabile da 3,51 a 4,00 m
20796CC	Raschiatore CC V HT250 disinnestabile da 4,01 a 4,50 m
20797CC	Raschiatore CC V HT250 disinnestabile da 4,51 a 5,00 m
20798CC	Raschiatore CC V HT250 disinnestabile da 5,01 a 5,50 m

20405	Supporto raschiatore per scarico su fossa (prevederne 2 per corsia)
24419	Labbro centrale in gomma per raschiatore Vé

Raschietto EV extra-pesante :
consultateci



Motore da 2,2 o 4 kW

Manometro

Serbatoio dell'olio di grande capacità



Dispositivo di sicurezza del livello dell'olio

Tappo di riempimento

Livello dell'olio

CENTRALI IDROELETTRICHE

59010	2,2 kW per martinetto da 60 mm - corsia massima di 60 m (sono necessarie 4 taniche di olio)
59020	4 kW per martinetto da 90 mm - corsia massima di 100 m (sono necessarie 4 taniche di olio)
59030	Coperchio di protezione

59022	4 kW per martinetto da 90 mm - corsia > 100 m (sono necessarie 5 taniche di olio)
59035	Coperchio di protezione centrale 4 kW > 100 m

59040	Staffa a parete centrale idraulica
-------	------------------------------------

! I modelli 59022 e 59035 sono realizzati su ordinazione, si prega di prevedere tempi supplementari.

OLIO NORME ISO APPROVATEE CKI

59055	Tanica da 20 litri (minimo 4 per centrale)
-------	--



*I raschiatori idraulici sono i più potenti.
Sono ideali per i concimi paglierini in
lunghi corridoi.*



**Sistema a spinta disponibile:
contattateci**



Binario guida
59131 - lg 6 m



**Guida di azionamento
con fori**
59155 - lg 3,70 m
59151 - lg 6,00 m



**Guida di azionamento
dentellata**
59175 - lg 3,70 m
59171 - lg 6,00 m

BINARI E ACCESSORI

Binario di guida zincato da 6 m

59131 Binario di guida U 140 x 60 x 4 mm, lunghezza 6 m

Guida di azionamento con fori

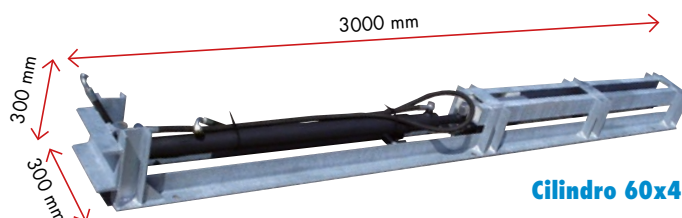
59155 Guida superiore U 100 x 50 mm con fori per unità da incasso - Lg 3,70 m

59151 Guida superiore U 100 x 50 mm con fori per unità da incasso - Lg 6,00 m

Guida di azionamento dentellata

59175 Binario di guida a U con tacche 100 x 50 mm per unità da incasso - Lg 3,70 m

59171 Binario di guida a U con tacche 100 x 50 mm per unità da incasso - Lg 6,00 m



**L'unità di azionamento
di superficie viene
fornita con un coperchio
di protezione.**

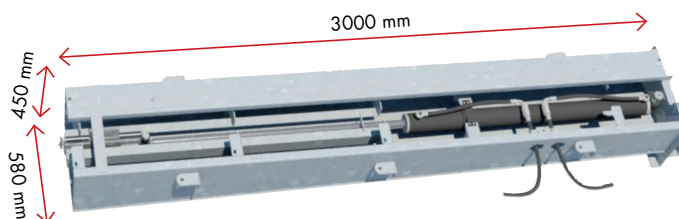
Cilindro 60x40 o 90x40

GRUPPO DI FORMAZIONE DI SUPERFICIE

59060 Unità di trasmissione superficie V60

59070 Unità di trasmissione superficie V90

59085 Coperchio di protezione per unità di trasmissione superficie

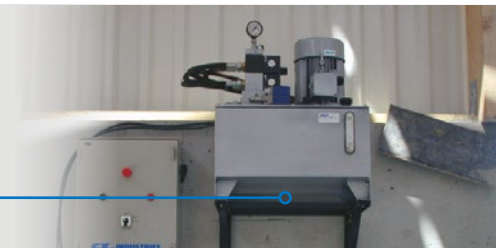


**Cilindro 60x40 o
90x40**

UNITÀ DI AZIONAMENTO INCASSATA

59096 Unità di trasmissione 450 da incasso V60 U 140

59106 Unità di trasmissione 450 da incasso V90 U 140



Scatola di controllo
59350



Armadi di controllo integrazione :
 • trasformatore
 • gestione dei finecorsa
 • selezione del corridoio (59385)

CONTROLLO ELETTRICO SENZA PLC

59350	Scatola di controllo (1 per armadio con cavo)
59351	Telecomando
59360	Armadio 1 centrale per 1 corridoio
59385	Armadio 1 centrale per 2 corridoi funzione 1 corridoio

FINE GARA

59397	Finecorsa induttivo per armadio senza PLC
59396	Supporto per finecorsa
ELE0028	Scatola di protezione fine corsa nel calcestruzzo



**Sensore
antigelo
incluso**



**Scatola di controllo
59350**

Armadi di controllo PLC integrazione :

- trasformatore
- gestione dei finecorsa
- funzione antigelo (sonda inclusa)
- controllo del collettore.



Dimezzate il tempo di raschiatura con il sistema TANDEM

CONTROLLO ELETTRICO CON PLC

59350	Scatola di controllo (1 per armadio con cavo)
59420	Armadio PLC 1 centrale per 1 corridoio + funzione antigelo
59425	Armadio PLC 1 centrale per 1 corridoio + funzione antigelo + scarico alternativo e controllo del collettore a catena
59431	Armadio PLC 1 centrale per 2 corridoi TANDEM + funzione antigelo
59430	Armadio PLC 1 centrale per 2 corridoi + funzione antigelo
59435	Armadio PLC 1 centrale per 2 corridoi + funzione antigelo

INTERRUTTORE DI FINE CORSA

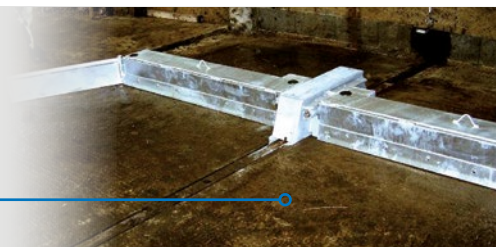
59395	Finecorsa rilevatore di movimento
59396	Supporto per finecorsa
ELE0028	Scatola di protezione fine corsa nel calcestruzzo

TUBI FLESSIBILI

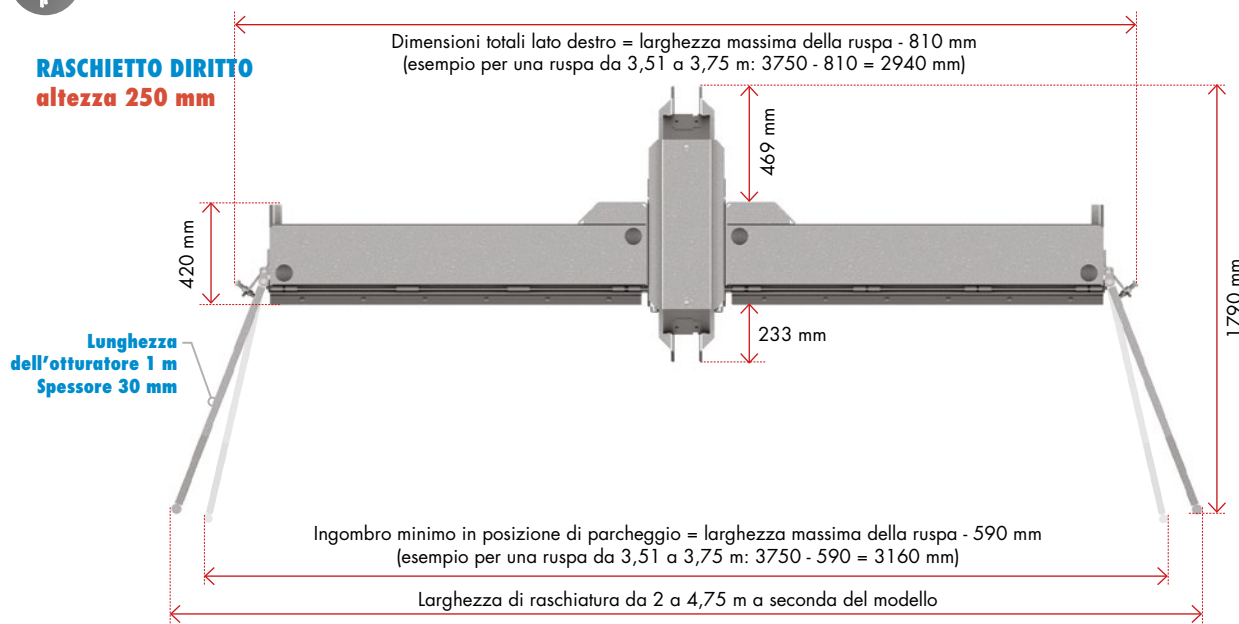
59400	Tubo flessibile doppio 3 m + connettori + 3 fascette di fissaggio
59410	Tubo doppio da 4 m + connettori + 4 fascette di fissaggio
59411	Tubo doppio 5 m + connettori + 5 fascette di fissaggio

OPZIONE

59605	Ribaltatore mobile / ribaltabile pesante
-------	--



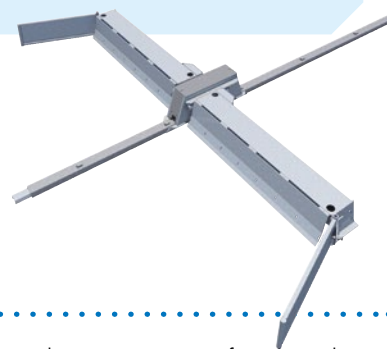
RASCHIETTO DIRITTO altezza 250 mm



**Sistema di trazione
da ribaltabile pesante**

- **Bellastabile**, zincato a caldo
- Persiane centrali mobili e sollevabili
- Altezza raschiatore: 250 mm
- Otturatori di estremità lunghi 1 m, spessore 30 mm
- Apertura rapida

- Posizione di parcheggio ridotta (spazio necessario = 2 m)
(possibilità di raschiamento/corridoio sfalsato)



RASCHIETTO DIRITTO HT250

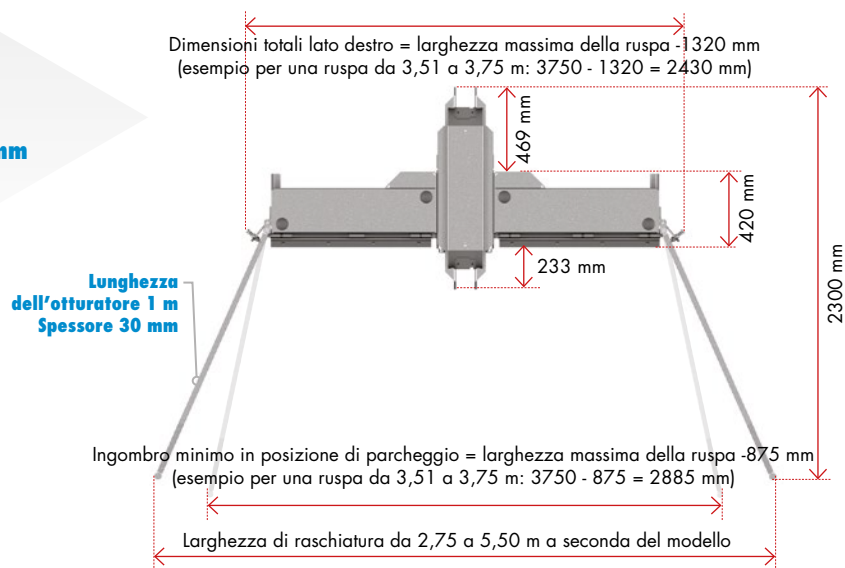
59253	Raschiatore idraulico diritto HT250 da 2,00 a 2,25 m U di 100
59255	Raschiatore idraulico diritto HT250 da 2,26 a 2,50 m U di 100
59263	Raschiatore idraulico diritto HT250 da 2,51 a 2,75 m U di 100
59265	Raschiatore idraulico diritto HT250 da 2,76 a 3,00 m U di 100
59273	Raschiatore idraulico diritto HT250 da 3,01 a 3,25 m U di 100
59275	Raschiatore idraulico diritto HT250 da 3,26 a 3,50 m U di 100
59283	Raschiatore idraulico diritto HT250 da 3,51 a 3,75 m U di 100
59285	Raschiatore idraulico diritto HT250 da 3,76 a 4,00 m U di 100
59293	Raschiatore idraulico diritto HT250 da 4,01 a 4,25 m U di 100
59295	Raschiatore idraulico diritto HT250 da 4,26 a 4,50 m U di 100
59303	Raschiatore idraulico diritto HT250 da 4,51 a 4,75 m U di 100

20405 Supporto raschiatore per scarico su fossa (prevederne 2 per corsia)

20705 Kit rulli raschiatore HT 250, diritto e a U su nastro

Protezione armatura,
consultateci

RASCHIETTO U altezza 250 mm



RASCHIETTO HT250 U

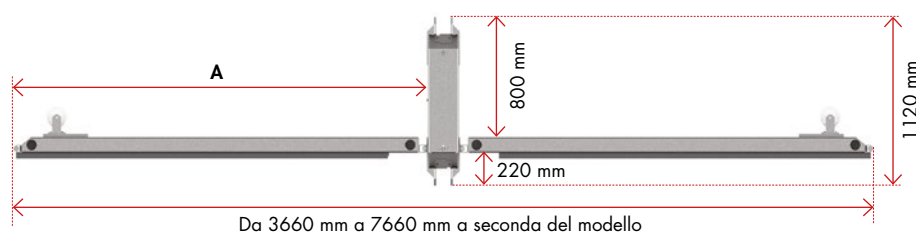
59259	Raschiatore idraulico U HT250 da 2,75 a 3,00 m
59268	Raschiatore idraulico U HT250 da 3,01 a 3,25 m
59269	Raschiatore idraulico U HT250 da 3,26 a 3,50 m
59278	Raschiatore idraulico U HT250 da 3,51 a 3,75 m
59279	Raschiatore idraulico U HT250 da 3,76 a 4,00 m
59288	Raschiatore idraulico U HT250 da 4,01 a 4,25 m
59289	Raschiatore idraulico U HT250 da 4,26 a 4,50 m
59298	Raschiatore idraulico U HT250 da 4,51 a 4,75 m
59299	Raschiatore idraulico U HT250 da 4,76 a 5,00 m
59308	Raschiatore idraulico U HT250 da 5,01 a 5,25 m
59309	Raschiatore idraulico U HT250 da 5,26 a 5,50 m

20405 Supporto raschiatore per scarico su fossa (prevederne 2 per corsia)

20705 Kit rulli raschiatore HT 250, diritto e a U su nastro



RASCHIETTO VÉ altezza 250 mm



Rif.	59456	59466	59476	59486	59496	59506	59516
Larghezza del corridoio	2,00 a 2,50 m	2,51 a 3,00 m	3,01 a 3,50 m	3,51 a 4,00 m	4,01 a 4,50 m	4,51 a 5,00 m	5,01 a 5,50 m
A	1710 mm	2110 mm	2460 mm	2760 mm	3110 mm	3460 mm	3760 mm

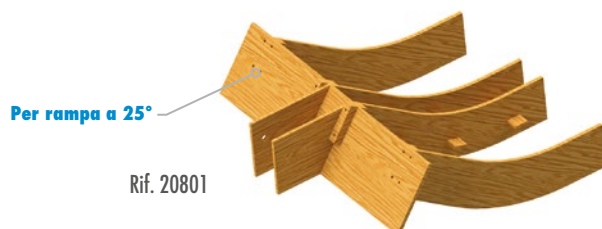
RASCHIETTO HT250 V

59456	Raschiatore idraulico V HT250 da 2,00 a 2,50 m
59466	Raschiatore idraulico V HT250 da 2,51 a 3,00 m
59476	Raschiatore idraulico V HT250 da 3,01 a 3,50 m
59486	Raschiatore idraulico V HT250 da 3,51 a 4,00 m
59496	Raschiatore idraulico V HT250 da 4,01 a 4,50 m
59506	Raschiatore idraulico V HT250 da 4,51 a 5,00 m
59516	Raschiatore idraulico V HT250 da 5,01 a 5,50 m

20405 Supporto raschiatore per scarico su fossa (prevederne 2 per corsia)

24419 Labbro centrale in gomma per raschiatore VÉ

**Raschietto EV extra-pe-
sante :**
consultateci



Per rampa a 25°

Rif. 20801



Si prega di non confondere questi riferimenti con quelli di pagina 36 e 37.

RAMPA COMPLETA INIZIO CASSERATURA

20801 Cassaforma partenza rampa 25°

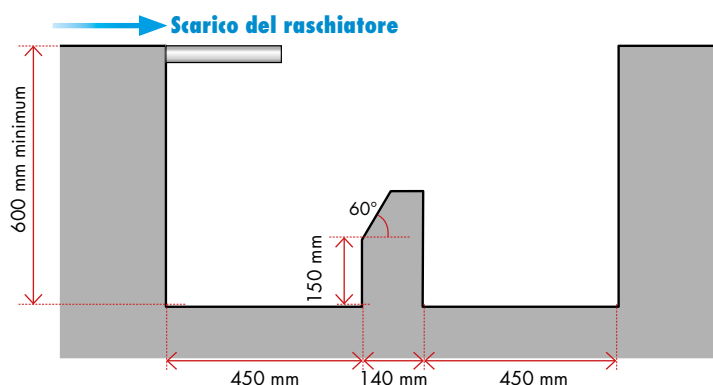
PARTI DA SIGILLARE

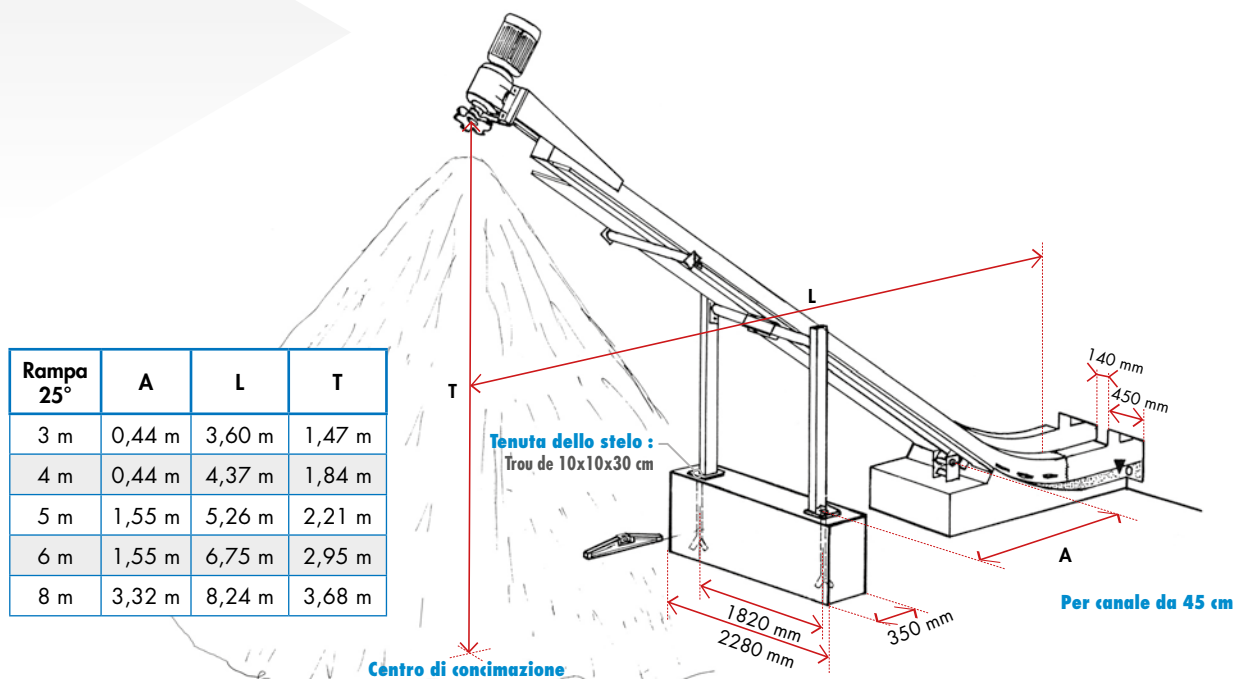
20104	Puleggia Ø180 completa (per 1 corsia)
20807	Avviamento rampa 25°
20109	Griglia di 66 x 33 cm
20110	Griglia di 33 x 33 cm

MECCANISMO DI AZIONAMENTO

20128	Scatola di comando 5 CC evac CKI + Termico
20113	5 CV - 100 m max
20828	Scatola di comando 5CV per raschiatore a cavo o a catena con collettore
20130	Opzione di tensionamento idraulico manuale

SEZIONE DELLA GRONDAIA



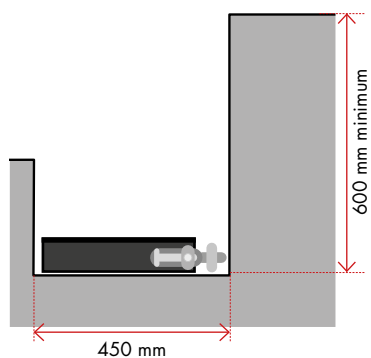


RAMPA COMPLETA CANALE 45

20114	Rampa completa: 1 m orizzontale
20115	Rampa completa di sollevamento: 3 m su piedi
20116	Rampa completa di sollevamento: 4 m su piedi
20118	Rampa completa di sollevamento: 6 m su piedi
20120	Rampa completa di sollevamento: 8 m su piedi



SEZIONE DELLA GRONDAIA



CATENA 14 X 50

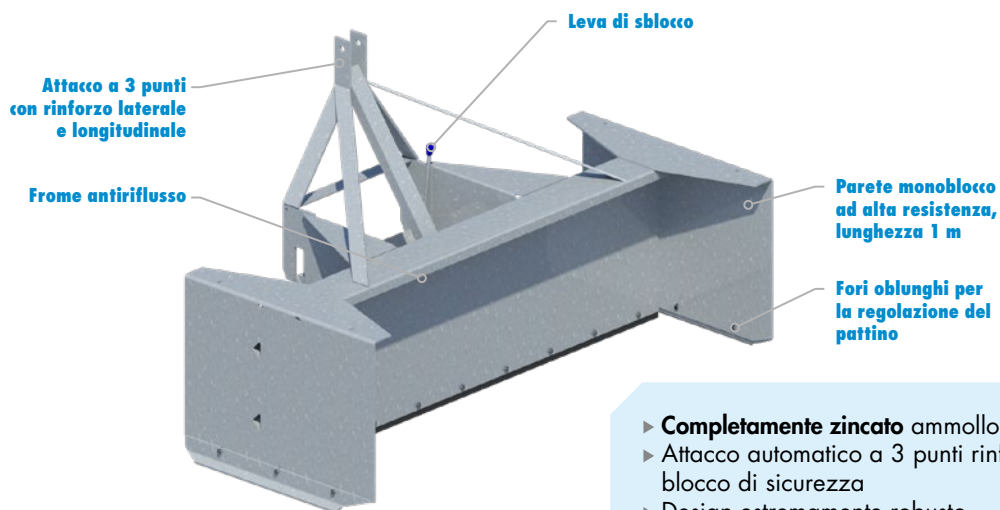
26001	Catena 14x50 attrezzata con raschietti alti 6 cm per canale da 45 cm, al metro
26007	Catena 14x50 attrezzata con raschietti alti 6 cm per canale da 50 cm, al metro

! Imperativo della fuoriuscita progressiva

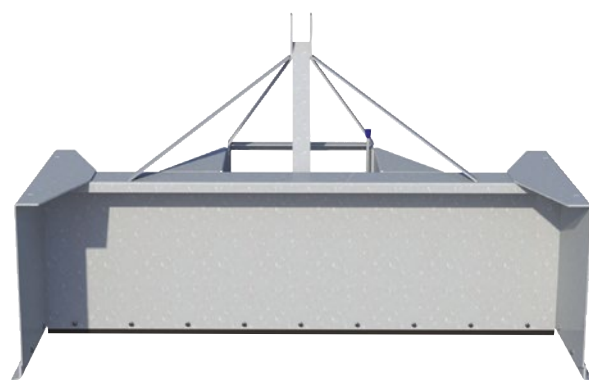
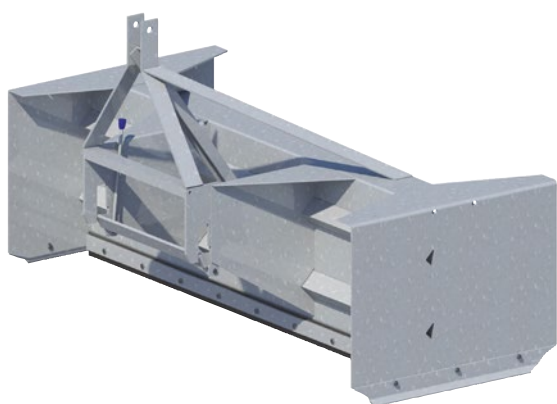
! Catena con raschietti alti (12 cm), consultateci.

CKI **SCRAPERS**

Per la raschiatura del trattore



- **Completamente zincato** ammollo a caldo
- Attacco automatico a 3 punti rinforzato con blocco di sicurezza
- Design estremamente robusto
- Piedini regolabili
- Fascio centrale antiriflusso.





SCRAPERS ZINCATO

59650	Scraper 2,0 m	240 kg
59660	Scraper 2,25 m	250 kg

OPZIONI - ACCESSORI

59650D	Tallone d'usura zincato	10 kg
59650E	Lama raschiante, gomma dura, lunghezza 2,0 m	6,1 kg
59660E	Lama raschiante, gomma dura, lunghezza 2,25 m	6,6 kg
59670E	Lama raschiante, gomma dura, lunghezza 2,5 m	7,7 kg



Si prega di non confondere questi riferimenti con quelli delle pagine 32 e 33.



Rif. 20101



Rif. 20102

RAMPA COMPLETA INIZIO CASSERATURA

20101 Cassaforma partenza rampa 35°

20102 Cassaforma angolo interno



Rif. 20104

PARTI DA SIGILLARE

20103 Puleggia Ø350 completa (per 1 corsia)

20104 Puleggia Ø180 completa (per 1 corsia)

20105 Scivolo a frizione

20106 Angolo interno di 90°

20107 Avviamento rampa completa 35°

20108 Guida al cambio di livello

20109 Griglia 66 x 33 cm

20110 Griglia di 33 x 33 cm

MECCANISMO DI AZIONAMENTO

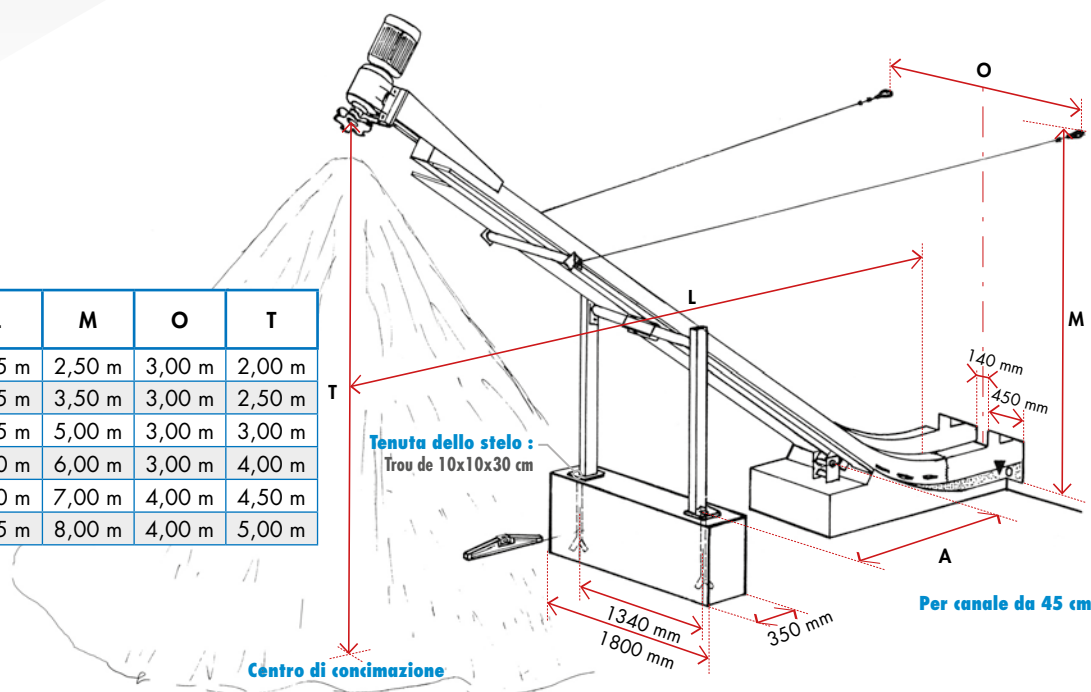
20128 Scatola di comando 5 CC evac CKI + Termico

20113 5 CV - 100 m max

20130 Opzione di tensionamento idraulico manuale



Rampa 35°	A	L	M	O	T
3 m	0,40 m	3,25 m	2,50 m	3,00 m	2,00 m
4 m	0,40 m	3,95 m	3,50 m	3,00 m	2,50 m
5 m	1,40 m	4,75 m	5,00 m	3,00 m	3,00 m
6 m	1,40 m	6,10 m	6,00 m	3,00 m	4,00 m
7 m	2,20 m	6,80 m	7,00 m	4,00 m	4,50 m
8 m	3,00 m	7,45 m	8,00 m	4,00 m	5,00 m



ELEVAZIONE COMPLETA DELLA RAMPA CANALE ZINCATO 45 CM

20114	Rampa completa: 1 m orizzontale
20115	Rampa completa di sollevamento: 3 m su piedi
20116	Rampa completa di sollevamento: 4 m su piedi
20117	Rampa completa di sollevamento: 5 m su piedi
20118	Rampa completa di sollevamento: 6 m su piedi
20119	Rampa completa di sollevamento: 7 m su piedi
20120	Rampa completa di sollevamento: 8 m su piedi
20121	Rampa completa di sollevamento: 10 m su piedi
20122	Rampa completa di sollevamento: 3 m trattenuta da un cavo
20123	Rampa completa di sollevamento: 4 m trattenuta da un cavo
20124	Rampa completa di sollevamento: 5 m trattenuta da un cavo
20125	Rampa completa di sollevamento: 6 m trattenuta da un cavo
20126	Rampa completa di sollevamento: 7 m trattenuta da un cavo
20127	Rampa completa di sollevamento: 8 m trattenuta da un cavo



CATENA 14 X 50

26001	Catena 14x50 attrezzata con raschietti alti 6 cm per canale da 45 cm, al metro
26006	Catena 14x50 nuda con maglie di collegamento, al metro



SISTEMA A 3 CV PER 40 M MAXI

- 21305 Meccanismo di commutazione completo da 3 HP per rotaia sinistra fino a 40 m
 21306 Meccanismo reversibile da 3 CV, completo per binario rettilineo fino a 40 m

QUADRO ELETTRICO DI COMANDO

- 20111 Quadro elettrico

BINARIO SINISTRO BINARIO DRITTO



Per concimare

! Installare le guide preferibilmente sul lato opposto alle zampe degli animali.



! Lunghezza massima: 40 m

BINARIO DOTATO DI RASCHIATORI CON GUIDE INTEGRATE

- 21301 Binario CKI DRITTO montato per canale da 50 cm, al metro
 21302 Binario CKI SINISTRO montato per canale da 50 cm, al metro

! Prevedere lunghezze dei binari multiple di 3 m. I binari 50 x 38 sono forniti in lunghezze di 6 m.

! Altre larghezze di canale : consultateci

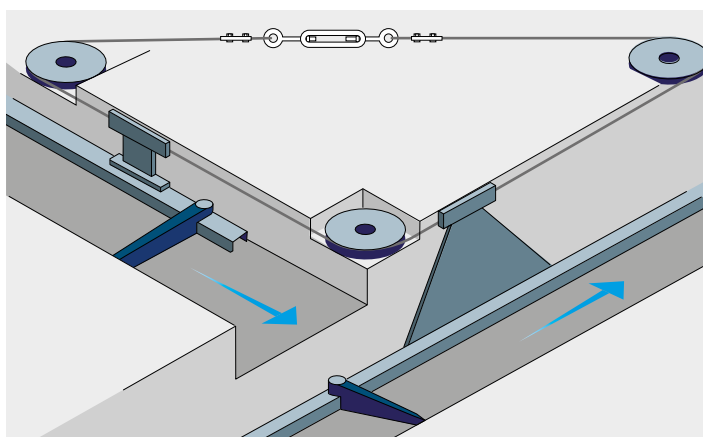


RAMPA CON FONDO IN LAMIERA VERNICIATA

- 21307 Rampa con fondo in lamiera verniciata - Altezza di caduta 3,5 m - Canale da 50 cm
- 21308 Rampa con fondo in lamiera verniciata - Altezza di caduta 4,5 m - Canale da 50 cm
- 21309 Rampa con fondo in lamiera verniciata - Altezza di caduta 6,0 m - Canale da 50 cm

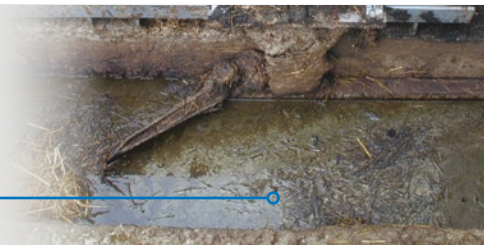
GRIGLIA PER LIQUAMI

- 20109 Griglia 66 x 33 cm
- 20110 Griglia 33 x 33 cm



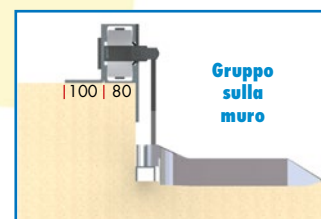
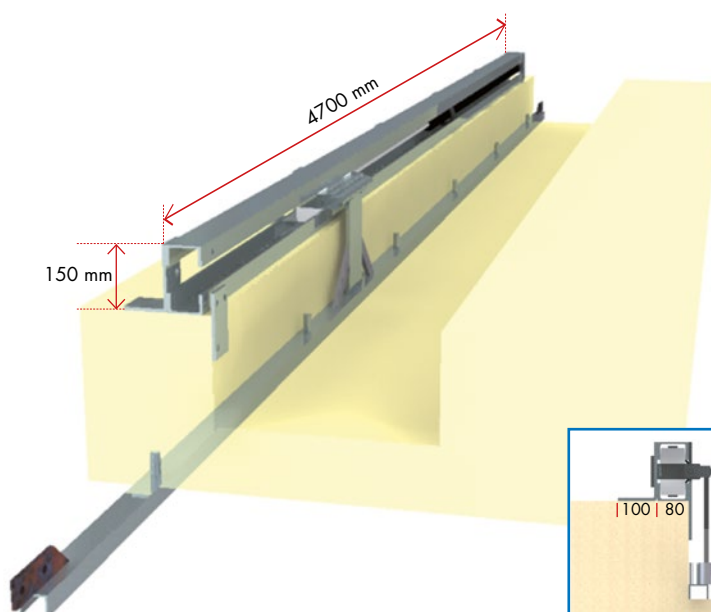
STERZO A CAVO

- 21311 Sistema di pulegge per il cambio di direzione (max. 18 m)



CENTRALE

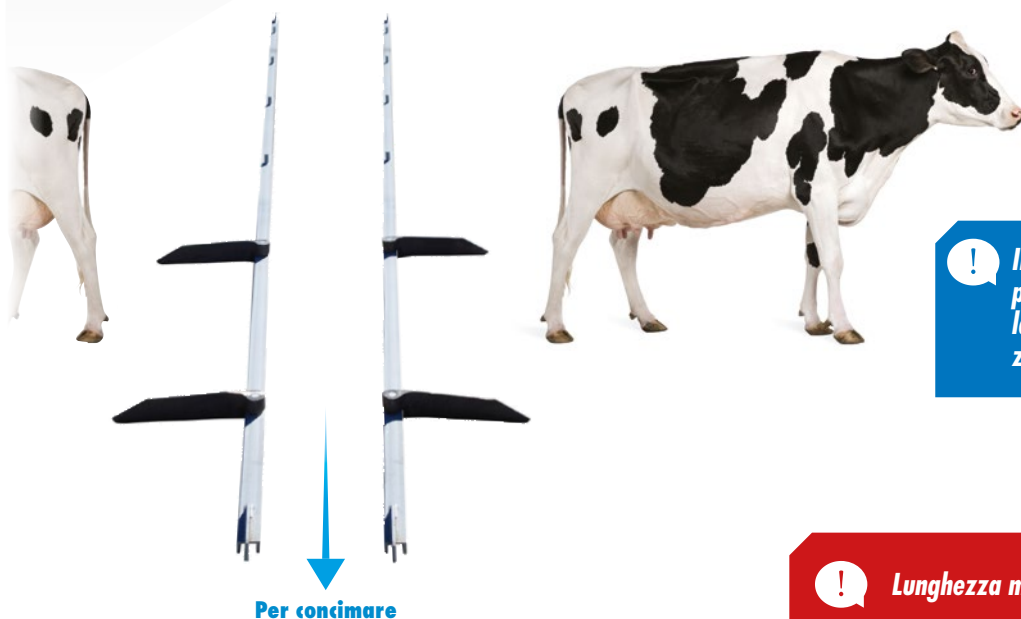
59020	Centralina idraulica con motore da 4 kW (sono necessarie 4 taniche di olio)
59055	Bidone da 20 litri di OLIO a norma ISO approvato da CKI (minimo 4 per centrale)



FORMAZIONE

59110	Gruppo di formazione
-------	----------------------

BINARIO SINISTRO BINARIO DIRITTO



! Installare le guide preferibilmente sul lato opposto alle zampe degli animali

! Lunghezza massima: 40 m

BINARIO DOTATO DI RASCHIATORI CON GUIDE INTEGRATE

- 59301 Binario CKI DRITTO montato per canale da 50 cm, al metro
59302 Binario CKI SINISTRO montato per canale da 50 cm, al metro

! Lunghezza del binario in multipli di 3 m.
Binario 50 x 38 fornito in lunghezze di 6 m

! Altre larghezze di canale :
consultateci

QUADRO ELETTRICO DI COMANDO

- 59440 Scatola di avvio

VARIE

- 59400 Tubo flessibile doppio 3 m + connettori + 3 fascette di fissaggio
59410 Tubo flessibile doppio 4 m + connettori + 4 fascette di fissaggio
59411 Tubo flessibile doppio 5 m + connettori + 5 fascette di fissaggio

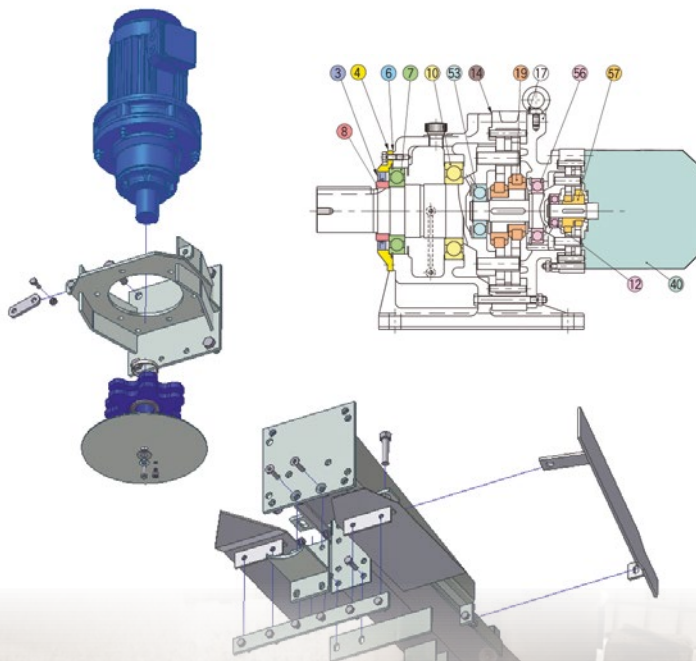
- 59445 Valvola di inversione manuale 1 centrale / 2 corridoi

Servizio ricambi Tutte le marche



Far durare la vostra attrezzatura

I sistemi di evacuazione del letame sono messi alla prova. Per garantire un servizio decennale, CK-INDUSTRIES offre un'ampia gamma di pezzi di ricambio per le proprie attrezzature e per i sistemi di altri produttori, come ALFA LAVAL, LANCELOT SOVEMAG, SAMAS, ecc.



Parti per i sistemi CK-INDUSTRIES :

- | | |
|--|------|
| ▶ Stelle e dadi per catene di sfioratori | p.43 |
| ▶ Pulitore continuo CK | p.44 |
| ▶ Motoriduttori | p.48 |
| ▶ Evacuatore a catena marino continuo | p.50 |
| ▶ Raschiatori per catene marine | p.52 |
| ▶ Raschietti a catena quadrati | p.54 |
| ▶ Raschiatori a cavo o a corda | p.56 |
| ▶ Raschiatori idraulici | p.60 |
| ▶ Scarico a due vie | p.64 |

Tutte le marche di componenti :

- | | |
|---|------|
| ▶ Tipo di evacuatori "CURÉTABLE" | p.66 |
| ▶ Tipo di evacuatori "ALFA-LAVAL" | p.70 |
| ▶ Tipo di evacuatori "LANCELOT/SOVEMAG" | p.72 |
| ▶ Tipo di evacuatori "SAMAS" | p.73 |
| ▶ Tipo di evacuatori "MI108" | p.74 |
| ▶ Tipo di evacuatori "ALBERT" | p.76 |



STELLE MI 108 E MI 115

MI10850	Stella MI108, mozzo Ø50, non saldato	27136	Mozzo con chiave Ø50, non saldato
27078	Stella MI108, mozzo Ø55 non saldato	27138	Mozzo Ø55 con chiave, non saldato
MI10860	Stella MI108, mozzo Ø60, non saldato	27140	Mozzo Ø60 con chiave, non saldato
MI10865	Stella MI108, mozzo Ø65, non saldato	27142	Mozzo Ø65 con chiave, non saldato
		27144	Mozzo scanalato non saldato
MI11550	Stella MI115, mozzo Ø50, non saldato		
27092	Stella MI115, mozzo Ø55, non saldato		
MI11560	Stella MI115, mozzo Ø60, non saldato		
MI11565	Stella MI115, mozzo Ø65, non saldato		
27128	Stella MI108, nuda	27128C	Stella MI108, nuda per mozzo Ø65, non saldato
27130	Stella MI115, nuda	27130C	Stella MI115, nuda per mozzo Ø65, non saldato



Scelta dei dadi
per le catene usurate

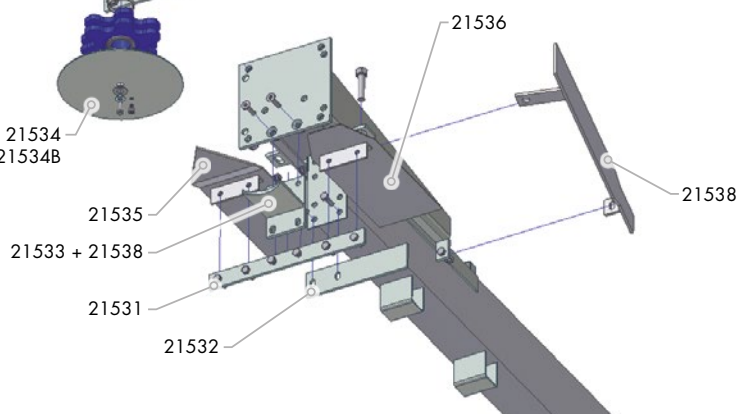
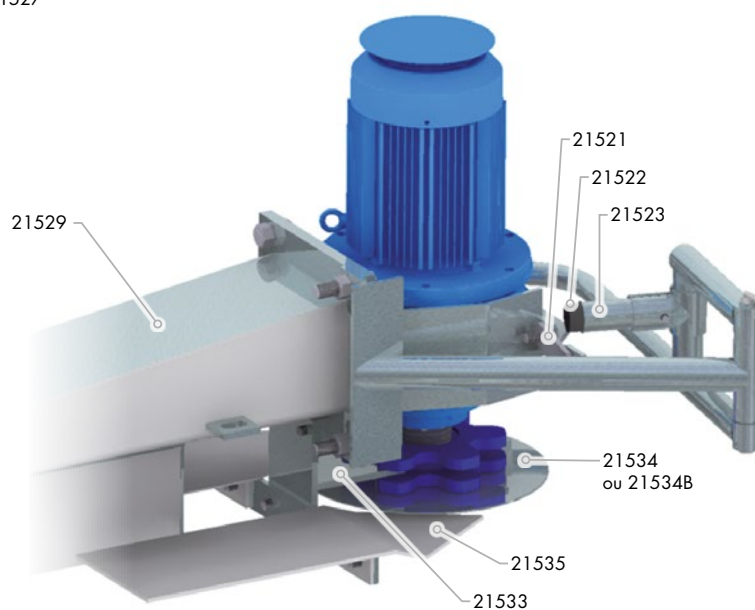
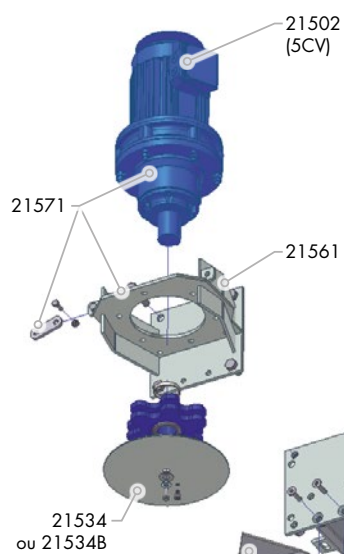
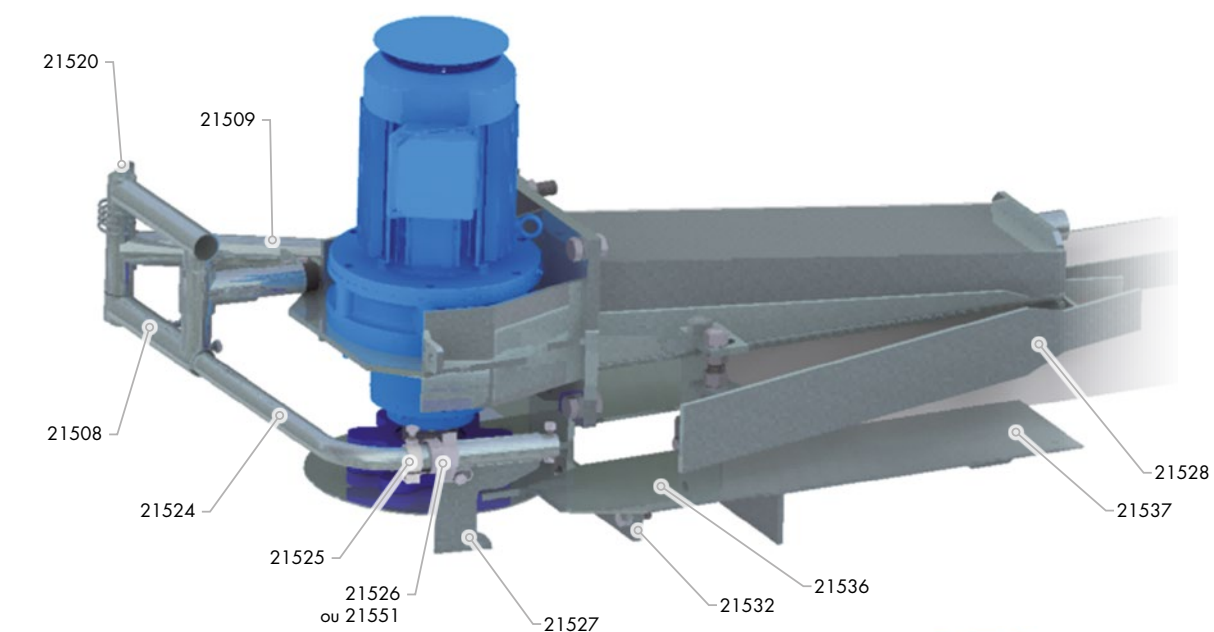
NOCI	CATENA 14 x 50		CATENA 12 x 36	
	Dimensioni per 20 collegamenti	Allungamento	Dimensioni per 20 collegamenti	Allungamento
Noci CK1	1 m	Nuova catena	72 cm	Nuova catena
Noci CK2	1,03 a 1,08 m	3 a 8 %	74 a 76 cm	3 a 5 %
Noci CK3	1,05 a 1,10 m	5 a 10 %	76 a 78 cm	5 a 8 %
Noci CK4	1,08 a 1,13 m	8 a 13 %	-	-



Misurare la distanza
di 20 collegamenti

DADI PER CATENA 14X50

CK150	Dado CK11, mozzo Ø50, non saldato	27010	Dado in acciaio CK1 - Mozzo Ø55 non saldato
CK250	Dado CK12, mozzo Ø50, non saldato	27026	Dado in acciaio CK2 - Mozzo Ø55 non saldato
CK350	Dado CK13, mozzo Ø50, non saldato	27040	Dado in acciaio CK3 - Mozzo Ø55 non saldato
CK450	Dado CK14, mozzo Ø50, non saldato	27056	Dado in acciaio CK4 - Mozzo Ø55 non saldato
CK160	Dado CK11, mozzo Ø60, non saldato	CK165	Dado CK11, mozzo Ø65, non saldato
CK260	Dado CK12, mozzo Ø60, non saldato	CK265	Dado CK12, mozzo Ø65, non saldato
CK360	Dado CK13, mozzo Ø60, non saldato	CK365	Dado CK13, mozzo Ø65, non saldato
CK460	Dado CK14, mozzo Ø60, non saldato	CK465	Dado CK14, mozzo Ø65, non saldato
27010A	Dado CK11 nudo	27010C	Dado CK11, nudo per mozzo Ø65, non saldato
27026A	Dado CK12 nudo	27026C	Dado CK12, nudo per mozzo Ø65, non saldato
27040A	Dado CK13 nudo	27040C	Dado CK13, nudo per mozzo Ø65, non saldato
27056A	Dado CK14 nudo	27056C	Dado CK14, nudo per mozzo Ø65, non saldato
27112	Dado scanalato CK1	27136	Mozzo Ø50 con chiave, non saldato
27116	Dado scanalato CK2	27138	Mozzo Ø55 con chiave, non saldato
27122	Dado scanalato CK3	27140	Mozzo Ø60 con chiave, non saldato
27126	Dado scanalato CK4	27142	Mozzo Ø65 con chiave, non saldato
		27144	Mozzo scanalato non saldato



► Dettagli sui motoriduttori pagina 48



Controllare il diametro dell'albero di uscita del riduttore da sostituire e verificare il grado di usura della catena se il diametro dell'albero di uscita del riduttore da sostituire è diverso da 60 mm.

MECCANISMO DI AZIONAMENTO

21502	Motoriduttore EVAC 5CV 4 kW, completo
21571	Kit motoriduttore SUMI 5HP + sede Ø60
21561	Sede supporto motoriduttore SUMI da 2 e 3 CV raschiatore e 5V continuo
SPE0570	Cartuccia di grasso specifica per motoriduttori

PULITORE

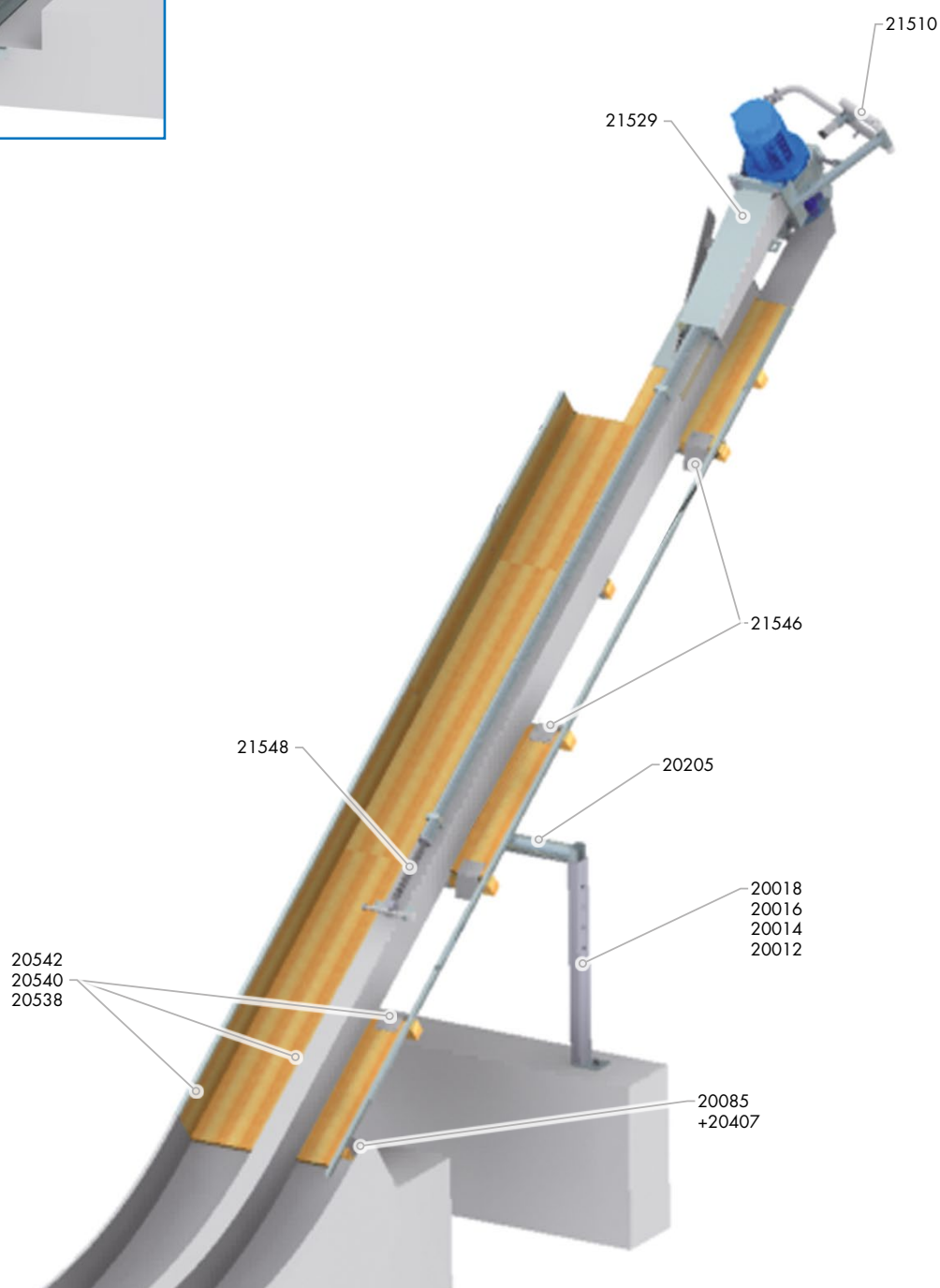
21510	Pulitore CKI completo - ATTENZIONE: per rampa orizzontale prevedere in più la molla Rif. 21553	
21508	Supporto braccio mobile	2 kg
21509	Supporto braccio fisso (2 parti)	4,2 kg
21520	Asse pulitore	0,6 kg
21521	Piastra di rinforzo del braccio	1 kg
21522	Arresto in gomma	0,1 kg
21523	Supporto arresto	0,3 kg
21524	Braccio mobile	2,3 kg
21525	Anello di regolazione della molla	0,1 kg
21526	Molla sinistra	0,1 kg
21551	Molla destra	0,1 kg
21553	Molla rampa orizzontale	0,1 kg
21527	Pulitore	0,75 kg
21528	Pulitore superiore CKI canale 45 cm	5,5 kg
21590	Pulitore completo CKI canale 50 cm (collettore)	
21595	Pulitore completo CKI canale 70 cm (collettore)	

FINE DELLA RAMPA

21550	Gruppo piastra testa rampa	0,1 kg
21531	Piatto di azionamento piastre	1,5 kg
21532	Piatto di rinforzo piastre	1,6 kg
21534	Disco dado con foro 55	2,2 kg
21534B	Disco dado con foro 20	2,2 kg
21535	Lamiera punta ritorno	3 kg
21536	Lamiera mobile montata	3 kg
21537	Lamiera fissa montata	2,3 kg
21529	Supporto motoriduttore	31 kg
21533	Dito sgrassatore	2,5 kg
21538	Blocco sgrassatore	0,5 kg
20030	Estremità del tubo di tensione	0,2 kg



Rif. 20170



TRAVE NUDA CKI



Consegna in 15 giorni

20170	Trave CKI nuda di 1 m orizzontale zincata
20171	Trave CKI nuda da 3 m zincata
20172	Trave CKI nuda da 4 m zincata
20173	Trave CKI nuda da 5 m zincata
20174	Trave CKI nuda da 6 m zincata
20175	Trave CKI nuda da 7 m zincata
20176	Trave CKI nuda da 8 m zincata
20177	Trave CKI nuda da 10 m zincata

20085	Supporto articolazione rampa
20407	Asse Ø25 lg 185
20018	Piede di rampa da 3 e 4 m, 2 richiesti
20016	Piedi di rampa da 5 e 6 m, 2 richiesti
20014	Piede di rampa 7 m, 2 richiesti
20012	Piede di rampa da 8 e 10 m, 2 richiesti
20205	Traversa piede di rampa
20020	Distanziale piede di rampa 7 - 8 e 10 m

PAVIMENTO IN CKI, SPESSORE 22 MM

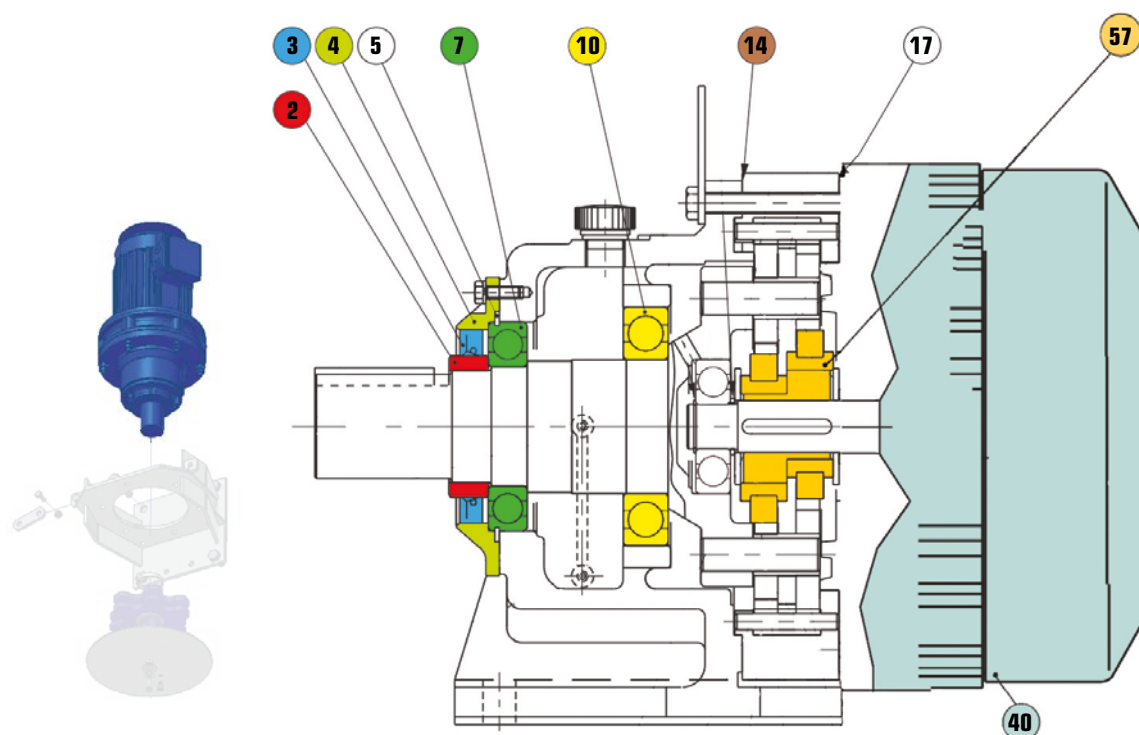


**Fornito completo di
scivoli, corrimano,
punte, ecc.**

20180	Pavimento CKI completo, spessore 22 mm - 3 m
20181	Pavimento CKI completo, spessore 22 mm - 4 m
20182	Pavimento CKI completo, spessore 22 mm - 5 m
20183	Pavimento CKI completo, spessore 22 mm - 6 m
20184	Pavimento CKI completo, spessore 22 mm - 7 m
20185	Pavimento CKI completo, spessore 22 mm - 8 m
20186	Pavimento CKI completo, spessore 22 mm - 10 m

CKI PAVIMENTI AL DETTAGLIO

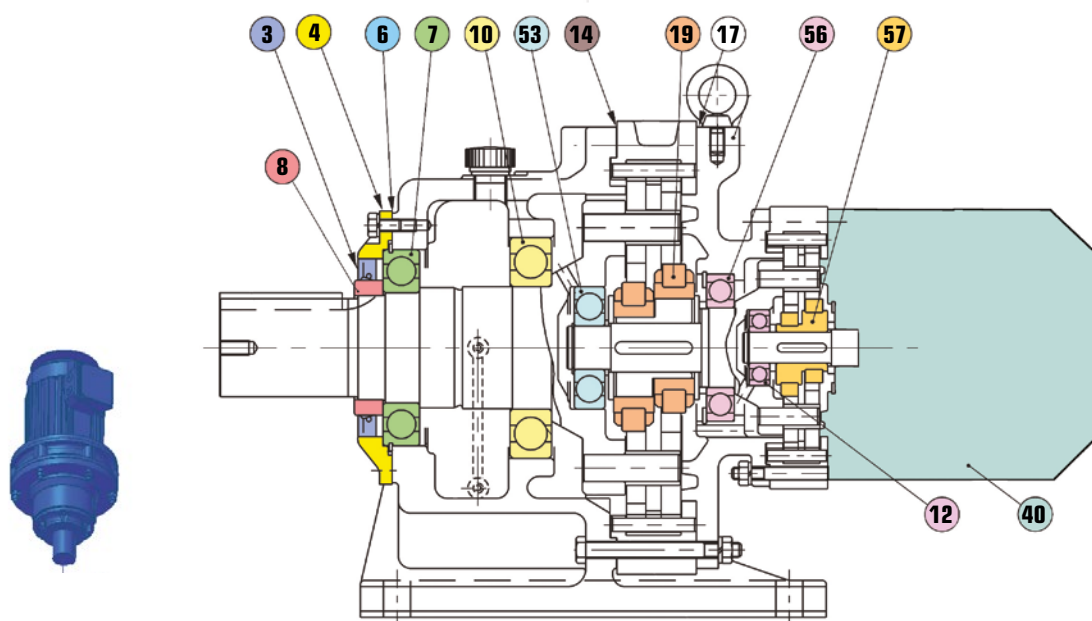
B0I0002	Pannello 1700 x 250
21540	Pannello 1700 x 200
21543	Piatto di attacco pavimento
20040	Corridore 25 x 25 lg 2,55 m
20042	Corridore 25 x 25 lg 0,85 m
20038	Corridore 25 x 25 lg 3,40 m
21546	Rampa di recupero



MOTORIDUTTORE PER PULITORE CKI CONTINUO

21502 Motoriduttore EVAC 5CV 4 kW, completo

- | | | |
|-----------|---------|--|
| 2 | SPE1115 | Anello di metallo estremità albero |
| 3 | SPE1114 | Guarnizione estremità albero |
| 4 | SPE1005 | Coperchio di uscita |
| 5 | SPE1006 | Guarnizione del coperchio di uscita |
| 7 | SPE1113 | Cuscinetto di estremità dell'albero |
| 10 | SPE1640 | Cuscinetto posteriore albero di uscita |
| 14 | SPE1560 | Guarnizione in carta |
| 17 | SPE1641 | Guarnizione in carta |
| 57 | SPE0695 | Cuscinetto eccentrico |
| 40 | SPE0571 | Motore |



MOTORIDUTTORI PER RASCHIATORI A CATENA

20403	Motoriduttore 2CV - Raschiatore a catena da 1,1 kW
20404	Motoriduttore 2CV - Raschiatore a catena da 1,5 kW
20406	Motoriduttore 3CV - Raschiatore a catena da 2,2 kW
20408	Motoriduttore 4CV - Raschiatore a catena da 3 kW

Motoriduttore per raschetto a catena

	2CV - 1.1 kW	2CV - 1.5 kW	3CV - 2.2 kW	4CV - 3 kW
	20403	20404	20406	20408
3 Guarnizione terminale dell'albero	SPE1319	SPE1114	SPE1114	
4 Coperchio di uscita	SPE1318	SPE1005	SPE1005	
6 Guarnizione del coperchio di uscita per	SPE1320	SPE1006	SPE1006	
7 Cuscinetto di estremità dell'albero	SPE2246	SPE1113	SPE1113	SPE1476
8 Anello di metallo punta dell'albero	SPE1317	SPE1115	SPE1115	
10 Cuscinetto dell'albero di uscita posteriore	SPE2061	SPE1640	SPE1640	SPE1478
12 Cuscinetto eccentrico di estremità del 1° stadio	SPE2113	SPE2113	SPE2113	
14 Guarnizione in carta	SPE1287	SPE1560	SPE1560	
17 Guarnizione in carta	SPE1288	SPE1641	SPE1641	
19 Cuscinetto eccentrico del 2° stadio			SPE2350	
40 Motore	SPE0904	SPE1054	SPE1185	
53 Cuscinetto di estremità eccentrico del 2° stadio	SPE2111			
56 Cuscinetto anteriore eccentrico del 2° stadio	SPE2112			
57 Cuscinetto eccentrico del 1° stadio	SPE1416	SPE1416	SPE1416	

PARTI DELLO SFIORATORE CKI CATENA MARINA CONTINUA



26023
26001
26007
26004



26008



26006

CATENA 14 X 50 EQUIPAGGIATO

26023	Catena 14 x 50 attrezzata - Raschietti 6 cm per canale 40	7 kg
26001	Catena 14 x 50 attrezzata - Raschietti 6 cm per canale 45	7 kg
26007	Catena 14 x 50 attrezzata - Raschietti 6 cm per canale 50	7 kg
26004	Catena 14 x 50 attrezzata - Raschietti 6 cm non standard	



**Ricordarsi di specificare
la direzione di salita**

26245	Per canale 50 cm, raschietti 12 cm, per m	
26049	Per canale 70 cm, raschietti 12 cm, per m	

26008	Catena 14 x 50 con talloni saldati senza raschietti o bulloni	5 kg
-------	---	------

26006	Catena nuda 14 x 50 con maglie di collegamento	4 kg
-------	--	------



DADO, CHIAVE E MOZZO

27010A	Nucleo CKI 1 nudo	7 kg
27026A	Nucleo CKI 2 nudo	7,5 kg
27040A	Nucleo CKI 3 nudo	8 kg
27056A	Nucleo CKI 4 nudo	8,5 kg

14102	Chiave per mozzo Ø50	
-------	----------------------	--

14104	Chiave per mozzo Ø55	
-------	----------------------	--

14105	Chiave per mozzi Ø60 e Ø65	
-------	----------------------------	--

27136	Mozzo con chiave Ø50	1,6 kg
-------	----------------------	--------

27138	Mozzo con chiave Ø55	1,4 kg
-------	----------------------	--------

27140	Mozzo con chiave Ø60	1,2 kg
-------	----------------------	--------

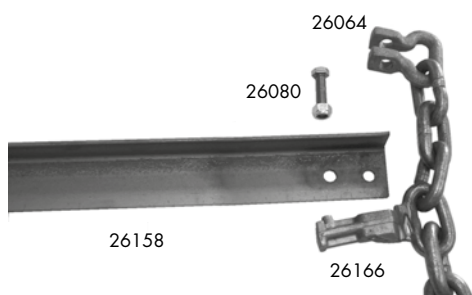
27142	Mozzo con chiave Ø65	1,6 kg
-------	----------------------	--------

27010C	Mandrino CKI 1, nudo per mozzo Ø65, non saldato	
--------	---	--

27026C	Mandrino CKI 2, nudo per mozzo Ø65, non saldato	
--------	---	--

27040C	Mandrino CKI 3, nudo per mozzo Ø65, non saldato	
--------	---	--

27056C	Mandrino CKI 4, nudo per mozzo Ø65, non saldato	
--------	---	--



26158

26080

26064

26166

RASCHIETTO, TALLONE, BULLONE E ANELLO DI COLLEGAMENTO

26152	Raschietto 6 cm per canale 40 - lg 31	1,2 kg
-------	---------------------------------------	--------

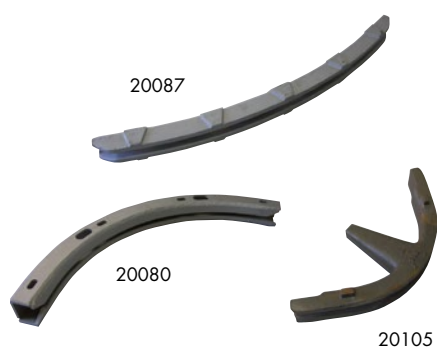
26158	Raschietto 6 cm per canale 45 - lg 36	1,3 kg
-------	---------------------------------------	--------

26164	Raschietto 6 cm per canale 50 - lg 41	1,6 kg
-------	---------------------------------------	--------

26166	Tacco da saldare di 6 cm	0,4 kg
-------	--------------------------	--------

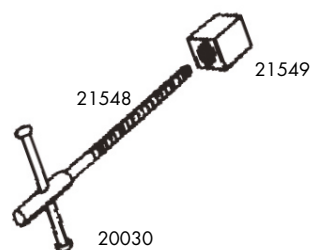
26080	Bullone - 12 x 45	0,06 kg
-------	-------------------	---------

26064	Maglia di collegamento 14 x 50	0,5 kg
-------	--------------------------------	--------



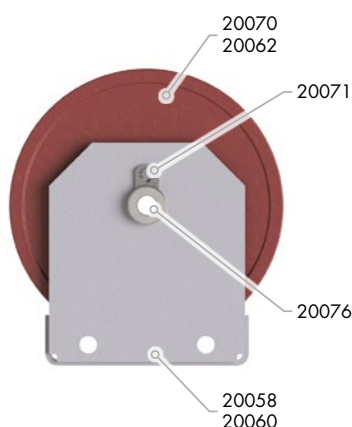
GUIDE DELLA CATENA

20087	Avvio rampa CKI	7,5 kg
20080	Scivolo interno CKI	18 kg
20105	Angolo di attrito CKI	5,2 kg



TENSIONE

21548	Vite di tensione zincata	2,4 kg
20030	Estremità del tubo di tensione	
21549	Dado di tensionamento a saldare	0,75 kg
21549P	Dado di tensionamento su piastra lg 210 zincato	2,2 kg



PULEGGIA, ASSE E SUPPORTO

20070	Puleggia nuda Ø180 - acciaio	7,5 kg
20062	Puleggia nuda Ø350 - ghisa	14,2 kg
20070B	Puleggia ad anello di fabbrica Ø180 - acciaio	7,7 kg
20062B	Puleggia ad anello montata in fabbrica Ø350 - ghisa	14 kg
20082	Anello metallico per puleggia per catena marina da attaccare alla puleggia	
20076	Asse Ø50	1 kg
20071	Piastra di arresto dell'albero della puleggia continua Z	
20072	Ingrassatore beccuccio 45° tipo idraulico	
20056	Puleggia completa Ø180	12 kg
20052	Puleggia completa Ø350	24 kg
20058	Supporto Ø350	8,4 kg
20060	Supporto Ø180	3,2 kg

PARTI DI RASCHIATORI PER CATENE MARINE



MECCANISMO DI AZIONAMENTO

21582	Kit motoriduttore SUMI 2CV + sede Ø60
21581	Kit motoriduttore SUMI 3CV + sede
60517A	Motoriduttore 2CV raschiatore
20406	Motoriduttore 3CV raschiatore
20130H	Valvola a doppio pilota + guarnizione e connettore
SPE0570	Cartuccia di grasso specifica per motoriduttori
SPE1533	Scheda di potenza per armadietto raschiacatena + fine corsa + gestione tagli di rete
SPE1578	Pannello frontale + display armadio raschiatore catena o cavo + GCS
ELE0072	Cabina di sicurezza motore 1,1/1,5 kW 2,5/4,0A
ELE0073	Box di sicurezza motore 2,2 kW 4/6,3A
ELE0088	Arresto di emergenza
30526A	Scatola Millennium GCS inv/intensità + GFC
SPE0958	Gruppo di supporto finecorsa raschiatore a catena
SPE1599	Evoluzione programma scatola raschiatore catena o cavo evolutivo + GCS
21561	Sede supporto motoriduttore SUMI2 e 3 CV raschiatore e 5 CV continuo
21533	Dito sgrassatore
59390	Contatto di fine corsa
59395	Finecorsa induttivo
21548	Vite di tensione zincata
21549P	Dado di tensionamento su piastra lg 210 zincato
20132	Cremagliera di tensionamento



**Fornire dado + mozzo
adatti al motoriduttore**

DADO DI TRASMISSIONE

27136	Mozzo con chiave Ø50
27138	Mozzo con chiave Ø55
27140	Mozzo con chiave Ø60
27142	Mozzo con chiave Ø65
27010A	Dado CKI 1 nudo
27026A	Dado CKI 2 nudo
27040A	Dado CKI 3 nudo
27056A	Dado CKI 4 nudo
27010C	Mandrino CKI 1, nudo per mozzo Ø65, non saldato
27026C	Mandrino CKI 2, nudo per mozzo Ø65, non saldato
27040C	Mandrino CKI 3, nudo per mozzo Ø65, non saldato
27056C	Mandrino CKI 4, nudo per mozzo Ø65, non saldato

► **Dettagli del motoriduttore pagina 49**

PULEGGIA

20519



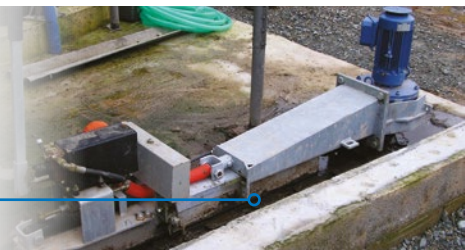
20070	Puleggia nuda Ø180 - acciaio
20062	Puleggia nuda Ø350 - ghisa
20070B	Puleggia ad anello di fabbrica Ø180 - acciaio
20062B	Puleggia ad anello montata in fabbrica Ø350 - ghisa
20082	Anello metallico per puleggia per catena marina da attaccare alla puleggia
20076	Asse Ø50
20072	Ingrassatore beccuccio 45° tipo idraulico
20063	Guida catena 14x50
20079	Asse spessorato e saldato Ø50 puleggia CKI
20074	Ingrassatore a beccuccio diritto, 6p11 tipo idraulico



CATENA 14 X 50

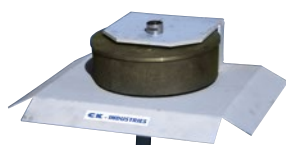
26015	Catena 14x50 nuda + maglia di collegamento
26179	Maglia di collegamento divisa 14x50
26064	Maglia di collegamento 14 x 50

PARTI DEL RASCHIATORE CATENA QUADRATA



MECCANISMO DI AZIONAMENTO

20406	Motoriduttore 3 CV (2,2 kW) raschiatore
20408	Raschiatore con motoriduttore da 4 HP (3 kW)
20130H	Valvola a doppio pilota + guarnizione e connettore
SPE0570	Cartuccia grasso per motoriduttore
SPE1533	Scheda di potenza per armadio raschiatore catena + fine corsa + gestione tagli di rete
SPE1578	Pannello frontale+display armadio raschiatore catena/cavo
ELE0073	Box di sicurezza motore 2,2 kW 4/6,3A
ELE0074	custodia di sicurezza per motori 3 kW 6/10A
ELE0088	Arresto di emergenza
30526A	Scatola Millenium GCS inv/intensità + GFC + guida alla programmazione
SPE0958	Gruppo di supporto fine corsa raschiatore della catena
SPE1599	Evoluzione programma scatola raschiatore catena/cavo evolutivo + GCS
59390	Contatto di fine corsa
59395	Finecorsa induttivo
21548	Vite di tensionamento dell'evacuatore
21549P	Dado di tensione dell'evacuatore su piastra lg 210



20546



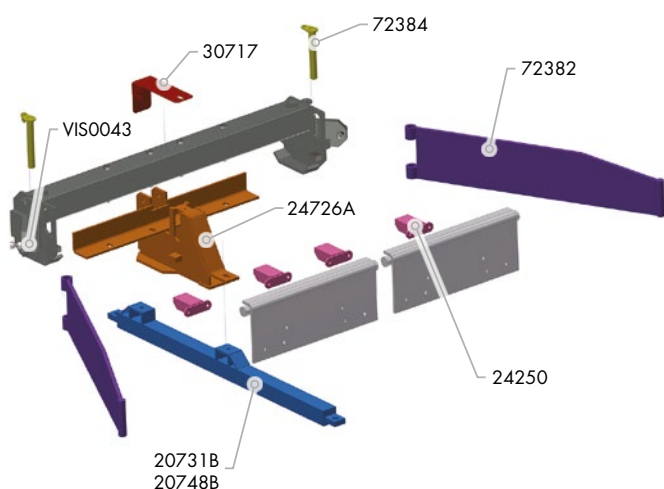
STELLA / PULEGGIA

20538B	Dito sgrassatore stella MI115 raschiatore catena quadrata
27130	Stella MI115
27140	Mozzo con chiave Ø60
SPE0611	Mozzo Ø70 con chiave lg 95
23810	Puleggia Ø320 "Alfa laval" nuda NM MI115
23810B	Puleggia ad anello a catena quadra Ø320 (2 anelli)
20547	Anello di metallo puleggia catena quadrata MI115
20546F	Asse spessorato saldato Ø40 M14 puleggia catena quadra
20546D	Asse spessorato saldato Ø40 M16 puleggia catena quadra
20074	Ingrassatore a beccuccio diritto

CATENA QUADRATA

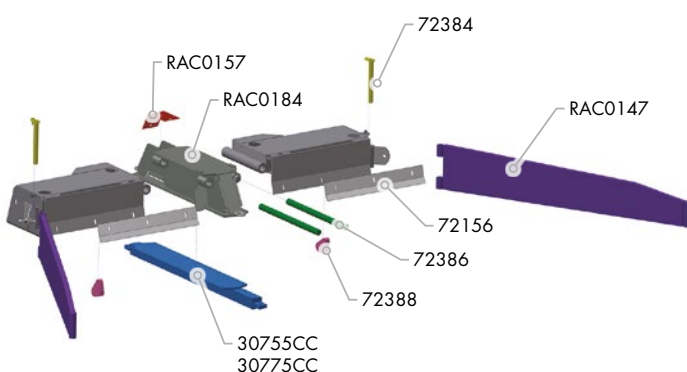
20544	Catena MI115 raschiante
20545	Maglia di collegamento catena MI115 raschiatore

► Dettagli del motoriduttore pagina 49



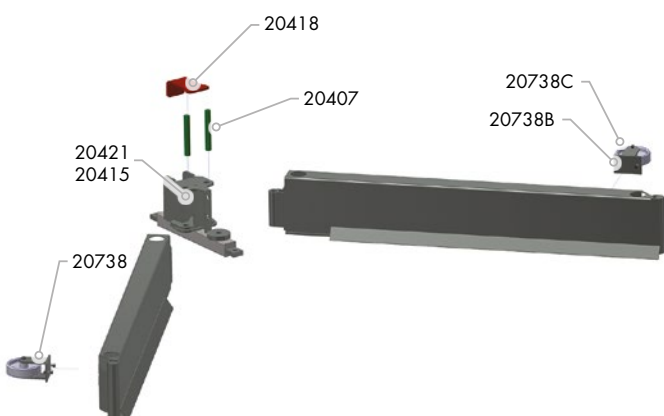
PARTI RASCHIATORE DRITTO CATENA QUADRATA SOLCO 8 X 7

20731B	Supporto raschiatore dritto parte inferiore catena quadra
20748B	Supporto raschiatore dritto disinnestabile parte inferiore catena quadrata
VIS0064	VITE 16 X 40 H - Montaggio parte superiore su parte inferiore
ECR0019	Dado di bloccaggio M16
24726A	Supporto raschiatore dritto zavorrabile, parte superiore HT 250
VIS0037	Viti 16 x 130 H - Montaggio della parte superiore con supporto dell'otturatore
ECR0008	Dado M16
30717	Coperchio del supporto del raschiatore destro
72382	Otturatore finale lg 1m tronco HT 250
VIS0043	Vite 16 x 80 Arresto di fine corsa otturatore
72384	Asse di articolazione otturatore estremità HT 250
24250	Tallone d'usura per raschiatore dritto HT 250



PARTI RASCHIATORE U CATENA QUADRATA SOLCO 7 X 6

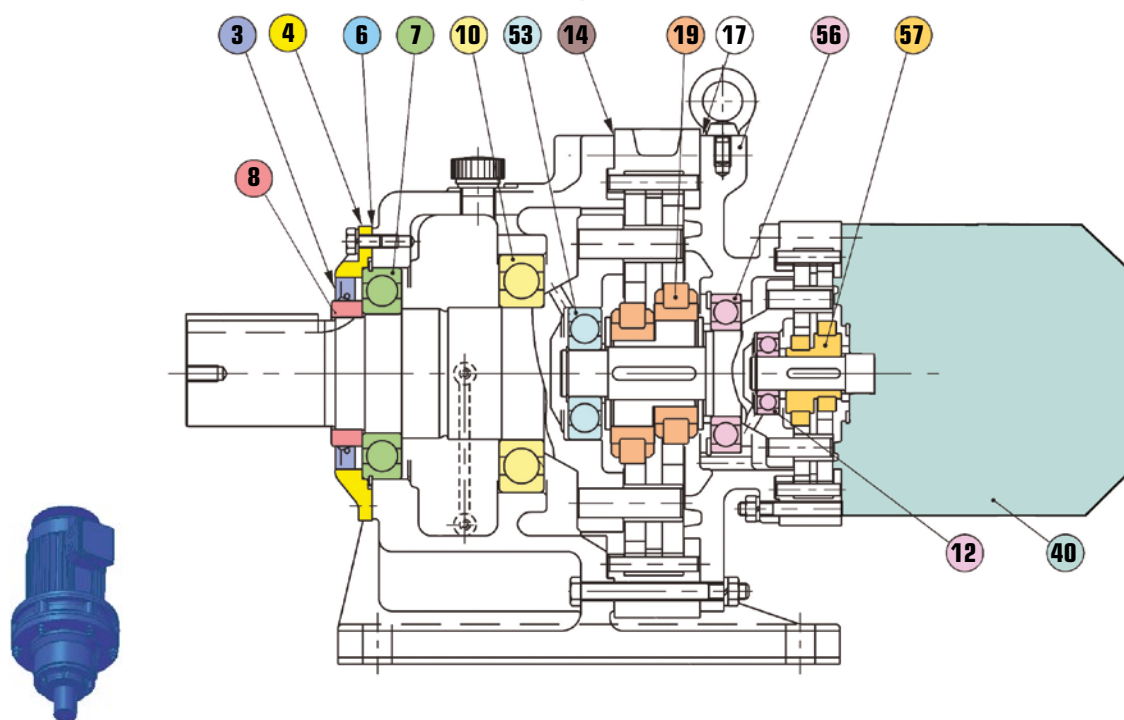
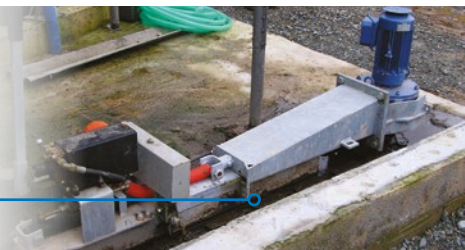
30755CC	Supporto inferiore raschiatore U catena quadrata
30775CC	Supporto inferiore raschiatore U, disinnestabile catena quadrata
VIS0039	VITE 10x30 TF in acciaio inox - Montaggio parte superiore su parte inferiore
ECR0028	Dado in acciaio inox M10
RAC0184	Parte superiore centrale raschiatore U
RAC0157	Coperchio del supporto del raschiatore U
72386	Asse di articolazione dei bracci
72156	Lama di usura del raschiatore destro
14005	Vite 10 x 30 H per il montaggio della lama di usura
RON0007	Rondella 10 x 22 x 2
14051	Dado M10
72388	Camma di sollevamento dell'otturatore
72384	Perno della cerniera dell'aletta terminale HT 250
RAC0147	Otturatore pesante lg 1,5m tronca HT 250
VIS0043	Vite 16 x 80 Arresto di fine corsa otturatore
ECR0008	Dado M16



PARTI RASCHIATORE V CATENA QUADRATA SOLCO 7 X 6

20421	Supporto raschiatore V catena quadrata
20415	Supporto raschiatore V disinnestabile catena quadrata
24418	Piastra di arresto assi raschiatore Vè
14024	Vite 10 x 40 H - Montaggio piastra arresto
20418	Placca di arresto assi raschiatore V modello vecchio
20407	Asse 25 - lg 185
14011	Vite M12 x 30
14053	Dado M12
20738	Rullo in poliammide per raschiatore
20738B	Supporto rullo in poliammide
20738C	Rotella Ø150 x 40
20738D	Distanziale Ø21 lg 61 per rotella
14013	Viti 12 x 90 H
14054	Dado M12 Freno

PEZZI DI RASCHIETTO CON CAVO O CORDA



MOTORIDUTTORI PER RASCHIATORI

60500A	Motoriduttore 0,55 kW raschiatore cavo
60505A	Motoriduttore 0,75 kW raschiatore cavo
60515A	Motoriduttore 1,1 kW raschiatore cavo
60517A	Motoriduttore 1,5 kW raschiatore cavo

- 3** Guarnizione terminale dell'albero
- 4** Coperchio di uscita
- 6** Guarnizione del coperchio di uscita
- 7** Cuscinetto di estremità dell'albero
- 8** Anello di metallo punta albero
- 10** Cuscinetto POST albero uscita
- 12** Cuscinetto punta eccentrica di 1° stadio
- 14** Guarnizione in carta
- 17** Guarnizione in carta
- 19** Cuscinetto eccentrico del secondo stadio
- 40** Motore
- 53** Cuscinetto punta eccentrica di secondo stadio
- 56** Cuscinetto anteriore eccentrico del 2° stadio
- 57** Cuscinetto eccentrico del 1° stadio

Motoriduttore per raschietto per cavi e corde

0.55 kW	0.75 kW	1.1 kW	1.5 kW
60500A	60505A	60515A	60517A
SPE1319	SPE1319	SPE1319	SPE1114
SPE1318	SPE1318	SPE1318	SPE1005
SPE1320	SPE1320	SPE1320	SPE1006
SPE2060	SPE2060	SPE2246	SPE1113
SPE1317	SPE1317	SPE1317	SPE1115
SPE2061	SPE2061	SPE2061	SPE1640
SPE2113	SPE2113	SPE2113	SPE2113
SPE1287	SPE1287	SPE1287	SPE1560
SPE1288	SPE1288	SPE1288	SPE1641
SPE2110	SPE2110	SPE2110	
SPE1031	SPE1028	SPE2001	SPE1054
SPE2111	SPE2111	SPE2111	
SPE2112	SPE2112	SPE2112	
SPE1679	SPE1679	SPE1416	SPE1416



20535

SCATOLA DI CONTROLLO

SPE1980	Scheda di potenza dell'armadio raschiatore Cavo 2V 4MR + Gestione della mancanza di rete + Gestione dei finecorsa
SPE1981	Scheda di potenza armadio raschiatore cavo 1V 2MR + GCS + GFC
SPE1982	Scheda di potenza modulo di espansione + GCS + GFC
SPE1578	Pannello frontale + display armadio raschiatore catena/cavo + GCS
SPE1599	Evoluzione prog scatola raschiatore catena/cavo evolutivo + GCS
60561B	Scatola duo GCS + GFC
60566B	Scatola Quattro GCS + GFC
ELE0122	Fusibile 160 mA a tempo 5x20 (scheda di potenza)
ELE0083	Fusibile 5x20 1A tempo (armadio PLC + scheda aff.)
SPE2022	Batteria facciata anteriore
SPE1765	Pannello frontale senza display armadio
ELE0070	Box di sicurezza motore 0,55 kW 1/1,6A
ELE0071	Box di sicurezza motore 0,75 kW 1,6/2,5A
ELE0072	Cabina di sicurezza motore 1,1/1,5 kW 2,5/4A
ELE0088	Arresto di emergenza



60543



60548



60540



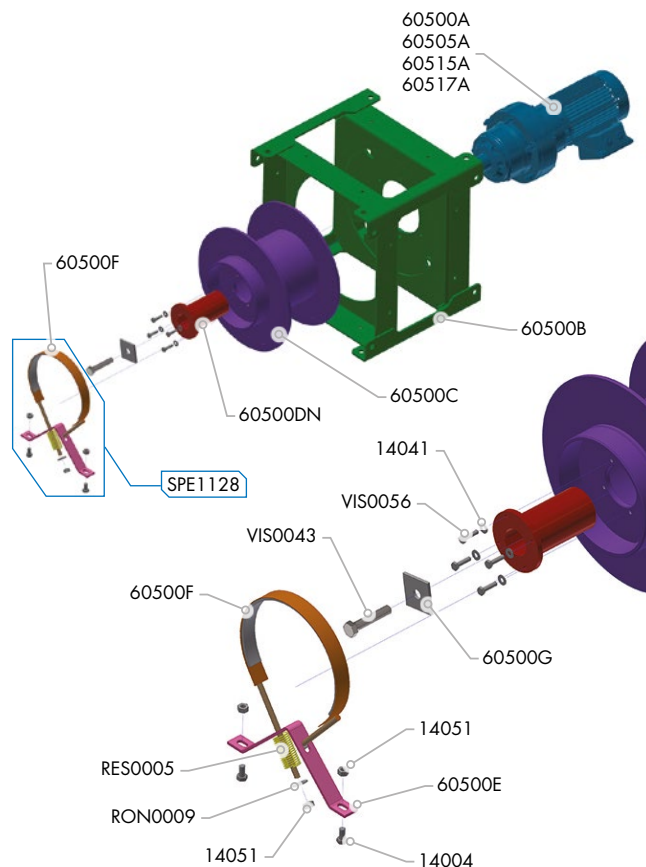
60540C

60540B
60548B

CORDA E CAVO

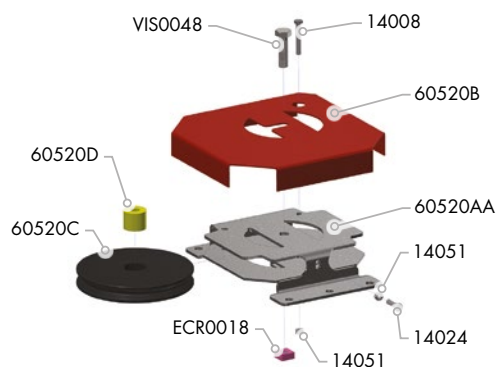
60543	Metro di corda Ø10
60548	Metro di corda Ø12
60540	Metro di cavo in acciaio inox Ø10
60540B	Terminale con anima in acciaio inox Ø10
60548B	Terminale con anima in acciaio inox Ø12
60540C	Serracavi in acciaio inox Ø10

PEZZI DI RASCHIETTO CON CAVO O CORDA



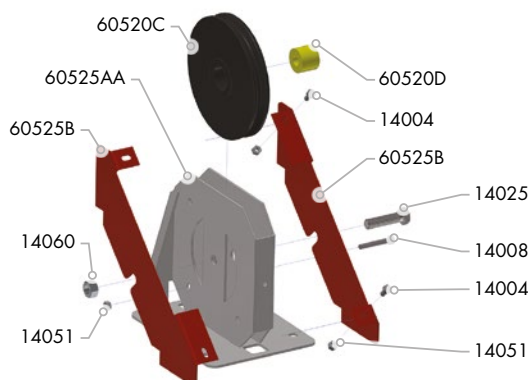
CAVO/CORDA TREUIL

60500B	Telaio argano zincato
60500C	Tamburo argano lavorato
60500DN	Mozzo argano nero
60500E	Supporto freno zincato
60500F	Freno argano
60500G	Piastra terminale albero motoriduttore argano zincata
VIS0056	Viti 8x30 nere 6P cave, classe 12.9
14041	Rondella 9x18x1,5 zincata
VIS0043	Viti 16 x 80
ECR0018	Dado 20 zincato
14004	Viti 10 x 20
14051	Dado M10
RES0005	Molla di compensazione Øest. 19 Lg 65
RON0009	Rondella 12 x 27 x 2 zincata
SPE1128	Freno argano completo



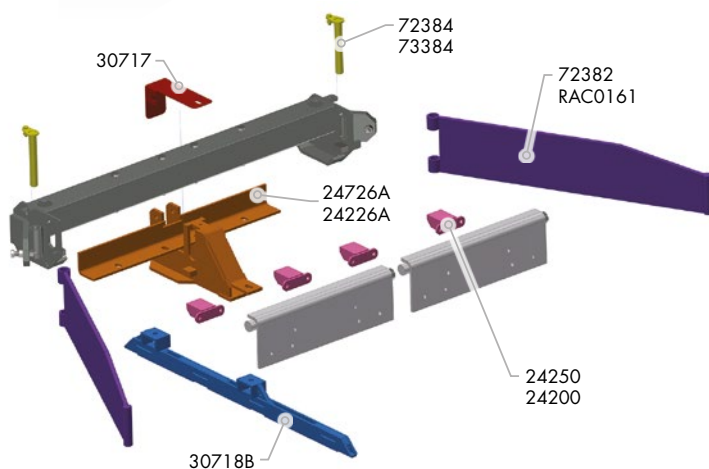
PULEGGIA ORIZZONTALE

60520AA	Supporto puleggia orizzontale con cavo galvanizzato
60520B	Coperchio di protezione per puleggia orizzontale
60520C	Puleggia nuda per cavo o corda
60520D	Anello di puleggia Ø250 raschiatore a cavo/corda
VIS0048	Vite 20x70 H-PF zincate
ECR0018	Dado 20 quadrato zincato
14008	Vite 10 x 70 zincate H
14024	Vite 10 x 40 zincate H
14051	Dado M10



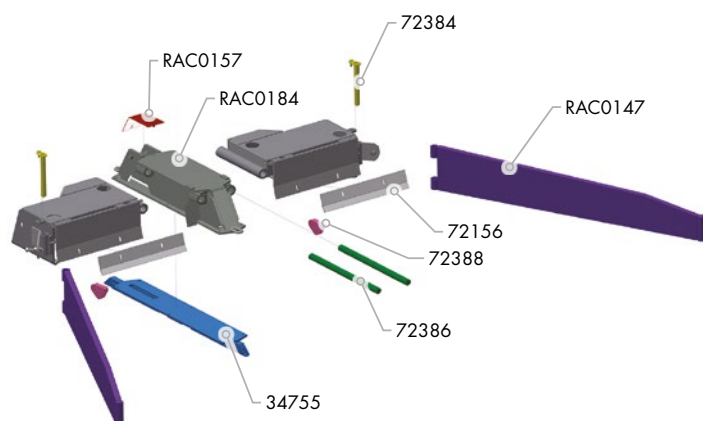
PULEGGIA VERTICALE

60525AA	Supporto puleggia verticale per cavo o corda
60525B	Coperchio di protezione per la puleggia verticale a cavo
60520C	Puleggia nuda per cavo o corda
60520D	Anello di puleggia Ø250 raschiatore a cavo/corda
14025	Vite filettate 20x80 H con testa zincata
14060	Dado 20 zincato
14008	Vite 10 x 70 zincate H
14024	Vite 10 x 40 zincate H
14051	Dado M10



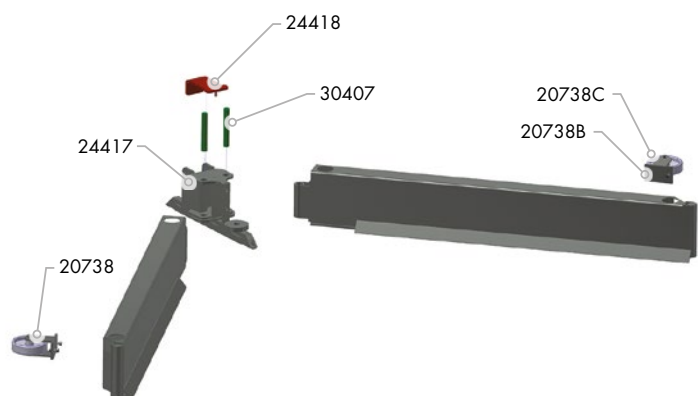
PARTI RASCHIATORE DITTO CAVO/CORDE SOLCO 4 X 7

30718B	Supporto raschiatore dritto, parte inferiore, cavo 32x60
VIS0064	VITE 16 X 40 H - Montaggio parte superiore su parte inferiore
ECR0019	Dado di bloccaggio M16
24726A	Supporto raschiatore dritto zavorrabile, parte superiore HT 250
24226A	Supporto raschiatore dritto zavorrabile parte superiore HT 200
VIS0037	Viti 16 x 130 H - Montaggio della parte superiore con supporto dell'otturatore
ECR0008	Dado M16
30717	Coperchio del supporto del raschiatore destro
72382	Otturatore finale lg 1m tronco HT 250
RAC0161	Otturatore finale lg 1m tronco HT 200
VIS0043	Vite 16 x 80 Arresto di fine corsa otturatore
72384	Asse di articolazione otturatore estremità HT 250
73384	Asse di articolazione otturatore estremità HT 200
24250	Tallone d'usura per raschiatore dritto HT 250
24200	Tallone d'usura per raschiatore dritto HT 200



PARTI RASCHIATORE U CAVO/CORDE SOLCO 4 X 7

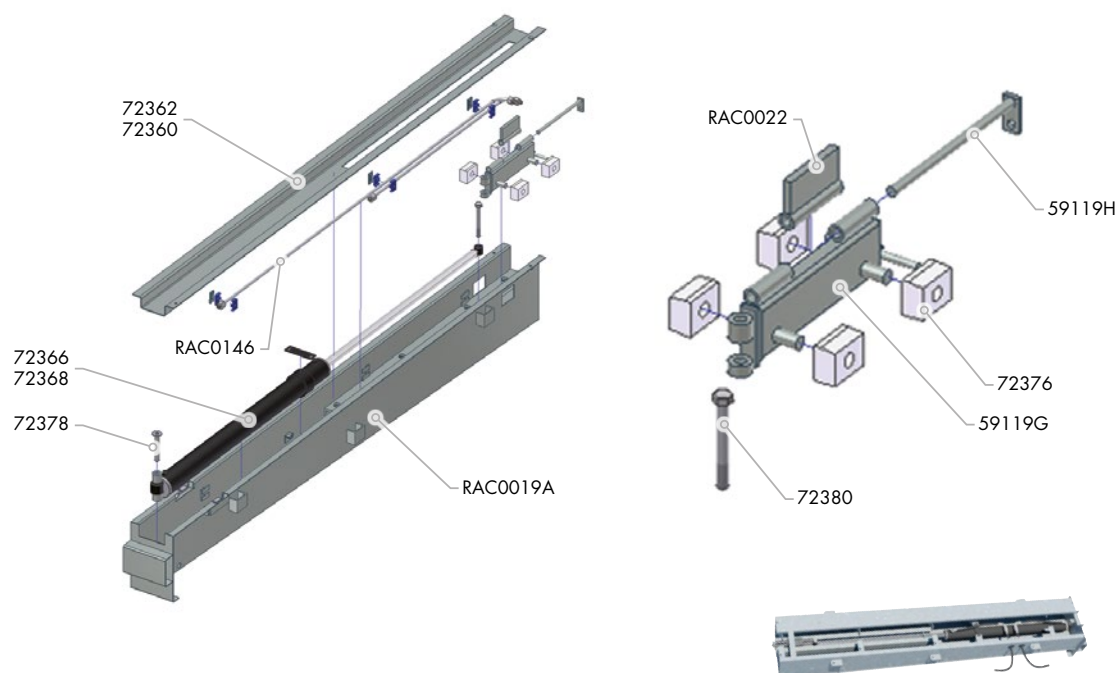
34755	Supporto inferiore raschiatore U cavo
VIS0039	VITE 10x30 TF in acciaio inox - Montaggio parte superiore su parte inferiore
ECR0028	Dado in acciaio inox M10
RAC0184	Parte superiore centrale raschiatore U
RAC0157	Coperchio del supporto del raschiatore U
72386	Asse di articolazione dei bracci
72156	Lama di usura del raschiatore destro
14005	Vite 10 x 30 H per il montaggio della lama di usura
RON0007	Rondella 10 x 22 x 2
14051	Dado M10
72388	Camma di sollevamento dell'otturatore
72384	Asse di articolazione otturatore di estremità HT 250
RAC0147	Otturatore pesante lg 1,5m tronca HT 250
VIS0043	Vite 16 x 80 Arresto di fine corsa otturatore
ECR0008	Dado M16



PARTI RASCHIATORE V CAVO/CORDE SOLCO 4 X 7

24417	Supporto raschiatore in V cavo
24418	Piastra di arresto assi raschiatore Vé
14024	Vite 10 x 40 H - Montaggio piastra arresto
20418	Placca di arresto assi raschiatore V modello vecchio
20407	Asse 25 - lg 185
14011	Vite M12 x 30
14053	Dado M12
20738	Rullo in poliammide per raschiatore
20738B	Supporto rullo in poliammide
20738C	Rotella Ø150 x 40
20738D	Distanziale Ø21 lg 61 per rotella
14013	Viti 12 x 90 H
14054	Dado M12 Freno

PARTI DELLA RASCHIATORE IDRAULICO



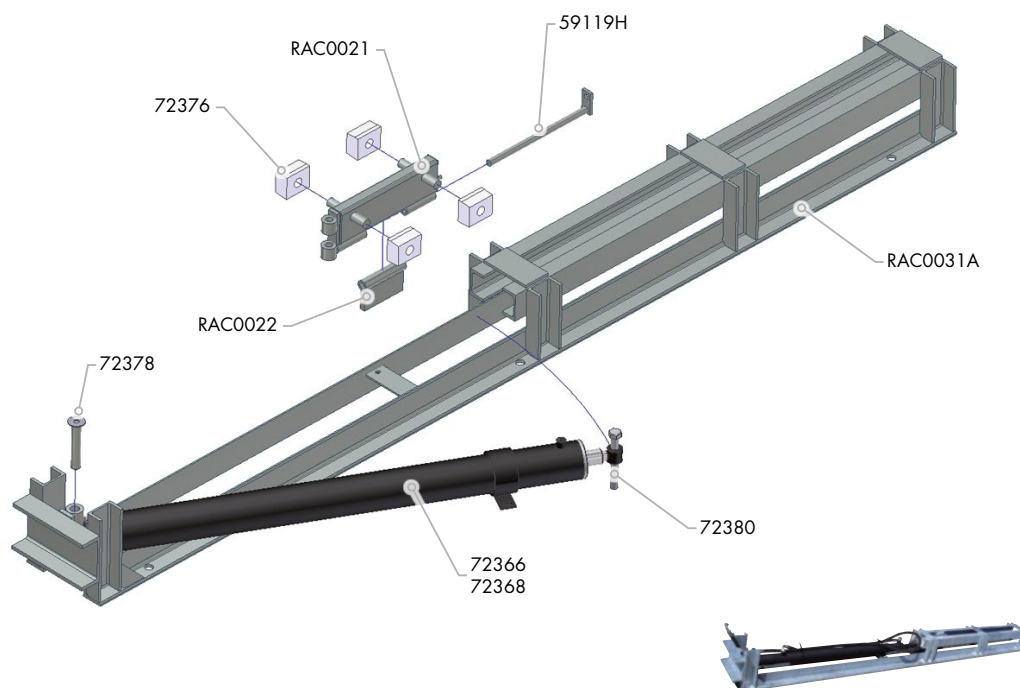
UNITÀ DI AZIONAMENTO INTEGRATA

72362	Coperchio per unità da incasso su guida 140 (vecchio modello)
72360	Coperchio per unità a binario 120 da incasso (vecchio modello)

14030	Vite ad esagono cavo TF 10 x 20 in acciaio inox
ECR0014	Dado 10 quadrato in acciaio inox
RAC0146	Kit tubi + fascette / unità da incasso

RAC0260	Tasche di tenuta per cilindri 60 x 40
RAC0290	Tasche di tenuta per cilindri 90 x 40
72366	Cilindro 60 x 40
72368	Jack 90 x 40 mm
72378	Asse asta del cilindro Ø24
72380	Asse stelo di cilindro Ø20
72394	Collare doppio Ø20 (fissaggio flessibile)
72376	Pattino carrello di guida, set da 4
RAC0022	Piastra di azionamento del binario

59119G	Scivolo VV idraulico
59119H	Asse dito di azionamento/scorrimento VV idraulico



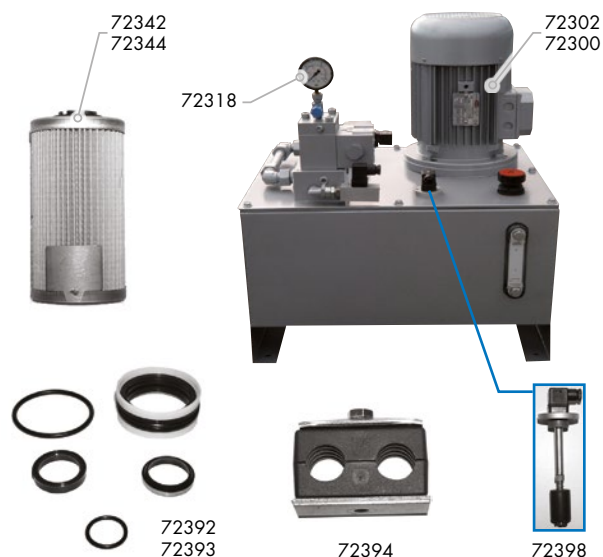
UNITÀ DI AZIONAMENTO DI SUPERFICIE

RAC0260	Tasche di tenuta per cilindri 60 x 40
RAC0290	Tasche di tenuta per cilindri 90 x 40
72366	Cilindro 60 x 40
72368	Cilindro 90 x 40
RAC0084	Tubo flessibile lg 1,5m angolato F 1/2 - Banjo 1/2
RAC0085	Tubo flessibile lg 2,7m piegato F 1/2 - Banjo 1/2
72378	Asse asta del cilindro Ø24
72380	Asse stelo di cilindro Ø20
72394	Collare doppio Ø20 (fissaggio flessibile)
72376	Pattino carrello di guida, set da 4

RAC0022	Piastra di azionamento del binario
RAC0021	Carrello guida cilindro
RAC0031A	Gruppo cilindro a superficie nuda

59119H	Asse dito di azionamento/scorrimiento VV idraulico
--------	--

UNITÀ DI AZIONAMENTO DI SUPERFICIE



CENTRALE ELETTRICA IDRAULICA

72342	Cartuccia di filtri di ritorno esterno Ht 87
72344	Cartuccia filtrante di ritorno esterna Ht 132
SPE0524	Cartuccia di scarico della pressione Aron
RAC0088	Ugello di aspirazione per centrale idraulica
72398	Sicurezza livello dell'olio
72394	Fascia di fissaggio doppia D20
72306	Pompa centrale da 2,2 kW + filtro da 16 l/min
72304	Pompa centrale da 4 kW + filtro da 30 l/min
59935	Accoppiamento centrale idraulico completo
72302	Motore per centralina da 2,2 kW
72300	Motore per centralina da 4 kW
72318	Manometro centrale idraulica
SPE0989	Guarnizione tra il serbatoio e il coperchio della centrale
72292	Set di guarnizioni per cilindri 60 x 40
72293	Set di guarnizioni per cilindri 90 x 40



CETOP 5 Tandem
59011H - 59011I



CETOP 5
59011C



CETOP 3
72395



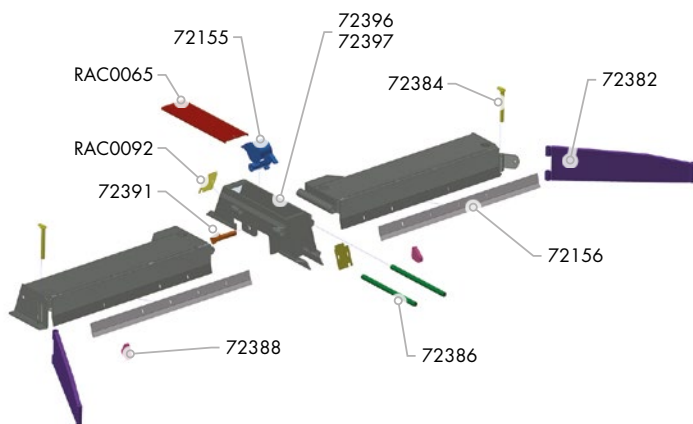
Retromarcia automatica
72332

ARMADIO CON PLC

59011H	Distributore 1 idraulico funzione simultanea
59011I	Distributore idraulico 2 con funzione simultanea
59011C	Dispenser di estensione centrale Cetop 5
72402	Bobina 220V Cetop 5 + connettore
SPE0681	Connettore per bobina Cetop 3 e Cetop 5
ELE0034	Relè elettrovalvola per armadio PLC 220V
RAC0094	Pressostato + gomito centrale idraulico
59395A	Fine corsa induttivo armadio con PLC
ELE0079	Fusibile a tempo 630mA 5x20 per bobina Cetop5

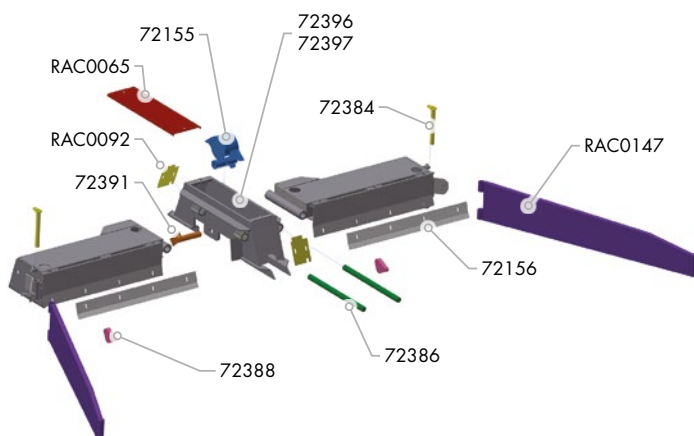
ARMADIO SIN PLC

72332	Valvola di inversione automatica per centrale idraulica
72395	Elettrovalvola nuda
72400	Bobina 24V Cetop 3 D19 + connettore
72401	220V Cetop 3 Bobina D19 + connettore
72403	Bobina 220V Cetop 3 D21 + connettore
72404	24V Cetop 3 Bobina D21 + connettore
SPE0681	Connettore per bobina Cetop 3 e Cetop 5
ELE0066	Relè finder 24V AC 16A per armadio 59385A
ELE0068	Relè 24V AC 7A per armadio s59385A
59397A	Fine corsa induttivo armadio senza PLC



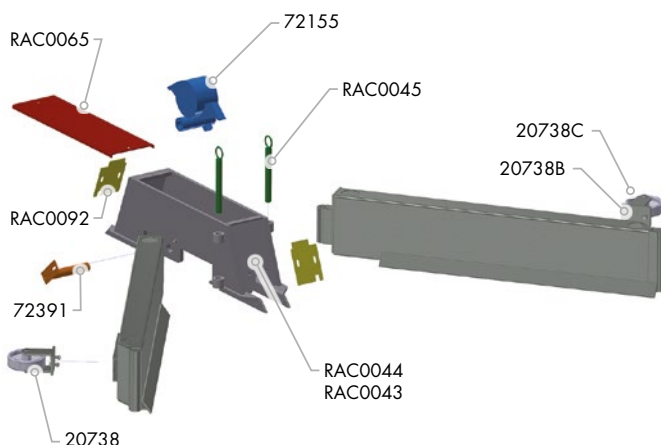
PARTI RASCHIATORE DRITTO IDRAULICA solco 4 x 7

72396	Valvola di inversione automatica per centrale idraulica
72397	Elettrovalvola nuda
SPE0226	Bobina 24V Cetop 3 D19 + connettore
RAC0065	220V Cetop 3 Bobina D19 + connettore
72155	Bobina 220V Cetop 3 D21 + connettore
72391	24V Cetop 3 Bobina D21 + connettore
RAC0092	Connettore per bobina Cetop 3 e Cetop 5
72386	Relè finder 24V AC 16A per armadio 59385A
72156	Relè 24V AC 7A per armadio s59385A
14005	Fine corsa induttivo armadio senza PLC
RON0007	Rondelle 10 x 22 x 2
14051	Écrou M10
72388	Came de relevage volet
72384	Axe articulation volet extrémité HT 250
72382	Volet d'extrémité lg 1m tronqué HT 250
VIS0043	Vis 16 x 80 Butée volet extrémité
ECR0008	Ecrou M16



PARTI RASCHIATORE U IDRAULICA solco 4 x 7

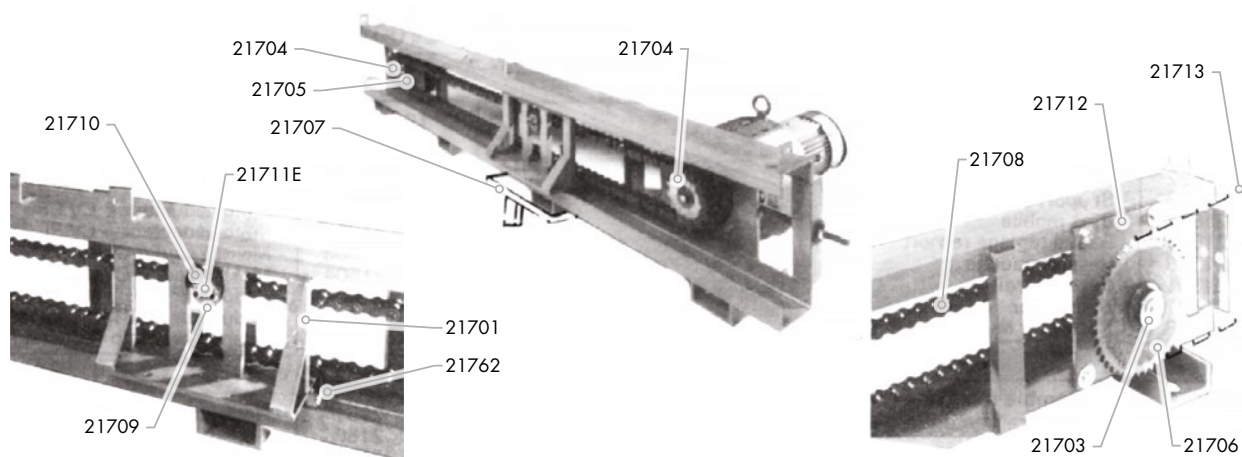
72396	U80 carrello raschiatore dritto + piastra + arresto
72397	U100 carrello raschiatore dritto + piastra + arresto
SPE0226	Set di 4 ferri angolari spessore 10 di carrello cento 2 dx + 2 sx (da saldare)
RAC0065	Coperchio per carrello centrale raschiatore idraulico
72155	Ribaltabile pesante + ingrassatore ref.20074 incluso
72391	Asse inclinabile
RAC0092	Chiusura anteriore e posteriore in lamiera
72386	Asse dell'articolazione bracci
72156	Lama d'usura raschiatore dritto - al metro
14005	Viti 10 x 30 H
RON0007	Rondella 10 x 22 x 2
14051	Dado M10
72388	Camma di sollevamento dell'otturatore
72384	Asse di articolazione otturatore estremità HT 250
RAC0147	Persiana pesante lg 1,5m tronca HT 250
VIS0043	Vite 16 x 80 Arresto di fine corsa otturatore
ECR0008	Dado M16



PARTI RASCHIATORE V IDRAULICA solco 4 x 7

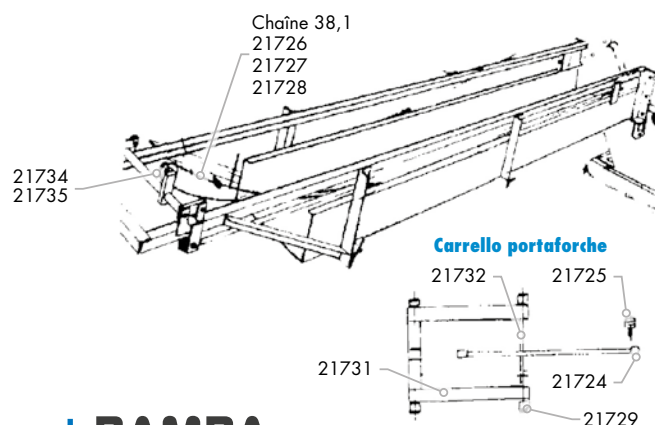
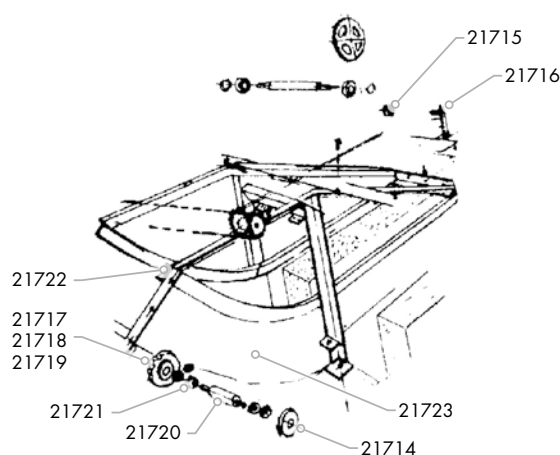
RAC0044	Carrello centrale raschiatore V U80 montato
RAC0043	Carrello centrale raschiatore V U100 montato
SPE0226	Set di 4 ferri angolari, spessore 10, per carrello porta centesimi, 2 dritti + 2 sinistri (saldabili)
RAC0065	Coperchio per carrello centrale raschiatore idraulico
72155	Ribaltabile pesante + ingrassatore ref.20074 incluso
72391	Asse inclinabile
RAC0092	Chiusura anteriore e posteriore in lamiera
14005	Viti 10 x 30 H
14051	Dado M10
RAC0045	Asse D25 lg 225 raschiatore idraulico V
20738	Rullo in poliammide per raschiatore
20738B	Supporto rullo in poliammide
20738C	Rotella Ø150 x 40
20738D	Distanziale Ø21 lg 61 per rotella
14013	Viti 12 x 90 H
14054	Dado M12 Freno

PARTI DI SFIORATORE IN-AND-OUT



TELAIO DI AZIONAMENTO

21350	Motoriduttore		21707	Carrello di guida	4,8 kg
21701	Scivolo + pattini	17,5 kg	21708	Catena 31,75 - 130 maglie	15,3 kg
21762	Pattini VV CK LG 114 (Set di 4)		21709	Rullo di trasmissione completo	1,7 kg
21703	Contralbero - L = 17 - Ø40	1,7 kg	21710	Anello INA (2 necessari)	0,2 kg
21704	Pignone a 13 denti	2 kg	21711E	Asse rullo di trasmissione + dado (coppia)	0,15 kg
21705	Cuscinetto telaio	0,5 kg	21712	Piastra di supporto del contralbero	8,5 kg
21706	Ruota a 45 denti - Ø40 - ext Ø280	5,3 kg			

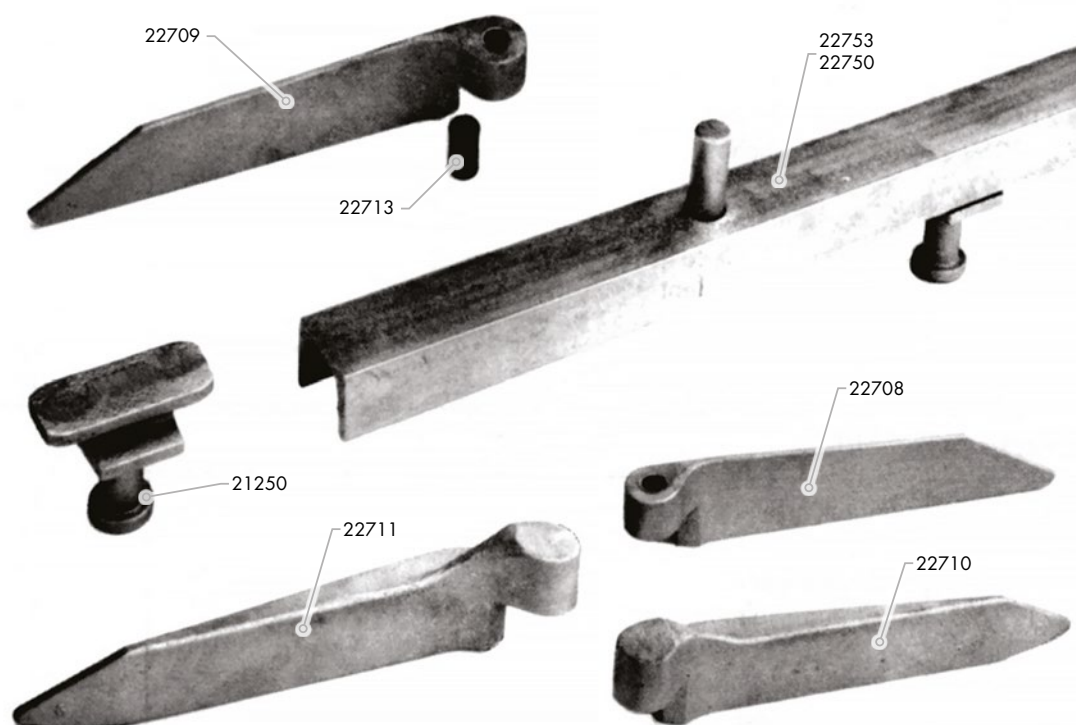


AVVIAMENTO DELLA RAMPA

21713	Catena 19,05 - 132 maglie
21714	Pignone a 25 denti 19,05
21715	Rullo di tensione
21716	Supporto del rullo di tensione
21717	Ruota a 14 denti 38,10 - rampa 3,5 m
21718	Ruota a 18 denti 38,10 - Braccio da 4,5 m
21719	Ruota a 22 denti 38,10 - Braccio da 6 m
21720	Albero base rampa
21721	Cuscinetto albero base rampa
21722	Supporto albero base rampa
21723	Telaio di avviamento rampa

RAMPA

21724	Biella
21725	Fissaggio catena biella
21726	Catena 38.10 - 251 maglie - rampa 3,5 m
21727	Catena 38.10 - 323 maglie - braccio da 4,5 m
21728	Catena 38.10 - 395 maglie - braccio da 6 m
21729	Rullo portaforche - h = 40 - Øext 52 - Øint 20
21730	Forcella
21731	Carrello elevatore
21732	Asse della forcella
21228P	Supporto del pignone del tenditore
21734	Pignone tenditore 10 denti - Ø55
21735	Cuscinetto del pignone del tenditore
21740	Maglia di collegamento 38°/10
21223	Asse di raccordo catena biella



VALVOLE A CURSORE IN-AND-OUT TUTTE LE MARCHE

22601	Guida di testa CKI 5,54 m con asse ogni m, 50 x 38	
22753	Binario da 6 m con asse ogni m, 50 x 38	
22750	Binario da 5,60 m con asse ogni 0,8 m, 50 x 38	
22754	Guida 6 m nuda senza asse	34 kg
22708	Raschietto destro 45 anellato	3 kg
22709	Raschietto sinistro 45 anellato	3 kg
22710	Raschietto dritto 50 ad anello	4 kg
22711	Raschietto sinistro 50 anellato	4 kg
21250	Tassello di guida	0,5 kg
22713	Anello raschietto, 20 interno, 25 esterno, lunghezza 45 mm	0,01 kg
22714	Asse da saldare Ø20	0,1 kg



26023
26001
26007
26004



26008



26006

CATENA 14 X 50 DOTATI DI SPATOLE

26023	Catena 14 x 50 attrezzata Raschietti 6 cm per canale 40	7 kg
26001	Catena 14 x 50 attrezzata Spatole 6 cm per canale 45	7 kg
26007	Catena 14 x 50 attrezzata Spatole 6 cm per canale 50	7 kg
26004	Catena 14 x 50 equipaggiata Raschietti 6 cm non standard	

! Ricordarsi di specificare la direzione di salita

26008	Catena 14 x 50 con talloni saldati senza raschietti o bulloni	5 kg
-------	---	------

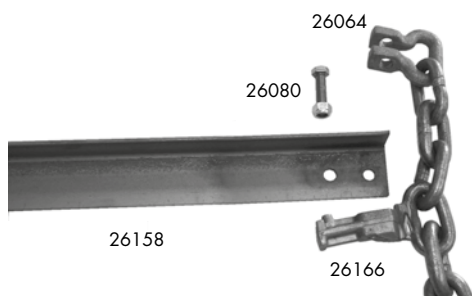
26006	Catena nuda 14 x 50 con maglie di collegamento	4 kg
-------	--	------



DADI E MOZZI SCANALATI

27112	Dado scanalato in acciaio CK1
27116	Dado scanalato in acciaio CK2
27122	Dado scanalato in acciaio CK3
27126	Dado scanalato in acciaio CK4

27144	Mozzo scanalato non saldato
-------	-----------------------------



26158

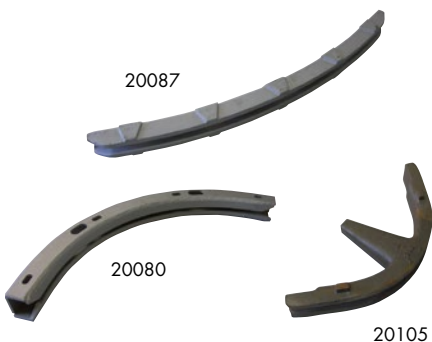
26080

26064

26166

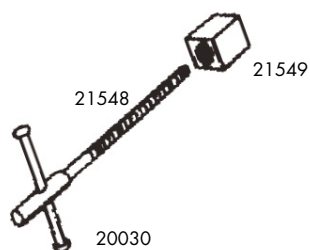
RASCHIETTO, TALLONE, BULLONE E ANELLO DI COLLEGAMENTO

26152	Raschietto da 6 cm per canale 40 - lg 31	1,2 kg
26158	Raschietto 6 cm per canale 45 - lg 36	1,3 kg
26164	Spatola 6 cm per canale 50 - lg 41	1,6 kg
26166	Tacco da saldare di 6 cm	0,4 kg
26080	Bullone - 12 x 45	0,06 kg
26064	Maglia di collegamento 14 x 50	0,5 kg



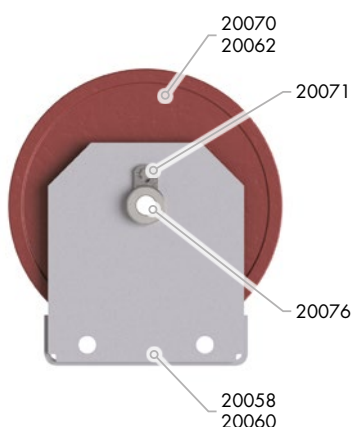
GUIDE DELLA CATENA

20087	Avvio rampa CKI	7,5 kg
20080	Scivolo interno CKI	18 kg
20105	Angolo di attrito CKI	5,2 kg



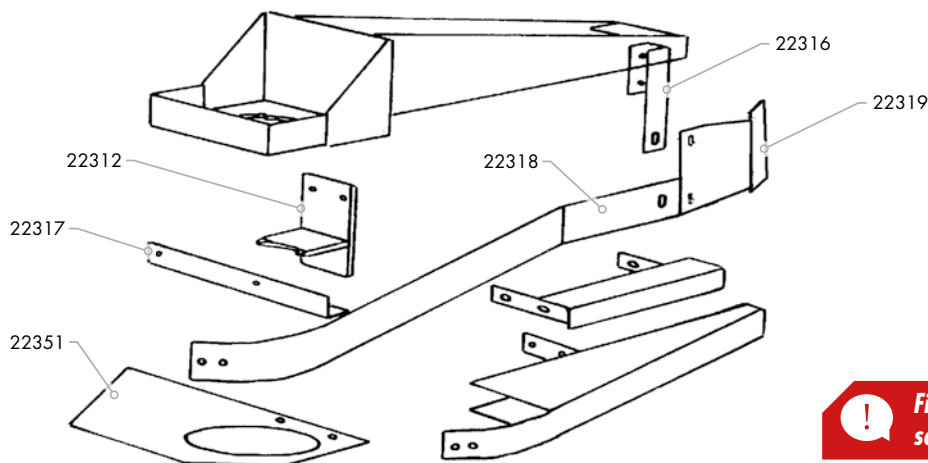
TENSIONE

21548	Vite di tensione zincate	2,4 kg
20030	Estremità del tubo di tensione	
21549	Dado di tensionamento da saldare	0,75 kg
21549P	Dado di tensionamento su piastra lg 210 zincato	2,2 kg



PULEGGIA, ASSE E SUPPORTO

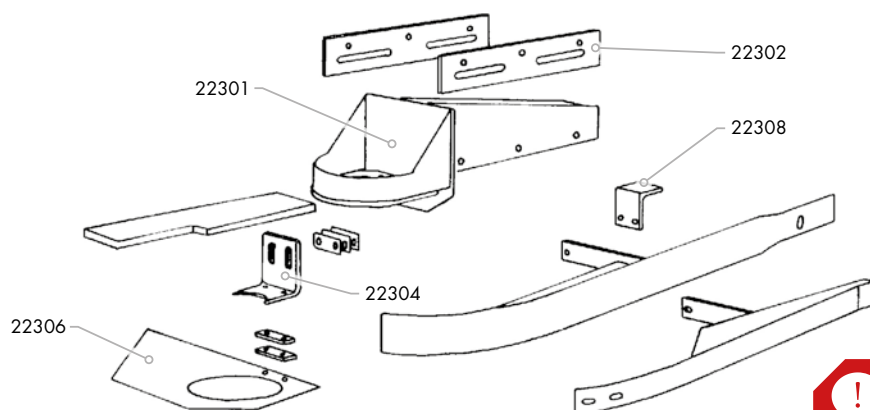
20070	Puleggia nuda Ø180 - acciaio	7,5 kg
20062	Puleggia nuda Ø350 - ghisa	14,2 kg
20070B	Puleggia ad anello di fabbrica Ø180 - acciaio	7,7 kg
20062B	Puleggia ad anello montata in fabbrica Ø350 - ghisa	14 kg
20082	Anello metallico per puleggia per catena marina da attaccare alla puleggia	
20076	Asse Ø50	1 kg
20071	Piastra di arresto dell'albero della puleggia continua Z	
20072	Ingrassatore beccuccio 45° tipo idraulico	
20056	Puleggia completa Ø180	12 kg
20052	Puleggia completa Ø350	24 kg
20078	Anello Ø45 est. 55 - Fino ad esaurimento scorte	24 kg
20058	Supporto Ø350	8,4 kg
20060	Supporto Ø180	3,2 kg



! Fino ad esaurimento
scorte di stock

PULITORE FISSO, CORSA 300 MM (DAL 1976)

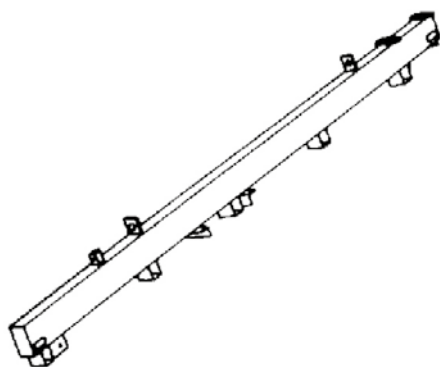
22312	Dito sgrassatore (fino ad esaurimento scorte)	2,5 kg
22313	Angolo di fissaggio piastra guida/dado (fino ad esaurimento scorte)	0,5 kg
22316	Supporto pulitore superiore (fino ad esaurimento stock)	1,2 kg
22317	Staffa di regolazione del pulitore superiore (fino ad esaurimento scorte)	2 kg
22318	Pulitore superiore (fino ad esaurimento scorte)	13 kg
22319	Deflettore (fino ad esaurimento scorte)	2 kg
22351	Piastra di guida C0300	



! Fino ad esaurimento
scorte di stock

PULITORE FISSO, CORSA 150 MM (DOPO 1976)

22302	Scivolo di supporto motoriduttore, singolo (fino ad esaurimento scorte)	3,6 kg
22304	Dito sgrassatore (fino ad esaurimento scorte)	1,8 kg
22306	Piastra di guida / dado (fino ad esaurimento scorte)	3,5 kg
22308	Angolo di regolazione del pulitore superiore (fino ad esaurimento scorte)	0,8 kg



Fornire un pavimento CKI



**Fino ad esaurimento
scorte di stock**

TRAVE NUDA ZINCATA CORSA 150 MM

22402	Trave nuda zincata, corsa 150 mm - 3 m (fino ad esaurimento scorte)
22404	Trave nuda zincata, corsa 150 mm - 5 m (fino ad esaurimento scorte)



**Fino ad esaurimento
scorte di stock**

TRAVE ZINCATA + PAVIMENTO CORSA 150 MM

22502	Trave zincata + pavimento: 150 mm corsa 3 m, senza piede (fino ad esaurimento scorte)
22504	Trave zincata + pavimento: 150 mm corsa 5 m, senza piede (fino ad esaurimento scorte)

IL CONSIGLIO CKI



Testa della trave e vite di tensionamento :

Assicurarsi di recuperare tutti gli elementi della testa della vecchia trave e la vite di tensionamento. Se sono necessari nuovi pezzi, vedere le pagine 66-67.

PARTI ADATTABILI EVACUATORI "ALFA-LAVAL"



26023
26001
26007
26004

CATENA 14 X 50 EQUIPAGGIATO

26023	Catena 14 x 50 attrezzata Raschietti 6 cm per canale 40	7 kg
26001	Catena 14 x 50 attrezzata Raschietti 6 cm per canale 45	7 kg
26007	Catena 14 x 50 attrezzata Raschietti 6 cm per canale 50	7 kg
26004	Catena 14 x 50 equipaggiata Spatole 6 cm non standard	

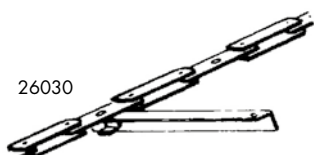


**Ricordarsi di specificare
la direzione di salita**



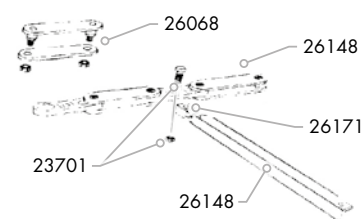
DADI E MOZZI

27010	Dado in acciaio CK1 - Mozzo Ø55 non saldato
27026	Dado in acciaio CK2 - Mozzo Ø55 non saldato
27040	Dado in acciaio CK3 - Mozzo Ø55 non saldato
27056	Dado in acciaio CK4 - Mozzo Ø55 non saldato



26030

26046



MI115 CATENA QUADRATA

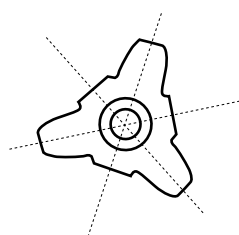
26030	Catena quadra MI115 equipaggiata con Raschietti da 5 cm per canale a 45°
26026	Catena quadrata MI115 equipaggiata Raschietti da 5 cm Non standard



**Ricordarsi di specificare
la direzione di salita**

26046	Catena MI115, nuda, al m
-------	--------------------------

26148	Raschietti 5 cm Canale 45
26144	Raschietti 5 cm Non standard
26171	Tacco di 5 cm
23701	Bullone da 5 cm
26068	Maglia di collegamento completo

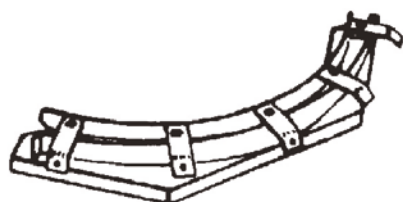


STELLA E MOZZO

27092	Stella MI115 - Mozzo Ø55 - non saldato Lg 70
-------	--



Solo ricambi per catena quadra MI 115



SCIVOLO INTERNO NUOVO MODELLO "RONDONAT"

23801A	Parte da sigillare scivolo interno "Rondonat" nuovo	24 kg
23802	Guida di usura scivolo interno "Rondonat" nuova	12,5 kg



AVVIO DELLA RAMPA VECCHIO MODELLO "RONDONAT"

23804	Uscita rampa "Rondonat" vecchia - destra	7,25 kg
23802	Uscita rampa "Rondonat" - vecchia - sinistra	7,25 kg



PULEGGIA NUOVO MODELLO "RONDONAT"

23810	Puleggia Ø320 nuda	13,5 kg
23810B	Puleggia ad anello di fabbrica Ø320	13,7 kg
23811	Asse Ø40	1,2 kg
20074	Ingrassatore a beccuccio diritto 6P11	
20547	Anello metallico da applicare alla puleggia	
23813	Puleggia "Rondonat" nuovo modello completa	25,5 kg
23814	Supporto puleggia	10,6 kg



CATENA 14 X 50 EQUIPAGGIATO

26023	Catena 14 x 50 attrezzata Raschietti 6 cm per canale 40	7 kg
26001	Catena 14 x 50 attrezzata Raschietti 6 cm per canale 45	7 kg
26007	Catena 14 x 50 attrezzata Raschietti 6 cm per canale 50	7 kg
26004	Catena 14 x 50 attrezzata Spatole 6 cm non standard	

! Ricordarsi di specificare la direzione di salita

26006	Catena nuda 14 x 50 con maglie di collegamento	4 kg
-------	--	------



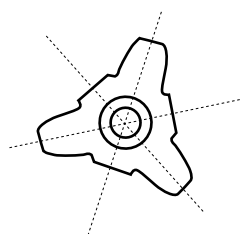
DADI E MOZZI

27010	Dado in acciaio CK1 - Mozzo Ø55 non saldato
27026	Dado in acciaio CK2 - Mozzo Ø55 non saldato
27040	Dado in acciaio CK3 - Mozzo Ø55 non saldato
27056	Dado in acciaio CK4 - Mozzo Ø55 non saldato



MI115 CATENA QUADRATA

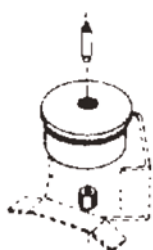
26036	Catena quadra MI115 attrezzata Raschietti da 4 cm per canale 40
26038	Catena quadrata MI115 attrezzata Raschietti da 4 cm Non standard



STELLA E MOZZO

! Altri modelli: contattateci

27092	Stella MI115 - Mozzo Ø55 - non saldato Lg 70 (fino ad esaurimento scorte)
-------	---



PULEGGIA A CATENA QUADRATA

23406	Puleggia completa Ø 340	39 kg
23407	Puleggia Ø 340 nuda	26 kg

PARTI ADATTABILI EVACUATORI "SAMAS"



26023
26001
26007
26004

CATENA 14 X 50 EQUIPAGGIATO

26023	Catena 14 x 50 attrezzata Raschietti 6 cm per canale 40	7 kg
26001	Catena 14 x 50 attrezzata Raschietti 6 cm per canale 45	7 kg
26007	Catena 14 x 50 attrezzata Raschietti 6 cm per canale 50	7 kg
26004	Catena 14 x 50 attrezzata Raschietti 6 cm non standard	

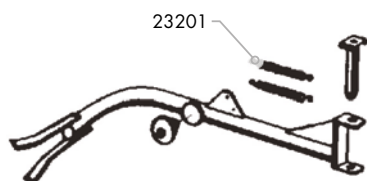
! Ricordarsi di specificare la direzione di salita

26048	Catena 14 x 50 attrezzata Raschietti da 4,5 cm per il canale 45 (fino ad esaurimento scorte)	
-------	--	--



DADI E MOZZI

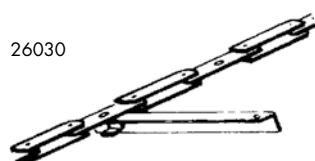
27010	Dado in acciaio CK1 - Mozzo Ø55 non saldato	
27026	Dado in acciaio CK2 - Mozzo Ø55 non saldato	
27040	Dado in acciaio CK3 - Mozzo Ø55 non saldato	
27056	Dado in acciaio CK4 - Mozzo Ø55 non saldato	



23201

DÉCROTTEUR

23201	Molla pulitore tipo SAMAS	0,16 kg
-------	---------------------------	---------



26030



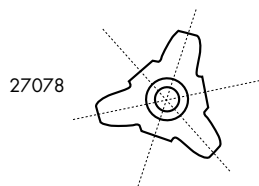
26022

CHAÎNE CARRÉE MI108

26016	Catena quadrata MI108 attrezzata con raschietti da 4 cm per canale 45	
26012	Catena quadrata MI108 attrezzata Raschietti da 4 cm Non standard	

! Ricordarsi di specificare la direzione di salita

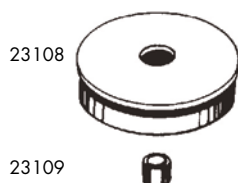
26022	Catena MI108, nuda, al m	
-------	--------------------------	--



27078

STELLA E MOZZO

27078	Stella MI108 - mozzo Ø55 - non saldato	5,3 kg
-------	--	--------

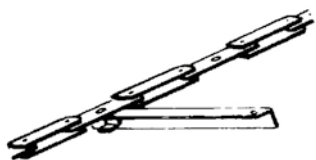


23108

23109

PULEGGIA A CATENA QUADRATA

23108	Puleggia Ø 310 nuda	25 kg
23109	Anello in plastica Ø60	0,05 kg



26022



CATENA QUADRATA MI108

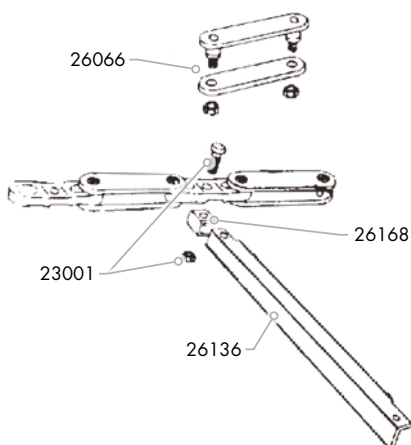
26016 Catena quadrata MI108 attrezzata Raschietti da 4 cm per canale a 45

26012 Catena quadrata MI108 attrezzata con raschietti da 4 cm - non standard

! Ricordarsi di specificare la direzione di salita

26020 Catena quadrata MI108 attrezzata con raschietti 6 cm per il canale 50 (fino ad esaurimento scorte)

26022 Catena quadrata MI108 - nuda



MI108 GALVA CATENA QUADRATA

26010 Catena quadrata MI108 zincata attrezzata Raschietti da 4 cm per canale a 45

26014 Catena quadrata MI108 zincata attrezzata raschietti da 4 cm - non standard

! Ricordarsi di specificare la direzione di salita

26136 Raschietto 4 cm - canale 45 - lg 420

26142 Raschietto 4 cm canale non standard

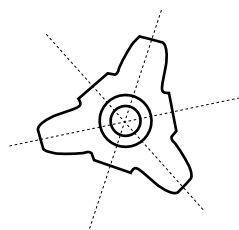
26162 Raschietto 6 cm canale 50 (fino ad esaurimento scorte)

26168 Tacco di usura 4 cm

26173 Tacco di usura di 6 cm - Ø14 (fino ad esaurimento scorte)

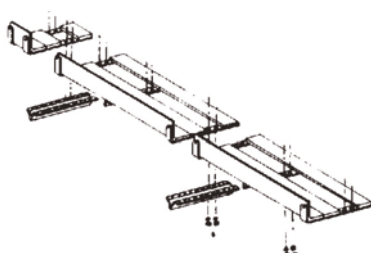
23001 Bullone speciale

26066 Maglia di collegamento



STELLA E MOZZO

27078 Stella MI108 - Mozzo Ø55 non saldato



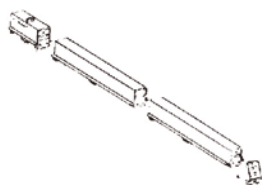
PAVIMENTO

23138 Elemento a pavimento 0,5 m

23139 Elemento a pavimento 2 m

23140 Elemento a pavimento 3 m

23141 Staffa a doppia traversa zincata per pavimento (per ogni collegamento)



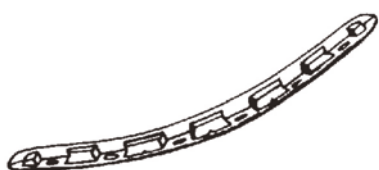
TRAVE ZINCATA NUDA

23142	Trave di evacuazione nuda tipo 108 - elemento da 1 m (senza supporto motoriduttore o telaio di tensione)	24 kg
23143	Trave nuda evacuatore tipo 108 - Elemento 2 m	12,5 kg
23144	Evacuatore a trave nuda tipo 108 - elemento da 3 m	
23145	Appeso a base trave	



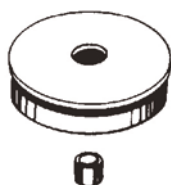
AVVIO DELLA RAMPA

23104	Partenza dalla rampa	12,5 kg
-------	----------------------	---------



SCIVOLO INTERNO

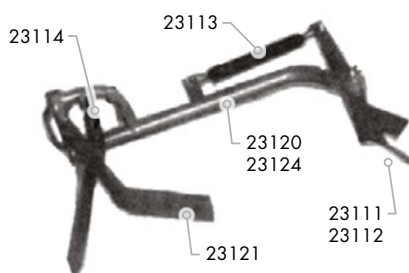
23105	Scivolo interno completo "Miro"	
23106	Guida all'usura a 90°	9,3 kg
23107	Sezione di tenuta a 90°	24,7 kg



PULEGGIA

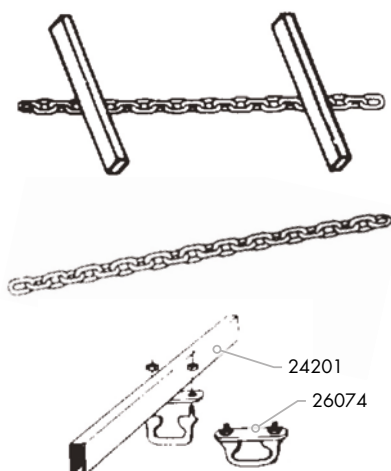
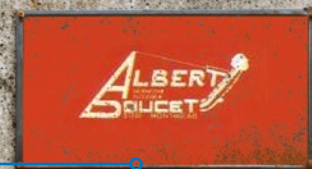
23450	Supporto puleggia Ø320 da sigillare a 90°	
23451	Coperchio supporto puleggia Ø320	
23452	Puleggia Ø320 completa da sigillare	37,5 kg
23108	Puleggia nuda Ø320	17,5 kg
23109	Anello in plastica Ø60	0,08 kg
23110	Asse Ø50	1,6 kg
20074	Ingrassatore a beccuccio diritto, 6p11 tipo idraulico	
23115	Puleggia nuda Ø225	11 kg
23408	Asse Ø30	0,8 kg
23409	Anello Ø40	0,05 kg

In salita



PULITORE

23122	Pulitore completo destro	9,5 kg
23123	Pulitore completo a sinistra	9,5 kg
23121	Supporto (L o R)	4 kg
23120	Braccio destro	2,5 kg
23124	Braccio sinistro	2,5 kg
23111	Raschiatore destro	1,9 kg
23112	Raschiatore sinistro	1,9 kg
23113	Molla lunga	0,5 kg
23114	Molla corta	0,2 kg



CATENA MARINA 12 X 36

26040 Catena 12 x 36 attrezzata

26041 Catena nuda 12 x 36 con staffe di collegamento

24201 Raschietto con staffa di collegamento

26074 Connettore a staffa senza raschietto

24335 Raschietto



DADI E MOZZI

27102 Dado CKI 1 Ø44 4,5 kg

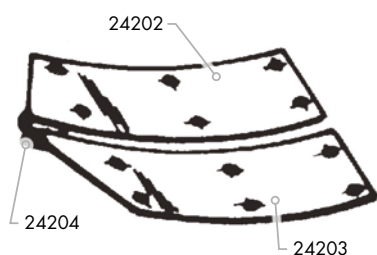
27106 Dado CKI 2 Ø44 5,4 kg

27110 Dado CKI 3 Ø44 5,9 kg

27101 Dado CKI 1 Ø45 (testa idraulica)

27104 Dado CKI 2 Ø45 (testa idraulica)

27108 Dado CKI 3 Ø45 (testa idraulica)



RAMPA INIZIO SCIVOLO

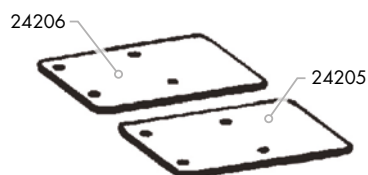
24202 Mobile sinistra 3,7 kg

24203 Mobile destra 3,7 kg

24204 Guida (set di 2) 0,7 kg

14030 Vite ad esagono cavo TF 10 x 20 in acciaio inox

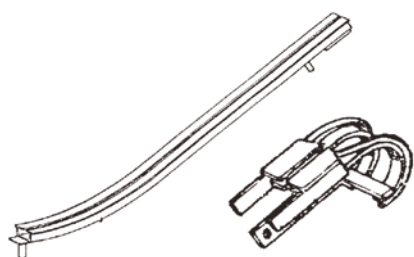
24208 Inserti 2 dadi



RAMPA DI PARTENZA

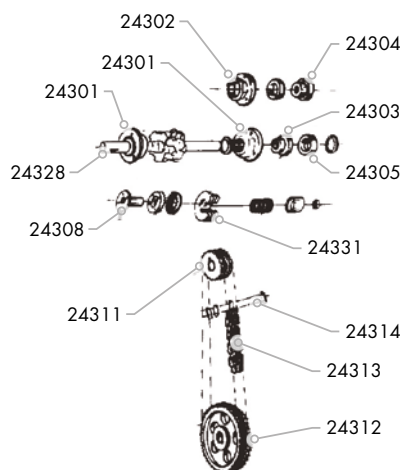
24205 Inizio rampa Albert fisso sinistra 3,2 kg

24206 Inizio rampa Albert fisso destro 3,2 kg



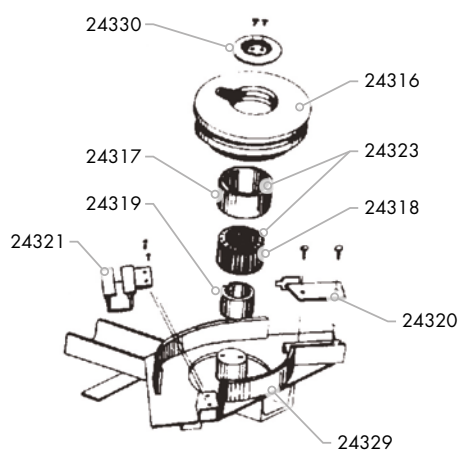
24209 Corridoio della catena Albert 11,5 kg

24207 Testina di inversione 5 kg



TESTA DEL BRACCIO

24301	Cuscinetto 11208 NM
24303	Cuscinetto 11208 NM
24304	Cuscinetto 238208 AM
24305	Anello 11208
24306	Feltro (2 per livello) per unità
24308	Manicotto
24309	Molla di sicurezza
24310	Arresto molla
24311	Pignone a 15 denti
24312	Pignone a 34 denti
24313	Catena 78 maglie
24314	Maglia di collegamento
24315	Pulitore nucleo
24328	Albero del dado Ø44
24332	Albero del dado Ø45
24331	Puleggia a 2 scanalature



PULEGGIA 12 X 36

24316	Puleggia nuda 12x36	5,1 kg
20074	Ingrassatore a beccuccio diritto, 6p11 tipo idraulico	
24317	Anello esterno	0,9 kg
24318	Cuscinetto	0,6 kg
24319	Anello interno	0,4 kg
24320	Pulitore	0,4 kg
24321	Guida della catena	1,5 kg
24322	Puleggia completa	
24323	Anello in teflon (sostituisce 24317 e 24318)	0,3 kg
24330	Coperchio della puleggia	0,4 kg
24329	Supporto puleggia	10 kg



VARIE

24324	Pannello frontale sinistro	1 kg
24325	Pannello frontale destro	1 kg

I vostri contatti Sul campo

Per effettuare gli ordini:
commercial@ck-industries.com

Siete alla ricerca di un rivenditore o volete diventarlo? Avete bisogno di una consulenza tecnica, di una visita o di assistenza per un progetto di tubolari o scraper? Contattate il vostro rappresentante CK-INDUSTRIES nella vostra zona:

David CLAIR
+33 (0)6 73 75 12 74
d.clair@ck-industries.com

Arnaud GUYENOT
06 89 31 77 09
a.guyenot@ck-industries.com

Philippe MONTERRIN
06 84 81 35 20
p.monterrin@ck-industries.com

Laurent FOUET
06 84 81 35 17
l.fouet@ck-industries.com

Kelly POMMERY
06 74 64 30 19
k.pommery@ck-industries.com

Philippe LAURENT
06 84 81 35 18
p.laurent@ck-industries.com

Stéphane VACHERON
06 84 81 35 22
s.vacheron@ck-industries.com

Presso la sede centrale di Marcoux (42)

► **Danielle CROUZET**
Assistente commerciale e amministrativo
+33 (0)4 77 97 42 55
d.crouzet@ck-industries.com

► **Matthieu GUILLERMIN**
Vendite e assistenza tecnica
+33 (0)4 77 97 42 55
m.guillermin@ck-industries.com

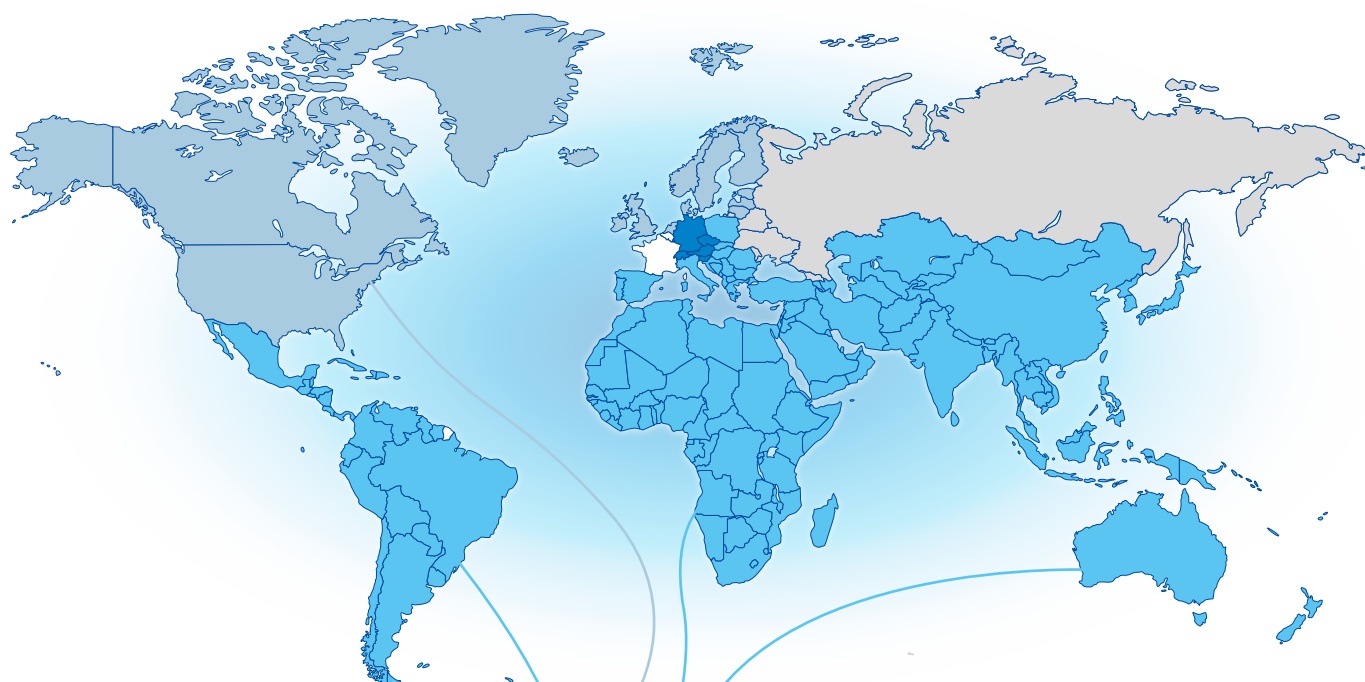
► **Gilles FRÉCON**
Responsabile vendite
+33 (0)4 77 97 42 55
g.frecon@ck-industries.com

I vostri contatti

Esportazione

Per effettuare gli ordini:
commercial@ck-industries.com

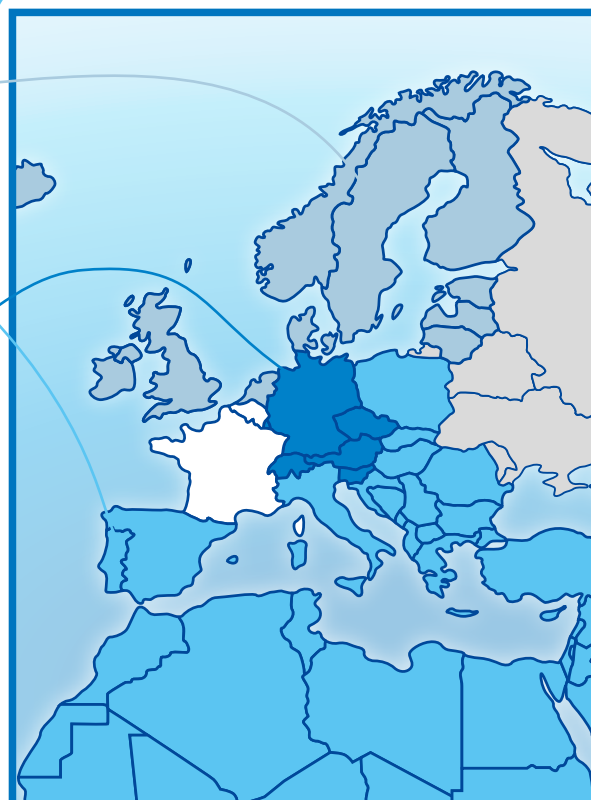
CK-INDUSTRIES è orgogliosa di fornire i propri prodotti in tutto il mondo attraverso una rete di partner qualificati. I nostri export area manager sono al loro fianco:



▶ **Thomas DAVY**
Vendite all'esportazione
+33 477 974 255
t.davy@ck-industries.com

▶ **Pierre-Olivier PAPUT**
Vendite all'esportazione
+33 637 316 299
po.paput@ck-industries.com

▶ **Sébastien MARC**
Vendite all'esportazione
+33 681 532 644
s.marc@sofilab.fr



CK
INDUSTRIES

CK-INDUSTRIES

Nel Gruppo SOFILAB

COMPETENZE COMPLEMENTARI

PER L'ALLEVAMENTO

CK-INDUSTRIES fa parte del gruppo industriale francese SOFILAB. Un gruppo internazionale con competenze complementari, decisamente orientato all'innovazione e alla qualità per il successo degli allevatori e il benessere degli animali.

GROUPE

SOFILAB



LA BUVETTE
Le spécialiste de l'abreuvement

LA BUVETTE progetta e produce abbeveratoi e altre attrezzature per il bestiame, come carriole e capanne per vitelli, da oltre 115 anni.

08090 TOURNES / labuvette.fr



SATENE, il vostro specialista in attrezzature per l'immobilizzazione e l'alimentazione di bovini, ovini e caprini.
36400 LA CHÂTRE / satene.fr

CK
INDUSTRIES

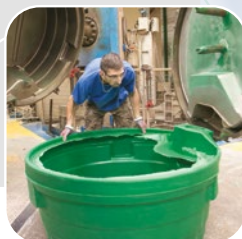


CK INDUSTRIES, uno dei principali attori del settore tubolare, è rinomata per i suoi recinti e cubicoli per mangimi, nonché per i suoi sistemi di raschiamento ed evacuazione.
42130 MARCOUX
ck-industries.com



Specializzata nello stampaggio rotazionale di parti tecniche, ROTOPLUS realizza prodotti per il settore agricolo (container, canili, serbatoi) e per molti altri settori.

08090 TOURNES
rotoplus.fr



MAZERON
CONSTRUCTEUR DE MATERIEL AGRICOLE

MAZERON costruisce attrezzature agricole dal 1978 e offre un'ampia gamma di autocarri per bestiame e rimorchi per foraggio, nonché attrezzature per l'allevamento di bovini e ovini.

89200 MAGNY / mazon-sas.com

Richiedi il nostro catalogo Materiale tubolare



Da oltre 40 anni

CK-Industries progetta, produce e commercializza un'ampia gamma di prodotti tubolari per gli allevamenti di bovini, ovini e caprini dalla sede di Marcoux, nella regione della Loira, in Francia.

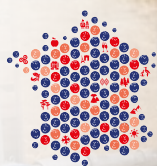
CK-Industries trasforma e spedisce oltre 2.000 chilometri di tubi all'anno, e già equipaggia diversi milioni di animali in Francia e in Europa.

La gamma completa di prodotti tubolari è disponibile nel catalogo dedicato di CK-Industries.



Catalogo PDF
Materiale tubolare

www.ck-industries.com/catalogues



**IMPRIMÉ
EN FRANCE**
AU CŒUR
DE NOS RÉGIONS

Catalogo stampato in Francia da
Imprimatur - 87280 Limoges

Nell'ambito dei nostri continui sforzi per migliorare i nostri prodotti, siamo sempre attenti ai feedback degli utenti dei nostri prodotti. I nostri prodotti sono pertanto soggetti a modifiche senza preavviso. Le loro caratteristiche sono fornite a titolo indicativo con riserva di errori tipografici e le immagini non sono contrattuali.

CK
INDUSTRIES

La Garanzia di un Allevamento di successo



La Garanzia di un Allevamento di successo

Documento non contrattuale - © CK-Industries - 06/2024



Consigli

I nostri team possono aiutarvi con i vostri progetti



+ 1500 rivenditori

Una rete dinamica in Francia e all'estero.



Fabbricazione

Prodotto in Francia. Controlli e test prima della spedizione



SAV

Tecnici qualificati al vostro servizio



Nel mondo

Le nostre attrezzature vengono consegnate in tutte le aree di allevamento

1350 Route de la Tuilerie - 42130 MARCOUX - France
Tél. **+33 (0)4 77 97 42 55** - Fax : +33 (0)4 77 97 42 19
commercial@ck-industries.com • www.ck-industries.com

 facebook.com/CK.Industries.Elevage

SIRET : 424 196 962 00015 - RCS : Saint-Etienne B 424 196 962
Id. TVA : FR 77 424196962 - APE : 2830Z

