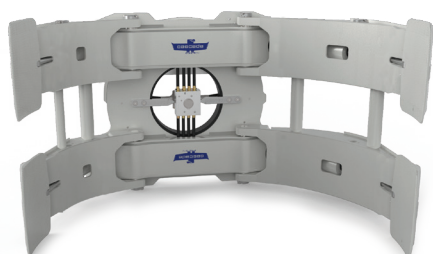


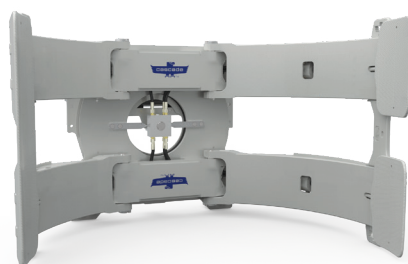


Pinze per rotoli di carta a due bracci con portata medio-alta



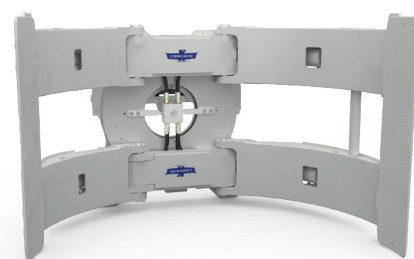
PINZA PER ROTOLI DI CARTA
18H-20H

Portata fino a 2000 kg



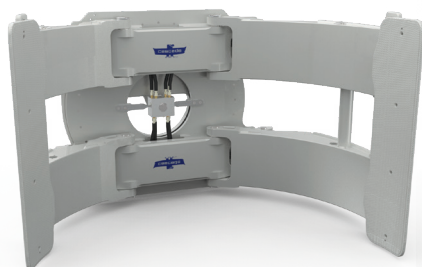
PINZA PER ROTOLI DI CARTA
22H-24H

Portata fino a 2400 kg



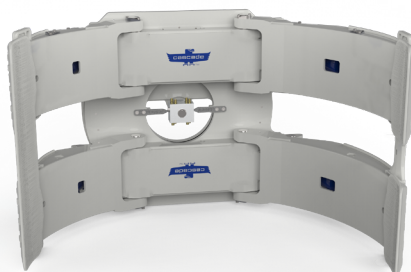
PINZA PER ROTOLI DI CARTA
25H-30H-33H

Portata fino a 3300 kg



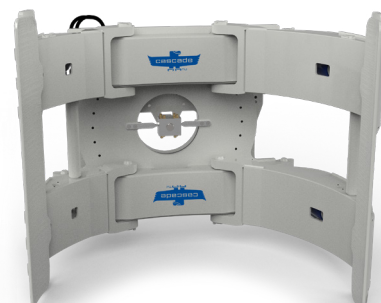
PINZA PER ROTOLI DI CARTA
34H-38H-42H

Portata fino a 4200 kg



PINZA PER ROTOLI DI CARTA
46H-55H

Portata fino a 5500 kg



PINZA PER ROTOLI DI CARTA
68H-75H

Portata fino a 7500 kg

Consegna rotoli sempre perfetti.

cascade
EUROPE

LA FORZA DI CASCADE

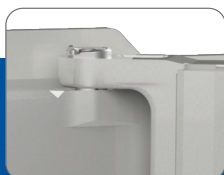
Le pinze per rotoli di carta 18H-75H utilizzano le seguenti fusioni speciali che in combinazione con piastre di acciaio ad alta resistenza permettono di ridurre il peso della pinza e massimizzarne la portata e la durata.

PIASTRA DI COLLEGAMENTO



Robusta struttura monoblocco, per una maggiore resistenza nella movimentazione di singoli rotoli.

FUSIONE DEL PERNO DI ARTICOLAZIONE



La speciale forma sagomata riduce al minimo le sollecitazioni sul giunto articolato.

ANCORAGGIO PER LO STELO DEL CILINDRO



La fusione ad alta resistenza è leggera e assicura una lunga durata.

PUNTA DELLA PIASTRA DI CONTATTO



Permette l'accatastamento ravvicinato e il posizionamento del braccio tra rotoli anche in spazi molto ristretti.

TIRANTE DELLA PIASTRA DI CONTATTO



Facilita la presa in punta e il posizionamento del braccio tra i rotoli accatastati in spazi molto ristretti.

PROTEZIONE DELLA PIASTRA DI CONTATTO



Protegge la piastra di contatto dall'usura da strisciamento.

PERNI DI ARTICOLAZIONE CON BRONZINE AUTOLUBRIFICANTI

Garantiscono stabilità ai bracci e lunga durata, eliminano la contaminazione di grasso sui rotoli di carta.

ROTAZIONE DI 360°

In entrambe le direzioni, per facilitare la movimentazione su superfici irregolari. È disponibile il dispositivo di arresto a 180° opzionale.

PROFILO SOTTILE DEI BRACCI E DELLE PIASTRE DI CONTATTO

Favoriscono la movimentazione e l'accatastamento dei rotoli anche in spazi molto ristretti.

IMPIANTO IDRAULICO LINEARE

Per una facile manutenzione e un'eccellente visibilità attraverso la pinza.

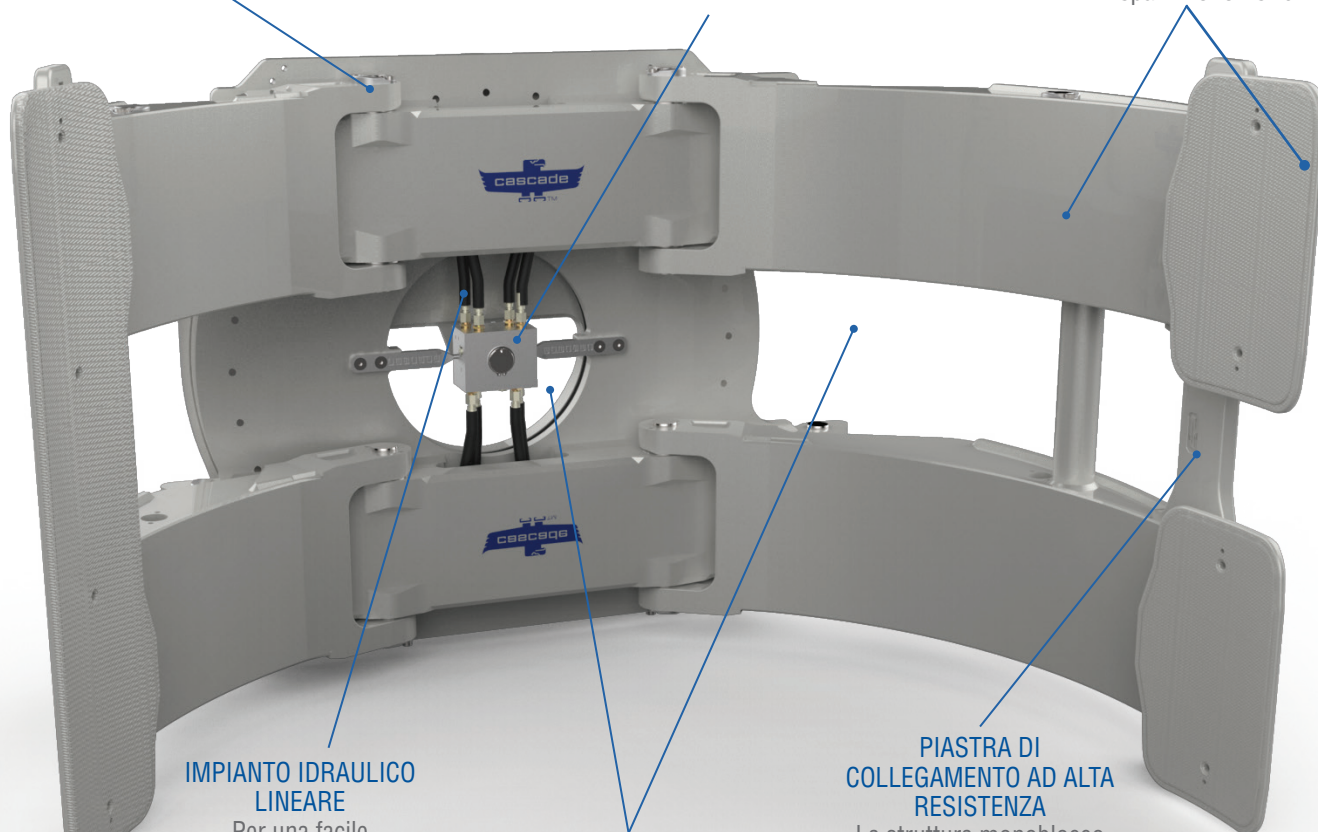
OTTIMA VISIBILITÀ

Per facilitare la movimentazione precisa dei rotoli al secondo livello.

PIASTRA DI COLLEGAMENTO AD ALTA RESISTENZA

La struttura monoblocco permette di sfruttare la forza dei due bracci quando è in uso una sola piastra di contatto (la forma varia in base al modello).

*L'immagine illustra il braccio del modello RAP opzionale.



Componenti altamente sofisticati

COSTRUZIONE ROBUSTA ... MASSIMA FACILITÀ DI MANUTENZIONE

PROFILO SOTTILE DEL BRACCIO



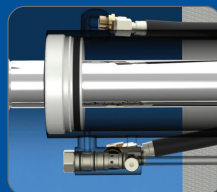
Ideale per le corsie strette e l'inserimento dei bracci tra i rotoli.

COLLETTORE ROTANTE AD ELEVATA PORTATA IDRAULICA



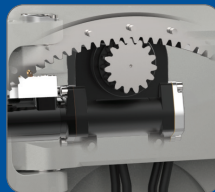
Garantisce un movimento sincronizzato dei bracci e un basso assorbimento dalla batteria del carrello.

VALVOLA DI CONTROLLO E INGRESSO PER TEST



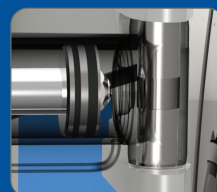
La valvola di controllo garantisce la tenuta del carico anche in caso di rottura del tubo. L'ingresso idraulico per i test semplifica la diagnostica.

PIGNONE AD ALTA VELOCITÀ



Il riduttore della piastra rotante assicura una rotazione veloce e continua.

GUARNIZIONI DI ALTA QUALITÀ

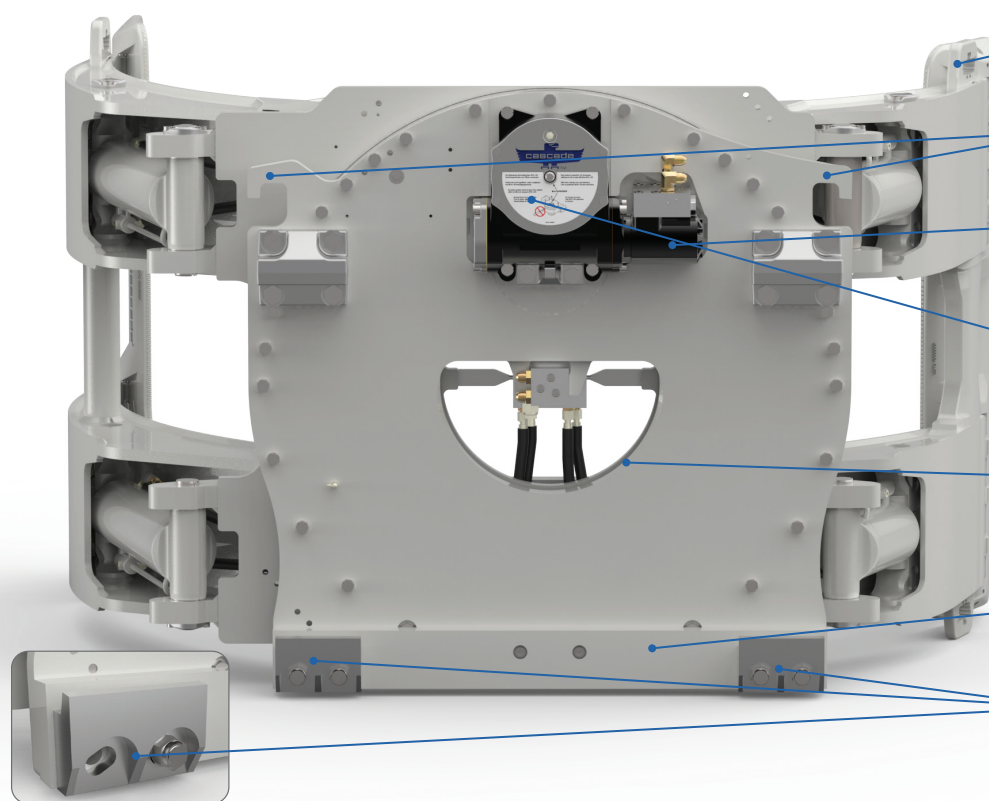


Guarnizioni in materiale resistente alle temperature elevate di lunga durata. Adatto per operazioni intensive ad alto numero di cicli.

SPESSORE ANTIUSURA RIGENERABILE



Permette di aggiungere materiale indurito alla piastra antiusura anziché sostituire la piastra di contatto.



PROTEZIONE DELLA PIASTRA DI CONTATTO

Riduce l'usura della piastra di contatto.

GANCI DI SOLLEVAMENTO

Per un'installazione più semplice.

MOTORE PROTETTO

Il motore è protetto sotto il telaio.

RIDUTTORE DELLA PIASTRA ROTANTE

Assicura una rotazione veloce e continua.

GUARNIZIONE DI PROTEZIONE

Protezione in gomma dalle contaminazioni esterne.

BARRA DI RINFORZO INFERIORE

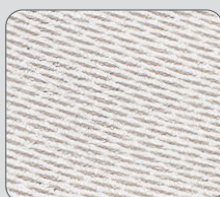
Per una maggiore robustezza e lunga durata.

GANCIO INFERIORE REGOLABILE

Assicura un corretto aggancio anche in caso di tolleranze della piastra portaforche.

UNA PIASTRA DI CONTATTO PER OGNI TIPO DI CARTA

Piastra in fusione standard (Herringbone)



Per i tipi di carta più comuni.

Piastra in fusione (Herringbone) con nervature



Per la carta che richiede un maggiore attrito — kraft, prestampata, cartongesso, cartone ondulato e carta siliconata/oleata.

Gomma nera vulcanizzata RXH



Per carta da giornale, patinata, supercalandrata, cerata, siliconata/oleata e carta bianca da stampa.

UDP imbullonato



Per carta da giornale, carta patinata o qualsiasi altra carta che richieda un maggiore attrito e una forza di serraggio adeguata. (L'UDP offre una superficie comprimibile ad alto attrito.)

Gomma imbullonata



Per qualsiasi tipo di carta che richieda un maggiore attrito per ridurre la forza di serraggio necessaria per la presa. Disponibile in gomma liscia o RXH.

Piastra in fusione (Herringbone Tissue)



Eccellenti caratteristiche di attrito senza danneggiare il Tissue. Ampia scelta di piastre di contatto per le diverse densità di carta Tissue.

La versatilità è di serie. Il resto è optional.

DIVERSE CONFIGURAZIONI DEI BRACCI PER MOLTEPLICI APPLICAZIONI:



Braccio lungo intero

- Le due sezioni dei bracci si muovono simultaneamente per evitare di danneggiare i bordi dei rotoli.



Braccio lungo intero

- Facilita la presa dei rotoli con tolleranze minime di produzione.



Braccio lungo intero

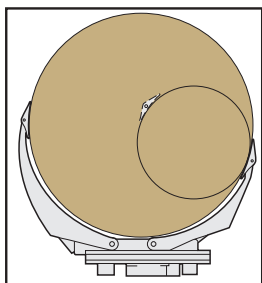
- Migliora le caratteristiche e facilita la presa dei rotoli con tolleranze minime di produzione.



Braccio lungo diviso

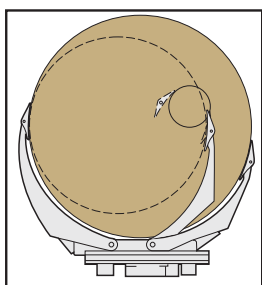
- Le due sezioni dei bracci si muovono in modo indipendente per permettere la movimentazione simultanea di due rotoli con diametro diverso.

VARIE TIPOLOGIE DI ATTREZZATURE PER OGNI SPECIFICA ESIGENZA:



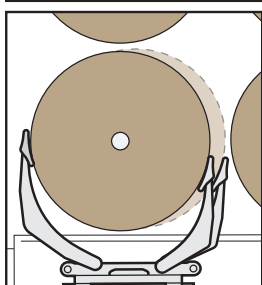
Telaio fisso- Braccio corto fisso

Fornisce un profilo del braccio molto sottile in corrispondenza o in prossimità del diametro massimo del rotolo. Rotazione continua di 360°. Doppia funzione idraulica.



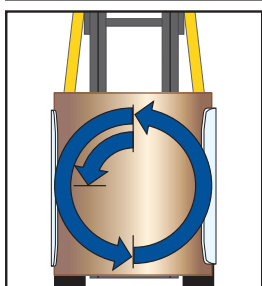
Telaio fisso- Braccio corto posizionabile

Regolabile in modo da mantenere un profilo sottile dei bracci in un ampio intervallo di diametri; indicato anche per la movimentazione di rotoli di piccolo formato. Rotazione continua di 360°. Doppia funzione idraulica.



Telaio oscillante- Braccio corto posizionabile

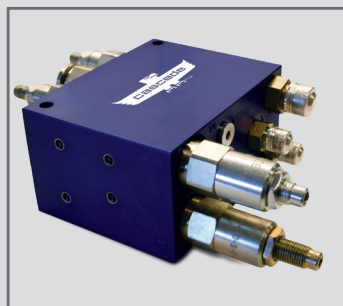
La funzione di oscillazione laterale semplifica le operazioni di movimentazione e accatastamento dei rotoli in spazi molto ristretti. Rotazione continua di 360°. Tripla funzione idraulica.



Rotazione di 360°

Esegue una rotazione completa di 360°, semplificando il prelievo orizzontale su pavimenti irregolari e consentendo un corretto allineamento delle piastre di contatto ai rotoli in tutte le situazioni.

OPZIONI e ACCESSORI:



HFC™ - Sistema di controllo idraulico della forza di serraggio

Sistema di regolazione automatica della forza di serraggio proporzionale al peso del carico; il sistema rileva continuamente la pressione idraulica adatta per sollevare il carico.



AFC™ - Sistema di controllo elettronico della forza di serraggio

Sistema di controllo elettronico che previene l'applicazione di una forza di serraggio eccessiva sul carico da parte dell'operatore. (Nella foto è illustrato il display digitale AFC)



Arresto a 180° o controllo elettronico della rotazione (ERC)

Esegue un arresto a 180° durante la rotazione, allineando automaticamente la piastra di contatto al rotolo e il rotolo al suolo.