

# PINZE PROFESSIONALI PER SETTORE FORESTALE



# COME SCEGLIERE LA PINZA IDONEA

Dall'inizio degli anni '60 abbiamo sviluppato pinze nel cuore della contea di Västerbotten in una città chiamata Vindeln. Qui è dove si trovano le nostre fabbriche. Anno dopo anno, la nostra produzione ha avuto un obiettivo irrinunciabile e chiaro: offrire agli operatori le migliori condizioni possibili per la raccolta, lo spostamento e la selezione del legname.

Le nostre pinze sono state sviluppate con questa filosofia, ricercando sempre nuovi e migliori modi di fornire agli operatori queste opportunità. Con oltre mezzo secolo di esperienza siamo orgogliosi di proporre le pinze descritte in questa brochure.



Produciamo tre serie di pinze per la silvicoltura globale, ottimizzate per spedizionieri, gru per camion e cippatrici. Qualsiasi serie tu scelga, è stata prodotta per permetterti di lavorare efficacemente con controllo e precisione completi.

## Scegli tra le nostre tre serie di pinze:

- CR adatta per lavorare con i tronchi.
- CE specifica per lavorare con legna da ardere.
- CI adatta per manovrare tronchi singoli.

## Scegli tra le nostre varianti di pinze e le seghe a pinza:

- La variante HD è una pinza più potente in grado di gestire carichi più grandi e operazioni più difficili.
- La variante X ha un design a artiglio che facilita lo smistamento e la penetrazione del legname.
- Le nostre seghe applicabili alle pinze sono adatte per la maggior parte delle pinze e possono far fronte a una varietà di dimensioni del legno.

1. QUALE GRU POSSIEDI?

2. QUAL È LA LUNGHEZZA DELLA TUA GRU?

3. CHE TIPOLOGIA DI LEGNAME DEVI MANOVRARE?

4. CHE LUNGHEZZA DI TRONCHI VUOI MANOVRARE?

## LA TABELLA FORNISCE UN'INDICAZIONE SULLA TIPOLOGIA DI PINZA CHE POTRESTI ABBINARE

La pinza che potresti selezionare dipende da diversi fattori. Questa tabella fornisce un'indicazione di quale pinza è adatta a te, in base alla gru che hai e alla sua portata. La tabella si riferisce a lavori con ad es. pino, abete rosso o betulla con una lunghezza del legname di ca. 4,5 metri.

CAPACITÀ	40-50 kNm		50-60 kNm		60-75 kNm		75-90 kNm		90-110 kNm		110-140 kNm		140-170 kNm	
GRU CRANAB	FC45		FC53		FC6		FC8		FC10		FC12		FC16	
SBRACCIO*	ET	DT	ET	DT	ET	DT	ET	DT	ET	DT	ET	DT	ET	DT
CR200														
CR250														
CR280 (X)														
CR360 (X)														
CR360HD (X)														
CR400 (X)														
CR400HD														
CE250														
CE270K3														
CE280														
CE360														
CI160														

SBRACCIO\*: ET= SFILLO SINGOLO - DT DOPPIO SFILLO

RIVOLGITI ALLA NOSTRA RETE VENDITA PER OTTENERE ULTERIORI INFORMAZIONI UTILI PER UNA SCELTA APPROPRIATA. CERCA I NOSTRI RIVENDITORI SU [WWW.CRANAB.SE](http://WWW.CRANAB.SE)



Cranab CR



Cranab CE



Cranab CI



Cranab CRX



Cranab HD

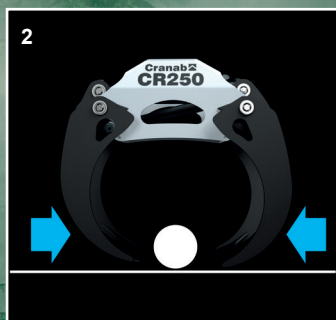


Cranab GSK

**La serie "X"** offre un nuovo significato alla parola **VERSATILITÀ**. Sono state costruite per migliorare ulteriormente le eccellenti proprietà delle pinze standard, con un artiglio che facilita la selezione, la presa e la penetrazione tra i rami durante il carico e lo scarico.

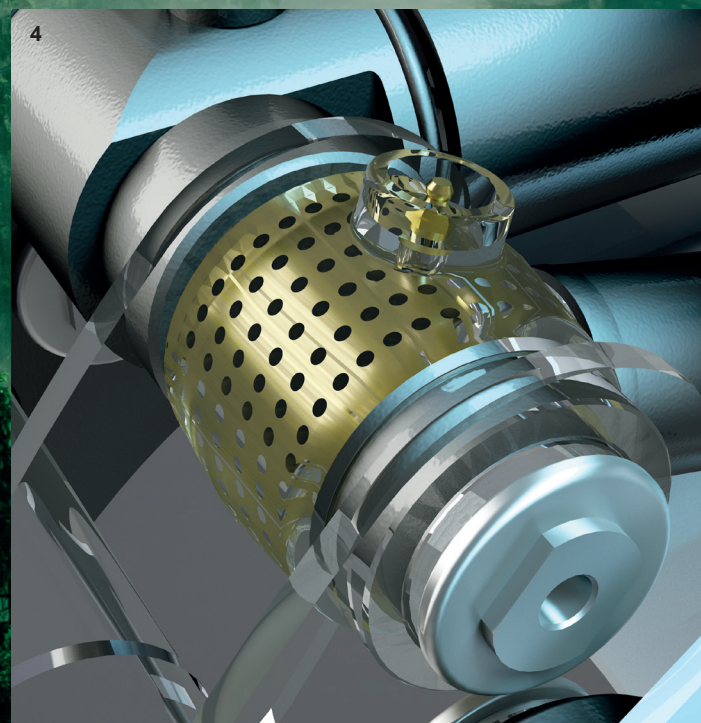
**Le pinze HD** sono costruite per gru di grandi dimensioni e per sollevamenti pesanti. Hanno rinforzi nella struttura e negli artigli, diametri più grandi degli alloggiamenti pinze e boccole piene dotate di guarnizioni.

**Le cassette per sega a pinza GSK** vengono fornite per le pinze che vanno dalla serie CR / CE250 fino alla CR400 e con lunghezze della barra segante che vanno da 75 a 100 cm. Tensionamento della catena e la movimentazione della barra segante sono interamente automatici. La catena è lubrificata mediante un serbatoio d'olio separato e la quantità di olio può essere facilmente regolata.


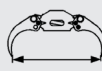


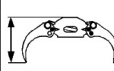



## CARATTERISTICHE E MATERIALI

1. **Una delle proprietà più importanti di una pinza è il modo in cui rotola il legno quando lo chiudi.** I nostri artigli sono progettati in modo che il legname scorra senza ostacoli contro la parte inferiore della culla dell'artiglio, senza bloccarsi o impedire il movimento.
2. **Quando si sta raccogliendo da terra, è importante non scavare e raccogliere altro materiale come la terra.** La geometria delle nostre pinze e il design delle punte degli artigli, garantiscono una chiusura della pinza raccogliendo da terra i tronchi senza che gli artigli scavino.
3. **È importante che la pinza sia in grado di penetrare in una pila di legno senza danneggiarla.** Il design delle punte dei nostri artigli e la forza nel cilindro delle pinze consente di prelevare dalla pila di legname o dal proprio carico senza impedimenti.
4. Abbiamo utilizzato esclusivamente **acciai ad alta resistenza** con proprietà ottimali al fine di soddisfare le elevate esigenze in termini di resistenza e operatività. Usiamo perni di espansione in fori che sono stati lavorati con un alto grado di precisione. Ciò garantisce che le sedi dei cuscinetti siano ancora intatte dopo molti anni di funzionamento.



## DATI TECNICI

PINZE CRANAB												
Modello	Pressione massima	Peso							Forza di presa			Espansione
									Larghezza massima	Larghezza minima	Capacità di carico	
	Bar	Kg	m <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	mm	kp	kp	kg	
<b>CR200</b>	190	115	0,19	1290	82	341	704	781	730	920	2000	No
<b>CR250</b>	235	170	0,23	1443	57	456	780	862	1018	1232	3500	Si
<b>CR280</b>	235	200	0,26	1500	90	456	784	886	1059	1242	3500	Si
<b>CR360</b>	235	270	0,33	1820	124	520	801	990	1440	1590	5000	Si
<b>CR360HD</b>	235	340	0,33	1816	124	576	802	975	1440	1590	7000	Si
<b>CR400</b>	235	295	0,40	1980	129	520	885	1066	1752	1965	5500	Si
<b>CR400HD</b>	235	375	0,40	1980	129	576	885	1066	1750	1960	7000	Si
<b>CE250</b>	235	185	0,23	1443	57	456	780	862	1018	1232	3500	Si
<b>CE270K3</b>	230	167	0,24	1255	90	412	821	856	1240	1470	3500	Si
<b>CE280</b>	235	225	0,25	1500	90	460	780	880	1060	1240	3500	Si
<b>CE360</b>	235	295	0,30	1820	124	550	755	955	1440	1590	5000	Si
<b>CI160</b>	230	163	0,14	1098	40	320	799	867	1190	1600	3500	Si
PINZE CRANAB SERIE CRX												
<b>CR280X</b>	235	200	0,26	1500	90	456	784	886	1059	1242	3500	Si
<b>CR360X</b>	235	270	0,33	1820	124	520	801	990	1440	1590	5000	Si
<b>CR360HDX</b>	235	340	0,33	1816	124	576	802	975	1440	1590	7000	Si
<b>CR400X</b>	235	295	0,40	1980	129	520	885	1066	1752	1965	5500	Si
PINZE CRANAB CON SEGA						ADATTATORE CON SEGA						
	Peso escluso rotatore kg	Lunghezza barra segante, cm	Diametro max di taglio, cm	Peso max. di carico, kg	Cilindrata motore	14 cc						
<b>GSK/CR250</b>	275	75	48	3500	Pressione raccomandata	19–25 Mpa						
<b>GSK/CR280 (X)</b>	310	75	50	3500	Portata idraulica (min–max)	80–100 l /min						
<b>GSK/CR360 (X)</b>	380	82	55	5000	Barra segante	.404/75, 82, 90, 100 cm						
<b>GSK/CR360HD (X)</b>	450	82	55	7000	Tensione catena	Auto						
<b>GSK/CR400 (X)</b>	405	90, 100	60,70	5500	Lubrificazione catena	Regolabile						
<b>GSK/CR400HD</b>	515	90, 100	60,70	7000	Serbatoio	Separato						
<b>GSK/CE280</b>	335	75	50	3500	Chiusura barra segante	Auto						
<b>GSK/CE360</b>	405	82	55	5000	Peso, incluso adattatore	110 kg						

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche.