

PTH450

PINZA CON MOTOSEGA GRAPPLE SAW



WATCH IT IN ACTION
GUARDA IN AZIONE



Pinza motosega

CARATTERISTICHE

- Movimenta e seziona tronchi.
- 3 linee idrauliche:
 - 1 per gruppo motosega a semplice effetto;
 - 1 per pinza a doppio effetto;
 - 1 per rotore a doppio effetto.
- Realizzata in acciaio antiusura.
- Valvola di blocco di sicurezza su cilindro oleodinamico della pinza.
- Apertura pinza fino a 1400 mm.
- Valvola di massima pressione integrata.
- Lubrificazione automatica barra sega.
- Tenditore catena meccanico manuale.

Su richiesta:

- sella di attacco, disponibile su misura;
- fornitura di tubi.

Grapple saw

FEATURES

- It allows the handling and sectioning logs.
- 3 hydraulic circuits:
 - a "one-way flow" to saw cassette;
 - a "two-way flow" to grapple;
 - a "two-way flow" to rotator;
- Made of wear-resistant steel.
- Safety lock valve on grapple hydraulic cylinder.
- Grapple opening up to 16".
- Integrated pressure relief valve.
- Automatic saw bar lubrication.
- Manual mechanical chain tensioner.

Upon request:

- custom-made mounting bracket;
- hoses.

DATI TECNICI DATA SHEET



PTH450

	 KG	 MAX	 min - max	 min - max
4 - 9 tons	280 kg 617 lbs	400 mm 16"	PINZA 200 bar GRAPPLE 2900 psi SEGA 250 bar SAW 3627 psi ROTATORE 200 bar ROTATOR 2900 psi	PINZA 40 l/min GRAPPLE 10 gpm SEGA 50 l/min SAW 13 gpm ROTATORE 20 l/min ROTATOR 5 gpm
CARICO MAX. MAX. LOAD			CATENA SAW CHAIN	
3000 kg 6613 lbs	Carico assiale dinamico massimo Max. axial load dynamic	4500 kg 5511 lbs	Motore a pistoni 6 cc Piston motor 6 cc	.404" 1.6 mm
				550 mm 21.6"



WATCH IT IN ACTION
GUARDA IN AZIONE

PTH900

PINZA CON MOTOSEGA GRAPPLE SAW



Pinza motosega CARATTERISTICHE

- Movimenta e seziona anche tronchi di notevoli dimensioni.
- 3 linee idrauliche:
 - 1 per gruppo motosega a semplice effetto;
 - 1 per pinza a doppio effetto;
 - 1 per rotore a doppio effetto.
- Realizzata in acciaio antiusura.
- Valvola di blocco di sicurezza su cilindro oleodinamico della pinza.
- Apertura pinza oltre i 2 metri.
- Valvola di massima pressione integrata.
- Pinza con doppio cilindro.
- Lubrificazione automatica barra sega.
- Tenditore catena meccanico manuale.

Su richiesta:

- sella di attacco, disponibile su misura;
- fornitura di tubi.

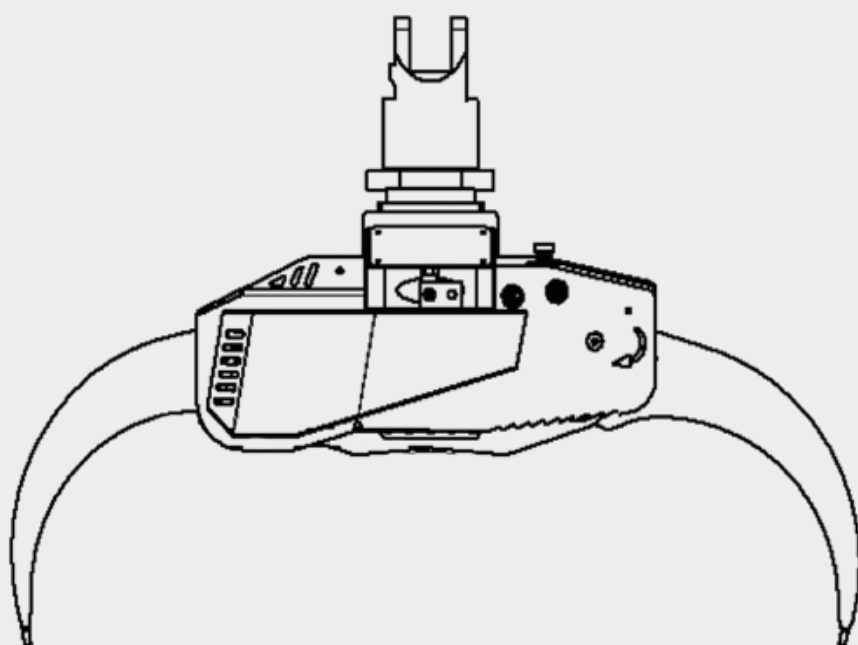
Grapple saw FEATURES

- It allows the handling and sectioning of even very large logs.
- 3 hydraulic circuits:
 - a "one-way flow" to saw cassette;
 - a "two-way flow" to grapple;
 - a "two-way flow" to rotator;
- Made of wear-resistant steel.
- Safety lock valve on grapple hydraulic cylinder.
- Grapple opening over 2 meters.
- Integrated pressure relief valve.
- Grapple with double cylinder.
- Automatic saw bar lubrication.
- Manual mechanical chain tensioner.

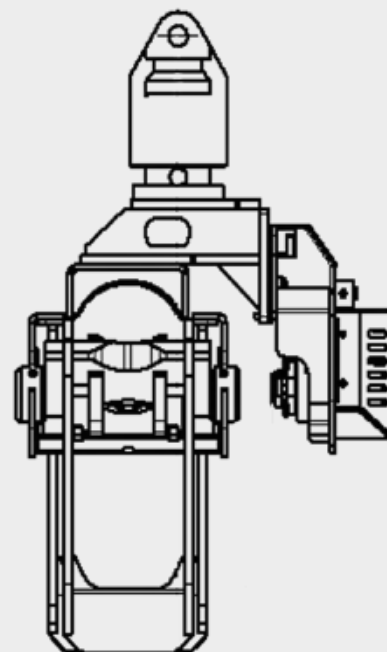
Upon request:

- custom-made mounting bracket;
- hoses.

DATI TECNICI DATA SHEET



2070 mm
81"



476 mm
18,74"

PTH900

	 KG	 MAX	 min - max	 OIL min - max
12 - 18 tons	590 kg 1300 lbs	900 mm 35"	PINZA 180 - 230 bar GRAPPLE 2610 - 3336 psi SEGA 250 bar SAW 3627 psi ROTATORE 250 bar ROTATOR 3627 psi	PINZA 70 l/min GRAPPLE 18 gpm SEGA 130 - 160 l/min SAW 18 gpm ROTATORE 40 l/min ROTATOR 10 gpm
CARICO MAX. MAX. LOAD			CATENA SAW CHAIN	
5000 kg 11025 lbs	Carico assiale +80 kN dinamico massimo Max. axial load +17988 lbf dynamic	Motore a pistoni 30 cc Piston motor 30 cc	.404" 1.6 mm	1000 mm