

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	 OIL min - max		
4 – 9 tons	280 kg 617 lbs	400 mm 16"	PINZA GRAPPLE SEGA SAW ROTATORE ROTATOR	200 bar 2900 psi 250 bar 3627 psi 200 bar 2900 psi	PINZA GRAPPLE SEGA SAW ROTATORE ROTATOR	40 l/min 10 gpm 50 l/min 13 gpm 20 l/min 5 gpm
CARICO MAX. MAX. LOAD			CATENA SAW CHAIN			
3000 kg 6613 lbs	Carico assiale dinamico massimo Max. axial load dynamic	2500 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.

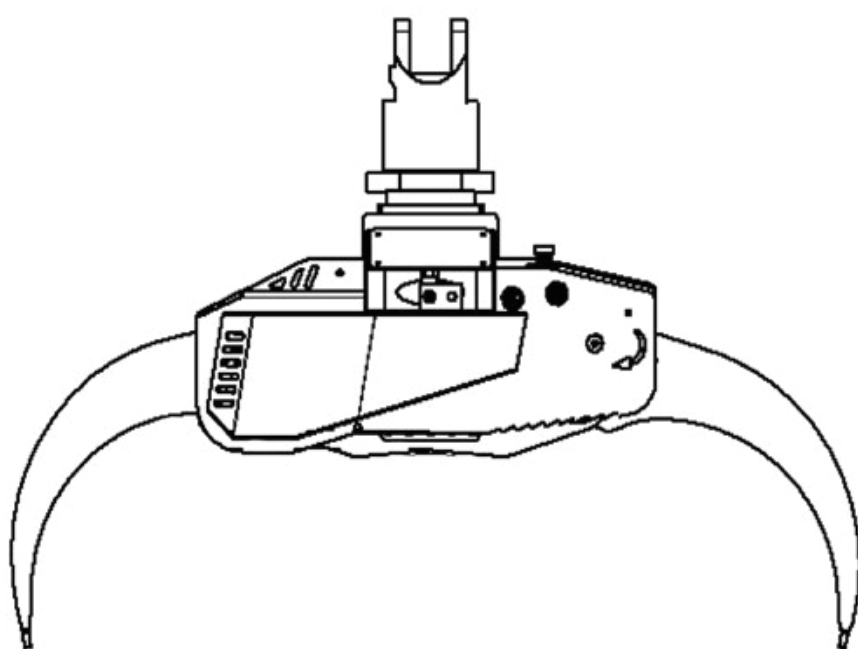
Grapple saw FEATURES

- 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.

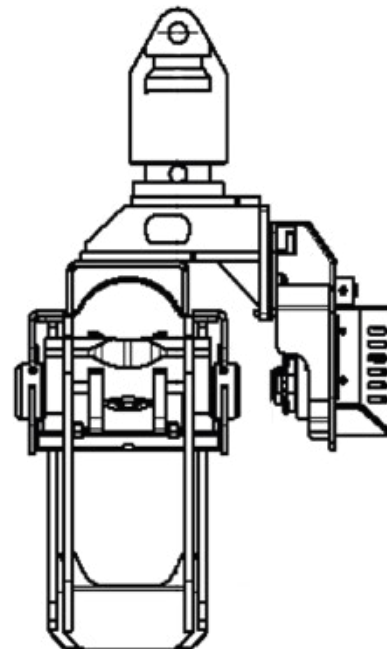
Upon request:

- 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 dinamico massimo +80 kN Max. axial load dynamic +17988 lbf	Motore a pistoni 30 cc Piston motor 30 cc	3/4"	1000 mm