

GRAPPLE SAW PINZA MOTOSEGA



FEATURES

- Developed for felling trees with large stems..
- Allows felling, sectioning and handling logs, with the same machine.
- 2 "two-way flow" hydraulic circuits.
- One 6-way solenoid valve 3/4" to switch the grapple into the saw bar line.
- 7 claws with 30 mm thickness and maximum grab opening of 2200 mm.
- Grab piston of 33 tons clamping force with block and pressure relief valve on cylinder.
- Inlet pressure relief valve on saw bar.
- Watertight rotation case.
- Gear transmission with Ø 700mm slewing ring.
- Clamp and frame constructed entirely in Hardox 400 steel.
- Drainage on precharged accumulator.
- Four 800cc orbital motors.

Upon request:

- mounting bracket, custom-made available;
- hoses.

CARATTERISTICHE

- Sviluppata per l'abbattimenti di piante ad alto fusto.
- Consente di abbattere, sezionare e movimentare tronchi di notevole diametro, con la stessa macchina.
- 2 linee idrauliche a doppio effetto.
- 1 elettrovalvola da 3/4 per commutare pinza in barra sega.
- Apertura pinza 2200 mm a 7 chele aperte con spessore 30 mm.
- Pistone pinza da 33 tons di forza serrante con valvola di blocco e massima sul cilindro.
- Valvola di massima pressione in ingresso sul gruppo sega.
- Cassa rotazione a tenuta stagna.
- Trasmissione a ingranaggi modulo 8 con ralla dentata Ø 700mm.
- Pinza e telaio costruito interamente in acciaio Hardox 400.
- Drenaggio su accumulatore precaricato.
- 4 motori orbitali da 800cc.

Su richiesta:

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

TECHNICAL INFORMATION

CARATTERISTICHE TECNICHE



GS800

	22 - 30 tons		PINZA + SEGA GRAPPLE + SAW	250 bar 3625 psi
	1650 kg 3638 lbs	min - max	ROTAZIONE ROTATION	200 bar 2900 psi
	800 mm		PINZA + SEGA GRAPPLE + SAW	160 l/min 42 gpm
CARICO MASSIMO/ MAXIMUM WORKLOAD	3000 kg 6614 lbs	min - max	ROTAZIONE ROTATION	70 l/min 18 gpm
APERTURA MASSIMA/ MAXIMUM OPENING	2200 mm 87"		Motore a pistoni "Parker" 30 cc "Parker" piston motor 30 cc	
	360°	CATENA SAW CHAIN		3/4"
				1050 mm 41"