

GS800

PINZA MOTOSEGA GRAPPLE SAW



WATCH IT IN ACTION
GUARDA IN AZIONE



Pinza motosega CARATTERISTICHE

- Sviluppata per l'abbattimenti di piante ad alto fusto.
- Abbatte, seziona e movimenta 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 2.2 m, 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.

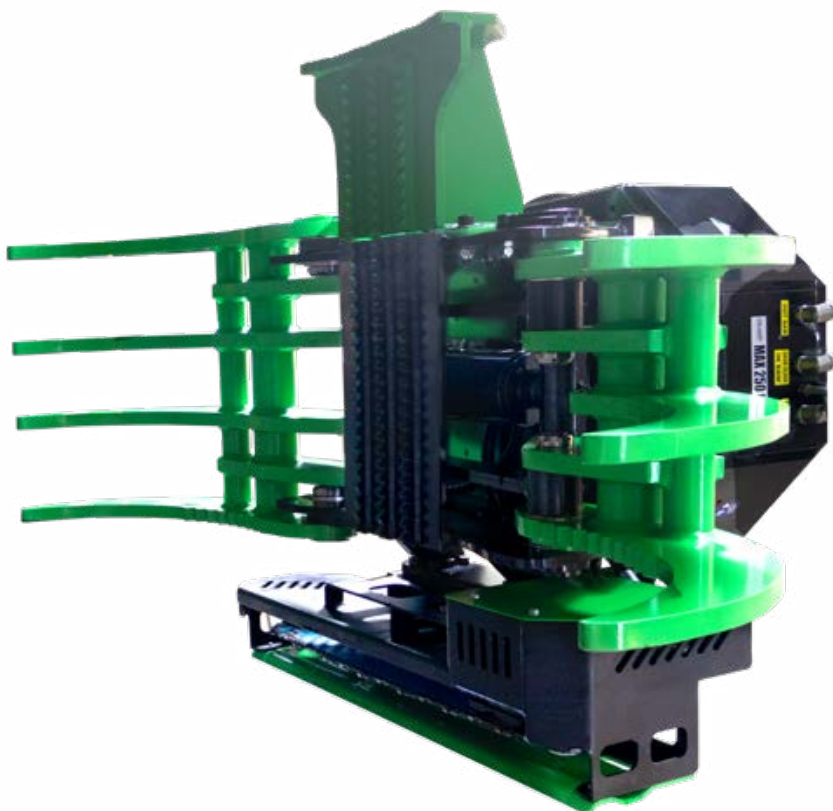
Grapple saw FEATURES

- Developed for felling trees with large stems.
- 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.

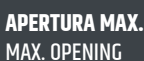
Upon request:

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

DATI TECNICI DATA SHEET



GS800

				
	KG	MAX	min - max	min - max
22 - 30 tons	1650 kg 3638 lbs	800 mm 31.50"	PINZA + SEGA 250 bar GRAPPLE + SAW 3625 psi ROTAZIONE 200 bar ROTATION 2900 psi	PINZA + SEGA 160 l/min GRAPPLE + SAW 42 gpm ROTAZIONE 70 l/min ROTATION 18 gpm
				
CARICO MAX. MAX. LOAD	APERTURA MAX. MAX. OPENING	360°	Motore a pistoni "Parker" 30 cc "Parker" piston motor 30 cc	CATENA SAW CHAIN
3000 kg 6614 lbs	2200 mm 87"	360°		3/4"
				1050 mm 41"