



MADE IN ITALY



®

ONEF GROUP

FORESTRY EQUIPMENT MANUFACTURER



La nostra azienda

Siamo un'azienda italiana, leader a livello internazionale, specializzata nella produzione di attrezzature per il **settore forestale e manutenzione del verde**.

Fondata nel 1991, siamo presenti in oltre **40 paesi** con una rete di rivenditori ufficiali.

I prodotti OMEF si avvalgono della prestigiosa qualità dei prodotti **MADE IN ITALY** e vengono interamente realizzati nello stabilimento produttivo di Tagliolo Monferrato (AL).

Il nostro obiettivo è **realizzare attrezzature durevoli e che aiutino** concretamente chi lavora ogni giorno in condizioni impegnative.

In OMEF, **innovare e migliorare** non è solo un valore, è una **missione**: ogni macchina che esce dal nostro stabilimento non è solo un prodotto, ma un vero e proprio **partner di lavoro affidabile**.

Our company

We are an Italian company, a global leader specialized in the production of equipment for the **forestry sector and green space maintenance**.

Founded in 1991, we are present in over **40 countries** through a network of official dealers.

OMEF products embody the renowned quality of **MADE IN ITALY** and are entirely manufactured at our production facility in Tagliolo Monferrato (AL), Italy.

Our goal is to **create durable equipment** that truly supports those who work every day in demanding conditions.

At OMEF, **innovation and improvement** are not just values — they **are our mission**. Every machine that leaves our facility is more than just a product; it is a **reliable work partner**.



Dall'ideazione alla realizzazione

Il cuore della nostra attività è lo **stabilimento OMEF in Italia**, dove progettiamo, realizziamo e collaudiamo tutte le nostre attrezzature.

Realizziamo l'intero processo produttivo internamente, utilizzando solo acciaio certificato e tracciabile, per offrire soluzioni robuste, durevoli e ad alte prestazioni.

Ogni macchina nasce da un'attenta fase di progettazione: ascoltiamo le esigenze dei professionisti del settore e sviluppiamo soluzioni che uniscono **efficienza, resistenza e semplicità d'uso**. Quando la prototipazione è ultimata, l'attrezzatura passa alla produzione nei nostri impianti, dove ogni **componente è lavorato con precisione e cura**, grazie a tecnologie moderne e al supporto di tecnici esperti.

Il prodotto poi viene spedito per arrivare sul vostro posto di lavoro ed essere subito operativo per supportarvi nel vostro lavoro quotidiano.

From conception to implementation

The heart of our operations is **the OMEF facility in Italy**, where we design, manufacture, and test all our equipment.

We **manage the entire production process in-house**, using only certified and traceable steel to deliver robust, durable, and high-performance solutions.

Each machine is born from a **meticulous design phase**: we listen closely to the needs of industry professionals and develop solutions that combine **efficiency, strength, and ease of use**.

Once prototyping is completed, the equipment moves into production at our facilities, where every **component is crafted with precision and care**, using advanced technologies and supported by skilled technicians.

The final product is then shipped directly to your worksite, ready to operate and support you in your daily tasks from day one.

GAMMA PRODOTTI

PRODUCT RANGE

ABBATTIMENTO ALBERI TREE FELLING

Pinze cesoie



Pinze motoseghe



Potatrici forestali



Abbattitrice forestale



LAVORAZIONE LEGNA WOOD WORKING

Spaccalegna a vite



Pinza spaccalegna



Processore per legna



Estirpa ceppi



Fresaceppi



Braccio telescopico



PINZE PER LEGNA LOG GRAPPLE

Pinza per legna PFIMX



Pinza per legna HD



Pinza per legna



TRINCE IDRAULICHE HYDRAULIC MULCHER

Trincia a lame



Trince idrauliche



Tagliaerba per escavatore



POTATURA MECCANICA MECHANICAL PRUNING

Tagliasiepi



Barre potatrici



Barre troncareami



Barre a dischi



LAVORAZIONE TERRENO LAND WORKING

Compattatori



Trivelle



Scansiona il QR CODE e guarda la GAMMA OMEF in azione!

Scan the QR CODE and watch the OMEF RANGE in action!



BIG INCH

CESOIA FORESTALE TREE SHEAR



WATCH IT IN ACTION
GUARDA IN AZIONE



Cesoia forestale

CARATTERISTICHE

- Ideale per l'abbattimento di tronchi e piante.
- Taglio e trattenuta della pianta in un'unica azione.
- 1 linea idraulica a doppio effetto.
- Lama saldata.
- Corpo macchina rinforzato.
- Progettata per una ridotta manutenzione.
- Fornita con piastra di adattamento.

Su richiesta:

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

Tree shear

FEATURES

- Perfect for felling trees and plants.
- Cutting and holding the plant in a single action.
- 1 "two-way flow" hydraulic circuit.
- Welded blade.
- Reinforced machine body.
- Low maintenance design.
- Supplied with adapter plate.

Upon request:

- custom-made mounting bracket;
- hoses;
- bolted blade available.

PUNTI DI FORZA

STRENGTH



GANASCIA CON BRACCIO DI LEVA MAGGIORATO

Potenza di taglio aumentata.
 Abbattimento e trattenuta della pianta in un'unica azione.

EXTENDED LEVER ARM

Increased cutting power.
 Felling and holding of the tree in a single action.



CILINDRO AD ALTE PRESTAZIONI

Controllo semplificato grazie all'utilizzo di una sola linea idraulica.

REINFORCED STRUCTURE

Compactness, lightness, resistance and safety.

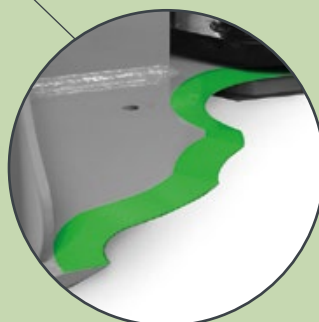


STRUTTURA RINFORZATA

Compattezza, leggerezza, resistenza e sicurezza.

REINFORCED STRUCTURE

Compactness, lightness, resistance and safety.



LAMA SAGOMATA

Profilo sagomato e testato per conferire una migliore efficienza di taglio su ogni tipologia di legno.

SHAPED BLADE

Profile shaped and tested to give better cutting efficiency on all types of wood.

DATI TECNICI ACCESSORI

ACCESSORIES DATA SHEET

	BI100 	BI200 	BI300 	BI400 	BI500 	BI600 
	1,5 – 3 tons	3 – 7 tons	8 – 14 tons	14 – 24 tons	23 – 30 tons	min. 30 tons
	140 kg 310 lbs	230 kg 510 lbs	420 kg 925 lbs	845 kg 1862 lbs	1810 kg 3990 lbs	2400 kg 5291 lbs
	40 mm 1,5"	50 mm 2"	60 mm 2,5"	120 mm 4,7"	200 mm 8"	270 mm 11"
	150 mm 6"	200 mm 8"	300 mm 12"	400 - 450 mm 16" - 18"	500 - 600 mm 20" - 24"	600 - 700 mm 23" - 27"
	180 - 220 bar 2610 - 3190 psi	180 - 250 bar 2610 - 3625 psi	180 - 280 bar 2610 - 4060 psi	250 - 300 bar 3625 - 4350 psi	300 - 350 bar 4350 - 5075 psi	320 - 400 bar 4640 - 5800 psi
	25 - 40 l/min 6 - 11 gpm	30 - 80 l/min 8 - 21 gpm	50 - 120 l/min 13 - 31 gpm	100 - 180 l/min 26 - 47 gpm	180 - 250 l/min 47 - 66 gpm	250 - 300 l/min 66 - 79 gpm
LARGHEZZA WIDTH	800 mm 31"	890 mm 35"	1115 mm 44"	1455 mm 57"	1640 mm 65"	1965 mm 77"
LUNGHEZZA LENGHT	775 mm 30"	1010 mm 39"	1240 mm 49"	1500 mm 59"	1860 mm 73"	2057 mm 81"
ALTEZZA HEIGHT	420 mm 16"	462 mm 18"	552 mm 22"	707 mm 28"	892 mm 35"	1021 mm 40"
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓			
	✓	✓	✓			
		✓	✓	✓		
	✓	✓	✓			

BIG INCH

CESOIA FORESTALE
TREE SHEAR



BI100



BI200



BI300



BI400



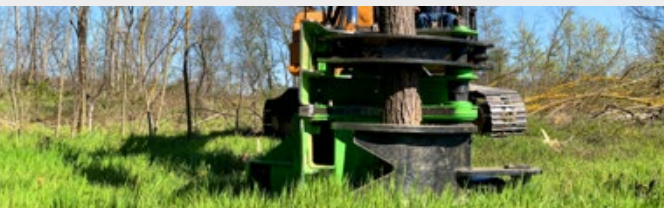
BI500



BI600

ACCESSORI

CESOIA FORESTALE TREE SHEAR



Seconda pinza

Ideata per agevolare l'abbattimento, la trattenuta e la movimentazione della pianta.

Grab arm

Designed to facilitate felling, holding and handling of the plant.



Pinza raccoglitrice

Ideata per la raccolta contemporanea di piccoli tronchi aumentando la produttività delle cesoia.

Buncher

Created and designed to collect small trunks together increasing the tree shear efficiency.



Rotazione 360°

Permette la rotazione della cesoia a 360° in senso orario e antiorario per adattarsi meglio all'inclinazione di taglio.

360° rotation

Allows 360° clockwise and counter-clockwise rotation of the tree shear to better accommodate the cutting angle.

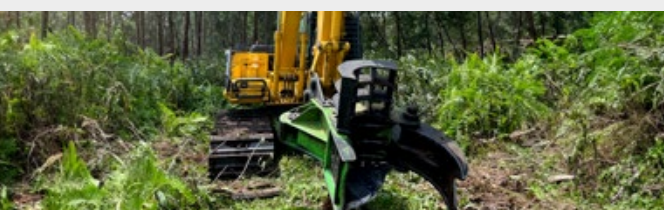


Tilt

Permette alla cesoia di oscillare sull'asse orizzontale in senso orario e antiorario.

Tilt

Allows the shear to oscillate around the horizontal axis both clockwise and counterclockwise directions.



Supporto

Ideato per un maggiore controllo durante la fase di taglio e di movimentazione della pianta.

Holder

Designed for a better control during the cutting and handling phase of the tree.



Ripper

Progettato per agevolare il movimento della macchina operativa in zone impervie e smuovere il terreno e piccole ceppaie.

Ripper

Designed to facilitate the movement of the machine in inaccessible areas and moving soil and small stumps.

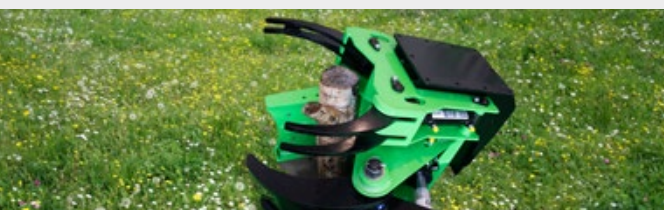


Attacco per gru

Progettato per l'installazione della pinza cesoia su gru.

Crane adapter

Designed for mounting the tree shear on crane.



Pinza ausiliaria

Progettata per consentire una maggior sicurezza, in ambito urbano, nella trattenuta della pianta.

Support grab

Designed to allow for greater safety in the retention of the plant particularly in urban areas.

DATI TECNICI ACCESSORI

ACCESSORIES DATA SHEET

	BI100	BI200	BI300	BI400	BI500	BI600
						
Seconda pinza Grab arm 				✓ 300 kg 660 lbs	✓ 640 kg 1410 lbs	
Pinza raccogli-trice Buncher 		✓ 80 kg 175 lbs	✓ 120 kg 265 lbs	✓ 215 kg 475 lbs		
Rotazione 360° 360° rotation 	✓ 120 kg 265 lbs	✓ 300 kg 660 lbs	✓ 350 kg 770 lbs	✓ 500 kg 1100 lbs		
Tilt Tilt 		✓	✓ 300 kg 660 lbs	✓ 482 kg 1063 lbs	✓	
Supporto Holder 				✓ 145 kg 320 lbs		
Ripper 			✓ 185 kg 410 lbs	✓ 230 kg 510 lbs		
Attacco per gru Crane adapter 		✓ 130 kg 286 lbs	✓ 190 kg 418 lbs			
Pinza ausiliaria Support grab 			✓ 120 kg 265 lbs			

GS250

PINZA MOTOSEGA GRAPPLE SAW



WATCH IT IN ACTION
GUARDA IN AZIONE



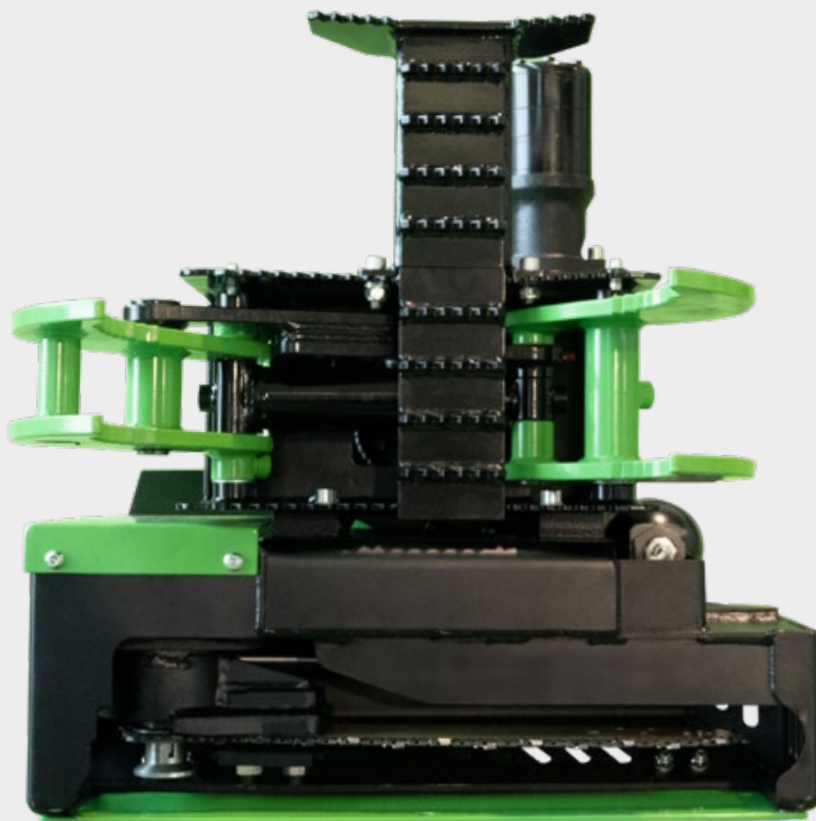
Pinza motosega CARATTERISTICHE

- Sviluppata per l'abbattimento di precisione di tronchi e rami.
- Consente di abbattere, sezionare i tronchi e movimentarli tutto con la stessa macchina.
- 2 linee idrauliche:
 - 1 per gruppo motosega a un effetto;
 - 1 per pinza e rotazione a doppio effetto, con elettrovalvola.
- Applicabile su macchine operatrici con attacco fisso.
- Realizzata in acciaio antiusura.
- Valvola di blocco su cilindro oleodinamico di sicurezza.
- Fornita con piastra di adattamento.
- Valvola di massima in ingresso su gruppo sega.
- Motore autofrenante.
- Lubrificazione automatica barra sega a grosso.
- Tenditore catena meccanico manuale.
- **Su richiesta:**
 - sella di attacco, disponibile su misura;
 - fornitura di tubi.

Grapple saw FEATURES

- Developed for precision tree felling and pruning.
- It allows felling, sectioning, and moving trees them with the same machine.
- 2 hydraulic circuits:
 - a "one-way flow" to saw cassette;
 - a "two-way flow" to grapple and rotation with solenoid valve.
- Applicable on operating machines with fixed coupling.
- Made of wear-resistant steel.
- Safety lock valve on grapple hydraulic cylinder.
- Supplied with adapter plate.
- Inlet relief valve on saw cassette.
- Self-braking motor.
- Automatic grease lubrication for saw bar.
- Manual mechanical chain tensioner.
- **Upon request:**
 - custom-made mounting bracket;
 - hoses.

DATI TECNICI DATA SHEET



GS250

				
MAX	KG	min - max	min - max	min - max
3 - 6 tons	230 kg 510 lbs	250 mm 9.9"	200 - 250 bar 2900 - 3625 psi	15 - 50 l/min 4 - 13 gpm
				
CARICO MAX. MAX. LOAD	APERTURA MAX. MAX. LOAD	360°	CATENA SAW CHAIN	
400 kg 880 lbs	430 mm 16.9"	360°	Motore a pistoni "Parker" 6 cc "Parker" piston motor 6 cc	.404" 1.6 mm
				400 mm 15.8"

GS400

PINZA CON MOTOSEGA GRAPPLE SAW



WATCH IT IN ACTION
GUARDA IN AZIONE



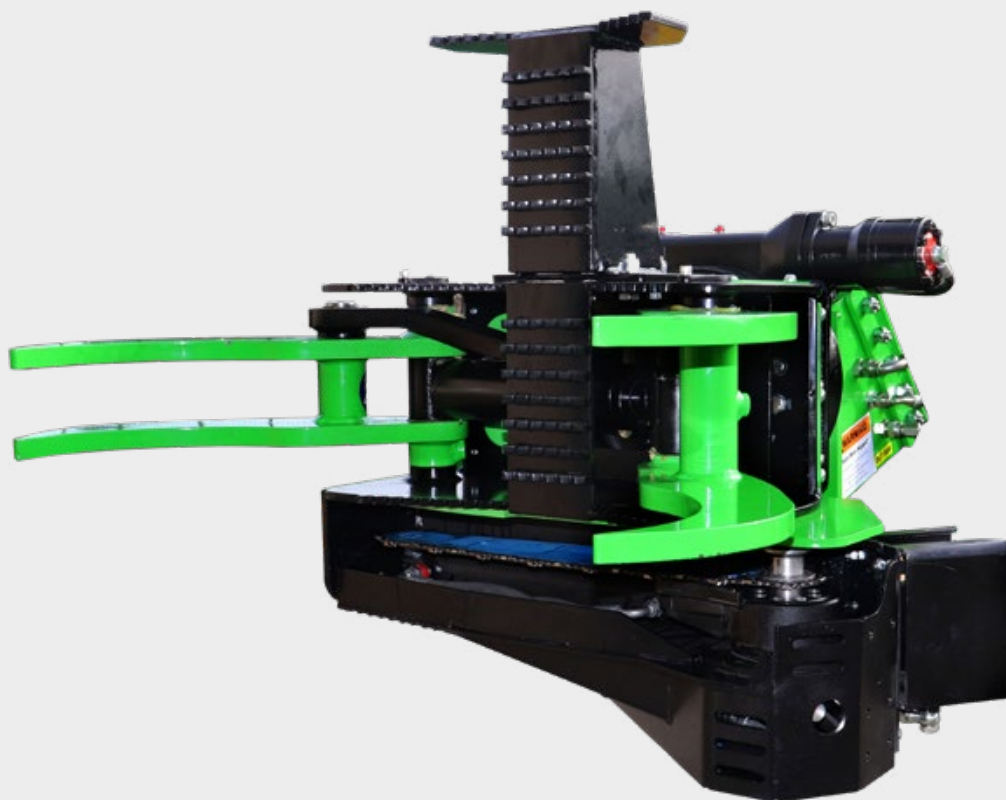
Pinza motosega CARATTERISTICHE

- Sviluppata per l'abbattimento di precisione di tronchi e rami.
- Consente di abbattere, sezionare i tronchi e movimentarli con la stessa macchina.
- 2 linee idrauliche:
 - 1 per gruppo motosega a un effetto;
 - 1 per pinza e rotazione a doppio effetto, con elettrovalvola.
- Applicabile su macchine operatrici con attacco fisso.
- Realizzata in acciaio antiusura.
- Valvola di blocco su cilindro oleodinamico di sicurezza.
- Fornita con piastra di adattamento.
- Valvola di massima in ingresso su gruppo sega.
- Motore autofrenante.
- Lubrificazione automatica barra sega a olio.
- Tenditore catena meccanico manuale.
- **Su richiesta:**
 - sella di attacco, disponibile su misura;
 - fornitura di tubi.

Grapple saw FEATURES

- Developed for precision tree felling and pruning.
- It allows felling, sectioning, and moving trees them with the same machine.
- 2 hydraulic circuits:
 - a "one-way flow" to saw cassette;
 - a "two-way flow" to grapple and rotation with solenoid valve.
- Applicable on operating machines with fixed coupling.
- Made of wear-resistant steel.
- Safety lock valve on grapple hydraulic cylinder.
- Supplied with adapter plate.
- Inlet relief valve on saw cassette.
- Self-braking motor.
- Automatic oil lubrication for saw bar.
- Manual mechanical chain tensioner.
- **Upon request:**
 - custom-made mounting bracket;
 - hoses.

DATI TECNICI DATA SHEET



GS400

				
5 - 10 tons	410 kg 904 lbs	400 mm 16"	220 - 250 bar 3190 - 3625 psi	30 - 60 l/min 8 - 16 gpm
CARICO MAX. MAX. LOAD	APERTURA MAX. MAX. LOAD			CATENA SAW CHAIN
1500 kg 3305 lbs	950 mm 35.5"	360°	Motore a pistoni "Parker" 6 cc "Parker" piston motor 6 cc	 550 mm 21.6"

GS600

PINZA CON MOTOSEGA GRAPPLE SAW



WATCH IT IN ACTION
GUARDA IN AZIONE



Pinza motosega CARATTERISTICHE

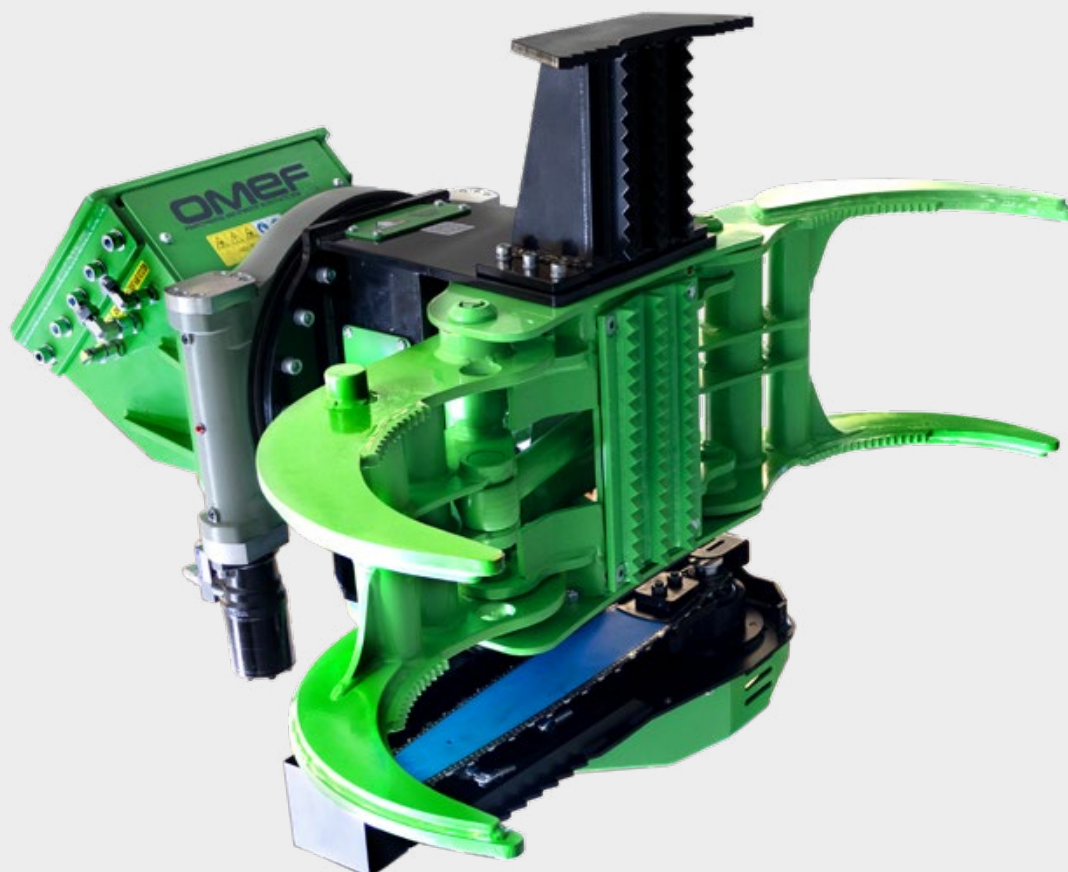
- Sviluppata per l'abbattimento di precisione di tronchi e rami.
- Consente di abbattere, sezionare i tronchi e movimentarli con la stessa macchina.
- 2 linee idrauliche:
 - 1 per gruppo motosega a un effetto;
 - 1 per pinza e rotazione a doppio effetto, con elettrovalvola.
- Applicabile su macchine operatrici con attacco fisso.
- Rotazione 360° con motori frenati.
- Realizzata in acciaio antiusura.
- Valvola VBPL (valvola di blocco e di taglio sovrappressione)
- Fornita con piastra di adattamento.
- Valvola di massima in ingresso su gruppo sega.
- Lubrificazione automatica barra sega a olio.
- Tenditore catena meccanico manuale.
- Su richiesta:**
 - sella di attacco, disponibile su misura;
 - fornitura di tubi.

Grapple saw FEATURES

- Developed for precision tree felling and pruning.
- It allows felling, sectioning, and moving trees them with the same machine.
- 2 hydraulic circuits:
 - a "one-way flow" to saw cassette;
 - a "two-way flow" to grapple and rotation with solenoid valve.
- Applicable on operating machines with fixed coupling.
- 360° rotation with self-braking motors.
- Made of wear-resistant steel.
- VBPL valve(safety lock valve and over pressure cut)
- Supplied with adapter plate.
- Inlet relief valve on saw cassette.
- Automatic oil lubrication for saw bar.
- Manual mechanical chain tensioner.
- Upon request:**
 - custom-made mounting bracket;
 - hoses.

DATI TECNICI

DATA SHEET



GS600

	 KG	 MAX	 min - max	 min - max
12 - 22 tons	860 kg 1896 lbs	600 mm 23"	PINZA + SEGA GRAPPLE + SAW 250 bar 3625 psi ROTAZIONE ROTATION 180 bar 2610 psi	PINZA + SEGA GRAPPLE + SAW 70-100 l/min 19-26 gpm ROTAZIONE ROTATION 40 l/min 11 gpm
CARICO MAX. MAX. LOAD	APERTURA MAX. MAX. LOAD	 360°		CATENA SAW CHAIN 
2200 kg 4850 lbs	1450 mm 57"	360°	Motore a pistoni "Parker" 10 cc "Parker" piston motor 10 cc	.404" 750 mm 29"

GS800

PINZA MOTOSEGA GRAPPLE SAW



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

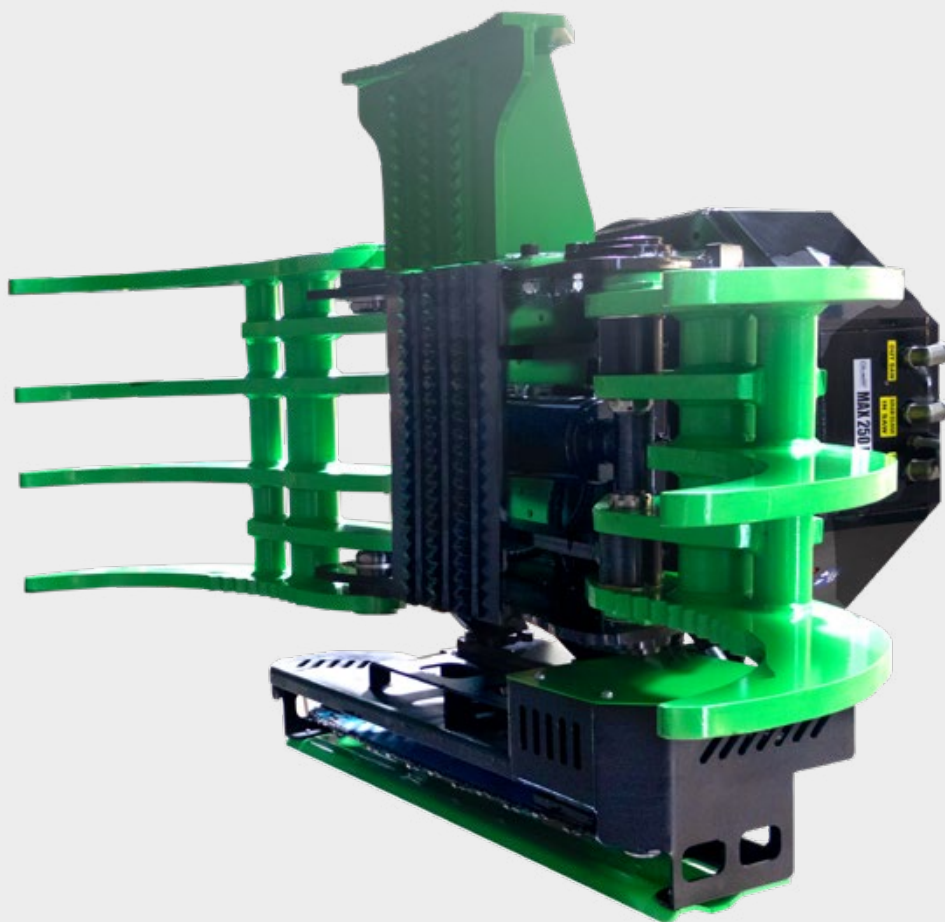
- Developed for felling trees with large stems.
- Felling, sectioning and handling logs, with the same machine.
- 2 "two-way flow" hydraulic circuits.
- One 6-way solenoid valve 3/4" to switch the grapple into the saw bar line.
- 7 claws with 30 mm thickness and maximum grab opening of 2200 mm.
- Grab 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. LOAD	 360°		CATENA SAW CHAIN	 ↔
3000 kg 6614 lbs	2200 mm 87"	360°	Motore a pistoni "Parker" 30 cc "Parker" piston motor 30 cc	3/4"	1050 mm 41"

GSA250

ABBATTITRICE FORESTALE FELLING BUNCHER



Abbattitrice forestale

CARATTERISTICHE

- Sviluppata per l'abbattimento e la movimentazione di tronchi e rami fino a 250 mm di diametro.
- Consente di bloccare, tagliare, abbattere, sezionare e movimentare tronchi tutto con la stessa macchina.
- 2 linee idrauliche (inclusa la rotazione oscillante) + 1 T libero a serbatoio.
- Struttura portante realizzata in acciaio antiusura.
- Raccomandata l'installazione del rotore oscillante, per una maggiore produttività e rapidità di lavoro
- Valvola di blocco su cilindro oleodinamico di sicurezza.
- Fornita con piastra di adattamento.
- Motore idraulico F 11-10 / F 11-14.
- Lubrificazione automatica barra sega.
- Tenditore catena meccanico rapido.

Su richiesta:

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

Felling buncher

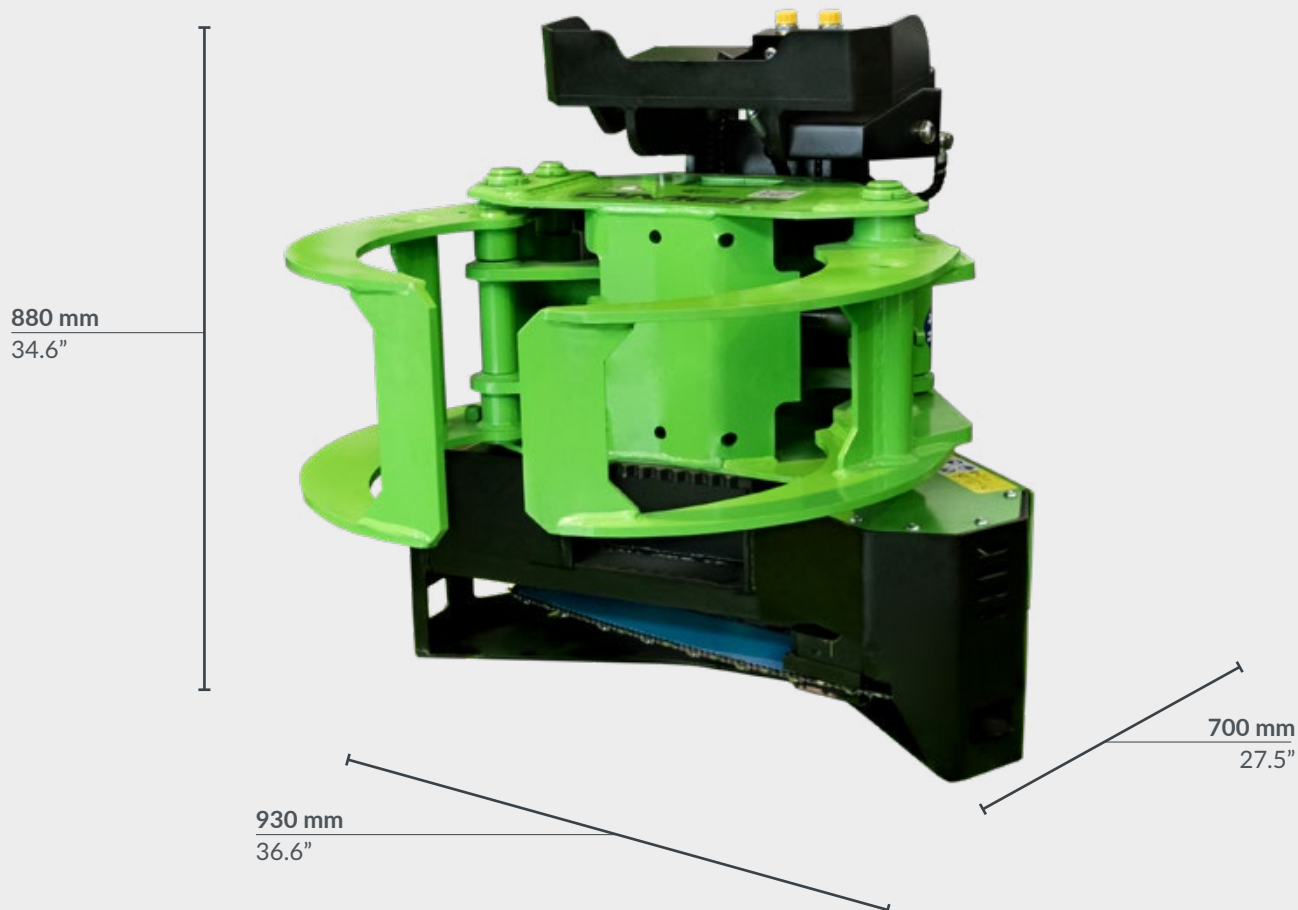
FEATURES

- Designed for felling and moving trees and trunks up to 250mm.
- Allows blocking, cutting, felling, sectioning and handling logs all with the same machine.
- 2 hydraulic circuits (included swinging rotator) + 1 direct drain to tank.
- Made of wear-resistant steel.
- Installation of the swinging rotator is recommended for increased productivity and faster work.
- Safety lock valve on grapple hydraulic cylinder.
- Supplied with adapter plate.
- Hydraulic motor F 11-10 / F 11-14
- Automatic saw bar lubrication.
- Fast mechanical chain tensioner.

Upon request:

- custom-made mounting bracket;
- hoses.

DATI TECNICI DATA SHEET

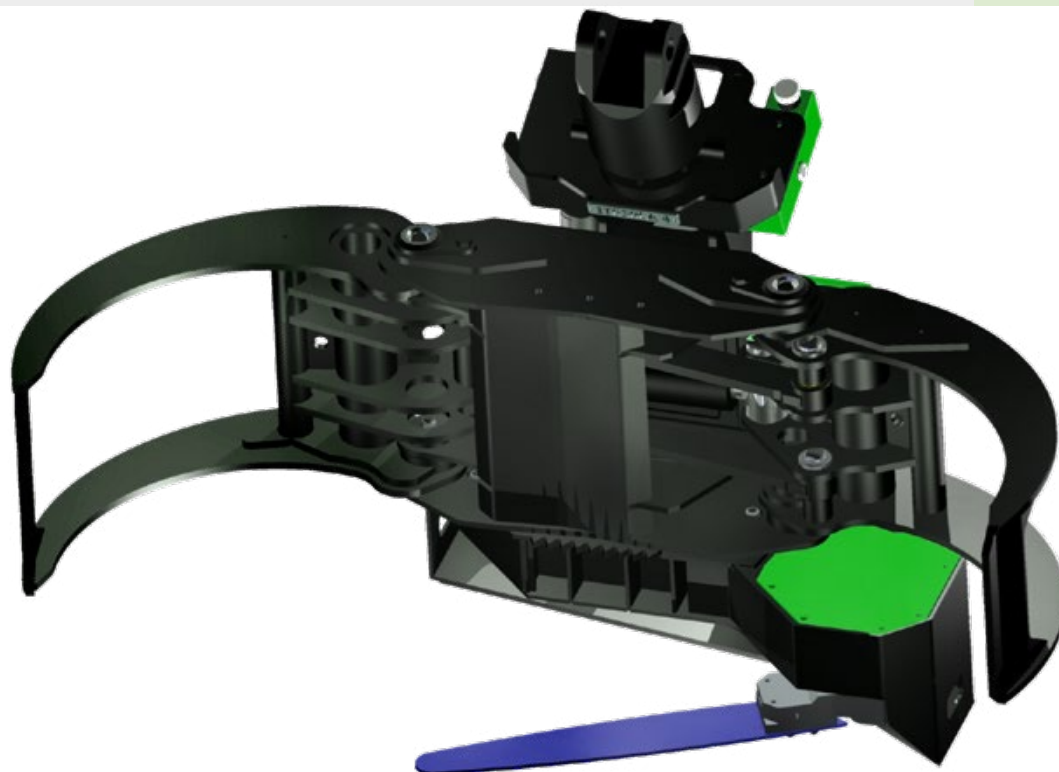


GSA250

				
8 - 10 tons	450 kg 992 lbs	250 mm 9.85"	200 - 220 bar 2900 - 3190 psi	80 - 100 l/min 21 - 31 gpm
CARICO MAX. MAX. LOAD	APERTURA MAX. MAX. LOAD		CATENA SAW CHAIN	
1000 kg 2205 lbs	1300 mm 51"	Rotatore oscillante consigliato Swinging rotator recommended	.404" 1.6 mm	540 mm 21.26"

GSA650

ABBATTITRICE FORESTALE FELLING BUNCHER



Abbattitrice forestale

CARATTERISTICHE

- Sviluppata per l'abbattimento e la movimentazione di tronchi e rami fino a 600 mm di diametro.
- Consente di bloccare, tagliare, abbattere, sezionare e movimentare tronchi tutto con la stessa macchina.
- 2 linee idrauliche (inclusa la rotazione oscillante) + 1 T libero a serbatoio.
- Struttura portante realizzata in acciaio antiusura.
- Raccomandata l'installazione del rotore oscillante, per una maggiore produttività e rapidità di lavoro
- Valvola di blocco su cilindro oleodinamico di sicurezza.
- Fornita con piastra di adattamento.
- Motore idraulico F11-19 / F11-14.
- Lubrificazione automatica barra sega.
- Tenditore catena meccanico rapido.

Su richiesta:

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

Felling buncher

FEATURES

- Designed for felling and moving trees and trunks.
- Allows blocking, cutting, felling, sectioning and handling logs all with the same machine.
- 2 hydraulic circuits (included swinging rotator) + 1 direct drain to tank.
- Made of wear-resistant steel.
- Installation of the swinging rotator is recommended for increased productivity and faster work.
- Safety lock valve on grapple hydraulic cylinder.
- Supplied with adapter plate.
- Hydraulic motor F11-19
- Automatic saw bar lubrication.
- Fast mechanical chain tensioner.

Upon request:

- custom-made mounting bracket;
- hoses.

DATI TECNICI DATA SHEET



1200 mm
 47"



1000 mm
 39.37"

GSA650

				
MAX	KG	min - max	min - max	min - max
15 - 25 tons	700 kg 1543 lbs	600 mm 23.6"	220 - 250 bar 3190 - 3625 psi	120 -160 l/min 31 - 42 gpm
CARICO MAX. MAX. LOAD	APERTURA MAX. MAX. LOAD		CATENA SAW CHAIN	
4000 kg 8818 lbs	1800 mm 71"	Rotatore oscillante consigliato Swinging rotator recommended	.404" 1.6 mm	

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 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.

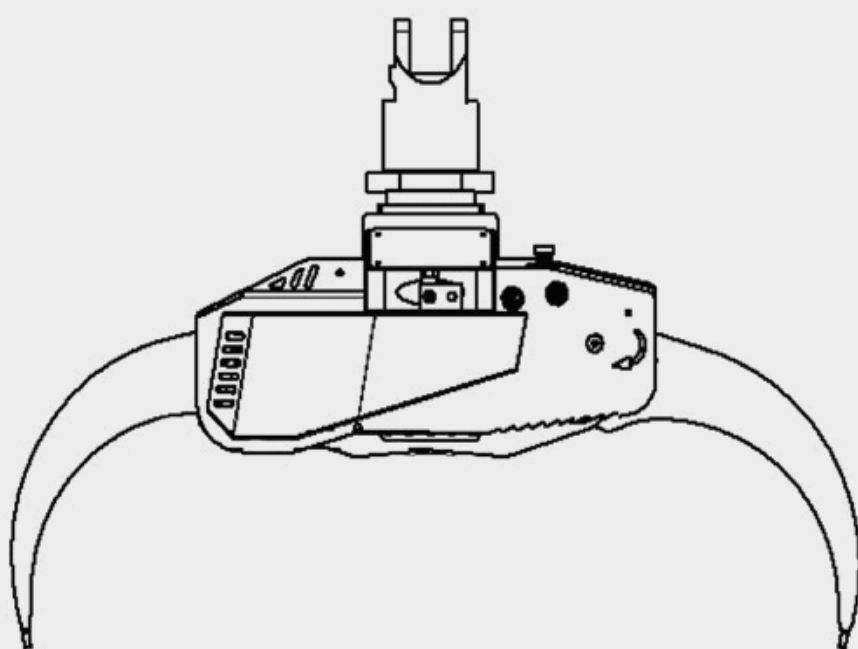
Grapple saw FEATURES

- 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.

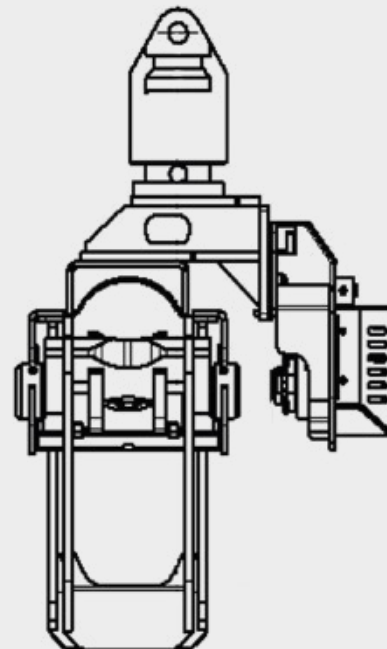
Upon request:

- 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 dinamico massimo +80 kN Max. axial load dynamic +17988 lbf	Motore a pistoni 30 cc Piston motor 30 cc	.404" 1.6 mm	1000 mm

CS

POTATRICE FORESTALE FORESTRY PRUNER

MADE IN ITALY
OMEF GROUP
FORESTRY EQUIPMENT MANUFACTURER



WATCH IT IN ACTION
GUARDA IN AZIONE



Potatrice forestale

CARATTERISTICHE

- Perfetta per la potatura di precisione.
- Adatta per tutte le piante da piccolo ad ampio fusto.
- 2 linee idrauliche a doppio effetto.
- Lama ad alta resistenza antiusura.
- Sistema di rotazione 360° incluso.
- Disponibile per il montaggio su skid steer, terne e sollevatori telescopici solo nei modelli CS100 e CS200.

Su richiesta:

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

Forestry pruner

FEATURES

- Dedicated to precision pruning.
- Suitable for all plants from small to large trunk.
- 2 "two-way flow" hydraulic circuits.
- High wear-resistant blade.
- 360° rotation system included.
- Available for mounting on skid steer, backhoe loaders and telehandlers only for CS100 and CS200 models.

Upon request:

- custom-made mounting bracket;
- hoses.

DATI TECNICI DATA SHEET



	CS100	CS200	CS300	CS400	CS400H
					
	1,6 - 3,5 tons	3,5 - 6 tons	6 - 10 tons	10 - 24 tons	12 - 24 tons
	120 Kg 265 lbs	210 Kg 460 lbs	340 Kg 750 lbs	550 Kg 1212 lbs	570 Kg 1260 lbs
	100 mm 4"	200 mm 8"	300 mm 12"	400 mm 16"	420 mm 16.5"
	180 - 250 bar 2610 - 3625 psi	180 - 250 bar 2610 - 3625 psi	180 - 250 bar 2610 - 3625 psi	200 - 250 bar 2900 - 3625 psi	200 - 250 bar 2900 - 3625 psi
	20 - 45 l/min 5 - 12 gpm	30 - 60 l/min 8 - 15 gpm	40 - 80 l/min 10 - 21 gpm	50 - 100 l/min 13 - 26 gpm	50 - 100 l/min 13 - 26 gpm
	360°	360°	360°	360°	360°

ST

ESTIRPA CEPPI STUMP SHEAR



WATCH IT IN ACTION
GUARDA IN AZIONE



Estirpa ceppi CARATTERISTICHE

- Creata per rimuovere, sminuzzare e movimentare la ceppaia in un'unica operazione.
- Utilizzata nei processi di bonifica dei terreni su larga scala.
- Perfetta per la produzione di biomassa e per la preparazione di nuove piantagioni.
- 1 linea idraulica a doppio effetto.
- Corpo della struttura e lama progettate per garantire la rimozione delicata della radice senza lasciare dislivelli.
- Favorisce la triturazione anche dei ceppi più fibrosi

Su richiesta:

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

Stump shear FEATURES

- Designed to remove, chop and handle stumps in a single operation.
- Used in large-scale reclamation processes.
- Perfect for biomass production and the preparation of new plantations.
- 1 "two-way flow" hydraulic circuit.
- Body and blade designed to ensure gentle root removal without loosening the soil.
- Facilitates shredding even on the most fibrous stumps.

Upon request:

- custom-made mounting bracket;
- hoses.

DATI TECNICI

DATA SHEET



		KG		min - max	OIL min - max	
ST90	14 - 20 tons	1600 kg 3530 lbs	900 mm 35"	250 - 300 bar 3625 - 4351 psi	120 - 180 l/min 31- 47 gpm	70 tons
ST140	20 - 35 tons	2500 kg 5550 lbs	1400 mm 55"	280 - 320 bar 4061 - 4641 psi	180 - 250 l/min 47- 66 gpm	90 tons



WATCH IT IN ACTION
GUARDA IN AZIONE

SPV

SPACCALEGNA PER ESCAVATORE WOOD SPLITTER



Spaccalegna per escavatore CARATTERISTICHE

- Realizzata per spaccare e sezionare tronchi di piccole o grandi dimensioni.
- Utile per velocizzare operazioni di carico, cippatura e triturazione.
- Modello di serie in dotazione con punte a 2 o 4 principi.
- 1 linea idraulica a doppio effetto + 1 tubo di drenaggio.
- Motore orbitale con riduttore sui modelli SPV1 e SPV2
- Motore a pistoncini sul modello SPV3.
- 40 - 60 giri della vite al minuto.
- Fornita di piastra di adattamento.
- Disponibili punte accessorie per diversi utilizzi.

Su richiesta:

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

Wood splitter FEATURES

- Made for splitting and sectioning small or big logs.
- Useful for speeding up loading, chipping and mulching operations.
- Standard screw cone supplied with 2 or 4 threads.
- 1 "two-way flow" hydraulic circuit + 1 case drain line.
- Orbital motor with planetary gearbox on SPV1 and SPV2
- Piston motor on SPV3 model.
- 40 - 60 screw revolutions per minute.
- Supplied with adapter plate.
- Accessory applications available for various uses.

Upon request:

- custom-made mounting bracket;
- hoses;
- stump planer;
- auger drill.

DATI TECNICI

DATA SHEET



	SPV1	SPV2-210	SPV2-510	SPV2-810	SPV3
					
	1,5 - 3,5 tons	3,5 - 5 tons	5,5 - 8 tons	8 - 14 tons	14 - 25 tons
	100 Kg 220 lbs	150 Kg 330 lbs	285 Kg 630 lbs	497 Kg 1110 lbs	770 Kg 1700 lbs
	500 mm 20"	700 mm 28"	1000 mm 39"	1500 mm 59"	2000 mm 79"
	150 - 180 bar 2175 - 2610 psi	180 - 200 bar 2610 - 3190 psi	220 - 250 bar 3190 - 3625 psi	250 - 280 bar 3625 - 4061 psi	250 - 300 bar 3625 - 4351 psi
	30 - 60 l/min 8 - 15 gpm	40 - 60 l/min 10 - 15 gpm	75 - 100 l/min 20 - 26 gpm	100 - 200 l/min 26 - 53 gpm	150 - 200 l/min 40 - 53 gpm
	1520 Nm 1120 ft lbf	2480 Nm 1830 ft lbf	6440 Nm 4750 ft lbf	11560 Nm 8530 ft lbf	20000 Nm 14750 ft lbf
	50 mm	50 mm	70 mm	100 mm	Flangiato Flanged connection
	2 principi 170 mm 2 principles 7"	4 principi 200 mm 4 principles 8"	4 principi 250 mm 4 principles 10"	4 principi 300 mm 4 principles 12"	4 principi 400 mm 4 principles 16"

ACCESSORI

ACCESSORIES



Fresaceppi
Stump planer

per SPV2-510; SPV2-810; SPV3
for SPV2-510; SPV2-810; SPV3

250mm	350mm	550mm
10"	14"	22"



Punta trivella
Auger drill

150mm	200mm	300mm	400mm	500mm
6"	8"	12"	16"	20"

FRS350

FRESACEPPI STUMP GRINDER



Fresaceppi per escavatore

CARATTERISTICHE

- Realizzato per frantumare ceppaie di fusti legnosi di vario diametro.
- 1 linea idraulica a semplice effetto (martello) + tubo di drenaggio.
- Motore a pistoncini.
- 18 denti intercambiabili, disposti a V.
- Carter di protezione, con catene, modulabili meccanicamente.
- Valvola di massima pressione anti-shock e anti-cavitazione.

Su richiesta:

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

Stump grinder

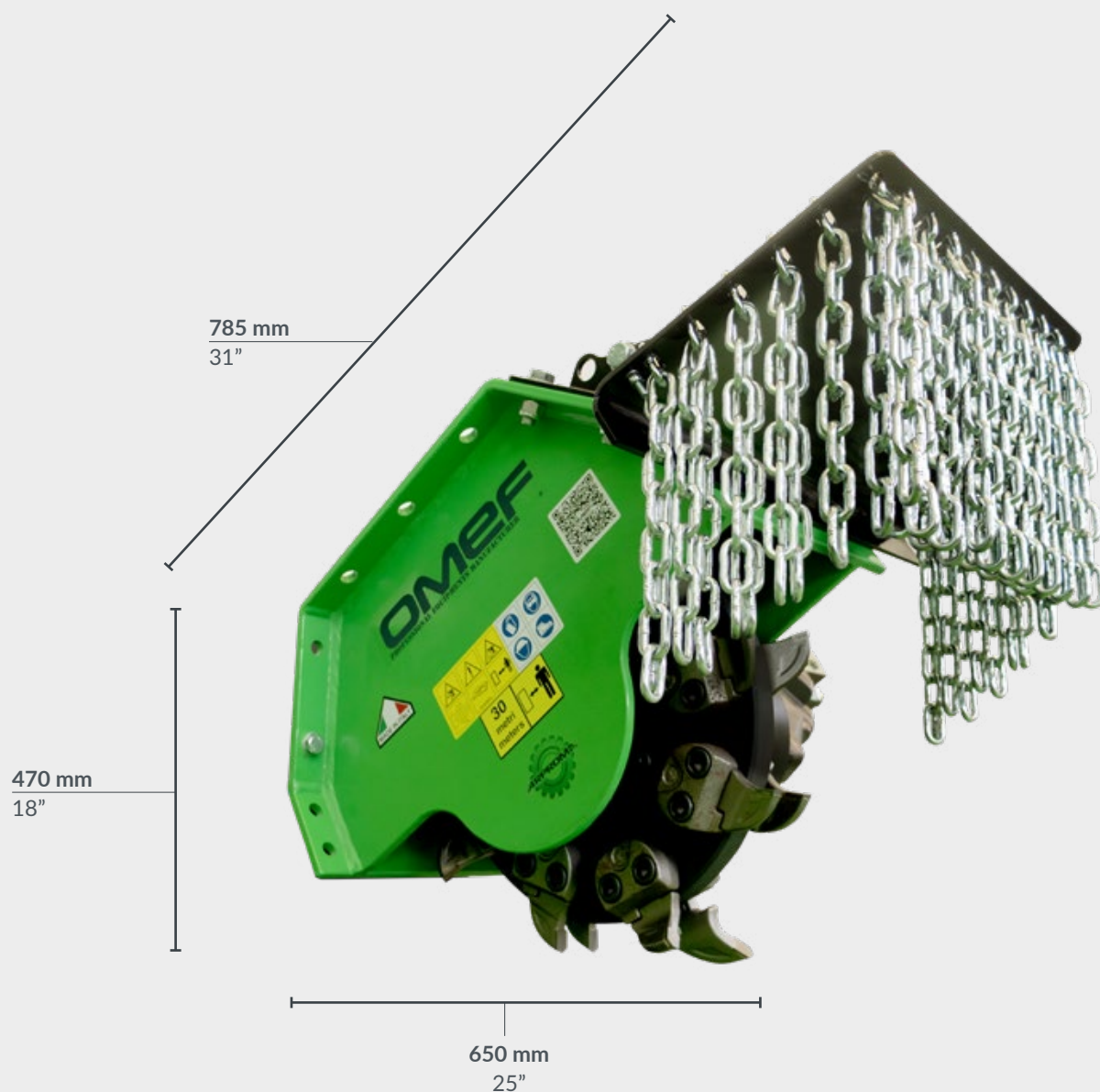
FEATURES

- Made for crushing stumps of woody stems of various diameters.
- 1 "one-way flow" hydraulic circuit + case drain line.
- Piston motor.
- 18 interchangeable teeth, arranged in a V shape.
- Mechanically modular protective covers with chains.
- Maximum pressure valve anti-shock and anti-cavitation.

Upon request:

- custom-made mounting bracket;
- hoses.

DATI TECNICI DATA SHEET



							
		KG	min - max	min - max	PROFONDITÀ DI LAVORO WORKING DEPTH	DIAMETRO DISCO DISC DIAMETER	pistoni - piston
FRS350	2,5 - 6 tons	150 kg 330 lbs	180 - 250 bar 2610 - 3625 psi	30 - 60 l/min 8 - 16 gpm	100 mm 4"	400 mm 16"	17 - 25 cc/giro 17 - 25 cc/rev



WATCH IT IN ACTION
GUARDA IN AZIONE

TS400

PROCESSORE PER LEGNA WOOD PROCESSOR



Processore per legna

CARATTERISTICHE

- Ideato per il taglio e lo spacco di tronchi in totale autonomia.
- Carico dell'intero tronco fino a 3 m di lunghezza.
- Lunghezza di sezionamento del tronco da 200 a 600 mm.
- Spacco del ceppo in 2 o 4 pezzi.
- 1 linea idraulica a semplice effetto (martello) con drenaggio e 12 V.
- Lunghezza banco di taglio 2 m.
- Impianto di lubrificazione automatico della barra sega.
- Regolatori di flusso per slitta e barra sega
- Joystick di comando da 12V in dotazione.

Su richiesta:

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

Wood processor

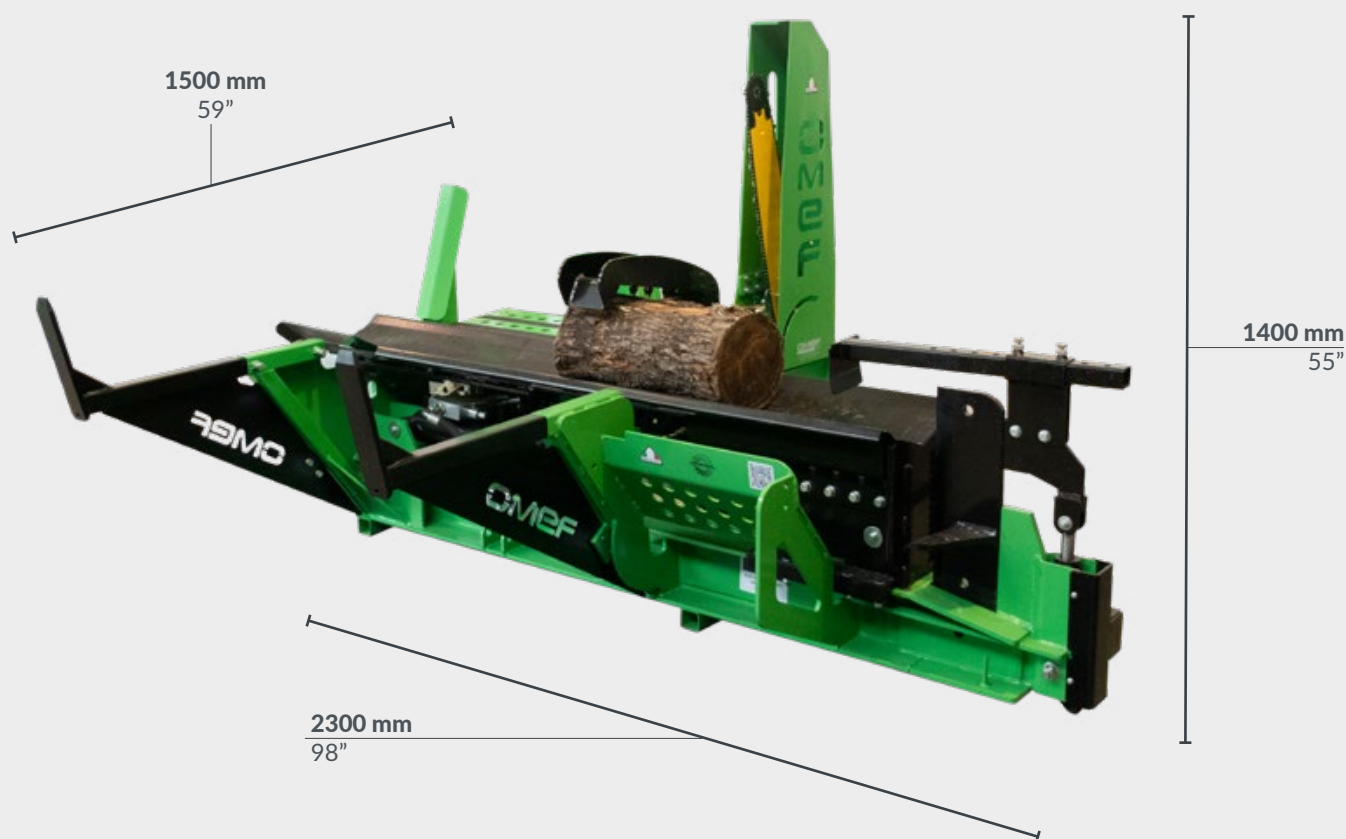
FEATURES

- Designed for cutting and splitting trunks in complete autonomy.
- Whole trunk loading until 3 m of length.
- Adjustable log splitting length from 20 to 60 cm.
- Adjustable 2/4-way splitting wedge.
- 1 "two-way flow" hydraulic circuit + 1 case drain line and 12 V line.
- 2 m cutting bench.
- Automatic lubrication system of saw bar.
- Oil flow regulators for splitting device and saw bar.
- 12 V control joystick included.

Upon request:

- custom-made mounting bracket;
- hoses.

DATI TECNICI DATA SHEET



Joystick di comando wireless 12v

Wireless 12V control joystick



TS400

							CATENA SAW CHAIN	
5 - 12 tons	> 100 HP	50 - 90 HP	550 kg 1213 lbs	400 mm 16"	180 - 200 bar 2610 - 2900 psi	40 - 80 l/min 11 - 21 gpm	.404" 1.6 mm	16 tons

SPT

PINZA SPACCATRONCHI LOG SPLITTER



Pinza spaccalegna

CARATTERISTICHE

- Realizzata per rompere tronchi fino a 60 cm di diametro.
- Grazie al suo design la pinza è utilizzabile anche per le operazioni di carico e scarico del legname.
- 1 linea idraulica a doppio effetto.
- Dotato di estrattori.
- Fornito di piastra di adattamento.
- Corpo della struttura rinforzato per la massima resistenza.

Su richiesta:

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

Log splitter

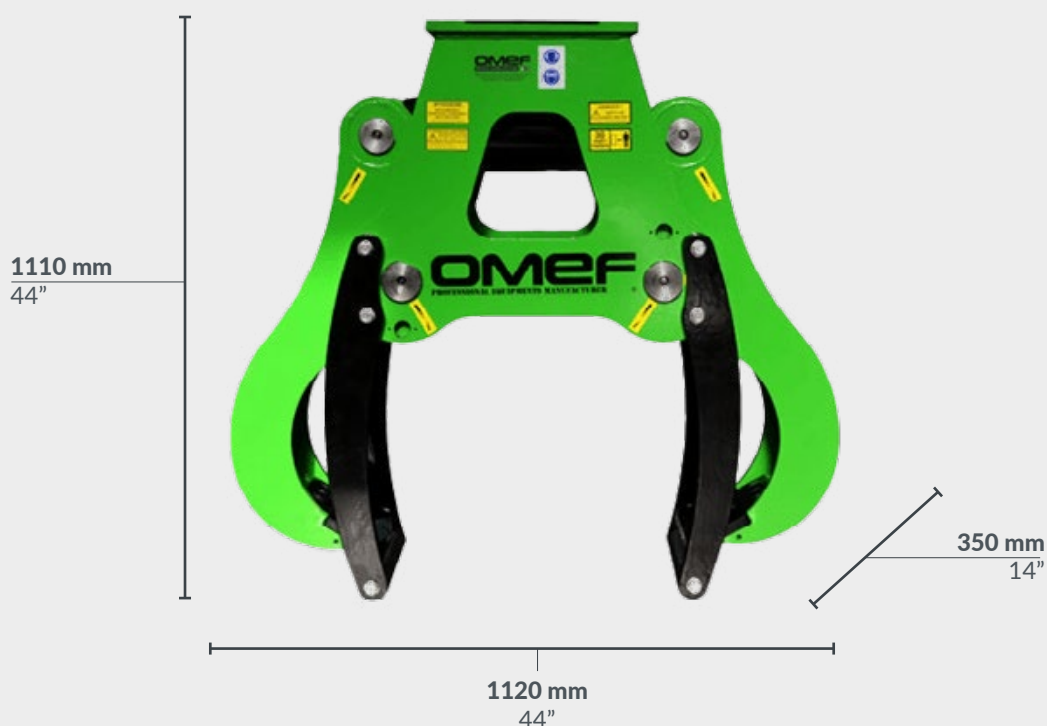
FEATURES

- Made for splitting logs up to 60 cm of diameter.
- Thanks to its "grapple" design, it can also be used for loading and unloading timber.
- 1 "two-way flow" hydraulic circuit.
- Equipped with extractors.
- Equipped with adapter plate.
- Reinforced frame body for maximum strength.

Upon request:

- custom-made mounting bracket;
- hoses;
- fixed rotators available.

DATI TECNICI DATA SHEET



						
SPT	5 - 12 tons	350 kg 770 lbs	200 - 250 bar 2900 - 3625 psi	40 - 80 l/min 11- 21 gpm	33 tons	600 mm 24"

ACCESSORI

ACCESSORIES



Rotatore fisso 360°
 360° rotator fixed



Rotatore oscillante 360°
 360° rotator swinging

PFIMX

PINZA PER LEGNA LOG GRAPPLE



Pinza per legna

CARATTERISTICHE

- Creata per raccogliere, selezionare e spostare tronchi e legname di ogni dimensione.
- 1 linea idraulica a doppio effetto.
- Valvola di blocco e di massima integrata su tutte le pinze (escluso il modello 1000R).
- * Disponibile con punte aperte o con punte chiuse.
- La serie "R" è realizzata con rinforzi laterali lungo tutte le chele.
- La serie "HD" oltre i rinforzi laterali lungo le chele presenta anche una struttura con doppia scatola.

Su richiesta:

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

Log grapple

FEATURES

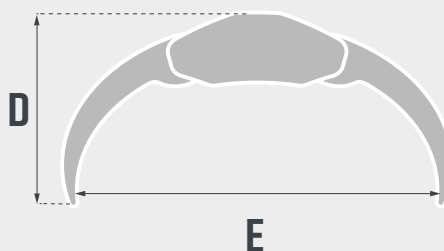
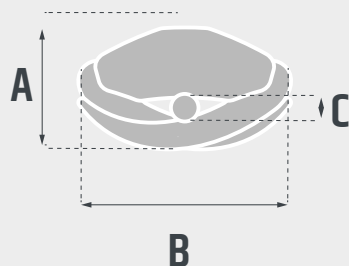
- Design to collect, pick and move trunks of every sizes.
- 1 "two-way flow" hydraulic circuit.
- Integrated lock and relief valve on all grapples (excluding the 1000R model)
- * Available with open or closed tips.
- The "R" series is manufactured with side reinforcements along all claws.
- The "HD" series, in addition to the side reinforcements along the claws, also features a double-frame design.

Upon request:

- custom-made mounting bracket;
- hoses;
- fixed rotators available.

DATI TECNICI

DATA SHEET



	PFIMX-1000R	PFIMX-1300R	PFIMX-1500R	PFIMX-1400HD	PFIMX-1600HD	PFIMX-1800HD
	1,5 – 2 tons	2 – 3 tons	3 – 5 tons	4 – 7 tons	6 – 9 tons	8 – 13 tons
	70 Kg 154 lbs	118 Kg 260 lbs	138 Kg 304 lbs	124 Kg 273 lbs	228 Kg 503 lbs	260 Kg 573 lbs
CAPACITÀ CAPACITY	0,15 M ³	0,20 M ³	0,30 M ³	0,20 M ³	0,30 M ³	0,40 M ³
CARICO MAX. MAX. LOAD	800 kg 1743 lbs	1500 kg 3306 lbs	2500 kg 5511 lbs	2000 kg 4409 lbs	3000 kg 6613 lbs	4000 kg 8818 lbs
	200 bar 2901 psi	200 bar 2901 psi	200 bar 2901 psi	200 bar 2901 psi	200 bar 2901 psi	200 bar 2901 psi
A	420 mm 16.5"	490 mm 19.3"	590 mm 23.2"	540 mm 21.3"	590 mm 23.2"	660 mm 26"
B	591 mm 23.3"	750 mm 29.5"	860 mm 33.9"	740 mm 29.1"	875 mm 34.4"	1020 mm 40.2"
C	55 mm 2.2"	120 mm 4.7"	130 mm 5.1"	90 mm 3.5"	120 mm 4.7"	100 mm 3.9"
D	595 mm 23.4"	670 mm 26.4"	825 mm 32.5"	630 mm 24.8"	780 mm 30.7"	840 mm 33.1"
E	1000 mm 39.4"	1350 mm 53.1"	1510 mm 59.4"	1435 mm 56.5"	1570 mm 61.8"	1950 mm 76.8"
F	375 mm 14.8"	440 mm 17.3"	490 mm 19.3"	370 mm 14.6"	400 mm 15.7"	480 mm 18.9"

ACCESSORI

ACCESSORIES



Rotatore oscillante 360°
360° rotator swinging

HD

PINZA PER LEGNA LOG GRAPPLE



Pinza per legna

CARATTERISTICHE

- La nostra pinza rigida più resistente, progettata per il sollevamento dei carichi più pesanti e impegnativi.
- 1 linea idraulica a doppio effetto.
- Valvola di blocco e di massima integrata su tutte le pinze.
- Doppio cilindro (tranne che nei modelli HD15 e HD20).
- * Disponibile con punte aperte o con punte chiuse.
- Predisposta per applicazioni su gruppi sega.
- Piastre d'acciaio più spesse e piastra rotante più grande.

Su richiesta:

- sella di attacco, disponibile su misura;
- fornitura di tubi;
- disponibili rotatori oscillanti e fissi.

Log grapple

FEATURES

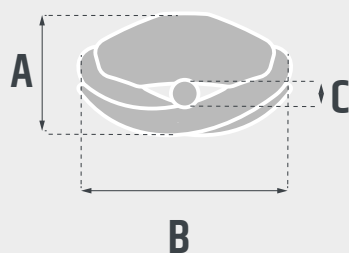
- Our strongest stiffed grapple, designed for lifting the heaviest and most demanding loads.
- 1 "two-way flow" hydraulic circuit.
- Integrated lock and relief valve on all grapples.
- Double cylinder (not on the models HD15 and HD20).
- * Available with open or closed tips.
- Prepared for saw unit applications.
- Thicker steel plates and larger rotating plate.

Upon request:

- custom-made mounting bracket;
- hoses;
- swinging and fixed rotators available.

DATI TECNICI

DATA SHEET



	HD15	HD20	HD25	HD28	HD35	HD40	HD50	HD55
	3 - 5 tons	3 - 5 tons	6 - 8 tons	8 - 10 tons	8 - 14 tons	12 - 18 tons	12 - 20 tons	16 - 24 tons
	150 Kg 330 lbs	160 Kg 353 lbs	250 Kg 551 lbs	260 Kg 573 lbs	285 Kg 628 lbs	320 Kg 705 lbs	340 Kg 750 lbs	365 Kg 805 lbs
CAPACITÀ CAPACITY	0,15 M³	0,20 M³	0,25 M³	0,28 M³	0,35 M³	0,40 M³	0,50 M³	0,55 M³
CARICO MAX. MAX. LOAD	2000 kg 4409 lbs	2000 kg 4409 lbs	3500 kg 7716 lbs	3500 kg 7716 lbs	5000 kg 11023 lbs	5000 kg 11023 lbs	5000 kg 11023 lbs	5000 kg 11023 lbs
	230 bar 3336 psi	230 bar 3336 psi	230 bar 3336 psi	230 bar 3336 psi	230 bar 3336 psi	230 bar 3336 psi	230 bar 3336 psi	230 bar 3336 psi
A	510 mm 20.1"	510 mm 20.1"	540 mm 21.3"	530 mm 20.9"	565 mm 22.2"	610 mm 24"	615 mm 24.2"	695 mm 27.4"
B	740 mm 29.1"	780 mm 30.7"	800 mm 31.5"	830 mm 32.7"	885 mm 34.8"	970 mm 38.2"	1080 mm 42.5"	1110 mm 43.7"
C	90 mm 3.5"	95 mm 3.7"	110 mm 4.3"	110 mm 4.3"	120 mm 4.7"	140 mm 5.5"	140 mm 5.5"	160 mm 6.3"
D	685 mm 27"	645 mm 25.4"	690 mm 27.2"	635 mm 25"	600 mm 23.6"	630 mm 24.8"	715 mm 28.1"	830 mm 32.7"
E	1170 mm 46.1"	1400 mm 55.1"	1450 mm 57.1"	1690 mm 66.5"	1880 mm 74"	2070 mm 81.5"	2110 mm 83.1"	2390 mm 94.1"
F	355 mm 14"	355 mm 14"	434 mm 17.1"	434 mm 17.1"	472 mm 18.6"	472 mm 18.6"	472 mm 18.6"	472 mm 18.6"

ACCESSORI

ACCESSORIES



Rotatore fisso 360°
360° rotator fixed



Rotatore oscillante 360°
360° rotator swinging

LBG

BRACCIO TELESCOPICO TELESCOPIC BOOM



WATCH IT IN ACTION
GUARDA IN AZIONE



Braccio telescopico CARATTERISTICHE

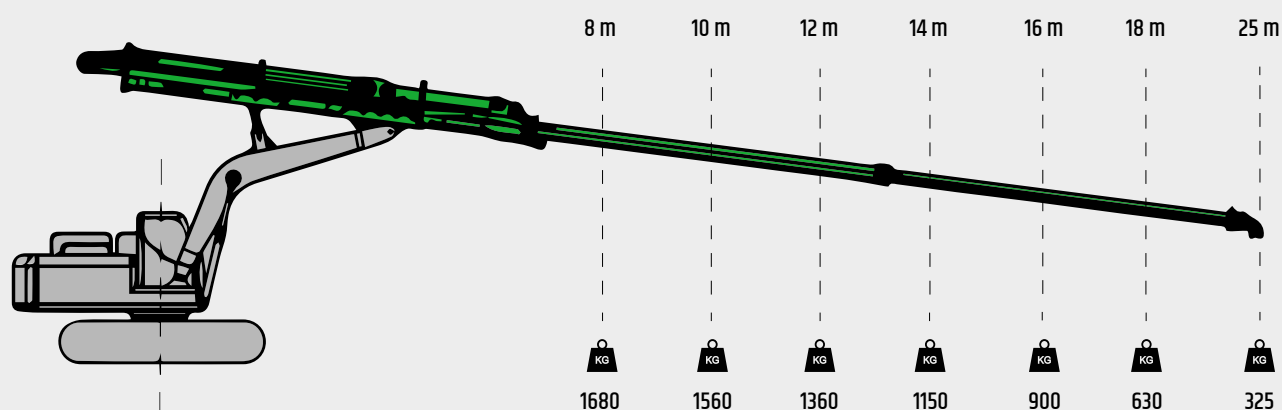
- Sviluppato per estendere il raggio di lavoro, migliorare l'efficienza lavorativa e la flessibilità.
- Permette di svolgere più lavori nello stesso raggio operativo, migliorando così l'efficienza e riducendo la movimentazione del mezzo.
- Disponibile per l'installazione di pinze, abbattitrici e trinciatrici.
- 2 linee idrauliche a semplice o doppio effetto + 1 linea di drenaggio.
- Valvola di blocco su cilindro del telescopico.
- Estensione idraulica con pulegge e cavi d'acciaio in 3 sezioni di allungamento del braccio.
- Lunghezza in estensione massima 25 m
- Lunghezza in minima 10 m.
- Camera wireless posizionata in punta, con display in cabina per un maggior controllo delle operazioni.
- Sopporta in massima estensione 325 kg di peso.

Telescopic boom FEATURES

- Developed to extend the working radius of the equipment, improve working efficiency and flexibility.
- Allows more work to be done within the same working radius, thus improving efficiency and reducing vehicle handling.
- Available for the installation of grapples, harvesters and mulchers.
- 2 "two-way flow" hydraulic circuit + 1 case drain line.
- Valves block on telescopic cylinder.
- Hydraulic extension with pulleys and steel cables with 3 boom extension sections.
- Length in maximum extension of 25 m
- Length in minimum extension of 10 m.
- Wireless camera positioned at the tip, with in-cab display for greater control of operations.
- Carries 325 kg to 25 m of extension.

DATI TECNICI

DATA SHEET



			LUNGHEZZA MINIMA MINIMUM LENGTH	LUNGHEZZA MASSIMA MAXIMUM LENGTH	PESO IN MASSIMA ESTENSIONE WEIGHT IN MAXIMUM LENGTH	
LBG	14 - 24 tons	2200 kg 4850 lbs	10,2 m 401"	25 m 984"	325 kg 717 lbs	360°



WATCH IT IN ACTION
GUARDA IN AZIONE

TRL

TRINCIA A LAME BRUSH CUTTER



Trincia a lame

CARATTERISTICHE

- Progettata per rasare erba, arbusti e trinciare piccoli tronchi.
- Struttura leggera ed estremamente versatile.
- 1 linea idraulica a semplice effetto (martello) + drenaggio.
- Potente motore a pistoncini.
- 2 lame antiusura.

Su richiesta:

- sella di attacco, disponibile su misura;
- fornitura di tubi;
- catene in sostituzione delle lame da taglio.

Brush cutter

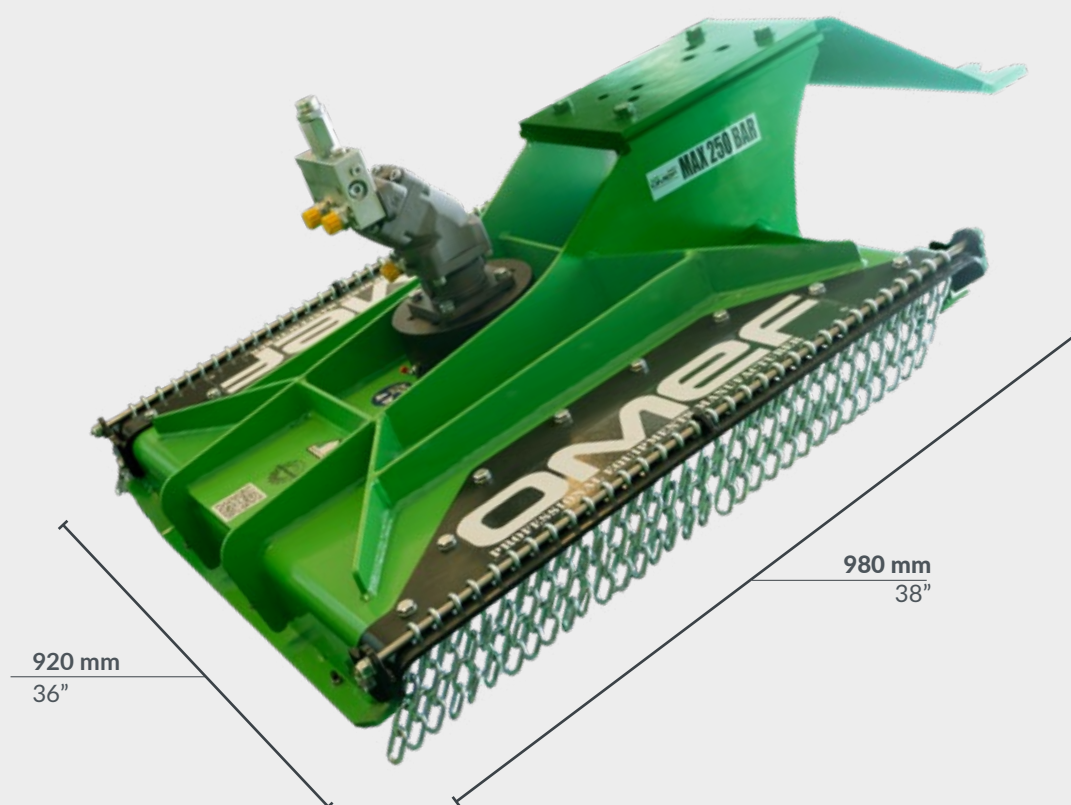
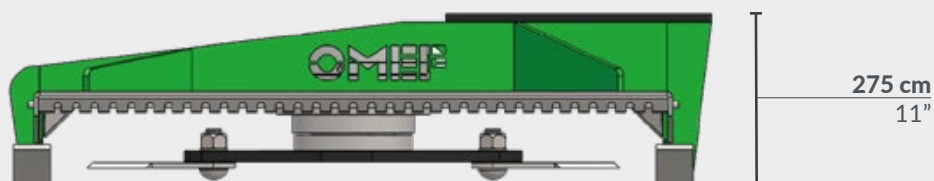
FEATURES

- Designed for mowing grass, bushes and shredding small logs.
- Lightweight and extremely versatile design.
- 1 "one-way flow" hydraulic circuit + 1 case drain line.
- Powerful piston motor.
- 2 wear-resistant blades.

Upon request:

- custom-made mounting bracket;
- hoses;
- chains to replace cutting blades.

DATI TECNICI DATA SHEET



						
		KG		MAX	min - max	min - max
TRL	5 - 9 tons	185 kg 410 lbs	700 mm 27"	50 mm 2"	220 - 250 bar 3190 - 3625 psi	60 - 80 l/min 15 - 21 gpm



WATCH IT IN ACTION
GUARDA IN AZIONE

TE1

TRINCIA PER ESCAVATORE HYDRAULIC MULCHER



Trincia per escavatore CARATTERISTICHE

- Trinciatrice progettata per la pulizia di erba e piccoli arbusti.
- Trasmissione diretta.
- Trinciatrice simmetrica per un taglio più veloce con la rotazione dell'escavatore.
- Protezione carter motore.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anticavitazione e autodrenante.
- Motore gruppo 2 in alluminio.
- Protezioni antinfortunistiche in gomma a norma CE.
- **Su richiesta:**
 - sella di attacco, disponibile su misura;
 - fornitura di tubi.

Hydraulic mulcher FEATURES

- Mulcher designed for cleaning grass and shrubs.
- Direct transmission.
- Symmetrical shearing head for quick excavator rotation.
- Protective cover for motor.
- Valves block complete with priority valve for adjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve), anti-cavitation and self-draining.
- "Casappa" aluminium group 2 gear motor.
- Accident prevention rubber protections according to EC directives

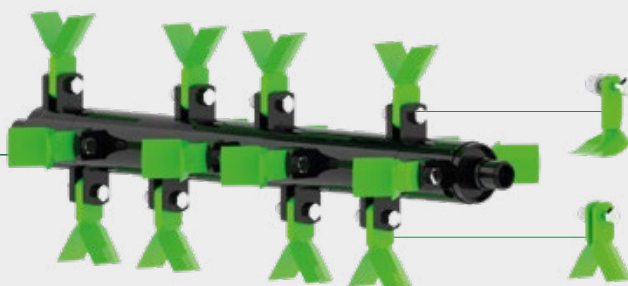
Upon request:

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

DATI TECNICI DATA SHEET



K/M Rotore Rotor



MAZHF1
 MAX 30 mm

CLTKF1
 MAX 20 mm

							CILINDRATA MOTORE ENGINE DISPLACEMENT	
			LxHxW	KG	min - max	min - max		
TE1.1-60K/M	1 - 3 tons	60 mm 24"	85x50x35 cm 34x20x14 inch	70 kg 154 lbs	170-220 bar 2500-3200 psi	20-30 l/min 6-8 gpm	8-11 cc	12
TE2.1-80K/M	2 - 3 tons	80 mm 32"	100x50x35 cm 40x20x14 inch	80 kg 176 lbs	170-220 bar 2500-3200 psi	30-40 l/min 8-11 gpm	8-11 cc	14

Gamma di motori idraulici a ingranaggi disponibili
Hydraulic gear motor range available

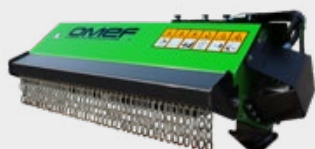
	1-2 ton	2-3 ton
CILINDRATA MOTORE ENGINE DISPLACEMENT	8 cc	11 cc
	20 l/min 6 gpm	30 l/min 8 gpm



WATCH IT IN ACTION
GUARDA IN AZIONE

TE3

TRINCIA PER ESCAVATORE HYDRAULIC MULCHER



Trincia per escavatore CARATTERISTICHE

- Trinciatrice progettata per la pulizia di erba e arbusti.
- Rullo di appoggio regolabile su 3 posizioni per variare l'altezza di taglio
- Rotore elicoidale con mazze bonificate o coltelli intercambiabili.
- Protezione carter motore.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anticavitazione e autodrenante.
- Motore gruppo 2 in alluminio.
- Protezioni antinfortunistiche in gomma a norma CE.

Su richiesta:

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

Hydraulic mulcher FEATURES

- Mulcher designed for cleaning grass and shrubs.
- Feeler roller adjustable on 3 positions to change the height of the cut.
- Helicoidal rotor with tempered hammers or interchangeable blades.
- Protective cover for motor.
- Valves block complete with priority valve for adjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve), anti-cavitation and self-draining.
- Aluminium group 2 gear motor.
- Accident prevention rubber protections according to EC directives

Upon request:

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

DATI TECNICI DATA SHEET



K/M Rotore Rotor



MAZHF2
 MAX 50 mm

CLTKF1
 MAX 30 mm

	1,5 - 5 tons	70 mm 28"	95x55x45 cm 38x22x18 inch	130 kg 287 lbs	170-220 bar 2500-3200 psi	20-40 l/min 6-11 gpm	CILINDRATA MOTORE ENGINE DISPLACEMENT	10
TE1.3-70K/M	1,5 - 5 tons	70 mm 28"	95x55x45 cm 38x22x18 inch	130 kg 287 lbs	170-220 bar 2500-3200 psi	20-40 l/min 6-11 gpm	8-11-16 cc	10
TE2.3-90K/M	2 - 5 tons	90 mm 36"	115x55x45 cm 46x22x18 inch	150 kg 331 lbs	170-220 bar 2500-3200 psi	30-40 l/min 8-11 gpm	11-16 cc	14

Gamma di motori idraulici a ingranaggi disponibili
Hydraulic gear motor range available

	1,5-2 ton	2-3,5 ton	3,5-5 ton
CILINDRATA MOTORE ENGINE DISPLACEMENT	8 cc	11 cc	16 cc
	20 l/min 6 gpm	30 l/min 8 gpm	40 l/min 11 gpm



WATCH IT IN ACTION
GUARDA IN AZIONE

TE7

TRINCIA PER ESCAVATORE HYDRAULIC MULCHER



Trincia per escavatore CARATTERISTICHE

- Trinciatrice progettata per la pulizia di erba e arbusti su ampie superfici.
- Trasmissione diretta.
- Rullo di appoggio regolabile su 3 posizioni per variare l'altezza di taglio.
- Rotore elicoidale con mazze bonificate o coltelli intercambiabili.
- Protezione carter motore.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anticavitazione e autodrenante.
- Motore gruppo 3 in ghisa.
- Protezioni antinfortunistiche in gomma a norma CE.

Su richiesta:

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

Hydraulic mulcher FEATURES

- Mulcher designed for cleaning grass and shrubs over large areas.
- Direct transmission.
- Feeler roller adjustable on 3 positions to change the height of the cut.
- Helicoidal rotor with austempered hammers or interchangeable blade.
- Protective cover for motor.
- Valves block complete with priority valve for adjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve), anti-cavitation and self-draining.
- Group 3 cast iron gear motor.
- Accident prevention rubber protections according to EC directives

Upon request:

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

DATI TECNICI DATA SHEET



K/M Rotore Rotor



MAZHF3
 MAX 80 mm

CLTKF3
 MAX 60 mm

							CILINDRATA MOTORE ENGINE DISPLACEMENT	
			LxAxH	KG	min - max	min - max		
TE1.7-125K/M	5 - 8 tons	125 mm 50"	145x75x50 cm 58x30x20 inch	250 kg 551 lbs	200-220 bar 2900-3200 psi	60-80 l/min 16-22 gpm	22-27-34 cc	20

Gamma di motori idraulici a ingranaggi disponibili
Hydraulic gear motor range available

	5-7 ton	7-8 ton	8-9 ton
CILINDRATA MOTORE ENGINE DISPLACEMENT	22 cc	27 cc	34 cc
	60 l/min 16 gpm	70 l/min 19 gpm	80 l/min 22 gpm



WATCH IT IN ACTION
GUARDA IN AZIONE

TE9

TRINCIA PER ESCAVATORE HYDRAULIC MULCHER



Trincia per escavatore CARATTERISTICHE

- Trinciatrice progettata per la pulizia di erba e arbusti su ampie superfici.
- K/M rotore elicoidale con mazze bonificate e coltelli intercambiabili.
- MSFS rotore a mazze rotanti a scomparsa.
- DF rotore forestale a denti fissi.
- Trasmissione a 3 cinghie trapezoidali dentate.
- Protezione carter cinghie.
- Trinciatrice simmetrica con bocche d'ingresso identiche in entrata e in uscita.
- Frontalini porta catene di protezione regolabili in altezza.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anticavitazione e autodrenante.
- Motore gruppo 3 in ghisa.
- Protezioni antinfortunistiche in gomma a norma CE.

Su richiesta:

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

Hydraulic mulcher FEATURES

- Powerful and versatile mulcher suitable for cleaning shrubs and plants.
- K/M helical rotor with 360° rotating hammers.
- MSFS swinging hammer flail mulcher with 360° rotating hammers.
- DF fixed teeth forestry mulcher.
- 3 toothed high-performance V-belts transmission.
- Protective belts cover.
- Symmetrical shearing head for quick rotation.
- Adjustable hood, fully openable for higher cutting capacity.
- Valves block complete with priority valve for adjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve), anti-cavitation and self-draining.
- Group 3 cast iron gear motor.
- Accident prevention rubber protections.

Upon request:

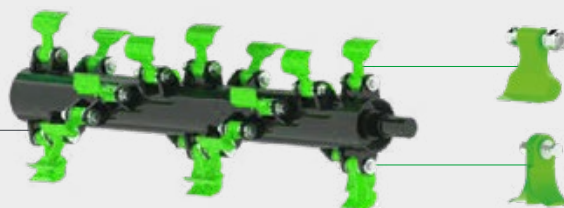
- mounting bracket, custom-made available;
- hoses.



K/M

Rotore

Rotor



MAZHF3

MAX 80 mm

CLTKF3

MAX 60 mm

			LxAxH	KG	min - max	min - max	CILINDRATA MOTORE ENGINE DISPLACEMENT	
TE1.9-70K/M	3 - 5 tons	70 mm 28"	85x80x60 cm 34x32x24 inch	180 kg 397 lbs	170-220 bar 2500-3200 psi	30 l/min 8 gpm	16	10
TE2.9-90K/M	4,5 - 8 tons	90 mm 36"	105x80x60 cm 42x32x24 inch	260 kg 573 lbs	170-220 bar 2500-3200 psi	40-60 l/min 11-16 gpm	22-27-34 cc	14

MSFS

Rotore

Rotor



MAZHF17

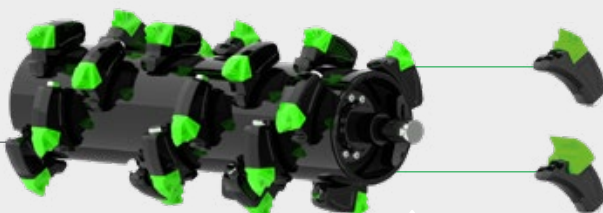
MAX 120 mm

			LxAxH	KG	min - max	min - max	CILINDRATA MOTORE ENGINE DISPLACEMENT	
TE1.9-70MSFS	5 - 8 tons	70 mm 28"	85x80x60 cm 34x32x24 inch	290 kg 640 lbs	200-220 bar 2900-3200 psi	40-100 l/min 11-28 gpm	22-27-34- 44-51 cc	12
TE2.9-90MSFS	6 - 8 tons	90 mm 36"	105x80x60 cm 42x32x24 inch	360 kg 792 lbs	200-220 bar 2900-3200 psi	40-100 l/min 11-28 gpm	22-27-34- 43-51 cc	18

DF

Rotore

Rotor



DFHF14P

MAX 250 mm

DFHF15

MAX 200 mm

			LxAxH	KG	min - max	min - max	CILINDRATA MOTORE ENGINE DISPLACEMENT	
TE1.9-70DF	5 - 12 tons	70 mm 28"	85x80x60 cm 34x32x24 inch	340 kg 750 lbs	200-220 bar 2900-3200 psi	40-100 l/min 11-28 gpm	22-27-34- 44-51 cc	21
TE2.9-90DF	6 - 12 tons	90 mm 36"	105x80x60 cm 42x32x24 inch	400 kg 882 lbs	200-220 bar 2900-3200 psi	40-100 l/min 11-28 gpm	22-27-34- 43-51 cc	24

Gamma di motori idraulici a ingranaggi disponibili

Hydraulic gear motor range available

	3-4 ton	5-6 ton	6-7 ton	7-8 ton	8-10 ton	10-12 ton
CILINDRATA MOTORE ENGINE DISPLACEMENT	16	22	27	34	43	51
	30 l/min 8 gpm	40 l/min 11 gpm	50 l/min 14 gpm	60 l/min 16 gpm	80 l/min 22 gpm	100 l/min 28 gpm



WATCH IT IN ACTION
GUARDA IN AZIONE

TE9DF2

TRINCIA PER ESCAVATORE HYDRAULIC MULCHER



Trincia per escavatore CARATTERISTICHE

- Potente trincia forestale con una notevole capacità di taglio, progettata per arbusti e piante.
- Trasmissione a cinghie trapezoidali dentate.
- Telaio privo di sportello per una maggiore capacità di taglio.
- Rotore a denti fissi con dente a doppia lama e limitatore di mordente.
- Supporti rotore interni per la protezione dei cuscinetti dalle impurità.
- Protezione carter cinghie.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anticavitazione e autodrenante.
- Cuscinetti rotore a doppia corona di rulli orientabili.
- Motore gruppo 3 in ghisa.

Su richiesta:

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

Hydraulic mulcher FEATURES

- Powerful forestry mulcher designed for clearing shrubs and plants with increased cutting capacity.
- Toothed high-performance belts transmission.
- Body without hoods for increased cutting capacity.
- Fixed-tooth rotor with double-bladed tool and bite limiter.
- Inside rotor supports for the protection of the bearings from the impurities.
- Protective belts cover.
- Valves block complete with priority valve for adjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve), anti-cavitation and auto-draining.
- Double row ball bearings.
- Cast iron gear motor group 3.

Upon request:

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

DATI TECNICI

DATA SHEET



TE9DF2



TE9SPDF2



DFD Rotore Rotor



DFHF22
 MAX 200 mm

							CILINDRATA MOTORE ENGINE DISPLACEMENT	
TE1.9-70DF2 TE1.9-70SPDF2	5 - 12 tons	70 mm 28"	85x65x64 cm 34x25x24 inch	345 kg 760 lbs	200-220 bar 2900-3200 psi	40-100 l/min 14-28 gpm	40-50-60- 80-100 cc	14
TE2.9-90DF2 TE2.9-90SPDF2	6 - 12 tons	90 mm 36"	105x65x64 cm 42x25x24 inch	400 kg 882 lbs	200-220 bar 2900-3200 psi	50-100 l/min 14-28 gpm	50-60- 80-100 cc	18
TE2.9-110DF2 TE2.9-110SPDF2	6 - 12 tons	110 mm 44"	124x65x64 cm 49x25x24 inch	470 kg 1036 lbs	200-220 bar 2900-3200 psi	50-100 l/min 14-28 gpm	50-60- 80-100 cc	22

Gamma di motori idraulici a ingranaggi disponibili
Hydraulic gear motor range available

	5-6 ton	6-7 ton	7-8 ton	8-10 ton	10-12 ton
CILINDRATA MOTORE ENGINE DISPLACEMENT	22 cc	27 cc	34 cc	43 cc	51 cc
	40 l/min 11 gpm	50 l/min 14 gpm	60 l/min 16 gpm	80 l/min 22 gpm	100 l/min 28 gpm



WATCH IT IN ACTION
GUARDA IN AZIONE

TE13

TRINCIA PER ESCAVATORE HYDRAULIC MULCHER



Trincia per escavatore CARATTERISTICHE

- Trincia progettata per ottenere più potenza e ampiezza nella pulizia di erba e arbusti.
- Rotore forestale MSFS con mazze a scomparsa.
- Rotore forestale DF a denti fissi.
- Trasmissione monocinghia dentata preallungata.
- Cofanatura interna a doppia cassa.
- Frontalini porta catene di protezione regolabili in altezza.
- Slitte d'appoggio regolabili su 3 posizioni per variare l'altezza di taglio.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anticavitazione e autodrenante.
- Motore gruppo 3 in ghisa.
- Protezioni antinfortunistiche in gomma a norma CE.

Su richiesta:

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

Hydraulic mulcher FEATURES

- Mulcher designed for more power and width when clearing shrubs and plants.
- MSFS forestal rotor with rotating hammers.
- DF forestal rotor with fixed teeth.
- 1 toothed high-performance belt transmission.
- Internally reinforced double-case body.
- Mechanically adjustable hood, fully openable for higher cutting capacity.
- Side skids adjustable on 3 positions to change the height of the cut.
- Valve block including priority valve for oil flow regulation, shock absorber (max. pressure valve), anti-cavitation and self-draining.
- Cast iron gear motor.
- Accident prevention rubber protections according to EC directives.

Upon request:

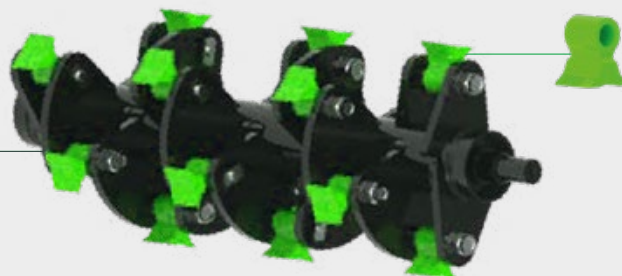
- mounting bracket, custom-made available;
- hoses.

DATI TECNICI DATA SHEET



MSFS

Rotore
Rotor



MAZHF19
MAX 120 mm

			LxAxH	KG	min - max	min - max	CILINDRATA MOTORE ENGINE DISPLACEMENT	
TE1.13-130MSFS	8 – 12 tons	130 mm 52"	145x95x85 cm 58x38x34 inch	650 kg 1433 lbs	200-220 bar 2900-3200 psi	80-100 l/min 22-28 gpm	43-51 cc	18

DF

Rotore
Rotor



DFHF14P
MAX 250 mm

DFHF15
MAX 200 mm

			LxAxH	KG	min - max	min - max	CILINDRATA MOTORE ENGINE DISPLACEMENT	
TE1.13-130DF	10 – 16 tons	130 mm 52"	145x95x85 cm 58x38x34 inch	745 kg 1614 lbs	200-220 bar 2900-3200 psi	80-90 l/min 22-28 gpm	43-51 cc	36

Gamma di motori idraulici a ingranaggi disponibili
Hydraulic gear motor range available

	8-10 ton	10-12 ton
CILINDRATA MOTORE ENGINE DISPLACEMENT	43 cc	51 cc
OIL	80 l/min 22 gpm	100 l/min 28 gpm



WATCH IT IN ACTION
GUARDA IN AZIONE

TE15

TRINCIA PER ESCAVATORE HYDRAULIC MULCHER



Trincia per escavatore CARATTERISTICHE

- Trincia progettata per ottenere più potenza e ampiezza nella trinciatura di erba e arbusti.
- Rotore forestale MS con mazze a scomparsa.
- Rotore forestale DF a denti fissi.
- Trasmissione monocinghia dentata preallungata.
- Cofanatura interna a doppia cassa.
- Protezione carter cinghie.
- Cofano anteriore regolabile idraulicamente.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anticavitazione.
- Motore a pistoncini.
- Protezioni antinfortunistiche in gomma a norma CE.

Su richiesta:

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

Hydraulic mulcher FEATURES

- Mulcher designed for more power and width when clearing shrubs and plants.
- MSFS forestal rotor with rotating hammers.
- DF forestal rotor with fixed teeth.
- 1 toothed high-performance belt transmission.
- Internally reinforced double-case body.
- Protective belts cover.
- Hydraulically adjustable hood.
- Valves block complete with priority valve for adjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve) and anti-cavitation.
- Piston motor.
- Accident prevention rubber protections according to EC directives.

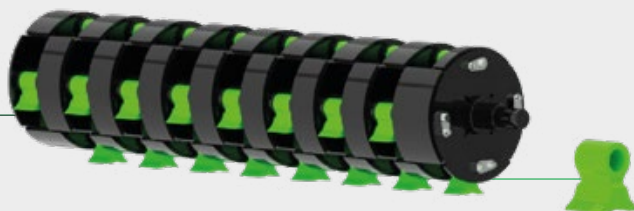
Upon request:

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

DATI TECNICI DATA SHEET



MS Rotore Rotor



MAZHF11
MAZHF13
MAX 250 mm

			LxAxH	KG	min - max	min - max	CILINDRATA MOTORE ENGINE DISPLACEMENT	
TE1.15-130MS	12 - 25 tons	130 mm 52"	160x80x85 cm 63x32x34 inch	920 kg 2028 lbs	200-250 bar 2900-3600 psi	90-180 l/min 25-48 gpm	32-64 cc	26
TE2.15-160MS	15 - 25 tons	160 mm 63"	190x80x85 cm 75x32x34 inch	1020 kg 2249 lbs	200-250 bar 2900-3600 psi	90-180 l/min 25-48 gpm	32-64 cc	32

DF Rotore Rotor



DFHF14P
MAX 250 mm
DFHF15
MAX 200 mm

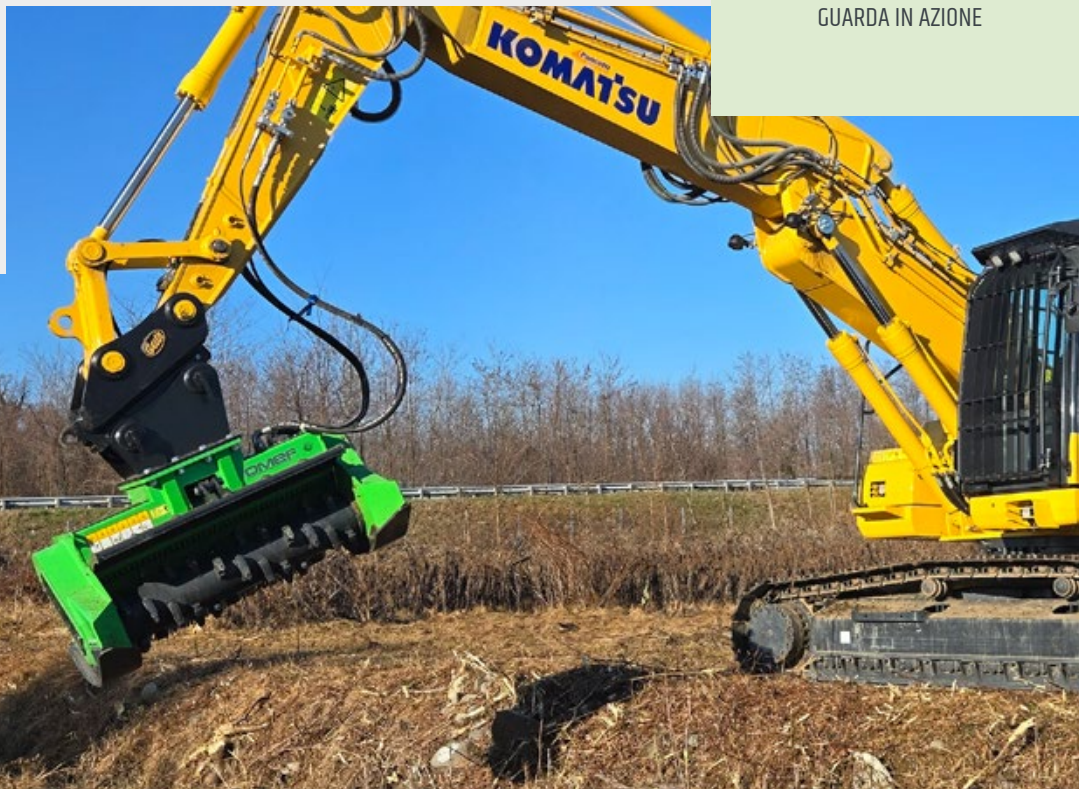
			LxAxH	KG	min - max	min - max	CILINDRATA MOTORE ENGINE DISPLACEMENT	
TE1.15-130DF	12 - 25 tons	130 mm 52"	160x80x85 cm 63x32x34 inch	950 kg 2094 lbs	200-250 bar 2900-3600 psi	90-180 l/min 25-48 gpm	32-64 cc	36
TE1.15-160DF	15 - 25 tons	160 mm 63"	190x80x85 cm 75x32x34 inch	1050 kg 2315 lbs	200-250 bar 2900-3600 psi	90-180 l/min 25-48 gpm	32-64 cc	42



WATCH IT IN ACTION
GUARDA IN AZIONE

TE20

TRINCIA PER ESCAVATORE HYDRAULIC MULCHER



Trincia per escavatore CARATTERISTICHE

- Trinciatrice progettata per ottenere più potenza e ampiezza nella pulizia di erba e arbusti.
- Rotore forestale DF a denti fissi.
- Trasmissione monocinghia dentata preallungata.
- Cofanatura interna a doppia cassa.
- Protezione carter cinghie.
- Cofano anteriore regolabile idraulicamente.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione) e anticavitazione.
- Motore a pistoncini.
- Protezioni antinfortunistiche in gomma a norma CE.

Su richiesta:

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

Hydraulic mulcher FEATURES

- Forestry mulcher designed for maximum power and width in mulching.
- DF forestal rotor with fixed teeth.
- 1 toothed high-performance belt transmission.
- Internally reinforced double-case body.
- Protective belts cover.
- Hydraulically adjustable hood.
- Valves block completely using a priority valve for adjusting the oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve), and anti-cavitation.
- Piston motor.
- Accident prevention rubber protections according to EC directives.

Upon request:

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

DATI TECNICI DATA SHEET



DF

Rotore
Rotor



DFHF14P

MAX 300 mm

DFHF15

MAX 250 mm

							CILINDRATA MOTORE ENGINE DISPLACEMENT	
			LxHxW	KG	min - max	min - max		
TE1.20-130DF	16 - 30 tons	130 mm 52"	170x100x90 cm 67x40x36 inch	1050 kg 2315 lbs	200-350 bar 2900-5100 psi	100-180 l/min 28-48 gpm	45-60-80 cc	36
TE1.20-160DF	18 - 30 tons	160 mm 63"	200x100x90 cm 79x40x36 inch	1185 kg 2612 lbs	200-350 bar 2900-5100 psi	100-180 l/min 28-48 gpm	45-60-80 cc	42
TE1.20-180DF	20 - 30 tons	180 mm 71"	220x100x90 cm 81x40x36 inch	1320 kg 2910 lbs	200-350 bar 2900-5100 psi	100-180 l/min 28-48 gpm	45-60-80 cc	54

Gamma di motori idraulici a pistoni disponibili
Hydraulic piston motor range available

	16-18 ton	18-25 ton	25-30 ton
CILINDRATA MOTORE ENGINE DISPLACEMENT	45 cc	60 cc	80 cc
	100 l/min 28 gpm	130 l/min 35 gpm	180 l/min 48 gpm



WATCH IT IN ACTION
GUARDA IN AZIONE

TESK5

TRINCIA PER MINI PALA HYDRAULIC MULCHER



Trincia per mini pala

CARATTERISTICHE

- Trinciatrice compatta, progettata per il montaggio su mini pala.
- Attacco oscillante ed autolivellante universale.
- Rotore elicoidale K/M con mazze bonificate e coltelli intercambiabili.
- Traslazione idraulica.
- Trasmissione a 4 cinghie trapezoidali dentate.
- Corpo interno a doppia cassa con intercapedine.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anticavitazione e autodrenante.
- Motore a ingranaggi in ghisa.
- Protezioni antinfortunistiche in gomma a norma CE.

Su richiesta:

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

Hydraulic mulcher

FEATURES

- Compact mulcher, designed for mounting on skid steer.
- Floating self levelling universal hitch.
- K/M helicoidal rotor with austempered hammers and cutting blade interchangeable.
- Hydraulic side shift.
- 4 Toothed high-performance V-belts transmission.
- Internally reinforced double-case body.
- Valves block completely using a priority valve for adjusting the oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve), anti-cavitation and self-draining.
- Cast iron gear motor.
- Accident prevention rubber protections according to EC directives.

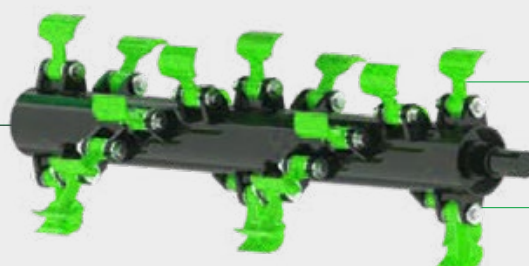
Upon request:

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

DATI TECNICI DATA SHEET



K/M Rotore Rotor



MAZHF6

MAX 80 mm



CLTKF3

MAX 60 mm

								
			LxAxH	KG	min - max	min - max	CILINDRATA MOTORE ENGINE DISPLACEMENT	
TESK1.10-160K/M	50 - 90 hp	160 mm 63"	182x120x110 cm 72x48x44 inch	890 kg 1962 lbs	200-220 bar 2900-3200 psi	60-100 l/min 16-28 gpm	27-34-43 -51 cc	18
TESK1.10-180K/M	50 - 90 hp	180 mm 71"	202x120x110 cm 80x48x44 inch	930 kg 2050 lbs	200-220 bar 2900-3200 psi	60-100 l/min 16-28 gpm	27-34-43 -51 cc	20
TESK1.10-200K/M	50 - 90 hp	200 mm 79"	222x120x110 cm 87x48x44 inch	970 kg 2138 lbs	200-220 bar 2900-3200 psi	60-100 l/min 16-28 gpm	27-34-43 -51 cc	22

Gamma di motori idraulici a ingranaggi disponibili

Hydraulic motor range available

CILINDRATA MOTORE ENGINE DISPLACEMENT	27 cc	34 cc	43 cc	51 cc
	60 l/min 16 gpm	70 l/min 22 gpm	90 l/min 24 gpm	100 l/min 28 gpm



WATCH IT IN ACTION
GUARDA IN AZIONE

TESK10

TRINCIA PER MINI PALA HYDRAULIC MULCHER



Trincia per mini pala

CARATTERISTICHE

- Potente trinciatrice forestale, progettata per il montaggio su minipala.
- Attacco fisso universale.
- Rotore DF a denti fissi in widia o lama o bonificata.
- Traslazione idraulica.
- Abbattirami meccanico.
- Manometro per controllo pressione di lavoro.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anticavitazione.
- Motore a pistoni a cilindrata fissa.
- Protezioni antinfortunistiche in gomma a norma CE.

Su richiesta:

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

Hydraulic mulcher

FEATURES

- Powerful forestry mulcher, designed for mounting on skid steer loaders.
- Fixed universal hitch.
- DF forestal rotor with fixed teeth.
- Hydraulic translation.
- Mechanically adjustable push bar.
- Manometer for working pressure control.
- Valves block complete with priority valve for adjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve) and anti-cavitation.
- Piston motor.
- Accident prevention rubber protections according to EC directives.

Upon request:

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

DATI TECNICI DATA SHEET



DF

Rotore
Rotor



DFHF14P

MAX 300 mm

DFHF15

MAX 250 mm

							CILINDRATA MOTORE ENGINE DISPLACEMENT	
			LxAxH	KG	min - max	min - max		
TESK1.10-160DF	70 - 120 hp	160 mm 63"	200x100x160 cm 79x40x63 inch	1285 kg 2833 lbs	200-350 bar 2900-5100 psi	100-180 l/min 28-48 gpm	45-60-80 cc	42
TESK1.10-180DF	70 - 120 hp	180 mm 71"	220x100x160 cm 87x40x63 inch	1420 kg 3131 lbs	200-350 bar 2900-5100 psi	100-180 l/min 7-9 gpm	45-60-80 cc	54

Gamma di motori idraulici a pistoni disponibili

Hydraulic piston motor range available

CILINDRATA MOTORE ENGINE DISPLACEMENT	45 cc	60 cc	80 cc
	100 l/min 28 gpm	130 l/min 35 gpm	180 l/min 48 gpm

MOW

TAGLIAERBA PER ESCAVATORE MINI MOWER



WATCH IT IN ACTION
GUARDA IN AZIONE



Tagliaerba per escavatore CARATTERISTICHE

- Compatto rasaerba idraulico per la rimozione di erbe infestanti e piccoli arbusti.
- 1 linea idraulica a semplice effetto (martello).
- Rotore a doppio cuscinetto a sfera.
- Valvola di massima e antiurto.
- Disponibile su tutti i modelli l'installazione del motore autodrenante.
- Motore idraulico a ingranaggi.

Su richiesta:

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

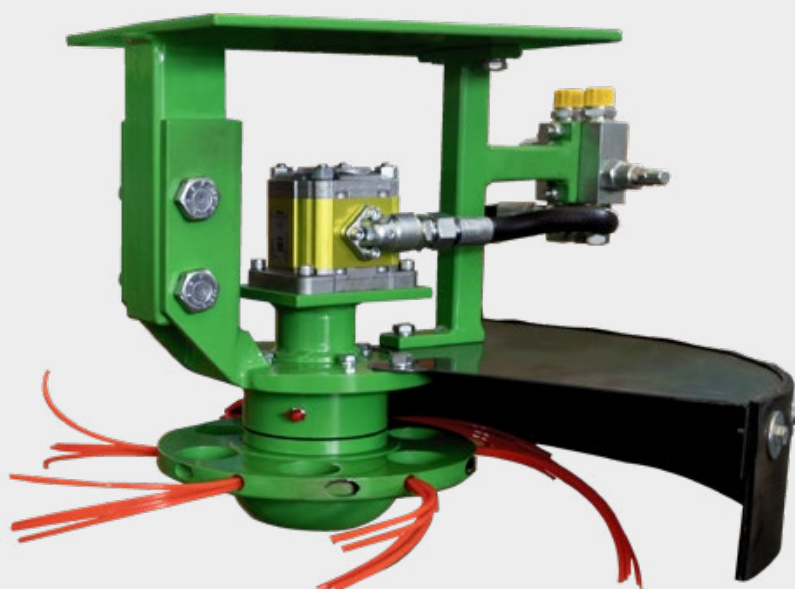
Mini mower FEATURES

- Compact hydraulic mower for cutting grass and small shrubs.
- 1 "one-way flow" hydraulic circuit.
- Double row ball bearings rotor.
- Pressure relief and anti-shock valve.
- Self-draining motor available.
- Hydraulic gear motor group 2.

Upon request:

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

DATI TECNICI DATA SHEET



		KG		min - max	min - max		N° FILI N° WIRES
MOW1	1 - 2,5 tons	47 kg 104 lbs	480 mm 19"	150-200 bar 2175-2900 psi	25-35 l/min 7-9 gpm	Ingranaggi Gear motor	24
MOW1D	1 - 2,5 tons	47 kg 104 lbs	480 mm 19"	150-200 bar 2175-2900 psi	25-35 l/min 7-9 gpm	Autodrenante a ingranaggi Auto drain gear motor	24
MOW2	2 - 5 tons	50 kg 110 lbs	620 mm 24"	150-200 bar 2175-2900 psi	35-45 l/min 9-12 gpm	Ingranaggi Gear motor	24
MOW2D	2 - 5 tons	50 kg 110 lbs	620 mm 24"	150-200 bar 2175-2900 psi	35-45 l/min 9-12 gpm	Autodrenante a ingranaggi Auto drain gear motor	24



WATCH IT IN ACTION
GUARDA IN AZIONE

TG

TAGLIASIEPI HEDGE TRIMMER



Tagliasiepi

CARATTERISTICHE

- Tagliasiepi per un taglio preciso e veloce senza residui.
- Sistema di taglio con coltelli disposti a stella.
- 1 linea idraulica, a semplice effetto (martello) + drenaggio.
- Regolatore di flusso.
- 1000/2000 giri al minuto in media.
- Motore idraulico a ingranaggi.

Su richiesta:

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

Hedge trimmer

FEATURES

- Hedge trimmer for precise and fast cutting without residue.
- Cutting system with knives arranged in a star pattern.
- 1 "one-way flow" hydraulic circuit + 1 case drain line.
- Flow regulator.
- 1000/2000 rpm on average.
- Hydraulic gear motor.

Upon request:

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

DATI TECNICI DATA SHEET



TG1



TG2



		 KG		 min - max	 min - max		N° COLTELLI N° KNIVES	
TG1	2 – 5 tons	58 kg 127 lbs	1200 mm 47"	150-200 bar 2175-2900 psi	35-50 l/min 9-13 gpm	Ingranaggi Gear motor	9	3
TG2	1,8 – 2,5 tons	42 kg 92 lbs	800 mm 31"	150-200 bar 2175-2900 psi	20-35 l/min 5-13 gpm	Ingranaggi Gear motor	6	2

BF

BARRA POTATRICE CUTTER BAR



Barra potatrice

CARATTERISTICHE

- Barra falciante per lo sfalcio di siepi e rami fino a 3 cm di diametro.
- Macchina leggera di facile utilizzo.
- Disponibile in 3 misure di lunghezza della barra.
- 1 linea idraulica, a doppio effetto + drenaggio.
- Motore orbitale da 100cc a basso trafilamento.

Su richiesta:

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

Cutter bar

FEATURES

- Cutter bar for mowing hedges and branches until 3 cm in diameter.
- Lightweight, easy-to-use machine.
- Available in 3 bar lengths.
- 1 "two-way flow" hydraulic circuit + 1 case drain line.
- Low-drainage 100cc orbital motor.

Upon request:

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

DATI TECNICI DATA SHEET



	BF1200	BF1500	BF1700
	1 - 5 tons	1 - 5 tons	1-5 tons
 KG	40 Kg 88 lbs	43 Kg 95 lbs	46 Kg 101 lbs
 MAX	30 mm 1"	30 mm 1"	30 mm 1"
 min - max	140 bar 2030 psi	140 bar 2030 psi	140 bar 2030 psi
 min - max	20-40 l/min 5-10 gpm	20-40 l/min 5-10 gpm	20-40 l/min 5-10 gpm
 LUNGHEZZA BARRA WIDTH	1200 mm 47"	1500 mm 59"	1700 mm 67"

TRI

BARRA TRONCARAMI PRUNING SHEAR BAR



Barra troncarami

CARATTERISTICHE

- Barra troncarami realizzata per la manutenzione del verde e la potatura di piante ad alto fusto.
- Lamine a pettine in acciaio ad alta resistenza.
- Regolazione meccanica dell'inclinazione.
- Tubi idraulici da 3/4" con lunghezza = 2.0 mt.
- Valvola regolatrice di portata da 3/4" (max 100 lt).
- Contropiastra per fissaggio sella.
- Protezioni antinfortunistiche a norme CE.

Su richiesta:

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

Pruning shear bar

FEATURES

- Pruning shear bar made perfect for maintaining green areas and pruning tall trees.
- High-strength steel comb blades.
- Mechanical tilt adjustment.
- 3/4" hydraulic hoses with 2.0 m length.
- 3/4" flow regulating valve (max 100 litres).
- Adapter plate four mounting bracket.
- Safety guards to CE standards.

Upon request:

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

DATI TECNICI

DATA SHEET



	TRI1600	TRI1900	TRI2200
	4 - 10 tons	4 - 10 tons	4 - 10 tons
	240 Kg 529 lbs	265 Kg 584 lbs	290 Kg 639 lbs
	100 mm 4"	100 mm 4"	100 mm 4"
	250 bar 3700 psi	250 bar 3700 psi	250 bar 3700 psi
	60 l/min 16 gpm	60 l/min 16 gpm	60 l/min 16 gpm
	85 min	85 min	85 min
 LUNGHEZZA BARRA WIDTH	1600 mm 63"	1900 mm 75"	2200 mm 87"

BTD

BARRA A DISCHI PER POTATURE CUTTING DISC BAR



Barra a dischi per potature

CARATTERISTICHE

- Barra di taglio, per potature forestali, a dischi.
- Robusta struttura in acciaio che monta da 2 a 4 dischi.
- 1 linea idraulica a semplice effetto (martello).
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anticavitazione e autodrenante.
- Motore idraulico.
- Cover di protezione delle lame per il trasporto.

Su richiesta:

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

Cutting disc bar

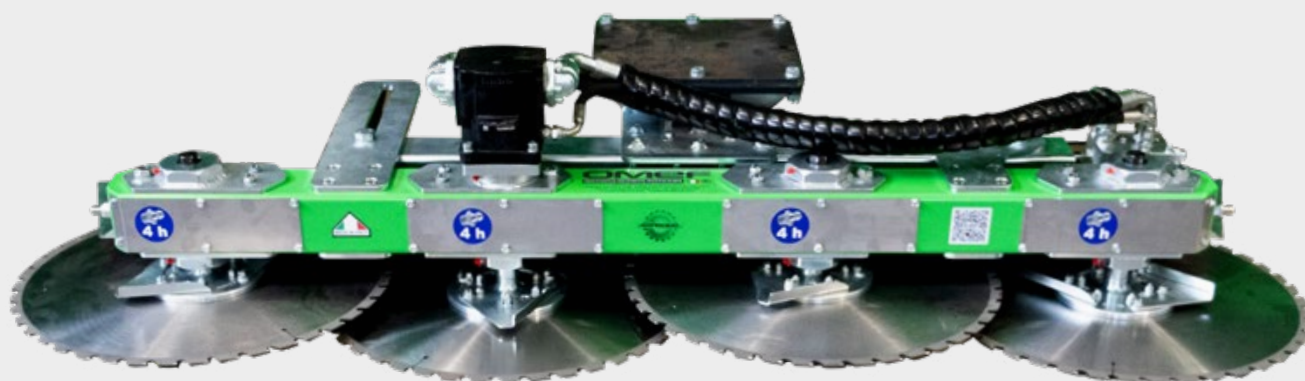
FEATURES

- Cutting disc bar, for forestry pruning, with discs.
- Robust steel body with housing for 2 to 4 discs.
- 1 "one-way flow" hydraulic circuit.
- Valve block including priority valve for oil flow regulation, shock absorber (max. pressure valve), anti-cavitation and self-draining.
- Hydraulic motor.
- Discs covers for transport.

Upon request:

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

DATI TECNICI DATA SHEET



	BTD2	BTD3	BTD4
	3 - 10 tons	3 - 10 tons	3 - 10 tons
 KG	73 Kg 161 lbs	107 Kg 263 lbs	144 Kg 317 lbs
 MAX	150 mm 4"	150 mm 4"	150 mm 4"
 max	150 bar 2200 psi	150 bar 2200 psi	150 bar 2200 psi
 min - max	40 -150 l/min 11- 40gpm	40 -150 l/min 11- 40gpm	40 -150 l/min 11- 40gpm
RPM MAX	3000	3000	3000
 LUNGHEZZA BARRA WIDTH	1220 mm 48"	1560 mm 62"	2040 mm 80"
DIAMETRO DISCO DISC DIAMETER	60 cm 23,6"	60 cm 23,6"	60 cm 23,6"
N° DISCHI N° DISCS	2	3	4

TRV

TRIVELLA PER ESCAVATORE HYDRAULIC DRILL



Trivella per escavatore

CARATTERISTICHE

- Punta trivella idraulica.
- Struttura con sella a doppia oscillazione.
- 1 linea idraulica a doppio effetto + drenaggio.
- Azionabile in senso orario e antiorario.
- Disponibile con due diverse tipologie di punte:
 - per terreni standard;
 - per terreni rocciosi.

Su richiesta:

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

Hydraulic drill

FEATURES

- Hydraulic earth drill.
- Structure with double swing mounting adapter.
- 1 "one-way flow" hydraulic circuit + 1 case drain line.
- Operable in both directions of rotation.
- Available with two different types of bits:
 - for standard soils;
 - for rocky terrain.

Upon request:

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

DATI TECNICI

DATA SHEET



	TRV10	TRV20	TRV30	TRV40	TRV50	TRV60
	1,2 – 2,5 tons	2,2 – 4 tons	4 – 10 tons	10 – 20 tons	10 – 20 tons	15 – 30 tons
	80 Kg 176 lbs	90 Kg 198 lbs	140 Kg 308 lbs	220 Kg 485 lbs	340 Kg 750 lbs	340 Kg 750 lbs
GIRI/LITRO REVS/LITRE	1,9	1,5	0,8	0,6	0,3	0,3
 min - max	MAX 150 bar 1450.38 psi	MAX 150 bar 1450.38 psi	MAX 150 bar 1450.38 psi	MAX 260 bar 3770.99 psi	MAX 260 bar 3770.99 psi	MAX 260 bar 3770.99 psi
 min - max	40 l/min 10 gpm	55 l/min 14 gpm	75 l/min 20 gpm	130 l/min 34 gpm	150 l/min 39 gpm	160 l/min 42 gpm
	1100 Nm 811.3 ft lbf	2100 Nm 1548.9 ft lbf	3100 Nm 2286.4 ft lbf	5100 Nm 3761.6 ft lbf	11000 Nm 8113.2 ft lbf	15000 Nm 11063.4 ft lbf
	50 mm	50 mm	50 mm	70 mm	70 mm	70 mm
P U N T E - D R I L L	150x1000mm	terreno misto/roccia terrain normal/rocky	terreno misto/roccia terrain normal/rocky	terreno misto/roccia terrain normal/rocky	terreno misto/roccia terrain normal/rocky	terreno misto/roccia terrain normal/rocky
	200x1000mm	terreno misto/roccia terrain normal/rocky	terreno misto/roccia terrain normal/rocky	terreno misto/roccia terrain normal/rocky	terreno misto/roccia terrain normal/rocky	terreno misto/roccia terrain normal/rocky
	250x1000mm	terreno misto/roccia terrain normal/rocky	terreno misto/roccia terrain normal/rocky	terreno misto/roccia terrain normal/rocky	terreno misto/roccia terrain normal/rocky	terreno misto/roccia terrain normal/rocky
	300x1000mm	terreno misto/roccia terrain normal/rocky	terreno misto/roccia terrain normal/rocky	terreno misto/roccia terrain normal/rocky	terreno misto/roccia terrain normal/rocky	terreno misto/roccia terrain normal/rocky
	350x1000mm	terreno misto/roccia terrain normal/rocky	terreno misto/roccia terrain normal/rocky	terreno misto/roccia terrain normal/rocky	terreno misto/roccia terrain normal/rocky	terreno misto/roccia terrain normal/rocky
	400x1000mm	terreno misto/roccia terrain normal/rocky	terreno misto/roccia terrain normal/rocky	terreno misto/roccia terrain normal/rocky	terreno misto/roccia terrain normal/rocky	terreno misto/roccia terrain normal/rocky
	450x1000mm	terreno misto/roccia terrain normal/rocky	terreno misto/roccia terrain normal/rocky	terreno misto/roccia terrain normal/rocky	terreno misto/roccia terrain normal/rocky	terreno misto/roccia terrain normal/rocky
	500x1000mm	terreno misto/roccia terrain normal/rocky	terreno misto/roccia terrain normal/rocky	terreno misto/roccia terrain normal/rocky	terreno misto/roccia terrain normal/rocky	terreno misto/roccia terrain normal/rocky

Punta terreno misto
Normal terrain drill



Punta terreno roccioso
Rocky terrain drill



CPT

COMPATTATORE TERRENO HYDRAULIC COMPACTOR



Compattatore terreno

CARATTERISTICHE

- Compattatore idraulico a piastra vibrante.
- Sviluppato per il comparto stradale, per preparare base per pavimentazione, come pianta pali o per il settore agricolo.
- 1 linea idraulica a semplice effetto (martello) autodrenante.
- Valvola di massima pressione.
- Motore a ingranaggi.
- Tamponi in gomma ammortizzante.

Su richiesta:

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

Hydraulic compactor

FEATURES

- Hydraulic plate compactor.
- Developed for the road sector, to prepare base for paving, as a pile plant or for the agricultural sector.
- 1 "one-way flow" hydraulic circuit self-draining.
- Pressure relief valve.
- Gear motor.
- Shock-absorbing rubber buffers.

Upon request:

- mounting bracket, custom-made available;
- hoses;
- pile-driver plate.

DATI TECNICI DATA SHEET



	CPT180	CPT425	CPT910
	2 - 5 tons	5 - 9 tons	12 - 20 tons
	170 Kg 375 lbs	430 Kg 950 lbs	900 Kg 1984 lbs
	100 - 120 bar 1450 - 1740 psi	90 - 130 bar 1300 - 1885 psi	100 - 170 bar 1450 - 2465 psi
	12 - 20 l/min 4 - 5 gpm	30 - 50 l/min 8 - 13 gpm	50 - 100 l/min 13 - 26 gpm
GIRI AL MINUTO ROUND/MIN	1200 - 2000	1000 - 1500	1000 - 1700
FORZA AL SUOLO FORCE TO THE GROUND	18 tons	50 tons	110 tons

FN100

FRESA DA NEVE SNOW BLOWER



Fresa da neve

CARATTERISTICHE

- Progettata per rimuovere la neve da spazi ridotti, non raggiungibili dai classici mezzi di sgombero.
- 3 linee idrauliche.
- Slitte regolabili con un'altezza di lavoro di 700 mm.
- Motore idraulico a ingranaggi.
- Lame sostituibili.

Su richiesta:

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

Snow blower

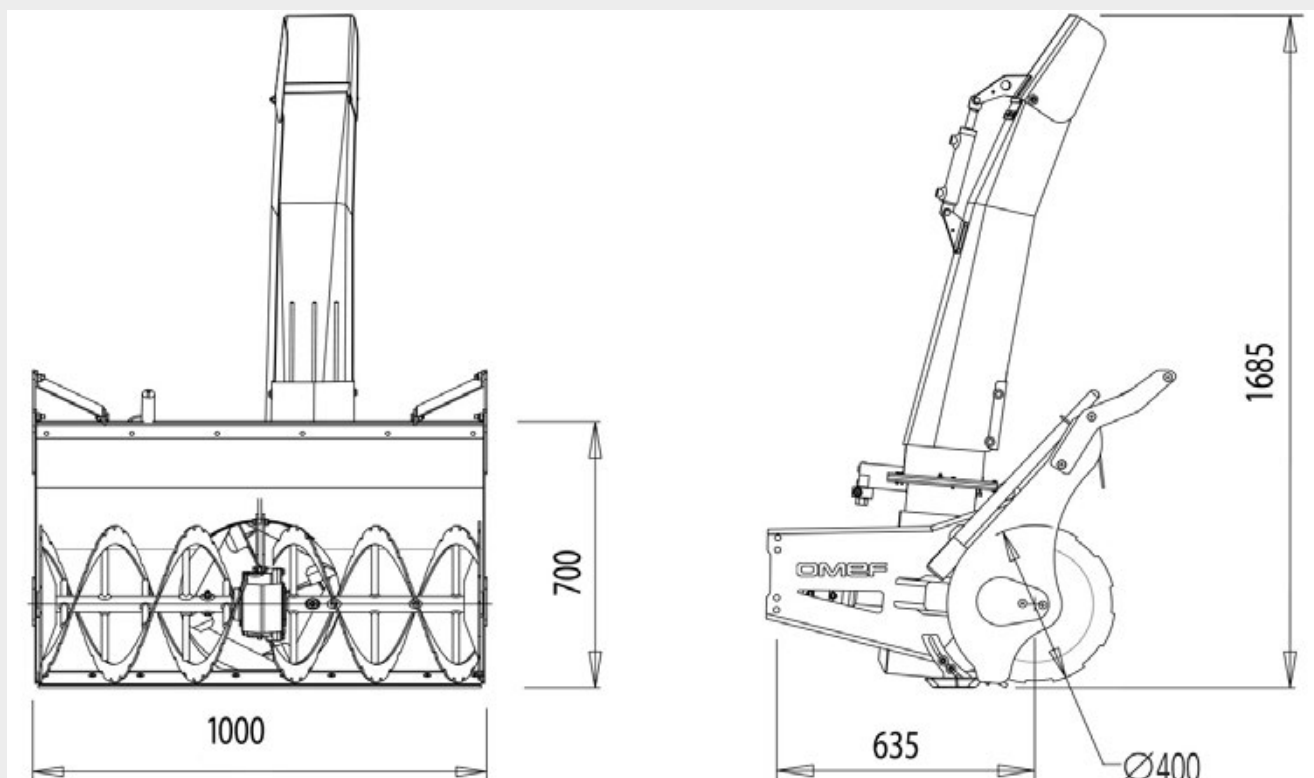
FEATURES

- Designed to remove snow from confined spaces that cannot be reached by conventional clearing vehicles.
- 3 hydraulic circuits.
- Adjustable glides with a working height of 700 mm.
- Hydraulic gear motor.
- Replaceable blades.

Upon request:

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

DATI TECNICI DATA SHEET



				LARGHEZZA LAVORO CLEARANCE WIDTH
	min - max			
FN100	3 - 6 tons	185 kg 408 lbs	30-60 l/min 8-16 gpm	1000 mm 39"

CONTATTI CONTACTS

Sede operativa Headquarter



Regione Bessiche, 76/A
15070 - Tagliolo Monferrato (AL)
Italy



+39 (0)143 1979459



info@omefgroup.com



www.omefgroup.com

Responsabile Commerciale mercato estero Export Manager



+39 380 594 5883



commerciale3@omefgroup.com

Commerciale mercato estero Export sales representative



+39 373 757 7893



commerciale2@omefgroup.com

Responsabile Commerciale mercato italia Italian sales manager



+39 349 855 6830



commercialeitalia@omefgroup.com

Seguici Follow us



