



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 a Castelletto d'Orba, in provincia di Alessandria.

Il nostro obiettivo è **realizzare attrezzature efficienti e durevoli, che aiutino** concretamente chi lavora ogni giorno nel settore forestale e della manutenzione del verde.

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 Castelletto d'Orba, near Milan, in Italy.

Our goal is to produce **efficient and durable equipment** that provides practical assistance to those who work every day in the forestry and green space maintenance sectors.

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  
Tree shears



Pinze motoseghe  
Grapple saws



Potatrici forestali  
Forestry pruners



Abbattitrici forestale  
Feller bunchers



### LAVORAZIONE LEGNA WOOD WORKING

Spaccalegna a vite  
Wood splitters



Pinza spaccalegna  
Log splitter



Processore per legna  
Wood processor



Estirpa ceppi  
Stump shears



Fresaceppi  
Stump grinders



Braccio telescopico  
Telescopic boom



### PINZE PER LEGNA LOG GRAPPLES

Pinze per legna PFIMX  
Log grapples PFIMX



Pinze per legna HD  
Log grapples HD

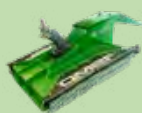


Pinze con motosega  
Grapple saws



### TRINCE IDRAULICHE HYDRAULIC MULCHERS

Trincia a lame  
Brush cutter



Trince idrauliche  
Hydraulic mulchers



Tagliaerba per escavatore  
Mini mowers



### POTATURA MECCANICA MECHANICAL PRUNING

Tagliasiepi  
Hedge trimmers



Barre potatrici  
Cutter bars



Barre troncarami  
Pruning shear bars



Barre a dischi  
Cutting disc bars



### LAVORAZIONE TERRENO LAND WORKING

Compattatori  
Compactors



Trivelle  
Auger drills



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

# BIG INCH

CESOIA FORESTALE  
TREE SHEAR



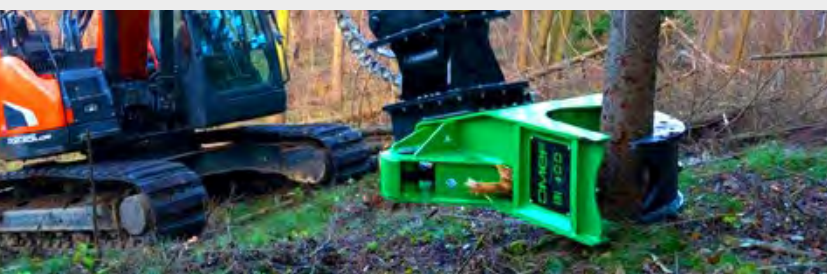
**BI100**



**BI200**



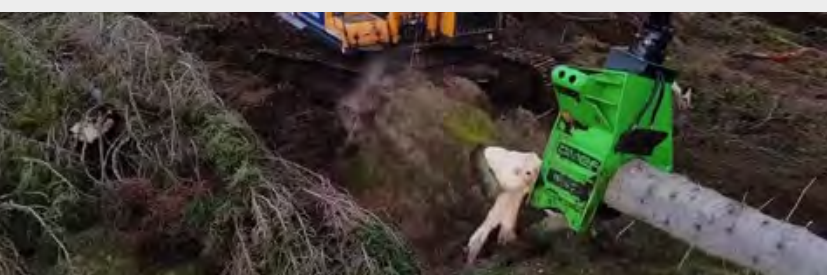
**BI300**



**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.

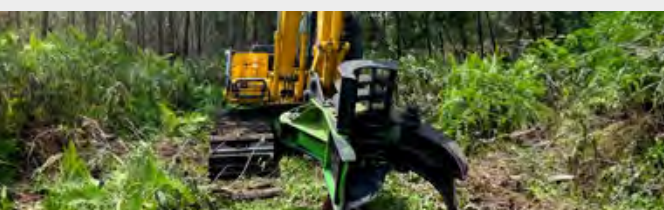


### Tilt

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

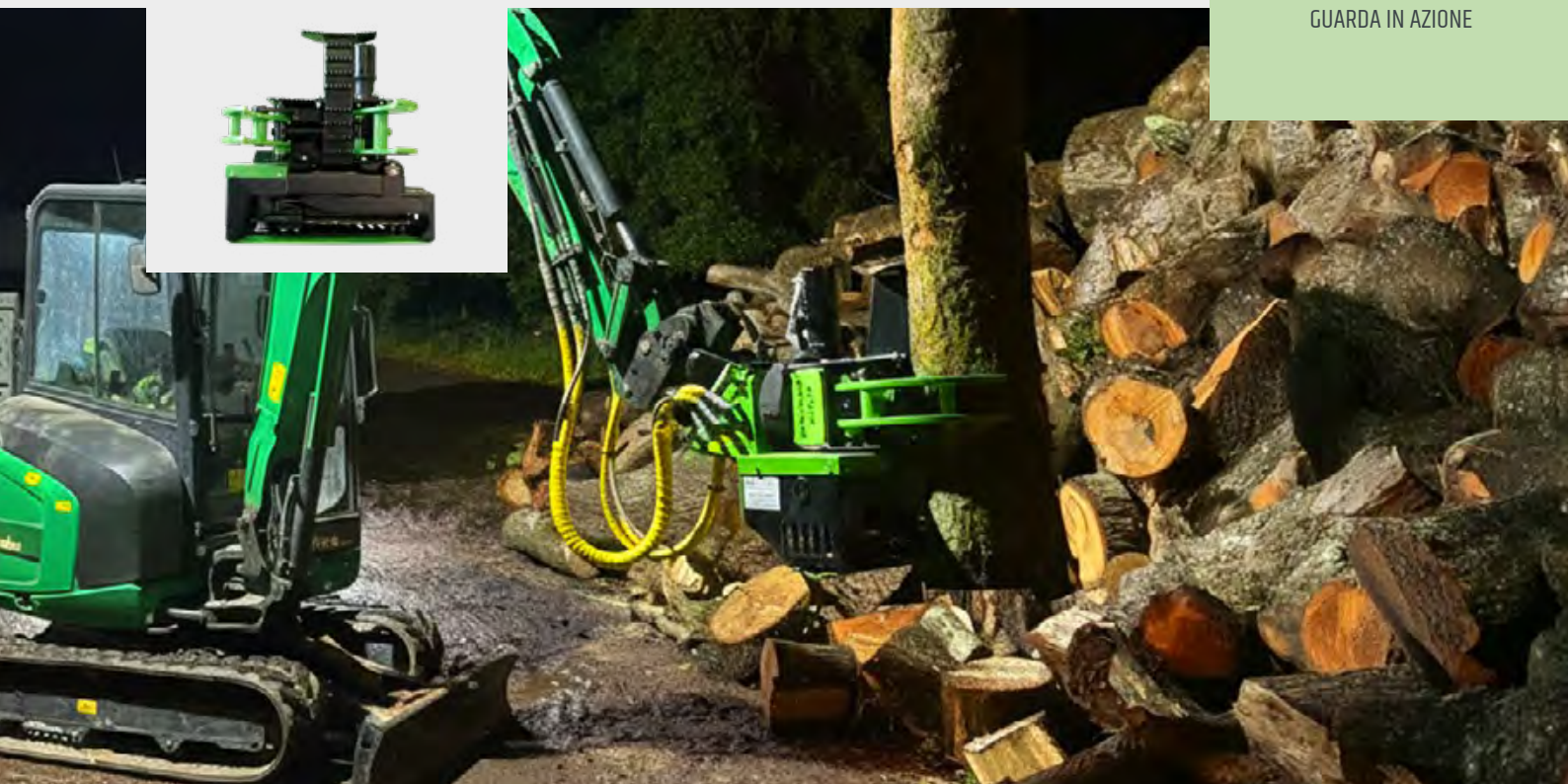
|                                         | BI100                                                                             | BI200                                                                             | BI300                                                                             | BI400                                                                              | BI500                                                                               | BI600                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         |  |  |  |  |  |  |
| <b>Seconda pinza</b><br>Grab arm        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ✓<br><b>300 kg</b><br>660 lbs                                                      | ✓<br><b>640 kg</b><br>1410 lbs                                                      |                                                                                     |
| <b>Pinza raccogli-trice</b><br>Buncher  |                                                                                   | ✓<br><b>80 kg</b><br>175 lbs                                                      | ✓<br><b>120 kg</b><br>265 lbs                                                     | ✓<br><b>215 kg</b><br>475 lbs                                                      |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Rotazione 360°</b><br>360° rotation  | ✓<br><b>120 kg</b><br>265 lbs                                                     | ✓<br><b>300 kg</b><br>660 lbs                                                     | ✓<br><b>350 kg</b><br>770 lbs                                                     | ✓<br><b>500 kg</b><br>1100 lbs                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Tilt</b><br>Tilt                     |                                                                                   | ✓<br><b>130 kg</b><br>287 lbs                                                     | ✓<br><b>300 kg</b><br>660 lbs                                                     | ✓<br><b>482 kg</b><br>1063 lbs                                                     | ✓<br><b>su richiesta</b><br>upon request                                            |                                                                                     |
| <b>Supporto</b><br>Holder               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ✓<br><b>145 kg</b><br>320 lbs                                                      | ✓<br><b>230 kg</b><br>510 lbs                                                       |                                                                                     |
| <b>Ripper</b>                           |                                                                                   |                                                                                   | ✓<br><b>185 kg</b><br>410 lbs                                                     | ✓<br><b>230 kg</b><br>510 lbs                                                      |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Attacco per gru</b><br>Crane adapter |                                                                                   | ✓<br><b>130 kg</b><br>286 lbs                                                     | ✓<br><b>190 kg</b><br>418 lbs                                                     |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Pinza ausiliaria</b><br>Support grab |                                                                                   |                                                                                   | ✓<br><b>120 kg</b><br>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<br>510 lbs                                                                   | 250 mm<br>9.9"                                                                      | 200 - 250 bar<br>2900 - 3625 psi                                                    | 15 - 50 l/min<br>4 - 13 gpm                                                           |
|  |  |  |  |  |
| CARICO MAX.<br>MAX. LOAD                                                            | APERTURA MAX.<br>MAX. LOAD                                                          | 360°                                                                                | Motore a pistoni "Parker" 6 cc<br>"Parker" piston motor 6 cc                        | CATENA<br>SAW CHAIN                                                                   |
| 400 kg<br>880 lbs                                                                   | 430 mm<br>16.9"                                                                     | 360°                                                                                |                                                                                     | 400 mm<br>15.8"                                                                       |

# GS400

## PINZA CON MOTOSEGA GRAPPLE SAW



WATCH IT IN ACTION  
GUARDA IN AZIONE



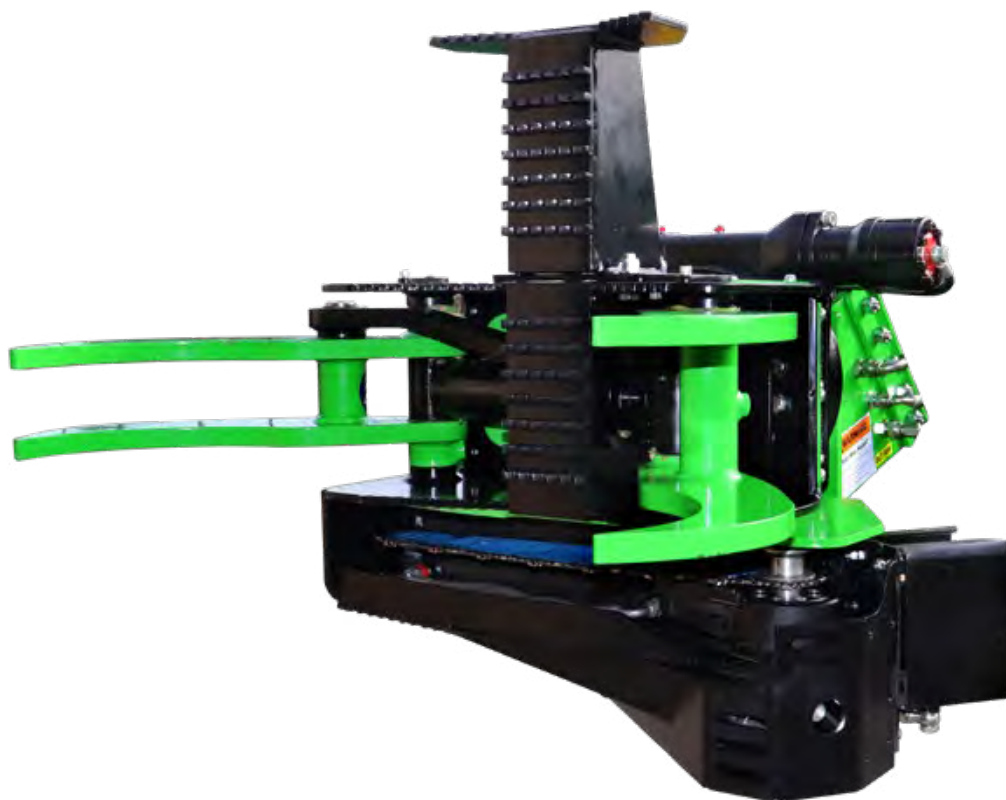
### Pinza motosega CARATTERISTICHE

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

|  | <br>KG | <br>MAX  | <br>min - max | <br>min - max   |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 - 22 tons                                                                        | 860 kg<br>1896 lbs                                                                        | 600 mm<br>23"                                                                               | <div>PINZA + SEGA250 barGRAPPLE + SAW3625 psi</div> <div>ROTAZIONE180 barROTATION2610 psi</div>  | <div>PINZA + SEGA70-100 l/minGRAPPLE + SAW19-26 gpm</div> <div>ROTAZIONE40 l/minROTATION11 gpm</div> |                                                                                            |
| CARICO MAX.<br>MAX. LOAD                                                            | APERTURA MAX.<br>MAX. LOAD                                                                | <br>360° |               | CATENA<br>SAW CHAIN                                                                                  | <br>↔ |
| 2200 kg<br>4850 lbs                                                                 | 1450 mm<br>57"                                                                            | 360°                                                                                        | Motore a pistoni "Parker" 10 cc<br>"Parker" piston motor 10 cc                                   | .404"                                                                                                | 750 mm<br>29"                                                                              |

# 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

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

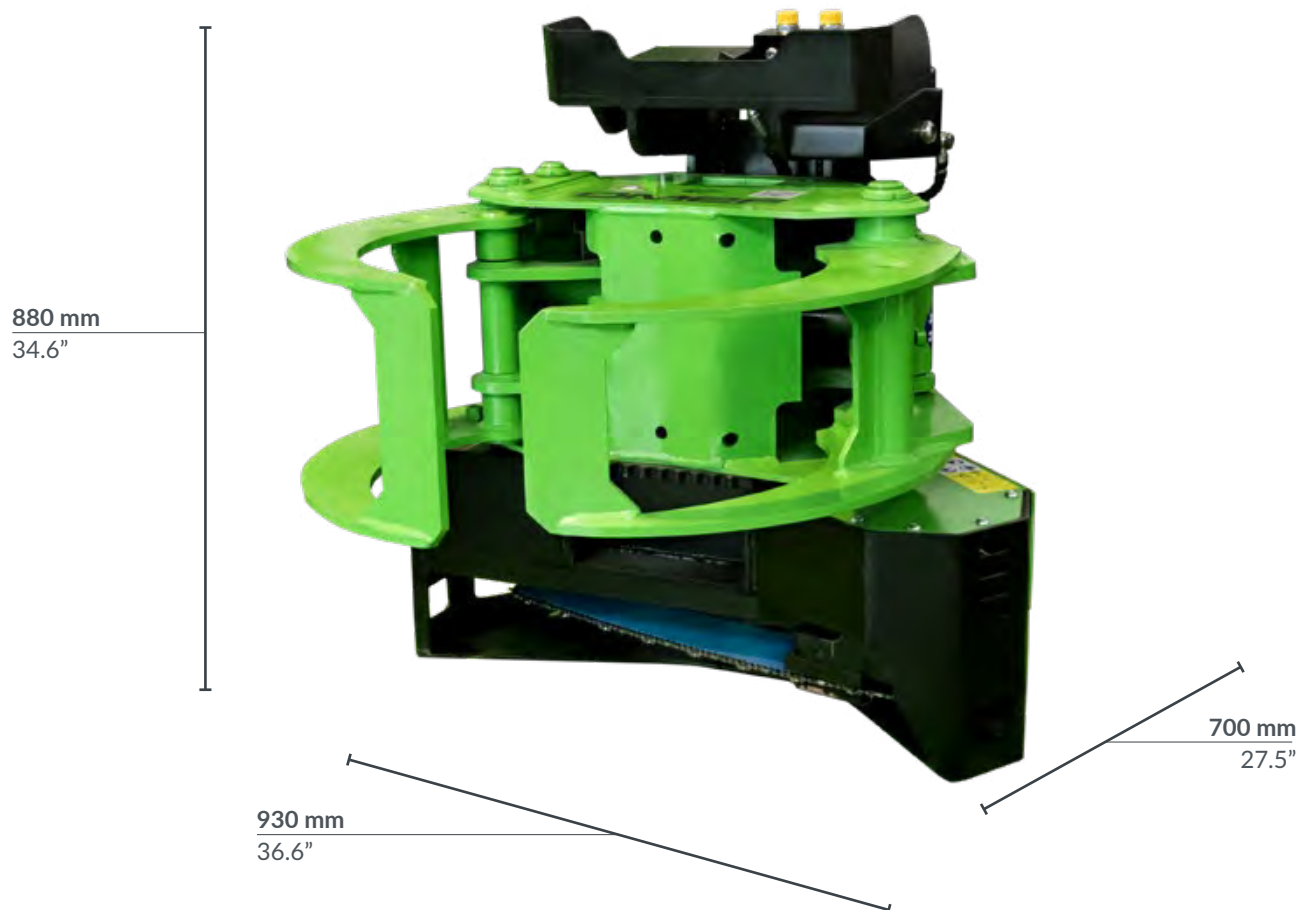
#### FEATURES

- 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.

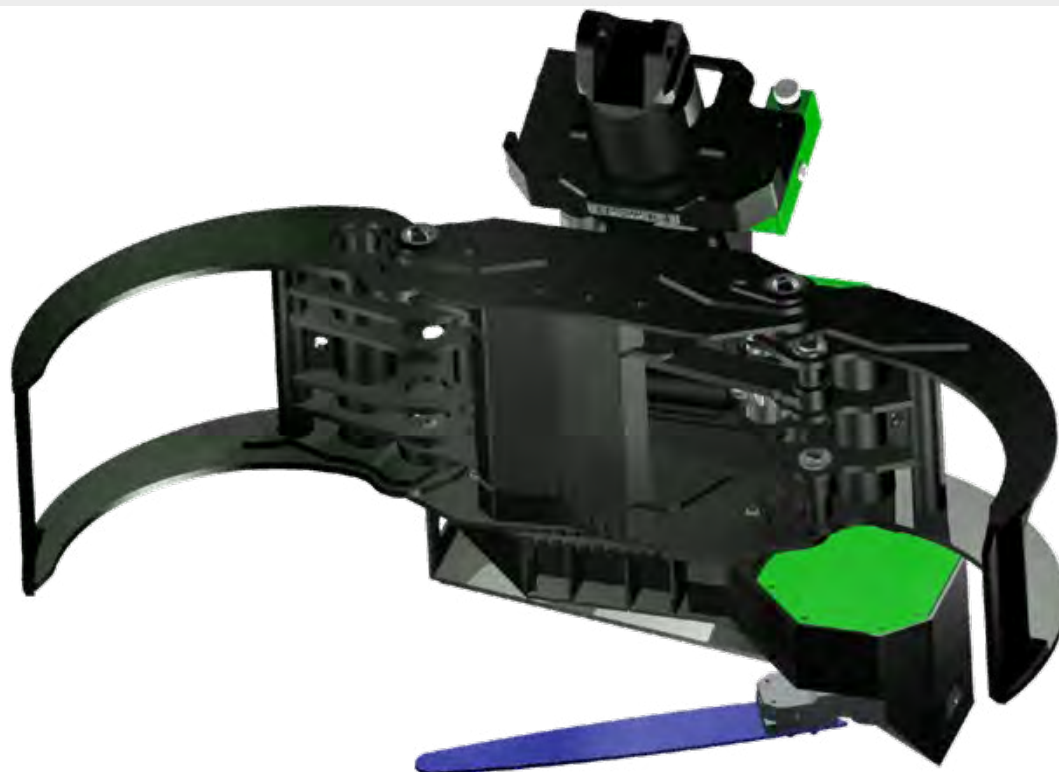
## DATI TECNICI DATA SHEET



| GSA250                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
|                                                                                     | KG                                                                                  | MAX                                                                                 | min - max                                                                           | min - max                                                                             |
| 8 - 10 tons                                                                         | 450 kg<br>992 lbs                                                                   | 250 mm<br>9.85"                                                                     | 200 - 220 bar<br>2900 - 3190 psi                                                    | 80 - 100 l/min<br>21 - 31 gpm                                                         |
| CARICO MAX.<br>MAX. LOAD                                                            | APERTURA MAX.<br>MAX. LOAD                                                          |  | CATENA<br>SAW CHAIN                                                                 |  |
| 1000 kg<br>2205 lbs                                                                 | 1300 mm<br>51"                                                                      | Rotatore oscillante consigliato<br>Swinging rotator recommended                     | .404"<br>1.6 mm                                                                     | 540 mm<br>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

|                          | KG                         | MAX                                                             | min - max                        | min - max                     |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 15 - 25 tons             | 700 kg<br>1543 lbs         | 600 mm<br>23.6"                                                 | 220 - 250 bar<br>3190 - 3625 psi | 120 -160 l/min<br>31 - 42 gpm |
| CARICO MAX.<br>MAX. LOAD | APERTURA MAX.<br>MAX. LOAD |                                                                 | CATENA<br>SAW CHAIN              |                               |
| 4000 kg<br>8818 lbs      | 1800 mm<br>71"             | Rotatore oscillante consigliato<br>Swinging rotator recommended | .404"<br>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                                                       |  min - max                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 - 9 tons                                                                          | 280 kg<br>617 lbs                                                                      | 400 mm<br>16"                                                                           | <b>PINZA</b> 200 bar<br><b>GRAPPLE</b> 2900 psi<br><b>SEGA</b> 250 bar<br><b>SAW</b> 3627 psi<br><b>ROTATORE</b> 200 bar<br><b>ROTATOR</b> 2900 psi | <b>PINZA</b> 40 l/min<br><b>GRAPPLE</b> 10 gpm<br><b>SEGA</b> 50 l/min<br><b>SAW</b> 13 gpm<br><b>ROTATORE</b> 20 l/min<br><b>ROTATOR</b> 5 gpm |
| <b>CARICO MAX.</b><br>MAX. LOAD                                                     |     |      | <b>CATENA</b><br>SAW CHAIN                                                                                                                          |                                                            |
| 3000 kg<br>6613 lbs                                                                 | Carico assiale<br>dinamico massimo<br>Max. axial load<br>dynamic                       | 2500 kg<br>5511 lbs                                                                     | Motore a pistoni 6 cc<br>Piston motor 6 cc                                                                                                          | .404"<br>1.6 mm                                                                                                                                 |
|                                                                                     |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                                                                     | 550 mm<br>21.6"                                                                                                                                 |

# PTH900

## PINZA CON MOTOSEGA GRAPPLE SAW



WATCH IT IN ACTION  
GUARDA IN AZIONE



### 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.

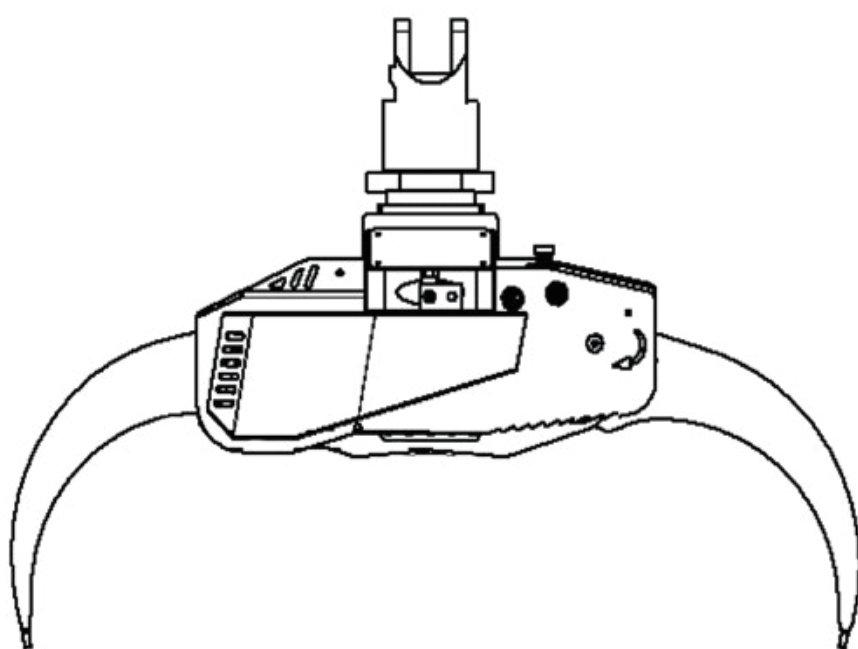
### Grapple saw FEATURES

- 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.

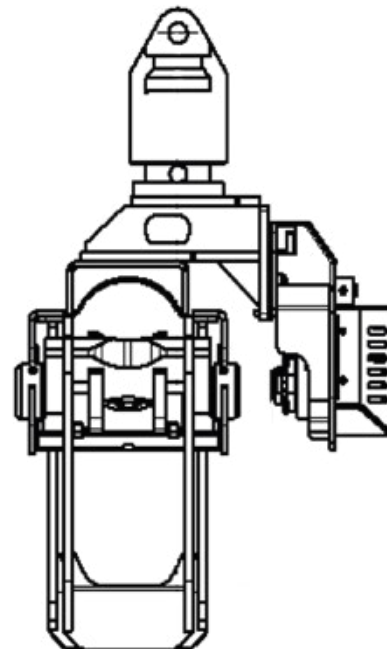
#### Upon request:

- 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<br>1300 lbs                                                                     | 900 mm<br>35"                                                                           | <b>PINZA</b> 180 - 230 bar<br><b>GRAPPLE</b> 2610 - 3336 psi<br><b>SEGA</b> 250 bar<br><b>SAW</b> 3627 psi<br><b>ROTATORE</b> 250 bar<br><b>ROTATOR</b> 3627 psi | <b>PINZA</b> 70 l/min<br><b>GRAPPLE</b> 18 gpm<br><b>SEGA</b> 130 - 160 l/min<br><b>SAW</b> 18 gpm<br><b>ROTATORE</b> 40 l/min<br><b>ROTATOR</b> 10 gpm |
| <b>CARICO MAX.</b><br>MAX. LOAD                                                     |     |      | <b>CATENA</b><br>SAW CHAIN                                                                                                                                       |                                                                    |
| 5000 kg<br>11025 lbs                                                                | Carico assiale<br>dinamico massimo +80 kN<br>Max. axial load<br>dynamic +17988 lbf     | Motore a pistoni 30 cc<br>Piston motor 30 cc                                            | 3/4"                                                                                                                                                             | 1000 mm                                                                                                                                                 |

# CS

## POTATRICE FORESTALE FORESTRY PRUNER

MADE IN ITALY  
**OMEF**  
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<br>265 lbs                                                                   | 210 Kg<br>460 lbs                                                                   | 340 Kg<br>750 lbs                                                                   | 550 Kg<br>1212 lbs                                                                    | 570 Kg<br>1260 lbs                                                                    |
|  | 100 mm<br>4"                                                                        | 200 mm<br>8"                                                                        | 300 mm<br>12"                                                                       | 400 mm<br>16"                                                                         | 420 mm<br>16.5"                                                                       |
|  | 180 - 250 bar<br>2610 - 3625 psi                                                    | 180 - 250 bar<br>2610 - 3625 psi                                                    | 180 - 250 bar<br>2610 - 3625 psi                                                    | 200 - 250 bar<br>2900 - 3625 psi                                                      | 200 - 250 bar<br>2900 - 3625 psi                                                      |
|  | 20 - 45 l/min<br>5 - 12 gpm                                                         | 30 - 60 l/min<br>8 - 15 gpm                                                         | 40 - 80 l/min<br>10 - 21 gpm                                                        | 50 - 100 l/min<br>13 - 26 gpm                                                         | 50 - 100 l/min<br>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                                                                           | min - max                                                                             |                                                                                       |
| <b>ST90</b>  | 14 - 20 tons                                                                        | 1600 kg<br>3530 lbs                                                                 | 900 mm<br>35"                                                                       | 250 - 300 bar<br>3625 - 4351 psi                                                    | 120 - 180 l/min<br>31- 47 gpm                                                         | 70 tons                                                                               |
| <b>ST140</b> | 20 - 35 tons                                                                        | 2500 kg<br>5550 lbs                                                                 | 1400 mm<br>55"                                                                      | 280 - 320 bar<br>4061 - 4641 psi                                                    | 180 - 250 l/min<br>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<br>220 lbs                                                                 | 150 Kg<br>330 lbs                                                                 | 285 Kg<br>630 lbs                                                                 | 497 Kg<br>1110 lbs                                                                  | 770 Kg<br>1700 lbs                                                                  |
|    | 500 mm<br>20"                                                                     | 700 mm<br>28"                                                                     | 1000 mm<br>39"                                                                    | 1500 mm<br>59"                                                                      | 2000 mm<br>79"                                                                      |
|  | 150 - 180 bar<br>2175 - 2610 psi                                                  | 180 - 200 bar<br>2610 - 3190 psi                                                  | 220 - 250 bar<br>3190 - 3625 psi                                                  | 250 - 280 bar<br>3625 - 4061 psi                                                    | 250 - 300 bar<br>3625 - 4351 psi                                                    |
|  | 30 - 60 l/min<br>8 - 15 gpm                                                       | 40 - 60 l/min<br>10 - 15 gpm                                                      | 75 - 100 l/min<br>20 - 26 gpm                                                     | 100 - 200 l/min<br>26 - 53 gpm                                                      | 150 - 200 l/min<br>40 - 53 gpm                                                      |
|  | 1520 Nm<br>1120 ft lbf                                                            | 2480 Nm<br>1830 ft lbf                                                            | 6440 Nm<br>4750 ft lbf                                                            | 11560 Nm<br>8530 ft lbf                                                             | 20000 Nm<br>14750 ft lbf                                                            |
|  | 50 mm                                                                             | 50 mm                                                                             | 70 mm                                                                             | Innesto quadro<br>Square drive                                                      | Flangiato<br>Flanged connection                                                     |
|  | 2 principi<br>170 mm<br>2 principes<br>7"                                         | 4 principi<br>200 mm<br>4 principes<br>8"                                         | 4 principi<br>250 mm<br>4 principes<br>10"                                        | 4 principi<br>300 mm<br>4 principes<br>12"                                          | 4 principi<br>400 mm<br>4 principes<br>16"                                          |

## ACCESSORI

## ACCESSORIES



**Fresaceppi**  
**Stump planer** SPV1 Ø 250 mm | SPV2-210 Ø 300 mm  
SPV1 Ø 9,8" | SPV2-210 Ø 11,8"

**Fresaceppi**  
**Stump planer** SPV2-510 Ø 350 mm | SPV2-810 Ø 550 mm | SPV3 Ø 700 mm  
SPV2-510 Ø 13,8" | SPV2-810 Ø 21,6" | SPV3 Ø 27,6"



**Punta trivella**  
**Auger drill** 150mm 200mm 300mm 400mm 500mm  
6" 8" 12" 16" 20"

# FRS350

## FRESACEPPI STUMP GRINDER



WATCH IT IN ACTION  
GUARDA IN AZIONE



### 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

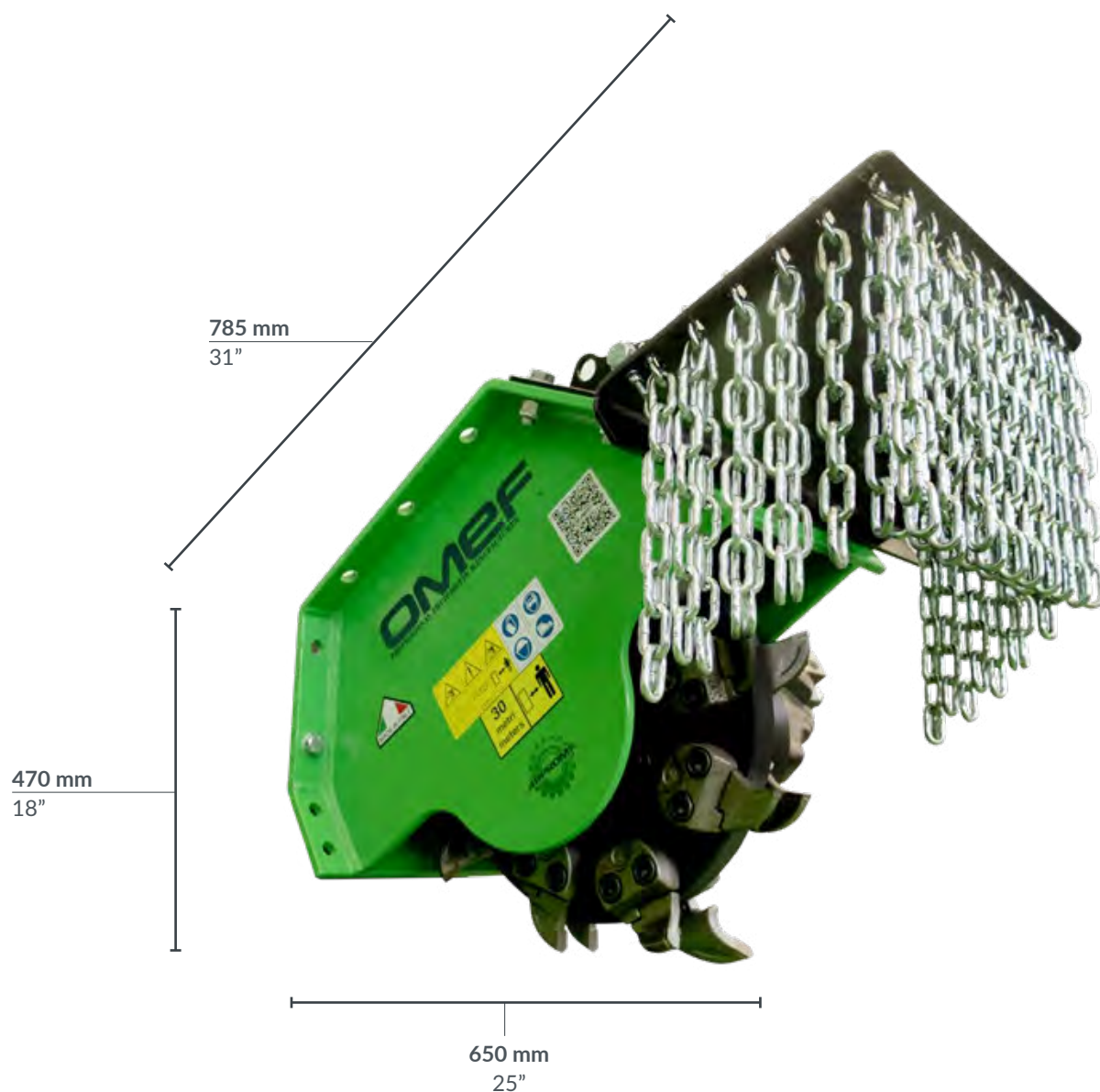
#### FEATURES

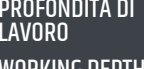
- Made for crushing stumps of woody stems of various diameters.
- 1 "one-way flow" hydraulic circuit + case drain line.
- Piston motor.
- 18 interchangeable teeth, arranged in a V shape.
- Mechanically modular protective covers with chains.
- Maximum pressure valve anti-shock and anti-cavitation.

#### Upon request:

- custom-made mounting bracket;
- hoses.

## DATI TECNICI DATA SHEET



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

# FRS750

## FRESACEPPI STUMP GRINDER



WATCH IT IN ACTION  
GUARDA IN AZIONE



### Fresaceppi per escavatore

#### CARATTERISTICHE

- Realizzato per frantumare ceppaie di fusti legnosi di diametro elevato.
- 1 linea idraulica a semplice effetto (martello) + tubo di drenaggio.
- Motore a pistoncini.
- Oltre 40 denti intercambiabili, disposti a V.
- Carter di protezione idraulico, con catene, modulabili.
- Valvola di massima pressione anti-shock e anti-cavitazione.

#### Su richiesta:

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

### Stump grinder

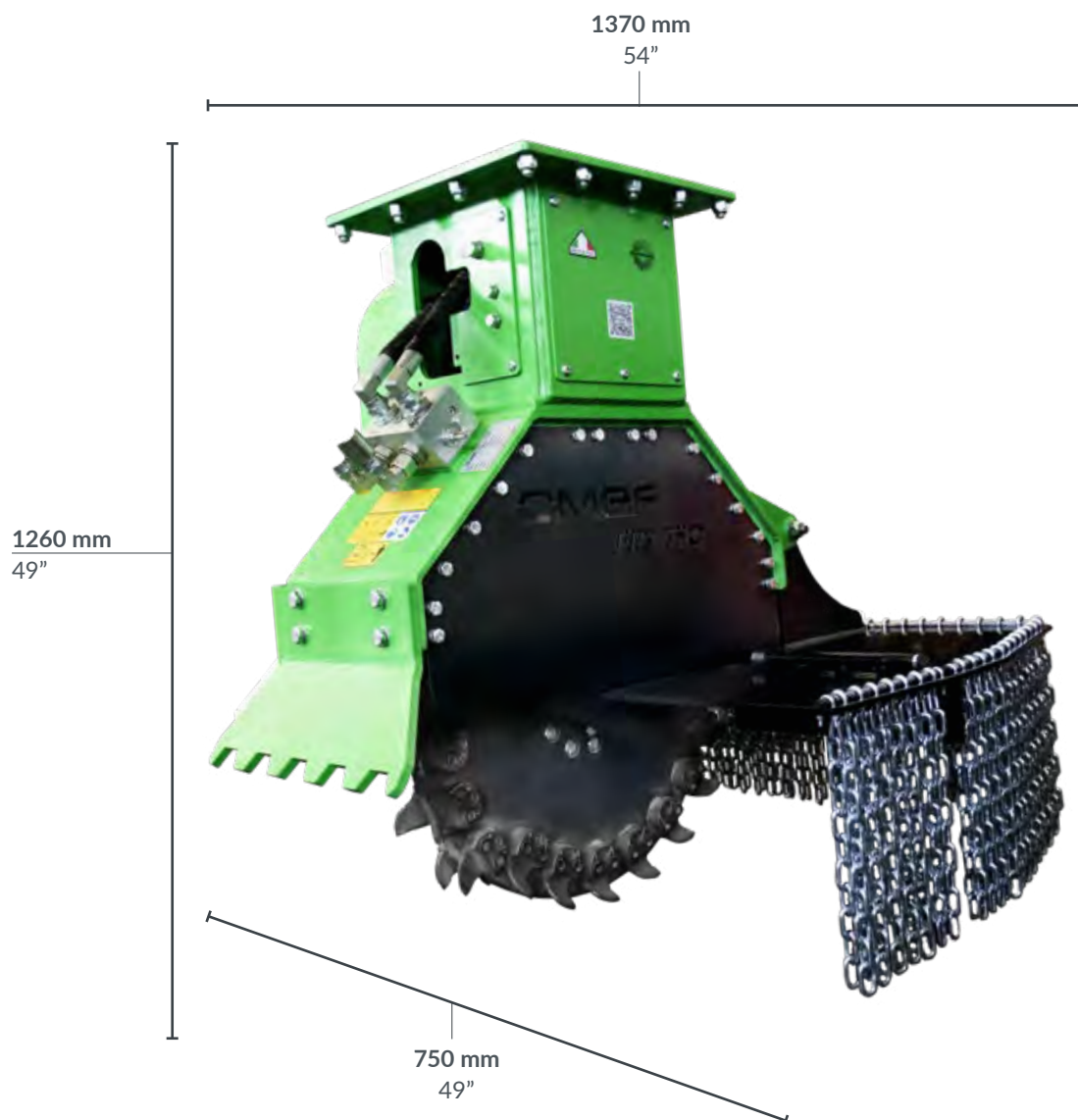
#### FEATURES

- Made for crushing stumps of woody stems of huge diameters.
- 1 "one-way flow" hydraulic circuit + case drain line.
- Piston motor.
- More than 40 interchangeable teeth, arranged in a V shape.
- Hydraulic 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<br>WORKING DEPTH                                               | DIAMETRO DISCO<br>DISC DIAMETER                                                       | pistoni - piston                                                                      |
| <b>FRS750</b> | 12 - 25 tons                                                                        | 565 kg<br>1245 lbs                                                                  | 180 - 250 bar<br>2610 - 3625 psi                                                    | 80 - 120 l/min<br>21 - 31 gpm                                                       | 350 mm<br>14"                                                                       | 750 mm<br>29"                                                                         | 64 cc/giro<br>64 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 12 V in dotazione.

#### Su richiesta:

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

### Wood processor

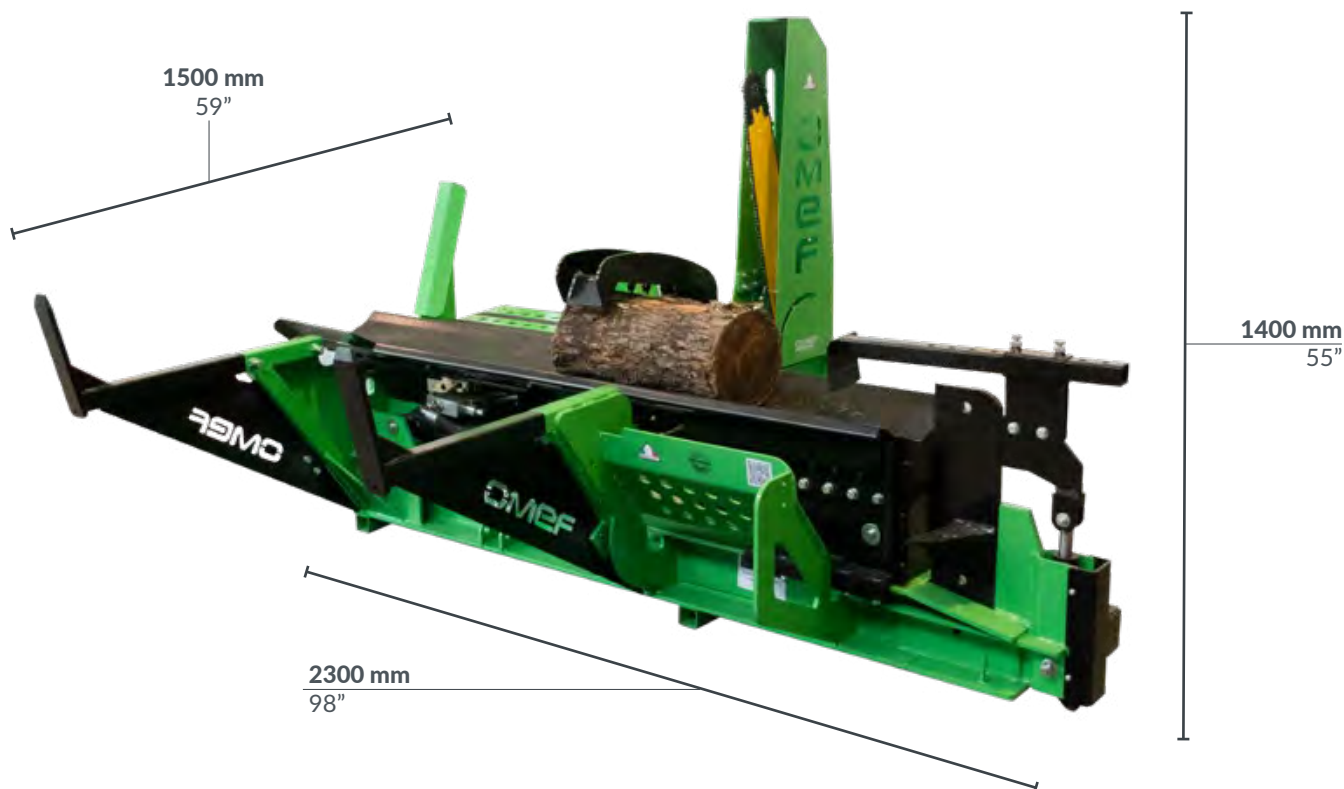
#### FEATURES

- 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

Control joystick

con cavo  
 with cable



con radiocomando  
 with remote control



## TS400

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

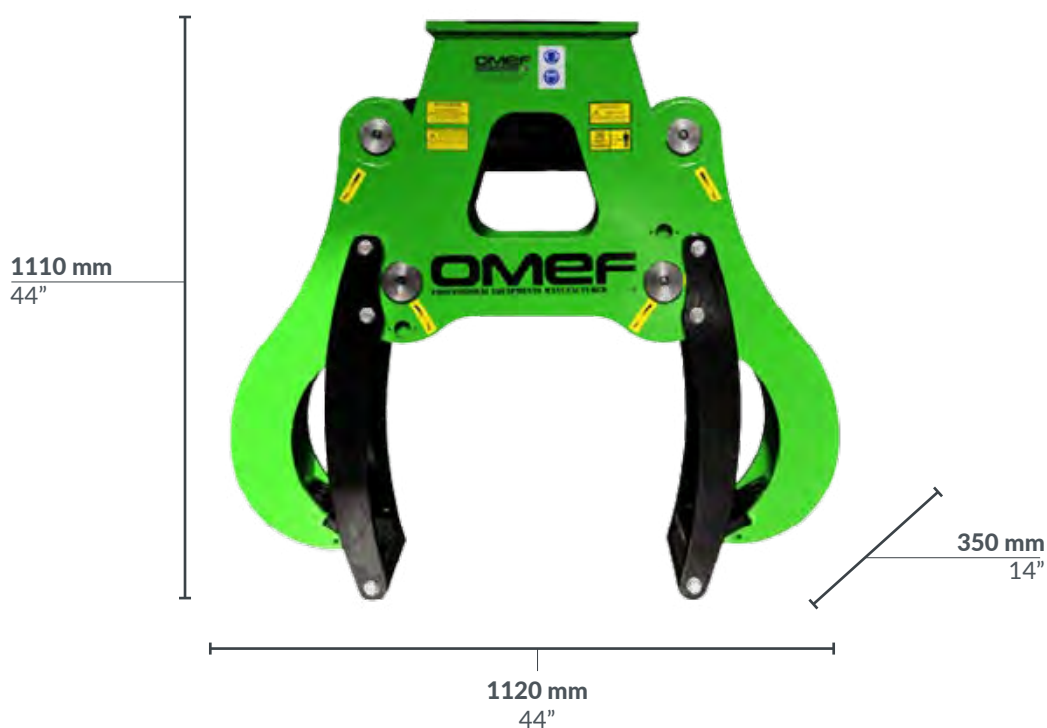
#### FEATURES

- 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



| <b>SPT</b> | 5 - 12 tons | 350 kg<br>770 lbs | 200 - 250 bar<br>2900 - 3625 psi | 40 - 80 l/min<br>11- 21 gpm | 33 tons | 600 mm<br>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

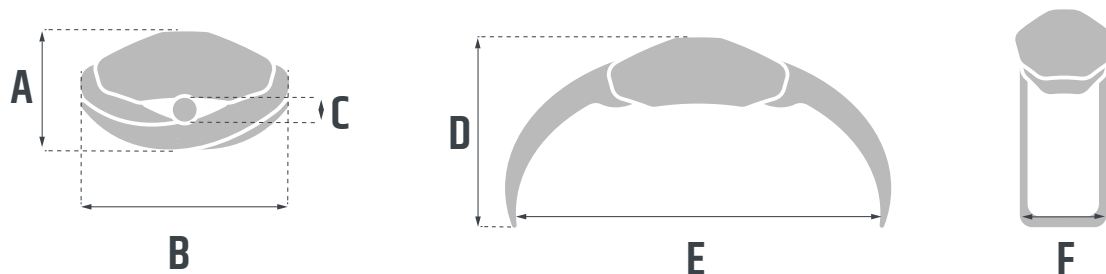
#### FEATURES

- 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             |
| <br>KG                   | 70 Kg<br>154 lbs        | 118 Kg<br>260 lbs       | 138 Kg<br>304 lbs       | 124 Kg<br>273 lbs       | 228 Kg<br>503 lbs       | 260 Kg<br>573 lbs       |
| CAPACITÀ<br>CAPACITY     | 0,15 M³                 | 0,20 M³                 | 0,30 M³                 | 0,20 M³                 | 0,30 M³                 | 0,40 M³                 |
| CARICO MAX.<br>MAX. LOAD | 800 kg<br>1743 lbs      | 1500 kg<br>3306 lbs     | 2500 kg<br>5511 lbs     | 2000 kg<br>4409 lbs     | 3000 kg<br>6613 lbs     | 4000 kg<br>8818 lbs     |
| <br>MAX                  | MAX 200 bar<br>2901 psi | MAX 200 bar<br>2901 psi | MAX 200 bar<br>2901 psi | MAX 200 bar<br>2901 psi | MAX 200 bar<br>2901 psi | MAX 200 bar<br>2901 psi |
| <b>A</b>                 | 420 mm<br>16.5"         | 490 mm<br>19.3"         | 590 mm<br>23.2"         | 540 mm<br>21.3"         | 590 mm<br>23.2"         | 660 mm<br>26"           |
| <b>B</b>                 | 591 mm<br>23.3"         | 750 mm<br>29.5"         | 860 mm<br>33.9"         | 740 mm<br>29.1"         | 875 mm<br>34.4"         | 1020 mm<br>40.2"        |
| <b>C</b>                 | 55 mm<br>2.2"           | 120 mm<br>4.7"          | 130 mm<br>5.1"          | 90 mm<br>3.5"           | 120 mm<br>4.7"          | 100 mm<br>3.9"          |
| <b>D</b>                 | 595 mm<br>23.4"         | 670 mm<br>26.4"         | 825 mm<br>32.5"         | 630 mm<br>24.8"         | 780 mm<br>30.7"         | 840 mm<br>33.1"         |
| <b>E</b>                 | 1000 mm<br>39.4"        | 1350 mm<br>53.1"        | 1510 mm<br>59.4"        | 1435 mm<br>56.5"        | 1570 mm<br>61.8"        | 1950 mm<br>76.8"        |
| <b>F</b>                 | 375 mm<br>14.8"         | 440 mm<br>17.3"         | 490 mm<br>19.3"         | 370 mm<br>14.6"         | 400 mm<br>15.7"         | 480 mm<br>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

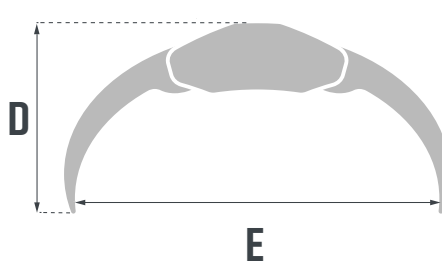
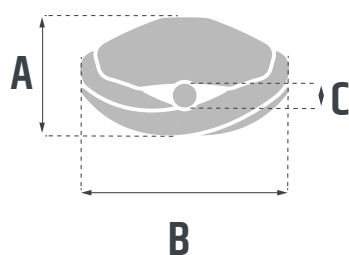
- Our strongest stiffed grapple, designed for lifting the heaviest and most demanding loads.
- 1 "two-way flow" hydraulic circuit.
- Integrated lock and relief valve on all grapples.
- Double cylinder (not on the models HD15 and HD20).
- \* Available with open or closed tips.
- Prepared for saw unit 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<br>330 lbs       | 160 Kg<br>353 lbs       | 250 Kg<br>551 lbs       | 260 Kg<br>573 lbs       | 285 Kg<br>628 lbs       | 320 Kg<br>705 lbs       | 340 Kg<br>750 lbs       | 365 Kg<br>805 lbs       |
| <b>CAPACITÀ</b><br>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                 |
| <b>CARICO MAX.</b><br>MAX. LOAD | 2000 kg<br>4409 lbs     | 2000 kg<br>4409 lbs     | 3500 kg<br>7716 lbs     | 3500 kg<br>7716 lbs     | 5000 kg<br>11023 lbs    | 5000 kg<br>11023 lbs    | 5000 kg<br>11023 lbs    | 5000 kg<br>11023 lbs    |
|                                 | MAX 230 bar<br>3336 psi | MAX 230 bar<br>3336 psi | MAX 230 bar<br>3336 psi | MAX 230 bar<br>3336 psi | MAX 230 bar<br>3336 psi | MAX 230 bar<br>3336 psi | MAX 230 bar<br>3336 psi | MAX 230 bar<br>3336 psi |
| <b>A</b>                        | 510 mm<br>20.1"         | 510 mm<br>20.1"         | 540 mm<br>21.3"         | 530 mm<br>20.9"         | 565 mm<br>22.2"         | 610 mm<br>24"           | 615 mm<br>24.2"         | 695 mm<br>27.4"         |
| <b>B</b>                        | 740 mm<br>29.1"         | 780 mm<br>30.7"         | 800 mm<br>31.5"         | 830 mm<br>32.7"         | 885 mm<br>34.8"         | 970 mm<br>38.2"         | 1080 mm<br>42.5"        | 1110 mm<br>43.7"        |
| <b>C</b>                        | 90 mm<br>3.5"           | 95 mm<br>3.7"           | 110 mm<br>4.3"          | 110 mm<br>4.3"          | 120 mm<br>4.7"          | 140 mm<br>5.5"          | 140 mm<br>5.5"          | 160 mm<br>6.3"          |
| <b>D</b>                        | 685 mm<br>27"           | 645 mm<br>25.4"         | 690 mm<br>27.2"         | 635 mm<br>25"           | 600 mm<br>23.6"         | 630 mm<br>24.8"         | 715 mm<br>28.1"         | 830 mm<br>32.7"         |
| <b>E</b>                        | 1170 mm<br>46.1"        | 1400 mm<br>55.1"        | 1450 mm<br>57.1"        | 1690 mm<br>66.5"        | 1880 mm<br>74"          | 2070 mm<br>81.5"        | 2110 mm<br>83.1"        | 2390 mm<br>94.1"        |
| <b>F</b>                        | 355 mm<br>14"           | 355 mm<br>14"           | 434 mm<br>17.1"         | 434 mm<br>17.1"         | 472 mm<br>18.6"         | 472 mm<br>18.6"         | 472 mm<br>18.6"         | 472 mm<br>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.

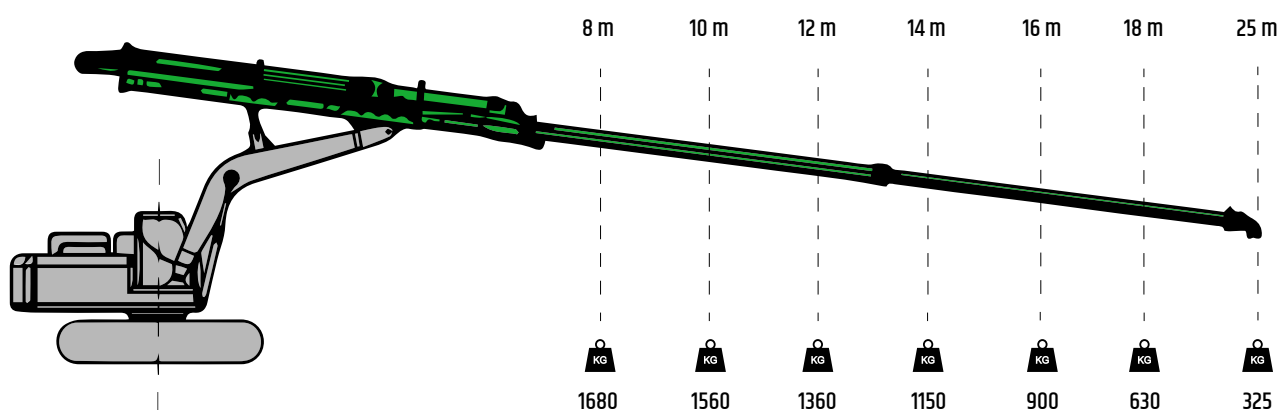
### Telescopic boom

#### 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



|            |  |  KG | LUNGHEZZA MINIMA<br>MINIMUM LENGTH | LUNGHEZZA MASSIMA<br>MAXIMUM LENGTH | PESO IN MASSIMA ESTENSIONE<br>WEIGHT IN MAXIMUM LENGTH |  360° |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LBG</b> | 14 - 24 tons                                                                        | 2200 kg<br>4850 lbs                                                                    | 10,2 m<br>401"                     | 25 m<br>984"                        | 325 kg<br>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, trinciare piccoli tronchi e per la potatura di siepi.
- 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 alternativa alle lame da taglio.

### Brush cutter

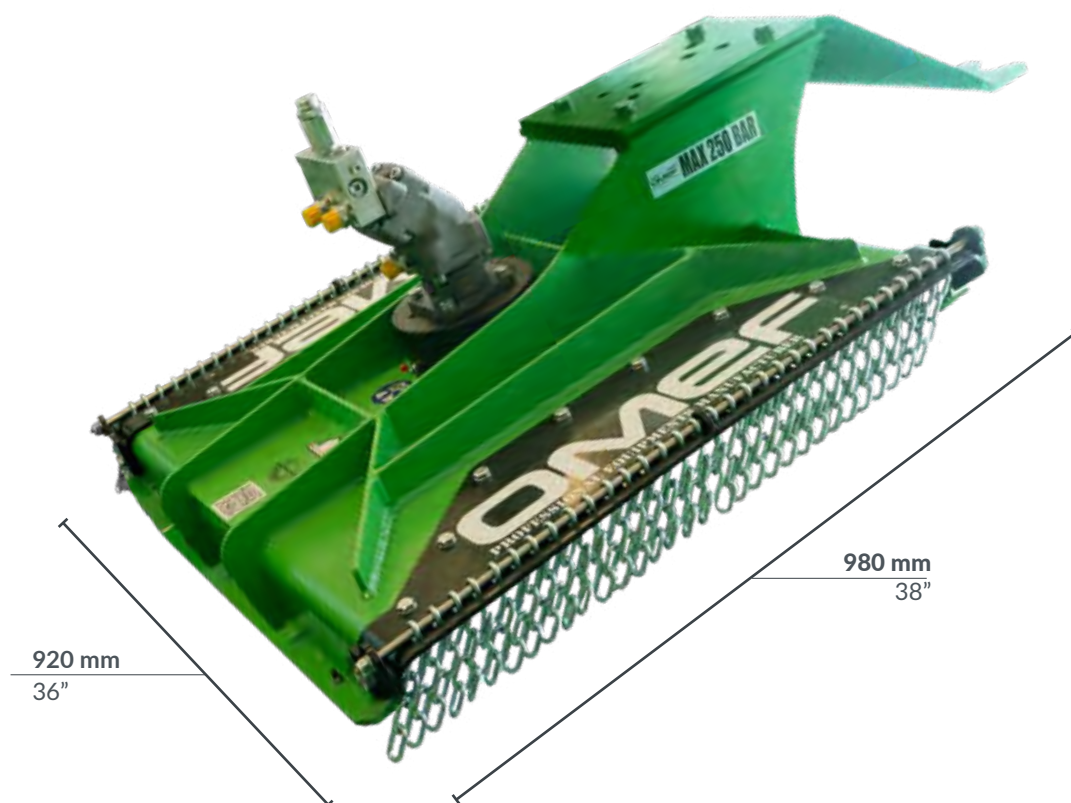
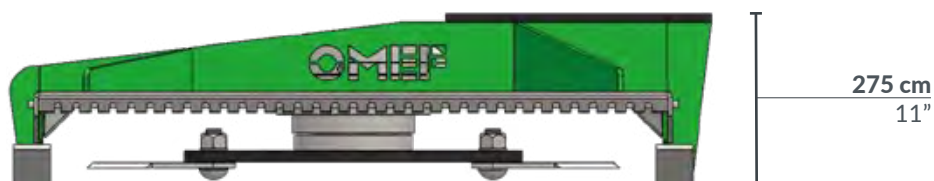
#### FEATURES

- 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



**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

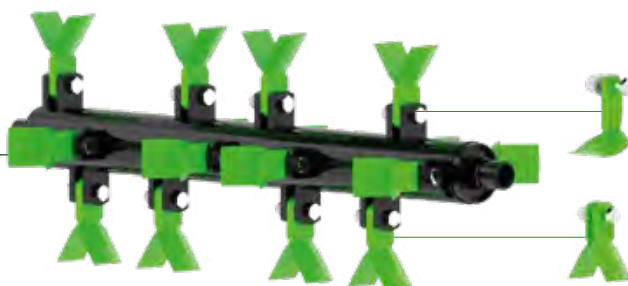
#### Upon request:

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

## DATI TECNICI DATA SHEET



### K/M Rotore Rotor



MAZHF1  
 MAX 30 mm

CLTKF1  
 MAX 20 mm

|             |            |              |                               |                  |                              |                         | CILINDRATA MOTORE<br>ENGINE<br>DISPLACEMENT |    |
|-------------|------------|--------------|-------------------------------|------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|----|
|             |            |              | LxAxH                         | KG               | min - max                    | min - max               |                                             |    |
| TE1.1-60K/M | 1 - 3 tons | 60 mm<br>24" | 85x50x35 cm<br>34x20x14 inch  | 70 kg<br>154 lbs | 170-220 bar<br>2500-3200 psi | 20-30 l/min<br>6-8 gpm  | 8-11 cc                                     | 12 |
| TE2.1-80K/M | 2 - 3 tons | 80 mm<br>32" | 100x50x35 cm<br>40x20x14 inch | 80 kg<br>176 lbs | 170-220 bar<br>2500-3200 psi | 30-40 l/min<br>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<br>ENGINE<br>DISPLACEMENT | 8 cc              | 11 cc             |
|                                             | 20 l/min<br>6 gpm | 30 l/min<br>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<br>28" | 95x55x45 cm<br>38x22x18 inch  | 130 kg<br>287 lbs | 170-220 bar<br>2500-3200 psi | 20-30 l/min<br>6-8 gpm  | CILINDRATA MOTORE<br>ENGINE DISPLACEMENT | 10 |
|-------------|--------------|--------------|-------------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|----|
| TE1.3-70K/M | 1,5 - 5 tons | 70 mm<br>28" | 95x55x45 cm<br>38x22x18 inch  | 130 kg<br>287 lbs | 170-220 bar<br>2500-3200 psi | 20-30 l/min<br>6-8 gpm  | 8-11-16 cc                               | 10 |
| TE2.3-90K/M | 2 - 5 tons   | 90 mm<br>36" | 115x55x45 cm<br>46x22x18 inch | 150 kg<br>331 lbs | 170-220 bar<br>2500-3200 psi | 30-40 l/min<br>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<br>ENGINE DISPLACEMENT | 8 cc              | 11 cc             | 16 cc              |
| OIL                                      | 20 l/min<br>6 gpm | 30 l/min<br>8 gpm | 40 l/min<br>11 gpm |

# TE7

## TRINCIA PER ESCAVATORE HYDRAULIC MULCHER



WATCH IT IN ACTION  
GUARDA IN AZIONE



### 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<br>ENGINE<br>DISPLACEMENT |    |
|--------------|-----------|---------------|-------------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|----|
| TE1.7-125K/M | 6- 8 tons | 125 mm<br>50" | 145x75x50 cm<br>58x30x20 inch | 250 kg<br>551 lbs | 200-220 bar<br>2900-3200 psi | 60-80 l/min<br>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<br>ENGINE<br>DISPLACEMENT | 22 cc              | 27 cc              | 34 cc              |
|                                             | 60 l/min<br>16 gpm | 70 l/min<br>19 gpm | 80 l/min<br>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 helicoidal rotor with tempered hammers or interchangeable blades.
- 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<br>A                    | KG                | min - max                    | OIL min - max            | CILINDRATA MOTORE<br>ENGINE DISPLACEMENT |    |
|-------------|--------------|--------------|-------------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------------------|----|
| TE1.9-70K/M | 4 - 8 tons   | 70 mm<br>28" | 85x80x60 cm<br>34x32x24 inch  | 180 kg<br>397 lbs | 170-220 bar<br>2500-3200 psi | 30 l/min<br>8 gpm        | 16                                       | 10 |
| TE2.9-90K/M | 4,5 - 8 tons | 90 mm<br>36" | 105x80x60 cm<br>42x32x24 inch | 260 kg<br>573 lbs | 170-220 bar<br>2500-3200 psi | 40-60 l/min<br>11-16 gpm | 22-27-34 cc                              | 14 |

# MSFS

Rotore

Rotor



MAZHF17

MAX 120 mm

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

# DF

Rotore

Rotor



DFHF14P

MAX 250 mm

DFHF15

MAX 200 mm

|            |             |              | LxAxH<br>A                    | KG                | min - max                    | OIL min - max             | CILINDRATA MOTORE<br>ENGINE DISPLACEMENT |    |
|------------|-------------|--------------|-------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|----|
| TE1.9-70DF | 5 - 12 tons | 70 mm<br>28" | 85x80x60 cm<br>34x32x24 inch  | 340 kg<br>750 lbs | 200-220 bar<br>2900-3200 psi | 40-100 l/min<br>11-28 gpm | 22-27-34-<br>44-51 cc                    | 21 |
| TE2.9-90DF | 6 - 12 tons | 90 mm<br>36" | 105x80x60 cm<br>42x32x24 inch | 400 kg<br>882 lbs | 200-220 bar<br>2900-3200 psi | 40-100 l/min<br>11-28 gpm | 22-27-34-<br>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<br>ENGINE DISPLACEMENT | 16                | 22                 | 27                 | 34                 | 43                 | 51                  |
| OIL                                      | 30 l/min<br>8 gpm | 40 l/min<br>11 gpm | 50 l/min<br>14 gpm | 60 l/min<br>16 gpm | 80 l/min<br>22 gpm | 100 l/min<br>28 gpm |



WATCH IT IN ACTION  
GUARDA IN AZIONE

# TE9-2

## TRINCIA PER ESCAVATORE HYDRAULIC MULCHER



### Trincia per escavatore CARATTERISTICHE

- Potente trincia con una notevole capacità di taglio, progettata per erba arbusti e piante.
- Trasmissione a cinghie trapezoidali dentate.
- Telaio privo di sportello per una maggiore capacità di taglio.
- Tre diversi rotori per ogni necessità di taglio.
- 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 mulcher designed for clearing grass, shrubs and plants with increased cutting capacity.
- Toothed high-performance belts transmission.
- Body without hoods for increased cutting capacity.
- Three different rotors for every cutting needs.
- 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



TE9K/M2



TE9SPK/M2



# K/M2

Rotore  
Rotor



MAZHF3

MAX 80 mm

CLTKF3

MAX 60 mm

|                                  |             |               |                               |                                        |                              |                           | CILINDRATA MOTORE<br>ENGINE<br>DISPLACEMENT |    |
|----------------------------------|-------------|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|----|
|                                  |             |               | LxAxH                         | KG                                     | min - max                    | min - max                 |                                             |    |
| TE1.9-70K/M2<br>TE1.9-70SPK/M2   | 4 - 8 tons  | 70 mm<br>28"  | 85x65x64 cm<br>34x25x24 inch  | 235 kg<br>517 lbs<br>250 kg<br>551 lbs | 170-220 bar<br>2500-3200 psi | 30 l/min<br>8 gpm         | 16 cc                                       | 10 |
| TE2.9-90K/M2<br>TE2.9-90SPK/M2   | 4 - 8 tons  | 90 mm<br>36"  | 105x65x64 cm<br>42x25x24 inch | 275 kg<br>606 lbs<br>290 kg<br>639 lbs | 170-220 bar<br>2500-3200 psi | 40-60 l/min<br>11-16 gpm  | 22-27-<br>34 cc                             | 14 |
| TE3.9-110K/M2<br>TE3.9-110SPK/M2 | 6 - 10 tons | 110 mm<br>44" | 124x65x64 cm<br>49x25x24 inch | 330 kg<br>728 lbs<br>350 kg<br>772 lbs | 200-220 bar<br>2900-3200 psi | 40-100 l/min<br>14-28 gpm | 22-27-34-<br>43-51 cc                       | 16 |

Gamma di motori idraulici a ingranaggi disponibili

Hydraulic gear motor range available

|                                             | 4-6 ton            | 6-7 ton            | 7-8 ton            | 8-10 ton           | 10-12 ton           |
|---------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| CILINDRATA MOTORE<br>ENGINE<br>DISPLACEMENT | 22 cc              | 27 cc              | 34 cc              | 43 cc              | 51 cc               |
|                                             | 40 l/min<br>11 gpm | 50 l/min<br>14 gpm | 60 l/min<br>16 gpm | 80 l/min<br>22 gpm | 100 l/min<br>28 gpm |

## DATI TECNICI DATA SHEET



TE9MSFS2



TE9SPMSFS2



## MSFS2 Rotore Rotor



MAZHF17  
MAX 120 mm

|                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                                     |                                                                                     | LxAxH                                                                               | KG                                                                                  | min - max                                                                           | min - max                                                                             | CILINDRATA MOTORE<br>ENGINE<br>DISPLACEMENT                                           |                                                                                       |
| TE1.9-70MSFS2<br>TE1.9-70SPMSFS2   | 5 - 8 tons                                                                          | 70 mm<br>28"                                                                        | 85x65x64 cm<br>34x25x24 inch                                                        | 265 kg<br>584 lbs<br>280 kg<br>617 lbs                                              | 200-220 bar<br>2900-3200 psi                                                        | 40-100 l/min<br>14-28 gpm                                                             | 40-50-60-<br>80-100 cc                                                                | 12                                                                                    |
| TE2.9-90MSFS2<br>TE2.9-90SPMSFS2   | 6 - 8 tons                                                                          | 90 mm<br>36"                                                                        | 105x65x64 cm<br>42x25x24 inch                                                       | 325 kg<br>717 lbs<br>340 kg<br>750 lbs                                              | 200-220 bar<br>2900-3200 psi                                                        | 50-100 l/min<br>14-28 gpm                                                             | 50-60-<br>80-100 cc                                                                   | 18                                                                                    |
| TE3.9-110MSFS2<br>TE3.9-110SPMSFS2 | 6 - 12 tons                                                                         | 110 mm<br>44"                                                                       | 124x65x64 cm<br>49x25x24 inch                                                       | 380 kg<br>838 lbs<br>400 kg<br>882 lbs                                              | 200-220 bar<br>2900-3200 psi                                                        | 50-100 l/min<br>14-28 gpm                                                             | 50-60-<br>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           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| <br>CILINDRATA MOTORE<br>ENGINE<br>DISPLACEMENT | 22 cc              | 27 cc              | 34 cc              | 43 cc              | 51 cc               |
|                                                 | 40 l/min<br>11 gpm | 50 l/min<br>14 gpm | 60 l/min<br>16 gpm | 80 l/min<br>22 gpm | 100 l/min<br>28 gpm |

## DATI TECNICI DATA SHEET



TE9DF2



TE9SPDF2



## DF2 Rotore Rotor



DFHF23  
MAX 200 mm

DFHF24  
MAX 200 mm

DFHF25  
MAX 200 mm

|                                |             |               |                               |                                          |                              |                           | CILINDRATA MOTORE<br>ENGINE<br>DISPLACEMENT |    |
|--------------------------------|-------------|---------------|-------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|----|
|                                |             |               | LxAxH                         | KG                                       | min - max                    | min - max                 |                                             |    |
| TE1.9-70DF2<br>TE1.9-70SPDF2   | 5 - 12 tons | 70 mm<br>28"  | 85x65x64 cm<br>34x25x24 inch  | 345 kg<br>760 lbs<br>360 kg<br>794 lbs   | 200-220 bar<br>2900-3200 psi | 40-100 l/min<br>14-28 gpm | 40-50-60-<br>80-100 cc                      | 14 |
| TE2.9-90DF2<br>TE2.9-90SPDF2   | 6 - 12 tons | 90 mm<br>36"  | 105x65x64 cm<br>42x25x24 inch | 400 kg<br>882 lbs<br>415 kg<br>915 lbs   | 200-220 bar<br>2900-3200 psi | 50-100 l/min<br>14-28 gpm | 50-60-<br>80-100 cc                         | 18 |
| TE3.9-110DF2<br>TE3.9-110SPDF2 | 6 - 12 tons | 110 mm<br>44" | 124x65x64 cm<br>49x25x24 inch | 470 kg<br>1036 lbs<br>490 kg<br>1080 lbs | 200-220 bar<br>2900-3200 psi | 50-100 l/min<br>14-28 gpm | 50-60-<br>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<br>ENGINE<br>DISPLACEMENT | 22 cc              | 27 cc              | 34 cc              | 43 cc              | 51 cc               |
|                                             | 40 l/min<br>11 gpm | 50 l/min<br>14 gpm | 60 l/min<br>16 gpm | 80 l/min<br>22 gpm | 100 l/min<br>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<br>ENGINE<br>DISPLACEMENT |    |
|----------------|--------------|---------------|-------------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|----|
| TE1.13-130MSFS | 10 - 16 tons | 130 mm<br>52" | 145x95x85 cm<br>58x38x34 inch | 650 kg<br>1433 lbs | 200-220 bar<br>2900-3200 psi | 80-100 l/min<br>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<br>ENGINE<br>DISPLACEMENT |    |
|--------------|--------------|---------------|-------------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|----|
| TE1.13-130DF | 10 - 16 tons | 130 mm<br>52" | 145x95x85 cm<br>58x38x34 inch | 745 kg<br>1614 lbs | 200-220 bar<br>2900-3200 psi | 80-90 l/min<br>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<br>ENGINE<br>DISPLACEMENT | 43 cc              | 51 cc               |
|                                             | 80 l/min<br>22 gpm | 100 l/min<br>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<br>ENGINE<br>DISPLACEMENT |    |
|--------------|--------------|---------------|-------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|----|
| TE1.15-130MS | 12 - 25 tons | 130 mm<br>52" | 160x80x85 cm<br>63x32x34 inch | 920 kg<br>2028 lbs  | 200-250 bar<br>2900-3600 psi | 90-180 l/min<br>25-48 gpm | 32-64 cc                                    | 26 |
| TE2.15-160MS | 15 - 25 tons | 160 mm<br>63" | 190x80x85 cm<br>75x32x34 inch | 1020 kg<br>2249 lbs | 200-250 bar<br>2900-3600 psi | 90-180 l/min<br>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<br>ENGINE<br>DISPLACEMENT |    |
|--------------|--------------|---------------|-------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|----|
| TE1.15-130DF | 12 - 25 tons | 130 mm<br>52" | 160x80x85 cm<br>63x32x34 inch | 950 kg<br>2094 lbs  | 200-250 bar<br>2900-3600 psi | 90-180 l/min<br>25-48 gpm | 32-64 cc                                    | 36 |
| TE2.15-160DF | 15 - 25 tons | 160 mm<br>63" | 190x80x85 cm<br>75x32x34 inch | 1050 kg<br>2315 lbs | 200-250 bar<br>2900-3600 psi | 90-180 l/min<br>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<br>ENGINE<br>DISPLACEMENT |    |
|--------------|--------------|---------------|--------------------------------|---------------------|------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|----|
|              |              |               | LxAxH                          | KG                  | min - max                    | min - max                  |                                             |    |
| TE1.20-130DF | 16 - 30 tons | 130 mm<br>52" | 170x100x90 cm<br>67x40x36 inch | 1050 kg<br>2315 lbs | 200-350 bar<br>2900-5100 psi | 100-180 l/min<br>28-48 gpm | 45-60-80 cc                                 | 36 |
| TE2.20-160DF | 18 - 30 tons | 160 mm<br>63" | 200x100x90 cm<br>79x40x36 inch | 1185 kg<br>2612 lbs | 200-350 bar<br>2900-5100 psi | 100-180 l/min<br>28-48 gpm | 45-60-80 cc                                 | 42 |
| TE3.20-180DF | 20 - 30 tons | 180 mm<br>71" | 220x100x90 cm<br>81x40x36 inch | 1320 kg<br>2910 lbs | 220-350 bar<br>3200-5100 psi | 100-180 l/min<br>28-48 gpm | 45-60-80 cc                                 | 54 |

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

|                                             | 16-18 ton           | 18-25 ton           | 25-30 ton           |
|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| CILINDRATA MOTORE<br>ENGINE<br>DISPLACEMENT | 45 cc               | 60 cc               | 80 cc               |
|                                             | 100 l/min<br>28 gpm | 130 l/min<br>35 gpm | 180 l/min<br>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**

|                       |  |  | <br>LxAxH | <br>KG | <br>min - max | <br>min - max | <br>CILINDRATA MOTORE<br>ENGINE<br>DISPLACEMENT |           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>TESK1.5-160K/M</b> | 50 – 90 hp                                                                          | <b>160 mm</b><br>63"                                                                | <b>182x120x110 cm</b><br>72x48x44 inch                                                       | <b>890 kg</b><br>1962 lbs                                                                 | <b>200-220 bar</b><br>2900-3200 psi                                                              | <b>60-100 l/min</b><br>16-28 gpm                                                                   | <b>27-34-43</b><br>-51 cc                                                                                                            | <b>18</b> |
| <b>TESK2.5-180K/M</b> | 50 – 90 hp                                                                          | <b>180 mm</b><br>71"                                                                | <b>202x120x110 cm</b><br>80x48x44 inch                                                       | <b>930 kg</b><br>2050 lbs                                                                 | <b>200-220 bar</b><br>2900-3200 psi                                                              | <b>60-100 l/min</b><br>16-28 gpm                                                                   | <b>27-34-43</b><br>-51 cc                                                                                                            | <b>20</b> |
| <b>TESK3.5-200K/M</b> | 50 – 90 hp                                                                          | <b>200 mm</b><br>79"                                                                | <b>222x120x110 cm</b><br>87x48x44 inch                                                       | <b>970 kg</b><br>2138 lbs                                                                 | <b>200-220 bar</b><br>2900-3200 psi                                                              | <b>60-100 l/min</b><br>16-28 gpm                                                                   | <b>27-34-43</b><br>-51 cc                                                                                                            | <b>22</b> |

Gamma di motori idraulici a ingranaggi disponibili

Hydraulic motor range available

| CILINDRATA MOTORE<br>ENGINE<br>DISPLACEMENT                                         | 27 cc                     | 34 cc                     | 43 cc                     | 51 cc                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
|  | <b>60 l/min</b><br>16 gpm | <b>70 l/min</b><br>22 gpm | <b>90 l/min</b><br>24 gpm | <b>100 l/min</b><br>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 pistoncini 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<br>ENGINE<br>DISPLACEMENT |    |
|----------------|-------------|---------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|----|
|                |             |               | LxAxH                           | KG                  | min - max                    | min - max                  |                                             |    |
| TESK1.10-160DF | 70 - 120 hp | 160 mm<br>63" | 200x100x160 cm<br>79x40x63 inch | 1285 kg<br>2833 lbs | 200-350 bar<br>2900-5100 psi | 100-180 l/min<br>28-48 gpm | 45-60-80 cc                                 | 42 |
| TESK2.10-180DF | 70 - 120 hp | 180 mm<br>71" | 220x100x160 cm<br>87x40x63 inch | 1420 kg<br>3131 lbs | 200-350 bar<br>2900-5100 psi | 100-180 l/min<br>7-9 gpm   | 45-60-80 cc                                 | 54 |

Gamma di motori idraulici a pistoni disponibili

Hydraulic piston motor range available

| CILINDRATA MOTORE<br>ENGINE<br>DISPLACEMENT | 45 cc               | 60 cc               | 80 cc               |
|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                                             | 100 l/min<br>28 gpm | 130 l/min<br>35 gpm | 180 l/min<br>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.

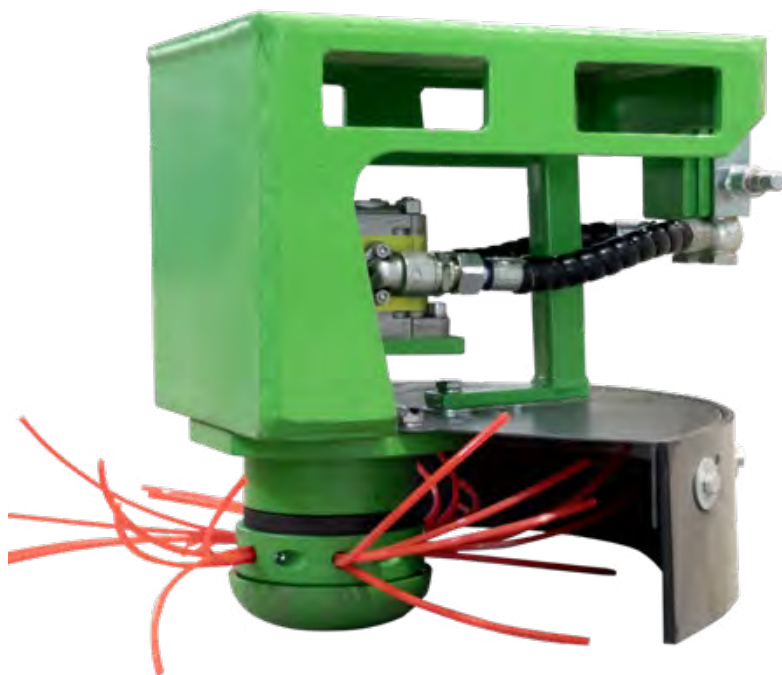
### Mini mower FEATURES

- 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<br>N° WIRES |
|--------------|--------------|------------------|---------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>MOW1</b>  | 1 - 2,5 tons | 47 kg<br>104 lbs | 480 mm<br>19" | 150-200 bar<br>2175-2900 psi | 25-35 l/min<br>7-9 gpm  | Ingranaggi<br>Gear motor                              | 24                  |
| <b>MOW1D</b> | 1 - 2,5 tons | 47 kg<br>104 lbs | 480 mm<br>19" | 150-200 bar<br>2175-2900 psi | 25-35 l/min<br>7-9 gpm  | Autodrenante a<br>ingranaggi<br>Auto drain gear motor | 24                  |
| <b>MOW2</b>  | 2 - 5 tons   | 50 kg<br>110 lbs | 620 mm<br>24" | 150-200 bar<br>2175-2900 psi | 35-45 l/min<br>9-12 gpm | Ingranaggi<br>Gear motor                              | 24                  |
| <b>MOW2D</b> | 2 - 5 tons   | 50 kg<br>110 lbs | 620 mm<br>24" | 150-200 bar<br>2175-2900 psi | 35-45 l/min<br>9-12 gpm | Autodrenante a<br>ingranaggi<br>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<br>N° KNIVES |  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TG1</b> | 2 - 5 tons                                                                          | 58 kg<br>127 lbs                                                                       | 1200 mm<br>47"                                                                      | 150-200 bar<br>2175-2900 psi                                                                  | 35-50 l/min<br>9-13 gpm                                                                       | Ingranaggi<br>Gear motor                                                              | 9                        | 3                                                                                     |
| <b>TG2</b> | 1,8 - 2,5 tons                                                                      | 42 kg<br>92 lbs                                                                        | 800 mm<br>31"                                                                       | 150-200 bar<br>2175-2900 psi                                                                  | 20-35 l/min<br>5-13 gpm                                                                       | Ingranaggi<br>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                |
| <br>KG                          | 40 Kg<br>88 lbs         | 43 Kg<br>95 lbs         | 46 Kg<br>101 lbs        |
| <br>MAX                         | 30 mm<br>1"             | 30 mm<br>1"             | 30 mm<br>1"             |
| <br>min - max                   | 140 bar<br>2030 psi     | 140 bar<br>2030 psi     | 140 bar<br>2030 psi     |
| <br>min - max                   | 20-40 l/min<br>5-10 gpm | 20-40 l/min<br>5-10 gpm | 20-40 l/min<br>5-10 gpm |
| <br>LUNGHEZZA<br>BARRA<br>WIDTH | 1200 mm<br>47"          | 1500 mm<br>59"          | 1700 mm<br>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<br>529 lbs   | 265 Kg<br>584 lbs   | 290 Kg<br>639 lbs   |
|  | 100 mm<br>4"        | 100 mm<br>4"        | 100 mm<br>4"        |
|  | 250 bar<br>3700 psi | 250 bar<br>3700 psi | 250 bar<br>3700 psi |
|  | 60 l/min<br>16 gpm  | 60 l/min<br>16 gpm  | 60 l/min<br>16 gpm  |
|  | 85 min              | 85 min              | 85 min              |
|  | 1600 mm<br>63"      | 1900 mm<br>75"      | 2200 mm<br>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

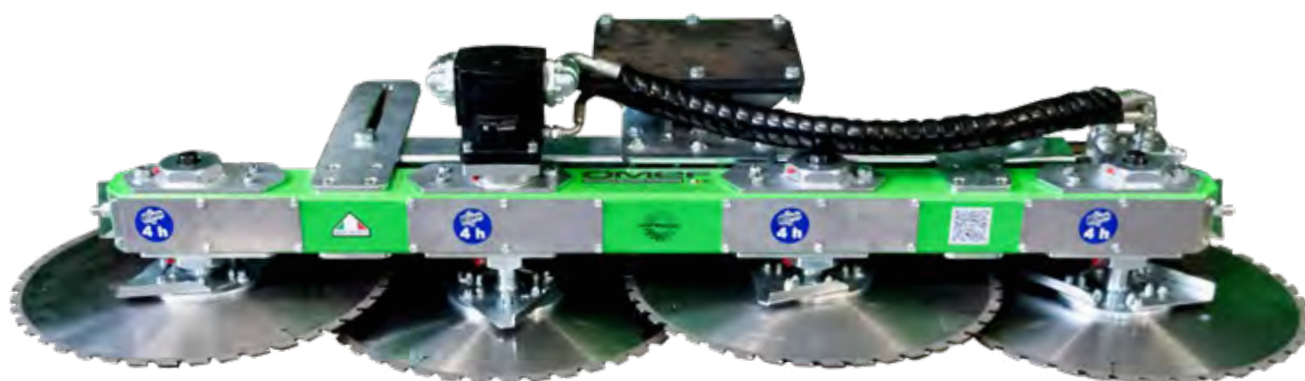
#### FEATURES

- 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                |
| <br>KG                                  | 73 Kg<br>161 lbs           | 107 Kg<br>263 lbs          | 144 Kg<br>317 lbs          |
| <br>MAX                                 | 150 mm<br>4"               | 150 mm<br>4"               | 150 mm<br>4"               |
| <br>max                                 | 150 bar<br>2200 psi        | 150 bar<br>2200 psi        | 150 bar<br>2200 psi        |
| <br>min - max                           | 40 -150 l/min<br>11- 40gpm | 40 -150 l/min<br>11- 40gpm | 40 -150 l/min<br>11- 40gpm |
| <b>RPM<br/>MAX</b>                      | 3000                       | 3000                       | 3000                       |
| <br>LUNGHEZZA<br>BARRA<br>WIDTH         | 1220 mm<br>48"             | 1560 mm<br>62"             | 2040 mm<br>80"             |
| <b>DIAMETRO DISCO<br/>DISC DIAMETER</b> | 60 cm<br>23,6"             | 60 cm<br>23,6"             | 60 cm<br>23,6"             |
| <b>N° DISCHI<br/>N° DISCS</b>           | 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<br>176 lbs           | 90 Kg<br>198 lbs                             | 140 Kg<br>308 lbs                            | 220 Kg<br>485 lbs                            | 340 Kg<br>750 lbs                            | 340 Kg<br>750 lbs                            |
| GIRI/LITRO<br>REVS/LITRE                            | 1,9                        | 1,5                                          | 0,8                                          | 0,6                                          | 0,3                                          | 0,3                                          |
| <br>min - max                                       | MAX 150 bar<br>1450.38 psi | MAX 150 bar<br>1450.38 psi                   | MAX 150 bar<br>1450.38 psi                   | MAX 260 bar<br>3770.99 psi                   | MAX 260 bar<br>3770.99 psi                   | MAX 260 bar<br>3770.99 psi                   |
| <br>min - max                                       | 40 l/min<br>10 gpm         | 55 l/min<br>14 gpm                           | 75 l/min<br>20 gpm                           | 130 l/min<br>34 gpm                          | 150 l/min<br>39 gpm                          | 160 l/min<br>42 gpm                          |
|                                                     | 1100 Nm<br>811.3 ft lbf    | 2100 Nm<br>1548.9 ft lbf                     | 3100 Nm<br>2286.4 ft lbf                     | 5100 Nm<br>3761.6 ft lbf                     | 11000 Nm<br>8113.2 ft lbf                    | 15000 Nm<br>11063.4 ft lbf                   |
|                                                     | 50 mm                      | 50 mm                                        | 50 mm                                        | 70 mm                                        | 70 mm                                        | 70 mm                                        |
| P<br>U<br>N<br>T<br>E<br>-<br>D<br>R<br>I<br>L<br>L | 150x1000mm                 | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky |
|                                                     | 200x1000mm                 | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky |
|                                                     | 250x1000mm                 | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky |
|                                                     | 300x1000mm                 | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky |
|                                                     | 350x1000mm                 | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky |
|                                                     | 400x1000mm                 | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky |
|                                                     | 450x1000mm                 | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky |
|                                                     | 500x1000mm                 | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky | terreno misto/roccia<br>terrain normal/rocky | terreno misto/roccia<br>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<br>375 lbs                | 430 Kg<br>950 lbs               | 900 Kg<br>1984 lbs               |
|                                       | 100 - 120 bar<br>1450 - 1740 psi | 90 - 130 bar<br>1300 - 1885 psi | 100 - 170 bar<br>1450 - 2465 psi |
|                                       | 12 - 20 l/min<br>4 - 5 gpm       | 30 - 50 l/min<br>8 - 13 gpm     | 50 - 100 l/min<br>13 - 26 gpm    |
| GIRI AL MINUTO<br>ROUND/MIN           | 1200 - 2000                      | 1000 - 1500                     | 1000 - 1700                      |
| FORZA AL SUOLO<br>FORCE TO THE GROUND | 18 tons                          | 50 tons                         | 110 tons                         |

# CONTATTI CONTACTS

## Sede operativa Headquarter



Località Stazione, 46  
15060 - Castelletto d'Orba (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



+39 375 13 36 485

## Seguici Follow us



