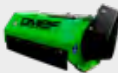


TE

GAMMA TRINCE

MULCHER RANGE

|                                                                                                  | TE1                                                                               | TE3                                                                               | TE7                                                                               | TE9                                                                                | TE9-2                                                                               | TE13                                                                                | TE15                                                                                | TE20                                                                                | TESK5                                                                               | TESK10                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                | 1 – 3 tons                                                                        | 1,5 – 5 tons                                                                      | 5 – 8 tons                                                                        | 3 – 12 tons                                                                        | 5 – 12 tons                                                                         | 8 – 16 tons                                                                         | 12 – 25 tons                                                                        | 16 – 30 tons                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |
|               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 50 – 90 hp                                                                          | 70 – 120 hp                                                                         |
| <br>MAX       | Ø max 3 cm<br>Ø max 1,18"                                                         | Ø max 5 cm<br>Ø max 1,96"                                                         | Ø max 8 cm<br>Ø max 3,15"                                                         | Ø max 25 cm<br>Ø max 9,85"                                                         | Ø max 20 cm<br>Ø max 7,87"                                                          | Ø max 25 cm<br>Ø max 9,85"                                                          | Ø max 25 cm<br>Ø max 9,85"                                                          | Ø max 30 cm<br>Ø max 11,8"                                                          | Ø max 8 cm<br>Ø max 3,15"                                                           | Ø max 30 cm<br>Ø max 11,8"                                                          |
| <br>min - max | 20-30 bar<br>6-8 psi                                                              | 20-30-40 bar<br>6-8-11 psi                                                        | 60-70-80 bar<br>16-19-22 psi                                                      | 40-50-60-80-100<br>11-14-16-22-28 psi                                              | 40-50-60-80-100<br>11-14-16-22-28 psi                                               | 80-90 bar<br>22-28 psi                                                              | 90-180 bar<br>25-50 psi                                                             | 100-130-180<br>28-35-48 psi                                                         | 60-70-90-100<br>16-22-24-28 psi                                                     | 100-130-180 bar<br>28-35-48 psi                                                     |
| <br>min - max | 170-220 l/min<br>2500-3200 gpm                                                    | 170-220 l/min<br>2500-3200gpm                                                     | 200-220 l/min<br>2900-3200 gpm                                                    | 170-220 l/min<br>2500-3200 gpm                                                     | 200-220 l/min<br>2900-3200 gpm                                                      | 200-220 l/min<br>2900-3200 gpm                                                      | 200-250 l/min<br>2900-3600 gpm                                                      | 200-350 l/min<br>2900-5100 gpm                                                      | 200-220 l/min<br>2900-3200 gpm                                                      | 200-350 l/min<br>2900-5100 gpm                                                      |
| CILINDRATA MOTORE<br>ENGINE DISPLACEMENT                                                         | 8 - 11 cc                                                                         | 8 - 11 - 16 cc                                                                    | 22 - 27 - 34 cc                                                                   | 22-27-34-cc<br>44-51                                                               | 22-27-34- cc<br>44-51                                                               | 43 - 51 cc                                                                          | 32 - 64 cc                                                                          | 45 - 60 -80 cc                                                                      | 27-34-43-51 cc                                                                      | 45-60-80 cc                                                                         |
|               | direct<br>diretta                                                                 | direct<br>diretta                                                                 | direct<br>diretta                                                                 | 3                                                                                  | 3                                                                                   | 1 (50mm)                                                                            | 1 (50 mm)                                                                           | 1 (50 mm)                                                                           | 4                                                                                   | 1                                                                                   |



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

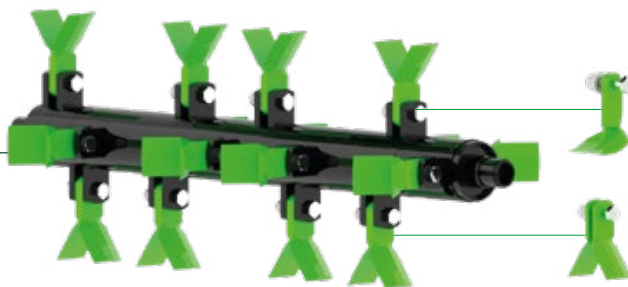
#### Upon request:

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

## DATI TECNICI DATA SHEET



### K/M Rotore Rotor



MAZHF1  
 MAX 30 mm

CLTKF1  
 MAX 20 mm

|             | <br>1 - 3 tons | <br>60 mm<br>24" | <br>85x50x35 cm<br>34x20x14 inch<br>LxAxH | <br>70 kg<br>154 lbs | <br>170-220 bar<br>2500-3200 psi<br>min - max | <br>20-30 l/min<br>6-8 gpm<br>min - max | <br>CILINDRATA MOTORE<br>ENGINE<br>DISPLACEMENT | <br>12 |
|-------------|----------------|------------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|
| 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

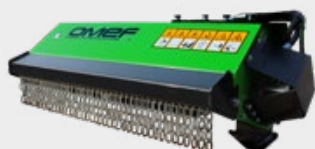
|                                                 | 1-2 ton           | 2-3 ton           |
|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <br>CILINDRATA MOTORE<br>ENGINE<br>DISPLACEMENT | 8 cc              | 11 cc             |
| <br>OIL                                         | 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 |    |
|--------------|-----------|---------------|-------------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|----|
|              |           |               | LxAxH                         | KG                | min - max                    | min - max                |                                             |    |
| 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 |    |
|----------------------------------|-------------|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|----|
| 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

|                                    |             |               |                               |                                        |                              |                           | 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           |
|---------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| 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



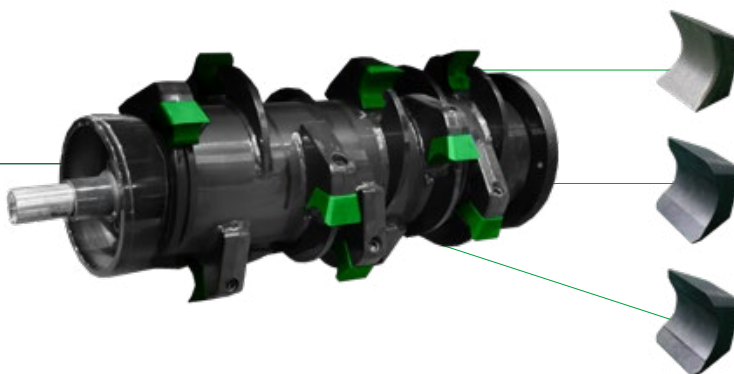
TE9DF2



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**

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

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               |
|---------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
|                                             | 60 l/min<br>16 gpm | 70 l/min<br>22 gpm | 90 l/min<br>24 gpm | 100 l/min<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 |    |
|----------------|-------------|---------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|----|
| 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 |