

MADE IN ITALY   [®]
OMEF GROUP
FORESTRY EQUIPMENT MANUFACTURER



Stronger, Smarter, Better



www.omefgroup.com

Follow us:    

YOUR FORESTRY PARTNER SINCE 1991



OMEF GROUP® is a worldwide leading company in forestry industry and green maintenance.

Established in 1991, OMEF is present in **over 40 different countries** with an official dealer network, offering our customers the best tailor made solution.

OMEF guarantees a **100% Made in Italy** product entirely designed and manufactured in our headquarter. The best raw materials used ensure the highest standards of quality and the maximum working life of our machines even in the hardest job conditions.

Get ready to discover the **OMEFamily**

OMEF GROUP® è un'azienda leader a livello mondiale nel settore forestale e manutenzione del verde.

Fondata nel 1991, OMEF è presente in **più di 40 paesi** con una rete di rivenditori ufficiali, offrendo al cliente la miglior soluzione su misura.

I prodotti OMEF si avvalgono della qualità **Made in Italy**, sono interamente realizzati presso la nostra sede di Tagliolo Monferrato (AL). Le migliori materie prime utilizzate garantiscono i più elevati standard di qualità e la massima durata dei prodotti anche nelle condizioni di lavoro più estreme.

Preparati a scoprire la **OMEFamily**

IL TUO PARTNER NEL SETTORE FORESTALE dal 1991



Continuous research, continuous design,
continuous improvements.
We have never looked back,
this is why we are
your best choice
in the forestry field.



Ricerca
continua,
progettazione,
miglioramenti.
Non ci siamo mai
fermati, ecco perché
siamo la tua migliore
scelta nel settore forestale.

PRODUCTION

PRODUZIONE



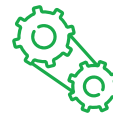
01.
RESEARCH
RICERCA



02.
DESIGN
PROGETTAZIONE



03.
CUTTING
TAGLIO



04.
ASSEMBLY
MONTAGGIO



05.
WELDING
SALDATURA



06.
TEST
COLLAUDO



07.
PAINTING
VERNICIATURA



08.
DELIVERY
CONSEGNA

FORESTRY DIVISION WOOD PROCESSING





DIVISIONE FORESTALE LAVORAZIONE DEL LEGNO

TREE SHEAR "BIG INCH" PINZA CESOIA "BIG INCH"	pag.06
BI100	pag.08
BI200	pag.10
BI300	pag.12
BI400	pag.14
BI500	pag.16
BI600	pag.18
GRAPPLE SAW PINZA MOTOSEGA	pag.20
FORESTRY PRUNER POTATRICE FORESTALE	pag.22
STUMP SHEAR ESTIRPACEPPI	pag.24
WOOD SPLITTER SPACCALEGNA	pag.26
WOOD PROCESSOR PROCESSORE PER LEGNA	pag.28
LOG SPLITTER SPACCATRONCHI	pag.30

BIG INCH

“ OMEF Big Inch is a real game changer for vegetation clearing. Nothing more than strong and simple, the geometry and ram speak for themselves.

Eddie from UK

”





TREE SHEAR “BIG INCH”

Big Inch was born from the idea to combine simplicity, efficiency and versatility in a single machine, joined with an in-depth design and engineering study. The result is a worldwide success: designed to work on any type of wood, “Big Inch” is able to grab, cut and hold the plant at the same time.

The efficiency of the “Big Inch” shear is granted by the quality of raw material used. OMEF relies only on wear resistant XAR steel that makes the tree shear incredibly strong and robust and it ensures an outstanding performance even in the most extreme working conditions.

The integrated blade, which provides the highest levels of resistance, hardness and toughness, has a patented and unique profile in the world, making “Big Inch” capable of cutting down plants with a quick and neat cut.

Based on these elements, OMEF has developed the largest range of tree shears on the market with six models available. Big Inch can be fitted on operating machines starting from 2 t up to 50 t and it can be customized with several accessories able to increase the efficiency and productivity, offering the best tailor made solution for all forestry professionals.

PINZA CESOIA “BIG INCH”

Big Inch nasce dall’idea di combinare semplicità, efficienza e versatilità in un’unica macchina, unite ad un approfondito studio progettuale ed ingegneristico. Il risultato è un successo mondiale: studiato per lavorare su tutti i tipi di legno, “Big Inch” è in grado di afferrare, abbattere e trattenere la pianta contemporaneamente in totale sicurezza.

L’efficienza della pinza cesoia “Big Inch” è garantita dalla qualità delle materie prime utilizzate. Nel processo di produzione OMEF si affida soltanto all’acciaio alto-resistenziale antiusura XAR in grado di rendere la pinza cesoia incredibilmente solida e robusta e di assicurare le massime prestazioni anche nelle condizioni di lavoro più estreme.

La lama integrata, che fornisce i più elevati livelli di resistenza, durezza e tenacità, presenta un profilo brevettato ed unico al mondo, rendendo “Big Inch” capace di abbattere piante con un taglio rapido e netto.

Sulla base di questi elementi OMEF ha sviluppato la linea di pinze cesoia più vasta sul mercato con sei modelli disponibili. Big Inch è applicabile su macchine operatrici con peso da 2 t a 50 t e personalizzabile con svariati accessori che aumentano ulteriormente l’efficienza e la produttività, offrendo così la soluzione ideale per tutti i professionisti del settore forestale.



TREE SHEAR PINZA CESCOIA

BI100



TREE SHEAR “BIG INCH” – BI100

The little of “BIG INCH” family, only apparently. Equipped with a 10 t of force cylinder, it allows a neat and quick cut up to 150 mm (6”) diameter, transforming your mini excavator from 1.5 t to 3 t, into an efficient forestry machine.


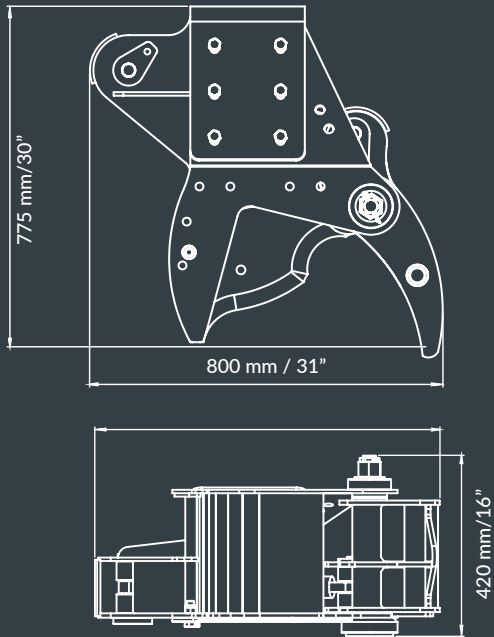





PINZA CESCOIA “BIG INCH” – BI100

La più piccola della famiglia “BIG INCH”, ma solo all’apparenza. Equipaggiata con un cilindro da 10 t di forza, permette un taglio netto e pulito fino a un diametro di 15 cm, trasformando un “semplice” miniescavatore, da 1.5 t a 3 t, in un’efficiente macchina forestale.



TECHNICAL INFORMATION

CARATTERISTICHE TECNICHE

	<p>1,5 - 3 tons</p>	
	<p>140 Kg / 310 lbs</p>	
	<p>40 mm / 1,5"</p>	
	<p>150 mm / 6"</p>	
	<p>180 - 250 bar 2610 - 2900 psi (min-max)</p>	
	<p>25 - 60 l/min 7 - 16 gpm (min-max)</p>	

TREE SHEAR PINZA CESCOIA

BI200



TREE SHEAR “BIG INCH” – BI200

Compact, versatile and robust. Suitable for operating machines from 3 t to 8 t, BI200 is the proper model for tree felling up to 200 mm (8”) diameter.

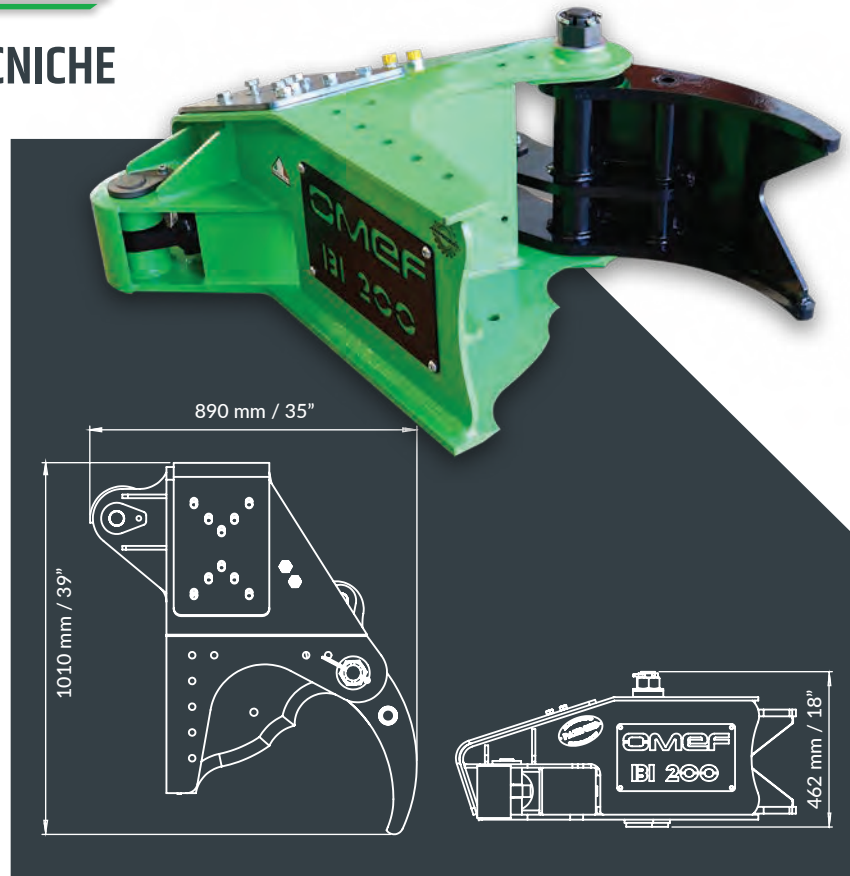
PINZA CESCOIA “BIG INCH” – BI200

Compatta, maneggevole e robusta. Applicabile su macchine operatrici da 3 t a 8 t, BI200 è il modello ideale per abbattimenti fino a 20 cm di diametro.

TECHNICAL INFORMATION

CARATTERISTICHE TECNICHE

	2,5 - 8 tons
	230 Kg / 507 lbs
	50 mm / 2"
	200 mm / 8"
	180 - 250 bar 2610 - 3625 psi (min-max)
	30 - 80 l/min 8 - 21 gpm (min-max)



Compose your OMEF TREE SHEAR

ACCESSORIES

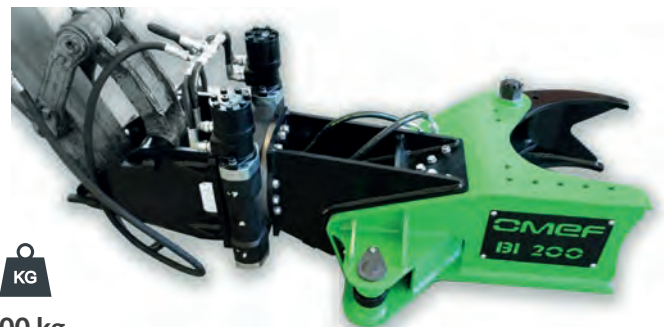
ACCESSORI



80 kg
175 lbs

BUNCHER: created and designed to collect small trunks together increasing the tree shear efficiency.

PINZA RACCOGLITRICE: ideata per la raccolta contemporanea di piccoli tronchi aumentando la produttività della cesoia.



200 kg
440 lbs

360° ROTATION / ROTAZIONE 360°



SISTEMA OSCILLANTE
"OMEF SWING" /

CRANE ADAPTER
"OMEF SWING"

TREE SHEAR PINZA CESCOIA

BI300



TREE SHEAR “BIG INCH” – BI300




The most popular unit of the range. Suitable for medium-size operating machines, between 7 – 18 t. The performance allows high productivity and a cutting capacity up to 300 mm (12”) diameter. Equipped with a 33 t cylinder of force.

PINZA CESCOIA “BIG INCH” – BI300

La più popolare e venduta della serie, ideale per l’applicazione su macchine operatrici di taglia media, compresa tra 7 – 18 t. Le prestazioni permettono un’alta produttività e una capacità di taglio fino a 30 cm di diametro.

TECHNICAL INFORMATION

CARATTERISTICHE TECNICHE

	7 - 18 tons
	420 Kg / 925 lbs
	60 mm / 2,5"
	300 mm / 12"
	180 - 300 bar 2610 - 4350 psi (min-max)
	50 - 120 l/min 13 - 32 gpm (min-max)



Compose your OMEF TREE SHEAR

ACCESSORIES

ACCESSORI




120 kg
265 lbs

BUNCHER: created and designed to collect small trunks together increasing the tree shear efficiency.

PINZA RACCOLTRICE: ideata per la raccolta contemporanea di piccoli tronchi aumentando la produttività della cesoia.



360° ROTATION / ROTAZIONE 360°


350 kg
770 lbs



RIPPER


185 kg
410 lbs

TREE SHEAR PINZA CESCOIA

BI400



TREE SHEAR “BIG INCH” – BI400

Big unit, like the performance that it guarantees: cylinder with 70 t of force and cutting capacity over 400 mm (16”) diameter; BI400 fits to machines with operating weight from 14 to 24 t.

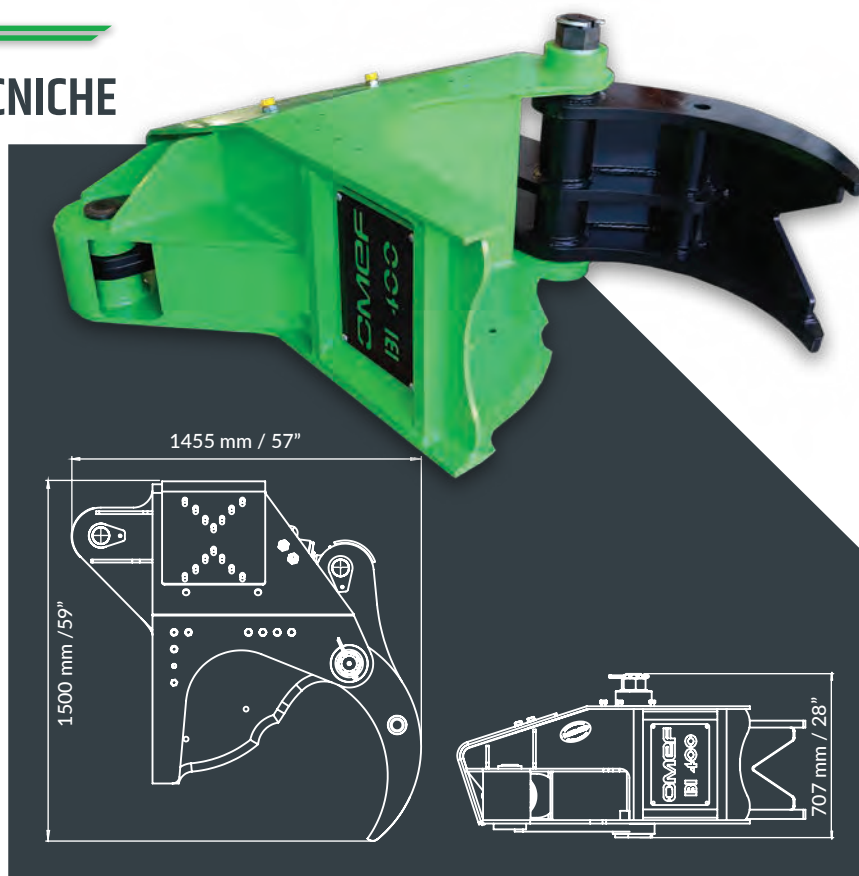
PINZA CESCOIA “BIG INCH” – BI400

La più piccola tra le “grandi” della famiglia. Grandi, come le prestazioni che garantisce: cilindro da 70 t di forza, abbattimenti che superano i 40 cm di diametro, il tutto applicabile su macchine con peso operativo da 14 a 24 t.

TECHNICAL INFORMATION

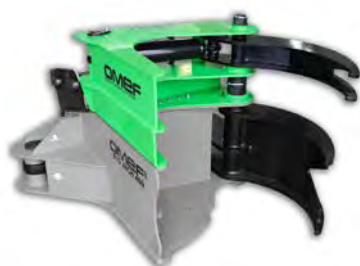
CARATTERISTICHE TECNICHE

	14 - 24 tons
	845 Kg / 1862 lbs
	120 mm / 5"
	400 mm / 450 mm 16" / 18"
	250 - 350 bar 3625 - 5075 psi (min-max)
	80 - 150 l/min 21 - 40 gpm (min-max)



Compose your OMEF TREE SHEAR ACCESSORIES

ACCESSORI



 **300 kg**
660 lbs

GRAB ARM: designed for a better control during the cutting and handling phase of the tree.

SECONDA PINZA: ideata per un maggiore controllo durante la fase di taglio e di movimentazione della pianta.



 **215 kg**
475 lbs

BUNCHER: created and designed to collect small trunks together increasing the tree shear efficiency.

PINZA RACCOGLITRICE: ideata per la raccolta contemporanea di piccoli tronchi aumentando la produttività della cesoia.



 **500 kg**
1100 lbs

**360° ROTATION /
ROTAZIONE 360°**

 **230 kg**
510 lbs

RIPPER



 **145 kg**
320 lbs

HOLDER: designed for a better control during the handling phase of the tree.

SUPPORTO: ideato per maggior controllo durante la fase di movimentazione della pianta.

**TREE SHEAR
PINZA CESCOIA**

BI500



TREE SHEAR “BIG INCH” – BI500

BI500 is the real game changer for big projects. Developed for excavators from 23 t to 40 t, with 110 t cylinder of force, BI500 is able to provide a 600 mm (24”) cutting diameter.

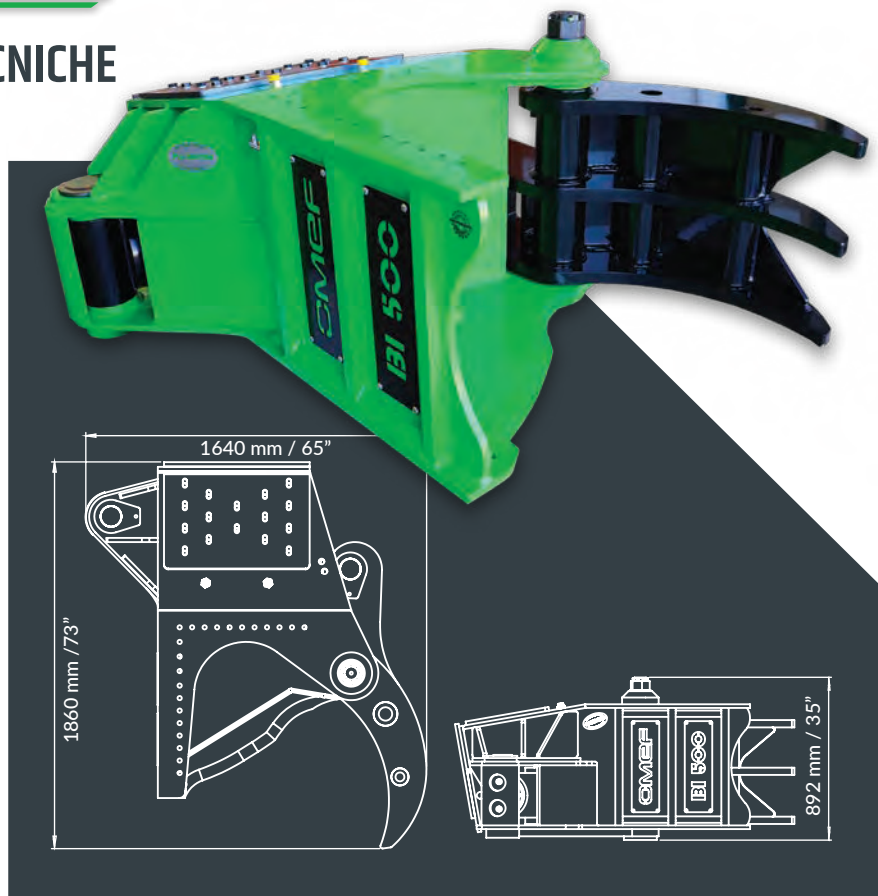
PINZA CESCOIA “BIG INCH” – BI500

BI500 è il punto di svolta per grandi abbattimenti. Sviluppata per escavatori da 23 t a 40 t, con cilindro da 110 t di forza, la macchina è in grado di eseguire un taglio fino ai 60 cm di diametro.

TECHNICAL INFORMATION

CARATTERISTICHE TECNICHE

	23 - 40 tons
	1810 Kg / 3990 lbs
	200 mm / 8"
	500 mm / 600 mm 20" / 24"
	300 - 350 bar 4350 - 5075 psi (min-max)
	180 - 300 l/min 48 - 80 gpm (min-max)



Compose your OMEF TREE SHEAR

ACCESSORIES

ACCESSORI



640 kg
1410 lbs

GRAB ARM: designed for a better control during the cutting and handling phase of the tree.

SECONDA PINZA: ideata per un maggiore controllo durante la fase di taglio e di movimentazione della pianta.

**TREE SHEAR
PINZA CESCOIA**

BI600



TREE SHEAR “BIG INCH” – BI600

OMEF latest addition. 2400 kg of pure power; for excavators starting from 30 t of operating weight. Numbers speak for themselves: more than 700 mm (27”) of cutting capacity and 140 t of force coming from the huge cylinder.

PINZA CESCOIA “BIG INCH” – BI600

L'ultima arrivata in casa OMEF. 2400 kg di pura potenza per escavatori a partire da 30 t di peso operativo. I numeri parlano chiaro: oltre 70 cm di diametro di taglio e una forza sviluppata dal cilindro di 140 t.



TECHNICAL INFORMATION

CARATTERISTICHE TECNICHE



30 - 50 tons



2400 Kg / 5291 lbs



270 mm / 11"



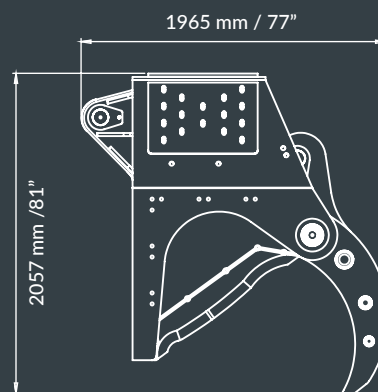
600 mm / 700 mm
23" / 27"



320 - 400 bar
4640 - 5800 psi
(min-max)



250 - 300 l/min
66 - 80 gpm
(min-max)



GS400

GRAPPLE SAW
PINZA MOTOSEGA



GRAPPLE SAW

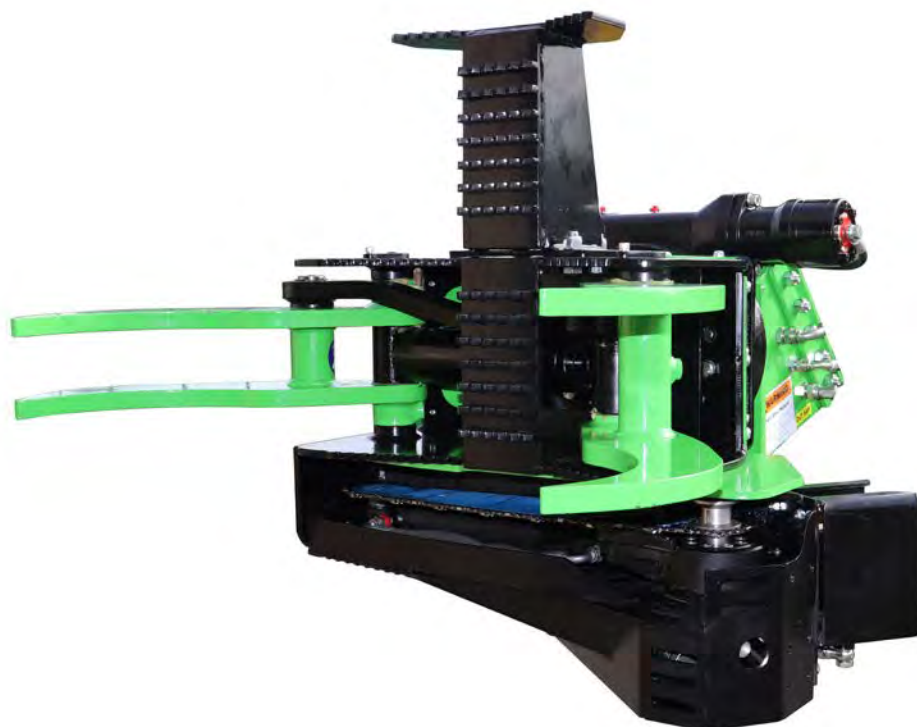
Developed for precision tree felling, for sectioning trees in several parts or for the simple handling, the OMEF “GS” series can be applied both on operating machines with fixed adapter and on cranes thanks to the “OMEF Swing” system.

PINZA MOTOSEGA

Sviluppata per l’abbattimento di precisione, per il sezionamento di tronchi o per la semplice movimentazione degli stessi, la serie OMEF “GS” è applicabile sia su macchine operatrici con attacco fisso che su bracci oscillanti grazie al sistema “OMEF Swing”.

TECHNICAL INFORMATION

CARATTERISTICHE TECNICHE



GS400

	5 - 8 tons		180 - 250 bar 2610 - 3625 psi (min-max)
	390 kg 860 lbs		30 - 60 l/min 8 - 16 gpm
	270 mm 11"		Motore a pistoni 6 cc Piston motor 6 cc
CARICO MASSIMO/ MAXIMUM WORKLOAD	1500 kg 3305 lbs	CATENA SAW CHAIN	404" 1,6 mm
APERTURA MASSIMA/ MAXIMUM OPENING	950 mm 37,5"	CONTROLLO CONTROL	A) Rotazione / Rotation 360° B) "Tilt" System

FORESTRY PRUNER

POTATRICE FORESTALE

CS100 - CS200 - CS300
CS400 - CS400H



FORESTRY PRUNER

FORESTRY PRUNER OMEF-GROUP® is the right tool to prune and shear trees and branches. The wear resistant blade and the powerful cylinder guarantee the best performance during cutting operations; and the 360° rotation system ensures to the operator an absolute accuracy during the cut. Forestry pruner is available in 4 sizes and it can be fitted to excavators or operating machines from 1,6 up to 24 t.

POTATRICE

POTATRICE FORESTALE OMEF-GROUP® perfetta per la potatura delle piante da piccolo ad ampio fusto. La sua lama in materiale anti-usura, favorisce un'ottima resa durante la fase di taglio, supportata dal cilindro oleodinamico che sviluppa un'elevata spinta sulla lama stessa e dal sistema di rotazione a 360°. La qualità dei materiali utilizzati garantisce una struttura solida e compatta, versatile nell'utilizzo. La versione classica è disponibile in 4 taglie e può essere applicata a escavatori e macchine operatrici da 1,6 a 24 t.

TECHNICAL INFORMATION

CARATTERISTICHE TECNICHE



CS100



1,6 - 3,5 tons

120 Kg
265 lbs

100 mm
4"

180 - 250 bar
2610 - 3625 psi

20 - 45 l/min
5 - 12 gpm

360°

CS200



3,5 - 6 tons

210 Kg
460 lbs

200 mm
8"

180 - 250 bar
2610 - 3625 psi

20 - 60 l/min
5 - 16 gpm

360°

CS300



6 - 10 tons

340 Kg
750 lbs

300 mm
12"

180 - 250 bar
2610 - 3625 psi

20 - 60 l/min
5 - 16 gpm

360°

CS400



10 - 24 tons

550 Kg
1212 lbs

400 mm
16"

200 - 300 bar
2900 - 4350 psi

30 - 80 l/min
8 - 21 gpm

360°

CS400H



12 - 24 tons

570 Kg
1260 lbs

420 mm
16,5"

200 - 300 bar
2900 - 4350 psi

30 - 80 l/min
8 - 21 gpm

360°



STUMP SHEAR ESTIRPACEPPI

ST90 - ST140



STUMP SHEAR

OMEF-GROUP® STUMP SHEAR is a professional equipment that allows to remove, chop and handle the stump in a single step. Used in large-scale landclearing operation for biomass production and for soil preparation of new plantations, OMEF stump shear is available in two models for operating machines from 12 up to 35 t. The particular design of the structure and blade has been studied to guarantee a delicate removal of the root from the ground without leaving drops and provides an efficient shredding even on the most fibrous stumps.

ESTIRPACEPPI

ESTIRPACEPPI OMEF-GROUP® è un'attrezzatura professionale che permette di rimuovere, sminuzzare e movimentare la ceppaia in un'unica operazione. Utilizzata nei processi di bonifica dei terreni su larga scala per la produzione di biomassa e per la preparazione di nuove piantagioni, la pinza estirpaceppi OMEF è disponibile in due modelli per macchine operatrici da 12 a 35 t. Il particolare design della struttura e della lama è studiato per garantire una rimozione sempre delicata della radice dal terreno senza lasciare dislivelli e favorisce una triturazione efficace anche sui ceppi più fibrosi.

TECHNICAL INFORMATION

CARATTERISTICHE TECNICHE



-
-
-
-
-
-
-
-
-

ST90	
	12 - 20 tons
	1600 kg 3530 lbs
	900 mm 35"
	300 - 350 bar 4350 - 5076 psi
	120 - 180 l/min 31 - 47 gpm
	Fino a 70 t Up to 70 t
A	2175 mm 85"
B	1670 mm 65"
C	600 mm 23"

ST140	
	20 - 35 tons
	2500 kg 5500 lbs
	1400 mm 55"
	300 - 350 bar 4350 - 5076 psi
	180 - 250 l/min 47 - 66 gpm
	Fino a 90 t Up to 90 t
	2480 mm 97"
	2220 mm 87"
	750 mm 30"

WOOD SPLITTER SPACCALEGNA

SPV1 PLUS - SPV2 PLUS
SPV3 PLUS



WOOD SPLITTER

OMEF-GROUP® WOOD SPLITTER is the right tool to split big logs - quickly, safely and efficiently. The cone comes with thread two or four principles, that allows an unrivalled performance on any type of wood.







Equipped with an hydraulic gear motor, OMEF splitter can be also equipped with stump planer, to remove stumps from the ground, or with auger drill as well.

SPACCALEGNA

SPACCALEGNA OMEF-GROUP® permette di spaccare e sezionare tronchi di piccole e grandi dimensioni, ottimizzando e velocizzando le successive operazioni di carico, cippatura e triturazione. La macchina è disponibile con punta a vite conica a 2 o 4 principi, per rompere in più parti il legno pretagliato. In alternativa, è applicabile con punta fresa ceppi, per eliminare ceppi da strade, parcheggi, parchi e boschi, oppure con punta trivella di varie dimensioni in base al diametro di perforazione richiesto.

TECHNICAL INFORMATION

CARATTERISTICHE TECNICHE

	SPV1 PLUS		SPV2 PLUS				SPV3 PLUS
	110	210	110	210	510	810	
	1,5 - 3,5 tons	3,5 - 5 tons	1,5 - 3,5 tons	3,5 - 5 tons	5,5 - 8 tons	8 - 14 tons	14-25 tons
	100 kg 220 lbs	110 kg 240 lbs	105 kg 230 lbs	150 kg 330 lbs	285 kg 630 lbs	497 kg 1100 lbs	770 kg 1700 lbs
RPM	50 - 70	50 - 70	50 - 70	50 - 70	50 - 70	50 - 70	80 - 100
	150 - 180 bar 2175 - 2610 psi	150 - 250 bar 2175 - 3625 psi	150 - 180 bar 2175 - 2610 psi	150 - 250 bar 2175 - 3625 psi	180 - 250 bar 2610 - 3625 psi	180 - 250 bar 2610 - 3625 psi	200 - 250 bar 2900 - 3625 psi
	30 - 60 l/min 8 - 15 gpm	40 - 60 l/min 10 - 15 gpm	30 - 60 l/min 8 - 15 gpm	40 - 60 l/min 10 - 15 gpm	60 - 75 l/min 15 - 20 gpm	100 - 200 l/min 26 - 53 gpm	150 - 200 l/min 40 - 53 gpm
	1520 Nm (i = 1:4) 1120 ft lbf	2480 Nm (i = 1:4) 1830 ft lbf	1520 Nm (i = 1:4) 1120 ft lbf	2480 Nm (i = 1:4) 1830 ft lbf	6440 Nm (i = 1:4) 4750 ft lbf	11560 Nm (i = 1:4) 8530 ft lbf	20000 Nm (i=1:4) 14750 lbf
	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	70 mm	100 mm	Flangiato Flanged connection

OPTIONAL ACCESSORIES

ACCESSORI OPZIONALI



STUMP PLANER / FRESACEPPI:
250mm / 350mm / 500mm



**4 PRINCIPLES CONE / PUNTA A VITE
CONICA 4 PRINCIPI:**
200mm / 250mm / 300mm / 400mm



**2 PRINCIPLES CONE / PUNTA A VITE
CONICA 2 PRINCIPI:**
170mm

AUGER DRILL / TRIVELLA:
100 mm / 200mm / 300mm / 400mm / 500mm

TS400

WOOD PROCESSOR PROCESSORE PER LEGNA



OMEF TS400 WOOD PROCESSOR

OMEF-GROUP® TS400 wood processor is the ideal machine for woodworking in all its phases and in complete autonomy. The machine allows the loading of the entire log for subsequent sectioning with chainsaw and splitting. Managed by a single hydraulic system and operated by a 12V remote control, OMEF TS400 is available for all types of operating machines starting from 4 t.

PROCESSORE PER LEGNA OMEF TS400

Processore per legna OMEF-GROUP® TS400 è la macchina ideale per la lavorazione del legno in tutte le sue fasi ed in completa autonomia. L'attrezzo permette il carico dell'intero tronco per il successivo sezionamento tramite motosega e lo spacco in quattro pezzi. Gestito da un unico impianto idraulico ed azionato tramite telecomando alimentato a 12V, OMEF TS400 è disponibile per tutte le tipologie di macchine operatrici a partire da 4 t.



TECHNICAL INFORMATION

CARATTERISTICHE TECNICHE

TS400	
	4 - 15 tons
	> 100HP
	550 kg 1213 lbs
	400mm 16"
	180 - 200 bar 2610 - 2900 psi (min-max)
	40 - 80 l/min 11 - 21 gpm (min-max)
	Fino a 20 t Up to 20 t
CATENA SAW CHAIN	3/8"
	12V

LOG SPLITTER SPACCATRONCHI

SPT620



LOG SPLITTER

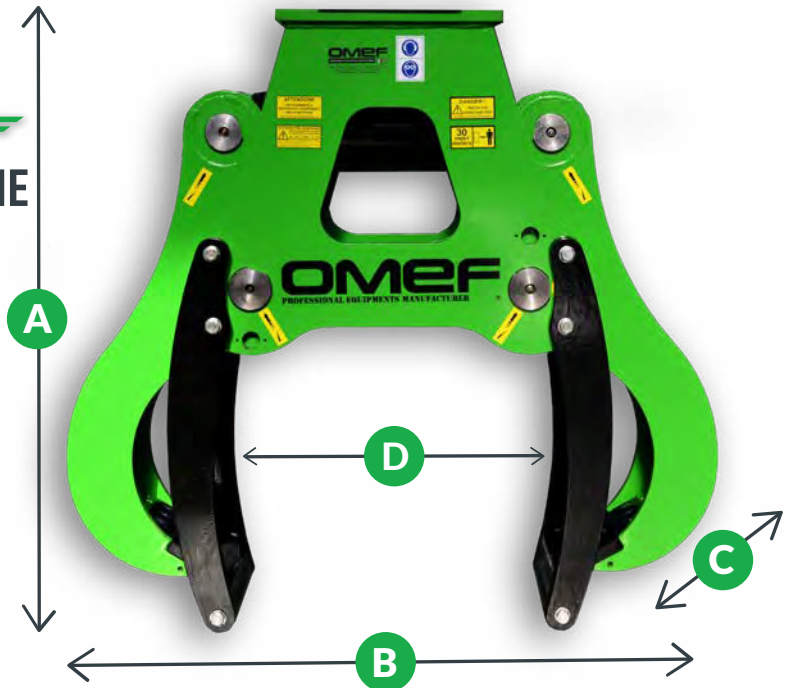
OMEF-GROUP® LOG SPLITTER allows to chop big logs - quickly, safely and efficiently. It reduces the movement of the operating machine speeding up subsequent loading, chipping and shredding operations. It is suitable with a 360° hydraulic rotation as well, which increases even more the production and performance.

SPACCATRONCHI

SPACCATRONCHI OMEF-GROUP® è realizzato per rompere tronchi di grandi dimensioni, riducendo al minimo gli spostamenti della macchina operatrice e velocizzando le successive operazioni di carico, cippatura e triturazione. In aggiunta, è possibile montare un rotore idraulico a 360°, che ne aumenta la precisione di posizionamento durante il lavoro.

TECHNICAL INFORMATION

CARATTERISTICHE TECNICHE



SPT620



5 - 12 tons



350 kg
770 lbs



600 mm
24"



200-250 bar
2900-3625 psi



40 - 80 l/min
11 - 21 gpm



1110 mm
44"



1120 mm
44"



350 mm
14"



550 mm
22"

OPTIONAL ACCESSORIES

ACCESSORI OPZIONALI



360° ROTATION /
ROTAZIONE 360°

GREEN MAINTENANCE





MANUTENZIONE DEL VERDE

**BRUSH CUTTER
TRINCIATRICE A LAME** pag. 34

**HYDRAULIC MULCHER
TRINCIATRICE IDRAULICA**

TE1 pag. 36

TE3 pag. 37

TE9 pag. 38

TE15 pag. 40

**MINI MOWER
RASAERBA IDRAULICO** pag. 42

**HEDGE TRIMMER
TAGLIASIEPI IDRAULICO** pag. 43

TRL68 - TRL150

BRUSH CUTTER
TRINCIATRICE
A LAME



BLADES SHREDDER – BRUSH CUTTER

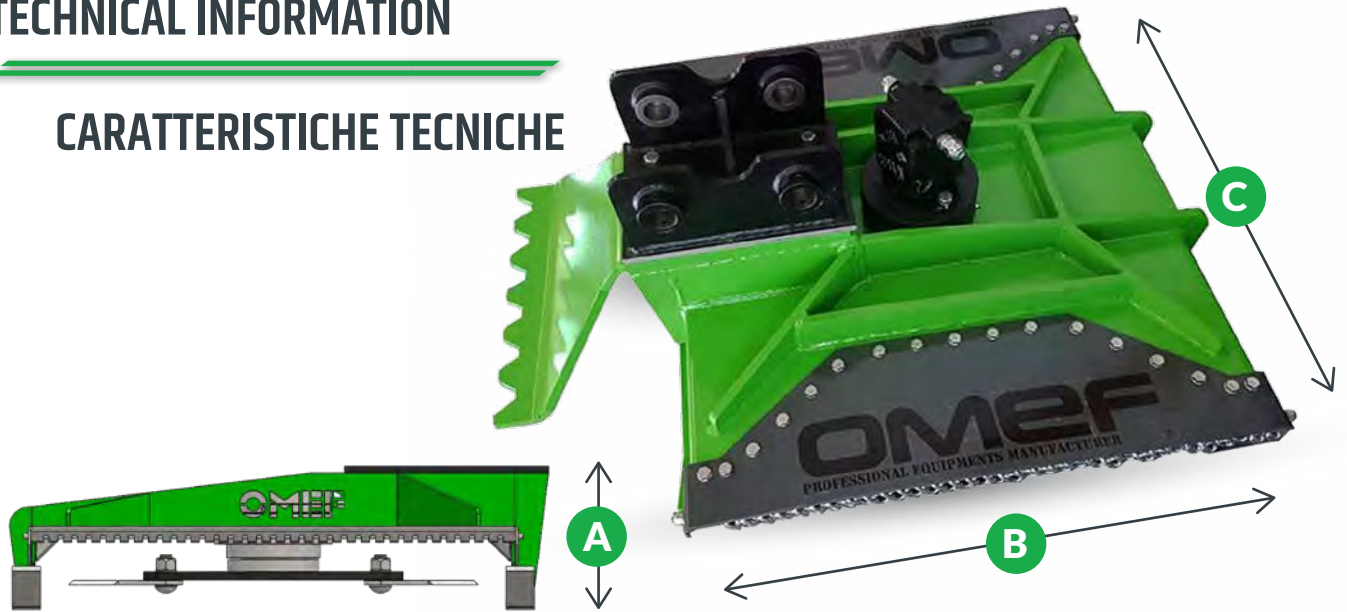
BLADES SHREDDER – BRUSH CUTTER OMEF-GROUP® is a very versatile tool thanks to the light weight, ideal for large-scale brush clearing applications and vegetation management. Equipped with a powerful piston motor and wear-resistant blades, OMEF Brush Cutter grants an high performance up to 150 mm / 6" diameter. Suitable for operating machines from 5 to 15 t, it is available in the standard version with two or three hardened steel knives, or with chains as well.

TRINCIATRICE A LAME

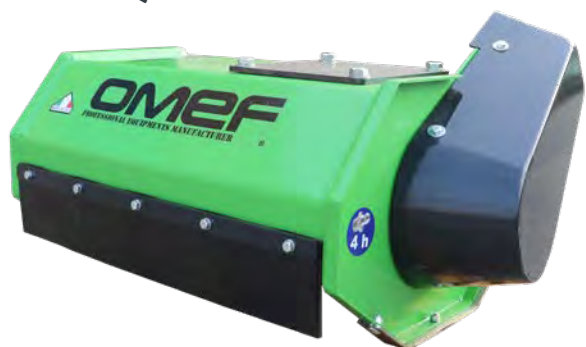
TRINCIATRICE A LAME OMEF-GROUP® è una macchina di estrema versatilità grazie alla sua leggerezza e alla potenza del motore che ne risaltano le caratteristiche di taglio. Le sue lame anti-usura garantiscono un'ottima performance per la rasatura di erba, arbusti e per la trinciatura di piccoli tronchi fino a 10 cm di diametro. La macchina è disponibile in due modelli per macchine operatrici da 5 a 15 t.

TECHNICAL INFORMATION

CARATTERISTICHE TECNICHE



	TRL68	TRL150
	5 - 9 tons	10 - 15 tons
 KG	250 kg 550 lbs	450 kg 990 lbs
	250 - 300 bar 3625 - 4350 psi	200-300 bar 2900 - 4350 psi
 OIL	60 - 80 l/min 15 - 21 gpm	150 - 200 l/min 40 - 53 gpm
Superficie di taglio Cut width	700 mm 27"	1500 mm 59"
	100mm 4"	150mm 6"
 A	275 mm 11"	674 mm 27"
 B	980 mm 38"	1692 67"
 C	920 mm 36"	1635 mm 64"



TE1



HYDRAULIC MULCHER TE1

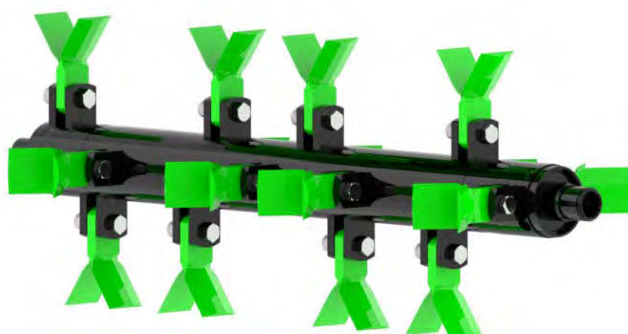
The smallest mulcher of the OMEF "TE" series, designed for cleaning grass and small shrubs. TE1, available in two models, can be equipped with both knives and hammers. The gear motor with drain valve included allows it to be installed on mini excavators from 1 to 3 t.

TRINCIATRICE IDRAULICA TE1

La più piccola trinciatrice della serie OMEF "TE", progettata per la pulizia di erba e piccoli arbusti. TE1, disponibile in due modelli, può essere equipaggiata sia con coltelli che con mazze. Il motore ad ingranaggi a drenaggio interno ne permette l'installazione su mini-escavatori da 1 a 3 t.

TECHNICAL INFORMATION / CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO MODEL	tons	cm/inch	LxAxH cm/inch	KG kg/lbs	CILINDRATA MOTORE DISPLACEMENT l/min - gpm	bar/psi (min-max)	ROTORE ROTOR			
TE1.1-60 K/M	1.0-3.0	60 24	85x50x35 34x20x14	70 154	8-11	20-30 6-8	170-220 2.500-3.200	diretta direct	elicooidale helical	10
TE2.1-80 K/M	2.0-3.0	80 32	100x50x35 40x20x14	80 176	8-11	30-40 8-11	170-220 2.500-3.200	diretta direct	elicooidale helical	14



MAZHF1
Ø MAX 3 CM



COLTKF1
Ø MAX 2 CM












HYDRAULIC MULCHER TE3

The older sister of TE1, TE3 offers the same characteristics again, increasing its size and performance. The possibility of interchanging both the tools installed on the rotor and the gear motor, available in multiple displacements, makes TE3 an extremely versatile shredder for excavators from 1.5 to 5 t.

TRINCIATRICE IDRAULICA TE3

La sorella maggiore di TE1, TE3 ripropone le stesse caratteristiche aumentandone le dimensioni e le prestazioni. La possibilità di intercambiare sia gli utensili installati sul rotore, sia il motore ad ingranaggi, disponibile in più cilindrate, rende TE3 una trinciatrice estremamente versatile per escavatori da 1.5 a 5 t.

TECHNICAL INFORMATION / CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO MODEL	 tons	 cm/inch	 LxAxH cm/inch	 kg/lbs	 CILINDRATA MOTORE DISPLACEMENT	 OIL l/min - gpm	 bar/psi (min-max)	 ROTORE ROTOR		
TE1.3-70 K/M	1.5-5.0	70 28	95x55x45 38x22x18	130 287	8 11 16	20-30- 40 / 6-8-11	170-220 2.500-3.200	diretta direct	elicoidale helical	10
TE2.3-90 K/M	2.0-5.0	90 36	115x55x45 46x22x18	150 331	11 16	30-40 8- 11	170-220 2.500-3.200	diretta direct	elicoidale helical	14



MAZHF2
Ø MAX 5 CM



COLTKC1
Ø MAX 3 CM

TE9



HYDRAULIC MULCHER TE9

The compact structure combined with its versatility make TE9 the most popular mulcher of the OMEF "TE" series. The different rotors and tools available transform the set-up of the machine, making TE9 capable of cutting grass to plants up to 25 cm in diameter.

TRINCIATRICE IDRAULICA TE9

La struttura compatta unita alla sua versatilità fanno di TE9 la trinciatrice più popolare della serie OMEF "TE". I diversi rotori ed utensili disponibili trasformano l'assetto della macchina, rendendo TE9 capace di trinciare dall'erba a piante fino a 25 cm di diametro.










K/M



MAZHF3
Ø MAX 8 CM



COLTKF3
Ø MAX 8 CM

MODELLO MODEL	 tons	 cm/inch	 LxAxH cm/inch	 kg/lbs	 CILINDRATA MOTORE MOTOR DISPLACEMENT	 OIL l/min - gpm	 bar/psi (min-max)	 ROTORE ROTOR		
TE1.9-70M/K	2.5-4	70 28	85x80x60 34x22x24	180 397	16	30 8	170-220 2.500-3.200	3	elicoidale helical	10
TE2.9-90K/M	4-8	90 36	105x80x60 42x32x24	260 573	22- 27-34	40-50-60 11-14-16	170-220 2.500-3.200	3	elicoidale helical	14
TE3.9-105K/M	6-10	105 42	125x80x60 50x32x24	310 683	22-27- 34- 44-51	40-50-60 80-100 11-14- 16-22-28	200-220 2.900-3.200	3	TE2.9- 90K/M	16

MS



MAZHF7
Ø MAX 12 CM

TE1.9-70MS	5-8	70 28	85x80x60 34x22x24	210 463	22-27- 34-44- 51	40-50-60 80-100 11-14- 16-22-28	200-220 2.900-3.200	3	4 file 4 lines	14
TE2.9-90MS	6-8	90 36	105x80x60 42x32x24	300 661	22-27- 34- 44-51	40-50-60 80-100 11-14- 16-22-28	200-220 2.900-3.200	3	4 file 4 lines	18
TE3.9-105MS	6-12	105 42	125x80x60 50x32x24	390 860	22-27- 34- 44-51	40-50-60 80-100 11-14- 16-22-28	200-220 2.900-3.200	3	4 file 4 lines	22

MSFS



MAZHF17
Ø MAX 12 CM

TE1.9-70MSFS	6-8	70 28	85x80x60 34x22x24	290 640	22-27- 34- 44-51	20-30 6-8	170-220 2.500-3.200	3	elicoidele helical	12
TE2.9-90MSFS	6-8	90 36	105x80x60 42x32x24	360 792	22-27- 34- 44-51	20-30 6-8	170-220 2.500-3.200	3	elicoidele helical	18
TE3.9-105MSFS	6-12	105 42	125x80x60 50x32x24	400 882	22-27- 34- 44-51	20-30 6-8	170-220 2.500-3.200	3	elicoidele helical	22

DF



DFHF14
Ø MAX 25 CM



DFHF15
Ø MAX 20 CM

TE1.9-90DF	6-8	90 36	105x80x60 42x32x24	400 882	22- 27- 34- 44-51	20-30 6-8	170-220 2.500-3.200	3	elicoidele helical	24
TE2.9-105DF	6-12	105 42	125x80x60 50x32x24	460 1014	22- 27- 34- 44-51	20-30 6-8	170-220 2.500-3.200	3	elicoidele helical	30

TE15



HYDRAULIC MULCHER TE15

The biggest of the “TE” series, OMEF TE15 combines high mulching capacity with unmatched execution speed. Thanks to the variable displacement piston motor, the OMEF TE15 mulcher can be applied to excavators from 10 t to 25 t.

TRINCIATRICE IDRAULICA TE15

La più grande della serie “TE”, OMEF TE15 combina un’elevata capacità di triturazione con una velocità di esecuzione senza eguali. Grazie al motore a pistoni a cilindrata variabile, la trinciatrice TE15 è applicabile su escavatori da 10 t a 25 t.

K/M



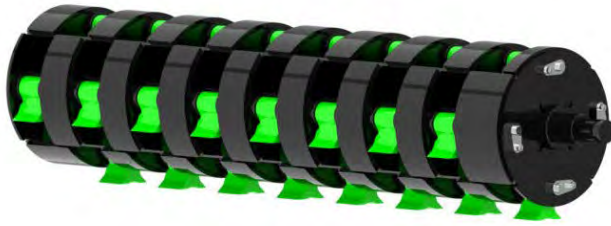
MAZHF6
Ø MAX 8 CM



COLTKF7
Ø MAX 6 CM

MODELLO MODEL	 tons	 cm/inch	 LxAxH cm/inch	 KG kg/lbs	 CILDRATA MOTORE DISPLACEMENT	 OIL l/min - gpm	 bar/psi (min-max)	 ROTORE ROTOR		
TE1.15-130K/M	10-25	130 52	160x80x85 63x32x34	650 1433	32/64	90-180 25-50	200-250 2.900-3.600	1 (50 mm)	elicoidale helical	20
TE2.15-160K/M	12-25	160 63	190x80x85 75x32x34	750 1653	32/64	90-180 25-50	200-250 2.900-3.600	1 (50 mm)	elicoidale helical	20

MS



MAZHF11/13
Ø MAX 25 CM

MODELLO MODEL	tons	cm/inch	LxAxH cm/inch	KG kg/lbs	CILINDRATA MOTORE MOTOR DISPLACEMENT	OIL l/min - gpm	bar/psi (min-max)	ROTORE ROTOR		
TE1.15-130MS	12-25	130 52	160x80x85 63x32x34	920 2.028	32/64	90-180 25-50	200-250 2.900-3.600	1 (50 mm)	4 file 4 lines	26
TE2.15-160MS	15-25	160 63	190x80x85 75x32x34	1.020 2.249	32/64	200-250 2.900-3.600	200-250 2.900-3.600	1 (50 mm)	4 file 4 lines	32

DF



DFHF14
Ø MAX 25 CM



DFHF15
Ø MAX 20 CM

MODELLO MODEL	tons	cm/inch	LxAxH cm/inch	KG kg/lbs	CILINDRATA MOTORE MOTOR DISPLACEMENT	OIL l/min - gpm	bar/psi (min-max)	ROTORE ROTOR		
TE1.15-130DF	12-15	130 52	160x80x85 63x32x34	950 2.094	32/64	90-180 25-50	200-250 2.900-3.600	1 (50 mm)	elicoidale helical	36
TE2.15-160DF	15-25	160 63	190x80x85 75x32x34	1.050 2.315	32/64	90-180 25-50	200-250 2.900-3.600	1 (50 mm)	elicoidale helical	42

MOW1 - MOW2



MINI MOWER RASAERBA IDRAULICO








MINI MOWER

MINI MOWER OMEF-GROUP® Lightweight and compact machine, it clears up weeds effectively and in a short time even in limited spaces. Designed to be applied on mini-excavators with operating weight from 1 to 3 t.

RASAERBA IDRAULICO

RASAERBA OMEF-GROUP® Macchina leggera e dalle dimensioni contenute, elimina efficacemente ed in breve tempo le erbe infestanti anche in condizioni di manovra ridotte. Studiata per essere applicata su mini-escavatori con peso operativo da 1 a 3 t.

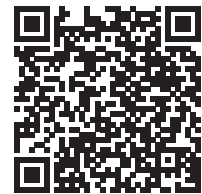
TECHNICAL INFORMATION / CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO MODEL	 tons	SUPERFICIE DI TAGLIO CUT WIDTH cm/inch	 KG kg/lbs		VALVOLA VALVE (OPTIONAL)	 OIL l/min - gpm	 bar/psi (min-max)	N° FILI N° WIRES
MOW1	1-2,5	48 19	47 104	A ingranaggi Gear motor	Auto drenante Auto drain valve	25-35 7-9	150-200 2175-2900	24
MOW2	2-3	62 24	50 110	A ingranaggi Gear motor	Auto drenante Auto drain valve	35-45 9-12	150-200 2175-2900	24

TG1 - TG2



HEDGE TRIMMER TAGLIASIEPI IDRAULICO









HEDGE TRIMMER

OMEF-GROUP® HEDGE TRIMMER, thanks to a particular cutting system with knives, allows a precise and fast cut without residues. The high rotation speed of each single group of knives is guaranteed by an independent hydraulic motor. Applicable on excavators from 2 up to 5 t.

TAGLIASIEPI IDRAULICO

Il **TAGLIASIEPI OMEF-GROUP®**, grazie a un particolare sistema di taglio con coltelli disposti a “stella”, consente un taglio preciso e veloce senza residui. L’elevata velocità di rotazione di ogni singola stella è garantita da un motore idraulico indipendente. Applicabile su escavatori da 2 fino a 5 t.

TECHNICAL INFORMATION / CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO MODEL	 tons	 cm/inch	 kg/lbs		N° MOTORI N° MOTOR	 l/min - gpm	 bar/psi (min-max)	N° COLTELLI N° KNIVES
TG1	3-5	120 47	58 127	A ingranaggi Gear motor	3	35-50 9-13	150-200 2175-2900	9
TG2	2-3	80 31	42 92	A ingranaggi Gear motor	2	20-35 5-13	150-200 2175-2900	6

MADE IN ITALY

OMEF GROUP

FORESTRY EQUIPMENT MANUFACTURER

NETWORK *OMEFamily*

© KIWAY www.kiway.it



OMEF HEADQUARTER



Regione Bessiche 76/A
15070 Tagliolo Monferrato
(ALESSANDRIA) - ITALY



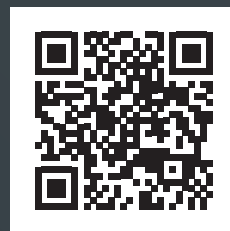
Phone: +39 (0)143 1979459
Fax: +39 (0)143 882429



info@omefgroup.com



**FIND OUT
MORE**



www.omefgroup.com

Follow us:

