

OMEF

SINCE 1991

MADE IN ITALY



TRINCIATRICI IDRAULICHE FORESTALI O.ME.F.® sono macchine compatte e robuste, che si adattano facilmente alle svariate situazioni di utilizzo.

Ottime per la manutenzione del verde incolto e della boscaglia, degli argini e dei bordi a ridosso delle ferrovie. Perfette per la pulizia a distanza, utilizzando l'allungamento del braccio della macchina operatrice.

Disponibili nella versione con coltelli, mazze o utensili fissi a seconda della tipologia di lavoro.

Le trinciatrici provviste di coltelli o mazze, si avvalgono di un motore a ingranaggi in presa diretta; quelle a utensili fissi sono provviste di un motore a pistoni (nella versione fissa o a portata variabile) con trasmissione a cinghia dentata.

La linea a coltelli prevede un cilindro composto da trincianti a forma di "Y", disposti in modo elicoidale su tutta la lunghezza dell'albero, in grado di esercitare un elevato ed uniforme potere di taglio. E' possibile regolare l'altezza del taglio, scegliendo una tra le 3 regolazioni disponibili del rullo posteriore.

Su richiesta è disponibile l'intercambiabilità tra i coltelli e le mazze.

Studiate per essere applicate ad escavatori con peso operativo dai 15 ai 250 quintali.



O.ME.F.® FORESTRY HYDRAULIC MULCHERS are compact and durable machines, well suited for several applications.

Ideal for landscaping and maintenance of green areas, cleaning of river embankments and railways. Perfect for distance cleaning, taking advantage of the excavator's arm extension.

Available in knives, hammers and fixed tooth versions, depending on the type of work.

Mulchers equipped with knives or hammers are provided with a direct-drive gear motor; those with fixed tooth are fitted with a piston motor (fixed or with variable displacement) with toothed belt transmission.

"Y" shaped knives and hammers are helically fixed over the whole length of the shredding shaft, giving a high shear power.

Operator can raise or lower the rear roller by selecting one of the three available settings, thereby changing the cut height.

Knives and hammers can be interchangeable upon request.

Suitable for excavators with operational weight from 1,5 up to 25 tons.



BROYEURS HYDRAULIQUES FORESTIERS O.ME.F.® sont des machines compactes et robustes qui s'adaptent aisément aux différentes conditions de travail.

Idéales pour éliminer les mauvaises herbes et les arbustes, pour l'entretien des berges et à l'approche des voies ferrées. Parfaites pour le nettoyage à distance, grâce à l'allongement du bras de l'excavateur.

Disponibles dans les versions à couteaux, marteaux et outils fixes, en fonction du travail à accomplir.
















Les broyeurs à couteaux ou marteaux, sont équipés d'un moteur à engranges à prise directe ; ceux à outils fixes disposent d'un moteur à pistons (à réglage fixe ou variable) avec transmission par courroie dentelée.

Les couteaux en forme de « Y » et les marteaux sont disposés dans le cylindre rotatif de façon hélicoïdale sur toute la longueur de l'arbre de déchiquetage, en donnant une puissance de coupe élevée.

L'opérateur peut hausser ou baisser le rouleau postérieur, en 3 positions de réglage qui lui permettent de modifier la hauteur de la coupe.

Les couteaux et les marteaux sont interchangeables sur demande.

La machine est valide pour les excavateurs de 1,5 jusqu'à 25 tonnes.

TRINCIATRICI IDRAULICHE HYDRAULIC MULCHERS BROYEURS HYDRAULIQUES		TE0	TE1light	TE1	TE2	TE3	TE4
Peso escavatore Excavator class weight Poids machine de base		1,5 – 2 t	2,2 – 3,5 t	1,8 – 3,5 t	3,5 – 5 t	4,5 – 7 t	7 – 10 t
Peso attrezzo Attachment weight Poids outil		86 Kg	120 Kg	135 Kg	175 Kg	214 Kg	240 Kg
RPM		3600	3500-4000	3500-4000	3500-4000	3500-4000	3500-4000
TR/MIN		35 – 45 l/min	35 – 45 l/min	25 – 45 l/min	30 – 50 l/min	35 – 55 l/min	40 – 60 l/min
Portata oleodinamica min Min needed hydraulic flow Débit d'huile min requis		150 – 180 bar	180 – 250 bar	180 – 250 bar	180 – 250 bar	180 – 250 bar	180 – 250 bar
Pressione max Max oil pressure Pressure max		16+8	20	20	32	36	40
Nr. coltelli Nr. knives Nr. couteaux		600 mm	650 mm	650 mm	850 mm	1000 mm	1250 mm
Superficie di taglio Cut Surface Surface de coupe	mm	VAU	VBPDE L	VAU	VAU	VAU	VAU
Valvola Valve Vanne							
TRINCIATRICI FORESTALI FORESTRY MULCHERS BROYEURS FORESTIERS		TE3K/M	TE4K/M	TE5CK/M	TE8DF	TE8DV	
Peso escavatore Excavator class weight Poids machine de base		5 – 8 t	5 – 8 t	6 – 12 t	13 – 25 t	13 – 25 t	
Peso attrezzo Attachment weight Poids outil		220 Kg	250 Kg	345 Kg	1050 Kg	1050 Kg	
RPM		3500-4000	3500-4000	3500-4000	-	-	
TR/MIN		50 – 80 l/min	50 – 80 l/min	50 – 80 l/min	130 – 160 l/min	130 – 160 l/min	
Portata oleodinamica min Min needed hydraulic flow Débit d'huile min requis		180 – 200 bar	180 – 200 bar	180 – 200 bar	200 – 250 bar	200 – 250 bar	
Pressione max Max oil pressure Pressure max		32/16	40/20	40/20	36	36	
Nr. coltelli/mazze/utensili fissi Nr. knives/hammers/fixe tooth Nr. couteaux/marteaux/outils fixes		1000 mm	1200 mm	1200 mm	1300 mm	1300 mm	
Superficie di taglio Cut Surface Surface de coupe	mm	VBPDE L	VBPDE L	VBPDE L	VBPDE L	VBPDE L	
Valvola Valve Vanne	