

# FERRI®

SIMPLY. THE MOWER



## AgriTeam



# ZMGE

PREVIEW



### TRINCIATRICE LATERALE CON GRUPPO MOLTIPLICATORE ESTERNO

- Il nuovo modello di trinciatrice laterale ZMGE, compatto e versatile è la soluzione ideale per la pulizia di margini di appezzamenti, argini di fossi ed in genere di aree verdi. Indicato per trattori dai 40 ai 70 HP. Consigliato per erba, cespugli, sarmenti fino ad un diametro di 4 cm. Il modello ZMGE può essere configurato con rotore a mazze stampate oppure con rotore a multicoltelli polivalenti per un affinamento dell'erba particolarmente accurato.

### CENTRAL AND OFFSET MOWERS WITH EXTERNAL GEARBOX

- The new offset model ZMGE, compact and versatile, is the ideal solution for cleaning the edges of plots of land, ditch banks and green areas in general, suitable for tractors from 40 to 70 HP. Recommended for grass, bushes, prunings up to a diameter of 4 cm. The ZMGE model can be configured with a rotor with pressed sledgehammers or with a multi-purpose multi-knife rotor for particularly accurate grass trimming.



Gruppo moltiplicatore esterno alla trasmissione. Gearbox external to the drive housing.



Martinetto per lo spostamento idraulico, interno ai bracci del parallelogramma. Side shift cylinder located inside the parallel arms.



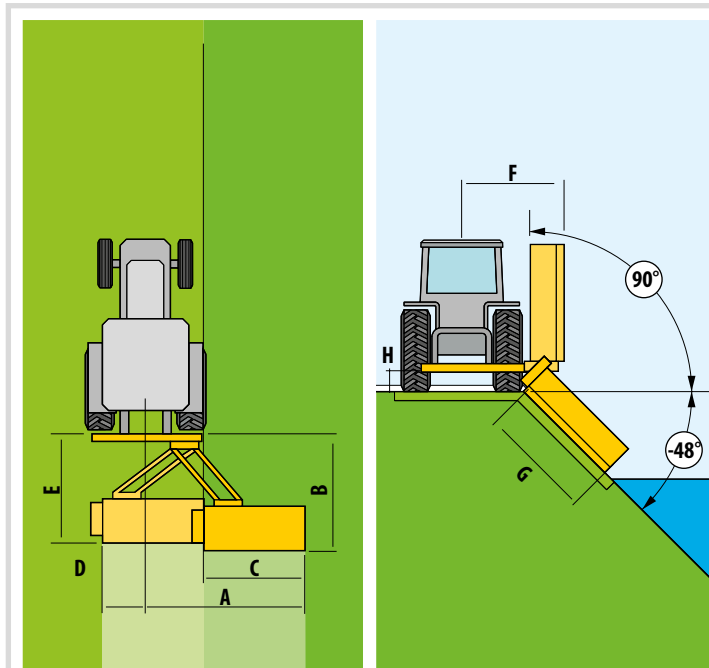
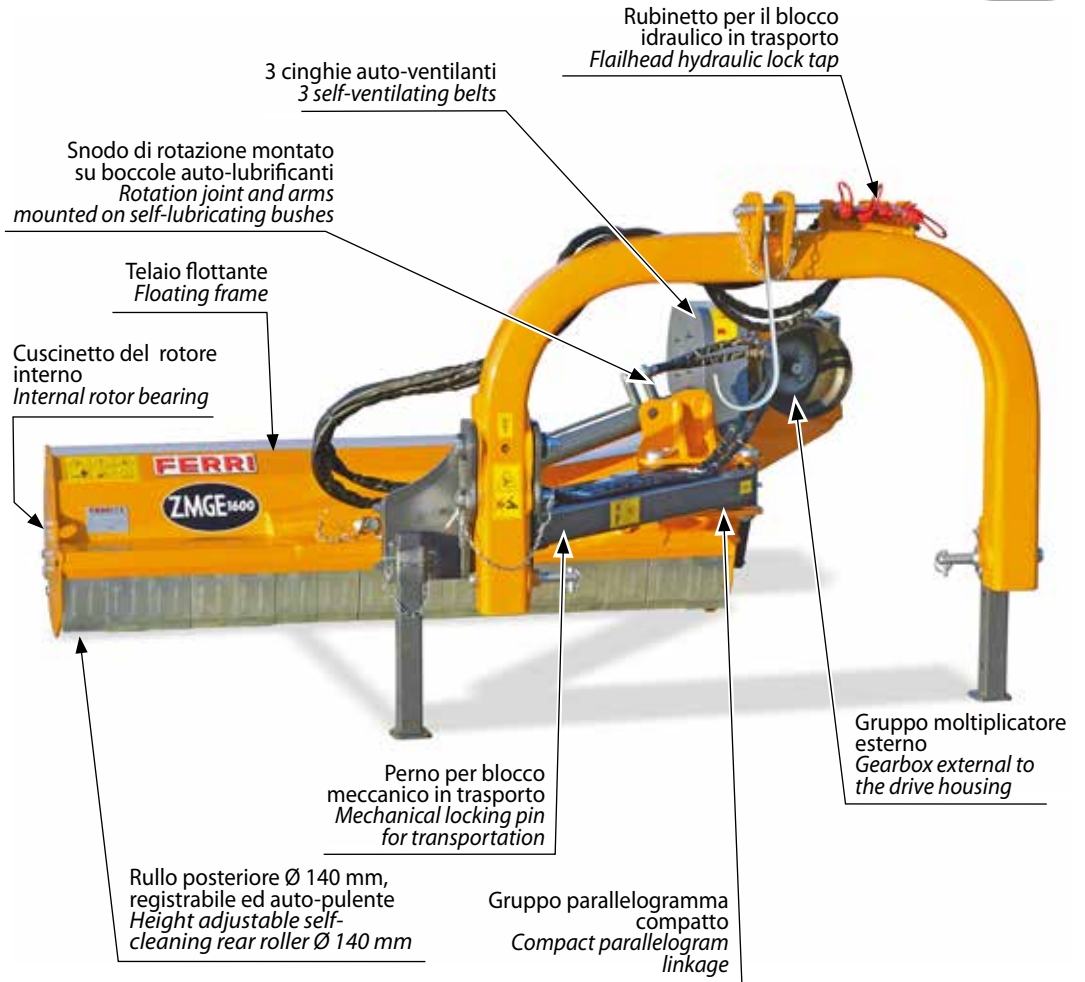
Telaio corpo trinciante flottante, auto-livellamento al terreno. Floating flail body frame, self-leveling to the ground.







Rubinetto per il blocco idraulico in trasporto, inserimento manuale (no catene, no staffe). Hydraulic lock tap for transport. Manual engagement (no chains, no brackets).



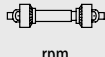




Perno per blocco meccanico in trasporto, (no catene, no staffe). Mechanical locking pin for transportation, (no chains, no brackets).



	ZMGE 1400	ZMGE 1600
	m	m
	ft	ft
A	2,59 8.50	2,79 9.15
B	1,81 5.94	1,81 5.94
C	1,42 4.66	1,62 5.31
D	-0,19 -0.62	-0,19 -0.62
E	1,72 5.64	1,72 5.64
F	1,65 5.41	1,65 5.41
G	1,02 3.35	1,22 4.00
H	0,40 1.31	0,40 1.31

Modello Model								
	m	ft	min HP	max kW	m	ft	kg	lb
ZMGE 1400	1,40	4.59	40 - 70	30 - 52	1,50	4.92	1.600	3.527
ZMGE 1600	1,60	5.25	40 - 70	30 - 52	1,50	4.92	1.700	3.748

**INFORMAZIONI TECNICHE / TECHNICAL DATA**

Modello Model							
	rpm	rpm	n	m/sec	ft/sec	Kg	lb
ZMGE 1400	540	2.700	3	48	157	445	981
ZMGE 1600	540	2.700	3	48	157	465	1.025

**NR. UTENSILI / NO. FLAILS**

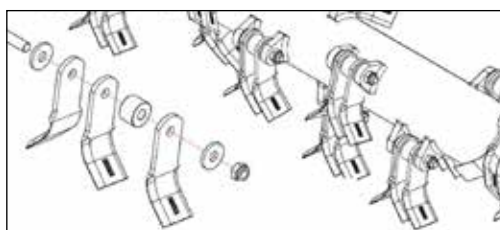
Codice Code	Descrizione Description	Nr. Utensili No. Flails
ZG141R0D001	ZMGE 1400 con mazze stampate / ZMGE 1400 with drop forged hammers	18
ZG141R0A001	ZMGE 1400 con multi coltelli polivalenti / ZMGE 1400 with "Multi-Y" flails	54
ZG161R0D001	ZMGE 1600 con mazze stampate / ZMGE 1600 with drop forged hammers	22
ZG161R0A001	ZMGE 1600 con multi coltelli polivalenti / ZMGE 1600 with "Multi-Y" flails	66



**MULTI COLTELLI POLIVALENTI**

Innovativo rotore con multi coltelli polivalenti per una trinciatura dei residui colturali più accurato ed uniforme.

**"MULTI-Y" FLAILS**

Innovative rotor with multi-purpose knives for more accurate and uniform shredding of cultural residues.


**UTENSILI DA TAGLIO / CUTTING FLAILS**

Descrizione / Description	Tipo/Type	Ø cm	Ø in
Mazze stampate per: legna, erba, sarmenti Drop forged hammers for: wood, grass, twigs		4	1.57
Multi Coltelli polivalenti per: erba, arbusti, cespugli, canne "Multi-Y" flails for: grass, shrubs, bushes, reeds		3	1.18

La trattoria deve essere dotata di almeno due prese d'olio a doppio effetto. In caso di disponibilità di una unica presa d'olio, si rende necessario montare il kit distributore a due leve (vedi accessori con supplemento prezzo). Il collegamento alla trattoria e la relativa messa in campo è CONSIGLIABILE siano effettuati insieme al Concessionario seguendo le indicazioni e le avvertenze indicate nel nostro libretto uso e manutenzione. Per eventuali altre informazioni contattare il nostro servizio post-vendita.

The tractor must be equipped with at least two double acting oil inlets. If only one oil inlet is available, a two lever control valve kit has to be fitted (see accessories at additional cost). It is RECOMMENDED that you connect the equipment to the tractor and start it up for the first time together with your Dealer, following the instructions and paying attention to the warnings indicated in our use and maintenance manual. If you require further information, please contact our after-sales service.

## DOTAZIONE STANDARD

- Attacco universale a 3 punti ISO di 1° cat. (2°cat. optional).
- Gruppo moltiplicatore pdf 540 giri/min in posizione ESTERNA al corpo macchina con ruota libera.
- Controtelaio interno.
- Cuscinetti rotore interni al telaio.
- Martinetto idraulico per inclinazione del corpo trinciante.
- **Spostamento laterale a parallelogramma con martinetto idraulico protetto.**
- Snodo di rotazione e bracci parallelogramma montati su boccole autolubrificanti.
- **Telaio corpo trinciante flottante, auto-livellamento al terreno.**
- **Sicurezza meccanica in posizione di trasporto.**
- Tendicinghie regolabile.
- FerriPERFECT, processo di bilanciatura elettronica a controllo numerico a due fasi del rotore.
- Rotore "OVERLAP" con sviluppo elicoidale a doppia elica potenziato.
- Rullo posteriore Ø 140 mm, registrabile ed auto-pulente.
- Protezione anteriore con bandelle in acciaio.
- Protezione posteriore in gomma-tela antiabrasione rinforzata.
- Albero cardanico con crociere rinforzate.
- Imballo su pallet dedicato.
- Protezioni antifortunistiche «CE».

## STANDARD EQUIPEMENT

- *Universal three point linkage ISO cat. 1 and 2.*
- *540 RPM PTO gearbox with overrun clutch positioned OUTSIDE the machine casing.*
- *Inner lining.*
- *Internal rotor bearings.*
- *Head positioning hydraulic cylinder and mechanical safety device for transport.*
- ***Lateral parallelogram offset with protected adjustable hydraulic cylinder.***
- *Rotation joint and arms mounted on self-lubricating bushes.*
- ***Floating flail body frame, self-leveling to the ground.***
- ***Transport position mechanical safety device.***
- *Adjustable belt tensioners.*
- *FerriPERFECT, electronic balancing system and two-phase numerical control of the rotor.*
- *Reinforced "OVERLAP" double row spiral rotor.*
- *Height adjustable self-cleaning rear roller Ø 140 mm..*
- *Front guard with steel flaps.*
- *Rear guard with reinforced wear resistant rubber cloth.*
- *PTO shaft with reinforced universal joints.*
- *Packaged on a separate pallet.*
- *Accident prevention protections according to EC directives.*



I dati tecnici riportati ed i modelli descritti si intendono non impegnativi. Per fini migliorativi il Costruttore si riserva il diritto di modifiche, senza preavviso. Disegni e fotografie possono riferirsi a equipaggiamenti opzionali o ad allestimenti destinati ad altri Paesi. Per ogni altra informazione, rivolgersi alla nostra rete di vendita.

*The technical specifications indicated and models described are not binding. For the purpose of making improvements, the manufacturer reserves the right to make changes to them without prior notice. Drawings and photographs may refer to optional equipment or configurations intended for other countries. If you require further information, please contact our sales network.*

