

# FERRI®

[www.ferrisrl.it](http://www.ferrisrl.it)

*Trinciatrici Laterali-Centrali*  
Central and offset mowers  
*Trituradoras Laterales - Centradas*  
Zentral- und seitlicher Mulcher

**ZMT**  
FARMING

**ZMTE**  
FARMING



*extra reach*  
**ZTE**  
FARMING





Le trinciatrici laterali-centrali serie ZMT – ZMTE – ZTE, grazie ad una ampia scelta di larghezza di lavoro ed utensili di taglio, rispondono alle esigenze delle aziende agricole e dei manutentori del verde. Le versioni, denominate "Farming" sono dotate di dispositivi idraulici e meccanici per assicurare le migliori condizioni in trasferimento. Sicurezza, affidabilità e tecnica avanzata contraddistinguono queste trinciatrici laterali e centrali.

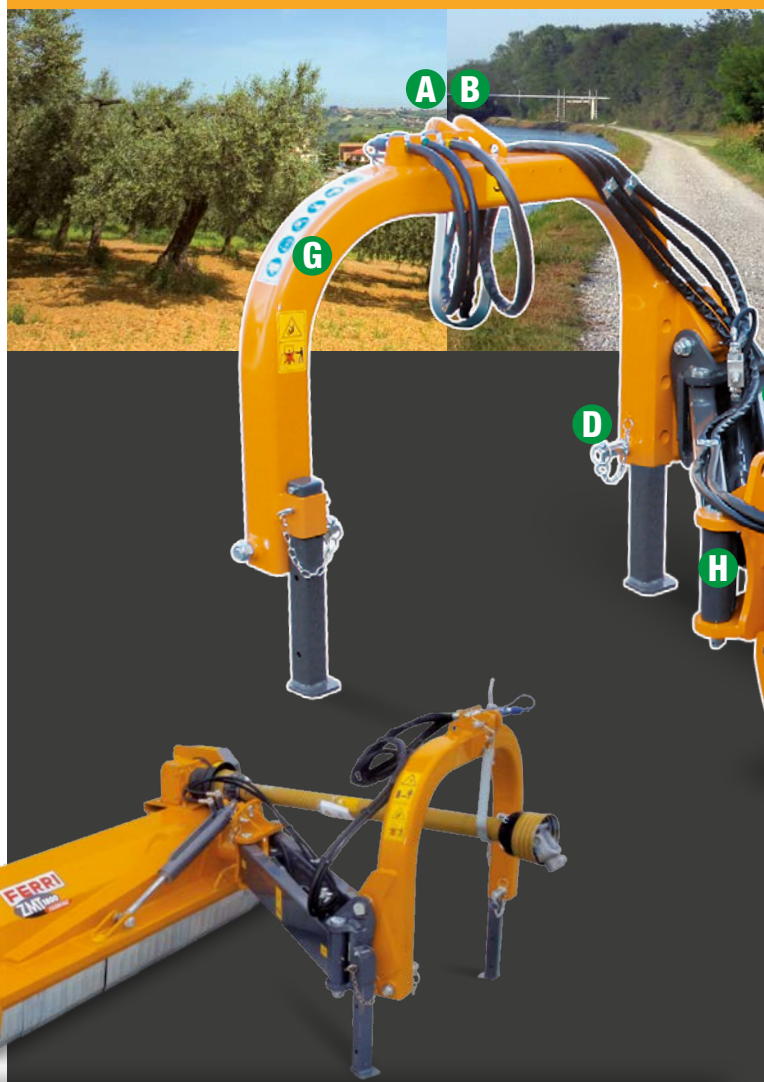
The central and offset mowers ZMT-ZMTE-ZTE, thanks to a wide range of working widths and thanks to the large choosing of different kind of flails, answer to the requirements of the farmers and of the landscape's specialists. The version "FARMING" is equipped with hydraulic and mechanical devices for ensuring the best conditions during the transport of the machine. Safety, reliability and advanced technology characterize these central and offset mowers.

Las trituradoras laterales-centradas ZMT-ZMTE-ZTE, gracias a una amplia variedad de ancho de trabajo y herramientas de corte, pueden cumplir las necesidades de los

agricultores y de las empresas de mantenimiento de los espacios verdes. Las versiones "Farming" estan equipadas con dispositivos hidráulicos y mecánicos para asegurar las mejores condiciones durante el transporte. Seguridad, fiabilidad y técnica avanzada, distinguen a estas trituradoras laterales-centradas.

Die zentral- und seitlichen Mulcher ZMT-ZMTE-ZTE, dank einer breiten Arbeitsbreiteauswahl und der Verfügbarkeit von mehreren Schnittwerkzeugen, antworten auf die Ansprüche der Landwirten und der Spezialisten der Landschaftspflege. Die Versionen "FARMER" verfügen über hydraulische und mechanische Vorrichtungen, um die besten Fahrkonditionen zu garantieren. Sicherherung, Zuverlässigkeit und höchste Technologie kennzeichnen diese Zentral- und seitlichen Mulcher.

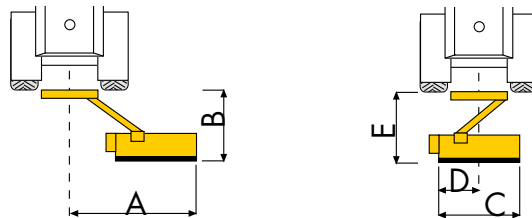
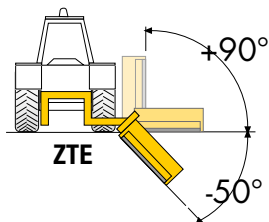
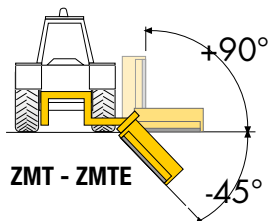
## Trinciatrici Laterali-Centrali Central and offset mowers Trituradoras Laterales - Centradas Zentral- und seitlicher Mulcher



Gruppo moltiplicatore interno alla trasmissione.  
Gearbox is fitted inside the transmission cover.  
Grupo reductor interno a la transmisión  
Getriebe innerhalb der Übertragungsgruppe.

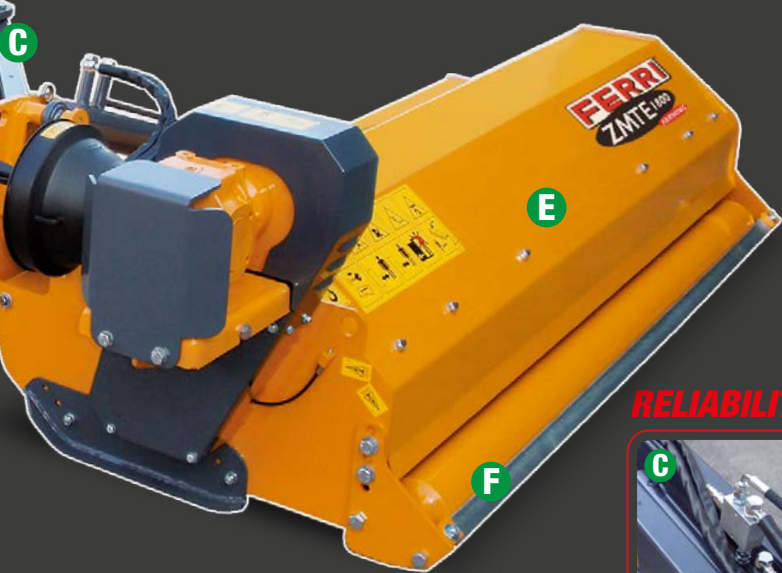


Gruppo moltiplicatore esterno alla trasmissione.  
Gearbox is fitted outside the transmission cover.  
Grupo reductor externo a la transmisión.  
Getriebe außerhalb der Übertragungsgruppe.



|     | ZMT1600 | ZMT1800 | ZMT2000 | ZMTE1600 | ZMTE1800 | ZMTE2000 | ZTE2300 |
|-----|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|
| A m | 2,22    | 2,42    | 2,62    | 2,80     | 3,00     | 3,20     | 3,27    |
| B m | 1,97    | 2,07    | 2,07    | 1,92     | 1,97     | 1,97     | 1,92    |
| C m | 1,64    | 1,84    | 2,04    | 1,64     | 1,84     | 2,04     | 2,25    |
| D m | 0,55    | 0,55    | 0,55    | 0,22     | 0,22     | 0,22     | 0,30    |
| E m | 1,86    | 1,92    | 1,92    | 1,80     | 1,86     | 1,86     | 1,79    |

# FERRI®



ZMT 1600-1800-2000

ZMTE 1600-1800-2000

ZTE 2300

## TECHNICAL



- Telaio oscillante. Autolivellamento al terreno.
- Floating frame following the ground contours.
- Coraza basculante (el cabezal se adapta a las ondulaciones del terreno).
- Gelenkiger Rahmen (Bodenanpassung).

## PERFORMANCE



- Rotore a 6 file con sviluppo elicoidale.
- 6-rows spiral rotor.
- Rotor en espiral de 6 hileras.
- 6-Reihen Spiralrotor.



- Rullo registrabile in altezza Ø 140 mm.
- Rear adjustable roller Ø 140 mm.
- Rodillo de 140 cm de diametro regulable en altura.
- Höhenverstellbare Stützwalze Ø 140 mm



- Snodo di rotazione montato su boccole autolubrificanti.
- Rotation joint on self lubricating bushing.
- Nudos de rotación y brazo paralelogramo lubricados.
- Drehgelenk mit selbstschmierenden Buchsen.

## RELIABILITY



- Martinetto per spostamento laterale con kit di sicurezza
- Hydraulic side shift cylinder fitted within the parallel arms for better protection during work
- Cilindro de desplazamiento protegido por el bastidor central.
- Zylinder für seitenschiebung zwischen den Armen des Parallelogramms



- Ammortizzatore meccanico con perno di sicurezza. Salvaguardia in caso di ostacolo.
- Mechanical breakaway (protection in case of obstacles).
- Amortiguador mecánico con perno de seguridad. Protección en caso de obstáculos.
- Mechanische Anfahrtsicherung.

## SAFETY



ZMT - ZMTE



- Rubinetto per il blocco idraulico in trasporto, inserimento manuale (no catene, no staffe)
- Hydraulic block tap for transport with manual activation (no chains or holders).
- Grifo para el bloqueo hidráulico en el transporte con dispositivo manual de entrada (no cadenas, ni soportes)
- Hydraulischer Sperrhahn mit Handbetätigung im Transportfall (keine Ketten oder Bügel).



ZTE



- Rubinetto di blocco idraulico inclinazione, del corpo trinciante in trasporto (no catene, no staffe).
- Hydraulic block tap of flail head during transport (no chains or holders).
- Grifo para el bloqueo hidráulico de la inclinación del cabezal en el transporte (ni cadenas, ni soportes)
- Hydraulischer Sperrhahn des Mähkopfs im Transportfall (keine Ketten oder Bügel).



**Trinciatrici Laterali-Centrali**  
**Central and offset mowers**  
**Trituradoras Laterales - Centradas**  
**Zentral- und seitlicher Mulcher**



| Informazioni tecniche<br>Technical data          | Informaciones técnicas<br>Technische Angaben             | ZMT        |         |         | ZMTE    |         |         | ZTE     |         |
|--|--|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|  |  | 1600       | 1800    | 2000    | 1600    | 1800    | 2000    | 2300    |         |
| <b>Modello / Model</b>                           | <b>Modelo / Modell</b>                                   |            |         |         |         |         |         |         |         |
| Larghezza di lavoro<br>Width of cut              | Ancho de corte<br>Arbeitsbreite                          | m          | 1,64    | 1,84    | 2,04    | 1,64    | 1,84    | 2,04    | 2,25    |
| Estensione massima laterale*<br>Max Sidesliding* | Máx desplazamiento lateral*<br>Max seitliche Reichweite* | m          | 2,22    | 2,42    | 2,62    | 2,80    | 3,00    | 3,20    | 3,27    |
| Inclinazione Testata<br>Flail head angle         | Angulo de giro del cabezal<br>Neigung Mulcher            |            | 45°/90° | 45°/90° | 45°/90° | 45°/90° | 45°/90° | 45°/90° | 50°/90° |
| Cinghie / Belts                                  | Correas / Keilriemen                                     | N°         | 3       | 3       | 4       | 3       | 3       | 4       | 4       |
| Peso / Weight                                    | Peso / Gewicht   | Kg         | 511     | 588     | 614     | 532     | 610     | 636     | 723     |
| Trattrici / Tractor                              | Tractor / Schlepper                                      | HP/PS      | 50/80   | 60/80   | 70/80   | 50/80   | 60/80   | 70/80   | 70/80   |
| Peso minimo trattrice<br>Min. Tractor weight     | Peso minimo tractor<br>Schleppermindestgewicht           | Kg         | 2200    | 2400    | 2600    | 2200    | 2400    | 2600    | 2800    |
| Larghezza minima trattrice<br>Min. Tractor width | Ancho mínimo tractor<br>Schleppermindestbreite           | m          | 1,80    | 2,00    | 2,20    | 1,80    | 2,00    | 2,20    | 2,20    |
| Presa di forza<br>Pto                            | T.d.f.<br>Zapfwelle                                      | Rpm<br>UpM | 540     | 540     | 540     | 540     | 540     | 540     | 540     |
| Velocità periferica<br>Blade tip speed           | Velocidad de cuchilla<br>Messer Geschwindigkeit          | m/sec      | 46      | 50      | 50      | 46      | 50      | 50      | 50      |

| Utensili di taglio / Flails / Martillos / Messertyp   |   |               |  |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---------------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Intercambiabili sul rotore a 6 file / Interchangeable on the 6 rows rotor / intercambiables en el rotor 6 hileras / Auf selbem Rotor auswechselbar 6-Reihen                 |   |               |  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Coltelli a "Y" per:<br>erba, cespugli, arbusti.<br>"Y" blades for:<br>grass, shrubs, bushes   | Cuchillas en forma de "Y" para:<br>hierba, matorjos<br>Mehrzweckmesser für:<br>Sträucher, Gebüsch                   | Ø max<br>3 cm |  | N° | 40 | 48 | 48 | 40 | 48 | 48 | -  |
| Mazzette stampate per:<br>legna, erba, sarmenti<br>Forged hammer-blades for:<br>woods, twigs, grass   | Martillos para:<br>hierba, poda, madera<br>Gepresste Schlägel für:<br>Holz, Rebholz, Gras                           | Ø max<br>4 cm |  | N° | 20 | 24 | 24 | 20 | 24 | 24 | -  |
| Intercambiabili sul rotore "OVERLAP" / Interchangeable on the same rotor "Overlap" / intercambiables en el mismo rotor "Overlap" / Auf selbem Rotor auswechselbar "Overlap" |   |               |  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Mazze stampate per:<br>legna, erba, sarmenti<br>Forged hammer-blades for:<br>woods, twigs, grass  | Martillos forjados para: madera,<br>poda, hierba<br>Gepresste Schlägel für:<br>Holz, Rebholz, Gras                  | Ø max<br>4 cm |  | N° | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 22 |
| Coltelli polivalenti per:<br>erba, arbusti, cespugli, canne<br>Multiuse flails for:<br>grass, bushes, shrubs, sticks, wood  | Cuchillas multiuso para:<br>hierba, arbustos, poda, madera<br>Mehrzweckmesser für:<br>Gras, Gebüsch, Sträucher      | Ø max<br>3 cm |  | N° | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 66 |
| Rotore specifico / Specific rotor / Rotor Especifico / Spezifisch. Rotor  |   |               |  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Coltelli snodati per:<br>erba, cespugli<br>Articulated Y blades for:<br>grass, bushes   | Cuchilla flotantes en forma de<br>"Y" para: hierba, matorjos<br>Aufgeschälte Messer für:<br>Gras, Rohricht, Gebüsch | Ø max<br>2 cm |  | N° | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 96 |

\* Dall'asse della trattrice all'estremità della testata trinciante / Reach measured from tractor centre line to head edge / Centro desde el tractor al extremo del cabezal / Von der Mitte des Schleppers bis Außenkante des Mulchers



**FERRI srl**  
 Via Govoni, 30  
 44034 Tamara (FE) Italy  
 Tel. +39 0532 866866  
 Fax +39 0532 866851  
 info@ferrisrl.it - www.ferrisrl.it



Dati indicativi e non impegnativi. • All data subject to change • Todos los datos son orientativos y están sujetos a cambio sin previo aviso • Sämtliche Angaben nur richtungsweise und unverbindlich.  
 campbelladv.com 07915D - ZMT - ZMTE - ZTE Farming I/EN/ES/DE Rev.1 - 1000