

# FERRI

FRANCE

*une gamme adaptée*



## Gamme Agricole



PREVIEW

### **BROYEURS D'ACCOTEMENTS AVEC BOITIER EXTERNE**

- Le nouveau modèle ZMTE PRO est la solution idéale pour le secteur agricole et les petites collectivités pour entretenir les accotements, les bordures de parcelles, les fossés et autres zones enherbées. Ce broyeur peut travailler en position latérale ou arrière. Il est idéal pour être monté sur les tracteurs entre 60 et 80 CV. Equipé de

série d'une tôle de blindage en DOMEX pour une protection maximale du caisson et d'un amortisseur mécanique protégeant la machine en cas d'obstacles, le Broyeur ZMTE PRO est idéal pour l'herbe, buissons, broussailles, sarments et bois jusqu'à 4cm de diamètre.



Boitier extérieur.



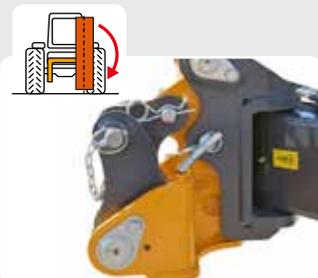
Tôle de blindage avec "couverture totale" en Domex 700.



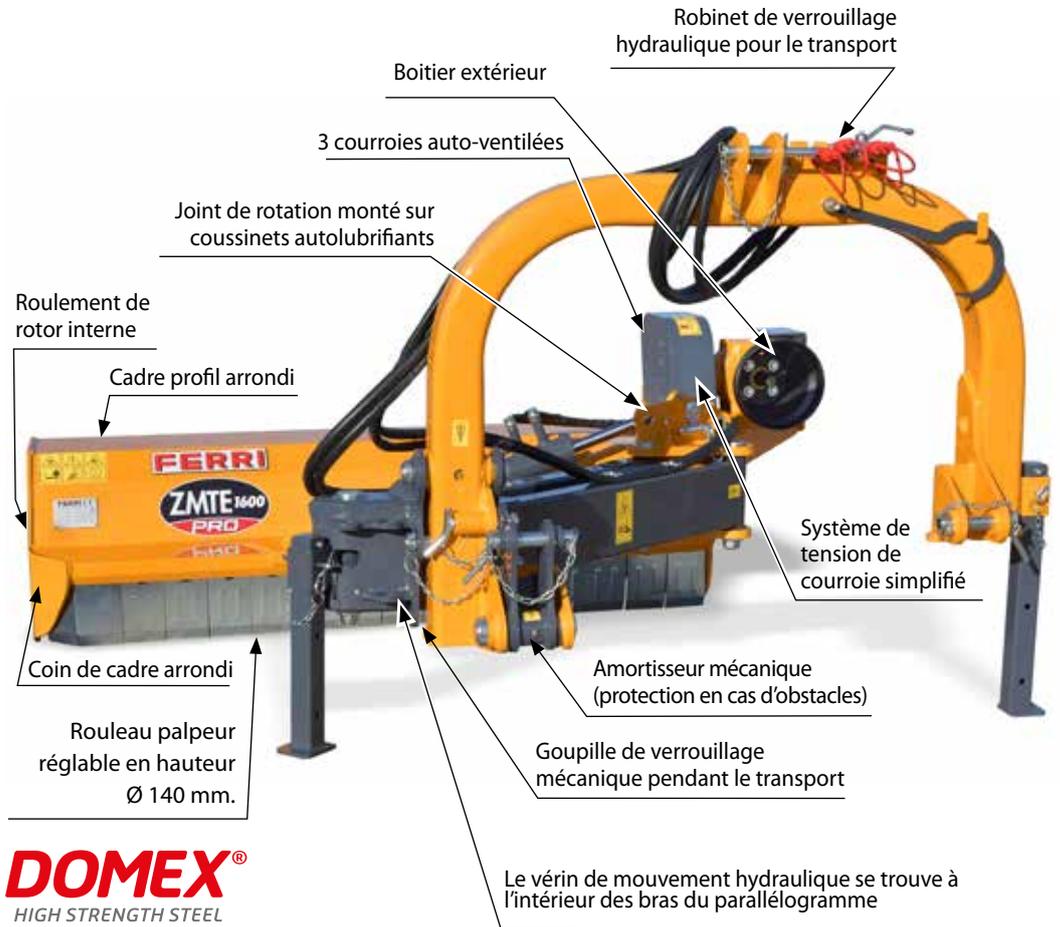
Amortisseur mécanique (protection en cas d'obstacles).



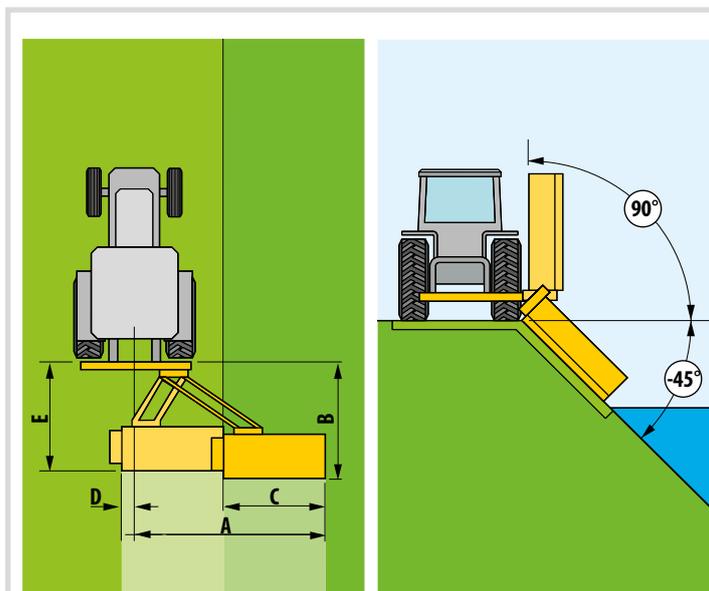
Broyeur avec châssis flottant pour un suivi parfait du terrain.



Goupille de verrouillage mécanique pendant le transport, (pas de chaînes, pas de supports).



**DOMEX®**  
HIGH STRENGTH STEEL



	ZMTE PRO 1600	ZMTE PRO 1800	ZMTE PRO 2000
	m	m	m
	ft	ft	ft
<b>A</b>	2,80 9,19	3,00 9,84	3,20 10,50
<b>B</b>	1,97 6,46	1,97 6,46	1,97 6,46
<b>C</b>	1,64 5,38	1,84 6,04	2,04 6,69
<b>D</b>	0,22 0,72	0,22 0,72	0,22 0,72
<b>E</b>	1,86 6,10	1,86 6,10	1,86 6,10

Modèles								
	mm	ft	min HP	max kW	m	ft	kg	lb
<b>ZMTE PRO 1600</b>	1,64	5.38	60-80	45-52	1,80	5.90	2.400	5.291
<b>ZMTE PRO 1800</b>	1,84	6.04	60-80	45-52	2,00	6.56	2.400	5.291
<b>ZMTE PRO 2000</b>	2,04	6.69	70-80	52-59	2,20	7.22	2.600	5.732

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Modèles							
	rpm	rpm	n	m/sec	ft/sec	Kg	lb
<b>ZMTE PRO 1600</b>	540	2.514	3	53,9	176,8	606	1.336
<b>ZMTE PRO 1800</b>	540	2.514	3	53,9	176,8	634	1.398
<b>ZMTE PRO 2000</b>	540	2.514	3	53,9	176,8	655	1.444

**NR. OUTILS**

Référence	Description	Nr. outils
<b>ZF161R0A001</b>	ZMTE PRO 1600 avec couteaux "Y"	40
<b>ZF161R0D001</b>	ZMTE PRO 1600 avec marteaux estampés	20
<b>ZF181R0A001</b>	ZMTE PRO 1800 avec couteaux "Y"	48
<b>ZF181R0D001</b>	ZMTE PRO 1800 avec marteaux estampés	24
<b>ZF201R0A001</b>	ZMTE PRO 2000 avec couteaux "Y"	48
<b>ZF201R0D001</b>	ZMTE PRO 2000 avec marteaux estampés	24

**EQUIPEMENTS DU ROTOR**

Description	Type	Ø cm	Ø in
<b>Interchangeable sur le même rotor</b>			
Couteaux "Y" pour: herbe, buissons, arbusters		3	1.18
Marteaux estampillés pour: bois, sarments, herbe		4	1.57

Il est conseillé que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions données par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente. Machine testée et pré-rodée avant expédition.

## EQUIPEMENTS DE SERIE

- Attelage universel ISO 3 points 2ème cat.
- Boitier-Multiplicateur en position EXTERIEUR avec Pdf 540 tr/min.
- Tôle de blindage avec "couverture totale" en Domex 700.
- Roulement de rotor interne.
- Vérin hydraulique pour l'inclinaison du corps du broyeur.
- Déplacement latéral du parallélogramme par vérin hydraulique protégé.
- Joint de rotation monté sur coussinets autolubrifiants.
- Broyeur avec châssis flottant pour un suivi parfait du terrain.
- Amortisseur mécanique (protection en cas d'obstacles).
- Sécurité mécanique pour le transport.
- Système de tension de courroie simplifié.
- FerriPERFECT, processus d'équilibrage électronique du rotor à commande numérique en deux étapes.
- Rotor "OVERLAP" hélicoïdal renforcé avec épaisseur 10 mm pour équipement avec marteaux et couteaux.
- Rouleau palpeur réglable en hauteur Ø 140 mm.
- Protection avant avec pallettes antiprojection.
- Protection arrière renforcée en toile de caoutchouc résistant à l'abrasion.
- Cardan à profil hexalobé avec croisillons renforcés.
- Emballage sur une palette dédiée.
- Protection conforme aux normes "CE"



Les données techniques et les modèles décrits ne sont pas contractuelles. Pour toutes améliorations le fabricant se réserve le droit de modifier ce document sans aucun préavis. Tous les dessins et photos non contractuels peuvent concerner des équipements en option et valable pour d'autres pays. Pour des plus amples informations, merci pour contacter notre réseau.



### FERRI France

Plaine de Fongrave - 81800 RABASTENS

Tél. +33 (0) 5 63 40 84 00 - Fax +33 (0) 5 63 40 84 08

contact@ferri-france.fr [www.ferri-france.fr](http://www.ferri-france.fr)