



Outils à dents 2 rangées  
*Tine cultivator with 2 rows*



La force maîtrisée

# EUROGRIP : Une nouvelle génération de dent plus puissante

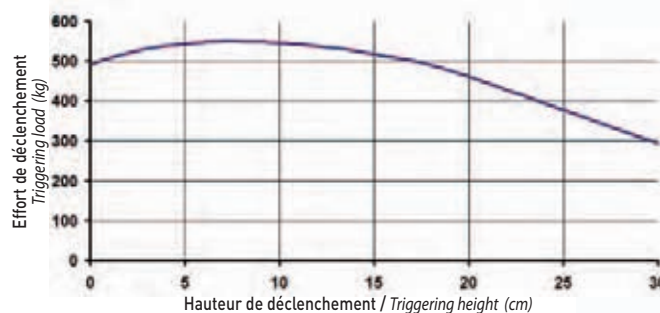
A new, more powerful generation of tine

La cinématique de la nouvelle dent avec son ressort horizontal permet à la sécurité ressort d'accompagner la dent dans son mouvement. La plage de pleine puissance est ainsi plus longue et garantit un effet anti-pianotage plus important.

*The operating mechanism of the new tine with its horizontal spring enables the tine to move safely. As a result, the full power range is longer and guarantees a greater vibration prevention effect.*

## Puissance de travail / HP requirement

- Très grand dégagement 850 mm → pour travailler en forte présence de débris végétaux
- Forme de l'étau pensée pour favoriser un bon mélange terre - paille
- Double ressort → une plus grande résistance pour une durée de vie accrue
- 3 réglages d'entrure possibles → pour s'adapter à tous les types de sol
- *Very large 850 mm clearance → for working with large amounts of plant and vegetable waste*
- *Bar-shaped designed to aid good earth/straw mixture*
- *Double spring → greater resistance for longer life*
- *3 pitch settings available → adaptable to suit all ground types*



- Effort à la pointe 550 Kg → évite le pianotage dans les conditions les plus difficiles
- Hauteur de déclenchement jusqu'à 30 cm → permet de passer au-dessus des plus gros obstacles
- Sécurité boulon de cisaillement en plus du non stop → pour les conditions les plus extrêmes
- *Peak load 550 kg → avoids vibration in the most difficult conditions*
- *Triggering height up to 30 cm → to pass above very large obstructions*
- *Shear bolt security as well as non-stop security → for the most extreme conditions*

## Un concept fiable / A reliable concept

- Dent sans entretien, axes bagués surdimensionnés → limite les coûts et le temps d'entretien
- Dent boulonnée sur le châssis : sans brides, sans soudures → sans contraintes sur le châssis
- *Tine requires no maintenance, oversized bushed axes → for reduced costs and maintenance time*
- *Tine screwed onto the frame: no flanges, no welding → no strain on the frame*

• Variante économique SBC :  
Sécurité boulon de cisaillement

• *Cost effective variant SBC:  
Shear bolt security*



# TOPTILLER

De 5 à 25 cm de profondeur  
To work from 5 to 25 cm

Grâce à ses ailettes de 500 mm, le TOPTILLER est idéal pour scalper les racines au déchaumage, ou pour détruire les couverts végétaux.

*With its 500 mm wings, the TOPTILLER is ideal for scalping roots during tillage, or for destroying plant cover.*



Disques de nivellement Ø 460 mm crénelés, avec sécurité boulons de cisaillement ou herses peignes Ø 12 mm ou bien encore des pattes de nivellement. En option les disques extérieurs peuvent avoir un amortisseur.

*Notched 460 mm-diameter levelling discs, with shear bolt security, or 12 mm-diameter finger harrows, or levelling tines. As an option the outside discs may be fitted with a buffer.*



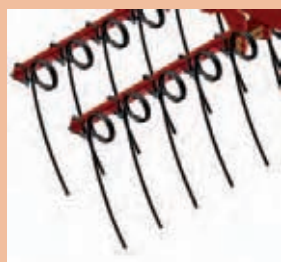
Grâce à son châssis bi-poutre le TOPTILLER est court et maniable.

*With its two-beam frame, the TOPTILLER is short and easy to handle.*

## Réglage automatique des disques de nivellement ou de la herse *Automatic adjustment of levelling discs or of 2 rows finger harrow*

Grâce au montage sur un parallélogramme, lorsque l'utilisateur change de profondeur de travail les disques ou la herse se règlent automatiquement à la bonne hauteur par rapport au rouleau. Ils permettent aussi de suivre les terrains dénivelés.

*Thanks to its mounting onto a parallel support, when the user changes working depth the discs or the finger harrow adjust automatically to the right height in relation to the roller. They also allow to work on uneven surfaces.*



Réglage de profondeur de travail par cales basculantes ou totalement hydrauliques : Simple et intuitif.

*Adjustments to working depth using a tipping mechanism of pivoting rings or a fully hydraulic mechanism: Simple and user friendly.*

# MAXITILLER 2 : Le chisel polyvalent

De 5 à 35 cm de profondeur  
To work from 5 to 35 cm

## The multi-purpose tiller

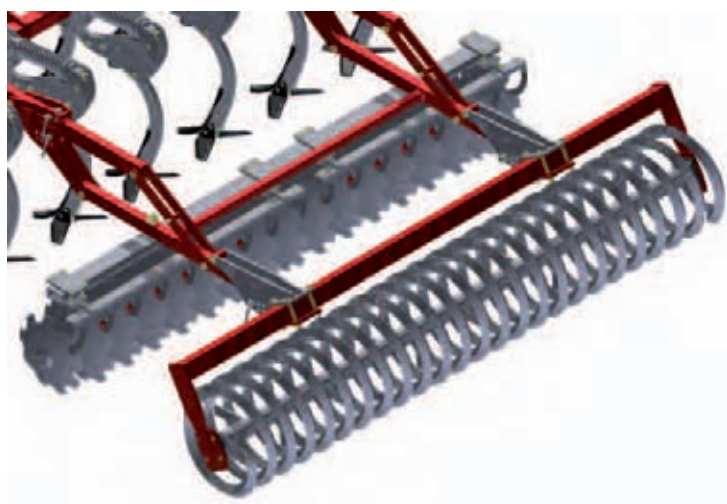
Le MAXITILLER 2 est polyvalent, adapté aux préparations de lit de semences comme aux déchaumages ou au travail en profondeur, il est l'outil indispensable sur l'exploitation.

*The MAXITILLER 2 is versatile, adapted to suit seedbed preparation as well as for tillage or deep ploughing. It is an essential tool for the farm.*

### MAXITILLER 2 SR :

- Version économique rouleau simple ou herse peignes, réglage par cales basculantes ou hydrauliques.

- *Economical version - single roller or finger harrows, adjustment using a tipping mechanism of pivoting rings or a hydraulic mechanism.*



### MAXITILLER 2 DVR :

- Version 1 train de disques + rouleau, bon sectionnement et mélange des résidus, puis rouleau de rappui.

- *Single disc gang + roller version, good cutting and mixing of waste, then consolidation roller.*



### MAXITILLER 2 DVR :

- Version double train de disques, très efficace en présence de résidus. Très bonne capacité de nivellement.

- *2 disc gangs version, very efficient with waste. Excellent levelling capacity.*



Le MAXITILLER 2 est équipé d'un soc de 50 mm et un protège dent. Il peut réaliser un travail profond ou superficiel, il peut être équipé d'ailettes.

*The MAXITILLER 2 is fitted with a 50 mm share and deflector. It can perform deep or surface work, and can be fitted with share wing.*



Réglages de profondeur de travail centralisés en un seul point.

*Depth adjustment centralised at one single point.*



Réglages de l'angle des trains de disques de 0 à 10°.

*Adjustment of disc gangs angle from 0 up 10°.*

# Équipements arrière / Rear equipment



**RFP 10 barres plates Ø 550 mm :**  
 • bon émiettement, polyvalent, à éviter en sols humides.  
**10 flat bars Ø 550 mm:**  
 • good crumbling, versatile. Avoid humid soils.



**RTR 10 tubes Ø 550 mm :**  
 • très bon émiettement, polyvalent, à éviter en sols humides et caillouteux.  
**10 round bars Ø 550 mm:**  
 • very good crumbling, versatile. Avoid humid and stony soils.



**RSR Ø 600 mm :**  
 • très bon nivellement, tassement moyen, adapté aux sols légers.  
 • very good levelling, average consolidation, suitable for light soils.



**RDC Ø 600 mm :**  
 • très bon émiettement grâce aux couteaux entre les disques, rouleau polyvalent, bon rappui.  
 • Very good crumbling due to cutters between the discs, versatile roller, good consolidation.



**RTB AV 8 tubes Ø 450 mm/AR 9 barres plates Ø 400 mm :**  
 • bon émiettement, nivellement, rappui.  
**FRONT 8 round bars Ø 450 mm/REAR 9 flat bars Ø 400 mm:**  
 • good crumbling, levelling, consolidation.



**RJB Ø 550 mm :**  
 • rouleau lourd, émiettement important, idéal en préparation de lit de semences, convient à tout type de sols.  
 • heavy roller, high crumbling, ideal for seedbed preparation, suitable for all soil types.



**Herse peignes (solo) double rangée Ø 16 mm :**  
 • assure un bon nivellement et une bonne répartition des pailles.  
**Double-row finger harrows (single) Ø 16 mm:**  
 • good levelling and even straw spreading.



**Train de disques crénelés Ø 510 mm + rouleau au choix.**  
**Single notched disc gang, Ø 510 mm + choice of roller.**

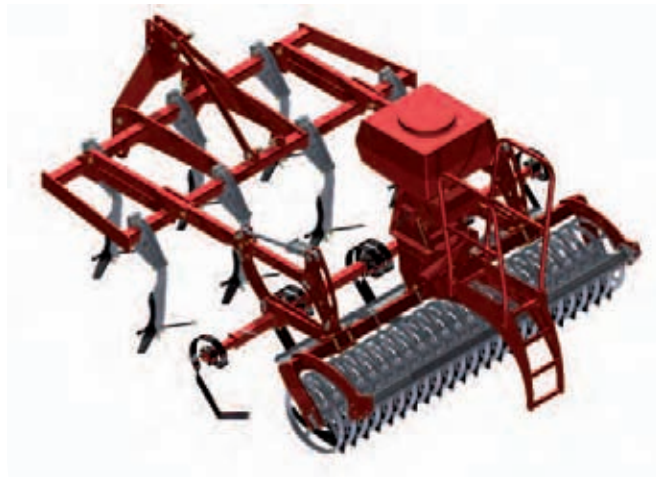


**Double train de disques crénelés Ø 510 mm.**  
**Double notched disc gangs, Ø 510 mm.**

Toptiller	Maxitiller 2 SR, rouleau seul.	Maxitiller 2 DVR : disques +rouleau	Maxitiller 2 DVR : double disque
✓	✓	✓	
✓	✓	✓	
✓	✓	✓	
✓	✓	✓	
✓	✓		
✓	✓	✓	
	✓		
		✓	
			✓

# Déchaumer puis semer les couverts végétaux

Plough stubble then sow the plant cover



Notre gamme de semoirs pneumatiques de précision (300 et 500 l) s'intègre parfaitement à nos outils. L'implantation de cultures dérobées se fait ainsi en un seul passage et sur toute la largeur de travail. Le remplissage se fait à l'aide d'une passerelle d'accès sécurisée. Tous les semoirs ont la Distribution Proportionnelle à l'Avancement (DPA).

*Our range of pneumatic precision seed distributors (300 and 500 l) is perfectly suited to our tools. Intercropping can be carried out in one round and on all of the work. Filling is carried out using a safe walkway. All seed distributors have Advanced Proportional Distribution (DPA).*



Boîtier de contrôle des organes de semis, compteur ha, dose de semis, calibrage automatique et vidange.

*Control box of seeding unit, ha counter, seed dosage, automatic grading and extraction*



- 8 éclateurs (16 sur le 500 l) pour une répartition homogène de la graine.
- 8 splitters (16 on 500 l) for uniform distribution of the seed.



- Deux rotors de distribution :  
1 petite cannelure et 1 grosse cannelure.
- Two distribution rotors:  
1 small and 1 large channel.



- Vidange rapide de la trémie.
- Quick emptying of the seeding unit.

# Caractéristiques techniques

## Specifications

	TOPTILLER			
	FIXE / MOUNTED RIGID		PORTÉ REPLIABLE / FOLDABLE MOUNTED	
	TOPTILLER 300 P	TOPTILLER 350 P	TOPTILLER 400 P	TOPTILLER 500 P
Nombre de dents / Number of tines	7	8	9	11
Nombre de rangées de dents / Number of tines rows	2			
Largeur de travail / Working width (m)	3	3,5	3,9	4,9
Largeur hors tout / Overall width (m)	3	3,5	≤ 3 m	≤ 3,5
Dégagement sous bâti / Underframe clearance (mm)	860			
Dégagement entre poutres / Clearance between beams (mm)	790			
Pas entre dents / Line spacing (mm)	430	425	430	445
Sections de châssis / Frame sections (mm)	100 x 100			
Attelage / Linkage (Cat)	Cat 2 ou 3 au choix		Cat 2 ou 3 au choix	
<b>Poids et puissance conseillée (disques nivellement+rouleau tube Ø 550 mm) / Recommended weight and power (levelling discs + cage roller, Ø 550 mm)</b>				
Puissance conseillée min - max (CV) / min - max HP requirement	100 - 150	110 - 160	140 - 170	150 - 200
Poids sécurité boulons / Weight with security by shear bolt (kg)	1540	1660	2390	2710
Poids non-stop / Weight with non-stop security (kg)	1790	1950	2710	3100

	MAXITILLER 2			
	FIXE / MOUNTED RIGID		PORTÉ REPLIABLE / FOLDABLE MOUNTED	
	MAXITILLER 300 P	MAXITILLER 350 P	MAXITILLER 400 P	MAXITILLER 500 P
Nombre de dents / Number of tines	11	13	13	17
Nombre de rangées de dents / Number of tines rows	2			
Largeur de travail / Working width (m)	3	3,5	3,9	4,9
Largeur hors tout / Overall width (m)	3	3,5	≤ 3 m	≤ 3 m
Dégagement sous bâti / Underframe clearance (mm)	860			
Dégagement entre poutres / Clearance between beams (mm)	790			
Pas entre dents / Line spacing (mm)	270	260	290	290
Sections de châssis / Frame sections (mm)	100 x 100			
Attelage / Linkage (Cat)	Cat 2 ou 3 au choix		Cat 2 ou 3 au choix	
<b>Poids et puissance conseillée (rouleau tube seul Ø 550 mm) / Recommended weight and power (cage roller only Ø 550 mm)</b>				
Puissance conseillée min - max (CV) / min - max HP requirement	90 - 150	100 - 160	130 - 170	140 - 200
Poids sécurité boulons / Weight with security by shear bolt (kg)	1420	1570	2190	2530
Poids non stop / Weight with non-stop security (kg)	1820	2030	2660	3145
<b>Poids et puissance conseillée (double trains de disques Ø 510 mm) / Recommended weight and power (double disc gangs set Ø 510 mm)</b>				
Puissance conseillée min - max (CV) / min - max HP requirement	100 - 150	120 - 170	150 - 210	160 - 230
Poids sécurité boulons / Weight with security by shear bolt (kg)	1680	1880	2490	2980
Poids non stop / Weight with non-stop security (kg)	2080	2340	2960	3590



Les modèles portés repliables mesurent moins de 3 m au transport.

Mounted foldable models have a transport width below 3 m.

## Équipement roues latérales / Lateral wheels



En option, les modèles fixes peuvent recevoir des roues latérales Ø 540 mm, 6,00 x 9 10 ply, profil bombé/lisse.

In option, mounted rigid model can receive lateral wheels Ø 540 mm, 6.00x9, 10 ply, rounded smooth profile.



En option, les modèles repliables peuvent recevoir des roues latérales Ø 610 mm, 200/60R 14,5 14 ply, profil plat / ligné.

In option, mounted foldable models can receive lateral wheels Ø 610 mm, 200/60R 14,5, 14 ply, flat lined profile.

## Autres produits de la gamme EUROTECHNICS AGRI

Others EUROTECHNICS AGRI products



**EUROTECHNICS**  
GOIZIN JEAN de BRU SUIRE  
**AGRI**

Travail du sol, broyage, fourrage, intérieur de ferme  
*Cultivation, consolidation and grass management*

Cachet commercial revendeur  
*Dealer's stamp*

Pièces/SAV  
JEAN DE BRU  
Z.I.L'Estagnol - 11090 CARCASSONNE  
FRANCE  
Tél. +33 (0)5 49 80 65 59  
Fax +33 (0)5 49 80 65 58

Commercial/Marketing  
EUROTECHNICS AGRI  
ZI - 79300 SAINT AUBIN DU PLAIN  
FRANCE  
Tél. +33 (0)5 49 80 29 20  
Fax +33 (0)5 49 65 96 16  
[www.eurotechnicsagri.eu](http://www.eurotechnicsagri.eu)  
[info@eurotechnics.eu](mailto:info@eurotechnics.eu)