



Outils à dents



La force maîtrisée

NEOTILLER / MAXITILLER

Un nouveau concept de déchaumeurs à dents plus polyvalent pour travailler de 5 à 40 cm.

Les 3 rangées de dents augmentent le brassage de la terre avec les résidus végétaux et réduisent les risques de bourrage :

- Pas entre dents : 300 mm • Distance entre rangs : 750 mm • Dégagement sous bâti : 800 mm



- Déchaumage superficiel 5-20 cm.
- Pseudo-labour 15-25 cm.
- Ameublissement 25-40 cm.

Le châssis est modulable : le NEOTILLER, avec disques de nivellement pour travaux de déchaumage superficiel, peut se transformer en un MAXITILLER en remontant les disques et démontant les ailettes, pour travailler jusqu'à 40 cm de profondeur.

Version portée P :

- châssis 100x100,
- attelage 3 points, cat. 2 et 3.

Version portée repliable PR :

- châssis 150x100,
- cadres 3 poutres □ de 100x100,
- attelage 3 points, cat. 3.

Version semi portée SP :

- châssis de 150x100,
- cadres 3 poutres □ de 100x100,
- timon d'attelage avec anneau fixe Ø 51 mm,
- éclairage et signalisation,
- chariot de transport avec 1 vérin hydraulique, 2 roues 400/60R15.5 et frein de parking.



Composez votre modèle !

ZONES DE TRAVAIL	NEOTILLER		MAXITILLER		
			SR		DVR
3 rangées de dents au choix					
Dents NSR Non Stop à Ressort	X	X	X	X	X
Zone intermédiaire au choix					
Disques de nivellement	X				
Double rangées herses peignes HP		X			
Un train de disques Ø 510 mm					X
Zone arrière au choix					
Double rangée herses peignes HP			X		
Rouleau Tube RTR Ø 550 mm	X	X	X		X
Rouleau Spire RSR Ø 600 mm	X	X	X		X
Rouleau double rangées RTB (AV 8 tubes Ø 450 mm / AR 9 barres plates Ø 400 mm)	X	X	X		
Rouleau disques creux RDC Ø 600 mm	X	X	X		
Rouleau disques pleins RJB Ø 550 mm	X	X	X		
Rouleau double rangées de disques ondulés RDO Ø 510 mm			X		
Double trains de disques en V Ø 510 mm			X	X	
Rouleau Fers Plats RFP Ø 500 mm	X	X	X		

NEOTILLER / MAXITILLER

Choix de dents et de socs pour travailler de 5 à 40 cm de profondeur.

Dents NSR sécurité Non-Stop à Ressort :



Une sécurité Non-Stop à ressort à résistance variable

- Forte dans les premiers cm (500 kg sur la pointe) permettant de pénétrer les sols durs.
- Puis constante avec escamotage sur près de 30 cm de hauteur.

Une dent sans entretien :

- Pas de graisseur.
- Axes montés sur bagues traitées anti-usure.

Une fixation par bride moulée sur le châssis

Un étauçon de forte épaisseur (60x25 mm) en acier spécial.



Socs adaptables à la dent NSR :

Soc multifonctions avec ailettes démontables et déflecteur :

- Mélange terre/paille intense
- Le soc ne lisse pas le sol en profondeur, la pointe étant plus basse que les ailettes. Les ailettes scalpent toute la surface du sol.
- Le déflecteur permet de bien retourner la terre sur le côté pour la mélanger avec les résidus et évite les remontées le long de la dent.
- Les ailettes se démontent facilement. Toutes les parties du soc se démontent indépendamment les unes des autres.



- **Soc multifonctions :** une pointe de 80 mm, des ailettes de 340 mm et un déflecteur de 80 mm idéal pour un déchaumage à vive allure entre 5 et 20 cm.

Socs boulonnés :



- **Soc multifonctions avec protège lame :** la profondeur de travail peut atteindre 40 cm.

Socs SMR interchangeables :

montage/démontage rapide, montés sur un cône d'adaptation fixé sur la dent. Livrés avec une clé de montage.



- **Soc Triangulaire 350 mm SMR**



- **Soc pointe SMR 50 mm :** ameublissement.

Socs multifonctions disponibles en carbure sans ou avec ailettes

Montage socs/dents

DENTS	SOCES	PROFONDEUR DE TRAVAIL (cm)	NEOTILLER	MAXITILLER
NSR Sécurité Non-Stop à ressort	Multifonctions (80 mm + déflecteur) avec ailettes 340 mm	5 à 20	Standard	Option
	Multifonctions (80 mm + protège-lame) sans ailettes	15 à 40	(Possible)	Standard
	Triangulaire SMR 350 mm	5 à 15	Option	Option
	Pointe SMR 50 mm	15 à 40	Option	Option

NEOTILLER

3 zones de travail pour un déchaumage parfait

Néo-Déchaumeur polyvalent
Profondeur de travail : 5 à 20 cm
Pour tracteur de 100 à 240 CV

- Version avec disques de nivellement, pour brasser la terre et niveler le travail des dents en toutes conditions

- Disques de bordures télescopiques sur modèle 3 m pour rester dans le gabarit de 3 m au transport.

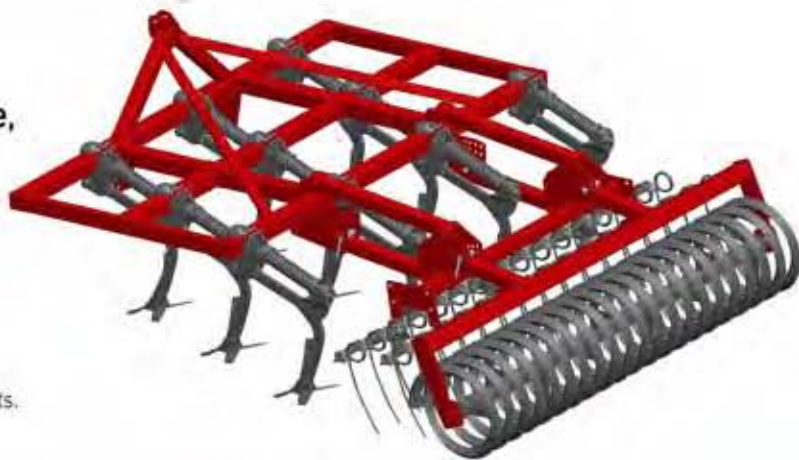


- Les disques de nivellement Ø 450 mm sont décalés pour éviter les risques de bourrage et de billonnement.
- Disques montés sur paliers avec roulement à rouleaux coniques encaissant tous les efforts axiaux.

- Version avec double rangées de herse peigne, pour niveler le sol devant le rouleau dans les terres légères à moyennes

Herse peigne :

- Doigts de 12 mm de diamètre
- Réglage de profondeur par brochage.
- Réglage de l'angle d'attaque des doigts.



Informations techniques

MODÈLES	Porté P		Porté repliable PR			Semi-porté repliable SP			
	10	11	14	16	18	14	16	18	20
Nombre de dents	10	11	14	16	18	14	16	18	20
Puissance mini-maxi [CV]	110 - 140	120 - 150	150 - 190	170 - 210	190 - 240	150 - 190	170 - 210	190 - 240	210 - 270
Largeur de travail (m)	3.00	3.30	4.20	4.80	5.40	4.20	4.80	5.40	6.00
Largeur de transport (m)	3.00	3.50	<3.00	<3.00	<3.00	<3.00	<3.00	<3.00	<3.00
Nombre de disques de nivellement	8	9	11	12	13	11	12	13	15
Poids [Kg] dents NSR + disques nivellement + rouleau RTR	1640	1780	2715	2950	3210	3805	4040	4300	4590

MAXITILLER

Chisel lourd

Profondeur de travail : 15 à 40 cm
Pour tracteur de 120 à 300 CV

2 à 3 zones de travail pour un travail profond et/ou superficiel tout en affinant la surface du sol

- Version SR avec rouleau tube RTR, spire RSR, disques creux RDC, disques pleins RJB, fers plats RFP ou tubes/barres RTB.



- Version DVR avec double trains de disques : combinez le travail profond d'un chisel avec le mélange et le nivellement de 2 rangées de disques.

- Disques de 510x3.5 mm de diamètre montés sur un arbre carré de 30 mm et paliers à roulements à billes triple étanchéité.
- Réglage de l'angle des disques avec vis de blocage.



- Version DVR avec une rangée de disques intermédiaire + rouleau tube RTS ou spire RSR, pour obtenir le meilleur nivellement après un mélange intensif des résidus végétaux.

- Disques de 510x3.5 mm de diamètre montés sur un arbre carré de 30 mm et paliers à roulements à billes triple étanchéité.
- Réglage de l'angle des disques avec vis de blocage.



Informations techniques

MODÈLES		Porté P		Porté repliable PR			Semi-porté SP			
		10	11	14	16	18	14	16	18	20
Nombre de dents	SR	10	11	14	16	18	14	16	18	20
	DVR	10	11	14	16	18	14	16	18	20
Puissance mini-maxi [CV]	SR	120 - 140	130 - 160	170 - 200	190 - 230	210 - 260	170 - 200	190 - 230	210 - 260	230 - 290
	DVR	130 - 150	140 - 170	180 - 210	200 - 240	220 - 270	180 - 210	200 - 240	220 - 270	240 - 300
Largeur de travail [m]		3.00	3.30	4.20	4.80	5.40	4.20	4.80	5.40	6.00
Largeur de transport [m]		3.00	3.50	<3.00	<3.00	<3.00	<3.00	<3.00	<3.00	<3.00
Poids [Kg]	SR - Dents NSR+rouleau RJB	1685	1875	2730	3000	3325	3820	4090	4415	4740
	DVR - Dents NSR+double trains de disques	1880	2010	3300	3510	3745	4390	4600	4835	5070

CULTITILLER

2 à 3 zones de travail pour déchaumages et reprise de labour

Cultivateur

Profondeur de travail : 5 à 25 cm

Pour tracteur de 105 à 260 CV

Châssis en 100x100 à 3 rangées de dents :

• Pas entre dents : 230 mm • Distance entre rangs : 750 mm • Dégagement sous bâti : 700 mm

• Dent double spire □ 30 ou 35 = une sécurité pour les terres faciles.



• **Soc réversible**
400x55x15 mm : pointu, pénètre facilement avec peu de puissance



• **Soc double cœur**
440x130x19 mm : mélange et ameublissement plus intenses et profonds de par sa largeur



• **Soc Triangulaire**
250 mm : travail superficiel à plat.



• **Socs SMR interchangeables :** montage/démontage rapide, montés sur un cône d'adaptation fixé sur la dent. Livrés avec une clé de montage.



• **Soc Triangulaire**
250 mm SMR



• **Soc pointe SMR**
50 mm : ameublissement



ZONES DE TRAVAIL

CULTITILLER

3 rangées de dents au choix

Dents Spire □ 30	X	X
Dents Spire □ 35	X	X

Zone intermédiaire au choix

Double rangées herse peignes HP		X
---------------------------------	--	---

Zone arrière au choix

Double rangées herse peignes HP	X	
Rouleau Tube RTR Ø 550 mm	X	X
Rouleau Spire RSR Ø 600 mm	X	X
Rouleau double rangées RTB AV 8 tubes Ø 450 / AR 9 barres plates Ø 400	X	X
Rouleau disques creux RDC Ø 600 mm	X	X
Rouleau disques pleins RJB Ø 550 mm	X	X
Rouleau Fers Plats RFP Ø 500 mm	X	X



Informations techniques

MODÈLES	Porté P		Porté repliable PR				
	13	15	18	20	22	24	26
Nombre de dents	13	15	18	20	22	24	26
Puissance mini-maxi (CV)	105 - 130	120 - 150	145 - 180	160 - 200	175 - 220	190 - 240	210 - 260
Largeur de travail (m)	3,00	3,40	4,15	4,60	5,00	5,50	6,00
Largeur de transport (m)	3,00	3,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Poids machine seule (Kg)	720	815	1485	1555	1625	1695	1795

ROULEAUX

• Réglage de profondeur :



Version 3 zones : réglage de la profondeur du rouleau, des disques ou de la herse peigne par parallélogramme et 2 broches permettant de faire varier la profondeur de travail sans avoir à régler à nouveau la hauteur des disques.



Version 2 zones : réglage de la profondeur du rouleau par simple broche. Sur MAXITILLER avec double trains de disques, parallélogramme assurant aux disques un suivi parallèle au terrain.



Rouleau Tubes RTR Ø 550 mm à 10 tubes (80 kg/m) : polyvalent, tassement moyen, adapté aux sols secs ou légèrement humides. Bonne portance de par son diamètre.



Rouleau Spire RSR Ø 600 mm (125 kg/m) : bon nivellement, tassement moyen, adapté aux terres légères et moyennes pouvant être humides. Bonne portance de par son diamètre.



Rouleau double rangée RTB AV 8 tubes Ø 450 mm/ AR 9 barres plates Ø 400 mm (100 kg/m) : bon émiettement, bon nivellement, bon rappui, adapté aux terres moyennes.



Rouleau Disques Creux RDC Ø 600 mm (190 kg/m) : composé de disques à profil conique, écartés de 125 mm qui tassent le sol en profondeur. Les couteaux intercalés entre les disques émiettent et fissurent la surface du sol, évitent le bourrage entre les disques, et sillonnent le sol. Adapté aux sols moyens, secs ou humides, non pierreux (risque de blocage).



Rouleau Fers Plats RFP Ø 500 à 11 barres (80 kg/m) : polyvalent, adapté aux sols secs, motteux. Les barres cassent les mottes. Bon émiettement, bon appui. Eviter les sols pierreux.



Rouleau Disques Pleins RJB Ø 550 mm (220 kg/m) : composé de disques écartés de 125 mm, fermés sur les côtés, montés sur un arbre Ø 70 mm et paliers à roulements à billes auto-alignants à triple étanchéité. Les disques à profil ondulé tassent le sol en profondeur et laissent une surface striée.

Le sillonnement du sol permet l'infiltration de l'eau propice à l'activité biologique du sol et de la décomposition. Des grattoirs placés à l'arrière entre les disques, assurent un nettoyage optimal du rouleau.

De par son poids/m, il est adapté aux sols lourds et légers, motteux et humides à faible ou forte profondeur.

• Roues frontales de terrage pour une meilleure précision de travail :



Sur modèle porté fixe :
roues pneumatiques 600x9
10 ply profil bombé/lisse
(Ø 540 mm - largeur 160 mm).



Sur modèles portés repliables et semi-portés :
roues pneumatiques 200/60x14,5 14 plys, profil plat/ligné (Ø 610 mm, largeur 210 mm).

Autres produits de la gamme EUROTECHNICS AGRI



travail du sol, broyage, fourrage, intérieur de ferme

Cachet commercial revendeur

Usine/SAV/Magasin
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
@ sav@eurotechnics.eu

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
info@eurotechnics.eu