

TEOS - TEOS R

Déchaumeur à dents courbes 3 rangées



TEOS - TEOS R

Déchaumeur à dents courbes 3 rangées

Points forts

Le déchaumeur combiné TEOS est l'outil polyvalent par excellence. Grâce à sa conception unique, il peut recevoir de multiples combinaisons de nivellement, de rouleaux et de herses.

La dent courbe reçoit plusieurs choix de socs pour s'adapter au travail souhaité :

- Déchaumage superficiel
- Reprise de labour
- Préparation et reprofilage des sols

3 rangées de dents

Dégagement sous bâti 800 mm

Distance entre rangs 800 mm

Pas entre dents de 300 mm

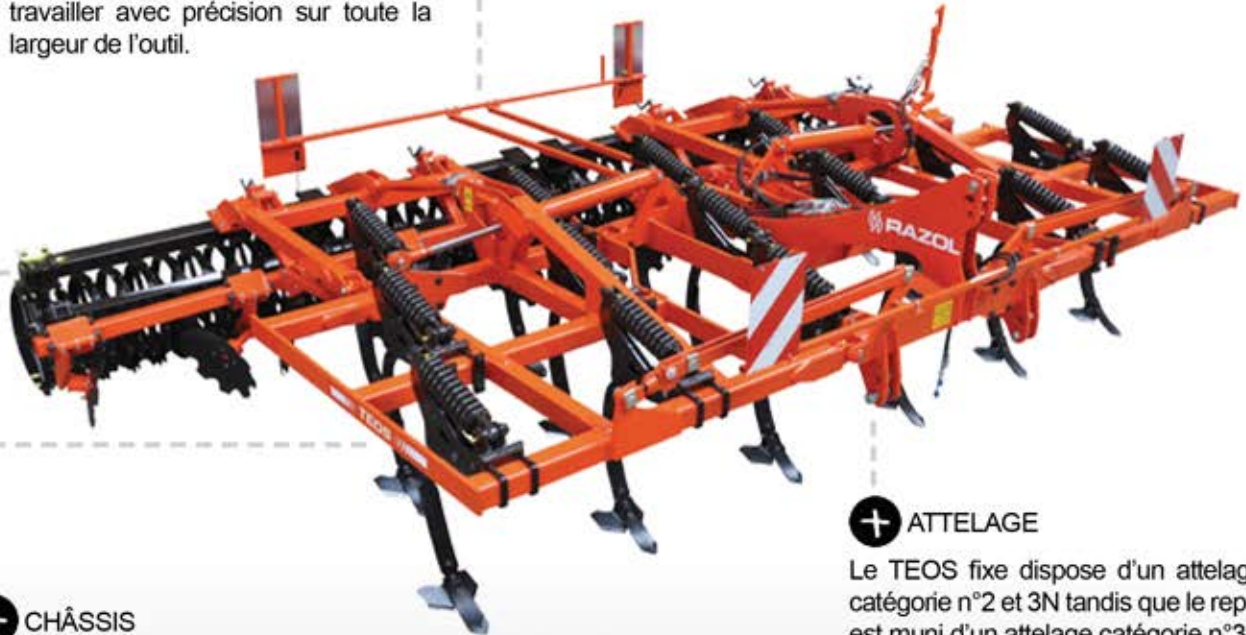
+ TERRAGE DU ROULEAU

Le contrôle de profondeur se fait par le biais du rouleau et des roues pour travailler avec précision sur toute la largeur de l'outil.

+ SIGNALISATION

L'outil est équipé de panneaux rétro réfléchissants avants et arrières afin de garantir une sécurité optimale lors des déplacements routiers.

En version repliable, une rampe LED viendra reporter la signalisation du tracteur masquée par l'encombrement de l'outil.



+ CHÂSSIS

Le TEOS fixe est représenté par une structure mécano-soudée avec la première poutre en 100x100x10 mm et les deux suivantes en 100x100x8 mm afin d'augmenter la robustesse du châssis.

Le TEOS repliable reprend le même principe avec un châssis central et deux panneaux latéraux.

+ ATTELAGE

Le TEOS fixe dispose d'un attelage en catégorie n°2 et 3N tandis que le repliable est muni d'un attelage catégorie n°3

+ TRANSPORT

La largeur de transport du TEOS fixe est de 3 m ou 3 m 50 suivant le modèle.

Pour le TEOS repliable, le châssis mécanosoudé permet aux 2 panneaux latéraux de se replier à 3 mètres, idéal sur route. Les 4 vérins garantissent la planéité du châssis. La sécurité est assurée grâce à un vérin hydraulique synchronisé avec les vérins de repliage afin d'obtenir un verrouillage automatique.

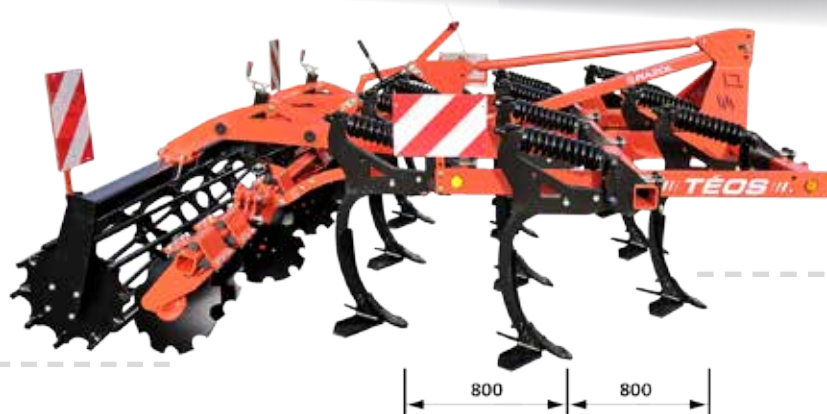


3 ZONES DE TRAVAIL EN ACTION

100%
mélange

3. RAPPUYER

2. NIVELER



1. MELANGER

Le robuste châssis en 3 poutres permet d'atteindre un écartement de 800 mm entre rangs et de 300 mm entre dents.

Le résultat : un enroulement Terre/résidus important, idéal en présence de végétaux, en travaillant entre 5 et 30 cm de profondeur pour des vitesses comprises entre 6 et 10 km/h.

SECURITES



+ SECURITE NON-STOP

La dent est constituée d'une chape en acier mécano-soudée et d'un étau-courbe de section 60x25 mm. La puissance à la pointe de 450 kg de la dent Non-Stop est assurée par 2 ressorts coaxiaux.

Le système Aramix à bague mécanindus et axe graissable a été repris et réadapté à la sécurité TEOS pour en faire un élément très robuste et résistant aux conditions difficiles (2 graisseurs accessibles par dents).



+ SECURITE BOULON

L'étau-courbe est directement fixé sur une chape par l'intermédiaire de 2 vis, dont l'une est pré-cisaillée afin d'assurer une sécurité mécanique en cas d'effort trop important à la pointe de la dent.

SOCS

Le TEOS se révèle être encore plus polyvalent par le choix important des socs qui est capital agronomiquement et financièrement pour préserver ses sols avec une rentabilité optimale. C'est pourquoi le choix des socs varie en fonction des sols et de la profondeur souhaitée. Le montage des socs Duo Twist en fait un outil idéal de déchaumage : le sol est travaillé sur toute la largeur. La pointe garde l'outil dans le sol, les ailerons déchaument régulièrement et les étraves vrillées accélèrent le mélange par un enroulement latéral : effet MULCHEUR garanti

Quick Change
310 mm

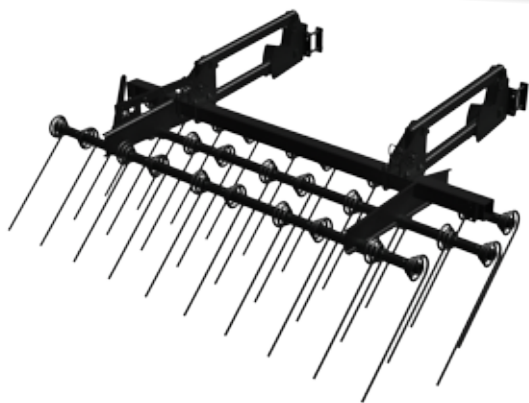
Duo Twist
80x12 + 350x10 mm

Double Cœur
450x130x15 mm

Duo Twist sans ailettes
80x12 mm



HERSE ET ROUE



+ HERSE PEIGNE

En 3 rangées de fils de Ø16 mm, elle assure un nivellement optimal après le passage des dents en remontant à la surface les débris végétaux afin de favoriser leur destruction.

Les roues sont préconisées dans le cas de l'utilisation de la herse peigne arrière.

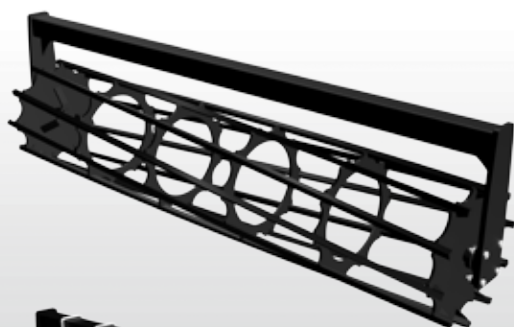


+ ROUE DE CONTROLE

Elles sont positionnées à l'avant de l'outil. Réglable facilement à l'aide d'une manivelle, elles assurent une stabilité de l'outil amélioré

ROULEAUX

Bien choisir son rouleau, c'est assurer de bons résultats agronomiques. C'est pourquoi la gamme TEOS propose un choix de 3 rouleaux afin de s'adapter au mieux à vos terres et aux résultats que vous souhaitez obtenir.



+ BARRES CARREES

Ø500 mm, carrés de 25 mm, 10 barres
Palier applique Ø50 mm

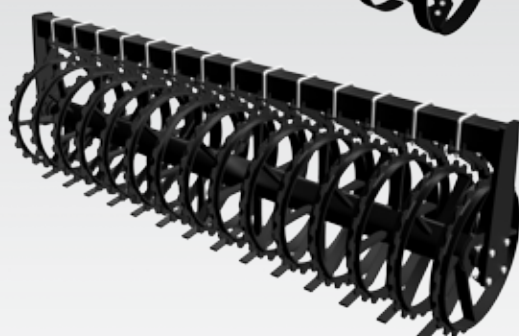
- Préparation du lit de semence
- Bon émiettement
- Très bon rendu avec ou sans herse arrière
- Poids : 100 kg/m



+ POLYFLEX

Ø570 mm, 4 lames flexibles + 1 lame intermédiaire
pas de 255 mm (entre lames flexibles)
Palier applique Ø50 mm

- Terres argilo-calcaire
- Bon rappui et émiettement
- Utilisation même en condition humide et collante
- Poids : 170 kg/m



+ T-PACK

Roues acier Ø620 mm, munies de créneaux, pas de 175 mm
Palier applique Ø50 mm

- Terres humides, riches en résidus, argiles, argilo-calcaire, limons
- Crénelage, assure la motricité
- Très bon compromis d'utilisation
- Poids : 200 kg/m

OPTION NIVELLEMENT

La remise en état des terrains exige souvent un équipement de nivellement, essentiel à la planéité du sol. Les disques ou les lames disposent d'un réglage en hauteur centralisé obtenu par 2 manivelles graduées à lecture immédiate.



+ LAMES NIVELEUSES

Les lames flexibles coudées (60x10 mm) égalisent les sols après le passage des dents, et leur flexibilité leur confère de bonnes capacités en présence de mottes et en conditions pier-reuses.

Aucun entretien pour ce système à lames.

+ DISQUES DE NIVELLEMENT

Les disques de recouvrement sont d'un grand diamètre (450 mm avec paliers étanches) pour assurer un bon dégagement en toutes conditions. Ils sont très appréciés en présence de résidus importants et dans les sols légers et battants.

Montés sur une sécurité à boudins caoutchouc, ils s'escamotent en présence d'obstacles.

CARACTERISTIQUES



Caractéristiques générales	Type	Fixe		Repliable		
	Largeur de travail	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m
	Nombre de dents	10	12	13	15	17
	Ecartement entre dents	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
	Poids (avec sécurité boulon)	800 kg	920 kg	1 450 kg	1 560 kg	1 665 kg
	Poids (avec sécurité non-stop)	1 110 kg	1 260 kg	1 850 kg	2 020 kg	2 190 kg
Type de socs	"Mulcheur" duo twist	78 kg	94 kg	102 kg	117 kg	133 kg
	"Mulcheur" duo twist sans ailette	38 kg	46 kg	50 kg	57 kg	65 kg
	"Mulcheur" duo twist avec pointe carbure	90 kg	108 kg	117 kg	135 kg	153 kg
	"Mulcheur" duo twist avec pointe et ailettes carbure	105 kg	133 kg	137 kg	158 kg	179 kg
	"Quick change" 310x8 mm	35 kg	42 kg	46 kg	53 kg	60 kg
	Double-coeur 450x130x15 mm	42 kg	50 kg	55 kg	63 kg	72 kg
Fixation de rouleaux	Réglage manuel par bras à cliquet	10 kg	10 kg	25 kg	25 kg	25 kg
	Réglage hydraulique (1 double effet)	35 kg	35 kg	80 kg	80 kg	80 kg
Rouleaux	Barres carrées Ø500 mm	515 kg	560 kg	687 kg	775 kg	859 kg
	Tpack Ø620 mm	720 kg	800 kg	960 kg	1 080 kg	1 205 kg
	Polyflex Ø570 mm	605 kg	670 kg	805 kg	906 kg	1 007 kg
Nivellement	Disque de nivellement	450 kg	450 kg	600 kg	678 kg	750 kg
	Lames de nivellement	165 kg	200 kg	240 kg	260 kg	270 kg
Herse peigne	Herse peigne HPR (fils Ø16 mm)	500 kg	530 kg	585 kg	615 kg	615 kg

Appareil à **DISQUES INDEPENDANTS**

SKYRON déchaumeur à disques indépendants porté fixe
SKYRON déchaumeur à disques indépendants porté repliable
SKYRON déchaumeur à disques indépendants autoporté

Appareil à **DISQUES X**

ZENITH RXH pulvérisateur autoporteur en X combiné
ZENITH RGH pulvérisateur autoporteur en X combiné
ZENITH RZH pulvérisateur autoporteur en X combiné
ZENITH RJH pulvérisateur autoporteur en X combiné
PHENIXTGX pulvérisateur autoporteur en X
PHENIXTBX pulvérisateur autoporteur en X

Appareil à **DISQUES V**

CWH - CWHR Cover Crop super lourd autoporteur en V
SYNCHRONIC CIN Cover Crop autoporteur en V
CLH - CVH Cover Crop lourd autoporteur en V
CIH - CJH Cover Crop autoporteur en V

Appareil à **DISQUES PORTES**

VITICROP pulvérisateur porté en X
TXL pulvérisateur porté en X
TRW - CCW pulvérisateur lourd porté réversible

Appareil de **ROULAGE**

TORO - RVH rouleur autoporteur en fonte
RVH EVO rouleur autoporteur à billes acier lisses

Appareil à **DENTS**

KILIS - KILIS R cultivateur combiné à dents vibrantes
AMX - AMX R déchaumeur à dents droites 2 rangées
PMX - PMX R déchaumeur à dents droites 3 rangées
TEOS - TEOS R déchaumeur à dents courbes 3 rangées

Appareil de **DECOMPACTAGE et de PRINTEMPS**

ARASOL AVS - AVR décompacteur porté
ARAPLOW ACV décompacteur ameublisement porté
ARAPLOW ACM - ACMH décompacteur ameublisement porté
ARAMULCH ADM - ADMH décompacteur ameublisement porté
BLI - BMI - BSI bineuse portée fixe et repliable
BPI bineuse frontale portée fixe et repliable