TÉOS - TÉOS R

Déchaumeur à dents courbes 3 rangées

RAZOL SUIRE
ENSEMBLE, CULTIVONS L'EXCELLENCE





www.razol.fr

TÉOS - TÉOS R

Déchaumeur à dents courbes 3 rangées

Le déchaumeur combiné TÉOS 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

Points forts

- 3 rangées de dents
- Dégagement sous bâti 800 mm
- Distance entre rangs 800 mm
- Pas entre dents de 300 mm

SIGNALISATION

L'outil est équipé de panneaux rétroréfléchissants 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.

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.



ATTELAGE

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

CHÂSSIS

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



TRANSPORT

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

Pour le TÉOS 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



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.

SÉCURITÉS



SÉCURITÉ NON-STOP

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

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

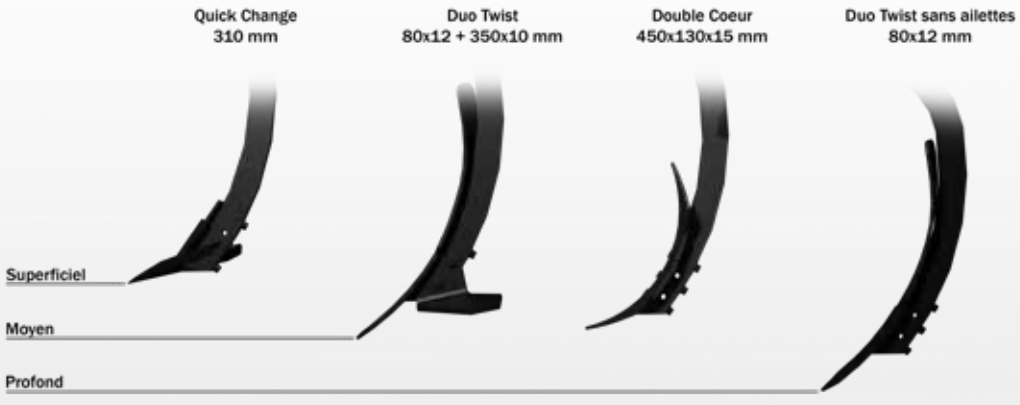


SÉCURITÉ BOULON

L'étançon 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 TÉOS 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



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 détritus 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 TÉOS proposent un choix de 3 rouleaux afin de s'adapter au mieux à vos terres et aux résultats que vous souhaitez obtenir.







BARRES CARRÉES

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 pierreuses.

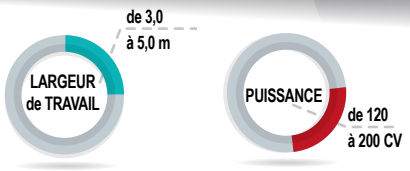
Aucun entretien pour ce système à lames.

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.

CARACTÉRISTIQUES



TÉOS	TÉOS 300 SB	TÉOS 350 SB	TÉOS R 400 SB	TÉOS R 450 SB	TÉOS R 500 SB
Type	Fixe	Fixe	Repliable	Repliable	Repliable
Largeur de travail	3,00 m	3,50 m	3,90 m	4,50 m	5,10 m
Largeur de transport	3,00 m	3,50 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Puissance	120 à 150 cv	130 à 160 cv	140 à 200 cv	160 à 200 cv	180 à 200 cv
Nombre de dents	10	12	13	15	17
Poids (avec sécurité boulon)	800 kg	920 kg	1 450 kg	1 560 kg	1 665 kg
Poids (avec sécurité non-stop)	1 100 kg	1 260 kg	1 850 kg	2 020 kg	2 190 kg

Socs

« Mulcheur » duo twist	Poids	78 kg	94 kg	102 kg	117 kg	133 kg
« Mulcheur » duo twist sans ailette	Poids	38 kg	46 kg	50 kg	57 kg	65 kg
« Mulcheur » duo twist avec pointe carbure	Poids	90 kg	108 kg	117 kg	135 kg	153 kg
« Mulcheur » duo twist avec pointe et ailettes carbure	Poids	105 kg	133 kg	137 kg	158 kg	179 kg
« Quick change » 310 x 8 mm	Poids	35 kg	42 kg	46 kg	53 kg	60 kg
Double coeur 450 x 130 x 15 mm	Poids	42 kg	50 kg	55 kg	63 kg	72 kg

Rouleaux

BARRES CARRÉES Ø500 mm	Poids	515 kg	560 kg	687 kg	775 kg	859 kg
TPACK Ø620 mm	Poids	720 kg	800 kg	960 kg	1 080 kg	1 205 kg
POLYFLEX Ø570 mm	Poids	605 kg	670 kg	805 kg	906 kg	1 007 kg

Fixation de rouleaux

Réglage manuel par bras à cliquet	Poids	10 kg	10 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Réglage hydraulique (1DE)	Poids	35 kg	35 kg	80 kg	80 kg	80 kg

Nivellement

Disques de nivellement	Poids	450 kg	450 kg	600 kg	678 kg	750 kg
Lames de nivellement	Poids	165 kg	200 kg	240 kg	260 kg	270 kg

Herse peigne

Herse niveleuse HPR Ø16 mm	Poids	500 kg	530 kg	585 kg	615 kg	615 kg

Appareil **à DISQUES INDÉPENDANTS**

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

Appareil **à DISQUES X**

ORBYS pulvériseur autoporteur en X combiné
ZÉNITH RGH pulvériseur autoporteur en X combiné
ZÉNITH RZH pulvériseur autoporteur en X combiné
ZÉNITH RJH pulvériseur autoporteur en X combiné
PHÉNIX TGX pulvériseur autoporteur en X
PHÉNIX TBX pulvériseur 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 PORTÉS**

VITICROP pulvériseur porté en X
VINIDISC déchaumeur à disques porté
TXL pulvériseur porté en X
TRW pulvériseur lourd porté réversible
CCW - CCU couvreuse de canne porté réversible

Appareil **de ROULAGE**

ROLLPACK rouleau autoporteur en fonte
TORO - RVH rouleau autoporteur en fonte
RVH EVO rouleau autoporteur à billes acier lisses

Appareil **à DENTS**

KILIS - KILIS R cultivateur combiné à dents vibrantes
TÉOS - TÉOS R déchaumeur à dents courbes 3 rangées

Appareil **de DÉCOMPACTAGE et de PRINTEMPS**

ARASOL AVLE décompacteur porté
ARASOL AVS - AVR décompacteur porté
ARAPLOW ACV décompacteur ameublisseur porté
ARAPLOW ACM - ACMH décompacteur ameublisseur porté
ARAMULCH ADM - ADMH décompacteur ameublisseur porté
DVV décompacteur ameublisseur porté

Appareil **de PRINTEMPS**

BLI - BMI - BSI bineuse portée fixe et repliable

RAZOL-SUIRE
38 ROUTE DE BERNADIN - 47400 FAUILLET - FRANCE
(+33) 5 53 84 19 20