

TÉOS *déchaumeurs à dents*



 **RAZOL**
la Maîtrise du sol

Le déchaumeur combi-né TÉOS est l'outil polyvalent par excellence. Grâce à sa conception unique, il peut recevoir de multiples combinaisons de nivellement et de rouleaux. La dent courbe reçoit un grand choix de socs pour s'adapter au travail souhaité : déchaumage superficiel, reprise de labour, préparation et reprofilage des sols.



La gamme TÉOS s'adapte à toutes les conditions

Planéité de travail

La conception de l'outil et la dent assurent un travail régulier et homogène sur toute la largeur de l'outil



Structure de châssis

La structure du châssis est adaptée au déchaumeur selon sa largeur : fixe, repliable, semi-porté



Les châssis sont renforcés par des plaques enveloppantes et tous les axes sont en acier traité.

Dent TÉOS non-stop

Le dent est constituée d'un étrier en acier mécano-soudé et d'un étauçon courbe de 60x25 mm de section. La puissance à la pointe de 450 kg de la dent Non-Stop est assurée par 2 ressorts. Aucun entretien n'est requis (pas de graisseur). La sécurité boulon est assurée par des boulons pré-cisaillés et des portées en acier traité.



Effet MULCHEUR

Le montage des socs DUO TWIST en fait un partenaire de déchaumage : le sol est travaillé sur toute la largeur de l'outil. La pointe garde l'outil dans le sol, les ailerons déchaument régulièrement et les étraves vrillées accélèrent le mélange par enroulement et propulsion latérale.



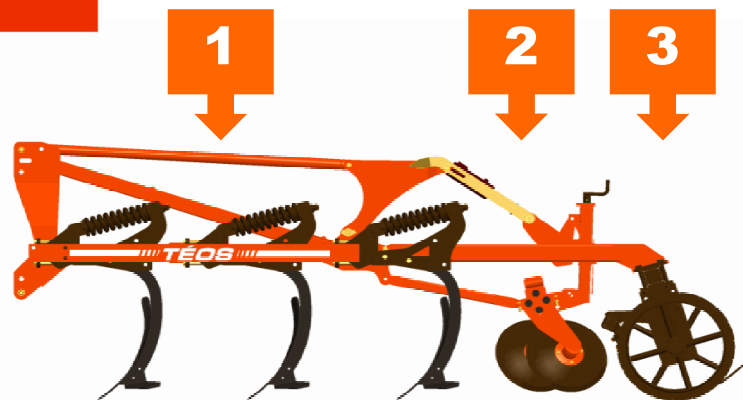
100% mélange

Le concept TÉOS

3 ZONES de travail en ACTION
Un mélange TERRE / RÉSIDUS homogène

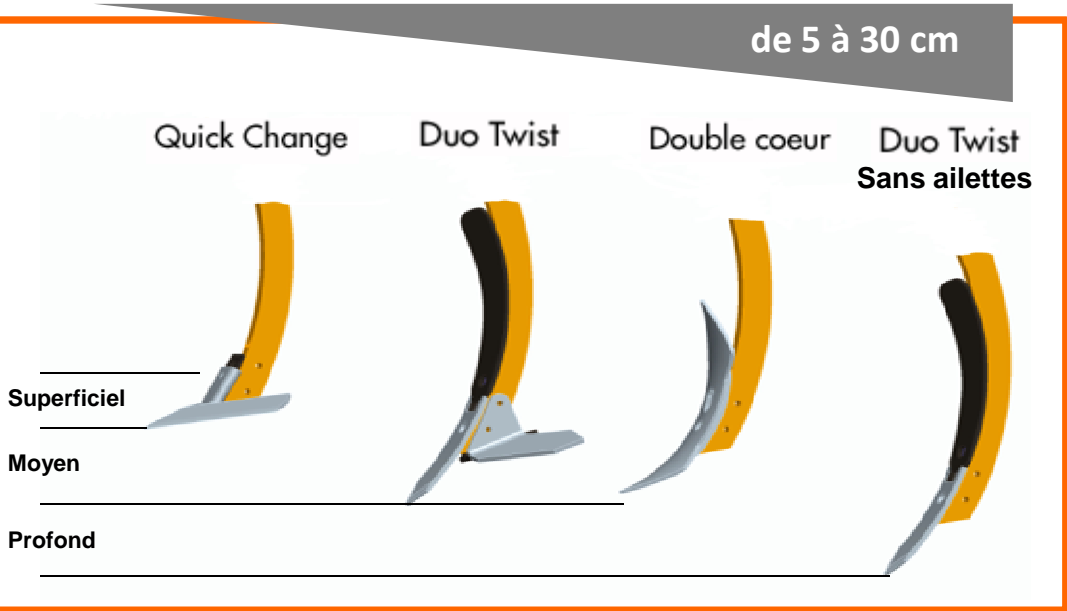
Le robuste châssis en 3 poutres offre un écartement de 800 mm et un pas entre dents de 300 mm entre dents. Le résultat : un enroulement TERRE / RESIDUS important idéal en présence de végétaux de 5 à 30 cm de profondeur pour des vitesses comprises entre 6 et 10 km/h.

le TEOs se révèle encore polyvalent par le choix de socs. Les différents types de socs permettent de choisir le travail souhaité : du déchaumage superficiel au travail profond de restructuration.



Un système de socs ÉVOLUTIF

L'adaptation des socs est capitale en termes agronomique et financier pour préserver ses sols avec une rentabilité optimale. C'est pourquoi le choix des socs varie en fonction de vos sols et de la profondeur souhaitée.



Sécurité NON-STOP



Sécurité BOULON



Système de nivellement

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

Les lames flexibles coudées (60 x 10 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.



Des réglages CENTRALISÉS

La profondeur de travail de l'outil est obtenue grâce à des cales escamotables centralisées. Grâce au système de 3^{ème} point des fixations de rouleau, le report de charge sur l'arrière du tracteur est optimal. Le réglage de la hauteur du système de nivellement est réalisé par un dispositif à vis et manivelle avec repère visuel.



déchaumeur à dents **TÉOS** porté fixe

Largeur de travail de 3 et 3,5 m – Puissance de 100 à 180 CV

CHASSIS FIXE

- Châssis FIXE en 100 x 100 x 8 mm
- Structure MONOBLOC à 3 rangées
- Potence intégrée au châssis
- Attelage à chapes CAT n°2 et n°3N
- 10 dents 3m et 12 dents 3,5m
- Ecartement entre poutres 800 mm
- Pas entre dents 300 mm
- Fixation de l'équipement arrière par 2 axes / 1 support
- Réglage manuel de l'équipement de nivellement par 2 manivelles à repère visuel

- Réglage manuel du rouleau par cales
- Plaques de signalisation de série

Structure de châssis

Le **TÉOS** est équipé d'une potence en CAT n°2 et 3N pour une meilleure robustesse en conditions difficiles. Ce modèle est parfaitement adapté aux tracteurs dont les puissances varient de 100 à 180 CV selon la profondeur de travail et l'équipement arrière.

Un outil évolutif

La gamme **TÉOS** est destinée aux travaux légers comme aux travaux lourds. La disposition à 3 rangées et le dégagement sous bâti permettent un brassage important très apprécié en présence de résidus de récolte. Le modèle **TÉOS** est ultra-maniable et polyvalent.

Niveler le terrain

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

Terrage sur le rouleau

Le contrôle de profondeur du **TÉOS** se fait uniquement sur le rouleau : le report de charge améliore la consolidation du sol et participe activement à la qualité du travail. Les roues sont uniquement préconisées dans le cadre de l'utilisation de la herse peigne arrière.



déchaumeur à dents **TÉOS R** *porté repliable*

Largeur de travail de 4 et 5 m – Puissance de 150 à 250 CV



1 DE
branchement

- Châssis MONOBLOC en 100 x 100 x 8 mm
- Attelage à chapes CAT n°3, 13 dents 4m et 17 dents 5m
- Ecartement entre poutres 800 mm
- Pas entre dents 300 mm
- Fixation de l'équipement arrière par 2 axes / 1 support sur chaque panneau
- Réglage manuel de l'équipement de nivellement par 2 manivelles à repère visuel
- Réglage manuel du rouleau par cales
- Repliage vertical à 3 m sur route
- Verrouillage des panneaux automatique
- 2 bras réglables stabilisateurs à l'avant pour assurer la régularité de travail
- 2 vérins à clapet à l'arrière pour une meilleure stabilité
- Eclairage et signalisation de série

Attelage à chapes

Les **TÉOS R** 4 et 5 mètres sont équipés d'une potence en CAT n°3 pour une meilleure robustesse en conditions difficiles. Ces modèles sont parfaitement adaptés aux tracteurs dont les puissances varient de 150 à 250 CV selon la profondeur de travail et l'équipement arrière.

3 mètres sur route

Le châssis **MONOBLOC** permet aux 2 panneaux latéraux de se replier à 3 m : idéal sur les routes. Les 2 vérins et les 2 haubans de renfort garantissent la planéité du châssis, surtout en conditions difficiles. La signalisation est proposée de série.

Niveler le terrain

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

Terrage sur le 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. Les roues sont également préconisées dans le cadre de l'utilisation de la herse peigne arrière.

déchaumeur à dents **TÉOS S** *semi-porté repliable*

Largeur de travail de 4,5 et 6 m – Puissance de 160 à 350 CV

2 DE
branchement

- Châssis **MONOBLOC** en 100 x 100 x 8 mm
- Tête d'attelage articulée à chapes CAT n°3
- 13 dents 4m, 17 dents 5m et 19 dents 6m
- Ecartement entre poutres 800 mm
- Pas entre dents 300 mm
- Fixation de l'équipement arrière par 2 axes / 1 support sur chaque panneau
- Réglage manuel de l'équipement de nivellement par 2 manivelles à repère visuel
- Réglage manuel du rouleau par cales
- Repliage vertical à 3 m sur route
- Verrouillage des panneaux automatique
- 2 bras réglables stabilisateurs à l'avant pour assurer la régularité de travail
- 2 vérins à blocage hydr. à l'arrière pour une meilleure stabilité
- Eclairage de série

Tête d'attelage articulée

Le **TÉOS S** s'attelle sur les bras de relevage du tracteur, ce qui permet l'utilisation des fonctions suivantes : butées, antipatinage, contrôle d'effort, entrée et sortie de terre progressives, etc.

3 mètres sur route

Le châssis **MONOBLOC** permet aux 2 panneaux latéraux de se replier à 3 m : idéal sur les routes. Les 2 vérins et les 2 haubans de renfort garantissent la planéité du châssis, surtout en conditions difficiles. Les roues basse pression en 500/50-17 FL+ participent au confort lors des manœuvres et au transport.

Niveler le terrain

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

Terrage sur le rouleau

Le contrôle de profondeur se fait par le biais du rouleau et des roues avant pour travailler avec précision sur toute la largeur de l'outil. Les roues latérales en 10.0/80x12 8 PLY assurent la régularité de travail à grande vitesse et favorisent la planéité des travaux de déchaumage ou de préparation avant les semis.



La gamme de rouleaux

Des résultats agronomiques et respects des sols

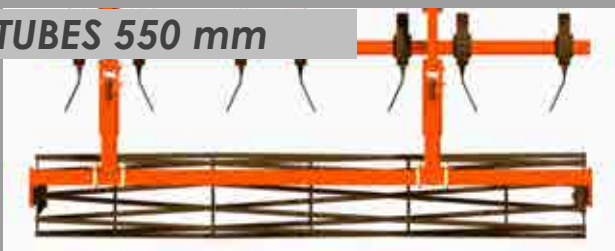
Bien choisir son rouleau, c'est assurer de bons résultats agronomiques. C'est pourquoi la gamme TÉOS propose un choix de 5 rouleaux afin de s'adapter au mieux à vos terres et aux résultats que vous souhaitez obtenir.

FERS PLATS 500 mm



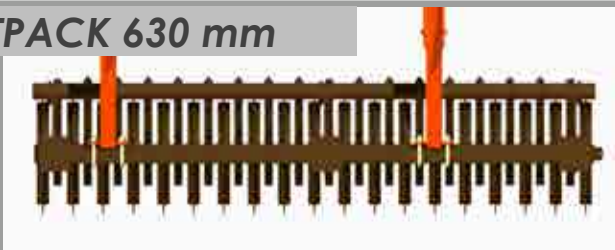
Ils conviennent aux terres légères limoneuses et sablonneuses. Les fers plats sont très efficaces en terres sèches et motteuses. Ultra-polyvalent sur sol secs.

TUBES 550 mm



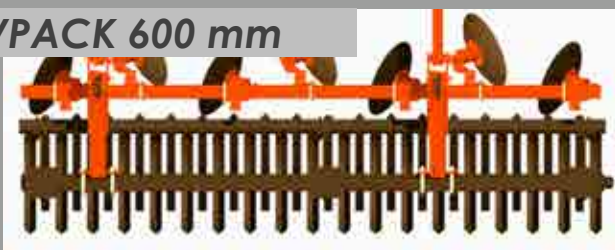
Tubes hélicoïdaux pour accroître la motricité et l'émiettement. Il optimise le contact terre/résidus et limite l'évaporation. Bon rappui, efficace en terres motteuses.

TPACK 630 mm



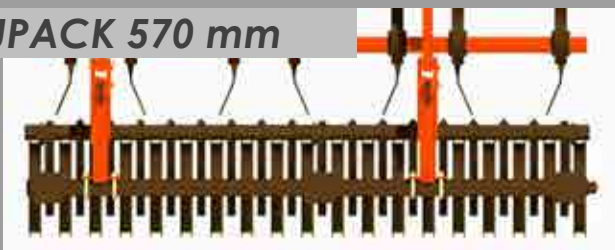
Le crénelage des roues lui assure une motricité en toutes circonstances et augmente le hachage des végétaux. Assure un rappui en bandes et améliore le contact terre/résidus.

VPACK 600 mm



Les roues munies de lames flexibles participent activement à l'émiettement et à la formation de bandes de terre, indispensable dans les terres battantes.

UPACK 570 mm



Conseillé dans les terres nécessitant une consolidation optimale aussi bien en terres pierreuses, sèches, humides ou souples (limons, etc.). Les lames flexibles nivellent et émottent.

TÉOS	Porté fixe		Porté repliable		Semi-porté		
	300	350	400	500	400	500	600
Largeur de travail (en m)	3,00	3,50	3,90	5,10	3,90	5,10	5,70
Largeur de transport (en m)	3,00	3,50	3,00		3,00		
Nombre de dents	10	12	13	17	13	17	19
Type de châssis	Monobloc		Monobloc avec panneaux latéraux		Monobloc avec panneaux latéraux		
Section de châssis	100 x 100 x 8 mm		100 x 100 x 8 mm		100 x 100 x 8 mm (châssis) et 250 x 250 x 10 mm (chariot semi-porté)		
Section panneaux latéraux	-		100 x 100 x 8 mm		100 x 100 x 8 mm		
Repliage des panneaux	-		2 vérins DE		2 vérins DE		4 vérins DE
Attelage	Cat. N°2 et 3N		Cat. N°3		Tête articulée à chapes cat. N°3		
Poids avec dents NS, disques niveleurs et rouleau Tpack (en kg)	2130	2400	3410	4070	4895	5640	5990

Les équipements optionnels

Personnalisez votre déchaumeur à dents TÉOS

Roues latérales



Défecteurs latéraux



Suspension des roues



Herse peigne 13 et 16 mm



100 à 180 CV

Le déchaumeur TÉOS 3 et 3,5 sont conçus pour les travaux de déchaumage et de chiselage. Leur faculté à pouvoir travailler avec le rouleau ou les roues selon les conditions, les rend polyvalents, surtout dans les régions de polyculture.
Poids sans rouleau TÉOS 350 dents NS = 1190 kg

TÉOS



150 à 250 CV

Le déchaumeur TÉOS R 4 et 5 repliable est conçu pour les travaux de déchaumage et de chiselage. La maniabilité du modèle porté rend son utilisation pratique pour des débits de chantier importants même dans des parcelles morcelées.
Poids sans rouleau TÉOS R 500 dents NS = 2190 kg

TÉOS R



160 à 350 CV

Le déchaumeur TÉOS S 4, 5 et 5,7 m est conçu pour les travaux de déchaumage et de chiselage. Sa conception robuste, largement éprouvée dans diverses régions, lui procure de grandes aptitudes au travail profond ou superficiel.
Poids sans rouleau TÉOS S 600 dents NS = 3490 kg

TÉOS S

