

# TÉOS - TÉOS R

Déchaumeur à dents courbes 3 rangées



# TÉOS - TÉOS R

Déchaumeur à dents courbes 3 rangées

Points forts

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

3 rangées de dents

Dégagement sous bâti 800 mm

Distance entre rangs 800 mm

Pas entre dents de 300 mm

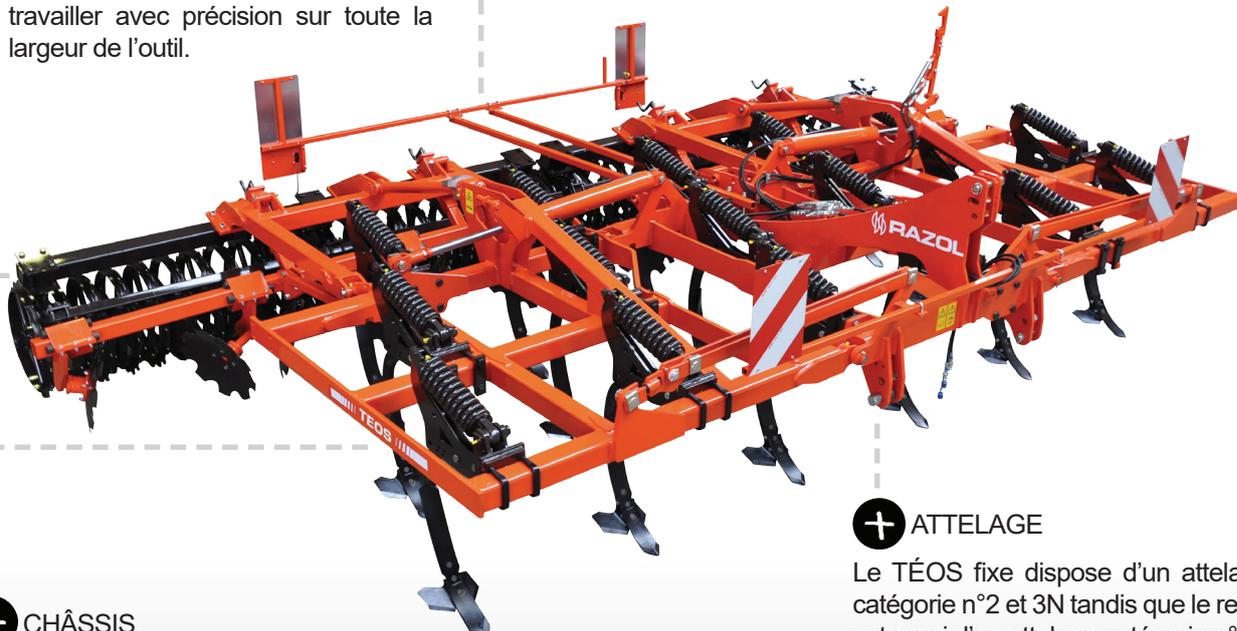
## + TERRAGE DU ROULEAU

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 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.



## + 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.

## + 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

## + 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.

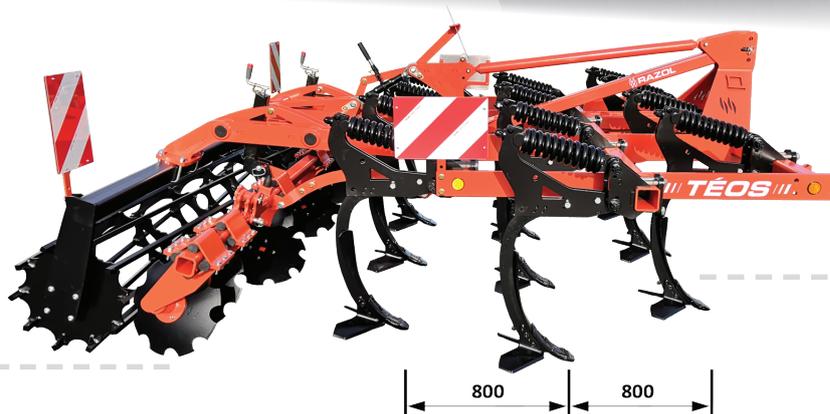


# 3 ZONES DE TRAVAIL EN ACTION

100%  
mélange

3. RAPPUYER

2. NIVELER



1. MÉLANGER

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 étauçon 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 TÉOS pour en faire un élément très robuste et résistant aux conditions difficiles (2 graisseurs accessibles par dents).



### + SÉCURITÉ BOULON

L'étauçon 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

Quick Change  
310 mm

Duo Twist  
80x12 + 350x10 mm

Double Coeur  
450x130x15 mm

Duo Twist sans ailettes  
80x12 mm

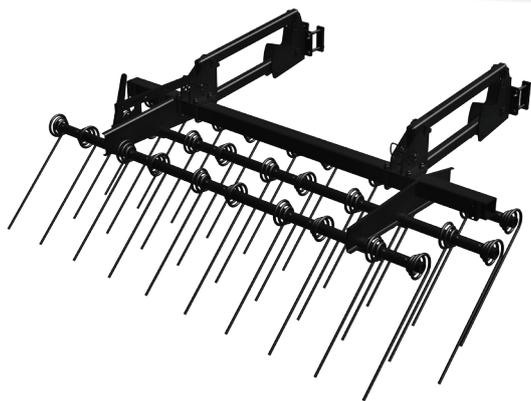
Superficiel

Moyen

Profond



# 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.

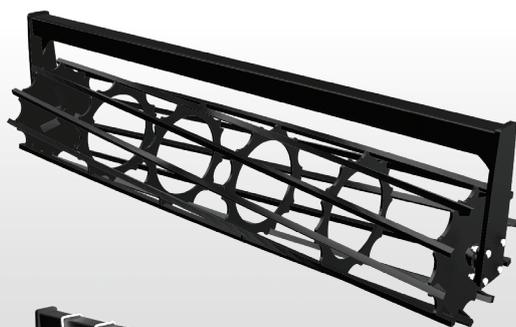


## + ROUE DE CONTROLE

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

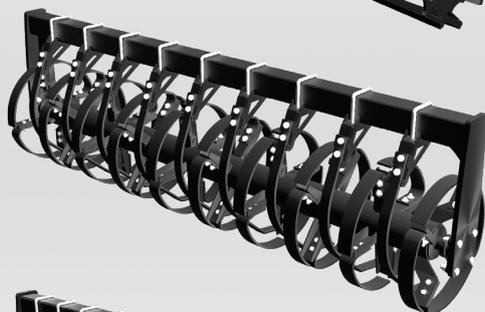
Bien choisir son rouleau, c'est assurer de bons résultats agronomiques. C'est pourquoi la gamme TÉOS proposent un choix de 3 rouleaux afin de s'adapter au mieux à vos terres et aux résultats que vous souhaitez obtenir.



## + BARRES CARRÉES

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

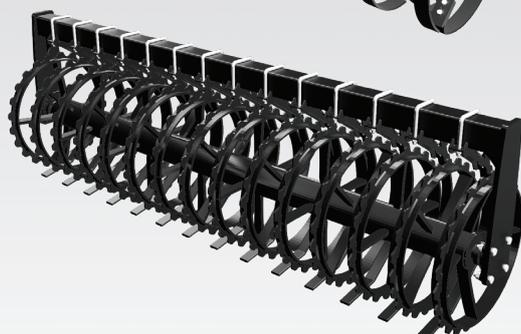
- Préparation du lit de semence
- Bon émiettement
- Très bon rendu avec ou sans herse arrière
- Poids : 100 kg/m



## + 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 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.

# 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 pulvérisateur autoporteur en X combiné  
ZÉNITH RGH pulvérisateur autoporteur en X combiné  
ZÉNITH RZH pulvérisateur autoporteur en X combiné  
ZÉNITH RJH pulvérisateur autoporteur en X combiné  
PHÉNIXTGX pulvérisateur autoporteur en X  
PHÉNIXTBX 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 PORTÉS**

VITICROP pulvérisateur porté en X  
VINIDISC déchaumeur à disques porté  
TXL pulvérisateur porté en X  
TRW pulvérisateur lourd porté réversible  
CCW - CCU coureuse 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  
ARAPLOWACV décompacteur ameublisseur porté  
ARAPLOWACM - ACMH décompacteur ameublisseur porté  
ARAMULCHADM - ADMH décompacteur ameublisseur porté  
DVV décompacteur ameublisseur porté

## Appareil de **PRINTEMPS**

BLI - BMI - BSI bineuse portée fixe et repliable