



Kronenberger  
oecotec

**1 TP**  
**ONE-TRUCK**



# TERRA-STAR® GODET CRIBLEUR

Quality made in Germany





## DES SOLUTIONS POUR LE CRIBLAGE ET LE TRAITEMENT DES SOLS

Notre objectif est la satisfaction du client! Notre exigence est l'excellence des produits et la performance des services au juste prix. À l'écoute permanente de nos clients, nous développons et proposons des solutions innovantes pour les activités telles que: travaux publics, génie civil, réalisation de réseaux, espaces verts et paysagistes, municipalités, extraction de matières premières, gestion des énergies et traitements de déchets (recyclage/décharge).

Notre clientèle a la possibilité de tester nos produits et des produits complémentaires en conditions réelles sur notre zone TEST-ARENA, en coopération avec d'autres constructeurs.

Dès la création de notre société en 1998, le souhait a été de développer des solutions d'amélioration du traitement des sols pour un réemploi sur site et suppression des mises en décharge.

La gamme optimale **TERRA-STAR**® était née. Depuis, pour suivre l'évolution des engins porteurs, des méthodes de travail et des besoins spécifiques de nos clients, le **TERRA-STAR**® est amélioré et perfectionné en permanence. Il s'adapte aux nouvelles applications, à la gestion spécifique des sols et des matériaux pour réduire les coûts de transport et de décharge.

### Nos prestations :

- Conseil
- Démonstration
- Formation
- Service de pièces de rechange
- Service de réparation



### Équipement standard :

- Raccord à visser sortie accessoires (sans flexibles) pour adaptateur pelle hydraulique
- Raccord à visser pour adaptateur chargeuse à roues
- Raccords rapide pour rotors Quick
- Pallier de rotors sans entretien
- Couvercle de maintenance pour les chaînes
- Couteaux à boulonner

## TERRA-STAR® TSP POWERLINE

Le Terra-Star® TSP est un équipement destiné à une utilisation intensive avec de fortes exigences de performance sur le long terme. Les arbres sont entraînés par un ou deux moteurs hydrauliques à pistons radiaux. Le Terra-Star® TSP POWERLINE, nécessite une conduite d'huile de fuite.

Le Terra-Star® TSP POWERLINE est utilisé dans la construction de canaux, le terrassement ainsi que dans le recyclage et la déchetterie. Il peut être monté sur une pelle hydraulique ou sur une chargeuse à roues. Suivant votre application, nous vous conseillerons les différents

rotors adaptés au Terra-Star® TSP POWERLINE

### Accessoires sur demande :

- Réhausse de godet pour augmenter le volume
- Pousse produits hydraulique (pour produit léger)
- Raccord combiné pour pelle et chargeuse



### TERRA-STAR® TSP POWERLINE

|                                   | TSP.124             | TSP.125             | TSP.154             | TSP.184             | TSP.224             | TSP.263             | TSP.264             |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Pelle hydraulique</b>          | ≥ 18 t              | ≥ 23 t              | ≥ 25 t              | ≥ 34 t              | ≥ 35 t              |                     |                     |
| <b>Chargeuse à roues</b>          | ≥ 10 t              | ≥ 12 t              | ≥ 13 t              | ≥ 15 t              | ≥ 18t               | ≥ 16 t              | ≥ 18 t              |
| <b>Largeur de travail</b>         | 1200 mm             | 1200 mm             | 1500 mm             | 1800 mm             | 2200 mm             | 2600 mm             | 2600 mm             |
| <b>Largeur extérieure</b>         | 1610 mm             | 1610 mm             | 1910 mm             | 2210 mm             | 2600 mm             | 2660 mm             | 2660 mm             |
| <b>Rotors</b>                     | 4                   | 5                   | 4                   | 4                   | 4                   | 3                   | 4                   |
| <b>Contenu</b>                    | 1,50 m <sup>3</sup> | 1,90 m <sup>3</sup> | 1,85 m <sup>3</sup> | 2,20 m <sup>3</sup> | 3,00 m <sup>3</sup> | 2,60 m <sup>3</sup> | 3,1 m <sup>3</sup>  |
| <b>Surface de criblage</b>        | 1,10 m <sup>2</sup> | 1,40 m <sup>2</sup> | 1,40 m <sup>2</sup> | 1,75 m <sup>2</sup> | 2,4 m <sup>2</sup>  | 1,95 m <sup>2</sup> | 2,40 m <sup>2</sup> |
| <b>Ouverture Hauteur</b>          | 950 mm              | 1150 mm             | 950 mm              | 950 mm              | 950 mm              | 780 mm              | 950 mm              |
| <b>Largeur</b>                    | 1200 mm             | 1200 mm             | 1500 mm             | 1800 mm             | 2200 mm             | 2600 mm             | 2600 mm             |
| <b>Profondeur</b>                 | 1270 mm             | 1320 mm             | 1270 mm             | 1270 mm             | 1200 mm             | 1190 mm             | 1240 mm             |
| <b>Poids sans platine</b>         | 1850 kg             | 2050 kg             | 2300 kg             | 2450 kg             | 3800 kg             | 3450 kg             | 3800 kg             |
| <b>Moteur Hydraulique</b>         | 1 x MR              | 1 x MR              | 1 x MR              | 2 x MR              | 2 x MR              | 2 x MR              | 2 x MR              |
| <b>Débit hydraulique (Litres)</b> | 200                 | 200                 | 200                 | 260                 | 260                 | 260                 | 260                 |
| <b>Pression de service (bar)</b>  | 320                 | 320                 | 320                 | 320                 | 320                 | 320                 | 320                 |
| <b>Huile de fuite</b>             |                     |                     | nécessaire          |                     |                     |                     |                     |



**Tout simplement génial :  
changer les rotors en deux temps trois mouvements**

**Cribler • Séparer • Mélanger • Aérer • Broyer**



**Changement rapide breveté des rotors sans démontage des chaînes et paliers**

**Le Terra-Star®** est un équipement pour pelle hydraulique mobile et chargeuse sur roues destiné à une utilisation intensive avec de grandes exigences de performance. Les rotors montés horizontalement sont placés dans des unités de palier fermées ne nécessitant aucun entretien et sont bridés.

L'accouplement rapide du rotor Quick permet de remplacer facilement les rotors sans avoir à démonter les chaînes et les paliers. Cela permet une utilisation polyvalente du godet et réduit ainsi considérablement les temps d'immobilisation pour effectuer des opérations de maintenance. Cela conduit à la réduction du temps d'amortissement de la machine et la réduction des coûts. L'entraînement est réalisé par un ou deux moteurs hydrauliques et des chaînes de transmission.

La conception robuste du Terra-Star lui assure une très haute fiabilité. Il peut être renforcé pour des applications très abrasives par des pièces d'usure en acier à très haute résistance à l'abrasion. Suivant votre application, nous vous conseillerons les différents rotors adaptés au **Terra-Star®**. L'ensemble des jeux de rotors disponible peut être commandé par la suite, pour une utilisation différente du godet ou comme pièces d'usure.



24 Rue Paul Journée  
ZAE du Moulin d'Angéan  
60240 Chaumont-en-Vexin - FRANCE

Téléphone : +33 (0) 3 44 12 24 66  
E-mail : [contact@one-tp.com](mailto:contact@one-tp.com)  
Site web : [www.one-tp.com](http://www.one-tp.com)