

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.





TERRA-STAR® TSE ECOLINE

Le godet cribleur **Terra-Star® TSE** est un accessoire robuste pour un poids modéré et une durée de vie améliorée. Les rotors sont entraînés par un moteur Parker Torq et des chaînes de transmission.

Le Terra-Star® TSE ECOLINE ne nécessite pas de ligne de drainage. Il est principalement utilisé dans la construction de jardins et d'espaces verts, ainsi que dans la construction de canaux.

Il est en principe monté sur des pelles mécaniques, mais il peut très bien être monté sur une chargeuse à roue Suivant votre application, nous vous conseillerons les différents rotors adaptés au **Terra-Star® TSE ECOLINE**

Accessoires sur demande :

- Clapet de sécurité
- Réhausse de godet
- Plaque d'assise pour platine combinée pelle et chargeuse

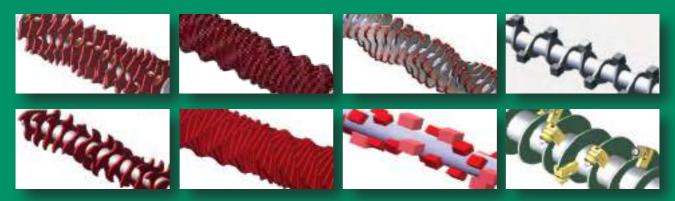


TERRA-STAR® TSE ECOLINE

		TSE.053	TSE.054	TSE.083	TSE.103
Pelle hydraulique		≥ 1,8 t	≥ 2,2 t	<u>></u> 4 t	<u>></u> 5 t
Chargeuse à roues		<u>></u> 2 t	≥ 2 t	<u>></u> 3,5 t	≥ 4 t
Largeur de travail		500 mm	500 mm	800 mm	1000 mm
Largeur extérieure		700 mm	700 mm	1030 mm	1260 mm
Rotors		3	4	3	3
Contenu		0,12 m³	0,15 m³	0,30 m³	0,45 m³
Surface de criblage		0,25 m ²	0,30 m²	0,40 m ²	0,60 m ²
Ouverture	Hauteur	450 mm	566 mm	590 mm	650 mm
	Largeur	500 mm	500 mm	850 mm	1000 mm
	Profondeur	497 mm	497 mm	750 mm	750 mm
Poids sans platine		200 kg	250 kg	330 kg	540 kg
Moteur hydraulique		Parker TE	Parker TE	Parker TF	Parker TF
Débit hydraulique	(Litres)	30-40	30-40	50-60	60-80
Pression de service	(bar)	200	200	250	250
Huile de fuite		pas besoin			



Cribler • Séparer • Mélanger • Aérer • Broyer



Changement rapide breveté des rotors sans démontage des chaines 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'Angean 60240 Chaumont-en-Vexin - FRANCE

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