

POWERMIXER MALAXEUR DE BETON

Avec le **POWERMIXER** de Kronenberger, il est possible de préparer du béton sur site d'une manière rapide, simple et individuelle. Le **POWERMIXER** est livré en standard dans les dimensions de 150 – 1.000 litres. Sur demande le **POWERMIXER** peut aussi être livré dans les dimensions spéciales de 1.500, 1.800 et 2.000 litres.

Pour votre sécurité, la forme spécifique de la grille permet un chargement position fermée et verrouillée. La vis de mélange en HARDOX, permet le mélange complet du béton en +/- 3 Minutes, même pour les grands malaxeurs de béton **POWERMIXER** de 1.000, 1.800 et 2.000 litres. La vis de mélange du godet

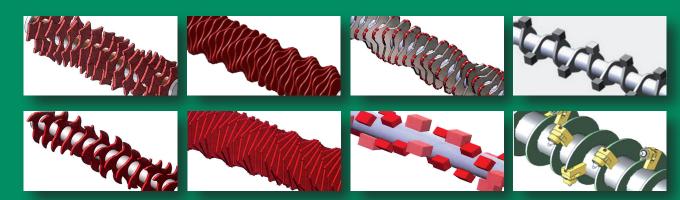
malaxeur POWERMIXER peut tourner en permanence au cours du transpor de la chargeuse à roues, et ainsi éviter une séparation des composants du mélange. Grâce à la trappe hydraulique de vidange et de la goulotte de déchargement (livrée avec) vous obtenez une grande précision de travail avec



POWERMIXER MALAXEUR DE BETON

		P150	P200	P250	P300	P350	P400	P500	P750	P1000
Cambananaa	(1 :+ N4:)									
Contenance	(Litres Min)	155	205	275	310	355	420	530	815	1000
	(Litres Max)	180	235	320	355	400	470	590	890	1100
Largeur	(mm)	1000	1200	1500	1650	1700	1650	1980	2000	2200
Poids	(kg)	210	280	350	385	400	580	700	900	950
décharg. Coulis. Hyd.		HYDR.	HYDR.	HYDR.	HYDR.	HYDR.	HYDR.	HYDR.	HYDR.	HYDR.
Débit hydraulique	(Litres)	41	41	41	41	52	65	69	123	123
Pression de service	(bar)	130	130	130	130	140	180	160	160	180
Transmission		Engrenage	Engrenage	Chaine						
Huile de fuite		nicht erforderlich								

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.

Votre contact en France:

Carl-Zeiss-Straße 13 - 15

Kronenberger oecotec GmbH

Téléphone: +49(0)6831 96 63 99 0

Site web: www.terra-star.com

+49(0)6831 96 63 99 2

info@koec.de

Nicole Dupré

E-mail :

07.67.39.30.88.

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.

TS-F-0220

Tout simplement génial:

changer les rotors en deux temps trois mo

GODET CRIBLEUR

Kronenberger oecotec



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

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.

notre zone TEST-ARENA, en coopération avec d'autres constructeurs.

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 : ■ Démonstration ■ Formation Service de pièces de rechan

TERRA-STAR®

Quality made in Germany



- Raccord à visser sortie accessoires (sans flexibles) pour adaptateur pelle hydraulique
- Raccord à visser pour adaptateur chargeuse à roues
- Raccords rapides pour rotors Quick
- Palier sans entretien
- Couvercle de mainte

- Raccord à visser sortie accessoires (sans pour adaptateur pelle hydraulique
- Raccord à visser pour adaptateur chargeuse à roue
- Raccords rapides pour rotors Quick
- Palier de rotors sans entretien
- Couvercle de maintenance pour les chaînes
- Clapet de sécurité

- 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

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

Hauteur

Largeur

(Litres)

TSE.053

≥ 1,8 t

≥ 2 t

500 mm

700 mm

 $0.12 \, \text{m}^3$

 $0.25 \, \text{m}^2$

450 mm

500 mm

200 kg

30-40

Parker TE

Profondeur 497 mm

TERRA-STAR® TSE ECOLINE

Pelle hydraulique

Chargeuse à roues

Largeur de travail

Largeur extérieure

Surface de criblage

Poids sans platine

Débit hydraulique

Huile de fuite

Pression de service (bar)

Rotors

Contenu

Ouverture

Suivant votre application, nous vous conseillerons les différents rotors adaptés au Terra-Star® TSE ECOLINE

- Clapet de sécurité
- Réhausse de godet
- platine combinée pelle et chargeuse

TSE.054

≥ 2,2 t

500 mm

700 mm

0,15 m³

 0.30 m^2

566 mm

497 mm

Parker TE

pas besoin

500 mm

250 kg

30-40

≥ 2 t



TSE.103

≥ 5 t

≥ 4 t 1000 mm

1260 mm

 $0,45 \text{ m}^3$

 0.60 m^2

650 mm

1000 mm

750 mm

Parker TF

540 kg

60-80 250

Accessoires sur demande

TSE.083

≥ 4 t

≥ 3,5 t

800 mm

1030 mm

0,30 m³

 0.40 m^2

590 mm

850 mm

750 mm

Parker TF

330 kg

50-60

Plague d'assise pour

chaînes de transmission.

drainage. Il est principalement utilisé dans la

TERRA-STAR® TSG GREENLINE

Le godet cribleur **Terra-Star® TSG** a été spécialement développé pour être monté sur pelles et chargeuses compactes pour les aménagements paysagers. Les rotors sont entraînés par un moteur Parker Torq et des

Le **Terra-Star® TSG GREENLINE** ne nécessite pas de construction de jardins et d'espaces verts, ainsi que dans la construction de canaux. Il est en principe monté sur chargeuse à roue, mais peut également être monté sur une pelle hydraulique. Suivant votre application,

nous vous conseillerons les différents rotors adaptés au Terra-Star® TSG GREENLINE

Accessoires sur demande :

- Clapet de sécurité Rehausse de godet
- Plaque d'assise pour platine combinée pelle et chargeuse
- Poussoir hydraulique (pour produit léger)

TERRA-STAR® TSC COMPACTLINE

Le godet cribleur **Terra-Star® TSC** est un équipement pour pelle hydraulique compacte de 10-20 tonnes et pour chargeuse à roues de capacité moyenne. Les rotors sont entraînés par un moteur Parker Torq et des chaînes de transmission.

Le Terra-Star® TSC COMPACTLINE ne nécessite pas de drainage. Il est principalement utilisé dans la construction de jardins, d'espaces verts, dans le domaine du compostage et du terrassement.

Il peut être monté sur pelles hydraulique ou sur chargeuse à roues.

Suivant l'utilisation que vous souhaitez en faire, il est possible de livrer le Terra-Star® TSC COMPACTLINE, avec des rotors de différentes versions.

Accessoires sur demande :

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

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 entrainés 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® TSG GREENLINE

	TSG.123	TSG.152	TSG.182	
Pelle hydraulique	<u>></u> 8 t	<u>></u> 7 t	<u>></u> 8 t	
Chargeuse à roues	<u>></u> 5 t	<u>></u> 5 t	≥ 6 t	
Largeur de travail	1200 mm	1500 mm	1800 mm	
Largeur extérieure	1500 mm	1850 mm	2150 mm	
Rotors	3	2	2	
Contenu	0,70 m³	0,55 m³	0,65 m³	
Surface de criblage	0,80 m²	0,90 m²	1,00 m²	
Ouverture Hauteur	730 mm	590 mm	590 mm	
Largeur	1200 mm	1500 mm	1800 mm	
Profondeur	800 mm	600 mm	600 mm	
Poids sans platine	905 kg	740 kg	840 kg	
Moteur hydraulique	Parker TG	Parker TG	Parker TG	
Débit hydraulique (Litres)	80-140	60-80	80-120	
Pression de service (bar)	250	250	250	
Huile de fuite		pas besoin		

TERRA-STAR® TSC COMPACTLINE

	TSC.104	TSC.153	TSC.154	TSC.183	TSC.184	
Pelle hydraulique	<u>></u> 10 t	<u>></u> 10 t	<u>></u> 14 t	<u>></u> 12 t	<u>></u> 16 t	
Chargeuse à roues	<u>></u> 7 t	<u>></u> 7 t	<u>></u> 9 t	<u>></u> 9 t	≥ 12 t	
Largeur de travail	1000 mm	1500 mm	1500 mm	1800 mm	1800 mm	
Largeur extérieure	1116 mm	1820 mm	1820 mm	2120 mm	2120 mm	
Rotors	4	3	4	3	4	
Contenu	0,85 m³	1,00 m³	1,30 m³	1,25 m³	1,50 m³	
Surface de criblage	0,85 m²	0,95 m²	1,25 m²	1,40 m²	1,50 m²	
Ouverture Hauteur	880 mm	730 mm	880 mm	730 mm	880 mm	
Largeur	1000 mm	1500 mm	1500 mm	1800 mm	1800 mm	
Profondeur	930 mm	870 mm	930 mm	870 mm	930 mm	
Poids sans platine	1100 kg	1100 kg	1350 kg	1300 kg	1500 kg	
Moteur hydraulique	Parker TK					
Débit hydraulique (Litres)	140	140	160	160	160	
Pression de service (bar)	280	280	280	280	280	
Huile de fuite		pas besoin				

TERRA-STAR® TSP POWERLINE

ERRA STAR TOT TOWEREINE								
	TSP.124	TSP.125	TSP.154	TSP.184	TSP.224	TSP.263	TSP.264	
Pelle hydraulique	≥ 18 t	<u>></u> 23 t	<u>></u> 25 t	<u>></u> 34 t	<u>></u> 35 t			
Chargeuse à roues	≥ 10 t	≥ 12 t	<u>></u> 13 t	≥ 15 t	<u>></u> 18t	<u>></u> 16 t	≥ 18 t	
Largeur de travail	1200 mm	1200 mm	1500 mm	1800 mm	2200 mm	2600 mm	2600 mm	
Largeur extérieure	1610 mm	1610 mm	1910 mm	2210 mm	2600 mm	2660 mm	2660 mm	
Rotors	4	5	4	4	4	3	4	
Contenu	1,50 m³	1,90 m³	1,85 m³	2,20 m³	3,00 m³	2,60 m³	3,1 m ³	
Surface de criblage	1,10 m ²	1,40 m²	1,40 m²	1,75 m²	2,4 m²	1,95 m²	2,40 m ²	
Ouverture Hauteur	950 mm	1150 mm	950 mm	950 mm	950 mm	780 mm	950 mm	
Largeur	1200 mm	1200 mm	1500 mm	1800 mm	2200 mm	2600 mm	2600 mm	
Profondeur	1270 mm	1320 mm	1270 mm	1270 mm	1200 mm	1190 mm	1240 mm	
Poids sans platine	1850 kg	2050 kg	2300 kg	2450 kg	3800 kg	3450 kg	3800 kg	
Moteur Hydraulique	1 x MR	1 x MR	1 x MR	2 x MR	2 x MR	2 x MR	2 x MR	
Débit hydraulique (Litres)	200	200	200	260	260	260	260	
Pression de service (bar)	320	320	320	320	320	320	320	
Huile de fuite			nécessaire					

