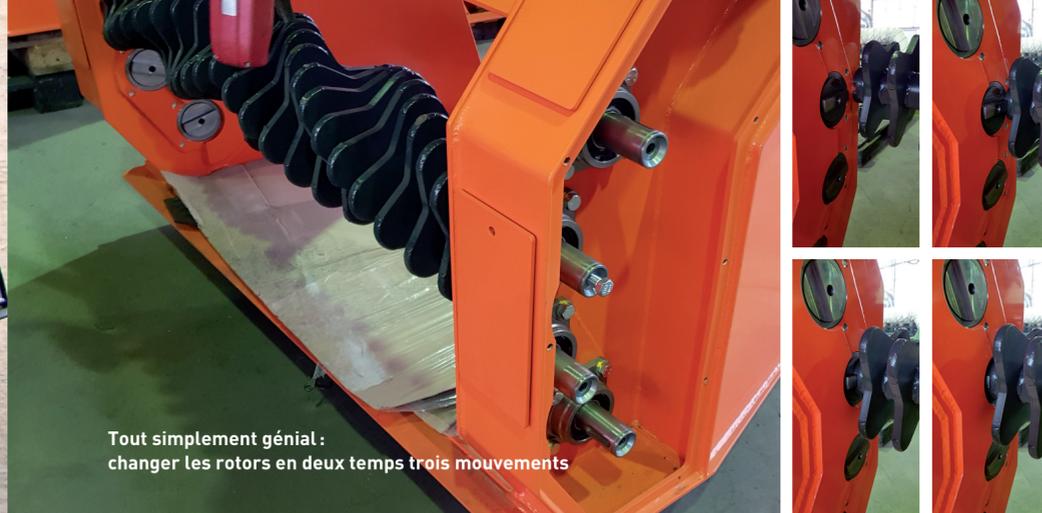




Avantages du godet malaxeur :

- Choix personnel pour le sable et la qualité du ciment
- Pas de surcoûts dus à la livraison du béton fini
- Préparation rapide sur site de petite, moyenne ou grande quantité de béton
- Utilisation et mise en oeuvre facilitée
- Prix d'acquisition modéré



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

um Ullmann^{VG} AG
Verschleiss- und Gerätetechnik



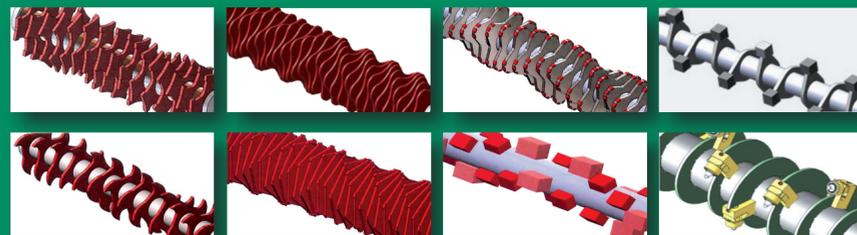
POWERMIXER MALAXEUR DE BETON

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 transport de la chargeuse à roues, et ainsi éviter une séparation des composants du mélange. Grâce à la trappe hydraulique de vidange et de la goutlotte de déchargement (livrée avec) vous obtenez une grande précision de travail avec le **POWERMIXER**.



Criber • Séparer • Mélanger • Aérer • Broyer



Changement rapide breveté des rotors sans démontage des chaînes et paliers

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.

POWERMIXER MALAXEUR DE BETON		P150	P200	P250	P300	P350	P400	P500	P750	P1000
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	Chaîne						
Huile de fuite										nicht erforderlich

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.

TS-F-0220

La distribution exclusive des **Séparateurs à palettes Oectec de Kronberg** pour la Suisse est assurée par

UllmannVG AG
Breitstrasse 1
CH-9565 Bussnang

Téléphone : +41(0)71 626 57 47
Téléfax : +41(0)71 626 57 48
E-mail : umag@um-ag.ch
Site web : www.um-ag.ch



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
- Accouplements rapides pour rotors Quick
- Palier de rotors sans entretien
- Couvercle de maintenance pour les chaînes



Équipement standard :

- 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 maintenance pour les chaînes



Équipement standard :

- 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 de rotors sans entretien
- Couvercle de maintenance pour les chaînes
- Clapet de sécurité



Équipement standard :

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

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	≥ 4 t	≥ 5 t
Chargeuse à roues	≥ 2 t	≥ 2 t	≥ 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 m²	0,30 m²	0,40 m²	0,60 m²
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			

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 chaînes de transmission.

Le **Terra-Star® TSG GREENLINE** 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 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
- Réhausse de godet
- Plaque d'assise pour platine combinée pelle et chargeuse
- Poussoir hydraulique (pour produit léger)



TERRA-STAR® TSG GREENLINE			
	TSG.123	TSG.152	TSG.182
Pelle hydraulique	≥ 8 t	≥ 7 t	≥ 8 t
Chargeuse à roues	≥ 5 t	≥ 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

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 ligne 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 :

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



TERRA-STAR® TSC COMPACTLINE					
	TSC.104	TSC.153	TSC.154	TSC.183	TSC.184
Pelle hydraulique	≥ 10 t	≥ 10 t	≥ 14 t	≥ 12 t	≥ 16 t
Chargeuse à roues	≥ 7 t	≥ 7 t	≥ 9 t	≥ 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	Parker TK	Parker TK	Parker TK	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

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
Pelle hydraulique	≥ 18 t	≥ 23 t	≥ 25 t	≥ 34 t	≥ 35 t		
Chargeuse à roues	≥ 10 t	≥ 12 t	≥ 13 t	≥ 15 t	≥ 18 t	≥ 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 m³
Surface de criblage	1,10 m²	1,40 m²	1,40 m²	1,75 m²	2,4 m²	1,95 m²	2,40 m²
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						