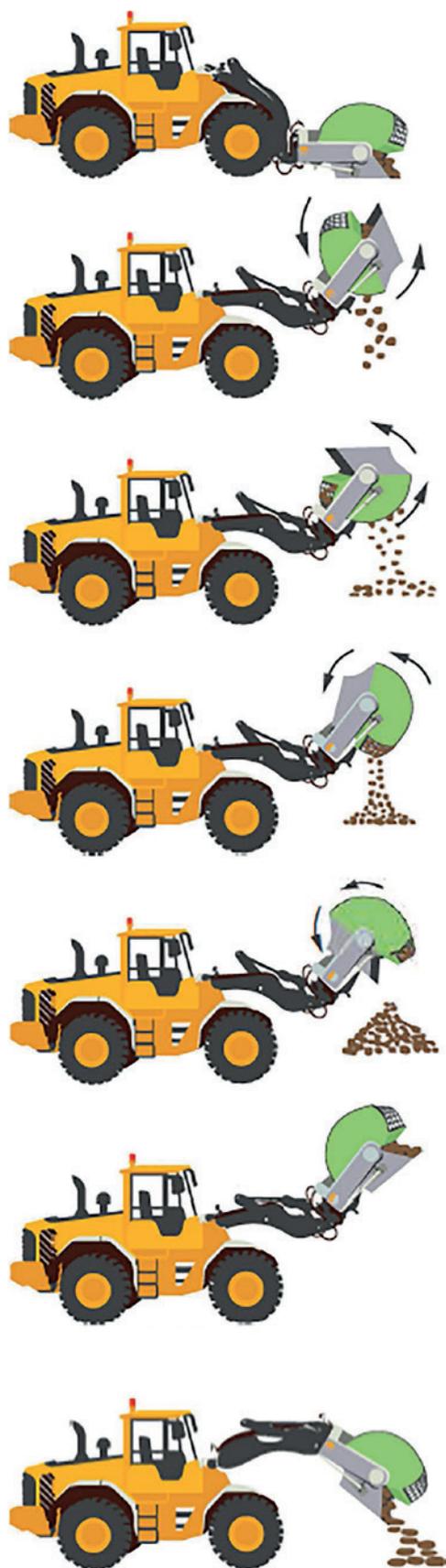




## La révolution commence maintenant Le meilleur godet cribleur

Portable. Productif. Profitable.



## Principe de fonctionnement

Le FlipScreen est clair et simple d'utilisation et facilite le tri de différents matériaux sur place. Grâce à son système breveté, le godet de cribleur ramasse la matière comme une cuillère classique et la tamise ensuite selon une rotation fluide de 360° – sans secouer ni vibrer. À la fin, une contre-rotation permet d'éjecter les matières résiduelles à l'endroit souhaité.

## Les avantages du FlipScreen

La robustesse et les avantages du godet cribleur FlipScreen sont uniques. Par exemple, la cuillère imperméable vous permet de vous déplacer dans la zone de travail sans endre votre charge. Ou bien le fait que la taille de l'écran peut être modifiée en moins de cinq minutes par une seule personne sans outils. En outre, le FlipScreen peut être utilisé comme un godet normal. Il n'est donc pas nécessaire de changer d'accessoire pour trier, charger ou décharger.

## Un concept unique

### Tamis interchangeables

Les tailles de tamis disponibles sont 6, 13, 18, 25, 35, 50, 75, 150 et 300 mm. La taille du tamis est déterminée par le matériau.

Comparé à d'autres équipements sur le marché, le FlipScreen a la plus grande surface de criblage de sa catégorie.

### Pour chaque matériau

Ce qui peut être chargé avec un godet peut aussi être tamisé avec un FlipScreen. Avec des tamis inoxydables, même les engrais corrosifs ne posent pas de problème.

### Pour chaque engin porteur

Un FlipScreen s'adapte à de nombreux engins de chantier. Nous fabriquons les suspensions en fonction des besoins du client. Demandez-nous, nous trouverons le modèle qui vous convient.

### Une manipulation unique

Avec le FlipScreen, vous ne prenez votre matériel qu'une seule fois dans le godet et économise ainsi de l'argent. Grâce à la manipulation unique du matériel, vous obtenez une grande efficacité.



### **Durabilité**

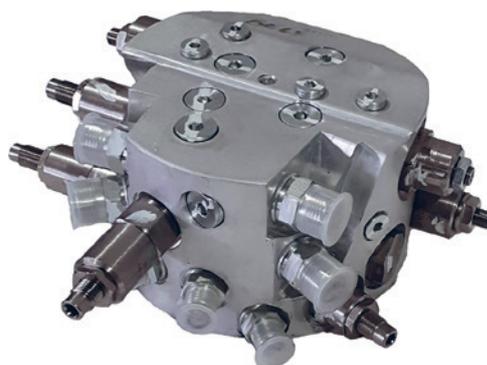
Étant donné que le matériau n'est pas transporté et qu'il n'est pas utilisé, vous économisez du carburant et du temps. Vous pouvez récupérer l'humus sur place et le réutiliser immédiatement.

### **Kit de brosses**

Pour les matières à tamiser collantes, il est recommandé d'utiliser un kit de brosses qui permet de débarrasser le tamis des colmatages à chaque rotation.

### **La soupape intelligente**

La soupape hydraulique unique permet au FlipScreen d'être facilement monté ou échangé entre les machines porteuses sans avoir à faire de réglages sur l'installation hydraulique de la machine.





## Modèles de pelles

	E20	E30	E50	E80	EX80	EX85 DD	E140	EX140	EX145 DD	EX190
Classe de machine (t)	2,5–5.5	5,5–10	12–17	18,5–25	22–27	17,5–25	26–30	29–35	27–35	36–50
Capacité de chargement (m³)	0,2	0,3	0,5	0,8	0,8	0,85	1,4	1,4	1,45	1,9
Volume (m³)	0,6	0,9	1,5	2,4	2,4	2,55	4,2	4,2	4,35	5,4
Largeur (mm)	1140	1417	1657	1700	1700	1751	2320	2320	2320	2920
Poids (kg)	245	479	1012	1610	1710	1410	2060	2273	2010	2963
Débit d'huile min. (l/min)	45	65	85	84	84	85	167	167	178	167
Pression d'huile min (bar)	155	155	120	195	195	170	195	195	175	195



## Modèles de chargeuses

	S10	S30	S45	BL65	BL80	WL130	WL180	WL180Q	WL285WM	WL280
Classe de machine (t)	0–1,9	1,5–2,5	3–4	5–9	8–12	11–16	11–18	18–23	12–21	25–35
Capacité de chargement (m³)	0,1	0,3	0,45	0,65	0,8	1,3	1,8	1,8	2,85	2,8
Volume (m³)	0,3	0,9	1,35	1,95	2,4	3,9	5,4	5,4	8,55	8,4
Largeur (mm)	1046	1753	2028	2279	2514	2460	2900	2900	3606	3620
Poids (kg)	144	347	578	810	1275	1830	1720	2495	2950	4400
Débit d'huile min. (l/min)	22,5	45	65	70	85	147	147	167	110	220
Pression d'huile min (bar)	155	155	155	155	120	170	170	195	260	260

## Modèles d'engrais

	S72-FS	WL300FS	WL350FS	WL500FS
Classe de machine (t)	3–6	13,8–23	14,5–23	26–35
Capacité de chargement (m³)	0,72	3	3,5	5
Volume (m³)	2,16	9	10,5	15
Largeur (mm)	2048	3498	3498	3612
Poids (kg)	470	2620	2650	4505
Débit d'huile min. (l/min)	70	180	180	220
Pression d'huile min (bar)	155	260	260	260

Ces poids sont généraux et doivent être vérifiés avec Terrasystems, car les machines porteuses ont un rapport poids/charge utile différent.