



# TS 7020

**TM envipro**

## Crible à tambour



Le TS 7020 est un crible à tambour rotatif pour le calibrage efficace des déchets ménagers, résidus de parcs et jardins et pour le tri et nettoyage des scories et gravats. Le calibrage est réalisé en deux ou trois fractions dont la composition est déterminée par le choix du tambour. Pour des matériaux lourds tels que scories et gravats, des rouleaux porteurs supplémentaires dans la trémie de remplissage sont recommandés.

Le TS 7020 est livrable en version 80 km/h avec frein pneumatique et ABS. Le tambour de calibrage est très facilement démontable. La trémie de remplissage est déplacée hydrauliquement à l'avant du tambour permettant à celui-ci d'être facilement soulevé des 4 roues. Pour un tri et une capacité optimum le tambour peut être incliné.

La machine est protégée contre la surcharge, le tambour étant équipé d'un détecteur de pression qui contrôle le tapis d'alimentation.

Grâce à la longueur du crible de 7 m, la machine a une grande capacité en 2 ou 3 fractions. Si désiré, la machine peut être délivrée avec une trémie de remplissage allongée avec une capacité max. de 4300 mm, que permet le chargement avec pelle mécanique.

Il y a la possibilité de monter un tornado, qui est un aspirateur de plastiques et d'autres matériaux légers. Il est aussi possible d'installer à l'extrémité de la trémie de remplissage un coupe-sac avec des couteaux rotatifs qui sert à ouvrir les sacs. Grâce à la forme des couteaux et à la vitesse de rotation, le plastique est découpé en larges pièces, facilement séparables.

# Données techniques TS 7020



<b>Données techniques</b>	Concept	Crible à tambour
	Poids	13500 kg
	Dimensions	2550 – 2750 / 12500 / 3960 mm
	Pneumatiques	295/60R-22.5
	Suspension	train de roulement 3 essieux AR avec ressorts
	Charge d'appui	1000 kg
<b>Crible</b>	Diamètre intérieur	2000 mm
	Longueur	6955 mm
	Surface de calibrage	38 m <sup>2</sup>
	Capacité	50 - 150 m <sup>3</sup> /h
<b>Moteur</b>	Type	John Deere 4045HF280
	Puissance	99 HP / 74 kW
	Nombre de cylindres	4
	Carburant	Diesel
	Capacité réservoir	263 l
<b>Trémie de remplissage</b>	Hauteur de remplissage	2800 mm
	Longueur de chargement, standard	3300 mm
	Longueur de chargement, maxi	4300 mm
	Hauteur ouverture portique	930 mm
	Volume standard	env. 3,1 et 4,7 m <sup>3</sup>
	Volume allongé	env. 3,8 et 5,7 m <sup>3</sup>
<b>Convoyeur latérale</b>	Largeur bande latérale	1000 mm
	Longueur bande – courte	3400 mm
	Longueur bande – longue	5000 mm
	Hauteur de déchargement – bande courte	env. 2300 mm
	Hauteur de déchargement – bande longue	env. 3100 mm
<b>Convoyeur arrière</b>	Largeur bande arrière	1000 mm
	Longueur bande – position courte	3400 mm
	Longueur bande – position longue	5000 mm
	Hauteur de déchargement – bande courte	env. 1400 – 2200 mm
	Hauteur de déchargement – bande longue	env. 1600 – 3000 mm
<b>Performance à 2300 t/min ou moteur</b>	Convoyeur	0 - 7 t/min
	Tambour	0 - 18 t/min
	Bande sous la machine	47 t/min
	Convoyeur arrière	0 - 110 t/min
	Convoyeur latéral	0 - 415 t/min
<b>Options</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tornado: aspirateur de plastiques</li> <li>• Ouverture de sacs</li> <li>• Extension de la trémie de chargement jusqu'à 4300 mm</li> <li>• Commande à distance</li> <li>• Système de nettoyage automatique avec des lames de ventilateur qui peuvent être inversées</li> <li>• Convoyeur latéral et arrière de 5 m de long</li> <li>• Radiateur monté à l'avant et barre légère détachable</li> <li>• Graissage centralisé</li> <li>• Huile hydraulique biologique</li> <li>• Installation d'extinction d'incendie</li> </ul>	

Équipements particuliers sur demande