



# TS 7020

**envipro**



## Criba de selección de tambor



La TS 7020 es una máquina flexible y efectiva para la separación de tierra, escoria y materiales orgánicos provenientes de hogares, jardines y parques. En la criba del material se obtienen dos fracciones que están determinadas por la elección del tipo de tambor. Para el cribado de tierras y áridos se recomienda el uso de tambores de chapa reforzada y rodillos de transporte en la tolva de carga. Para el cribado de escombros se recomienda un tambor de malla robusto.



La Serie TS 7020 se ofrece con diferentes velocidades de circulación: 15 km/h con freno de mano, 30 km/h con frenos de aire y 80 km/h con frenos de aire y ABS. El tambor de cribado es fácilmente intercambiable y cuenta con un sistema hidráulico que permite abrir los paneles exteriores de la máquina para posibilitar la separación del tambor del chasis con 4 ruedas. Para optimizar el cribado podemos variar hidráulicamente la inclinación del tambor con tres posiciones diferentes.



La serie TS 7020 está protegida contra sobrecargas. El tambor está provisto de un sensor de presión que controla la alimentación de la cinta de descarga.

La máquina se ofrece con diferentes opciones tales como:

- extensión de la tolva de carga, que puede ampliarse hasta 4300 mm y permite el uso de palas cargadoras de mayor tamaño;
- equipamiento con control remoto para avance hidráulico de la máquina; el control remoto puede ser de 8 ó 16 canales;
- separador de plásticos que sirve para separar plásticos u otros materiales ligeros por succión a través de un soplante; puede entregarse tanto eléctrico (380-400 V) como hidráulico y en versión diesel;
- abridor de bolsas que consiste en un sistema de apertura de bolsas mediante cuchillas giratorias y que se sitúa al final de la tolva de alimentación;
- radiador con limpieza automática y aspas de ventilador reversibles.



# Datos Técnicos TS 7020



<b>Datos principales</b>	Descripción	Criba de selección
	Peso total permitido	19500 kg
	Ancho / largo / alto	2550 – 2750 / 12500 / 3960 mm
	Neumáticos	295/60R-22.5
	Plataforma	3 ejes con amortiguadores
	Admisión de carga	1000 kg
<b>Tambor de cribado</b>	Diámetro interior	2000 mm
	Longitud	6955 mm
	Área	38 m <sup>2</sup>
	Producción	50 - 150 m <sup>3</sup> /h
<b>Datos del motor</b>	Tipo	John Deere 4045HF280
	Potencia	99 HP / 74 kW
	Cilindrada	4
	Tipo de combustible / consumo	Diesel
	Consumo	10-15 l/h
	Tanque de combustible	263 l
<b>Tolva de carga</b>	Altura de carga	2800 mm
	Longitud estándar	3300 mm
	Longitud extendida	4300 mm
	Altura de apertura	930 mm
	Volumen estándar	entre 3,1 y 4,7 m <sup>3</sup>
	Volumen ampliado	entre 3,8 y 5,7 m <sup>3</sup>
<b>Cinta de descarga lateral</b>	Anchura	1000 mm
	Longitud corta	3500 mm
	Longitud extendida	5000 mm
	Altura descarga corta	aprox. 2300 mm
	Altura descarga extendida	aprox. 3100 mm
<b>Cinta de descarga trasera</b>	Anchura	1000 mm
	Longitud corta	3500 mm
	Longitud extendida	5000 mm
	Altura descarga corta	aprox. 1400 – 2200 mm
	Altura descarga extendida	aprox. 1600 – 3000 mm
	Es posible efectuar una selección manual	
<b>Prestaciones a 2300 rpm de motor</b>	Cinta de alimentación	0 - 7 rpm
	Tambor	0 - 18 rpm
	Cinta bajo la máquina	46 rpm
	Cinta trasera	0 - 110 rpm
	Cinta lateral	0 - 415 rpm
<b>Opciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Separador de plásticos y papel</li> <li>• Abridor de bolsas: sistema de apertura de bolsas mediante cuchillas giratorias</li> <li>• Ampliación de la tolva de carga hasta 4300 mm</li> <li>• Control remoto para avance hidráulico</li> <li>• Cinta de descarga lateral y trasera de 5 m</li> <li>• Lubricación central</li> <li>• Aceite bio-hidráulico</li> <li>• Kit extintor de fuego</li> </ul>	

Equipos especiales adicionales sobre pedido