

Classic ST

Trilladora estacionaria

La Classic ST posee la tecnología de primera línea y eficacia comprobada de la familia Classic de WINTERSTEIGER. Los cóncavos de trilla recambiables, los sacapajas planos y las cribas de limpieza permiten utilizar esta máquina con cualquier tipo de cultivo susceptible de trilla. Gracias al sistema neumático de transporte del grano, con todos sus cantos cuidadosamente cubiertos, y al dispositivo de soplado, la trilla queda libre de mezclas y se logra una rápida marcha en vacío de la máquina.

Montando un chasis de remolque con neumáticos de gran tamaño y frenos de tambor, la máquina se puede transportar sin problemas de un lugar de uso a otro.

La alimentación de la máquina se realiza mediante una mesa de alimentación corta o larga provista de cinta transportadora; este sistema permite un suministro uniforme del mecanismo de trilla.

La máquina puede funcionar con un motor diésel o con uno eléctrico, lo que permite utilizarla también en recintos cerrados. Como alternativa, el modelo eléctrico puede funcionar mediante un grupo electrógeno accionado por un árbol de toma de fuerza.



Sus ventajas:

- Trillado de alto rendimiento con máxima pureza
- Uso extremadamente sencillo
- Fácil transporte
- Aberturas para limpiar toda la máquina
- Con cinta transportadora antiestática que garantiza trillados sin mezcla
- El transporte neumático de los granos con todos los bordes cubiertos de manera precisa y un dispositivo de soplado garantizan un trillado sin mezcla y un vaciado rápido de la máquina

Classic ST para semillas finas

La Classic ST en modelo estacionario, es especialmente óptima para la cosecha o multiplicación de semillas finas. Esto atañe especialmente a las semillas de tubérculos o vegetales, tales como apio, perejil, eneldo o zanahoria. Dado que las semillas son especialmente pequeñas, su cosecha representa un gran desafío en cuanto a la limpieza y a evitar que se mezclen.

WINTERSTEIGER ha perfeccionado la Classic ST especialmente para estas aplicaciones y ha optimizado su diseño en un modelo de "trilladora limpia". Estas soluciones detalladas impiden que queden incluso pequeños granos individuales.

El cóncavo de trilla se puede desmontar mediante unas pocas empuñaduras, al igual que los agitadores y tamices.

El fácil acceso, las aberturas de limpieza adicionales, la iluminación interior y los auxiliares de limpieza permiten acelerar y simplificar la limpieza entre los diferentes lotes de cosecha.



Datos técnicos

Máquina básica / motor / accionamiento

Motor diésel Kubota	18,5 kW (25 CV), 1123 ccm, De 3 cilindros, refrigerado por agua
Capacidad del depósito	45 l
Motor eléctrico	11 kW, 380 – 450 V, 23 A, 50Hz
Funcionamiento del árbol de toma de fuerza	540 rpm

Alimentación

Mesa de alimentación corta	Con alimentador de cinta
Mesa de alimentación larga	Con alimentador de cinta (no es posible en la ejecución como remolque para turismo)

Recuperación y transporte del grano

Ensacado	Ensacado lateral izquierdo
Sistema de pesaje	Opcional

Trilla y limpieza

Cóncavo de trilla	8 regletas de cóncavo
Guías de desbarbadora	3 guías de desbarbadora
Diámetro del cilindro de trilla	350 mm
Brazos batidores	6 unidades
Anchura del cilindro de trilla	785 mm
Regulación de las revoluciones	Mediante variador: 330 - 2100 rpm, progresiva; mediante ruedas de cambio: 280 - 1880 rpm, por etapas
Sacapajas plano	2 longitudes de carrera 287 carreras dobles/min Cribas Graepel: 6, 10, 14, 20, 28 mm Superficie: 1,6 m²
Chapas guía para laderas	2 unidades
Criba de limpieza	Cribas Graepel: 4, 6, 8, 12, 16, 20, 24, 28 mm Criba de paja corta grande: 4 - 20 mm Criba de paja corta pequeña: 16 - 30 mm Superficie de la criba de limpieza: 0,65 m² 4 longitudes de carrera
Ventilador de limpieza	650 a 1500 rpm, Ajuste mecánico del variador

Opciones

Sistema de pesaje	HarvestMaster H2 Classic, W1, W1 Plus
Tanque de grano	400 l, con corredera de descarga
Compresor	Depósito de aire de 10 l, depósito suplementario de 40 l (opcional)

Dimensiones	Chasis de 2 ejes	Remolque
Medidas	Longitud: 4050 mm Anchura: 1850 mm Altura sin ciclón: 2000 mm Altura con ciclón: 2350 mm	Longitud: 5150 mm Anchura: 2170 mm Altura sin ciclón: 2350 mm Altura con ciclón: 3200 mm
Neumáticos	7,0/85-10	185 R 14 C
Distancia entre las ruedas	1270 mm	1940 mm
Peso	1100 – 1300 kg	1500 – 1800 kg
Velocidad	20 km/h	80 km/h

Se reserva el derecho de modificaciones técnicas.