DR550
Simple, Robusta y Eficiente
Ax Mix
VASSALLI

VASSALLI

DR550 Ax Mix

COSECHADORA AXIAL - MIX CON 2 ROTORES

MOTOR

Fabricante / Modelo Cummins 6CTA8.3
Tipo / Cilindrada: 6 Cilindros - 8.3 Litros
Potencia a rotación nominal: 250 HP / 2200 rpm
Capacidad del tanque de combustible : 415 lts.

TRANSMISIÓN

Hidrostática, asistida con bomba de caudal variable.
Gama de marchas: 3 de avance y 3 de retroceso.
Diferencial con reductores en mando finales.

FRENOS

Sistema de bola tipo Girling con discos de cerámica de gran diámetro.

DIRECCIÓN

Hidrostática.
Cilindro central de doble acción en eje trasero.

EJE TRASERO

Direccional y Pivotante.
Tracción simple.

PLATAFORMA

Modelo: Flexifull 910 (9.10 m / 30 pies)
Modelo: Flexidrap 9100 (9.10 m / 30 pies)
Ancho de corte standard (m) 9,10 m
Sistema basculante.
Control automático de altura de corte y nivelación.

UNIDAD DE TRILLA

Cilindro: Ancho 1500 mm / Diámetro: 520 mm - alta inercia.
Tipo: Barras - Número de hileras de barras raspadoras 8.
Rotaciones (standard) : 530 a 1300 rpm.
Variador mecánico con comando eléctrico.
Cóncavo de Barras.
Número de hileras de Barras: 9 (nueve)
Ángulo de envolvimiento: 103°.
Área de cóncavo: 0.72 m².

SISTEMA DE SEPARACIÓN

Tipo: 2 rotores helicoides.
Diámetro: 450 mm.
Largo: 3800 mm.
Rotación: 540 rpm.
Accionamiento Mecánico por correa.
N° rejillas de separación: 4 (cuatro)
Ángulo de Envolvimiento rejillas: 180°
Área de trilla y colado (de las rejillas): 2.82 m²
Área radial de separación: 6.80 m²
Área total de separación: 9.62 m²

LIMPIEZA

Tipo: Doble (Primera y Segunda limpieza)
Zarandas standard: Soja / Trigo.
Tipo de Ventilador: Centrífugo.
Velocidad del Ventilador: 800 a 1200 rpm

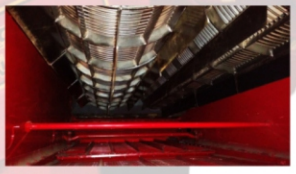
ZARANDA DE PRIMERA LIMPIEZA
Tipo: Peines regulables
Regulación en 4 secciones independientes.
Superficie de separación: 2.52 m²

ZARANDA DE SEGUNDA LIMPIEZA
Tipo: Fija con agujeros de diferentes medidas
Superficie de separación: 2.00 m²

Área de limpieza total: 4,52 m²
Ventilador de limpieza en 3 cuerpos tipo centrífugo
Transmisión por Correa
Variador de velocidad continuo, actuador eléctrico:800 1200 rpm.
Accionamiento desde la cabina.

ALMACENAMIENTO Y DESCARGA

Tolva de Granos
Capacidad: 8875 lts.
Caudal de Descarga 80 lts/seg.



CABINA

Ergonómica y funcional.
Montada sobre tacos de goma. Aislamiento acústico.
Parabrisas curvo, visibilidad integral.
Consola de comando completa y moderna.
Tablero en frente superior con instrumental completo.
Sistema de protección de motor y alarmas integradas.
Sistema de control de pérdidas y cuenta hectáreas.
Asiento con suspensión hidráulica. Asiento de acompañante.
Columna de dirección rebatible.
Aire acondicionado frío-calor.

RODADOS

Tracción simple.
Delantero: 30.5Lx32 R1
Trasero: 19.5Lx24 R1

DIMENSIONES Y PESOS

Altura máxima: 4100 mm.
Ancho máximo: 3930 mm.
Ancho de Tolva: 3245 mm.
Trocha Delantera: 3130 mm.
Altura de Descarga del Tubo: 4600 mm.
Despeje: 520 mm.
Largo sin plataforma: 7500 mm.
Peso sin plataforma: 12000 Kg.

OPCIONALES

Kit Rodados: Delanteros radiales 800/65-R32 /// Traseros 21Lx24
Kit Rodados Duales: Delanteros 20.8x38
Monitor de Rendimiento: Modelo SR1-SH
Piloto Automático: Modelo PA010AH
Accesorios de Cola: Triturador - Esparcidor - Desparramador
Doble Tracción : Hidrostátita