



Agrinar®

AXIAL 3000 12s

MOTOR

Diesel turbo 6 cilindros.

Potencia / Revoluciones... 290 HP A 2250 r.p.m.

TRANSMISIÓN

Hidroestática, 4x2 asistida por una bomba hidráulica de caudal variable y motor hidráulico.

Caja de velocidades..... 0 a 30 Km/h de 3 velocidades.

DIRECCIÓN

Hidráulica, con un pistón central de doble acción en el eje trasero.

FRENOS DE PIE

De disco hidráulico, en la salida caja de velocidad.

NEUMÁTICOS

Motrices delanteros..... 30.5x32"

Directrices traseros..... 18.4 x 26"

TANQUE DE COMBUSTIBLE

Capacidad de 520 litros, para toda una jornada de trabajo, sin abastecimiento, con indicador de nivel y alarma en tablero.

CABINA

Montada sobre tacos de goma separado de la tolva con aislamiento. Espaciosa, piso alfombrado. Parabrisas curvos tonalizados y templado, permitiendo una amplia visibilidad. Dispone de una nueva consola de comandos al alcance de la mano del operador de rápida lectura, con una computadora de múltiples funciones. Posición columna dirección y volante ajustable.

Equipada con aire acondicionado con toberas direccionales, de manera que el clima interno de la cabina se ajusta a los deseos del operador en forma fácil y accesible. Posee enfriadora de botellas.

Ventana de inspección de tolva de amplia visibilidad, con acceso para limpieza desde tolva.

Asiento conductor regulable con apoyabrazos rebatibles. Asiento para acompañante. Panel de comandos con kit electro válvulas de secuencia ergonométrica.

COMANDOS

Electro hidráulicos..... Transmisión hidroestática, velocidad del rotor de trilla, altura del cabezal, movimiento horizontal, vertical y velocidad del molinete, apertura del tubo de descarga, regulación de apertura del cóncavo, velocidad del ventilador.

Mecánicos..... Selector cambio de velocidades de transmisión, embrague de trilla y embocador con actuador eléctrico.

Electromagnético..... Accionamiento descarga tolva y embocador.

ROTOR AXIAL

De 770 mm. de diámetro y 3000 mm. De largo. Es accionado desde un motor hidráulico y caja de velocidad con alta y baja con rangos de velocidades de 175-975rpm y 175-750rpm.

CÓNCAVO DE TRILLA

Cóncavo de bajo impacto superficie 1,3 m², de 3 cuerpos, ángulo de envoltura 145°, en dos versiones intercambiables, para cosecha fina y gruesa, de apertura regulable desde el puesto de conducción.

CÓNCAVO DE SEPARACION

Cóncavo de bajo impacto superficie 2,5 m², de 4 cuerpos.

ZARANDAS

Primera limpieza regulable de 3 secciones independientes. Superficie 2.6 m². Segunda limpieza fija, intercambiable, de acuerdo con el cultivo a cosechar, se selecciona el diámetro de las perforaciones. Superficie 2.10 m².

PICADOR DE DESCARGA

Picador con rotor de 450 mm de diámetro con cuchillas fijas y cuchillas inferiores con regulación según tipo de cosecha.

NORIAS

Elevadora de grano limpio, de 240 mm. de ancho.

Retorno de granos, de 120 mm. de ancho.

Ambas norias provistas con zafe.

VENTILADOR DE LIMPIEZA

Sistema de limpieza con ventilador de un cuerpo tipo turbina, con paletas curvas de nueva generación que mantiene un flujo de aire uniforme difícil de lograr con un ventilador convencional.

Variador de velocidad desde 700 a 1200 rpm comandado desde el puesto de operaciones.

DEPÓSITO DE GRANOS

Con capacidad de 7000 lts, extensible a 9000 lts, equipado con luz interior, alarma sonora de tolva llena.

Tubo de descarga..... De 310 mm de diámetro y 5475 mm de largo, rebatible, de accionamiento hidráulico.

Altura de descarga..... 4,7 mts

Tiempo de descarga..... 1 minuto

DESPARRAMADOR DE PAJAS

Desparramador de pajas con 2 rotores de 3 paletas cada uno, orientables para esparcir el material en forma homogénea.

Platos con acople rápido para el desmontaje.

ALIMENTADOR

Embocador con acarreador a cadena, barras integrales y cilindros basculantes. Ancho 1150 mm por 1450 mm de largo.

CABEZAL TRIGO - SOJA

Cabezal de 8400 mm. de ancho, barra de corte flexible, embrague del cabezal con actuador eléctrico independiente del sistema de trilla y marcha de retroceso, con levante automático de cabezal en esta operación, accionada con motor hidráulico. Sensores electrónicos de altura de corte (copiador de terreno).

Molinete de 6 paletas con púas retractiles y motor hidráulico de velocidad variable y regulación vertical/horizontal de accionamiento hidráulico.

PORTA CABEZAL

De un eje con duales y viga central.

Engomado con neumáticos 650 x 16" y elásticos.

Parachoques equipado con luces reglamentarias y señalizadores de precaución, con compartimiento para guardar zarandas.

DIMENSIONES

Altura máxima..... 4.10mts.

Ancho..... 3.60 mts.

Largo total con embocador..... 7.15 mts.

Distancia entre ejes..... 3.5 mts.

Trocha..... 3.15 mts.

Tanque de combustible..... 520 lts. de capacidad, con indicador de nivel y alarma de reserva.

