AgriSpread

SERIE AS

FERTILIZADORAS DE PRECISIÓN CON ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO ISOBUS Y TERRESTRE

Fertilizantes, cal, yeso, arena, sal y productos fluidos a granel

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

AgriSpread

1 SISTEMA COMPLETO DE CUBIERTA EXTENSIBLE DE ACERO INOXIDABLE - ESTÁNDAR

2 FERTILIZADOR: CON ANCHOS DE ESPARCIMIENTO DE 12-36 METROS

3 FERTILIZACIÓN DE CAL/ GRANEL: CON ANCHOS DE ESPARCIMIENTO DE 8-16 MTRS

4 MODELOS ISOBUS DE ACCIONAMIENTO TERRESTRE E HIDRÁULICO

5 TOLVA 100% DE ACERO INOXIDABLE OPCIONAL

EJE SIMPLE

EJE TÁNDEM

MONTADO EN CHASIS/CAMIÓN/ AUTOPROPULSADO

BARRAS CORTAVIENTOS DE 12 METROS - PLEGADO HIDRÁULICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Serie AS2000** Gama de 8 modelos - 6m³ a 16,8m3* (Nivel de la tolva)
- **Serie AS1000-2K** Gama de 8 modelos - 2,6m³ a 13,9m3* (Nivel de la tolva)
- No PTO, no se utiliza toma de fuerza - Opciones de accionamiento hidráulico de suelo/tierra
- Configuraciones opcionales de fondo de tolva con correa simple y doble
- Interfaz ISOBUS, control automático de velocidad, VRA (aplicación de tasa variable), control de Aplicación en Cabeceras
- Celdas de carga y control automático de velocidad - Opcional
- Control de secciones - Opciones
  - Auto On/Off x 1 Sección - Correa simple
  - Control de secciones "SCS" x 10 secciones - Cinta única
  - Control de secciones completa "SC" x 16 Secciones* - Correa doble (Sólo Serie AS2000)
    (*Productos fluidos)

EQUIPOS DE ESPARCIMIENTO DE PRECISIÓN

ESTÁNDAR

- Sistema hidráulico Load Sense/ Power Beyond o flujo continuo
- Barra de tiro amortiguada suspendida - todos los modelos
- Suspensión hidráulica de la barra de tiro (AS2200T y AS2220T)
- Sistema de Cubierta Trasera Ajustable
- Acero de tolva arenado y pintado en ambiente controlado con doble capa, terminado en horno
- Frenos hidráulicos
- Acero inoxidable incorporado en la unidad base
- Opciones de neumáticos flotantes

OPCIONAL

- ISOBUS
- Celda de pesaje
- Eje de Dirección Trasero - Sólo Tándem
- Tolva completa de acero inoxidable
- Opciones de neumáticos para tractores
- Frenos de aire o hidráulicos
- Cadenas de alimentación a granel
- Cubiertas manuales/ de retención e hidráulicas
- Perfiles de rejilla de tolva de acero inoxidable

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SERIE AS1000-2K

MODELO	AS35-2K	AS55-2K	AS65-2K	AS85-2K	AS100-2K	AS120-2K	AS130T-2K	AS150T-2K
LONGITUD DEL TOLVA (mm)	3,000	3,000	3,600	3,600	3,600	4,223	4,624	4,624
ANCHURA DEL CONTENEDOR (mm)	1,800	2,000	2,000	2,250	2,250	2,250	2,244	2,244
ALTURA DE CARGA[2] SIN CELDAS DE PESAJE (mm)	1,700	2,000	2,000	2,450	2,760	2,760	N/A	N/A
ALTURA DE CARGA[2] CON CELDAS DE PESAJE (mm)	1,950	2,250	2,250	2,610	2,800	2,800	2,725	3,000
CAPACIDAD (m^3)	2.6	4.1	5.0	6.8	8.3	9.7	10.7	13.5
CAPACIDAD AMONTONADA A 30 GRADOS (m^3)	3.7	5.5	6.6	8.9	10.4	12.2	13.4	17.1
CAPACIDAD DE FERTILIZANTES[1] AMONTONADA A 10 GRADOS (mT)	2.9	4.5	5.5	7.5	8.9	10.5	11.5	14.6
CAPACIDAD DE CAL[1] AMONTONADA A 30 GRADOS (mT)	5.2	7.6	9.3	12.5	14.6	17.1	18.8	23.9
PESO EN VACÍO (kg), VÍA DE 2 m, SIN CELDA DE CARGA * CELDA DE CARGA	1,876	2,246	2,617	2,977	3,822	4,726*	5,876*	6,106*
PESO EN VACÍO (kg), VÍA DE 3 m, SIN CELDA DE CARGA * CELDA DE CARGA	N/A	N/A	N/A	N/A	4,176	5,076*	6,576*	6,806*
CARGA DE ENGANCHE VERTICAL - CARGADO (kg)	1,490	2,016	2,406	2,563	2,496	3,731	3,665	3,718
CAPACIDAD DE CARGA (kg)	5,300	7,600	9,200	11,750	13,500	16,000	19,480	19,480
NEUMÁTICOS (ESTÁNDAR - DIFERENTES PARA CADA MERCADO)	650/65R26.5	650/65R26.5	650/65R30.5	650/65R30.5	650/65R30.5	650/65R30.5	600/55R26.5	600/55R26.5
SECCIÓN DEL EJE (mm)	100 x 100	100 x 100	120 x 120	150 x 150	150 x 150	150 x 150	2 x 127 Rd	2 x 127 Rd
CENTROS DE ANCHO DE VÍA DEL EJE (mtrs)	2 or 3 mtr	2 or 3 mtr	2 or 3 mtr	2 or 3 mtr	2 or 3 mtr	2 or 3 mtr	2 or 3 mtr	2 or 3 mtr
BARRA DE TRACCIÓN AMORTIGUADA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PERFILES DE LA REJILLA DE LA TOLVA DE ACERO INOXIDABLE	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
TRANSMISIÓN TERRESTRE (CAJA DE CAMBIOS DE 3 VELOCIDADES POR CORREA)	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	N/A	N/A
TIPOS/OPCIONES DE CONTROL DE VELOCIDAD	Tracción terrestre o hidráulica	Tracción terrestre o hidráulica	Tracción terrestre o hidráulica	Tracción terrestre o hidráulica	Tracción terrestre o hidráulica	Tracción terrestre o hidráulica	Tracción hidráulica	Tracción hidráulica
VRA- TRACCIÓN HIDRÁULICA SÓLO ISOBUS	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
FRENOS HIDRÁULICOS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FRENOS AIRE/HIDRÁULICOS O SÓLO AIRE	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
LUCES DE TRANSPORTE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MANUAL, RETENCIÓN O CUBIERTA HIDRÁULICA	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
MONITOR DE TRACCIÓN TERRESTRE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A
CADENAS DE ALIMENTACIÓN DE CAL/PRODUCTOS A GRANEL	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
CELDAS DE CARGA - ISOBUS Y SÓLO LECTURA (INMERSIÓN EN TIERRA)	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
CONTROL DE FRONTERAS EN CABINA	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO (BÁSICO)	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
CONTROLADOR DE VELOCIDAD ISOBUS - SÓLO ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	✓	✓
CONTROL DE SECCIONES - CORREA ÚNICA (10 X SECCIONES) "SCS"	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
TOLVA DE ACERO INOXIDABLE	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
OPCIÓN DE EJE DE DIRECCIÓN - TRASERO(TÁNDEM)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Opcional	Opcional
OPCIONES DE NEUMÁTICOS DISPONIBLES	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Nota 1: La capacidad varía en función de la densidad del material esparcido. Se han supuesto densidades de 1.4g/cm^3 and 1.0g/cm^3 para la cal y el abono respectivamente.

Nota 2: Las alturas de carga varían en función de la especificación de la rueda y de las celdas de carga opcionales.

*** Agri-Spread se reserva el derecho de modificar o cambiar diseños, características, funcionalidad, opciones y otras especificaciones del producto sin previo aviso ni obligación.

*** Agri-Spread International no garantiza la idoneidad de sus máquinas para descargar y esparcir fertilizantes, abonos, tipos de cal, tipos de yeso, tipos de bioabono y otros productos a granel, especialmente debido a factores complejos como el almacenamiento, la humedad, la temperatura, la densidad aparente, el tamaño de las partículas, la forma de las partículas, la fricción, la resistencia acumulativa, el enclavamiento, la cohesión, la ratholing y la formación de puentes, etc

*** Por lo tanto, es necesario realizar pruebas y ajustes para obtener unos CV de patrón aceptables para las condiciones del campo y la calidad del producto.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SERIE AS2000

MODELO	AS265	AS285	AS2100	AS2120	AS2130T	AS2150T	AS2200T	AS2220T
LONGITUD DEL TOLVA (mm)	3,305	3,630	3,630	4,228	4,640	4,640	5,640	5,640
ANCHO DEL TOLVA (mm)	2,245	2,245	2,245	2,245	2,245	2,625	2,245	2,616
ALTURA DE CARGA[2] CON CELDAS DE PESAJE (mm)	2,345	2,580	2,785	2,790	2,715	2,980	2,872	3,135
CAPACIDAD (m^3)	6.0	6.6	8.2	9.7	10.7	13.6	13.0	16.8
CAPACIDAD AMONTONADA A 30 GRADOS (m^3)	7.8	8.6	10.1	11.9	13.6	17.0	16.6	21.0
CAPACIDAD DE FERTILIZANTES[1] AMONTONADA A 10 GRADOS (mT)	6.5	7.2	8.8	10.4	11.5	14.6	14.0	18.3
CAPACIDAD DE CAL[1] AMONTONADA A 30 GRADOS (mT)	9.2	12.0	13.5	14.5	19.0	19.5	23.3	25.0
PESO EN VACÍO (kg), VÍA DE 2 m, CORREA SIMPLE	3,751	4,467	4,692	5,026	6,091	6,324	7,226	N/A
PESO EN VACÍO (kg), VÍA DE 3 m, CORREA SIMPLE	N/A	N/A	N/A	5,353	6,650	6,883	7,997	8,269
CARGA DE ENGANCHE VERTICAL - SIN CARGA (kg)	380	493	569	677	468	517	727	777
CARGA DE ENGANCHE VERTICAL - CON CARGA (kg)	2,081	2,643	3,101	3,526	3,848	3,883	4,962	5,003
CAPACIDAD DE CARGA (kg)	9,200	12,000	13,500	14,500	19,500	19,500	25,000	25,000
NEUMÁTICOS (ESTÁNDAR)	650/65R30.5	650/65R30.5	650/65R30.5	650/65R30.5	600/55R26.5	600/55R26.5	650/65R30.5	650/65R30.5
SECCIÓN DEL EJE (mm) NOTA: TODOS LOS 10 PERNOS	120 x 120	150 x 150	150 x 150	150 x 150	2 x 127 Rd	2 x 127 Rd	2 x 150 Sq	2 x 150 Sq
CENTROS DE ANCHO DE VÍA DEL EJE (mtrs)	2 or 3 mtr	2 or 3 mtr	2 or 3 mtr	2 or 3 mtr	2 or 3 mtr	2 or 3 mtr	2 or 3 mtr	2 or 3 mtr
BARRA DE TRACCIÓN AMORTIGUADA O HIDRÁULICA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	HYD	HYD
PERFILES DE LA REJILLA DE LA TOLVA ACERO INOXIDABLE	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
TIPO DE CONTROLADOR DE VELOCIDAD	ISOBUS	ISOBUS	ISOBUS	ISOBUS	ISOBUS	ISOBUS	ISOBUS	ISOBUS
VELOCIDAD VARIABLE	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
FRENOS HIDRÁULICOS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FRENOS AIRE/HIDRÁULICOS O SÓLO AIRE	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
LUCES DE TRANSPORTE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CUBIERTA MANUAL, DE RETENCIÓN O HIDRÁULICA	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
CADENAS DE ALIMENTACIÓN DE PRODUCTOS A GRANEL	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
CONTROL FRONTERIZO DE LA CABECERA - IZQUIERDA O DERECHA	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
TOLVA DE ACERO INOXIDABLE	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
OPCIÓN DE EJE DE DIRECCIÓN - TRASERO (TÁNDEM)	N/A	N/A	N/A	N/A	Opcional	✓	✓	✓
SECCIONES X 10 CORREA SIMPLE - FERTILIZANTE/CAL "SCS"	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
SECCIONES X 16 CORREA DOBLE - PRODUCTOS FLUIDOS "SC"	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
CELDAS DE CARGA	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional

Nota 1: La capacidad varía en función de la densidad del material esparcido. Se han supuesto densidades de 1.4g/cm^3 and 1.0g/cm^3 para la cal y el abono respectivamente.

Nota 2: Las alturas de carga varían en función de la especificación de la rueda y de las celdas de carga opcionales.

*** Agri-Spread se reserva el derecho de modificar o cambiar diseños, características, funcionalidad, opciones y otras especificaciones del producto sin previo aviso ni obligación.

*** Agri-Spread International no garantiza la idoneidad de sus máquinas para descargar y esparcir fertilizantes, abonos, tipos de cal, tipos de yeso, tipos de bioabono y otros productos a granel, especialmente debido a factores complejos como el almacenamiento, la humedad, la temperatura, la densidad aparente, el tamaño de las partículas, la forma de las partículas, la fricción, la resistencia acumulativa, el enclavamiento, la cohesión, la ratholing y la formación de puentes, etc

*** Por lo tanto, es necesario realizar pruebas y ajustes para obtener unos CV de patrón aceptables para las condiciones del campo y la calidad del producto.

RESTECO

Monjitas 527 Of 1617, Santiago,
Fundo La Gruta, Puerto Octay, Chile.

info@resteco.cl - www.resteco.cl

(+56) 9 6333 8866 - (+56) 2 2639 0392

AGRISPREAD

Coolnaha North, Ballyhaunis,
Co. Mayo, F35 Y157, Ireland.

www.agrispread.com

info@agrispread.com