

GUÍA DE MAQUINARIA E INSUMOS



Sumario

AGRISEM (COMECA) _pág. 75

AGROMERA (TATU) _pág. 76

AMP _pág. 77

CASIMIRO _pág. 78

DELTACINCO (AMAZONE) _pág. 79

GASPARDO _pág. 80

JOHN DEERE _pág. 81

JULIO GIL ÁGUEDA E HIJOS _pág. 85

KUHN IBÉRICA _pág. 86

MAQUINARIA AGRÍCOLA SOLA _pág. 89

PITA (HORSCH) _pág. 90

AGROQUALITÁ _pág. 91

COMPO _pág. 93

MONSANTO _pág. 94

SYNGENTA _pág. 97

TUROL QUÍMICA (AGRIMARTIN) _pág. 98

Fabricante:



Nombre contacto: Basilio Carrasco
Dirección: Calle Lepanto 10. Polígono Industrial El Balconcillo.
Ciudad: Guadalajara País: España
Teléfono: 00 34 949 208 210
Fax: 00 34 949 203 017
E-mail: basilio@comeca.es



Modelo: Disc O Mulch SUPER 300 S.E. Preparador de discos.

Tipo enganche (arrastrada/suspendida): Suspendida
Ancho plegada (Posibilidad de transporte en carretera): 3 m
Potencia de tractor requerida: 120 CV

Anchura de trabajo: 3 m

Chorrillo/Monograno:

Nº líneas de siembra:

Peso vacía: 1.950 Kg

Peso cargada:

Dispositivo para limpiar la línea de siembra:

Dispositivo cortador del rastrojo: Por discos

Dispositivo de siembra:

Unión de los cuerpos de siembra al marco de la sembradora:

Control de profundidad: Por rodillo

Ajuste de distancia entre líneas:

Presión ejercida sobre el dispositivo de siembra:

Presión ejercida sobre el dispositivo de corte: Hidráulica

Aplicación de fertilizante:

Aplicación de insecticida:

Cierre del surco:

Distribución de la semilla:

Comentario: Se trata de un Multipreparador de discos de la gama SUPER SE , de 3 m de trabajo, equipado con 24 discos de 610 mm, preparado para el montaje de una sembradora ya sea mecánica o neumática. por lo que este preparador tiene una gran polivalencia , pudiendo efectuar trabajos de preparación de siembra en técnicas de mínimo laboreo, y también preparar y sembrar a la vez.

Fabricante:



Nombre contacto: Basilio Carrasco
Dirección: Calle Lepanto 10. Polígono Industrial El Balconcillo.
Ciudad: Guadalajara País: España
Teléfono: 00 34 949 208 210
Fax: 00 34 949 203 017
E-mail: basilio@comeca.es



Modelo: Disc O Sem 400 SUPER SE Replegable.

Tipo enganche (arrastrada/suspendida): Arrastrada

Ancho plegada (Posibilidad de transporte por carretera):
3 m

Potencia de tractor requerida: 180 CV

Anchura de trabajo: 4 m

Chorrillo/Monograno: Chorrillo

Nº líneas de siembra: 32

Peso vacía: 3.800 Kg

Peso cargada: 4.100 Kg

Dispositivo para limpiar la línea de siembra:

Dispositivo cortador del rastrojo:

Dispositivo de siembra: Neumática

Unión de los cuerpos de siembra al marco de la sembradora:

Control de profundidad: Por rodillo

Ajuste de distancia entre líneas:

Presión ejercida sobre el dispositivo de siembra:

Presión ejercida sobre el dispositivo de corte:
Hidráulica

Aplicación de fertilizante:

Aplicación de insecticida:

Cierre del surco: Por disco

Distribución de la semilla: Por chorrillo

Comentario: Sembradora neumática sobre un equipo de Disc O Mulch de 4 m de anchura Super SE replegable, y de arrastre, equipada con Rodillo Flexi Pach y gradilla de recubrimiento, frenos hidráulicos de servicio sobre los dos equipos traseros de ruedas gemelas. Perfectamente adecuada para sembrar con técnicas de mínimo laboreo, efectuando la siembra por recubrimiento y con una velocidad de trabajo de hasta 18 Km/hora.

Fabricante:



Nombre contacto: Modesto Agromartín Viñas
Dirección: R/ Mariñasol, Parc. T9, Pol. Ind. Vilar do Colo
Ciudad: Cabanas (A Coruña) País: España
Teléfono: 981 459 200
Fax: 981 459 085
E-mail: compras@agromera.com



Modelo: COP 9/6

Tipo enganche (arrastrada/suspendida): Arrastrada

Ancho plegada (Posibilidad de transporte por carretera): No

Potencia de tractor requerida: 100 – 115 CV

Anchura de trabajo: 3,7 m

Chorrillo/Monograno: Monograno

Nº líneas de siembra: 6

Peso vacía: 4.026 kg

Peso cargada: 5.986 kg

Dispositivo para limpiar la línea de siembra: Barredor de rastros (opcional)

Dispositivo cortador del rastrojo: Disco de corte

Dispositivo de siembra: Doble disco descentrado

Unión de los cuerpos de siembra al marco de la sembradora:

Control de profundidad: Aro limitador

Ajuste de distancia entre líneas: Manual

Presión ejercida sobre el dispositivo de siembra:

Presión ejercida sobre el dispositivo de corte:

Aplicación de fertilizante: Conductor helicoidal sinfín

Aplicación de insecticida: Rotor

Cierre del surco: Compactadores goma

Distribución de la semilla: Placa neumática

Fabricante:



Nombre contacto: Modesto Agromartín Viñas
Dirección: R/ Mariñasol, Parc. T9, Pol. Ind. Vilar do Colo
Ciudad: Cabanas (A Coruña) País: España
Teléfono: 981 459 200
Fax: 981 459 085
E-mail: compras@agromera.com



Modelo: SDA CP 23

Tipo enganche (arrastrada/suspendida): arrastrada

Ancho plegada (Posibilidad de transporte por carretera):

Transporte lateral (opcional)

Potencia de tractor requerida: 95 – 105 CV

Anchura de trabajo: 3,5 m

Chorrillo/Monograno: Chorrillo

Nº líneas de siembra: 23

Peso vacía: 4.300 kg

Peso cargada: 6.200 kg

Dispositivo para limpiar la línea de siembra: Barredor de rastros (opcional)

Dispositivo cortador del rastrojo: Doble disco

Dispositivo de siembra: Doble disco descentrado

Unión de los cuerpos de siembra al marco de la sembradora:

Control de profundidad: Aro limitador

Ajuste de distancia entre líneas: Manual

Presión ejercida sobre el dispositivo de siembra:

Presión ejercida sobre el dispositivo de corte:

Aplicación de fertilizante: Helicoidal sinfín

Aplicación de insecticida: Rotor

Cierre del surco: Compactador de hierro

Distribución de la semilla: Rotores acanalados

Fabricante:



Nombre contacto: Modesto Agromartín Viñas
Dirección: R/ Mariñasol, Parc. T9, Pol. Ind. Vilar do Colo
Ciudad: Cabanas (A Coruña) País: España
Teléfono: 981 459 200
Fax: 981 459 085
E-mail: compras@agromera.com



Modelo: SDA RT 17

Tipo enganche (arrastrada/suspendida): Arrastrada

Ancho plegada (Posibilidad de transporte por carretera):
Sí

Potencia de tractor requerida: 95 – 105 CV

Anchura de trabajo: 2,7 m

Chorrillo/Monograno: Chorrillo

Nº líneas de siembra: 17

Peso vacía: 3.500 kg

Peso cargada: 4.920 kg

Dispositivo para limpiar la línea de siembra: Barredor de
rastreros (opcional)

Dispositivo cortador del rastrojo: Doble disco; disco

corte (opcional)

Dispositivo de siembra: Doble disco descentrado

Unión de los cuerpos de siembra al marco de la
sembradora:

Control de profundidad: Aro limitador

Ajuste de distancia entre líneas: Manual

Presión ejercida sobre el dispositivo de siembra:

Presión ejercida sobre el dispositivo de corte:

Aplicación de fertilizante: Helicoidal sinfín

Aplicación de insecticida: Rotores

Cierre del surco: Compactador de hierro

Distribución de la semilla: Rotores acanalados

Fabricante:



Nombre contacto: Albert Miguel
Dirección: Av. La Cross s/n
Ciudad: Gerona País: España
Teléfono: 972 474 137
Fax: 972 473 229
E-mail: comercial@ampsprayers.com



Modelo: AMP MV 24

Tipo enganche (arrastrada/suspendida): arrastrada

Capacidad depósito: 4.300 l principal, 550 l enjuague y
20 l lavamanos.

Tipo de bomba: de membrana de 280 l.m.

Tipo de portaboquillas: múltiple.

Tipo de boquillas: antideriva y para abonos líquidos.

Tipo de tubos portaboquillas: de acero inoxidable.

Tipo de suspensión: hidráulica en eje, lanza y barras.

Ancho plegada (Posibilidad de transporte por carretera):
3 m.

Ancho desplegada: 24 m

Tipo de ruedas: 18.4x30 12 p.r.

Comentarios: La barra de pulverización AMP MV 24
posee un incorporador de producto con lava-envases y
sistema de succión de grandes envases. Su regulación
electrónica es proporcional al avance Teejet 844 de 5
secciones y sistema de guía por DGPS Teejet Canterline
220. Posee un elevador por paralelogramo, bloqueo hi-
dráulico y amortiguador del balanceo, sistema autoajus-
table y geometría variable. El sistema de mandos es cen-
tralizado e hidráulico para circuito abierto.

Fabricante:  **Casimiro**
MAQUINARIA ZOOTÉCNICA

Nombre contacto: Casimiro Martínez Terré
Dirección: Carretera Gimennells s/n
Ciudad: Sucs (Lleida) País: España
Teléfono: 973 740 202
Fax: 973 741 552
E-mail: camazo@teleline.es



Modelo: Mini mega agrometal
Tipo enganche (arrastrada/suspendida): Arrastrada
Ancho plegada (posibilidad de transporte por carretera):
3 m
Potencia de tractor requerida: 90 CV
Anchura de trabajo: 3 m
Chorrillo/monograno: Monograno/neumática
Nº líneas de siembra: 4 líneas a 0,75 m
Peso vacía: 3.100 Kg
Peso cargada: aprox. 4.300 Kg
Dispositivo para limpiar la línea de siembra: Sí
Dispositivo cortador del rastrojo: Sí
Dispositivo de siembra: Sí
Unión de los cuerpos de siembra al
marco de la sembradora: Sí
Control de profundidad: Sí

Ajuste de distancia entre líneas: Sí
Presión ejercida sobre el dispositivo de siembra: Sí
Presión ejercida sobre el dispositivo de corte: Sí
Aplicación de fertilizante: Sí
Aplicación de insecticida: No
Cierre del surco: Sí
Distribución de la semilla: Sí

Fabricante:  **Casimiro**
MAQUINARIA ZOOTÉCNICA

Nombre contacto: Casimiro Martínez Terré
Dirección: Carretera Gimennells s/n
Ciudad: Ciudad: Sucs (Lleida) País: España
Teléfono: 973 740202
Fax: 973 741 552
E-mail: camazo@teleline.es



Modelo: Mxw agromental
Tipo enganche (arrastrada/suspendida): Arrastrada
Ancho plegada (posibilidad de transporte por carretera): 3,10 m
Potencia de tractor requerida: 100 CV
Anchura de trabajo: 3,10 m
Chorrillo/monograno: Chorrillo
Nº líneas de siembra: 17 líneas de siembra separadas 0,18 m
Peso vacía: 3.580 Kg
Peso cargada: aprox. 5.000 Kg
Dispositivo para limpiar la línea de siembra: Sí
Dispositivo cortador del rastrojo: Sí
Dispositivo de siembra: Sí
Unión de los cuerpos de siembra al

marco de la sembradora: Sí
Control de profundidad: Sí
Ajuste de distancia entre líneas: No
Presión ejercida sobre el dispositivo de siembra: Sí
Presión ejercida sobre el dispositivo de corte: Sí
Aplicación de fertilizante: Sí
Aplicación de insecticida: No
Cierre del surco: Sí
Distribución de la semilla: Sí

Fabricante:



Nombre contacto: Raul Matey Vega
 Dirección: Calle Sevilla 23
 Ciudad: Palencia País: España
 Teléfono: 630 959 096
 Fax: 979 710 390
 E-mail: raul.matey@deltacinco.es

Modelo: Cirrus special 6001
 Tipo enganche (arrastrada/suspendida): Arrastrado
 Ancho plegada (Posibilidad de transporte por carretera): 3 m
 Potencia de tractor requerida: 200 CV
 Anchura de trabajo: 6 m
 Chorrillo/Monograno: Chorrillo
 N° líneas de siembra: 48 líneas
 Peso vacía: 8.400 kg
 Peso cargada: Hasta 12.000 kg
 Dispositivo para limpiar la línea de siembra: Grada de discos de dos filas
 Dispositivo cortador del rastrojo:
 Dispositivo de siembra: Disco de 400 mm de diametro
 Unión de los cuerpos de siembra al marco de la sembradora: Articulación con muelle
 Control de profundidad: Ajustable mediante disco plásti-

co en varias posiciones
 Ajuste de distancia entre líneas:
 Presión ejercida sobre el dispositivo de siembra: 50 kg aproximadamente
 Presión ejercida sobre el dispositivo de corte:
 Aplicación de fertilizante: Opcional
 Aplicación de insecticida:
 Cierre del surco: Rastrilla trasera con puas en angulo
 Distribución de la semilla: Neumática con dos cabezales distribuidores
 Comentarios: Sembradora arrastrada de mínimo laboreo con preparador de discos en dos filas, rodillo compactador y tren de discos siembra con rastrilla trasera. Para grandes agricultores y empresas de servicios

BIBLIOTECA DE AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN



Consulte nuestra web: www.aeac-sv.org

Fabricante:

GASPARDO

Nombre contacto: Luis Arratia Calvache
 Dirección: C/Cabernet, 10
 Ciudad: Olèrdola (Barcelona) País: España
 Teléfono: 938 199 058
 Fax: 938 199 059
 E-mail:



Modelo: Gigante 500 28 Filas
 Tipo enganche (arrastrada/suspendida): Arrastrada
 Ancho plegada (Posibilidad de transporte por carretera): 2,55 m
 Potencia de tractor requerida: 150-180 CV
 Anchura de trabajo: 5 m
 Chorrillo/Monograno: Chorrillo
 Nº líneas de siembra: 28
 Peso vacía: 5.500 Kg
 Peso cargada: 7.500 Kg
 Dispositivo para limpiar la línea de siembra: Disco dentado
 Dispositivo cortador del rastrojo: Disco dentado
 Dispositivo de siembra: Reja
 Unión de los cuerpos de siembra al marco de la sembradora: Abrazadera

Control de profundidad: Rueda de goma o de fundición
 Ajuste de distancia entre líneas: Manual
 Presión ejercida sobre el dispositivo de siembra: Muelle de presión
 Presión ejercida sobre el dispositivo de corte: Propio peso de la sembradora
 Aplicación de fertilizante: Opcional
 Aplicación de insecticida: Opcional
 Cierre del surco: Rueda asurcadora
 Distribución de la semilla: Chorrillo
 Comentarios: Elementos de siembra independientes para una mejor adaptación a cada tipo de terreno , sistema de distribución neumática de la semilla accionado por un circuito hidráulico independiente. Rastras de púas trasera plegable hidráulicamente. Ruedas de transporte independientes.

Fabricante:

GASPARDO

Nombre contacto: Luis Arratia Calvache
 Dirección: C/Cabernet,10
 Ciudad: Olèrdola (Barcelona) País: España
 Teléfono: 938199058
 Fax: 918199059
 E-mail: larratia



Modelo: Regina 6 Filas con microgranulador
 Tipo enganche (arrastrada/suspendida): Arrastrada
 Ancho plegada (Posibilidad de transporte por carretera): 3 m
 Potencia de tractor requerida: 60 CV
 Anchura de trabajo: 3 m
 Chorrillo/Monograno: Monograno
 Nº líneas de siembra: 6
 Peso vacía: 2.659 Kg
 Peso cargada: 3.780 Kg
 Dispositivo para limpiar la línea de siembra: Barredora rotativa
 Dispositivo cortador del rastrojo: Disco ondulado
 Dispositivo de siembra: Neumático
 Unión de los cuerpos de siembra al marco de la sembradora: Abrazaderas
 Control de profundidad: Ruedas de goma
 Ajuste de distancia entre líneas: Caja de cambios

Presión ejercida sobre el dispositivo de siembra: 10/40 kg, ajustable
 Presión ejercida sobre el dispositivo de corte: 200/300 kg, ajustable
 Aplicación de fertilizante: Minimax volumétrico
 Aplicación de insecticida: Minimax volumétrico
 Cierre del surco: Ruedas inclinadas de goma o fundición regulables
 Distribución de la semilla:
 Comentarios: Elemento de siembra directa ZT montado en paralelogramo elástico con doble muelle a presión regulable para garantizar la independencia de movimiento de cada cuerpo; disco delantero ondulado para la apertura del surco; doble disco asurcador con rascador circular; reudas de profundidad en goma; regulación de la profundidad de siembra por manivela hasta 12 cm de profundidad. Para siembra de maíz, girasol, soja y colza.

Fabricante:



Nombre contacto: Departamento de Información de Productos
Dirección: Ctra. Toledo, km 12,200
Ciudad: Getafe (Madrid) País: España
Teléfono: +34 91 495 82 25
Fax: +34 91 495 82 08
E-mail: jdiberica@johndeere.com



Modelo: 750 A
Tipo enganche (arrastrada/suspendida): Arrastrada
Ancho plegada (Posibilidad de transporte por carretera): 3 m – Sí
Potencia de tractor requerida: 4 m – 130 CV / 6 m – 155 CV
Anchura de trabajo: 4 / 6 m
Chorrillo/Monograno: Chorrillo
Nº líneas de siembra: 24 y 36
Peso vacía: 4.500 y 6.300 kg
Peso cargada: 6.800 y 9.100 kg
Dispositivo para limpiar la línea de siembra: No
Dispositivo cortador del rastrojo: Abresurco monodisco
Dispositivo de siembra: Abresurco monodisco
Unión de los cuerpos de siembra al marco de la sembradora: Flotante por abarcones
Control de profundidad: Rueda semineumática (7 posiciones desde 1,3 – 8,5 cm)

Ajuste de distancia entre líneas: No
Presión ejercida sobre el dispositivo de siembra: 2.3 a 21 kg
Presión ejercida sobre el dispositivo de corte: 0 – 250 kg, infinitamente variable
Aplicación de fertilizante: No
Aplicación de insecticida: No
Cierre del surco: Rueda de fundición
Distribución de la semilla: Neumática
Comentarios: Utilice en su explotación la nueva sembradora John Deere 750A, la máquina de siembra directa de mayor éxito en el mundo.
Podrá sembrar con exactitud, sin atascos, y al mismo tiempo, ahorrará tiempo, combustible, mano de obra y gastos en equipos. Además, reducirá la erosión y la compactación, al tiempo que la humedad se conservará en el suelo.
Tecnología rentable. Tecnología John Deere.

Fabricante:



Nombre contacto: Departamento de Información de Productos
Dirección: Ctra. Toledo, km 12,200
Ciudad: Getafe (Madrid) País: España
Teléfono: +34 91 495 82 25
Fax: +34 91 495 82 08
E-mail: jdiberica@johndeere.com



Modelo: Pulverizador 840i
Volumen Nominal del Tanque: 4.000 litros
Volumen Real del Tanque: 4.260 litros
Volumen del Tanque de Lavado: 400 litros
Tanque de Lavado para Manos: 20 litros
Capacidad de la Bomba Estándar: 280 l/min
Capacidad de la Bomba Opcional: 2 x 280 l/min
Anchura de Brazos de Doble Plegado: 18 – 30 metros
Anchura de Brazos de Triple Plegado: 24 – 39 metros
Anchura de Rodada: 150/180 mm en eje fijo y 150/225 en eje deslizante
Altura de la Barra de Pulverización: 50 – 255 cm
Altura Libre del Eje sobre el Terreno: 75 cm
Peso Total en Vacío: 3.460 kg
Peso Total Lleno: 7.880 kg

Barra de Pulverización: 18 – 36 m
Longitud Total Máxima: 6.800 mm
Anchura Total Máxima: 3.000 mm
Altura Total Máxima: 3.870 mm
Distancia Punto de Enganche-Centro del Eje: 3.870 mm
Neumático: 270/95 R48
Comentarios: Conjunto SprayPro de agricultura de Precisión, Opciones de Mandos de Control, Suspensión del Eje de Alto Rendimiento, Diversidad de Barras de Tracción Disponibles, Sistema de Gestión de Cabeceros, Sistema de Dirección de la Barra de Tiro, Plataforma de Grandes Dimensiones, Suspensión de la Barra de Pulverización, Brazos de Pulverización Tridimensional, Sistema Avanzado TwinFluid, Sistema de Recirculación por Vacío.

Fabricante:



Nombre contacto: Departamento de Información de Productos
Dirección: Ctra. Toledo, km 12,200
Ciudad: Getafe (Madrid) País: España
Teléfono: +34 91 495 82 25
Fax: +34 91 495 82 08
E-mail: jdiberica@johndeere.com



Modelo: 1590

Tipo enganche (arrastrada/suspendida): Arrastrada

Ancho plegada (Posibilidad de transporte por carretera): 3 m - Sí

Potencia de tractor requerida: 85 CV

Anchura de trabajo: 3 m

Chorrillo/Monograno: Chorrillo

Nº líneas de siembra: 16

Peso vacía: 3.130 kg

Peso cargada: 4.082 kg

Dispositivo para limpiar la línea de siembra: No

Dispositivo cortador del rastrojo: Abresurco monodisco

Dispositivo de siembra: Abresurco monodisco

Unión de los cuerpos de siembra al marco de la sembradora:
Flotante por abarcones

Control de profundidad: Ruedas (0 - 90 mm con incrementos
de 6 mm, 13 posiciones)

Ajuste de distancia entre líneas: No

Presión ejercida sobre el dispositivo de siembra: 2.3 - 21 kg

Presión ejercida sobre el dispositivo de corte: 75 - 204 kg

Aplicación de fertilizante: Sí

Aplicación de insecticida: No

Cierre del surco: Rueda inclinada

Distribución de la semilla: Cucharillas con 3 posiciones según
semilla

Comentarios: La sembradora John Deere 1590 de siembra
directa constituye la generación de máquinas de siembra directa
de mayor éxito jamás fabricada.

Este modelo incorpora nuevas características para cubrir todas
las demandas de nuestros clientes: mayor capacidad de tolva,
depósito de pratenses más grande y ajustes más sencillos.

Con el modelo 1590, John Deere amplía su gama de productos
atendiendo a las últimas tendencias de la agricultura moderna.

Fabricante:



Nombre contacto: Departamento de Información de Productos
Dirección: Ctra. Toledo, km 12,200
Ciudad: Getafe (Madrid) País: España
Teléfono: +34 91 495 82 25
Fax: +34 91 495 82 08
E-mail: jdiberica@johndeere.com



Modelo: 1700

Tipo enganche (arrastrada/suspendida): Suspendida

Ancho plegada (Posibilidad de transporte por carretera): Consulte
a su concesionario

Potencia de tractor requerida: 4 líneas - 100 CV / 6 líneas - 115
CV / 8 líneas - 130 CV

Anchura de trabajo: 4 líneas - 4 m / 6 líneas - 7 m / 8 líneas - 7
y 8.8 m

Chorrillo/Monograno: Monograno

Nº líneas de siembra: 4 - 6 - 8

Peso vacía: 4 - 841 kg / 6 - 1.073-1.217 kg / 8 - 1.408-1.516 kg

Peso cargada: 4 - 929 kg / 6 - 1.161-1.305 kg / 8 - 1.496-1.604 kg

Dispositivo para limpiar la línea de siembra: No

Dispositivo cortador del rastrojo: Disco coulter

Dispositivo de siembra: Doble disco en "V"

Unión de los cuerpos de siembra al marco de la sembradora: Por
paralelogramos

Control de profundidad: Ruedas de goma laterales (de 15 a 102
mm)

Ajuste de distancia entre líneas: Sí

Presión ejercida sobre el dispositivo de siembra: 57, 114 ó 181 kg

Presión ejercida sobre el dispositivo de corte: 57, 114 ó 181 kg

Aplicación de fertilizante: Sí

Aplicación de insecticida: Sí

Cierre del surco: Rueda compactadora doble

Distribución de la semilla: Hidroneumática

Comentarios: Escoja una sembradora John Deere 1700
MaxEmerge Plus de 4, 6 u 8 unidades de siembra y asegure una
perfecta profundidad de siembra y un óptimo contacto entre tierra
y semilla, necesarios para obtener rendimientos superiores. La
nueva sembradora 1700 MaxEmerge Plus ha sido concebida para
hacer frente a los desafíos que representan la siembra directa, la
necesidad de mayor productividad y la agricultura de precisión.
Ahora la siembra será más rápida, más sencilla, más precisa.

Fabricante:



Nombre contacto: Departamento de Información de Productos
Dirección: Ctra. Toledo, km 12,200
Ciudad: Getafe (Madrid) País: España
Teléfono: +34 91 495 82 25
Fax: +34 91 495 82 08
E-mail: jdiberica@johndeere.com



Modelo: 9780 CTS
Motor: PowerTech
Régimen Nominal: 2.200 rpm
Número de cilindros: 6
Potencia Máxima: 373 CV
Tipo de Transmisión: 3 Marchas
Inversor del Cabezal: Mecánico de Accionamiento Hidráulico
Potencia de Inversión: 80 CV
Diámetro del Cilindro de Trilla: 660 mm
Anchura del Cilindro de Trilla: 1.400 mm
Número de Barras Desgranadoras: Cilindro 10; Cóncavo 13
Superficie del Cóncavo: 1,05 m²
Diámetro del Batidor: 418 mm
Longitud Cilindros Separadores: 3.400 mm
Sistema de Limpieza: Dual Flo (750 a 1.600 rpm)

Capacidad Depósito de Grano: 10.000 litros
Capacidad de Descarga: 80 l/s
Anchura de Transporte: 3.600 mm
Altura de Transporte: 3.940 mm ó 3.990 mm en Máquina equipada con HillMaster
Peso: 14.750 Kg ó 16.230 Kg en Máquina equipada con HillMaster
Neumáticos Delanteros: 800/65 R-32
Comentarios: Acoplamiento de Plataforma por Palanca Única, Transmisión de Cuchillas por Engranajes Epicycloidales, Mesa de Corte de Longitud Ajustable, Dedos Rtráctiles, Sinfín Alimentador de 660 mm de Diámetro, Dos Separadores de Dedos de Rotación Inversa, Batidor Trasero de Descarga, Facilidad de Mantenimiento, Sistema HeaderTrak y Preparación para Sistemas de Guiado Automático.

Fabricante:



Nombre contacto: Departamento de Información de Productos
Dirección: Ctra. Toledo, km 12,200
Ciudad: Getafe (Madrid) País: España
Teléfono: +34 91 495 82 25
Fax: +34 91 495 82 08
E-mail: jdiberica@johndeere.com



Modelo: AutoTrac
Modo de Usos: dos, Parallel Tracking y AutoTrac
Sistema: AMS (Agricultural Management Solutions)
Gestión de señal primaria: GPS (Satélites Propiedad del Dto. de Defensa de EEUU)
Gestión de señal corregida: dGPS (Satélites Geoestacionarios Propiedad de John Deere)
Margen de error GPS: ± 200 cm (no válido para la agricultura)
Margen de error dGPS: ± 10 cm
Tipos de Señal: SF1 ó SF2
Señal SF1: Gratuita para el usuario (Margen de error ± 30 cm (Modo Parallel Tracking)

Señal SF2: pequeña cuota de abono a través de www.stellarsupport.deere.com/ según necesidades del cliente, 1,2,3... meses (margen de error ± 10 cm)
Basado en: Tres componentes comunes (Receptor StarFire, Procesador, Monitor)
Proporciona: Sistema de conducción Automática (pasadas paralelas rectas en tractores o pasadas paralelas rectas o curvas en cosechadoras)
Para evitar: Solapes en cualquier labor agrícola
Dispositivo de ayuda y control: Monitor Green Star
Dispositivo receptor de señal: Antena StarFire
Dispositivo de gestión de señal: Procesador
Software de la aplicación: Tarjeta PCMCIA

Actualizaciones de Software: Automáticas a través de StellarSupport (Gratuitas)

Manuales e información técnica actualizada: A través de StellarSupport

Posibilidad de Cuenta Has: Sí, precisión máxima gracias al radar

Aplicación: Cualquiera de las labores agrícolas que precisen evitar solapamiento del terreno o evitar dejar tierra sin labrar

Comentarios: El sistema AutoTrac permite guiar de

forma automática un vehículo sin requerir de la atención del conductor del mismo tanto en pasadas paralelas rectas en tractores como en pasadas paralelas rectas o curvas en

cosechadoras.

Este sistema puede usarse además si se desea como Parallel Tracking valiéndose para ello de la señal SF1 (gratuita)

Fabricante:



Nombre contacto: Departamento de Información de Productos
Dirección: Ctra. Toledo, km 12,200
Ciudad: Getafe (Madrid) País: España
Teléfono: +34 91 495 82 25
Fax: +34 91 495 82 08
E-mail: jdiberica@johndeere.com



Modelo: Parallel Tracking

Sistema: AMS (Agricultural Management Solutions)

Gestión de señal primaria: GPS (Satélites Propiedad del Dto. de Defensa de EEUU)

Gestión de señal corregida: dGPS (Satélites Geoestacionarios Propiedad de John Deere)

Margen de error GPS: ± 200 cm (no válido para la agricultura)

Margen de error dGPS: ± 10 cm

Tipos de Señal: SF1 ó SF2

Señal SF1: Gratuita para el usuario (Margen de error ± 30 cm)

Señal SF2: pequeña cuota de abono a través de www.stellarsupport.deere.com/ según

necesidades del cliente, 1,2,3... meses (margen de error ± 10 cm)

Basado en: Tres componentes comunes (Receptor StarFire, Procesador, Monitor)

Proporciona: Sistema de ayuda a la conducción (Líneas paralelas rectas o curvas)

Para evitar: Solapes en cualquier labor agrícola

Dispositivo de ayuda y control: Monitor Green Star

Dispositivo receptor de señal: Antena StarFire

Dispositivo de gestión de señal: Procesador

Software de la aplicación: Tarjeta PCMCIA

Actualizaciones de Software: Automáticas a través de StellarSupport (Gratuitas)

Manuales e información técnica actualizada: A través de StellarSupport

Posibilidad de Cuenta Has: Sí (Mayor precisión si el vehículo dispone de radar)

Aplicación: Cualquiera de las labores agrícolas que precisen evitar solapamiento del

terreno o evitar dejar tierra sin labrar

Comentarios: El sistema Parallel Tracking permite una ayuda a la conducción

mediante un sencillo sistema de guiado mostrando en la pantalla TFT del monitor

Fabricante:



Nombre contacto: Julio Gil Castro/José Luis López de Cárdenas
Dirección: Ctra. Alcalá-Torrelaguna, km 10,1
Ciudad: Daganzo de Arriba (Madrid) País: España
Teléfono: 918 845 449/29
Fax: 918 841 487
E-mail: ventas@sembradorasgil.com



Modelo: AIRSEM-4F-5032-SNL
Tipo enganche (arrastrada/suspendida): Suspendida
Ancho plegada (Posibilidad de transporte por carretera): 2,7 m
Potencia de tractor requerida: 130 CV
Anchura de trabajo: 5,0 m
Chorrillo/Monograno: Chorrillo
Nº líneas de siembra: 32
Peso vacía: 1.700 kg
Peso cargada: 3.300 kg.
Dispositivo para limpiar la línea de siembra: No
Dispositivo cortador del rastrojo: No
Dispositivo de siembra: Reja en t invertida
Unión de los cuerpos de siembra al marco de la sembradora: Muelle
Control de profundidad: A las cuatro ruedas (2 centrales, 2 laterales)
Ajuste de distancia entre líneas: 16 cm

Presión ejercida sobre el dispositivo de siembra: presión ejercida sobre el dispositivo de corte:
Aplicación de fertilizante: Opcional microgranulado
Aplicación de insecticida: No
Cierre del surco: Rastra de púas o ruedas compactadoras
Distribución de la semilla: Neumática
Comentarios: Las sembradoras de siembra directa de reja de la marca GIL, poseen 4 cuerpos, en 4 filas de brazos que permiten el trabajo en condiciones de alta acumulación de residuos. Por su especial sistema de reja en T invertida y control de profundidad a las ruedas centrales y laterales permiten el trabajo en condiciones de siembra directa, mínimo laboreo y laboreo convencional, convirtiéndola en la más polivalente del mercado. Existen versiones de 4, 5 y 6 metros neumáticas y de 3, 3,5 y 4,0 m en sembradora convencional tanto de grano sólo como combinadas.

Fabricante:



Nombre contacto: Julio Gil Castro/José Luis López de Cárdenas
Dirección: Ctra. Alcalá-Torrelaguna, km 10,1
Ciudad: Daganzo de Arriba (Madrid) País: España
Teléfono: 918 845 449/29
Fax: 918 841 487
E-mail: ventas@sembradorasgil.com



Modelo: AIRSEM-5028D
Tipo enganche (arrastrada/suspendida): Arrastrada
Ancho plegada (Posibilidad de transporte por carretera): 3,0 m
Potencia de tractor requerida: 140 CV
Anchura de trabajo: 5,0 m
Chorrillo/Monograno: Chorrillo
Nº líneas de siembra: 28
Peso vacía: 4.950 kg
Peso cargada: 7.000 kg
Dispositivo para limpiar la línea de siembra: No
Dispositivo cortador del rastrojo: Disco de siembra
Dispositivo de siembra: Disco
Unión de los cuerpos de siembra al marco de la sembradora: Muelle
Control de profundidad: A la rueda lateral
Ajuste de distancia entre líneas:
Presión ejercida sobre el dispositivo de siembra: Aprox.

200 kg
presión ejercida sobre el dispositivo de corte:
Aplicación de fertilizante: Opcional microgranulado
Aplicación de insecticida: No
Cierre del surco: Rueda compactadora y rueda inclinada
Distribución de la semilla: Neumática
Comentarios: Las sembradoras de siembra directa de disco de la marca GIL montan un sistema de disco simple con una pequeña inclinación controlado por una rueda de goma lateral al mismo y con una rueda compactadora de la semilla en el surco, terminando la labor con una rueda de fundición que cierra el surco. Son máquinas homologadas para su matriculación para el transporte por carretera cumpliendo la legislación. Existen versiones de 3 y 3,5 m en modelos convencionales tanto combinadas como de sólo semilla, y neumáticas plegables de 4, 5 y 6 m.

Fabricante:



Nombre contacto: José Contreras
Dirección: Polígono Industrial Los frailes, 23
Ciudad: Daganzo de Arriba (Madrid) País: España
Teléfono: 91 878 22 60
Fax: 91 878 25 01
E-mail: info@kuhn.es



Modelo: Fastliner 400
Tipo enganche (arrastrada/suspendida): suspendida
Ancho plegada (Posibilidad de transporte por carretera): 4m (existe modelo para 3m de anchura de transporte)
Potencia de tractor requerida: entre 140 y 200 CV
Anchura de trabajo: 4 m
Chorrillo/Monograno: Chorrillo
Nº líneas de siembra: 26
Peso vacía: 2.900 kg
Peso cargada: 3.900 kg
Dispositivo para limpiar la línea de siembra: varias configuraciones posibles (sistema de discos o rejas vibrantes o sistema de hojas niveladoras) y rodillo neumático
Dispositivo cortador del rastrojo: Ver las configuraciones de arriba
Dispositivo de siembra: Sistema de doble disco de siembra (350 mm)
Unión de los cuerpos de siembra al marco de la sembradora: disco sembrador doble montado en un paralelogramo independiente con ruedas de apoyo
Control de profundidad: Mediante módulo
Ajuste de distancia entre líneas: No
Presión ejercida sobre el dispositivo de siembra: entre 70 y 80 kg

Presión ejercida sobre el dispositivo de corte: 250 kg
Aplicación de fertilizante: No
Aplicación de insecticida: opcional (capacidad de 60 L)
Cierre del surco: con rueda de cierre de surco y grada de recubrimiento
Distribución de la semilla: Neumática, "Sistema Venta"
Comentarios: La FASTLINER 400 es una sembradora de Mínimo Laboreo. Con su combinación de herramientas para nivelar, trabajar y apisonar el suelo en toda la anchura de la máquina, esa sembradora ofrece polivalencia al agricultor y permite la implantación de los cultivos en cualquier condición. La técnica de Siembra de Mínimo Laboreo se utiliza generalmente en suelos trabajados mediante un rastrojado más o menos profundo efectuado mediante máquinas tipo Mixer (máquina presente en esa demostración). El Mixer 109 tiene una anchura de trabajo de 4m con un peso de 2.175kg. Esa máquina suspendida efectúa un trabajo de suelo y de rastrojado mediante un conjunto de dientes, discos y rodillo. Entre las características más destacables del Mixer 109, tenemos el sistema de seguridad NSH que ofrece ventajas de longevidad, fiabilidad total y facilidad de ajustes. También tenemos la opción de instalar sobre esa máquina un kit de siembra de pequeñas semillas sobre cobertura vegetal.

Fabricante:



Nombre contacto: José Contreras
Dirección: Polígono Industrial Los frailes, 23
Ciudad: Daganzo de Arriba (Madrid) País: España
Teléfono: 91 878 22 60
Fax: 91 878 25 01
E-mail: info@kuhn.es



Modelo: FASTLINER 6000 SD
Tipo enganche (arrastrada/suspendida): Arrastrada
Ancho plegada (Posibilidad de transporte por carretera): 3m
Potencia de tractor requerida: 180 CV
Anchura de trabajo: 6 m
Chorrillo/Monograno: Chorrillo
Nº líneas de siembra: 38
Peso vacía: 7.900 kg
Peso cargada: 10.500 kg
Dispositivo para limpiar la línea de siembra: discos abridores
Dispositivo cortador del rastrojo: discos asurcadores estampados con sistema de seguridad mecánica mediante muelle
Dispositivo de siembra: Sistema de triple disco con pivote central con bloqueo hidráulico
Unión de los cuerpos de siembra al marco de la sembradora: disco sembrador doble montado en un paralelogramo

Control de profundidad: Regulación centralizada y timón hidráulico
Ajuste de distancia entre líneas: No
Presión ejercida sobre el dispositivo de siembra: entre 70 y 80 kg
Presión ejercida sobre el dispositivo de corte: 250 kg
Aplicación de fertilizante: No
Aplicación de insecticida: Opcional (capacidad de 60 L)
Cierre del surco: Con rueda de control de profundidad
Distribución de la semilla: Neumática, "Sistema Venta"
Comentarios: La FASTLINER 6000 SD es la sembradora con mas anchura de trabajo de la gama KUHN. Con unas características que le confieren altos rendimientos, esta máquina se adapta a todos los tipos de suelos y garantiza una siembra rápida (hasta 15 km/h) y de alta calidad.

Fabricante:



Nombre contacto: José Contreras
Dirección: Polígono Industrial Los frailes, 23
Ciudad: Daganzo de Arriba (Madrid) País: España
Teléfono: 91 878 22 60
Fax: 91 878 25 01
E-mail: info@kuhn.es



Modelo: SDE 2219
Tipo enganche (arrastrada/suspendida): arrastrada
Ancho plegada (Posibilidad de transporte por carretera): 3m
Potencia de tractor requerida: 114 CV
Anchura de trabajo: 3 m
Chorrillo/Monograno: Chorrillo
Nº líneas de siembra: 19
Peso vacía: 3.260 kg
Peso cargada: 5.000 kg
Dispositivo para limpiar la línea de siembra: No
Dispositivo cortador del rastrojo: doble discos desfasados
Dispositivo de siembra: doble discos desfasados
Unión de los cuerpos de siembra al marco de la sembradora: mediante paralelogramo montado sobre muelle.
Control de profundidad: Con rueda de control de profundidad

Ajuste de distancia entre líneas: manual
Presión ejercida sobre el dispositivo de siembra: hasta 240 kg
Presión ejercida sobre el dispositivo de corte: hasta 240 kg
Aplicación de fertilizante: Sí - Tolva de capacidad de 1.000L
Aplicación de insecticida: No
Cierre del surco: Con rueda compactadora angular
Distribución de la semilla: Mecánica
Comentarios: La sembradora mecánica SDE 2219 (disponible en 17 líneas) es una máquina muy polivalente que se adapta a todos tipos de terreno, gracias a su chasis montado sobre dos cilindros hidráulicos (uno en la parte delantera, otro en la parte trasera) y a sus cuerpos de siembra unidos al chasis mediante un paralelogramo equipado con muelle. Además, la SDE 2219 ofrece la posibilidad de distribuir abono.

Fabricante:



Nombre contacto: José Contreras
Dirección: Polígono Industrial Los frailes, 23
Ciudad: Daganzo de Arriba (Madrid) País: España
Teléfono: 91 878 22 60
Fax: 91 878 25 01
E-mail: info@kuhn.es



Modelo: SDM 2227/29
Tipo enganche (arrastrada/suspendida): arrastrada
Ancho plegada (Posibilidad de transporte por carretera): 3 m
Sistema de transporte hidráulico
Potencia de tractor requerida: 170 CV
Anchura de trabajo: 5 m
Chorrillo/Monograno: Chorrillo
Nº líneas de siembra: 29
Peso vacía: 7.800 kg
Peso cargada: 10.800 kg
Dispositivo para limpiar la línea de siembra: No
Dispositivo cortador del rastrojo: doble discos desfasados
Dispositivo de siembra: doble discos desfasados
Unión de los cuerpos de siembra al marco de la sembradora: mediante paralelogramo montado sobre muelle.
Control de profundidad: Con rueda de control de profundidad

Ajuste de distancia entre líneas: manual
Presión ejercida sobre el dispositivo de siembra: hasta 240 kg
Presión ejercida sobre el dispositivo de corte: hasta 240 kg
Aplicación de fertilizante: Sí - Tolva de capacidad de 1.680 l
Aplicación de insecticida: No
Cierre del surco: Con rueda compactadora angular
Distribución de la semilla: Mecánica
Comentarios: La sembradora mecánica SDM está disponible con anchuras de trabajo de 2,55 m (a partir de 13 líneas) a 5 m (hasta 29 líneas). Es una máquina muy polivalente que se adapta a todos tipos de terreno, gracias a su chasis montado sobre dos cilindros hidráulicos (uno en la parte delantera, otro en la parte trasera) y a sus cuerpos de siembra unidos al chasis mediante un paralelogramo equipado con muelle. Además, la SDM ofrece la posibilidad de distribuir abono.

Fabricante:



Nombre contacto: José Contreras
Dirección: Polígono Industrial Los frailes, 23
Ciudad: Daganzo de Arriba (Madrid) País: España
Teléfono: 91 878 22 60
Fax: 91 878 25 01
E-mail: info@kuhn.es



Modelo: Megant
Tipo enganche (arrastrada/suspendida): suspendida
Ancho plegada (Posibilidad de transporte por carretera): 3m
Potencia de tractor requerida: 130 CV
Anchura de trabajo: 4,50 m
Chorrillo/Monograno: Chorrillo
Nº líneas de siembra: 32
Peso vacía: 1.900 kg
Peso cargada: 3.700 kg
Dispositivo para limpiar la línea de siembra: Rejas colocadas sobre 4 hileras distantes de casi 40 cm y cuchilla niveladora hidráulica Cross Board (opcional)
Dispositivo cortador del rastrojo: rejas y cuchillas niveladoras (opcional)
Dispositivo de siembra: Sistema de siembra con rejas
Unión de los cuerpos de siembra al marco de la sembradora:

- rejas montadas sobre 4 elementos en poliuretano: ningún mantenimiento
- barra con perfil especial para soportar los elementos en poliuretano: se mantiene perfectamente la posición

requerida de la reja
Control de profundidad: Ruedas de apoyo que se ajustan mediante clavija sobre sector con distintas posibilidades
Ajuste de distancia entre líneas: No
Presión ejercida sobre el dispositivo de siembra: Las rejas pueden aguantar una presión de hasta 90 kg. En caso de encontrar un obstáculo, se pueden mover sobre 15 cm.
Presión ejercida sobre el dispositivo de corte: Las rejas pueden aguantar una presión de hasta 90 kg. En caso de encontrar un obstáculo, se pueden mover sobre 15 cm.
Aplicación de fertilizante: No
Aplicación de insecticida: No
Cierre del surco: grada de nivelación - cobertura y rodillo
Distribución de la semilla: Neumática "Sistema Venta"
Comentarios: Disponible con anchuras de trabajo de 4 a 6 m, la Megant se adapta a técnicas de siembra de mínimo laboreo pero también de siembra directa (en suelos no muy duros). La disposición de sus rejas en 4 hileras esparcidas y el despeje bajo chasis de 50 cm confieren a la máquina una gran adaptabilidad para condiciones de trabajo con muchos residuos vegetales.

Fabricante:



Nombre contacto: José Contreras
Dirección: Polígono Industrial Los frailes, 23
Ciudad: Daganzo de Arriba (Madrid) País: España
Teléfono: 91 878 22 60
Fax: 91 878 25 01
E-mail: info@kuhn.es



Modelo: SD 4500
Tipo enganche (arrastrada/suspendida): arrastrada
Ancho plegada (Posibilidad de transporte por carretera): 2,95 m
Potencia de tractor requerida: entre 120 y 164 CV
Anchura de trabajo: 4,5 m
Chorrillo/Monograno: Chorrillo
Nº líneas de siembra: 26
Peso vacía: 5.380 kg
Peso cargada: 7.380 kg
Dispositivo para limpiar la línea de siembra: discos abridores
Dispositivo cortador del rastrojo: discos asurcadores estampados con sistema de seguridad mecánica mediante muelle
Dispositivo de siembra: Sistema de triple disco con pivote central con bloqueo hidráulico
Unión de los cuerpos de siembra al marco de la sembradora: disco sembrador doble montado en un paralelogramo

Control de profundidad: Ruedas de control de profundidad (opcionales)
Ajuste de distancia entre líneas: No
Presión ejercida sobre el dispositivo de siembra: entre 70 y 80 kg
Presión ejercida sobre el dispositivo de corte: 250 kg
Aplicación de fertilizante: No
Aplicación de insecticida: Opcional (capacidad de 60 L)
Cierre del surco: Con rueda de control de profundidad y grada de recubrimiento
Distribución de la semilla: Neumática, "Sistema Venta"
Comentarios: Con anchuras de trabajo de 3 m hasta 6 m, KUHN propone modelos de máquina de Siembra Directa adaptados a fincas de todos los tamaños. En el caso de la SD 4500, esa máquina se caracteriza por su sistema de distribución fiable y preciso. Además, el sistema de triple discos nos confiere una siembra muy homogénea y de alta calidad.

Fabricante:



Nombre contacto: Juan Cambray
Dirección: Ctra. Igualada, s/n
Ciudad: Calaf (Barcelona) País: España
Teléfono: 938 680 060
Fax: 938 680 055
E-mail: sola@solagrupo.com



Modelo: SD-1504-600/33
Tipo enganche (arrastrada/suspendida): Arrastrada
Ancho plegada (Posibilidad de transporte por carretera): 3 m.
Potencia de tractor requerida: 150 CV
Anchura de trabajo: 6 m
Chorrillo/Monograno: Chorrillo
Nº líneas de siembra: 33
Peso vacía: 5.660 kg
Peso cargada: 10.700 kg
Dispositivo para limpiar la línea de siembra:
Dispositivo cortador del rastrojo:
Dispositivo de siembra: reja punta flecha de 1 cm.
Unión de los cuerpos de siembra al marco de la sembradora:
Control de profundidad: regulable e independiente por brazo
Ajuste de distancia entre líneas: mecánico
Presión ejercida sobre el dispositivo de siembra: regulable

presión ejercida sobre el dispositivo de corte:
Aplicación de fertilizante: si (microgranulado)
Aplicación de insecticida:
Cierre del surco: mediante rueda cóncava
Distribución de la semilla: neumática
Comentarios: Máquina de reja en 4 líneas para poder absorber cualquier dificultad de rastrojos o restos de paja. Puntas especiales para poder trabajar en terrenos fuertes o con piedras. Chasis y brazos robustos para poder soportar las condiciones de trabajo más extremas. Brazos independientes con control de profundidad. Dosificación de todo tipo de semillas de forma neumática a chorrillo. Tolva de gran capacidad (7.100 litros) y de fácil acceso para cargar con cualquier sistema, pala, sinfín, sacos gigantes, etc. Por su diseño es una máquina con poco mantenimiento y económica. Preparada de serie para montar la tolva de abonado.

Fabricante:



Nombre contacto: Juan Cambray
Dirección: Ctra. Igualada, s/n
Ciudad: Calaf (Barcelona) País: España
Teléfono: 938 680 060
Fax: 938 680 055
E-mail: sola@solagrupo.com



Modelo: SD-1605-600/34
Tipo enganche (arrastrada/suspendida): arrastrada
Ancho plegada (Posibilidad de transporte por carretera): 3 m
Potencia de tractor requerida: 170 CV
Anchura de trabajo: 6 m
Chorrillo/Monograno: Chorrillo
Nº líneas de siembra: 34
Peso vacía: 7.480 kg
Peso cargada: 12.500 kg
Dispositivo para limpiar la línea de siembra:
Dispositivo cortador del rastrojo: Disco
Dispositivo de siembra: Disco dentado y bota
Unión de los cuerpos de siembra al marco de la sembradora
Control de profundidad: Regulable e independiente por brazo
Ajuste de distancia entre líneas: Mecánico
Presión ejercida sobre el dispositivo de siembra: Regulable

presión ejercida sobre el dispositivo de corte: Regulable
Aplicación de fertilizante: Sí (microgranulado)
Aplicación de insecticida:
Cierre del surco: Mediante rueda regulable de presión
Distribución de la semilla: Neumática
Comentarios: Máquina de discos en 2 líneas a 1,20 m de separación para poder absorber cualquier dificultad de rastrojos o restos de paja. Discos dentados espaciales para poder trabajar en terrenos fuertes o con piedras. Chasis y brazos robustos para poder soportar las condiciones de trabajo más extremas. Brazos independientes de control de profundidad. Dosificación de todo tipo de semillas de forma neumática a chorrillo. Tolva de gran capacidad (7.100 litros) y de fácil acceso para cargar con cualquier sistema: pala, sinfín, sacos gigantes, etc. Plegado de las líneas de siembra de forma superpuesta para no ganar altura en el transporte. Preparada de serie para montar la tolva de abonado.

Fabricante:



Nombre contacto: Promoción de Inversores de Trabajos Agrícolas, S.L.
Dirección: Camino Sendero del Monte, s/n
Ciudad: Rubi de Bracamonte (Valladolid) País: España
Teléfono: 983 824 240
Fax: 983 824 900
E-mail: pita_sl@eresmas.com



Modelo: PRONTO DC
Tipo enganche (arrastrada/suspendida): Arrastrada
Ancho plegada (Posibilidad de transporte por carretera): 3 m
Potencia de tractor requerida: 100 CV en 3 m y 200 CV en 6 m
Anchura de trabajo: 3 m - 6 m
Chorrillo/Monograno: Chorrillo
Nº líneas de siembra: 15 cm
Peso vacía: 3 m (3000 kg) 6 m (5000 kg)
Peso cargada:
Dispositivo para limpiar la línea de siembra: Disco
Dispositivo cortador del rastrojo: Disco
Dispositivo de siembra: Electrónico
Unión de los cuerpos de siembra al marco de la sembradora: Sinenblock
Control de profundidad: Rueda
Ajuste de distancia entre líneas: fijo 15 cm

Presión ejercida sobre el dispositivo de siembra: 80/100 kg
presión ejercida sobre el dispositivo de corte: 180 kg
Aplicación de fertilizante: Posible
Aplicación de insecticida: Posible
Cierre del surco: Por diseño Rueda y Rastra
Distribución de la semilla: Sistema electrónico de Horsch (con capacidad para 0,5kg/ha hasta 500kg/ha)
Comentarios: Modelo capaz de hacer siembra directa y tradicional. Siembra directa con movimiento de tierra, siembra en mínimo laboreo, siembra en tradicional. La Pronto es una máquina libre de mantenimiento de engrases. Sin zonas donde se pueda coger holguras entre materiales. La presión de trabajo se consigue por torsión sobre gomas "nunca sobre muelles". En condiciones de humedad el sistema Pronto, puede empezar el trabajo antes que otras máquinas del mercado y en ningún caso compactando peligrosamente el terreno.

Fabricante:



Nombre contacto: Promoción de Inversores de Trabajos Agrícolas, S.L.
Dirección: Camino Sendero del Monte, s/n
Ciudad: Rubi de Bracamonte (Valladolid) País: España
Teléfono: 983 824 240
Fax: 983 824 900
E-mail: pita_sl@eresmas.com



Modelo: SPRINTER DUETT 4ST /6ST/ CO8
Tipo enganche (arrastrada/suspendida): Arrastrada
Ancho plegada (Posibilidad de transporte por carretera): 3 m en todos los modelos
Potencia de tractor requerida: 150 CV (4 m) 220 CV (6 m) 300 CV (8 m)
Anchura de trabajo: 4 m (4ST) 6 m (6ST) 8 m (CO8)
Chorrillo/Monograno: En bandas
Nº líneas de siembra: cada 12,5 cm
Peso vacía: 3.500 kg (4ST) 5.200 kg (6ST) 9.200 kg (CO8)
Peso cargada: litros 300-3.700 l (ST4 y ST6) 3.500-7.000 l (CO8)
Dispositivo para limpiar la línea de siembra: trabaja por debajo del rastrojo
Dispositivo cortador del rastrojo: Rejas
Dispositivo de siembra: Electrónico
Unión de los cuerpos de siembra al marco de la sembra-

dora: Tornillos
Control de profundidad: Rueda
Ajuste de distancia entre líneas: 25-50-75-100 cm
Presión ejercida sobre el dispositivo de siembra: En presión horizontal
Presión ejercida sobre el dispositivo de corte: No corta la paja ni la tierra
Aplicación de fertilizante: posible
Aplicación de insecticida: posible
Cierre del surco: Por diseño Rueda y Rastra
Distribución de la semilla: Sistema electrónico de Horsch cada 0,5 kg/ha hasta 500 kg/ha
COMENTARIOS: En los modelos Duett el sistema es capaz de sembrar con mucha paja siempre dejando la semilla en contacto con la tierra, con humedad porque no compacta.
Aporta mucha nivelación a la tierra.
Esta máquina esta libre de mantenimiento.

Empresa:



Nombre comercial del producto:

UMOSTART CEREAL

Composicion / materia activa:

Fertilizante microgranulado

11,5-50-0 + 1Zn + 0,6Fe + 0,1Mn

Dirigido a: “Fertilizante eficiente para la siembra combinada de cereales de invierno”

Dosis recomendada: 30-40 Kg/ha

Comentarios del fabricante: Umoplast Cereal es un fertilizante microgranulado que se aplica en cereales de invierno en el mismo momento de la siembra, mediante equipos de aplicación de microgranulos, localizando el fertilizante en la línea de cultivo en contacto directo con la semilla.

El uso de Umoplast Cereal facilita las tareas propias de la siembra, ya que permite sembrar y abonar en la misma operación, ahorrando tiempo y dinero.



Empresa:



Nombre comercial del producto:

UMOSTART CEREAL COMBI

Composicion / materia activa: Fertilizante minigranulado

11,5-50-0 + 1Zn + 0,6Fe + 0,1Mn

Dirigido a: “Fertilizante eficiente para la siembra combinada de cereales de invierno”

Dosis recomendada: 30-40 Kg/ha

Comentarios del fabricante: Umoplast Cereal Combi es un fertilizante minigranulado que se aplica en el momento de la siembra en sembradoras combinadas ó en mezcla extemporánea con la semilla del cereal en la misma tolva en sembradoras convencionales mecánicas ó neumáticas, localizando el abono en la línea de cultivo junto a la semilla. Umoplast Cereal Combi permite ofrecer todas las ventajas de

la fertilización localizada con Umoplast a aquellos agricultores que no dispongan de equipos específicos de aplicación de microgránulos, asegurando buenos resultados agronómicos y mejorando la rentabilidad de la explotación.



Empresa:



Nombre comercial del producto: UMOSTART PROGRESS

Composición / materia activa: Fertilizante Microgranulado con N de liberación lenta en base a Urea formaldehído 19-35-0 + 1Zn

Dirigido a: Fertilizante eficiente para la siembra combinada de cereales de invierno con exigencias superiores de nitrógeno. Umstart Cereal Progress proporciona un acompañamiento nitrogenado reforzado desde la germinación hasta el momento de la intervención nitrogenada, dando mayor elasticidad y seguridad a la hora de aplicar la cobertera. Especialmente indicado en suelos ligeros o con dificultades de acceso en el momento de la intervención nitrogenada y en cultivos de cereal sin parada invernal que necesitan un aporte sostenido de nitrógeno desde el inicio del cultivo.

Dosis recomendada: 40-50 Kg/ha

Comentarios del fabricante: Umstart Progress es un nuevo fertilizante microgranulado con un 52% de N de liberación lenta (Urea formaldehído).

Se aplica en cereales de invierno en el mismo momento de la siembra, mediante equipos de aplicación de microgranulos, localizando el fertilizante en la línea de cultivo en contacto directo con la semilla.

Umstart Progress garantiza en aquellos cultivos que en sus inicios demanden más cantidad de nitrógeno una reserva de nitrógeno adecuada y gradual durante los primeras semanas-meses después de la siembra, acompañando por lo tanto a la nutrición de las plantas mucho más allá de los primeros estados vegetativos.

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

El/la que suscribe, solicita ser admitido/a en la Asociación Española Agricultura de Conservación/Suelos Vivos, en calidad de SOCIO (Numerario o Protector) y se compromete a cumplir las normas reglamentarias (<http://www.aeac-sv.org/html/reglamento.html>).

Apellidos

Nombre D.N.I.:

Profesión Centro de Trabajo

Dirección

Ciudad: Cód. Postal:

Teléfono: Fax: Tel. Móvil:

Correo electrónico:

En....., a de de..... Firma:

CUOTAS ANUALES AEAC-SV:

Estudiantes: 30 € • Socios numerarios: 50 €

Socios protectores (empresas): Rogamos nos contacte para enviarle un dossier informativo con las posibilidades de patrocinio

MEDIO DE PAGO: DOMICILIACIÓN BANCARIA (NECESARIO DATOS COMPLETOS)

Nombre de Caja o Banco

Cód. Entidad Cód. Ofic. D.C. N° Cta

Empresa:



ENTE[®]TEC[®]



Nombre comercial: ENTEC[®] 20-10-10

Composicion / materia activa:

Nitrógeno: 20%

Nitrógeno amoniacal: 11%

Nitrógeno nítrico: 9%

Fósforo: 10%

Fósforo soluble en agua: 7 %

Potasio soluble en agua: 10%

Azufre: 7,55%

Azufre soluble en agua: 6%

Inhibidor de la nitrificación DMPP: 0,8% respecto al nitrógeno amoniacal

Dirigido a: Cultivos extensivos de secano (cereal) y regadío (maíz, patata y remolacha) tanto en siembra directa como en siembra tradicional

Dosis recomendada: Cereal: 400-800 kg/ha

Maíz: 1.200-1.400 kg/ha

Patata: 900-1.200 kg/ha

Remolacha: 1.000-1.300 kg/ha

La dosis recomendada en cereal se aplicará de una sola vez después de la siembra y antes del inicio del ahijado.

Las dosis recomendadas en maíz, patata y remolacha se aplicarán de una sola vez antes de la siembra

Comentarios del fabricante: ENTEC[®] 20-10-10: Abono estabilizado complejo NPK con inhibidor de la nitrificación DMPP.

La incorporación del DMPP al abono ENTEC[®] 20-10-10 origina una mayor disponibilidad de nitrógeno para los cultivos, lo que permite realizar una única pasada de abonado, después de la siembra y antes del ahijado en cereal, y antes de la siembra en cultivos de regadío. La elevada solubilidad del ENTEC[®] 20-10-10 permite su aplicación sin enterrar con una inmediata incorporación de los nutrientes al suelo. En definitiva, ENTEC[®] 20-10-10 permite con una única pasada de abonado satisfacer las necesidades de cultivos extensivos, a la vez que se realiza un abonado respetuoso con el medio ambiente, disminuyendo las pérdidas de nitrógeno.

Empresa:



ENTE[®]TEC[®]



Nombre comercial: ENTEC[®] 24-8-7

Composicion / materia activa:

Nitrógeno: 24%

Nitrógeno amoniacal: 13,5%

Nitrógeno nítrico: 10,5%

Fósforo: 8%

Fósforo soluble en agua: 5,2 %

Potasio soluble en agua: 7%

Azufre: 5%

Azufre soluble en agua: 4%

Inhibidor de la nitrificación DMPP: 0,8% respecto al nitrógeno amoniacal

Dirigido a: Cultivos extensivos de secano (cereal) y regadío (maíz, patata y remolacha) tanto en siembra directa como en siembra tradicional

Dosis recomendada: Cereal: 400-800 kg/ha

Maíz: 1.200-1.400 kg/ha

Patata: 900-1.200 kg/ha

Remolacha: 1.000-1.300 kg/ha

La dosis recomendada en cereal se aplicará de una sola vez después de la siembra y antes del inicio del ahijado.

Las dosis recomendadas en maíz, patata y remolacha se aplicarán de una sola vez antes de la siembra

Comentarios del fabricante: ENTEC[®] 24-8-7: Abono estabilizado complejo NPK con inhibidor de la nitrificación DMPP ideal para siembra directa. La incorporación del DMPP al abono ENTEC[®] 24-8-7 origina una mayor disponibilidad de nitrógeno para los cultivos, lo que permite realizar una única pasada de abonado, después de la siembra y antes del ahijado en cereal, y antes de la siembra en cultivos de regadío. La elevada solubilidad del ENTEC[®] 24-8-7 permite su aplicación sin enterrar con una inmediata incorporación de los nutrientes al suelo, por lo que es un abono ideal para cultivos en siembra directa. Además su formulación rica en nitrógeno, y baja en fósforo y potasio, está totalmente adaptada a los cultivos en siembra directa, donde hay menos exportaciones de fósforo y potasio (una parte importante de éstos queda en la paja), y mayor necesidad de nitrógeno para ayudar a la descomposición de la paja. En definitiva, ENTEC[®] 24-8-7 permite con una única pasada de abonado satisfacer las necesidades de los cultivos en siembra directa, a la vez que se realiza un abonado respetuoso con el medio ambiente, disminuyendo las pérdidas de nitrógeno.

Guía insumos

Empresa:



Nombre comercial y/o foto del producto: Fusta™

Composición / materia activa: Glifosato 18 % + mcpa 18%

Dirigido a: Frutales, cítricos, avellano, olivar, cercas y linderos

Dosis recomendada: Entre 4 y 10 l/ha en función del

estado de desarrollo de la mala hierba

* Consultar siempre la etiqueta de producto

Comentarios del fabricante: Fusta es un herbicida autorizado en producción integrada de agrios frutales y olivar contra malas hierbas difíciles como ortiga, cola de caballo, verdolaga y otras de hoja ancha.

Empresa:



Nombre comercial y/o foto del producto: Roundup®

Composición / materia activa: Herbicida de contacto, glifosato 36 %

Dirigido a: Cultivos herbáceos y leñosos, cercas y linderos, praderas

Dosis recomendada: Entre 1,5 y 10 l/ha en función del estado de desarrollo de la mala hierba

* Consultar siempre la etiqueta de producto

Comentarios del fabricante: Roundup es un herbicida que destruye hasta la raíz de las malas hierbas. Roundup ha demostrado su eficacia en las situaciones más difíciles en los cultivos más diversos. No tiene efecto residual, se inactiva en contacto con el suelo.

Baja peligrosidad para fauna terrestre.

Empresa:



Nombre comercial y/o foto del producto: Harness® GTZ

Composición / materia activa: 45 % acetocloro + 21,4 % terbutilazina

Dirigido a: Gramíneas anuales y hoja ancha en el cultivo del maíz

Dosis recomendada: Entre 3,5 y 4,5 l/ha

* Consultar siempre la etiqueta de producto

Comentarios del fabricante: Harness GTZ es la nueva formulación herbicida desarrollada para el control de malas hierbas en el cultivo del maíz, en aplicaciones en presiembra, pre-emergencia o post-emergencia temprana.

Empresa:



Nombre comercial y/o foto del producto: Roundup® Energy

Composición / materia activa: Herbicida de contacto, glifosato 45 %

Dirigido a: Cultivos herbáceos y leñosos, jardinería exterior doméstica, olivo

Dosis recomendada: Entre 2,4 y 8 l/ha en función del estado de desarrollo de la mala hierba

* Consultar siempre la etiqueta de producto

Comentarios del fabricante: Roundup energy pertenece a una generación superior de herbicidas desarrollada con la revolucionaria tecnología transorb.

Gracias a esta tecnología, roundup energy proporciona más energía herbicida y máxima flexibilidad para tratar ante:

- Lluvia inminente
- Bajas temperaturas
- Rocío y humedad
- Sequía

Roundup energy está autorizado para aplicar hasta 3 l/ha en tratamientos herbicidas en postemergencia sobre ruedos de olivo hasta 7 días antes de la recogida, incluso si hay aceituna caída en el suelo.

Empresa:



Nombre comercial y/o foto del producto: Roundup® Plus

Composición / materia activa: Herbicida de contacto, glifosato 36 %

Dirigido a: Cultivos herbáceos y leñosos, praderas, cercas y linderos, praderas

Dosis recomendada: Entre 3 y 10 l/ha en función del estado de desarrollo de la mala hierba

* Consultar siempre la etiqueta de producto

Comentarios del fabricante: Roundup plus proporciona eficacia, rentabilidad y seguridad en todos los campos y cultivos (frutales, cítricos, viña, olivo y otros cultivos leñosos).

Su especial formulación y su versatilidad hacen de roundup plus un herbicida único, capaz de utilizarse con diferentes sistemas de aplicación, incluso sin diluir con el sistema roundup rapid.

Baja peligrosidad para fauna terrestre y acuícola.

Guía insumos

Empresa:



Nombre comercial y/o foto del producto: Roundup®
Presiembra

Composicion / materia activa: Herbicida de contacto,
glifosato 40 %

Dirigido a: Presiembra de cultivos herbáceos y leñosos,
renovación de pastizales

Dosis recomendada: Entre 1 y 8 l/ha en función del
estado de desarrollo de la mala hierba

* Consultar siempre la etiqueta de producto

Comentarios del fabricante: Roundup presiembra es un herbicida especialmente diseñado para tratamientos en presiembra, mínimo laboreo y siembra directa. Incorpora la fórmula gl activada que proporciona mayor eficacia herbicida con menores dosis por hectárea, permitiendo tratar el doble de superficie que con los herbicidas convencionales.

Empresa:



Nombre comercial y/o foto del producto: Roundup®
Transorb

Composicion / materia activa: Herbicida de contacto,
glifosato 68 %

Dirigido a: Cultivos herbáceos y leñosos, praderas

Dosis recomendada: Entre 2 y 5 kg/ha en función del
estado de desarrollo de la mala hierba

* Consultar siempre la etiqueta de producto

Comentarios del fabricante: Roundup transorb pertene-

ce a una generación superior de herbicidas desarrollada con la revolucionaria tecnología transorb.

Gracias a esta tecnología, roundup transorb penetra más rápidamente en la planta aumentando la eficacia sin necesidad de hacer mezclas con otros herbicidas.

Roundup transorb está autorizado hasta 2 kg/ha. Para aplicar en tratamientos herbicidas en postemergencia sobre ruedos de olivo hasta 7 días antes de la recogida, incluso si hay aceituna caída en el suelo.

Empresa:



Nombre comercial: Touchdown Premium

Composición / materia activa: Sal amónica de glifosato 36% p/v.

A diferencia de otros productos a base de glifosato presentes en el mercado formulados como sales simples, Touchdown Premium representa el más novedoso concepto de materia activa, un auténtico sistema integrado (glifosato ácido, surfactante APG y complejo iónico) en el que cada uno de sus componentes individuales trabaja en conjunto, a través de la tecnología System 4, para proporcionar los máximos niveles de eficacia en el control de las malas hierbas.

Y todo ello con una excelente clasificación eco-toxicológica, que lo convierte en un producto respetuoso con el medio ambiente.

Dirigido a: Herbicida sistémico, no selectivo, que controla en postemergencia todo tipo de malas hierbas gramíneas y dicotiledóneas, anuales y perennes.

Dosis: Las recomendadas según tipo de hierba y etiqueta.

Comentarios del fabricante: En presiembra, mínimo laboreo, siembra directa, barbechos, y tierras retiradas de cultivo,

Touchdown Premium permite reducir las labores, disminuyendo los costes de mano de obra y maquinaria, y reduciendo la erosión del suelo.

La aplicación de Touchdown Premium tiene cabida, por tanto, en cualquier programa, ya sea de siembra directa (sin ninguna labor, donde sólo se aplica herbicida), mínimo laboreo (donde sustituyen las labores de vertedera), o en definitiva para eliminar hierbas nacidas después de preparar el lecho de siembra cualesquiera que hayan sido las labores realizadas.

En todos los casos se obtienen importantes beneficios:

- Menor coste del tratamiento herbicida en comparación con el coste cada vez mayor de mano de obra, maquinaria, combustible, etc., utilizado en las labores convencionales.
- Ahorro de tiempo.
- Mejor conservación de la humedad y la estructura del suelo, disminuyendo la compactación, todo ello de importancia capital en cultivos de secano.
- Menor riesgo de erosión, que origina pérdidas de suelo y nutrientes, esenciales para un buen desarrollo del cultivo.

Empresa:



Nombre comercial y / o foto del producto: Droplet - test

Composición / materia activa: Papel hidrosensible

Dirigido a: Control de la calidad de las pulverizaciones en los tratamientos fitosanitarios.

Dosis / contenido: 50 tiras hidrosensibles de 26x76 mm

Comentarios del fabricante: El papel hidrosensible (droplet test) es un papel rígido especialmente recubierto de una superficie amarilla que se torna azul al entrar en contacto con las gotas de agua de la pulverización.

Ha sido desarrollado por Syngenta para su uso en una rápida evaluación de la calidad de las aplicaciones de fitosanitarios.

Para el control del tamaño de las gotas de agua no necesita la adición de ningún colorante, solamente hay que poner los papeles en la zona donde se va a pulverizar. Después de la pulverización el papel hidrosoluble permanecerá manchado y se recogerá tan pronto como se haya secado.

Controlar el patrón de gotas marcadas. Para una evaluación rápida se puede comparar con un estándar o contar las gotas, bien mediante un dispositivo manual, bien mediante un analizador automático.

Empresa:



Nombre comercial y/o foto del producto: Topik evo

Composicion / materia activa: Topik (clodinafop 24% p/v) y nikos (florasulam 5% p/v).

Dirigido a: Topik evo es una solución completa para el control de hierbas de hoja estrecha y ancha. Su espectro de acción incluye las principales malas hierbas presentes en los cereales: avena loca (avena spp.), Alpiste (phalaris spp.), Lapa (gallium aparine), margaritas (matricaria chamomilla), jaramagos (sinapis arvensis), amapolas (papaver rhoeas), entre otras.

Dosis: Topik®: 175-250 ml/ha

Nikos®: 75-150 ml/ha

Comentarios del fabricante: Nueva solución herbicida de

post-emergencia en el cultivo de trigo para el control de las principales malas hierbas mono y dicotiledóneas que afectan a este cultivo.

Topik evo es una combinación de herbicidas (clodinafop-propargyl y florasulam) cuyo espectro de acción complementario hace que sea una solución herbicida completa en el cultivo de trigo.

Se recomienda aplicar topik evo en post emergencia temprana, con un desarrollo de las malas hierbas de hoja ancha entre 4 y 6 hojas (en torno a 5 cm de altura). El momento de aplicación del trigo puede oscilar entre las dos hojas hasta el final del encañado.

Empresa:



Nombre comercial: Agristart®

Composicion / materia activa:

N-P (SO₃) + QUELAPHOS®

10-48-0-(5)

Dirigido a:

Fertilizante Microgranulado con efecto estárter. Indicado en Agricultura de Conservación tanto para cultivos extensivos como intensivos.

Dosis recomendada:

40-50 kg/ha para cultivos extensivos tipo cereal.

20-25 Kg/ha en cultivos como maíz, girasol, remolacha y

hortícolas.

Comentarios del fabricante:

Fertilizante Microgranulado enriquecido con el complejo activador QUELAPHOS® aumentando la eficacia y rendimiento de las unidades formuladas en el producto.