

Sembradora de Granos Gruesos AX4100



www.dolbi.com.ar

DOLBI

INNOVACIÓN / CALIDAD / SERVICIO

Tolvas Modulares + 40% de capacidad para semillas



1- Se retira la pieza divisoria entre tolvas.



2- Se coloca el kit de ampliación

Las tolvas de la AX4100 poseen un sistema de piezas móviles que permiten aumentar en un 40% la capacidad del sector destinado a semillas. Esta configuración es viable para los casos en donde se prescinde del uso de fertilizantes.



3- Listo = 40% extra de capacidad

La nueva DOLBI AX 4100 para granos gruesos, fue concebida a partir de la excelente plataforma de su antecesora AX 4000. A la calidad probada de la marca, se le suman los últimos avances tecnológicos, elementos fundamentales para cumplir con las normas de seguridad y un sistema de tolvas modulares que permiten un aumento significativo de capacidad en un orden del 40%.

Se dispone en uno, dos y tres módulos, dependiendo de la cantidad de surcos y el distanciamiento entre líneas, 35cm, 38cm, 52,5cm, y 70cm.

Cada módulo del chasis bastidor está montado sobre 4 horquillas giratorias y cubiertas de alta flotación. AX 4100 viene provista de monotolvas para fertilizante y semillas.

El kit de fertilización consta de una cuchilla turbo, una zapata y dos discos recuperadores, que permiten una fertilización profunda y por debajo de la línea de siembra. El kit de fertilización o doble disco localiza el fertilizante al lateral de la línea de siembra.

El sistema de dosificación puede ser neumático o mecánico y las variaciones de densidad de siembra y fertilización son controladas por cajas de cambio de fácil acceso.

AX 4100 posee una lanza de trabajo asistida hidráulicamente en todos los modelos y lanza de tiro de punta para transporte.



KIT DE DIRECTA:

Cuchilla Turbo 18" que corta el rastrojo y rotura una banda del suelo.
Opcional, cuchilla lisa.



KITS DE SIEMBRA:



- Doble Disco Plantador: trabaja sobre una banda de suelo ruturado, requiriendo menor presión y sin compactar las paredes del surco.

- Ruedas Limitadoras: con balancín que promedia las diferencias del terreno. Las ruedas trabajan en el mismo plano en donde se encuentra el caño de bajada de semilla, produciendo un eficiente control de profundidad y no permitiendo la adhesión de tierra a los discos.

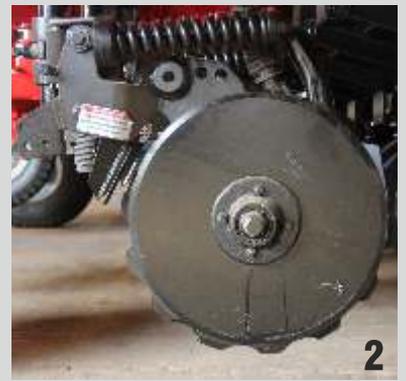
- Apretadores de Semillas: ruedas neumáticas; u opcional colita afirmadora de semillas.

- Ruedas Tapadoras: completan el trabajo al dejar a la semilla protegida y en contacto con el suelo húmedo.

SISTEMAS DE FERTILIZACIÓN:

1- En Línea: Cuchilla Turbo de 18" que corta el rastrojo y rotura una banda de suelo, con Zapata que incorpora el fertilizante debajo de la semilla. Con discos recuperadores para tapar o sellar el fertilizante.

2- Lateral: Sistema de Doble Disco (liso/muescado), que posiciona el fertilizante al lateral de la línea de siembra.



SISTEMA DE DOSIFICACIÓN DE SEMILLAS



◀ DOSIFICADOR MECÁNICO

El mismo, de gran diámetro, cuenta con expulsores que aseguran una adecuada distribución. Trabaja alojando una semilla por orificio y cada calibre de semilla cuenta con su placa correspondiente.

DOSIFICADOR NEUMÁTICO ▶

El Dosificador Neumático MATERMACC, trabaja con el principio de succión, reteniendo la semilla contra el orificio de la placa, permitiendo optimizar la precisión de la siembra, aún con semillas de diferente calibre.



◀ CAJA DE SIEMBRA

La variación de la densidad de siembra se realiza por medio de cajas de 54 velocidades.

CAJA DE FERTILIZANTE ▶

La cantidad de fertilizante a depositar se logra mediante una caja de 16 velocidades, ampliable a 32 velocidades.



◀ CAJA VARIADORA DE VELOCIDAD, DE OPERACION MANUAL (opcional)

Permite manualmente variar la dosis de acuerdo a las preferencias puntuales de cada productor.

SIEMBRA DE PRECISIÓN (Opcional)



VARIADOR DE DENSIDAD DE FERTILIZACIÓN Y SIEMBRA

Permite mediante un previo análisis, a través de un mapa de rendimientos de cosechas y/o análisis de suelos, realizar una siembra y fertilización variable, georeferenciada, ajustada a la variabilidad del lote.

MONITOR DE SIEMBRA: (opcional)

Indicación de densidad de siembra por surco y promedio, en metros y hectáreas. Medición de distancia en metros.

Alarma sonora y gráfica que indica fallas de surcos por exceso o disminución de semillas, por no caída de semillas o tubo tapado.

Tiempo de trabajo parcial o total.

Velocidades de la máquina.

Hectáreas trabajadas, parciales y totales.

Monitoreo de rotación de ejes por nodo.

Sembradora de Granos Gruesos AX4100

■ AX4100

CONFIGURACIONES AX4100 STANDARDS A 52,5cm

Módulos	Cant. Surcos	Capacidad p/semillas en Litros	Capacidad p/fertilizantes en Litros	Potencia Tractor en HP
1	9	982	996	70-90
1	10	1092	1107	80-10
1	11	1178	1195	90-110
1	12	1309	1327	100-120
1	13	1418	1438	110-130
1	14	1528	1549	115-140
1	15	1637	1660	120-150
1	16	1745	1769	130-160
2	18	1964	1991	150-180
2	20	2183	2213	160-200
2	22	2357	2389	180-220
2	24	2530	2565	190-240
2	26	2795	2834	210-260
2	28	3055	3098	220-280
2	30	3275	3320	240-300
2	32	3448	3496	260-320
3	32	3448	3496	260-320
3	36	3795	3848	290-360
3	40	4320	4380	320-400

CONFIGURACIONES AX4100 STANDARDS A 38cm

Módulos	Cant. Surcos	Capacidad p/semillas en Litros	Capacidad p/fertilizantes en Litros	Potencia Tractor en HP
1	20	1745		120-160
2	24	1964	1991	140-190
2	30	2357	2389	180-240
2	36	2795	2834	220-290

CONFIGURACIONES AX4100 STANDARDS A 35cm

Módulos	Cant. Surcos	Capacidad p/semillas en Litros	Capacidad p/fertilizantes en Litros	Potencia Tractor en HP
1	19	1418	1438	110-150
2	31	2270	2301	190-250



Las imágenes aquí expuestas son de carácter ilustrativo. La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones.

DOLBI

INNOVACIÓN / CALIDAD / SERVICIO

DOLBI S.A.

Ruta Nac. 11 Km. 793 (3561) Avellaneda
Santa Fe | Argentina

Tel.: 03482-481004 | ventas@dolbi.com.ar

www.dolbi.com.ar