

PRECISION DISK™

AIR DRILL SERIE 500



AGRONOMIC  DESIGN

CASE IH



LA FAMILIA DE CASE IH PRECISION DISK y DRILL

2 modelos | Anchos de labor de 30 y 40 pies

Tecnología de siembra que hace que cada semilla cuente.

Las condiciones de campo cambian. Las ventanas de siembra pueden acortarse de repente y los mercados pueden oscilar inesperadamente. En este contexto, es necesario obtener lo máximo posible de cada semilla.

La familia de sembradoras neumáticas Case IH Precision Disk presentan diseños que maximizan tu productividad, sin importar las condiciones de los residuos con los que está tratando o los cultivos que siembra.

Las sembradoras Precision Disk son una herramienta de siembra versátil para ayudarte a sembrar una amplia gama de cultivos de forma más consistente y eficaz.

Además, las sembradoras Precision Disk le permiten sembrar a velocidades más altas y, además tienen menos tiempo en el mantenimiento diario.

Agricultura de Alta Eficiencia	3
Unidad de línea Precision Disk 500	4
Precision Disk 500	5
AFS	6
Especificaciones	8



Agronomic Design significa aprovechar al máximo la temporada, el suelo y semilla. Cada planta afecta su balance final, y es por eso que diseñamos equipos de siembra que le ayudan a maximizar el rendimiento y el potencial, porque todo hace una diferencia - y todo tiene que trabajar en conjunto. Las sembradoras Case IH Precision Disk han sido diseñados con miras a mejorar su rendimiento agronómico.

SEMILLAS DE ALTA EFICIENCIA ENFOCADOS EN UN INICIO RÁPIDO Y UNIFORME.

El establecimiento de una posición consistente y uniforme en todo el campo le brinda a sus cultivos la mejor oportunidad de alcanzar su potencial de rendimiento total. Las sembradoras Case IH Precision Disk ofrecen la precisión de colocación de semillas que crea buen contacto semilla-suelo para una germinación rápida y uniforme en una variedad de sistemas de labranza desde la labranza completa hasta la labranza cero.



POTENCIAL DE RENDIMIENTO ÓPTIMO DE CADA SEMILLA.

- Posicionamiento preciso de semillas, con tubos que orienta las semillas hacia delante ayudando a disminuir la velocidad de caída de la semilla para asegurar la precisión de colocación ya sea siembra de canola a media pulgada de profundidad o soja a 3 pulgadas de profundidad.
- La configuración de paralelogramo del cuerpo de siembra, garantiza una colocación uniforme en profundidad. No importa el terreno.
- Resorte de presión variable para aplicar correctamente y asegurar una mejor penetración en la variación de condiciones del suelo.
- Los paquetes de neumáticos grandes proporcionan el máximo soporte. Donde cuenta, reduce la compactación y maximiza la siembra emergente.

CONSIGUE SEMBRAR MÁS SEMILLAS EN UN DÍA.

- Se siembran a velocidades más altas para cubrir más hectareas en un día. Por ejemplo, operando a 12,5 km/hora con un ancho de labor de 12,2m le permite cubrir hasta 15 has /hora.
- Requiere menos potencia para tirar que la versión anterior de AIR DRILL. Esto le ayuda a ahorrar en costos de combustible.
- Disfrute de un fácil mantenimiento gracias al marco soldado que aumenta la durabilidad y te mantienen en el campo por más tiempo con mantenimiento anual.
- El marco robusto está diseñado en forma de V con centro estructural en tubo de acero para distribuir el peso del bastidor principal, proporcionando una distribución de peso excepcional en campos más suaves y estabilidad durante el transporte.

UNA SEMBRADORA CONSTRUIDA PARA TUS CAMPOS.

- Elegir entre dos opciones de modelo:
 - Air Drill Precision Disk 500, con remolcador o remolque entre configuraciones, coincide con la capacidad de un carro de la serie Precision Air™ 5.
 - Air Drill Precision Disk 500DS ahorra tiempo e incrementa la productividad por siembra y fertilización con su diseño de doble disparo.
- Opciones de medición de semillas avanzadas sin igual para reducir o eliminar la superposición en giros de cabecera, Apunta filas o alrededor de obstáculos en el campo.

LOS RENDIMIENTOS MÁS ALTOS COMIENZAN CON LA COLOCACIÓN CONSISTENTE DE SEMILLAS.

Las AIR DRILL Precision Disk 500 de Case IH maximizan el potencial de rendimiento de cada semilla con componentes únicos que se acoplan al suelo. La unidad de hilera optimiza la colocación de semillas. La precisión y la mejora establecen las bases, mientras que su durabilidad excepcional lo mantiene funcionando en condiciones difíciles, ahorrando tiempo y dinero.



TUBO DE SEMILLAS DE CARA ADELANTE.

Consiga una colocación más precisa de los tubos con semilla directa hacia el raspador.

Este camino más lento para la semilla conduce a caída vertical, reduciendo la caída y haciendo que salte, para que la semilla se quede en la línea de siembra

RASPADOR.

Se extiende por debajo del abridor para guiar más efectivamente la semilla en la línea de siembra.

BOTA EN ANGULO.

Conduce la semilla para una distribución precisa y consistente

CONTROL DE PRESIÓN HIDRÁULICA EN CABINA.

Los controles le permiten adaptarse a las condiciones de campo cambiantes en el con rapidez y facilidad, desde el asiento del tractor. No es necesario que el operador se detenga y presione hacia abajo. Cambios ajustando una válvula y un manómetro montados en la máquina.



SISTEMA DE CIERRE PARA TODO TIPO DE SUELO.

Es resistente, de cara lisa.

Con perfil cóncavo de 4 pulgadas por 12 pulgadas La rueda fue diseñada específicamente para cerrando en condiciones difíciles - ya sea en suelos arcillosos, arenosos o de ambos tipos. La rueda de cierre de doble filo sigue detrás para sellar la efectivamente en una variedad de condiciones.

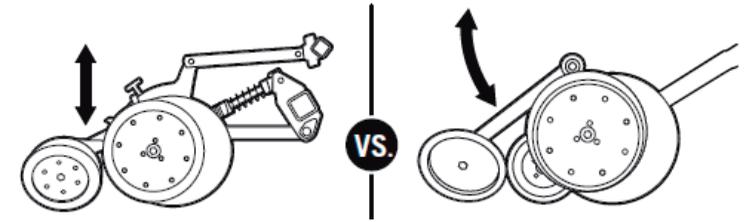


AJUSTE SIN HERRAMIENTAS.

Ajuste fácilmente la profundidad de cero a 3.5 pulgadas con un solo mango en T con resorte. El ajuste de rango se divide en 14 incrementos, que son etiquetados para una referencia visual rápida

SISTEMA DE PARALELOGRAMO.

Un diseño eficiente e innovador de paralelogramo conduce a un recorrido uniforme del conjunto, lo que genera una profundidad constante de la cuchilla, colocación de la semilla y presión de la rueda de cierre. El abridor tiene dos brazos que permiten nivelar el descenso y elevación para plantar a la profundidad óptima con la colocación de semillas líder en la industria en cualquier condición del suelo.



Case IH: diseño de Paralelogramo

Competencia: sistema tradicional



DISCO DE 18 PULGADAS.

Corta limpiamente a través del cualquier residuo de cultivo. El diseño maximiza el contacto semilla- suelo. Estos discos están hechos con acero Earth Metal®, que puede soportar grandes impactos de rocas u otros obstáculos sin grietas.

SISTEMA DE AMORTIGUADOR DE PRESION VARIABLE.

Exclusivo de Case IH, garantiza incluso emergentes y compactación reducida.

A través de terrenos desiguales al proporcionar presión adicional sobre la unidad de la fila, el resorte mantiene la rueda calibradora adherida con el terreno para una profundidad consistente y colocación de semillas.

ALTA CAPACIDAD DE SIEMBRA CON PRECISION DISK 500 AIR DRILLS Y CARROS PRECISION AIR 5.

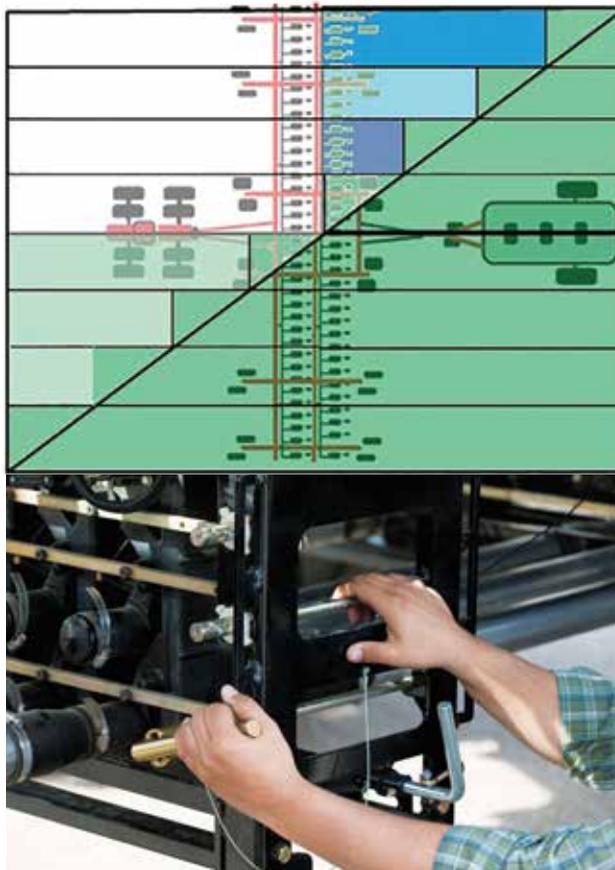
Las configuraciones de carro, carro entre medio de las sembradoras Precision Disk 500 le permiten encontrar la configuración mas eficiente para su operación, con ancho de labor de 30 y 40 pies le proporcionar mas opciones.

AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD CON EL CARRO PRECISION AIR 5.

La sembradora Precision Disk 500 es diseñada específicamente para su uso con aplicaciones del carro de la serie 5. Con capacidades desde 12334 a 16210 litros, estos carros están disponibles en tanque configuraciones que tienen dos o tres compartimientos primarios. Opcional con tanques auxiliares de 880 o 1233 litros ayudan a satisfacer sus necesidades de entrada. puedes mezclar cualquier producto con cualquiera de los otros tanques, dando máxima flexibilidad para lograr alta eficiencia al sembrar.

Las características adicionales del carro de aire incluyen:

- Cámaras de video en el tanque.
- Control remoto inalámbrico en sin fin de lujo.
- Compatible con ISO11783.
- Configuración opcional de doble rueda para aplicaciones de cultivo en hileras.
- También configurable con opción de neumático de alta flotación.
- Los sensores de presión proporcionan el estado del tanque en la pantalla de la cabina.



GRAN RANGO DE OPCIONES PERSONALIZABLES.

- Cada ancho de barra de herramientas está disponible con el espaciamiento de 7.5 para satisfacer las necesidades de separación de semillas de la operación. Levantando la unidad de la fila delantera o trasera para siembra en un espacio de 15.
- La medición de tasa variable le permite controlar las tasas de siembra en directo desde la cabina.
- Ruedas de calibre son de material resistentes a los rastros.
- Paquete de ruedas de alta flotación para flotación deseada.
- Control de la presión descendente desde la cabina le permite ajustar rápidamente para alterar el campo condiciones, además puedes configurar tres preajustes de presión y cambiar fácilmente entre estos ajustes.

ESPECIFICACIONES PRECISION DISK 500	30 PIES	40 PIES
CONFIGURACIONES		
Tipo de tanque	Carro entre medio	
Espaciamento entre filas	7.5 in. (19.05 cm)	
BASTIDOR		
Peso en vacío	7,5 in. 8900 kg	7,5 in. 11250 kg
Tipo de plegado	Simple	Simple
Cantidad de secciones	3	3
Enganche	Flotante	
Altura de transporte	3,99 mts	4,20 mts
Ancho de transporte	3,65 mts	5,73 mts
Rodado Standard	Neumáticos resistentes a rastrojos. Cantidad: 12 total ruedas Parte delantera de bastidor – 12.5 L x 15 Ruedas duales sobre eje rígido Delantera y trasera en alas – 12.5 L x 15 rueda simple Parte trasera de bastidor – 18 L x 16.1 Ruedas duales sobre eje rígido	
Rodado Alta Flotacion	Neumáticos resistentes a rastrojos. Cantidad: 16 total ruedas Parte delantera de bastidor – 12.5 L x 15 Ruedas duales sobre eje rígido Rodado delantero y trasero en alas – 12.5 L x 15 ruedas duales en eje rígido Parte trasera de bastidor – 18 L x 16.1 ruedas duales en eje rígido	
MEDICIÓN Y MONITOREO		
Display	AFS Pro 700 o ISO11783	
Flujo de monitor	Flujo de línea primario y secundario opcional	
Distribución extendida	Opcional	
REQUERIMIENTO DEL TRACTOR		
Requerimiento mínimo de HP*	10 in. 145 hp / 7,5 in. 195 hp	10 in. 195 hp / 7,5 in. 260 hp
Velocidad de Operación	8 a 12,5 km/h	
LÍNEA DE SIEMBRA		
Ajuste de Profundidad	Por Línea 0 a 8,9 cm 14 ajustes comandados por manija T	
Carrera Vertical de unidad de siembra	Arriba 21,6 cm / Abajo 29,2 cm	
Despeje mínimo	21,6 cm	
Presión de amortiguador de línea	73 – 181 kg	
Disco Abridor	18 pulgadas - Punto hidráulico simple (opción mando en cabina) 200 – 1400 psi	
Sistema de cierre	Rueda de media caña	
Presión de sistema de cierre	3 presiones 27 – 32 – 38 kg	

*Sumar requerimiento de potencia del Carro.



www.caseih.com.ar

CNH Argentina S.A.
Av. Presidente Roque Sáenz Peña 615, Piso 11 - CABA
Conexión Case: 0800 266 1374
República Argentina

Case IH se reserva el derecho de implementar mejoras en el diseño y modificaciones en las especificaciones en cualquier momento, sin previo aviso y sin contraer ninguna obligación de instalarlas en unidades vendidas anteriormente. Las especificaciones, descripciones y materiales ilustrativos contenidos aquí reflejan correctamente los datos conocidos en la fecha de la publicación, aunque están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir equipamientos opcionales y accesorios y pueden no incluir todos los equipamientos estándar.

