

NUEVAS SEMBRADORAS AMAZONE D9 Y AD3



Los cincuenta años de experiencia que tiene Amazone en el mercado de la tecnología de la siembra avalan la calidad de su nueva generación de sembradoras D9 y AD3, que llegan con numerosas novedades. Con ellas, pone a disposición del agricultor máquinas capaces de racionalizar el cultivo del cereal al máximo posible, garantizar un alto grado de germinación y obtener rendimientos óptimos.

Con el objetivo de ofrecer máquinas mejores, más maniables, más simples y a la vez precisas y estables Amazone ofrece las nuevas sembradoras D9 suspendidas y AD3 montadas, disponibles en cinco versiones cada una, con modificaciones importantes respecto a anteriores modelos tanto en su sistema de dosificación como en las transmisiones, rejas y botas.

El nuevo sistema de dosificación, basado en ruedas de levas, con la mitad del eje de siembra desconectable, permite mayor precisión y es importante para el sistema de trazador de rodadura. Su eficiencia es similar a la del distribuidor de alvéolos.

Además, incorpora nueva transmisión sin escalonamientos regulada de manera precisa y cómoda mediante una palanca cuya función es cuidar de



que la semilla sea alimentada en forma continua hacia los rodillos de siembra.

Respecto a la reja de arrastre, los nuevos modelos permiten el recambio de la punta con sólo quitar un tornillo de cabeza hundida hexagonal. Los apoyos traseros de las rejas impiden atascos si la máquina retrocede. La amplia distancia libre entre las rejas impide atascos bajo condiciones de trabajo difíciles.

Dispone de rejillas anchas para pisar y escalones con pasamanos que facilitan el llenado de la máquina evitando accidentes.



Destaca su ordenador de a bordo 'Amados' que indica el área de siembra, el nivel de llenado y los giros del eje de siembra y es utilizado para la conexión electrónicamente controlada de los marcadores de huellas y de los trazadores de rodadas. Los pases de rodadas se pueden reprogramar fácilmente.

Por otra parte, las sembradoras D9 y AD3 logran reducir las variaciones en la dosis de siembra mediante unos rodillos más grandes que se alimentan por la parte superior. Colza, pastos, cereales, guisantes, alubias y cualquier tipo de semilla puede sembrarse con igual precisión.

La tolva está provista de juntas de goma en la tapa, para proteger contra la lluvia. Un amplio soporte permite colocar sacos con granos para su llenado. De serie también cuenta con un indicador de nivel de llenado visible.

Una de las ventajas de estas sembradoras es que permiten el acoplamiento de los accesorios necesarios para elevar la comodidad de operación con los componentes básicos de la D9 Special y D9 Super.

Equipan discos RoTec, provistos de limitadores de profundidad y cuchillas limpiadoras, tanto para sembrar en suelos preparados como sobre restos de cosecha. Los discos no se atascan aun con grandes cantidades de paja, restos de plantas y condiciones de alta humedad. Destacan por trabajar prácticamente sin desgastarse y por optimizar la precisión de siembra, el rendimiento por superficies y el período de vida útil.



	SEMBRADORA SUSPENDIDA D9					SEMBRADORA MONTADA AD3				
	D9-25 Special	D9-30 Special	D9-25 Súper	D9-30 Súper	D9-40 Súper	AD 253 Special	AD 303 Special	AD 303 Súper	AD 403 Súper	AD 453 Súper
Anchura de trabajo (m)	2.5	3.0	2.5	3.0	4.0	2.5	3.0	3.0	4.0	4.0
Número de botas	19/21/25	21/25/29	19/21/25	21/25/29	29/33/37	20/24	24/30	24/30	32/40	36/44
Distan. entre líneas (cm)	13.1/12/10	14.3/12/10.3	13.1/12/10	14.3/12/10.3	13.8/12/10.8	10.4/12.5	10/12.5	10/12.5	10/12.5	10/12.5
Rejas	Bota - WS / Disco - Rotec					Bota - WS / Disco - Rotec				
Capacidad de tolva (L)	360	450*	480	600*	830*	360	450*	600*	830*	945

* Extensión 260 L

■ D9 SPECIAL



Este modelo de sembradora es adecuado para la explotación pequeña y mediana. Se fabrica en 2.5 y 3.0 m de anchura de trabajo y se puede utilizar como sembradora sola o combinada con todo tipo de aperos de preparación de suelo, tanto en terrenos arados como en siembra sobre rastrojos. Dispone de conexión hidráulica para el marcador de huellas y para los trazadores de rodadas.

■ D9 SÚPER



Ideal para la explotación grande y mediana. Se fabrica en 2.5, 3.0 y 4.0 m de anchura de trabajo. Al igual que el modelo anterior se puede utilizar sola o en combinación con todo tipo de aperos de preparación de suelos, tanto en suelos arados como en siembra sobre rastrojos y tiene una notable capacidad de tolva.

Hidráulicamente se puede colocar el marcador de huellas en posición vertical y variar la presión de las botas.

■ AD3 SPECIAL

Disponibles en 2.5 y 3.0 m de anchura de trabajo con capacidad de tolva de 360 litros y de 450 litros respectivamente.



■ AD3 SÚPER

Máquina montada para la explotación grande y mediana con anchura de trabajo de 3.0, 4.0 y 4.5 m. Se monta o desmonta en aproximadamente cinco minutos sobre el rodillo compactador de los aperos de laboreo.

EQUIPOS COMPLEMENTARIOS

Amazone también presenta novedades en sus equipos para la preparación del terreno que sirven de complemento a las sembradoras. Todas las combinaciones pueden ser equipadas con rodillo compactador, que puede ser de dientes, de neumáticos y de anillos trapezoidales, en función de si se desea cubrir totalmente la superficie, recompactar en bandas para una colocación exacta de la semilla o si prefieren surcos altos para una exacta localización de la semilla.

Además de los rodillos, Amazone dispone de una gama de gradas rotativas, de en-



tre 2.5 y 6 m de anchura de trabajo, y de un cultivador rotativo, que ofrece una anchura de hasta 6 m y plegable a 3 metros de anchura de transporte.