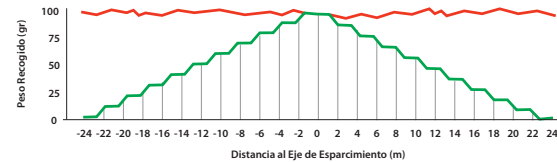


ABONADORA DOBLE DISCO SERIE DP44

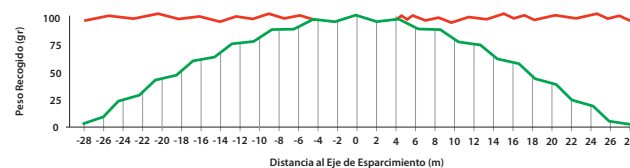


Una permanente labor de investigación que ha dado como resultado una **distribución perfecta para grandes anchuras de trabajo**. Fuente: Estación de Ensayos de EUPA (Palencia).

C.V. inferior a 10% hasta 28 mts de ancho de trabajo.
(C.V. de 24 mt= 5,6%).



C.V. inferior a 10% hasta 35 mts de ancho de trabajo.
(C.V. de 32 mt= 6,7%).



Anchos de trabajo para coeficientes de variación inferior al 10% (Normativa UNE)

Urea muy fina 80 - 20 - 0 - 0	Hasta 24 mt.	Abonos baja granulometría 0 - 50 - 50 - 0	Hasta 36 mt.
Urea alta granulometría 0 - 30 - 65 - 5	Hasta 36 mt.	Abonos muy alta granulometría 0 - 0 - 70 - 30	Hasta 44 mt.

	DP44 - 1.900	DP44 - 2.700	DP44 - 3.500
Capacidad	1.900 Lt.	2.700 Lt.	3.500 Lt.
Peso	750 Kg.	790 Kg.	830 Kg.
Ancho	2.900 mm.	2.900 mm	2.900 mm
Largo	1.400 mm.	1.400 mm.	1.400 mm.
Alto de Carga	1.300 mm.	1.500 mm.	1.700 mm.
Caudal Máximo	350 Kg./min.	350 Kg./min.	350 Kg./min.
Ancho de Trabajo	Regulable desde 12 hasta 44 m. dependiendo del tipo de abono		
Toma de fuerza	1.000 r.p.m.	1.000 r.p.m.	1.000 r.p.m.
Pie de apoyo hidráulico	De serie	De serie	De serie
Toldo plegable	Opcional	Opcional	Opcional
Sistema hidráulico de apertura-cierre. Control manual de la dosificación	De serie	De serie	De serie
Control electrónico D.P.A. MCM 2000	Opcional	Opcional	Opcional
Control electrónico D.P.A. APOLLO, con pesaje en continuo.	Opcional	Opcional	Opcional



Navarra Maquinaria Agrícola, S.L.

Polígono Municipal, s/n.º
31300 Tafalla (Navarra) España
Tel. 948 70 06 92 - Fax 948 70 28 55
www.aguirreagricola.com
E-mail: aguirre@aguirreagricola.com

Distribuidor:



Para una agricultura de precisión

En el diseño y desarrollo de la nueva serie de abonadoras DP44 se han tenido en cuenta todos los factores importantes para hacer del trabajo de distribución del fertilizante una tarea eficaz y precisa.

La reducción de costes directos e indirectos en las explotaciones agrícolas, el aumento de la producción y los requerimientos medioambientales obligan a realizar la fertilización de los cultivos con el mayor cuidado.

Los modelos de la nueva serie DP44 aportan gran robustez en los mecanismos, simplicidad de regulación y precisión excepcional a elevadas anchuras de trabajo.



Fiabilidad mecánica

Con las nuevas cajas de engranajes de gran robustez. Disponen de un mecanismo reductor para que el agitador gire lentamente y no genere interrupciones en la caída del fertilizante a los discos.

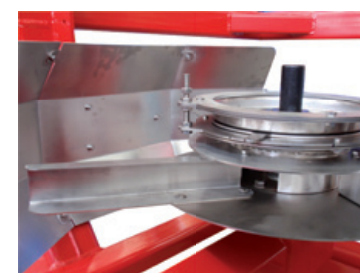


Trabajo en borde

Para el trabajo en el borde campo dispone de un dispositivo consistente en dos deflectores abatibles hidráulicamente.

A fin de que la distribución sea correcta desde el mismo borde del campo todos los modelos de la serie DP-44

pueden incorporar dispositivos específicos a este fin. Con esto estamos dentro de la normativa europea correspondiente.



Sistema de Regulación

Le regulación del ancho de trabajo es muy simple. Se realiza con el simple reglaje de una leva, con la ayuda del manual de instrucciones.

Un solo juego de paletas es suficiente para trabajar a cualquier ancho de trabajo.

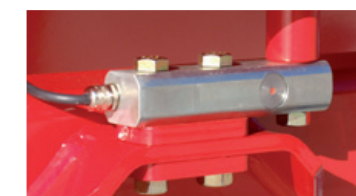
Su especial diseño permite que el fertilizante se incorpore al disco esparcidor lateralmente. De este modo las paletas toman el abono sin producir impactos con lo que se evita la rotura de los granos y la generación de polvo.



Equipamiento modular de los sistemas de regulación. Significa que los modelos DP-44 están preparados para ir aumentando las prestaciones con solo adquirir los complementos deseados.

Uno básico, de serie, consistente en un control manual de la dosificación mediante un mecanismo hidráulico de apertura cierre del abono a los discos. Dispone de todos los avances en cuanto a precisión y rendimiento debiendo mantener la velocidad de trabajo constante.

Otro más avanzado – el MCM 2000 – nos permite mantener la dosis programada independiente de la velocidad de avance del tractor. Una sencilla calibración previa para los nuevos abonos nos dará los parámetros necesarios para que el ordenador en cabina controle toda la regulación. Dispone de memoria para cinco tipos de fertilizante diferentes. Podremos meter los más usuales a fin de tener nuestra DP-44 lista para las próximas campañas.



fertilizantes. Todos los parámetros de control son programables y nos permiten adaptarnos a cualquier condición de trabajo.

Y por último el sistema APOLLO con dispositivo de pesaje en continuo con un dispositivo de auto-regulación para adaptarnos a cualquier tipo de fertilizante o de producto a distribuir sin necesidad de realizar ningún tipo de calibración previa. Dispone igualmente de memoria para diversos tipos de

Toldo plegable

Para el transporte por carretera con nuestra abonadora llena. Protege los mecanismos de distribución para evitar objetos extraños.



Pie

Dispone de un pie para elevar la máquina a fin de facilitar el enganche al tractor. Para el trabajo se puede recoger hidráulicamente.

