

Gama Vario Star

# LLEGAN LAS PALAS CARGADORAS DE FAUCHEUX

Vogel & Noot España acaba de asumir la comercialización en España y Portugal de las palas cargadoras del fabricante francés Fauchaux, cuya gama de producto abarca diferentes y variadas posibilidades, entre las que destaca la serie Vario Star, dirigidas a todo tipo de tractores entre 40 y 180 CV.



IRENE MOYA / BEATRIZ BOLÁS

Fauchaux lanza una nueva gama de palas cargadoras llamada Vario Star, que presenta tres posibilidades intercambiables: palas sin paralelogramo, palas con paralelogramo hidráulico y palas con paralelogramo mecánico. El ensamblaje es sencillo y no se precisa ninguna adaptación en particular. Dicho ensamblaje es del mismo tipo, tanto si se trata de 4 como de 6 cilindros, lo que permite al usuario intercambiar su pala

cargadora entre los antiguos y nuevos tractores.

Esta gama integra distintos equipos. Los cilindros permiten un enganche automático de los paralelogramos. Un travesaño único que incluye todos los componentes hidráulicos (3º, 4º y 5º función). Los brazos integran un blindaje lateral que protege las tuberías rígidas. Los ejes están provistos de abrazaderas alveolares intercambiables. Tanto los cilindros, como los ejes, y el brazo de acero de alto límite elástico son resultado de la tecnología de fabricación OP. Esta tecnología utiliza piezas de acero fundido.

*Securichoc* es el dispositivo de seguridad que llevan integradas las palas. Protege el material en caso de subida en sobrepresión. Este dispositivo está constituido por: *multicoupleur* (multienganche) que es un enganche situado en el lado derecho del tractor que permite conectar, en una sola acción, todas las líneas hidráulicas que unen la pala al tractor. *Actisoft* es un dispositivo de suspensión oleoneumática que absorbe los golpes y sacudidas. *Fastoutil* es un dispositivo de 2 ó 4 vías que permite una conexión de las válvulas de las herramientas hidráulicas. *Quick-*


**ES UN PRODUCTO  
 CUYO NIVEL  
 TECNOLÓGICO LE  
 PERMITE DIRIGIRSE A  
 UN PERFIL DE CLIENTE  
 MEDIO-ALTO**




*Attach* facilita el enganche y desbloqueo automático de las herramientas. Por último, las funciones 3° y 4° ó 5°, opcionales para todas las palas cargadoras, son selectoras de gran caudal (70 L/min) y se dirige eléctricamente desde la palanca de los distribuidores.

Vario Star ofrece distintos sistema de mandos. Principalmente se tratan de mandos mono-palanca en cruz para la cabina. El mando *Distripilot* es un distribuidor monobloque estándar dirigido por cable y preparado para acoplar los botones conmutadores de pilotaje de las funciones 3°, 4° y 5°. El mando *distronic* es un distribuidor proporcional monobloque con mandos eléctricos. *Selectronic* se asemeja mucho a *Distronic* pero tiene una opción con retorno a nivel automático de los cazos en su posición configurada por el operador. El más completo es el mando *Servopilot* que es un distribuidor proporcional monobloque con mandos eléctricos por joystick en el reposabrazos del asiento del tractor con retorno a nivel automático de las herramientas. Tiene la opción de programar funciones como la velocidad mediante teclas sensitivas. Y por último, el mando *Hydropilot* que es un distribuidor monoblo-

que de baja presión y monomando en cruz dentro de la cabina.

Vario Star da la opción de personalizar el color de las palas, pudiendo elegir entre una amplia de colores.

### ■ Objetivos

Con la comercialización de las palas Faucheux, Vogel & Noot España ofrece a su red de distribución una alternativa más para diversificar su oferta, con un producto dirigido a un perfil de profesional medio-alto, que busca una pala cargadora cuyo nivel de

prestaciones la hace adecuada para todo tipo de labores realizadas por profesionales altamente cualificados.

Faucheux es, desde hace años, un especialista en la producción de palas cargadoras frontales para tareas agrícolas y ganaderas. Su línea de producto, además de la nueva gama Vario Star, incluye otras series también de un alto nivel técnico, que permiten al fabricante francés y sus puntos de venta en todo el mundo estar en condiciones de ofrecer la pala cargadora más apropiada en función de las necesidades del cliente. ■

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	60	80	100	120	150	180
Potencia del tractor (CV)	50-85	60-85	80-110	90-130	110-170	150-180
Paralelogramo mecánico	sí	sí	sí	sí	sí	sí
Paralelogramo hidráulico	no	sí	sí	sí	sí	sí
Sin paralelogramo	sí	sí	sí	sí	sí	sí
Altura de elevación (m)	3.70	3.88	3.90	4.00	4.30	4.45
En eje de rotación		a 3.95	a 4.00	a 4.10	a 4.50	a 4.60
Ángulo de carga a altura máxima	50°	50°	55°	55°	54°	54°
Ángulo de excavado en el suelo	50°	50°	46°	47°	45°	45°
Capacidad del eje, articul. herramienta (kg)	1 400	1 840	2 300	2 400	3 150	3 200
Fuerza de arranque (kg)	1 800	2 160	2 700	2 930	3 470	3 500
Profundidad de excavación (m)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15