



Kverneland 150 B de 3 a 4 surcos

Ligero, Robusto, Fácil manejo

Este nuevo modelo de arado suspendido reversible está pensado para agricultores con terrenos ligeros y medios, sin obstáculos.

Para tractores hasta 150CV. El nuevo diseño ofrece un arado ligero, generando un ahorro de costes por parte del agricultor. Un chasis principal de nueva construcción, nuevo cabezal, nuevo brazo con protección mediante tornillo fusible, todo ello diseñado para minimizar su peso, mientras se garantiza los valores Kverneland: alta rentabilidad, robustez, larga vida útil incluso en las condiciones más adversas.

Tales resultados sólo pueden conseguirse tras los 130 años de experiencia de Kverneland, desde sus comienzos en la forja, fabricando su propio acero, hasta la aplicación de la tecnología del tratamiento térmico en todo el arado.

Un despeje de 80 cm y una distancia entre cuerpos de 85 / 100 cm, garantizan un buen resultado cuando se trabaja en suelos con restos de cosecha abundante.

Ajuste manual del ancho de trabajo

Todos los modelos están equipados con ajuste manual del ancho de trabajo por pasos, incrementando el valor del apero y a la vez reduciendo el gasto de combustible. Esto da un gran abanico de utilización del tractor, dependiendo de las condiciones del terreno.

Nueva construcción del chasis

Ajuste del ancho de trabajo mediante pasos (35,40,45 y 50cm = 14,16,18 y 20?). El ajuste es simple, tan solo es necesario cambiar la posición del tornillo. Su nuevo diseño, sin corredera, permite reducir su peso. El arado se ajusta fácilmente a diferentes tractores y anchos de rueda. El ajuste del primer surco, mediante sistema de paralelogramo, asegura una correcta alineación del arado. Como opcional existe la posibilidad de que el ajuste del primer surco sea hidráulico.

Nuevo cabezal 150

El arado Kverneland 150 B se ha diseñado para tractores de hasta 150CV. Bajo el concepto de ¿De una sola pieza?, el eje de giro del cabezal es de 110mm de diámetro y ha recibido el tratamiento térmico especial, para una máxima longevidad. Enganche de Cat. II y III.

Nuevo brazo de protección mediante tornillo fusible

Brazo similar a los modelos de cultivadores de la gama Kverneland CLC, está producido mediante un tratamiento especial del acero. Esta tecnología reduce su peso y le ofrece la necesaria dureza y flexibilidad. Punto de rotura del tornillo fusible: 3.400Kg.

Nuevo chasis

Chasis de 100x150mm para modelos de 3 y 4 cuerpos, o de 150x150mm para modelos de 4 y 5 cuerpos. Posibilidad de añadir un cuerpo adicional al arado (excepto el modelo de 5 cuerpos). El chasis principal ha sido tratado térmicamente, como el resto de modelos de arados de la gama Kverneland, proporcionando la resistencia necesaria para las condiciones más extremas.

Ventajas:

- Mínima solicitud de potencia de levante
- Fácil ajuste e intuitivo
- Ligero de tiro
- Auto-alineado con la línea de tiro
- Excelentes resultados en terrenos medios y ligeros
- Protección mediante Ballesta
- Ajuste del ancho de trabajo por pasos : 30 - 50cm (12?-20?)
- Posibilidad de añadir un surco a cada modelo hasta un máximo de 4

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Separación cm	Cabezal	Protección	Ancho de trabajo cm	Despeje cm	No. de surcos
150 B	85/100	150	Fusible	30 - 50	80	3 - 5

Unique frame robustness 150 B

La importancia del Temple

- El chasis es un elemento esencial del arado. Bajo los estándares de calidad Kverneland, cualquier parte no templada sería un punto débil.
- Los chasis Kverneland se templan por inducción dos veces. La temperatura a la que se somete el chasis está permanentemente controlada. El Chasis consigue hasta 3 veces su resistencia natural. El exclusivo sistema Kverneland de temple por inducción proporciona resistencia y flexibilidad a la vez que durabilidad insuperable.

Más resistente pero NO más pesado

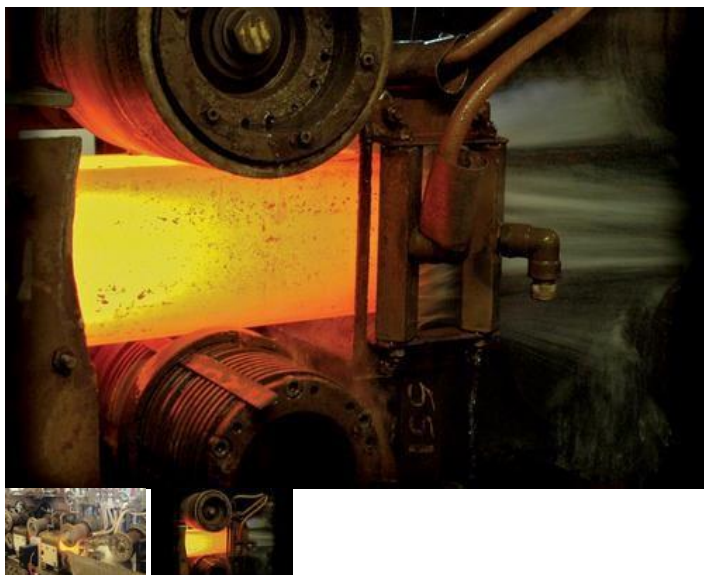
- Para conseguir el nivel de resistencia Kverneland, los competidores usan más y más material metálico con lo que el chasis resultante es más pesado.
- Los chasis más pesados afectan negativamente al tiro del arado y al desgaste de las piezas en contacto con el suelo; la capacidad de levante del tractor, la vida útil de ambos y especialmente el consumo de combustible en el campo y en el transporte por caminos y carreteras.

Larga vida útil

- Cualquier soldadura también puede convertirse en un punto débil. Por ese motivo Kverneland suministra sus arados con el chasis de una sola pieza.

Tipos de Chasis

- 150 x 150mm de 3, 4, 5 surcos, extensible en 1 surco máx. 5 Surcos



Cuerpos de arado

Excellent Ploughing Quality

Son reconocidos en todo el mundo por:

- excelente calidad de la labor
- excepcional, resistencia al desgaste
- bajas exigencias de tiro.

Fabricados en acero exclusivo.

Temple por incorporación de carbono al acero durante 12 horas hasta conseguir:

- Máxima resistencia al desgaste
- Alta flexibilidad para absorber los impactos.

Cuerpo No. 8 ? ¿Uso generalizado? Apropia para suelos tanto pesados como ligeros.

Excelentes propiedades de limpieza y volteo del terreno.

Mínimo consumo de potencia

Profundidad: de 15 a 30cm

Ancho: de 30 a 55cm

Cuerpo No. 9? ¿Uso generalizado profundo?

Apropia para labores de arado más profundas

Surcos bien volteados y compactados.

Mínimo consumo de potencia

Profundidad: de 15 a 35cm

Ancho: de 30 a 55cm

Cuerpo No. 14? ¿Cuerpo suelos pegajosos?

vertedera de plástico

Apropia para suelos abrasivos, sin piedras.

Buen efecto desterronador

Amplio fondo de surco

Mayor vida útil que el acero en zonas abrasivas.

Profundidad: de 15 a 35cm

Ancho: de 30 a 55cm,

Cuerpo No. 28? ¿Para ruedas anchas?

Apropiada para suelos tanto pesados como ligeros.

Muy amplio fondo de surco abierto para el paso de tractores con ruedas hasta 710.

Excelentes propiedades de volteo del terreno.

Mínimo consumo de potencia.

Profundidad: de 15 a 30cm.

Ancho: de 30 a 55cm.

Cuerpo No. 30 ? ¿Tiras o Dedos?

Apropiado para suelos muy pegajosos y abrasivos.

Buen trabajo en terrenos pesados.

El mejor efecto desterronador de todos

Amplio fondo de surco abierto

Profundidad: de 20 a 35cm

Ancho: de 30 a 55cm



TEMPLE DEL ACERO

Tecnología del temple del acero Kverneland:

- Más de 130 años de experiencia
- Aceros que soportan las condiciones más difíciles
- La mejor relación Resistencia / Peso del mercado
- Para conseguir una resistencia equivalente, la competencia usa mucho más material metálico y con ello aumenta el peso de la máquina que se traduce en mayores desgastes y resultados decepcionantes.

Aceros Kverneland

- Ventajas de mínimo peso y mínimo desgaste: facilidad en el tiro / menor consumo de combustible / menor requerimiento de levante del tractor / economía de explotación de la máquina.
- Ventajas de la mayor resistencia: Minimización del riesgo de roturas / reducción de los costes de mantenimiento / mínima necesidad de estocaje de material de desgaste / ahorro de tiempo / Mayor valor de ocasión.

Los problemas siempre aparecen cuando es necesario realizar el trabajo urgentemente. Con Kverneland es más fácil estar tranquilo. Puede fiarse de su arado.

