

KVERNELAND

ABRE NUEVOS FRENTES

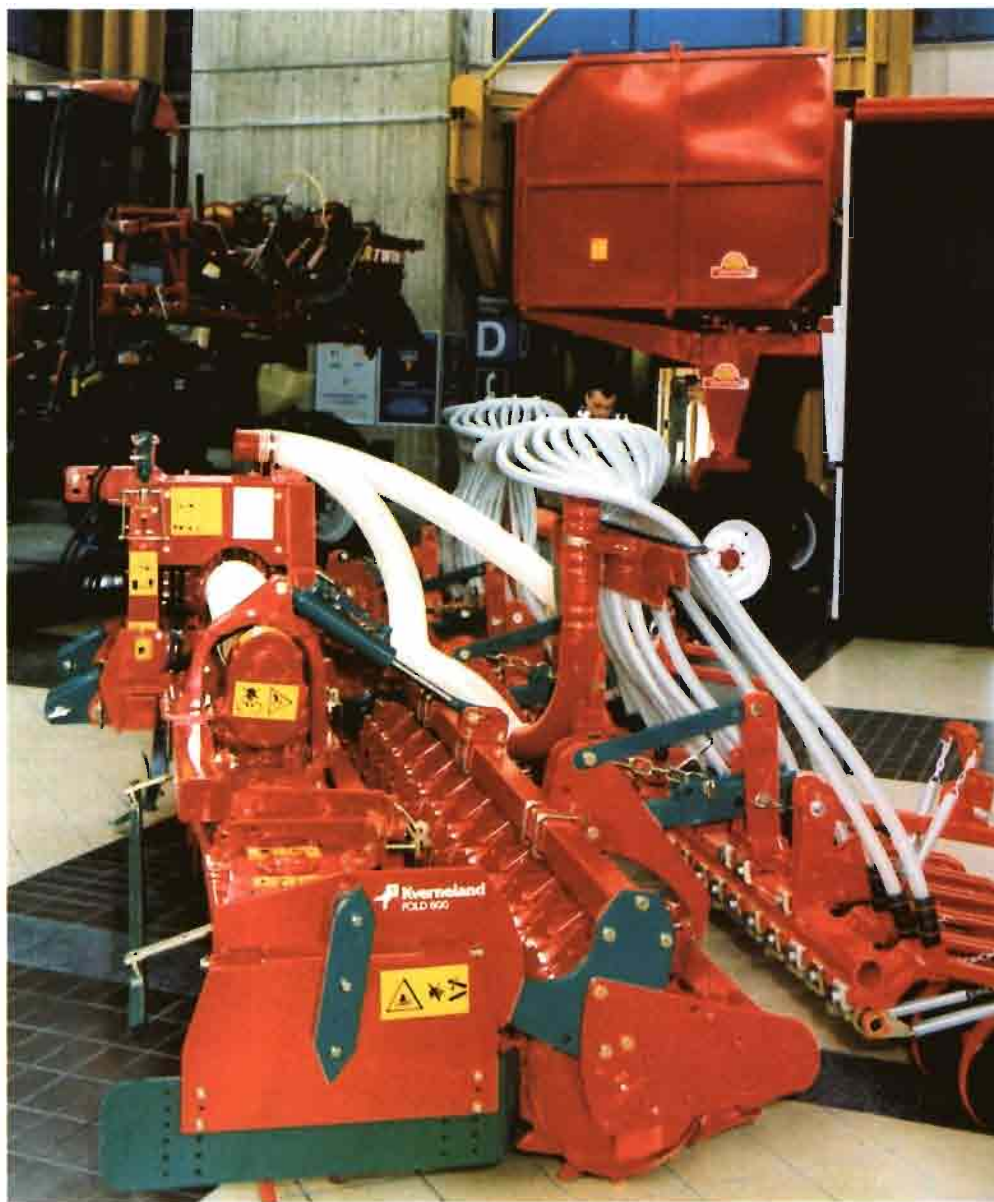
Kverneland abre otro frente en su ya amplio abanico de posibilidades dentro del sector de la maquinaria agrícola. Con la intención de mantenerse en primera línea de actuación, presenta su nueva generación de gradas rotativas Kverneland NG. La respuesta precisa y oportuna a las necesidades del demandante de equipos para la preparación del suelo accionados por la toma de fuerza del tractor, que en los últimos tiempos se han ganado un terreno diferencial y relevante.

Calidad y prestigio son dos conceptos tradicionalmente vinculados a la firma Kverneland. Lo demuestra la respuesta del mercado a un catálogo completo y selecto, que incluye sembradoras neumáticas a chorrillo y monograno, arados reversibles y fijos, chisels, gradas de discos y cultivadores. Pero el mercado precisaba más.

Primeramente surgieron las fresadoras GS y las trituradoras FDM y FXO. Ahora aparecen las gradas rotativas. El último frente abierto por Kverneland.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

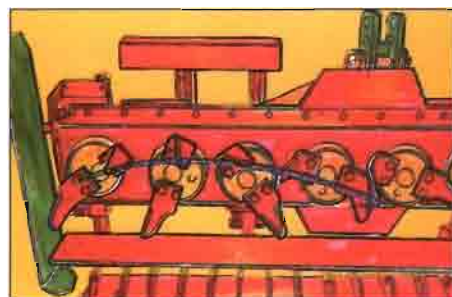
1.- Legalidad absoluta en transporte por carretera. El sistema esférico frontal permite un rápido plegado del deflector lateral, que gira sobre un



plato, hasta obtener una anchura entre 2.5 y 3 m.

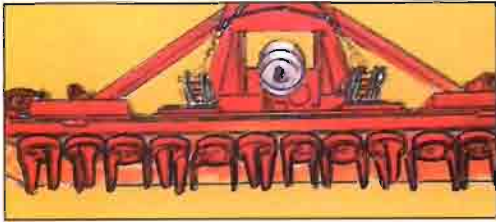
2.- Reducción de la potencia necesaria. Un 20% menos, ya que los dientes tienen una inclinación de giro que facilita la rotura del terreno que se está trabajando. Kverneland, que deja 24.5 cm de distancia entre dientes y monta 16 unidades para 4 m de an-

chura, utiliza el sistema helicoidal, en el que el movimiento empieza en el centro y elimina cualquier tendencia lateral.

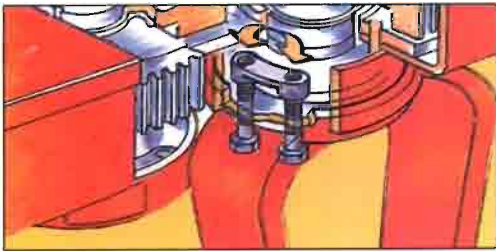


GRADAS ROTATIVAS

3.- Trabajo sin roturas. Un ancho y grueso anillo protege el soporte de los dientes, formando una barrera que expulsa las piedras.



4.- Fácil montaje de las cuchillas. Los dientes, protegidos para evitar desgastes, están sujetos tan sólo por dos tornillos enganchados a una pieza soporte.



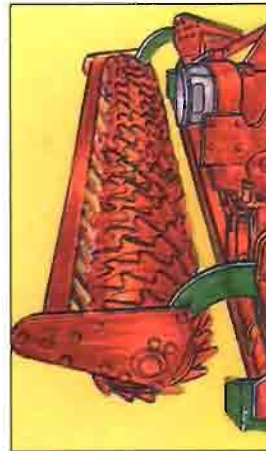
5.- Rápido ajuste del rodillo compactador. El soporte, con fijaciones cuadradas, proporciona mayor estabilidad al rodillo con lo que se consigue una mayor precisión en la nivelación del terreno. Queda mejor distribuido el peso y se evitan deformaciones del material.



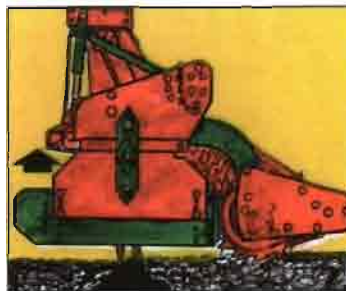
6.- Expulsión con el sistema lateral de ballesta. El rendimiento de los deflectores laterales se ve así mejorado, con una ballesta flexible y elástica que facilita la expulsión de material sobrante.



7.- Nivelación del suelo con precisión. La barra niveladora, fácilmente desmontable y que abarca toda la anchura de trabajo, está sujeta y permite una oscilación mediante la presión de unos muelles tensados a través de dos tornillos. Su recorrido vertical es de 250 mm.



8.- Ajuste para trabajar por encima de los obstáculos. Ante la aparición de una roca, el bastidor de la grada rotativa se levanta, manteniéndose el rodillo en permanente contacto con el suelo.

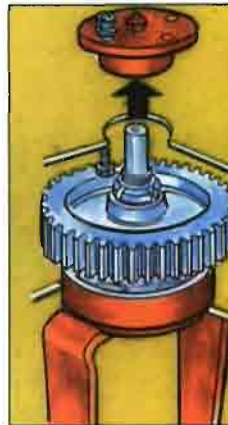


9.- Facilidad de trabajo del rodillo en suelos pegajosos. La disposición de los robustos dientes y su alineación helicoidal evitan la formación de una capa de tierra de difícil eliminación en terrenos húmedos. La tolerancia del tubo no supera los 0.5 mm por metro.

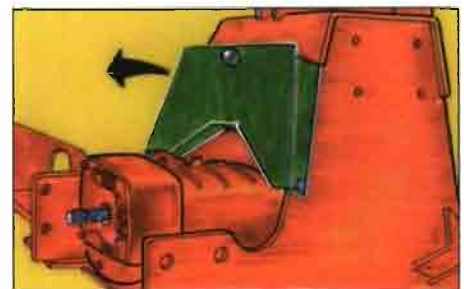
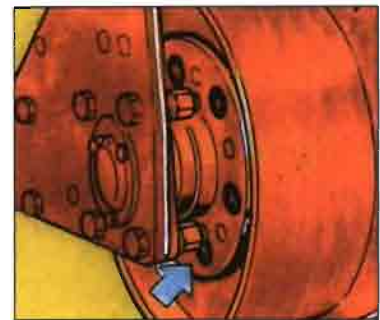


10.- Eliminación de las vibraciones en el portadientes. El Hard System garantiza el perfecto ajuste de los engranajes de los piñones en presencia de piedras y vibraciones fuertes y continuadas.

11.- Facilidad en la inspección de las transmisiones. Los soportes de los dientes se revisan con sólo quitar los cuatro tornillos de la parte superior. Para revisar otras partes del rotor no es necesario abrir toda la caja de engranajes.



12.- Prevención de roturas del soporte del rodillo. Depende del material empleado en la fabricación de los componentes del rodillo compactador. El eje presenta un diámetro de 35 mm tanto en los rodillos de 470 como en los de 500 mm.



13.- Espacio habilitado para herramientas. En la parte trasera de la torreta aparece una caja para las herramientas de primera mano que necesita el agricultor.