COMUNICADO DE PRENSA

KUHN presenta la nueva grada de dientes HIGHLANDER: ¡Desbrozar y mezclar, la máquina al servicio de su tierra!

Descubra HIGHLANDER, la nueva grada rotativa de KUHN, diseñada para trabajar eficazmente en todo tipo de suelos y residuos desde la primera pasada. Con su diseño innovador, responde a las diversas expectativas del laboreo.

KUHN presenta HIGHLANDER, su nueva grada de dientes, diseñada para responder a las diversas necesidades del laboreo: desbroce superficial, destrucción e incorporación de residuos y malas hierbas, nivelación y preparación del cultivo intermedio. Esta grada ajusta su profundidad de trabajo de 3 a 20 cm.

Ventajas agronómicas: optimización de la salud del suelo y del crecimiento de los cultivos
El desbroce con HIGHLANDER reduce la competencia por los nutrientes y el agua, lo que favorece un mejor crecimiento de los cultivos. Equipado con aletas, HIGHLANDER corta los sistemas radiculares de las malas hierbas, impidiendo su rebrote y creando una tierra fina ideal para la germinación de los cultivos.
HIGHLANDER está diseñado para realizar un desbroce medio. El mulching de los residuos acelera su descomposición en materia orgánica, mejorando la estructura y la fertilidad del suelo.
El laboreo del suelo favorece la circulación del aire y el agua, esencial para los microorganismos beneficiosos, y facilita la penetración de las raíces de las plantas. Ideal para incorporar enmiendas, HIGHLANDER garantiza una distribución homogénea de los nutrientes y reduce el riesgo de erosión.

Innovación, comodidad y rendimiento para un uso óptimo y sin esfuerzo.
HIGHLANDER puede equiparse con hasta 8 ruedas de control, acopladas a una barra de tiro flotante y extensiones flotantes, lo que le garantiza un excelente seguimiento del suelo tanto en la anchura como en la longitud de la máquina. La profundidad de trabajo se gestiona mediante las ruedas de control, lo que permite obtener una profundidad de trabajo regular y uniforme a poca profundidad.

Con sus 4 filas de dientes y sus sistemas de seguridad Non-Stop mecánica sin mantenimiento, HIGHLANDER soporta una fuerza en la punta de 350 kg, lo que garantiza un uso seguro y eficaz. Las púas de la grada HIGHLANDER pueden equiparse con aletas y cinco tipos de puntas diferentes: tres puntas de carburo DURAKARB de 50 mm, 65/35 mm u 80/50 mm y dos puntas forjadas de 60 mm u

80 mm. Estas opciones permiten adaptar la herramienta a diversos tipos de suelos y condiciones de trabajo.

En la parte delantera, HIGHLANDER puede equiparse con discos de precortado con presión de apisonamiento regulable para cortar eficazmente los tallos de la vegetación y facilitar el trabajo de las púas. Las cuchillas niveladoras son ideales para terrenos ligeros y medios, mientras que los discos niveladores son perfectos para terrenos medios y pesados, incluso en presencia de vegetación.

HIGHLANDER está equipado con un rodillo DOBLE U de 550 mm de diámetro, con presión de apisonamiento regulable, o con una grada triple con ajuste hidráulico de la inclinación, lo que ofrece una gran flexibilidad de uso. La triple grada está diseñada para dejar los residuos y las raíces en la superficie, evitando así el trasplante. Para las intervenciones en otoño, HIGHLANDER también se puede utilizar sin rodillo, lo que permite trabajar eficazmente incluso en condiciones más húmedas.

Por último, el transporte por carretera del HIGHLANDER se ve facilitado por una anchura de transporte de 3 metros y una altura inferior a 4 metros, lo que cumple con las normas europeas. La máquina está equipada con un sistema de frenado hidráulico o neumático y una suspensión, lo que garantiza una seguridad óptima durante los desplazamientos.

HIGHLANDER ofrece **una solución innovadora y eficaz para el laboreo del suelo**. Esta nueva grada superficial con dientes está disponible en anchuras de 6 y 7,5 metros para tractores de 180 a 400 CV. Ya sea para **el desbroce, el mulching, la incorporación de enmiendas o la preparación**, esta máquina garantiza eficacia y flexibilidad gracias a un acabado seleccionado en función de las condiciones y el tipo de suelo. Con HIGHLANDER**, las operaciones de labranza se simplifican al tiempo que se maximizan los rendimientos**.