

Importantes novedades técnicas en su amplia gama de gradas

MASCHIO SE REFUERZA

El fabricante de gradas Maschio presenta el sistema Bearing™ para ampliar la vida útil de las máquinas, un nuevo bastidor rígido en la gama Orso y el sistema Rápido™ para sustituir las cuchillas.



Nuevo sistema Bearing™: cojinetes cilíndricos de doble hilera.



Sistema de soporte, eje, engranaje, sistema de sellado, engranaje con chapón doble HR.

El nuevo sistema Bearing™, con rodamientos cilíndricos de doble hilera con un contacto angular, garantiza una extensa vida útil en las condiciones más difíciles de trabajo. Según el fabricante, su fiabilidad y robustez supera cualquier otra solución tecnológica comercializada actualmente en el mercado.

El sistema de cojinete especial es apropiado para terrenos pedregosos y difíciles, como también para su uso en aquellos terrenos sin labranza. Su diseño le permite absorber de manera eficaz los choques y soportar sobrecargas de trabajo con operaciones de mantenimiento fáciles de realizar a costes muy bajos.

El cambio de velocidades, que reduce la velocidad del vástago de entrada de 1 000 a 300-350-400 rev/min, permite satisfacer todos los requerimientos de servicio y ha sido diseñado para las potencias más elevadas.

El bastidor rígido de la grada rotativa Orso puede tener una anchura de trabajo de 3, 3.5 y 4 m, para tractores de hasta 250 CV. La grada rotativa plegable Jumbo puede tener anchuras de trabajo de 6 a 8 m, para tractores de hasta 450 CV.

El bastidor y los componentes de transmisión han sido ensayados en condiciones extremas para evaluar la alta resistencia de la construcción de la máquina y así garantizar la máxima



El sellado del embrague no slip ha sido diseñado con 4 labios para garantizar la protección contra el polvo y a prueba de agua.

fiabilidad y robustez en todas las condiciones de trabajo.

El sistema patentado Rápido™, diseñado especialmente para satisfacer las necesidades de contratistas y agricultores profesionales, es un equipo estándar que permite una sustitución rápida de las cuchillas con niveles máximos de confort y fácil desenganche. El sistema de desenganche rápido quick – fit permite la fijación de la unidad con cuchillas especiales On-Grip con una inclinación frontal para incorporar mejor los residuos de cultivo en condiciones de siembra directa. El diseño de la barra de aplanado, que es una parte integrante del rodillo trasero, permite un ajuste fácil e independiente de la profundidad de trabajo de las cuchillas.■



Orso 4000 combinada con la sembradora Alitalia, con tractor Challenger de 290 CV.



Jumbo 7000 combinada con Fendt Vario de 400 CV.