



Kverneland NG-M 101

La Kverneland NG-M 101 es una grada de tamaño mediano para tractores de hasta 140 cv y está construida siguiendo el mismo concepto con el que se diseñaron los modelos superiores NG-H 101 y NG-S 101.

Las gradas rotativas Kverneland están diseñadas para soportar condiciones muy duras. Con su diseño, se ha dado especial énfasis a la fiabilidad y a la durabilidad. Esto se ha logrado dejando una gran distancia entre los cojinetes cónicos, endureciendo los engranajes de transmisión y con un diseño rígido y resistente del cárter.

Las ventajas:

- El cárter: Dos planchas de 5 mm de espesor forman un cárter de 120 x 400 mm. Combinando esto con una plancha reforzada de 10 mm y colocando los rotores de forma precisa, se obtiene un chasis ligero pero de gran resistencia ante las deformaciones.
- Eje de los dientes de 45 mm: Dos grandes cojinetes cónicos de Ø40 y Ø45 mm y una distancia de 47 mm y engranajes de 30 mm.
- Gran despeje: Despeje de 90 mm, entre el chasis y la punta del diente, asegura un buen flujo de material y permite que los residuos pasen a través del apero.
- Dimensiones de los dientes: 12 x 280mm

| Modelo | Ancho de trabajo (m) | No. de rotores | Peso con rodillo Packer/Cracker (kg) |
|----------|----------------------|----------------|--------------------------------------|
| NG-M 251 | 2.5 | 10/20 | 1210/1320 |
| NG-M 301 | 3.0 | 12/24 | 1330/1500 |



Robusto Cáster

- La robustez y diseño del cárter permiten un amplio despeje entre los porta-azadas y la parte inferior del cárter. Este espacio favorece el paso de piedras sin crear problemas en la transmisión y optimiza los resultados en terrenos difíciles. No importa la cantidad de rastrojo que haya en superficie, con el despeje disponible es casi imposible atascar la máquina.
- NG-M101: Plancha plegada en Omega de 5mm y cubierta plana de chapa de 5mm forman un cárter de 120x400mm de sección. Además se incorpora una pletina de 10mm externa que consigue la flexibilidad y resistencia necesaria para el conjunto del cárter.
- NG-H101: Planchas de 6mm plegadas en doble Omega forman un cárter de 140x400mm de sección. En este caso la pletina de resistencia es de 12mm
- NG-S101: Planchas de 10mm plegadas en doble Omega forman un cárter de 150x400mm de sección. Los alojamientos de los rotores están soldados al cárter y le ofrecen una resistencia superior sin sacrificar flexibilidad.