



COMUNICADO DE PRENSA

Fresa rotativa EL 282 para grandes potencias

KUHN amplía su gama de fresas rotativas de gran potencia con el nuevo modelo de la EL 282.

Disponible en anchuras de trabajo de 3,00 m - 4,00 m y 4,50 m, estas máquinas están destinadas a ser utilizadas en condiciones especialmente intensivas y difíciles. Están adaptadas para engancharse a tractores que alcanzan 270 CV/201 kW.

Estas nuevas fresas rotativas encuentran su ámbito de aplicación en policultivo, en cultivos de huerta y, de una manera más general, para utilizarse con tractores de gran potencia y trabajos intensivos en CUMAS o para Empresas de Trabajos Agrícolas.

Para responder a las exigencias de robustez y de polivalencia, el diseño de estas nuevas fresas rotativas incluye:

- Cárteres sobredimensionados con refrigeradores de aceite,
- Bastidor monocasco de gran sección, placas tratadas, pivotes con el giro bloqueado y casquillos traseros duplicados,
- Nuevo diseño exclusivo de transmisión lateral y con una estanqueidad del cojinete inferior garantizada por una junta de cristal,
- Tres alternativas de rotores con desmontaje rápido: cuchillas Cultirotor acodadas o helicoidales para una incorporación correcta de los restos vegetales, o cuchillas alabeadas Cultitiller con fijación rápida FAST FIT® para preparar el lecho de siembra en TCS,
- Amplia gama de regímenes de giro del rotor (de 191 a 366 min⁻¹),

En función de las situaciones, pueden montarse las ruedas delanteras o distintos tipos de rodillos para controlar la profundidad de trabajo.

Una batería de pruebas intensivas (trabajos sin interrupción, tractores de gran potencia) realizadas tanto en EE.UU. como en Australia, han precedido la comercialización de estos modelos que representan hoy en día las fresas rotativas rígidas más potentes del mercado.