



## COMUNICATO STAMPA

### Frese rotative EL 282 per potenze elevate

KUHN potenzia la sua gamma di frese rotative per potenze elevate con i nuovi modelli EL 282.

Disponibili nelle larghezze di lavoro di 3,00m – 4,00m e 4,50 m, queste macchine sono destinate ad essere utilizzate in condizioni particolarmente intensive e difficili. Esse sono adatte ai trattori che raggiungono una potenza di 270 CV / 201 kW.

Queste nuove frese rotative trovano il loro campo di applicazione in policoltura, in orticoltura e in linea generale, ogni volta che vengono utilizzati dei trattori di elevata potenza esse sono usate per la realizzazione di lavori intensivi nei centri macchine o nelle aziende di lavori agricoli.

Per rispondere alle esigenze di robustezza, ma anche di polivalenza, la concezione di queste nuove frese rotative integra :

- dei carter sovradimensionati con refrigeranti d'olio,
- un telaio monoscocca di grande sezione, delle forcelle d'attacco trattate, dei perni anti-rotazione, dei cofani posteriori in due parti,
- una nuova concezione esclusiva della trasmissione laterale e con una tenuta stagna del supporto inferiore ottimizzata dalla presenza di una guarnizione a specchio,
- tre varianti di rotori a smontaggio rapido : lame Cultirotor a gomito o elicoidali per una buona introduzione dei detriti vegetali, o lame ritorte Cultitiller con fissaggio rapido FAST FIT® delle lame per preparare il letto di semina in TCS,
- una vasta gamma di regimi di rotazione del rotore (da 191 a 366 <sup>min-1</sup>),

In funzione delle varie situazioni, possono essere montate delle ruote anteriori o differenti tipi di rulli per il controllo della profondità di lavoro.

Una serie di test intensivi (lavori non-stop, trattori di elevata potenza) effettuati sia negli USA, sia in Australia hanno preceduto l'introduzione sul mercato di questi modelli, che oggi rappresentano le frese rotative rigide più potenti del mercato.