



## PEER Bearing, una linea di "hub" ad alto rendimento

di Giovanni M. Losavio

**N**ovità in arrivo dalla multinazionale PEER Bearing per Agritechnica 2013. L'azienda ha infatti reso noto che le serie Xtreme di cuscinetti senza lubrificazione (vedi Mondo Macchina 7/9) si amplia con una linea completa di HUB agricoli, progettati in funzione delle differenti esigenze degli Oem. Sono numerose infatti le versioni previste dalla PEER Bearing su questa gamma di componenti, disponibili – ad esempio – non solo con flange personalizzate e con fori che partono da 16 millimetri (per unità di semina) per arrivare ai 40mm (adatti a dischi di aratura indipendenti con diametro di 800mm), ma anche nelle varianti con o senza perno. «Tutte le unità Xtreme sono equipaggiate con tenute a strisciamento da noi brevettate, che non richiedono manutenzione (Maintenance Free) – spiega a Mondo Macchina Cristian Concu, responsabile commerciale della PEER Bearing per l'Europa meridionale e orientale – e che permettono ai costruttori di aratri e seminatrici di rendere più veloce il montaggio, rispetto al dover assemblare cuscinetto, flangia, mozzo e tenute aggiuntive.» Inoltre, grazie alle unità pre-assemblate della PEER Bearing, le tenute possono lavorare in condizioni ottimali perché si evitano i problemi causati da possibili imperfezioni nel procedimento di assemblaggio dei componenti. Ma i vantaggi degli HUB Agricoli PEER Bearing non finiscono qui. «Oltre ad essere meno soggette alla contaminazione di agenti esterni – prosegue Concu – le nostre tenute esenti da manutenzione offrono una minore resistenza al rotolamento rispetto ad altri modelli presenti sul mercato». In altri termini, le macchine equipaggiate con gli Xtreme della PEER Bearing assicurano all'utilizzatore finale una maggiore parsimonia nei consumi di carburante.

## PEER Bearing's high-performance farm hub

by Giovanni M. Losavio

**P**EEER Bearing, a global manufacturer of bearings and components for the agricultural industry, will be displaying its new Xtreme hub units at Agritechnica 2013. These single piece units allow for faster assembly and reduces the risk of component damage.

"All our Xtreme units have patented, Maintenance Free sealing," said Cristian Concu, the company's sales manager for southern and eastern Europe. "It provides faster assembly of the bearing, flange, hub and additional seals to the plough and seed drill manufacturers." The company's product lines provide flexibility necessary to meet customer's needs, with customized flanges and holes starting from 16mm for seed drills up to 40 mm for independent 800 mm plough disks. Pre-assembled units offer the best sealing protection available against contamination and lubricant leakage. Combined with the extensive and proven performance of PEER standard catalog offerings, the Maintenance Free solution opens up even greater opportunities for customers and end users alike. Concu added that while PEER ball bearing hubs are less subject to external contamination, the maintenance-free seals also offer "less resistance" to the rolling action of the bearing's balls, which translates into lower fuel consumption.