

● DA FARESIN INDUSTRIES

Leader Ecomode, il carro «intelligente»

L'elettronica del nuovo carro unifeed regola le funzioni di avanzamento, miscelazione e fresa in modo da ottimizzarne i consumi



Il nuovo carro unifeed Leader Ecomode

Come coniugare l'aumento delle prestazioni del carro unifeed con la riduzione dei consumi? La serie Ecomode di Faresin Industries, che comprende macchine da 9 a 28 metri cubi mono e bicoclea, raggiunge performance di altissimo livello, come confermano alcuni dati molto eloquenti: la funzionalità Ecomode riduce i consumi di gasolio del 25%, a fronte di una velocità massima aumentata a 40 km/ora in pianura, opportunamente limitata in discesa.

È stata potenziata la gamma delle motorizzazioni (disponibili il Perkins 145 CV, il Deutz 210 CV e l'Iveco 240 CV, tutti common rail), così come l'efficienza della fresa (carico 2 tonnellate al minuto). Il canale e il tappeto di carico sono stati maggiorati in larghezza del 33%, passando da 60 a 80 cm, mentre la profondità di passata è aumentata fino a raggiungere i 25 cm (+75%). Queste modifiche consentono di ridurre i tempi delle operazioni di carico fino al 50%.

Numeri in crescita anche per gli pneumatici: i nuovi Leader montano ruote standard 385/65, R 22.5, con un raggio maggiorato di 8 cm rispetto alle macchine precedenti, per garantire più comfort, stabilità, maneggevolezza e portata.

Il segreto della macchina è nel «cervello elettronico» evoluto applicato a questo carro unifeed «intelligente»: una serie di centraline di controllo che regolano tutte le funzioni di avanzamento, miscela-

zione e fresa consentendo all'operatore un controllo semplice e in tempo reale grazie al display a colori.

Gestione ottimale della potenza

Tutta l'energia necessaria all'avanzamento e alle varie funzionalità viene così incanalata e distribuita nel migliore dei modi, evitando inutili dispersioni e sprechi. Il sistema, infatti, ripartisce automaticamente la potenza disponibile, assegnandola alle varie utenze (avanza-

mento, miscelazione e fresa) in funzione degli interventi eseguiti in quel momento dall'operatore. Un vantaggio notevole rispetto alle macchine di simile concezione proposte dai concorrenti, che applicano la tecnologia Ecomode solo al sistema di avanzamento, ma non alle fasi di miscelazione e fresatura.

Un'ulteriore garanzia di controllo è offerta dal servizio di diagnostica a distanza: attraverso un collegamento web è possibile ottenere in qualunque istante un check-up in remoto sulle funzionalità del mezzo direttamente dal centro assistenza Faresin.

Con Leader Ecomode Faresin Industries è riuscita dunque a ottimizzare le risorse, contenere i costi di utilizzo e ridurre l'impatto ambientale.

Ma c'è di più. Il nuovo carro unifeed, infatti, risulta perfettamente in linea

con la tendenza emersa chiaramente in Italia e nei principali Paesi europei (Francia, Germania, Olanda, Spagna): serviva cioè una macchina in grado di risparmiare carburante garantendo ottime performance nell'utilizzo stradale e aziendale, per risultare vantaggiosa sia per gli allevamenti di una stessa azienda dislocati in diverse sedi, sia per un utilizzo condiviso da più agricoltori e allevatori.

Anche l'ergonomia è stata migliorata notevolmente, grazie al cassone rialzato e alla cabina avanzata per ampliare il campo visivo. Si è inoltre favorita l'accessibilità al cofano motore e al serbatoio gasolio, portato ora in posizione posteriore centrale e aumentato nelle dimensioni per garantire una maggiore autonomia d'esercizio.

Dopo i test «sul campo», iniziati a giugno in Italia, da settembre i nuovi modelli sono impiegati in alcune importanti aziende tedesche.

La presentazione ufficiale di Leader Ecomode si terrà nella prestigiosa cornice di Agritechnica 2011, il punto di riferimento mondiale per la tecnologia agricola e zootecnica, che aprirà i battenti ad Hannover (Germania) il 13 novembre.

● Per ulteriori informazioni:
Faresin Industries
Via dell'Artigianato, 36
36042 Breganze (Vicenza)
Tel. 0445.800300
www.faresindustries.com

NUOVA SEDE STACCATA

Filiale polacca per Faresin

Inizia dalla Polonia la conquista dei mercati strategici dell'Est Europa da parte di Faresin Industries spa. L'azienda di Breganze (Vicenza), leader internazionale nella produzione di macchine per il comparto agricolo-zootecnico e di sollevatori telescopici, ha infatti inaugurato ufficialmente il 30 settembre scorso una nuova filiale nella città di Torun, importante centro economico e snodo logistico a nord-ovest della capitale Varsavia. ●