

TECNOLOGIE EVOLUTE PER L'AGRICOLTURA DI DOMANI

All'interno dello stand "a basso impatto" in evidenza trasmissioni e assali per trattori agricoli

L'edizione 2023 di Agritechnica ha visto ancora una volta il gruppo Carraro presentare ai propri visitatori un'offerta di soluzioni tecnologiche concepite e progettate per soddisfare le esigenze dei principali costruttori di macchine agricole.

Più nel dettaglio, nella logica di "solution provider", ad Hannover Carraro ha presentato due Focus verticali su Trasmissioni e Assali per trattori agricoli. Per quanto riguarda le **trasmissioni**, in quest'area dello stand è stata presentata una trasmissione T100 Evo HD, compatta e versatile, concepita in particolare per trattori specializzati, utility e standard fino a 120 CV; accanto a essa la nuova trasmissione T135, progettata per trattori a campo aperto fino a 135 CV e fino a 150 CV con boost e disponibile in due versioni (sincronizzata e Powershift); a completamento di quest'isola un modulo Cvt Powersplit, una soluzione adatta a motorizzazioni a partire dagli 80 kW.

Passando agli **assali**, al centro dell'area espositiva trovano spazio 3 diverse tipologie di assali, a testimonianza della versatilità progettuale e realizzativa Carraro: dal 20.09 Ifas (Integrated



Tra le novità di Carraro più rilevanti ad Hannover la trasmissione elettrica eT75 per trattori agricoli fino a 75 CV

Front Axle Suspension), soluzione integrata, concepita per trattori specializzati o compatti, al più tecnologico 40.24 SI, assale a sospensioni indipendenti a controllo elettronico, progettato per migliorare sensibilmente la velocità, la sicurezza e il comfort di guida dei trattori fino a 130 CV. Accanto alle due tipologie di sospensione, ad Agritechnica è stato presentato anche l'assale per macchine raccogliatrici 20.49 con trasmissione idrostatica TB172 integrata. ■

FILTRI AD HOC PER IL SETTORE AGRI

Per la prima volta ad Agritechnica il gruppo di Nogarole Rocca (Vr) ha riunito nello stand congiunto le divisioni Aftermarket e Hydraulics

Per la prima volta ad Agritechnica il gruppo UFI Filters si è presentato nello stand congiunto della divisione Aftermarket e di UFI Filters Hydraulics con le ultime tecnologie per il settore agricolo. La selezione dei prodotti esposti dalla divisione Aftermarket per i motori e quelli di UFI Filters Hydraulics per i circuiti oleodinamici



Il filtro blow-by per il nuovo motore Cursor 16 TST (a sinistra) e la nuova serie di filtrazione su serbatoio per la linea di ritorno (FRI)

si è concentrata sulle soluzioni di filtrazione volte a migliorare la produttività e l'efficienza dei mezzi impiegati in agricoltura. Questo obiettivo può infatti essere raggiunto solo adottando le giuste tecnologie, sviluppate e promosse grazie alla pluriennale esperienza e al know-how di UFI Filters nel settore.

I prodotti esposti da UFI Aftermarket hanno incluso le più recenti novità della filtrazione motore: il filtro blow-by per il nuovo motore Cursor 16 TST per applicazioni off-road 4WD (tra cui il nuovo Case IH Quadtrac 715), il modulo di filtrazione integrato di molteplici funzioni per il motore Fpt F28 Stage V e alcuni dei prodotti di punta della gamma aftermarket (filtri e pre-filtri per New Holland con l'esclusivo materiale filtrante FormulaUFI.H2O; filtri olio in materiali stratificati come FormulaUFI.Stratiflex e in fibre sintetiche quali FormulaUFI.Micron; la gamma dei filtri blow-by rotanti autopulenti e a pannello).

UFI Filters Hydraulics ha invece presentato la sua esperienza e la sua forza innovativa nel settore oleodinamico, con alcuni dei prodotti più interessanti, come la nuova serie FRI (la soluzione di filtrazione su serbatoio per la linea di ritorno), la serie di filtri spin-on in pressione Fpo con elemento Fortimax, la versione eco-friendly dell'unità di filtrazione mobile UOW, con elemento coreless, l'indicatore di intasamento differenziale con doppia taratura e il nuovo elemento spin-on Fortimax EPO37, specificamente progettato per i sistemi idraulici a bassa pressione. ■