



Esordio ufficiale all'Eima

Prima assoluta alla fiera bolognese per il marchio italo-cinese



Padiglione 19 –
Stand B/2

Dopo Agritechnica 2015 e Fieragricola 2016, Lovol Arbos fa il suo debutto anche per quanto riguarda l'Eima di Bologna, e lo fa presentandosi ovviamente con i suoi tre marchi. Partiamo da Arbos, che presenta le sue tre serie di trattori 5000, 6000 e 7000. Gli **Arbos 5000** sono trattori versatili e multifunzione nel segmento di potenza 100-130 hp, con motore 4 cilindri, 3.400 cc di cilindrata, Tier IV F, con curva di potenza e coppia costante già da 1.300 rpm. La trasmissione è meccanica sincronizzata, con cambio powershift a 2 o 3 stadi e inversore al volante disponibile sia in versione meccanica che idraulica. Ampia possibilità di personalizzazione a seconda delle esigenze con PTO a 2 o 3 velocità (anche a regime economico motore) e

impianto idraulico fino a 110 l/min con sollevatore meccanico o elettronico per la gestione di tutte le attrezzature portate o

trainate. La cabina con struttura a 4 montanti e profilo panoramico garantisce comfort, visibilità e sicurezza. Nel segmento 140-200 hp la serie **6000** offre soluzioni per le aziende agricole che cercano un trattore robusto, affidabile e dalle grandi prestazioni sia nella lavorazione primaria del terreno che nella preparazione del letto di semina. Motore 6 cilindri, cambio semipowersift con 5 marce, 3 gamme e 3 stadi powershift, per un totale di 45 marce, e inversore idraulico al volante sono le caratteristiche principali della serie. Da segnalare, infine, l'impianto idraulico load sensing e la cabina modulare che, così come per la serie 5000, unisce caratteristiche di grande visibilità, ergonomia con il sedile a sospensione pneumatica e comfort per l'operatore. Per chiudere, ammiraglia della gamma Arbos, la serie **7000** è la massima espressione dei concetti ingegneristici già adottati per le serie 5000 e 6000. Queste le caratteristiche tecniche salienti: motore 6 cilindri fino a 260 hp, trasmissione fino a 60 marce grazie alle 5 marce meccaniche sincro, le 3 gamme e 4 stadi powershift e inversore idraulico sotto carico, idraulica load sensing, sollevatore posteriore elettronico, cabina top class con sedile a sospensione pneumatica e impianto aria condizionata ad alte prestazioni. Disponibile, inoltre, così come su tutta la gamma



Arbos 6100.

Arbos, la predisposizione per la guida satellitare Gps, la predisposizione Isobus nonché un sistema di telemetria per tenere monitorato il comportamento e le prestazioni della macchina.

Goldoni

Rimanendo in ambito trattori, Lovol Arbos presenta anche due novità a marchio Goldoni. La prima è un nuovo modello della serie Quasar, il **Q-110**, una macchina che, dicono in casa Lovol Arbos, riesce a sintetizzare il meglio di un trattore da frutteto e di un isodiametrico. Vanta, infatti, l'agilità di un passo contenuto a 1.925 mm e la stabilità propria di un bilanciamento ottimale sull'asse anteriore e posteriore. Con i suoi 106 cv, su un motore VM-R754 IE4 a 4 cilindri da 2.970 cm cubici, può arrivare fino a 40 km/h, mentre l'iniezione diretta Common Rail garantisce una gestione ottimale dei consumi ad emissioni conformi allo Stage IIIB. Il nuovo Q110 Goldoni si fa apprezzare anche per la trasmissione meccanica sincronizzata con trazione integrale a 24+12 rapporti. Inoltre, l'innovativo impianto idraulico dispone di una tripla pompa per l'idroguida, un sollevatore e tre distributori posteriori, mentre quelli anteriori potranno essere gestiti in numero massimo di 3, grazie ad un joystick elettroidraulico di ultima generazione. Infine, da segnalare la cabina pressurizzata in classe IV, standard o ribassata, unitamente al sistema Isobus che garantisce un'interazione avanzata con attrezzature specifiche da frutteto e vigneto.

La seconda novità è il nuovo isodiametrico **E-100**, il mezzo più adatto per operatori che debbano lavorare su terreni in pendenza e limitati spazi di manovra come possono essere i filari di vigneti e frutteti. La struttura compatta di questa macchina le consente di sfruttare pienamente il baricentro basso e la distribuzione ottimale dei

La tecnologia Arbos Telematics ha il compito di integrare e migliorare le prestazioni del sistema trattore-attrezzatura per la gestione completa del ciclo agronomico.



Goldoni Q-110.

pesi, garantendo la massima sicurezza anche durante l'utilizzo di attrezzature heavy duty. Una macchina che offre tutta la potenza dei suoi 92,5 cv e un nuovo motore a emissioni Stage IIIB con trasmissione 8 + 8, 12 + 12 e 16 + 16.

Matermacc

Chiudiamo con il marchio di San Vito al Tagliamento (Pn), dove il dipartimento R&D ha puntato soprattutto ad ampliare la propria gamma di prodotto, nello specifico macchine atte al trattamento delle colture. Un nuovo polverizzatore portato, denominato **MBS series**, già disponibile in 3 diverse configurazioni, con cisterna da 800, 1.000 e 1.200 litri nominali sui quali si possono avere larghezze di trattamento da 12, 15, 16, 18 m suddivise in 5 o 7 sezioni di barra. La pompa a membrane ha una portata di 168 l/min (200 l/min optional). Tutti i polverizzatori saranno equipaggiati di serie con monitor di gestione anche con tecnologia Isobus. Un punto di forza è sicuramente il telaio in acciaio ad alta resistenza che è trattato con processo di cataforesi e rivestimento a polvere, questo per garantire la massima aderenza su ogni superficie e prevenire la corrosione, perché l'Mbs può anche essere impiegato per eseguire la concimazione liquida.

Altra importante novità marchiata Matermacc sono gli spandiconcime **MMX 3000** a doppio disco con larghezza di spargimento fino a 36 metri. Diverse le configurazioni disponibili sia per capacità di carico che per tipologia di prodotto da distribuire. È stata prestata particolare attenzione all'elettronica di gestione, prevedendo cilindri elettroidraulici che regolano l'apertura delle serrande e ben 4 celle di carico dinamiche per avere uno spaglio sempre preciso e performante dipendente dalla velocità di avanzamento. 