

**La gamma si arricchisce
del nuovo modello S785**

Cresce l'offerta delle mietitrebbie S700

La gamma delle nuove mietitrebbie John Deere della Serie S700, composta attualmente dai quattro modelli S760, S770, S780 e S790 dotate di avanzate tecnologie funzionali all'automazione delle operazioni di raccolta e gestione dei dati, si arricchisce di una importante new entry le cui caratteristiche incontrano le esigenze del mercato italiano. Ad affiancare le macchine attualmente in gamma sarà infatti la nuova S785, dotata di una serie di soluzioni fra cui spicca, innanzitutto, un propulsore John Deere Powertech PSS a sei cilindri da 13,5 litri, conforme allo standard Stage IV in materia di emissioni, in grado di erogare un'eccezionale potenza massima di ben 580 cv. Al tempo stesso, il sistema di gestione intelligente del regime motore consente di ottimizzare i consumi di carburante, riducendo i giri da 2.100 a 1.600 durante il trasporto su strada. Il tutto con risparmi di carburante che possono arrivare fino al 20%.

Al nuovo propulsore è accoppiata l'evoluta trasmissione ProDrive, che permette di controllare con precisione la velocità di avanzamento su due gamme di velocità a variazione continua e offre il 64% in più di coppia all'interno della gamma di velocità rispetto a una trasmissione meccanica standard, e il 95% in più di coppia a 6,5 km/h, ossia la velocità media di raccolta, garantendo prestazioni superiori. Grazie a tali caratteristiche la trasmissione ProDrive offre velocità di trasporto su strada fino a 40 km/h, mentre in campo eroga una



coppia maggiore e, grazie alla regolazione infinita della velocità, alla trazione integrale (opzionale) e ai cingoli John Deere, montati sulla S785 nella versione 600DT Deluxe, consente di coprire più ettari in meno tempo e mantenere sempre la massima operatività in ogni condizione di terreno. Al nuovo motore si affianca una tramoggia della capacità di 14.100 litri che, unitamente a una capacità di scarico pari a 135 litri al secondo, fa della S785 una macchina rapida e di elevata produttività, caratteristiche esaltate al massimo da tutte le novità tecnologiche di automazione della raccolta implementate sulla Serie 700. Fra queste si distingue l'Ica2, la nuova generazione del Sistema di Regolazione Interattiva della mietitrebbia che semplifica ulteriormente il lavoro dell'operatore permettendogli di sfruttare al meglio le prestazioni della macchina. Presenti naturalmente a bordo tutte le più avanzate soluzioni JDLink, cuore della connettività della S785, mentre in cabina gli operatori potranno sempre contare sul nuovo joystick CommandPro, presente su tutti i modelli della gamma, dotato di sette pulsanti programmabili per personalizzare e utilizzare velocemente le funzioni più utili. 🌾