

COMUNICATO STAMPA

John Deere PowrSpray: una tecnologia esclusiva per le attività di irrorazione

Nel pieno rispetto delle più recenti regolamentazioni ambientali, John Deere ha sviluppato **PowrSpray™, una soluzione destinata alle irroratrici più avanzate** e progettata per contoterzisti e agricoltori di grandi estensioni. PowrSpray™ velocizza il riempimento del serbatoio, ottimizza l'irrorazione, semplifica il controllo del flusso e migliora la precisione di lavoro. Ma non è tutto: **il sistema contribuisce anche a ridurre i costi di gestione e di manutenzione e garantisce tempi di utilizzo dell'attrezzatura prolungati.**

La soluzione PowrSpray™ è costituita da due pompe ad azionamento idraulico. La prima riempie l'irroratrice a una velocità che raggiunge i 1.200 litri al minuto anche al regime minimo del motore del trattore, contribuendo così a ridurre sia il consumo di carburante che la rumorosità. Questa prima pompa serve anche a innescare la seconda pompa, quella di irrorazione, che ha una portata di 750 litri al minuto ma che può raggiungere, in via opzionale, i 1.000 litri al minuto. Dotata di Direct Rate Control, questa seconda pompa è in grado di adattare velocemente la portata di applicazione e di migliorare la precisione di irrorazione, essendo in grado di passare dal flusso minimo al flusso massimo e viceversa in meno di 3 secondi. Un livello di flessibilità così elevato è fondamentale all'ingresso o all'uscita dal campo. Il Direct Rate Control migliora la precisione di applicazione anche quando è necessario soddisfare obiettivi di irrorazione molto variabili.

Insieme al sistema di controllo idraulico intelligente, il Direct Rate Control rende l'irrorazione completamente indipendente dal regime motore del trattore. A seconda delle opzioni di motorizzazione e trasmissione del trattore, il sistema consente infatti di lavorare a regimi minimi riducendo così il consumo di carburante.

La soluzione PowrSpray™ è disponibile per le irroratrici trainate Serie R900i e per serbatoi di 4.400, 5.200 e 6.200 litri. Il pacchetto PowrSpray™ comprende di serie Auto Filling, il controllo dell'intensità dell'agitazione Auto AgitationIntensity*, PowerAgitation** e l'esclusivo sistema di risciacquo Auto Dilute. Le macchine Serie R900i con PowrSpray™ possono essere equipaggiate anche con i sistemi di controllo automatico della sezione e di livellamento automatico BoomTrac di John Deere.

Note:

* *L'intensità dell'agitazione del serbatoio si riduce con l'abbassamento del livello della soluzione.*

** *Intensità massima per miscele difficili da agitare.*

Aprile 2016



Per informazioni:

Sergio Pizza
Marketing Supervisor & Event Coordinator
John Deere Italiana srl
Via G. Di Vittorio, 1
20060 Vignate (MI)
Tel. +39 02 95458254
Fax +39 02 95458291

Ufficio Stampa:

Sillabario srl
Via Alvise Cadamosto, 8
20129 Milano
Tel. +39 02 87399276
sillabario@sillabariopress.it
Roberto Negri
Cell. 347 7287350