L'INFORMATORE AGRARIO
DAL 1945
LIBERO, COMPETENTE, INNOVATIVO

informatoreagrario.it

Semina chirurgica con Horizon PPx 8R75

Abbiamo provato una delle prime seminatrici monogerme presenti in Italia del **costruttore inglese Horizon introdotte in Italia da Spektra Agri**. L'integrazione con le soluzioni dell'americana Precision Planting consente di posizionare il seme e il fertilizzante nelle modalità e nelle condizioni più favorevoli alla germinazione.

Il costruttore inglese Horizon, con sede a Sutton St. James, cittadina a 160 km a nord di Londra è specializzato nella realizzazione di seminatrici a righe, monogerme e per lo Strip Till ad alto livello tecnologico grazie anche

all’allestimento con le tecnologie **Precision Planting**, azienda americana appartenente al Gruppo Agco da luglio 2017.

Nello specifico si è voluto provare la seminatrice monogerme modello **PPx 8R75 a 8 file** per una larghezza di lavoro di 6 m (75 cm di interfila) durante la semina di mais.

La struttura della seminatrice

La PPx 8R75 è una seminatrice portata di precisione a 8 file con telaio pieghevole, per una larghezza di lavoro di 6 m e un **peso di 2.760 kg** (lunghezza: 2,38 m; altezza in fase di trasporto: 3,0 m).

In posizione centrale sono inseriti la turbina e il ripartitore del concime liquido proveniente dal serbatoio (600 L) accoppiato ai bracci di sollevamento anteriori della trattrice. **L’elemento di semina** è collegato al telaio attraverso un sistema a parallelogramma è costituito anteriormente da una coppia di ruotini stellati a regolazione idraulica, seguiti dall’assolcatore a doppio disco, per poi terminare con l’elemento premi-seme e il sistema di chiusura del solco. Nella parte superiore all’elemento di semina sono collocati la **tramoggia del seme (62 L)** con relativo distributore a controllo elettronico e quella per il contenimento dei prodotti **microgranulari (25 L)** posizionata posteriormente ed anch’esso munito di distributore volumetrico a gestione elettrica.

Il **collegamento Isobus e la tecnologia Precision Planting** integrata all’operatrice permettono di impostare e monitorare dal display in cabina i parametri operativi relativi alla semina in atto, con il dettaglio della precisione di deposizione sulle singole file, la forza esercitata dagli assolcatori o dai ruotini chiudi-solco fino alle condizioni del solco in corrispondenza del punto di deposizione del seme quali umidità, temperatura, Carbonio organico, conducibilità elettrica, uniformità del solco e presenza di residuo.

Da inizio 2024, le operatrici Horizon sono distribuite in Italia da Spektra Agri, con sede a Rovigo.

La prova, con le caratteristiche tecniche e le impressioni del tester, è pubblicata sul n. **11/2025** di *MAD – Macchine agricole domani*.

Per leggere l’articolo completo **abbonati** a *MAD – Macchine Agricole Domani.*

© 2019 Edizioni L'informatore Agrario S.r.l. - OPERA TUTELATA DAL DIRITTO D'AUTORE