

Kuhn Espro 6000 RC: elogio alla versatilità



Tra le **seminatrici a righe** proposte sul mercato italiano in grado di abbinare alla semina la **lavorazione superficiale del terreno**, abbiamo provato, quella a righe trainata modello **Espro 6000 RC** del costruttore francese **Kuhn**.

L'operatrice è progettata per poter affrontare in modo tempestivo condizioni di terreno differenti, non solo su suolo preparato ma **anche in presenza di residui o direttamente su sodo**. L'abbiamo provata su due appezzamenti precedentemente erpicati, di giacitura pianeggiante, ben pareggiati e copertura

superficiale disomogenea (copertura media: 17,2%) data dalle malerbe scalzate o distrutte durante la preparazione del letto di semina.

Caratteristiche costruttive

La Espro 6000 RC è una seminatrice a righe semiportata, con snodo al timone e telaio portante modulare a ripiegamento idraulico per una larghezza di lavoro di 6 m con 40 elementi di semina e **tramoggia da 5.500 litri**, per una lunghezza di 9,5 m e un peso complessivo di 9.200 kg.

Gli elementi deputati alla **lavorazione del terreno**, che precedono quelli di semina sono rappresentati da:

- due coppie di rompitraccia delle ornaie generate dalle ruote del trattore affiancate da una serie di ruote gommate di compattamento;
- due ranghi di dischi (in totale 48) da 460 mm di diametro inseriti a coppie sul telaio, inclinati sul piano orizzontale e con possibilità di variarne la profondità di lavoro grazie a un impianto idraulico centralizzato;
- una serie di ruote gommate di grande dimensione (diametro: 900 mm), deputate al riconsolidamento del terreno smosso e inserite a coppie sul telaio.

L'**elemento di semina** è composto da un assolcatore a doppio disco (diametro 340 mm), seguito da un ruotino di compressione gommato (diametro 320 mm; larghezza 50 mm), seguito da un elemento copriseme a U capovolta.

La Espro **può essere allestita con due tramogge**:

- la principale da 5.500 L di capacità, sviluppata sulla lunghezza della seminatrice è divisibile in due comparti per la semina contemporanea di due tipologie di sementi differenti.
- sul timone, in posizione avanzata, è installata una tramoggia supplementare da 110 L per prodotti microgranulari o semi di piccole dimensioni (es., trifoglio) con sistema di distribuzione dedicato.

Il **sistema di distribuzione**, unico per entrambi i comparti della tramoggia principale, è collocato in posizione basale mentre la turbina che genera l'aria deputata al trasporto del seme è posizionata anteriormente. Posteriormente è collocato, in posizione rialzata rispetto agli assolcatori, l'**elemento ripartitore a fungo** che convoglia la semente alle unità di semina.

La prova, con le caratteristiche tecniche e le impressioni del tester, è pubblicata sul n. **4/2025** di *MAD – Macchine agricole domani*.

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



























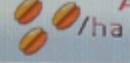


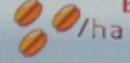


M > 2

Regolazioni



1  /ha ^A
Semina post.

2  /ha ^B
Semina anteriore

4 
Simulazione

5 
Turbina

6 
Tramline

7 
AUTO Mezzogiro

9  +
Altre regolaz.

ISO
VT ISOBUS

DISPLAY

GUIDA

MENU

Espro

11:35

RTK-X

TC

90.0kg/ha

S1 +0 % SC OFF

50

km/h min⁻¹ min⁻¹

AUTO ←

1 2 3 4

(*) START + 5%

- 5%

100%

→

ISO
VT ISOBUS

DISPLAY

? GUIDA

MENU



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