



COMUNICATO STAMPA AGRITECHNICA 2011

Nuova barra compatta a ripiegamento diagonale

Soltanto qualche mese dopo la presentazione della nuova irroratrice trainata METRIS, KUHN amplia la sua gamma proponendo un nuovo concetto di barra per le sue irroratrici portate DELTIS e ALTIS. Questa nuova barra, denominata MEA3, si distingue per il suo concetto di ripiegamento rivoluzionario che posiziona la barra a 3 bracci in posizione diagonale sull'irroratrice per garantire la compattezza dell'insieme, pur conservando i vantaggi del parallelogramma OPTILIFT, che assicura equilibrio e affidabilità.

La forza della barra in alluminio 100% KUHN

La rinomata barra in alluminio delle irroratrici KUHN viene progettata al 100% dal Gruppo KUHN, ed è studiata particolarmente per i modelli DELTIS e ALTIS. Al fine di evitare l'effetto sferzata e per aumentare considerevolmente la stabilità, la barra è munita di soli 3 bracci e del bloccaggio delle articolazioni in corso d'irrorazione. Il numero ridotto di articolazioni assicura inoltre un'eccellente affidabilità della struttura. L'alluminio è, sicuramente, un'argomentazione di peso dato che la barra con il suo quadro pesa solo 300 kg.

Infine l'alluminio presenta anche il grande vantaggio di essere completamente inossidabile, il che assicura un'eccellente resistenza della barra MEA3 verso i prodotti fitosanitari ed i concimi liquidi. Assicurata lunga durata, affidabilità e alto valore di rivendita.

Compatta, affidabile ed equilibrata

La barra diagonale si colloca interamente all'interno della sagoma dell'irroratrice durante il trasporto, non vi è perciò alcun rischio di gocciolamento sul trattore. Grazie alle dimensioni compatte questa irroratrice non è soggetta alle limitazioni di velocità esistenti in alcuni paesi. Per conservare la stabilità dell'insieme durante il trasporto, la barra MEA3 beneficia del sistema a parallelogramma OPTILIFT e della sua sospensione al trasporto a polmone d'azoto, eliminando ogni rischio di deterioramento della barra, e migliorando il comfort di guida su strada. Infine il riporto di carico verso il trattore è massimale, in quanto il parallelogramma è fissato anteriormente all'irroratrice.

La sospensione EQUILIBRA: un punto di forza vincente

La barra si accompagna ad un nuovo quadro in acciaio che integra la sospensione EQUILIBRA già ben nota sulle altre irroratrici KUHN. Essa gode di un'eccellente stabilità grazie alla sospensione pendolare a bielletta, insieme a 2 ammortizzatori che le consentono di curvare mantenendosi in piano. La barra dispone anche di un sistema meccanico ed automatico di correzione della pendenza che facilita la gestione della stessa sui terreni inclinati. Il sistema contro l'effetto sferzata assicura la protezione e l'affidabilità della barra in caso di accelerazioni e frenate, garantendo anche l'elevata precisione dell'irrorazione.

La barra MEA3 sarà presentata al Salone AGRITECHNICA di Hannover (Germania) a partire dal 13 novembre 2011. La sua commercializzazione in quantità limitate è prevista per il 2012.