

NOVITÀ

KVERNELAND e TOPCON

L'ULTIMO TASSELLO

Con lo strigliatore Arcadia completata la gamma di attrezzature per il diserbo meccanico

Quando **Kverneland** ha presentato la scorsa estate tutte le sue novità per la stagione 2024 (vedi il Contoterzista n. 8/2023), aveva preannunciato l'arrivo di uno strigliatore in occasione di Agritechnica. E così è stato. Kverneland ha ampliato la sua gamma di attrezzature per il diserbo meccanico con nuovi modelli di strigliatori ad alte prestazioni chiamati Arcadia.

Arcadia consente di controllare le erbe infestanti tirandole in superficie, esponendo le radici e lasciandole in superficie a seccare. La ricrescita è praticamente impossibile, il che è particolarmente importante nel caso di rizomi e altre erbacce che potrebbero ricominciare a crescere. Inoltre, Arcadia favorisce perfettamente l'effetto di sgretolamento e livellamento richiesto. Rompendo lo strato superiore del suolo, rompendo la copertura superficiale di alcuni terreni dopo la pioggia, favorisce l'emergenza dei semi e ripristina il flusso d'acqua e d'aria, stimolando le reazioni fisico-chimiche e la vita del suolo.

La pressione e l'angolo di aggressività dei denti possono essere regolati in modo completamente indipendente. In questo modo, non è necessario alcun compromesso quando si regola la macchina, perché sia l'angolo di aggressività sia la pressione sui denti sono controllati idraulicamente e monitorati da



Un'edizione limitata di Arcadia sarà disponibile nel 2024 e la serie completa è prevista per il 2025

speciali indicatori visibili dalla cabina. Arcadia applica un'ampia gamma di pressioni, fino a 5 kg per dente. I 420 denti con un diametro di 7 mm sono distribuiti su sette file, in modo che i residui possano passare facilmente.

La distanza tra i denti è di 2,8 cm per garantire un diserbo meccanico efficiente. Infine, l'altezza la luce da terra, fino a 58 cm, garantisce un'elevata capacità di lavoro e consente di diserbare sulle creste più alte. Arcadia sarà lanciato inizialmente con una larghezza di lavoro di 12 metri Isobus e consentirà il Geocontrol. Arcadia è composta da 10 sezioni da 1,20 m ciascuna. Con la funzione Isobus, ogni segmento verrà sollevato automaticamente a fine campo e saranno evitate le sovrapposizioni. ■

DECENNI DI INNOVAZIONE

La multinazionale giapponese ha mostrato ad Agritechnica 2023 le ultime sue proposte

Decenni di innovazione. Questa è la conclusione di Agritechnica 2023, dove **Topcon** ha esposto la sua ultima tecnologia di agricoltura di precisione per aziende agricole di tutte le dimensioni e tipi, che aiuterà gli agricoltori a tenere il passo con l'impennata della domanda e con le sfide economiche e ambientali.

L'aumento della precisione e dell'efficienza è stato in cima alla lista per molti degli agricoltori che sono passati dallo stand di



Tra le principali novità esposte da Topcon ad Hannover il ricevitore AGS-2 e il servizio di correzione Gns Gns Topnet Live

Topcon, quindi, non è stata una sorpresa che le soluzioni di autosterzata, correzione Gns e flusso di lavoro digitale in mostra siano state apprezzate. «Non dovrebbero esserci requisiti di ingresso per gli agricoltori che cercano di sbloccare i vantaggi della tecnologia dell'agricoltura di precisione, in particolare quando tutti gli agricoltori sono sotto pressione, indipendentemente dalle dimensioni delle loro operazioni – ha dichiarato **Antonio Marzia**, Senior Vice President e General Manager Emea e Apac di Topcon Agriculture –. Agritechnica è stato il luogo perfetto per celebrare la storia di Topcon nell'aiutare gli agricoltori a lavorare in modo più intelligente e sostenibile, e per guardare avanti verso un futuro sicuro e redditizio guidato dalla tecnologia digitale».

In particolare, i visitatori dello stand hanno potuto mettere le mani sull'AGS-2, l'ultimo ricevitore e controller di sterzo automatico di Topcon, la Topcon Agriculture Platform (Tap) che consente di consolidare i vantaggi delle singole soluzioni in un unico flusso di lavoro digitale che informa le decisioni strategiche. Infine, i partecipanti ad Agritechnica hanno potuto toccare con mano i vantaggi del servizio di correzione Gns Topnet Live. La correzione Gns è la "precisione" nella tecnologia dell'agricoltura di precisione, che fornisce posizioni accurate e coerenti alle macchine durante tutto il ciclo colturale e in tutto il mondo. L'offerta Topnet, recentemente ampliata, rende disponibile questa maggiore precisione e affidabilità a un maggior numero di agricoltori. ■