

## COMUNICATO STAMPA

### **Kverneland Arcadia** Nuovo strigliatore ad alte prestazioni

Novembre 2023, Castiglione Delle Stiviere - Italia



*Strigliatore Kverneland Arcadia con larghezza di lavoro di 12 m*

**Kverneland sta ampliando la sua gamma di attrezzature per il diserbo meccanico con nuovi modelli di strigliatori ad alte prestazioni chiamati Arcadia. Questo modello va a completare la gamma di attrezzature per il diserbo meccanico, che già comprende il rompicrosta Helios, il coltivatore interfilare Onyx e i sistemi di guida Lynx.**

Il controllo meccanico delle infestanti con Kverneland Arcadia nelle colture a file, nei cereali o negli ortaggi è molto efficiente grazie alle elevate prestazioni. Questo sistema estende la possibilità di reagire quando le condizioni limitano l'applicazione di prodotti chimici per la cura delle colture. Tuttavia, è possibile diserbare su colture già in atto.

Lo strigliatore 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. Lo strato superiore del suolo viene ristrutturato e aerato. Aumenta la mineralizzazione e la biomassa favorendo l'assorbimento dell'azoto.

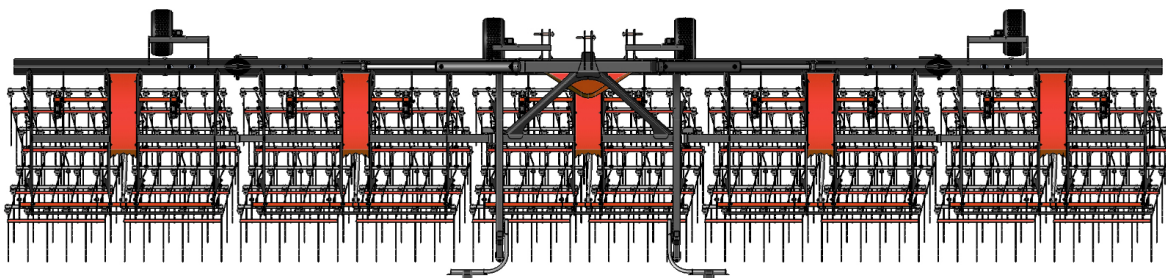
#### **Rispetto delle colture come parola chiave**

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. La regolazione perfetta è sempre possibile. Sia l'angolo di aggressività

che la pressione sui denti sono controllati idraulicamente e monitorati da speciali indicatori visibili dalla cabina.

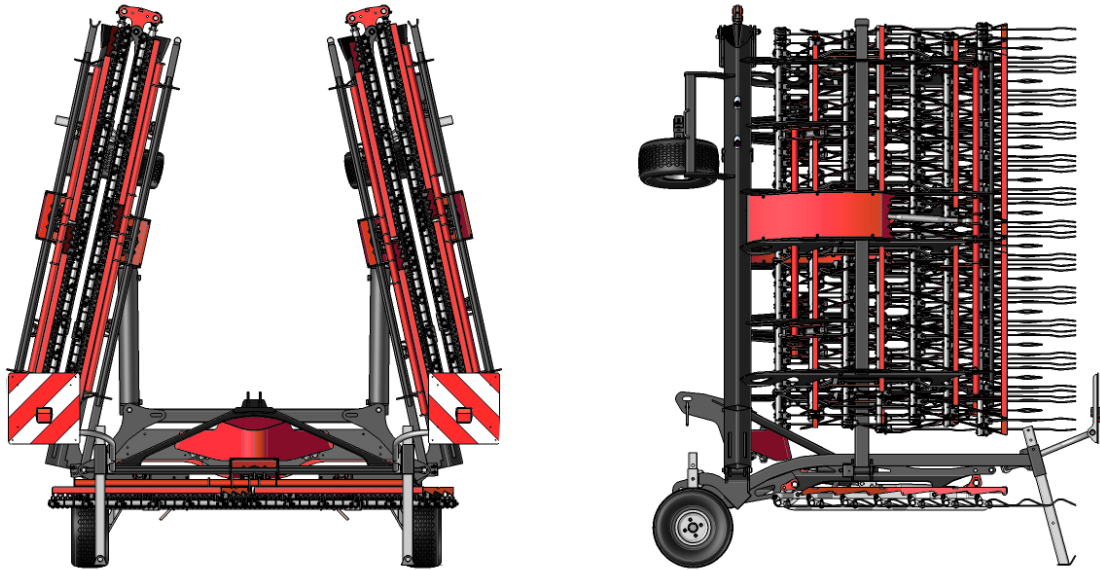
"La doppia regolazione della pressione e dell'aggressività è davvero fondamentale per ampliare le finestre di lavoro dello strigliatore Arcadia. È ora possibile lavorare in nuove fasce orarie. Ad esempio, l'Arcadia può lavorare con un'impostazione delicata dell'angolo dei denti, per evitare di danneggiare le piante nella fase delicata della coltura, con una pressione sufficiente per diserbare in modo efficiente", spiega Maxime Georges, Product Manager.

L'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. Ogni dente è dotato di una propria molla di tensione per mantenere una distribuzione uniforme della pressione sui denti. La speciale forma curva dei denti e il sistema di sollevamento automatico dei denti evitano il contatto tra la macchina e la coltura durante il processo di rivoltamento in capezzagna. 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. Le ruote di appoggio sono disposte nella parte anteriore del telaio per garantire la stabilità senza creare tracce in cui le erbacce potrebbero ricrescere. La posizione delle ruote può essere adattata al telaio in base alle distanze delle colture a file e delle scoline.



### **Prestazioni perfette e attenzione al cliente**

Arcadia sarà lanciato per la prima volta con una larghezza di lavoro di 12 metri ISOBUS. Seguiranno altri modelli, per fornire una gamma completa. Questa macchina 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. Questa soluzione evita le sovrapposizioni, ad esempio nei campi di forma irregolare, per proteggere le colture più sensibili. Le funzionalità dell'ISOBUS assicureranno le regolazioni dal terminale in cabina.



### **Sicuro su strada**

Arcadia è ripieghevole idraulicamente in 3 sezioni con una larghezza di trasporto <3 m, che garantisce un trasporto sicuro su strada. La connessione di Arcadia avviene tramite gli attacchi a 3 punti di CAT.3 con baricentro ravvicinato per ridurre i requisiti di sollevamento.

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

Il prototipo di Arcadia sarà presentato per la prima volta all'Agritechnica 2023 di Hannover, in Germania.

\*\*\*

### **Kverneland è un marchio di Kverneland Group**

Kverneland Group è un'azienda leader a livello internazionale che sviluppa, produce e distribuisce attrezzature agricole e servizi. La forte attenzione all'innovazione le ha permesso di fornire una gamma di prodotti di alta qualità unica ed ampia. Kverneland Group offre una gamma assolutamente innovativa di attrezzature che copre tutte le aree della meccanizzazione agricola: lavorazione del terreno, semina, concimazione, diserbo, fienagione e raccolta; nonché le più avanzate soluzioni elettroniche sia per attrezzature che trattori. Per maggiori informazioni su Kverneland Group visitate:

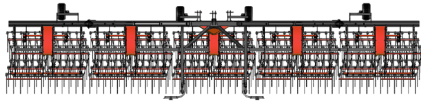
[www.kvernelandgroup.it](http://www.kvernelandgroup.it)

-- END --

Scarica immagini in alta soluzione:



[Kverneland-Arcadia-12m in campo](#)



[Kverneland-Arcadia-12m larghezza](#)



[Kverneland-Arcadia-chiusura](#)

**Per maggiori informazioni contattare:**

Kverneland Group Italia Srl

Via Dell'Industria 22/a

46043 - Castiglione Delle Stiviere (MN)

Tel. +39 0376 944 733 - Fax +39 0376 944 746

E-Mail: [kvgitalia@kvernelandgroup.com](mailto:kvgitalia@kvernelandgroup.com) – web: [www.kvernelanditalia.it](http://www.kvernelanditalia.it)



[Kverneland](#)



[@KvernelandGroup](#)



[kvernelandgrp](#)