

COMUNICATO STAMPA

Nuovo Kverneland Qualidisc T Erpice a dischi trainato ad alte prestazioni per l'agricoltura del futuro

Novembre 2023, Castiglione Delle Stiviere - Italia



Kverneland Qualidisc 21123 T

Kverneland amplia la sua gamma di erpici a dischi con un modello trainato ad alte prestazioni da 12,25 m di larghezza di lavoro. Per una coltivazione perfetta su tutta la larghezza, indipendentemente dalla profondità, è necessaria un'eccellente penetrazione, un taglio, un livellamento e un consolidamento intensivo solo quanto necessario. Questo è garantito dalla nuova versione trainata Kverneland Qualidisc T.

Le prestazioni come priorità

"Con l'attenzione all'agricoltura sostenibile e di precisione, abbiamo sviluppato un nuovo erpice a dischi trainato Kverneland Qualidisc T, con una larghezza di lavoro di 12,25 m, che si adatta perfettamente alla Controlled Traffic Farming", afferma Maxime Georges, Product Manager.

Una delle sfide principali per le attrezzature con larghezze di lavoro maggiori nella coltivazione del terreno è quella di mantenere un'aderenza al suolo costante su tutta la larghezza di lavoro, soprattutto in caso di condizioni di lavoro poco profonde. Pertanto, Kverneland ha progettato il nuovo modello Qualidisc T in quattro segmenti di telaio montati in modo indipendente. Il risultato è un'eccezionale aderenza al terreno, simile a quella delle macchine rigide più piccole. La pressione di questi segmenti può essere regolata coppia per coppia tramite il Ground Contour System, per ottenere una pressione costante su ciascun segmento. Rispetto ad un sistema con accumulatori, non ci sono deviazioni di pressione nelle sezioni di lavoro quando, ad esempio, si supera una cresta. La pressione impostata è sempre quella applicata al terreno per ottenere uno strato e una superficie del terreno perfettamente piani e lavorati.

"Il nostro potente Qualidisc T è stato sviluppato per lavorare ad alta velocità senza compromettere le prestazioni di lavoro. Le prove di velocità, anche vicino ai 20 km/h, dimostrano che si è sempre ottenuta una qualità di taglio costante su tutta la larghezza di lavoro, con una stabilità impressionante grazie alla distanza ottimizzata tra le gauge wheel e il rullo posteriore", spiega Maxime Georges, Product Manager.

Il disco a profilo conico, con un diametro di 600 mm, è rimasto lo stesso dei modelli Qualidisc Pro, in quanto si è dimostrato un successo sul mercato. Il disco Kverneland è uno dei più resistenti del mercato. I suoi denti a profilo stretto assicurano una buona penetrazione, su tutta la larghezza. Il Qualidisc T raggiunge risultati di lavoro di alta qualità da 2 cm a 15 cm di profondità del terreno. La luce libera da terra assicura ottime performance anche in condizioni di residuo colturale.

Regolazione semplice per un elevato comfort

La regolazione deve essere facile e veloce, soprattutto quando le condizioni di lavoro cambiano. I campi possono variare a causa del cambiamento del tipo di terreno, dell'umidità, della compattazione ecc. Per questo motivo, sul Qualidisc T 12,25m l'impostazione della profondità di lavoro è molto semplice. La preimpostazione deve essere effettuata solo su due scale graduate. Una è montata sulla ruota di misurazione e la seconda sul rullo posteriore, entrambe direttamente sul lato sinistro della macchina, dove il driver lascia la cabina. Le ruote di calibrazione e il rullo posteriore vengono regolati separatamente per mantenere l'equilibrio tra le due file di dischi. La regolazione della profondità è gestita idraulicamente dalla cabina. In questo modo, la profondità di lavoro può essere modificata in pochi secondi.



Kverneland Qualidisc 21123 T preimpostazione della profondità nella parte anteriore e posteriore della macchina

Anche il collegamento Qualidisc T al trattore è semplice. Per l'impianto idraulico è necessario un distributore a doppio effetto per le ruote di trasporto. Un'altra valvola a doppio effetto, o in alternativa un sistema load sensing è necessario per guidare i processi di chiusura, il sollevamento a fine campo e la regolazione della pressione per seguire perfettamente il profilo del terreno.



Kverneland Qualidisc T durante le operazioni di ripiegamento

Flusso ottimale del terreno

Per migliorare il flusso del terreno anche a profondità inferiori, Kverneland ha progettato nuovi deflettori laterali a parallelogramma che impediscono la formazione di creste, soprattutto in condizioni di elevata quantità di residui come residui di mais. Mantengono il materiale il più a lungo possibile nell'area di lavoro e assicurano una miscelazione ed un taglio perfetti. Una coppia opzionale di dischi a stella al posto dei due dischi standard, uno montato sul lato anteriore destro e uno sul lato posteriore sinistro, migliorano l'effetto di livellamento nei terreni leggeri e soffici e forniscono un'ulteriore guida del flusso del terreno.

Per un consolidamento e una finitura perfetti, Qualidisc T può essere abbinato ai rulli posteriori Actipack, Actipress e Actipress Twin, già noti nella gamma Qualidisc.

Gestione del fondo campo

Svoltare a fondo campo è semplice. Qualidisc T fa perno sulle ruote anteriori e sul rullo posteriore. Le quattro ruote anteriori pivotanti a 360°, consentendo manovre di svolta ravvicinate nonostante l'ampia larghezza di lavoro.



Kverneland Qualidisc T gira a fine campo su ruote sagomate e rullo posteriore

Sicuro su strada

Qualidisc T con frenatura pneumatica è omologato fino a 40 km/h in Europa. Per il trasporto su strada, le parti del Qualidisc T si piegano in pochi secondi fino a 3 m di larghezza e 4 m di altezza. Il peso totale con l'Actipress Twin è di circa 15t. Un kit di luci stradali, di serie, garantisce un trasporto sicuro.

Le prime macchine saranno in campo nel 2024 in edizione limitata. La vendita della macchina in serie completa è prevista per la fine del 2025.

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

-- END --

Scarica le immagini in alta soluzione:



[Kverneland-Qualidisc 21123 T](#)



[Kverneland-Qualidisc 21123 T- chiusura](#)



[Kverneland-Qualidisc 21123 T-svolte a fondo campo](#)

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 – web: www.kvernelanditalia.it



[Kverneland](#)



[@KvernelandGroup](#)



[kvernelandgrp](#)