

Il nuovo erpice rotante KE 6002-2 Rotamix



Amazone ha ampliato la sua gamma di nuovi erpici rotanti KE 02 Rotamix con l'aggiunta di una variante **pieghevole da 6 metri**. Il KE 6002-2 400 Rotamix è omologato per trattori con **potenze fino a 400 CV** e si caratterizza, in particolare, per la sua elevata potenza e per la notevole capacità di **frantumazione** e quindi di formazione di terreno fine.

Con KE 6002-2-400 Amazone presenta una nuova macchina, sviluppata principalmente per alti ritmi di lavoro. L'erpice rotante è molto performante, grazie

alla sua larghezza di lavoro di 6 metri. Il ripiegamento rapido fino a 3 metri garantisce inoltre un trasporto veloce e sicuro nei campi. L'attrezzo è progettato esclusivamente per la lavorazione del terreno.



Caratterizzata da elevata potenza, il nuovo erpice rotante KE 6002-2 Rotamix, progettato per la sola lavorazione del terreno, consente ottime prestazioni anche su suoli pesanti

L'erpice rotante KE 6002-2-400 con il sistema Rotamix ha **quattro portadenti per metro di larghezza di lavoro** su cui viene distribuita la potenza in entrata. I denti di trascinamento producono un'ottima struttura porosa, anche su terreni pesanti. I nuovi erpici rotanti sono quindi

molto adatti per la preparazione del letto di semina, in particolare dopo l'aratro. Il numero di portadenti consente l'uso di un ingranaggio cilindrico di diametro inferiore.

Questo ha permesso al design dell'erpice rotante di essere assai robusto, ma anche molto compatto e quindi leggero. L'accoppiamento corto riduce l'effetto leva sul trattore e quindi la potenza di sollevamento richiesta è inferiore a quella di altri erpici rotanti.

Il collaudato sistema Quick+Safe, inoltre, fornisce ai denti da 290 mm uno sgancio integrato di sassi o pietre e i denti possono essere facilmente sostituiti senza bisogno di attrezzi.

Un livello superiore di prestazioni

Il sistema Long-Life-Drive del KE 6002-2 Rotamix, che comprende il cambio DirectDrive, garantisce una **lunga durata dell'attrezzo e ne migliora l'operatività**.

Il doppio sistema di tenuta con anello a cassetta e guarnizione a labirinto protegge dall'ingresso di polvere, umidità e sporco.

Il cuore della nuova gamma di erpici rotanti è il cambio DirectDrive, attraverso il quale il flusso di potenza più elevato viene trasmesso direttamente agli ingranaggi cilindrici dei portadenti.

Sul nuovo KE 6002-2-400 Rotamix la potenza non viene in alcun modo reindirizzata, assicurando così una sua **eccellente trasmissione a bassa usura**. La scatola degli ingranaggi è montata su entrambe le ali laterali. L'erpice rotante può essere utilizzato con una **velocità della presa di potenza di 1.000 giri/min**. I gruppi di ingranaggi intercambiabili consentono di adattare la velocità dei portadenti alle diverse condizioni del terreno.

Profondità di lavoro

Per un'impostazione precisa e costante della profondità di lavoro, il KE 6002-2-400 viene regolato tramite una serie di fori. In questo modo si ottiene un **range di regolazione molto ampio in cui la profondità di lavoro può essere regolata meccanicamente, ma in modo molto preciso**, da un perno eccentrico. L'impostazione è progettata per essere semplice e facilmente comprensibile per l'operatore.

La profondità del livellatore per pareggiare il terreno è guidata con precisione dal rullo.

Il livellatore si flette anche verso l'alto grazie alla protezione da sovraccarico integrata. Per la messa a punto precisa delle impostazioni viene fornito un attrezzo di regolazione universale, che può essere utilizzato anche per molte altre operazioni, come la regolazione dell'altezza delle piastre laterali o per l'impostazione dei marcatori dei binari.

La tavola di livellamento è stata accorciata di 100 mm per migliorare il passaggio del terreno e il suo livellamento. Migliora il rendimento tra le piastre laterali e il livellatore.

Gamma di rulli versatile

Sono **disponibili numerosi tipi di rulli con diametri diversi** per il riconsolidamento mirato del terreno, finalizzati a soddisfare un'ampia gamma di requisiti specifici.

Amazone offre il rullo packer a denti per lo sminuzzamento e il riconsolidamento di tutta la superficie, mentre il rullo ad anello cuneiforme, per terreni leggeri e medi, riconsolida in strisce. In opzione c'è anche con profilo Matrix per una guida ancora migliore nei tipi di terreno più leggeri.

La gamma di rulli disponibile si completa con il rullo trapezio, anch'esso in grado di riconsolidare il terreno a strisce.

Ulteriori informazioni