



Falciatrice a dischi con andanatore a coclea **GMD 9530 RV**

I N F O P R O D O T T O



Un nuovo modo di raggruppare il foraggio durante la falciatura

La GMD 9530 RV è un'ulteriore innovazione nella gamma di falciatrici KUHN. Munita di un nuovo sistema di raggruppamento, questa macchina incorpora le rinomate caratteristiche tecniche di KUHN (quali ad esempio il sistema LIFT-CONTROL e lo sfalsamento delle unità di taglio) già presenti sulle GMD della serie 1030. Questa macchina robusta e affidabile è stata progettata per aumentare la produttività e ridurre i costi operativi. Grazie al suo andanatore a coclea, la macchina forma un'andana in un unico passaggio, senza bisogno di un'attrezzatura apposita per l'andanatura. La qualità del foraggio viene quindi preservata, migliorando al contempo la produttività grazie alla riduzione del numero di operazioni necessarie.

Inoltre, è caratterizzata dalla barra di taglio OPTIDISC ELITE, un punto di forza fondamentale che garantisce un taglio di qualità elevata. La coclea di grande diametro, perfettamente integrata nella macchina, garantisce una maggiore compattezza e un peso ridotto rispetto ai sistemi con raggrupinatori a tappeto.

La bassa potenza richiesta, in particolare per i foraggi leggeri, costituisce un vantaggio importante e permette l'uso di trattori di dimensioni limitate.

Le coclee di raggruppamento, di grande diametro, offrono prestazioni e qualità di lavoro impeccabili, mentre l'azionamento meccanico della barra di taglio e delle coclee di raggruppamento (messo in sicurezza da un limitatore a camma automatico e da bulloni di taglio) garantisce un uso completamente sicuro. Un vero e proprio concentrato di tecnologie al servizio delle prestazioni e per le successive operazioni di raccolta.

GMD 9530 RV: UNA NUOVA TECNICA DI RAGGRUPPAMENTO

Un design che dura nel tempo

La GMD 9530 RV è munita di una trasmissione di potenza completamente meccanica. Le codee di raggruppamento e la barra di taglio sono azionate separatamente tramite giunto cardanico e ingranaggi, che conferiscono alla macchina un'eccellente capacità produttiva e una notevole robustezza, anche in condizioni difficili con foraggi densi e pesanti. I limitatori a camma a riarmo automatico e i bulloni di taglio, presenti nei carter laterali della trasmissione, azionano le codee e la barra di taglio mettendo in sicurezza tutti i componenti della macchina, garantendo al contempo un uso ottimale e prestazioni elevate.

Concepita per un uso intensivo

Con le sue due codee di raggruppamento di grande diametro (Ø 500 mm) che ruotano a 900 giri/min, la GMD 9530 RV offre capacità di lavoro elevate anche con foraggi voluminosi. Per prevenire l'usura prematura, le codee di raggruppamento sono munite, di serie, di pezzi soggetti a usura in HARDOX®, che ne aumentano la durata di servizio, riducendo di conseguenza i costi di manutenzione. La GMD 9530 RV soddisfa le richieste più esigenti in termini di durata e di riduzione dei costi di manutenzione.

Rimozione modulare dell'andana

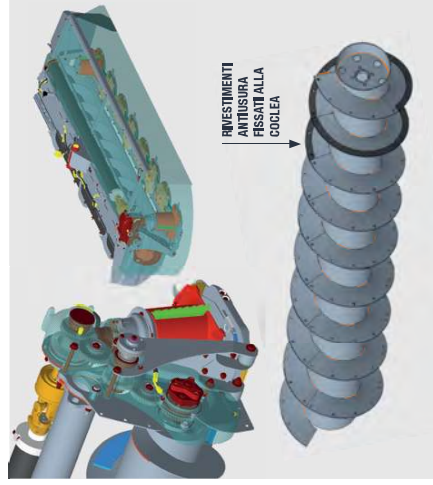
Sebbene le codee di raggruppamento siano costantemente azionate, la falciatrice è altamente adattabile grazie alla possibilità di gestire individualmente, dalla cabina, il sollevamento dei cassoni di raggruppamento.

1 Eliminare la necessità di un andanatore

formando un'andana in un unico passaggio
Grazie al suo dispositivo di raggruppamento retrattile, la GMD 9530 RV è in grado di formare un'andana con il foraggio raccolto sui 9,50 metri di larghezza di lavoro, risparmiando sui costi del passaggio di un andanatore e formando un'andana sufficiente a sfruttare appieno il potenziale dell'insilatrice o dell'attrezzatura di raccolta che la segue.

2 Deposizione in piano per un'essiccazione efficace del foraggio

La GMD 9530 RV permette inoltre di falciare in piano, sollevando idraulicamente e dalla cabina i cassoni dei raggruppatori posti sul retro di ciascuna codea, favorendo l'essiccazione del foraggio. Inoltre, anche nella posizione di falciatura in piano, le codee di raggruppamento continuano a ruotare, permettendo di ottenere un effetto "spazzolato" del foraggio e dirigendolo verso il centro per facilitare la raccolta con una macchina MERGE MAXX.



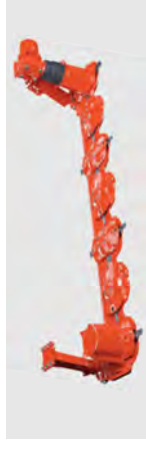
La qualità di taglio prima di tutto

La qualità della falciatura è l'esigenza principale da soddisfare per il cliente. Per rispondere a questa sfida, la GMD 9530 RV è basata sui rinomati componenti della gamma KUHN, tra cui la barra di taglio OPTIDISC ELITE.



OPTIDISC ELITE: ROBUSTEZZA E QUALITÀ ECCELLENTE DI TAGLIO

La spaziatura variabile tra i dischi garantisce un taglio impeccabile, anche a velocità elevata e su terreni bagnati. I dischi divergenti vengono avvicinati (A) per garantire un taglio netto, grazie alla sovrapposizione dei coltelli. La distanza dei dischi convergenti viene aumentata per migliorare l'evacuazione del foraggio (B).



La barra di taglio OPTIDISC ELITE non richiede un cambio dell'olio al suo interno, quindi tempi e i costi di manutenzione vengono ridotti. E inoltre munita di protezione PROTECTADRIVE, particolarmente efficace in caso di ostacoli.

La barra di taglio OPTIDISC ELITE è perciò una garanzia di prestazioni e affidabilità che soddisfa le aspettative più esigenti delle grandi aziende agricole e dei contoterzisti.



Adattamento ottimale al terreno

Alleggerita dagli accumulatori oleo-pneumatici LIFT-CONTROL, la GMD 9530 RV offre un eccellente adattamento al terreno. La pressione di alleggerimento è regolabile con precisione in qualsiasi momento, per adattarsi rapidamente alla variazione delle condizioni. L'esclusivo sistema LIFT-CONTROL abbinato all'alleggerimento idraulico a un dispositivo di sicurezza NON-STOP. In caso di ostacolo, l'unità di taglio ruota all'indietro, con un ulteriore alleggerimento che permette di superare l'ostacolo più facilmente. Una volta superato l'ostacolo, la macchina torna automaticamente in posizione di lavoro.



Comfort operativo e semplicità d'utilizzo

Tutte le funzioni della macchina vengono controllate con facilità dalla centralina di comando in cabina. Questa centralina essenziale, facile da capire e da usare, offre all'operatore un elevato comfort sul lavoro, oltre a facilitare le manovre a fine campo.

Peso ridotto, maggiore compattezza, bassa richiesta di potenza a seconda delle condizioni

Il peso della GMD 9530 RV si avvicina a quello di una falciacondizionatrice a dita della stessa larghezza (FC 9530). Integrando le codee di raggruppamento il più vicino possibile al trattore, la macchina è più compatta e il peso sul trattore è limitato. Nella maggior parte delle condizioni d'uso, la richiesta di potenza è limitata: ciò permette l'uso di trattori con circa 200 CV. Tuttavia, può essere aumentata in caso di foraggi densi, voluminosi e pesanti.

Come scegliere correttamente la macchina frontale abbinabile alla GMD 9530 RV?

Sebbene la GMD 9530 RV non disponga di alcun sistema di condizionamento, la scelta del tipo di macchina frontale da abbinarvi non è ovvia. Infatti può essere abbinata sia ad una falciacondizionatrice ma anche ad una falciatrice senza attrezzatura di condizionamento. La scelta di una GMD frontale crea una combinazione coerente nel caso di bassa potenza richiesta e un peso limitato. Tuttavia, questa combinazione tende a far cadere i filamenti del foraggio lungo l'andana nella direzione di marcia, rendendo più difficile la raccolta soprattutto in caso di foraggi lunghi e pieni di steli. Questo fenomeno è invece molto limitato con l'uso di una FC, che mescola i filamenti di foraggio durante la deposizione dell'andana, rendendone più facile la raccolta con un pick-up.

Caratteristiche tecniche

	GMD 9530 RV
Larghezza di lavoro in combinazione con l'unità frontale (m)	9.53 - 9.13 a seconda della sovrapposizione scelta
Larghezza di trasporto (m)	2.95
Altezza di trasporto (m)	3.92
Sovrapposizione con falciatrice frontale (cm)	30 - 50 (frontale 3.10 m) / 50 - 70 (frontale 3.50 m)
Barra di taglio	OPTIDISC ELITE
Numero di dischi con slitte protettive in acciaio trattato	2 x 8
Slitte di usura per la protezione del disco	◆ 2 x 2
Fissaggio dei coltelli	◆ FAST-FIT rapido
Altezza di taglio con slitte standard (mm)	Da 30 a 65
Adattamento al terreno	Articolazione pendolare
Sistema di alleggerimento	Sospensione idro-pneumatica LIFT-CONTROL
Sicurezza	Dispositivo di sicurezza Non-Stop
Posizione di passaggio sull'andana	Tramite dispositivo idraulico integrato. Sollevamento simultaneo o separato destra / sinistra tramite una centralina di selezione. ◆
Rimozione del foraggio	Scelta tra: deposizione in piano (cassone sollevato), deposizione raggruppata (larghezza dell'andana da 1.50 a 2.00 metri), a seconda della posizione delle unità di taglio e del tipo di foraggio. Deposizione con un lato sollevato (18 m di taglio depositi su 12 metri per il recupero con un andanatore a 4 rotor).
Attacco	A 3 punti - Cat. 3
Frequenza di rotazione presa di forza (giri/min)	1 000
Frequenza di rotazione (giri/min) - diametro delle coclee (mm)	900 - Ø500
Rivestimento antiusura delle coclee di raggruppamento	◆ Componente di usura in HARDOX®
Azionamento delle unità di taglio e delle coclee di raggruppamento	Tramite giunto cardanico con limitatore a camma e trasmissioni con bullone di taglio
Ruota libera	◆ Nei carter laterali
Potenza minima richiesta alla presa di forza per la combinazione tripla - appross. (kW / CV)	147.1 / 200 (a seconda del tipo di foraggio)
Equipaggiamento idraulico richiesto sul trattore	2 DE (necessario anche per la macchina frontale)
Equipaggiamento elettrico necessario per il trattore	1 presa a 7 poli e 1 presa ISO a 3 poli
Kit illuminazione e segnalazione stradale - posteriore	◆
Peso approssimativo (kg)	3 300

◆ Di serie

KUHN SAS - 4 Impasse des Fabriques - BP 50060 F-67706 Saverne CEDEX - France - www.kuhn.com
KUHN ITALIA S.r.l. - (con socio unico) Via Cerca per Colturano n°8 - 20077 MELEGNANO (MI) ITALY - www.kuhn.com

Le informazioni fornite in questo documento sono solo a scopo informativo e non hanno valore contrattuale. Le nostre macchine sono conformi alle normative vigenti nel paese di consegna. Nella nostra documentazione e per una migliore illustrazione di alcuni dettagli, alcuni dispositivi di sicurezza potrebbero non essere in posizione operativa. Durante il funzionamento di queste macchine, questi dispositivi **devono** essere in posizione operativa in conformità con i requisiti indicati nei manuali dell'operatore e nelle istruzioni pre-consegna. RISPETTARE LE NORME STRADALI IN VIGORE NONCHÉ il peso totale del trattore, la sua capacità di sollevamento e il carico massimo per asse e pneumatici. Il carico sull'ASSE anteriore del trattore deve essere sempre conforme alle normative del paese di consegna (in Europa deve essere minimo il 20% del peso netto del trattore). Ci riserviamo il diritto di modificare qualsiasi design, specifica o materiale elencato senza ulteriore preavviso. Le macchine e le apparecchiature in questo documento possono essere coperte da almeno un brevetto e/o modello registrato. I marchi citati in questo documento possono essere registrati in uno o più paesi.

Per proteggere l'ambiente, questo documento è stato stampato su carta senza cloro. Printed in France - 920 785 IT - 09.24 - Copyright 2024 KUHN

