

ActiveMow

IT

FALCIATRICI A DISCHI



ActiveMow

Falciatrici a dischi KRONE



Robusta barra falciante integralmente saldata
priva di scarpa interna

Pagina 4

SmartCut:
sovrapposizione ottimale delle traiettorie delle lame per tagli senza strisce

Pagina 6

Attacco rapido lame di serie

Pagina 10

SafeCut:
dischi protetti singolarmente

Pagina 12



Attacco laterale della barra
con ampia possibilità di oscillazione

Pagina 14

Compatta su strada
grazie al ripiegamento entro la sagoma del trattore: baricentro e visibilità ottimali

Pagina 18

Pressione di appoggio ottimale
grazie alle molle regolabili senza attrezzi

Pagina 16

Azionamento efficiente
tramite cardani e scatole di trasmissione

Pagina 15



Falciatura professionale – una certezza con KRONE ActiveMow. Il taglio perfetto assicura foraggio di elevata qualità, mentre la facilità di impiego abbinata alla struttura compatta e robusta assicurano la massima comodità e longevità. KRONE ActiveMow con la sua qualità costituisce la base per la fienagione di qualità.

KRONE ActiveMow
– adattabile, leggera robusta

Barra falciante KRONE

Massima sicurezza di impiego *ed azionamento fluido*

Barra falciante KRONE

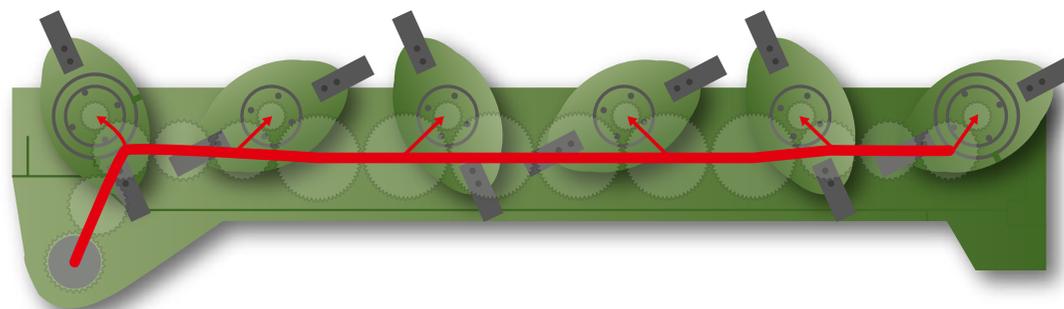
- **Barra integralmente saldata:**
robusta, sigillata e lubrificata a vita
- **Azionamento a satelliti con ingranaggi robusti:**
funzionamento fluido ed ottima trasmissione della potenza
- **Priva di scarpa interna:**
Falciatura senza ostacoli
- **SafeCut**
protezione dei dischi
- **Attacco rapido lame di serie**

La barra falciante, integralmente saldata, rispetta le più severe norme di qualità e mantiene anche dopo anni di utilizzo la tenuta stagna e la forma. Le ampie ruote dentate in bagno d'olio resistono alle sollecitazioni più gravose e convincono con un funzionamento particolarmente fluido.



Senza pattino interno

La trasmissione della barra falciante è garantita da una scatola di rinvio angolare posta direttamente dietro al tamburo interno. Questo garantisce durante il lavoro in capezzagna o in appezzamenti cuneiformi assenza di intasamenti.



L'originale

L'azionamento a satellite della barra falciante – progettata da KRONE e utilizzata da decenni in tutto il mondo: ruote dentate di ampie dimensioni e sino a 59 denti trasmettono la forza di azionamento sino alla parte terminale della barra. Grazie al loro ben dimensionato diametro girano più lente e vi è contatto tra molti più denti della ruota limitrofa. Questa costruzione convince per fluidità, ottima trasmissione della forza e durata utile elevata. Le ruote dentate secondarie azionano solamente un disco ciascuna e sono quindi soggette a minime sollecitazioni.



A tenuta stagna e robuste

Le barre falcianti integralmente saldate e lubrificate a vita vengono assemblate dai più moderni robot saldatori ed avvalendosi della tecnologia CNC, rispettando così i più elevati standard qualitativi. Perché la barra è il cuore di ogni falciatrice.

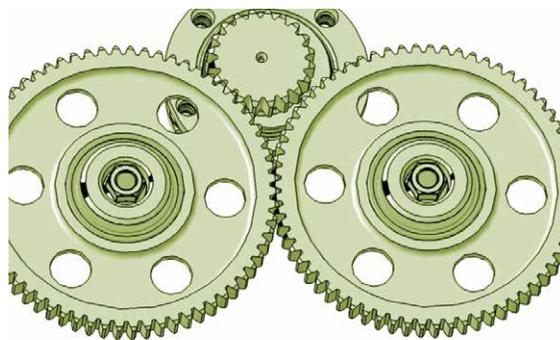


Lubrificazione a vita

La barra falciante integralmente saldata è esente da manutenzione, mantiene la sua tenuta stagna e la sua forma. Particolari processi di pulizia attuati durante la produzione permettono la lubrificazione a vita e rendono superflui gli usuali cambi dell'olio.

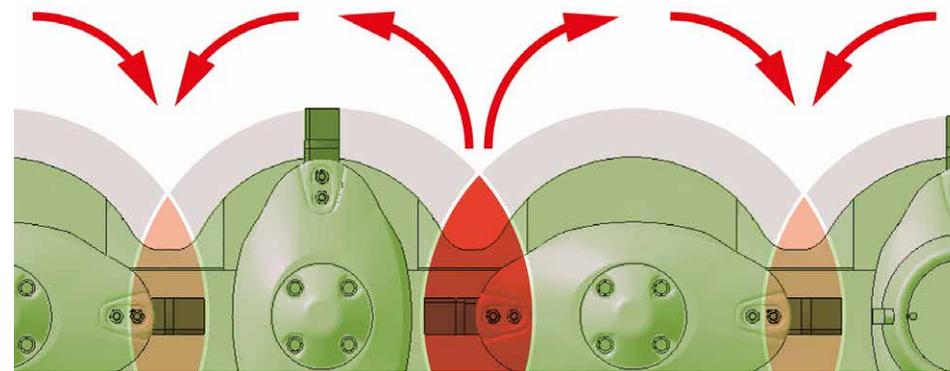
KRONE SmartCut

Falciatura pulita



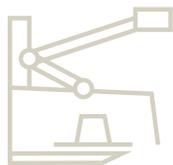
Trasmissione possente

Le grandi ruote dentate principali, coi fianchi smusati, presentano il vantaggio di un ingranaggio tra un maggior numero di denti delle ruote adiacenti, e quindi una migliore trasmissione delle forze.



SmartCut

Dato che in caso di accoppiamento i dischi girano sia in senso antiorario così come in senso orario rispetto alla direzione di marcia, una corretta sovrapposizione delle traiettorie delle lame è essenziale per ottenere un taglio senza strisce. Per questo la sovrapposizione della traiettorie delle lame dei dischi divergenti e ruotanti in senso orario è incrementata, a tutto vantaggio nel taglio senza strisce anche con foraggio giovane e poco abbondante. Per contro la minore sovrapposizione tra le lame ruotanti in senso antiorario favorisce lo smaltimento dei grossi quantitativi di prodotto tagliato.

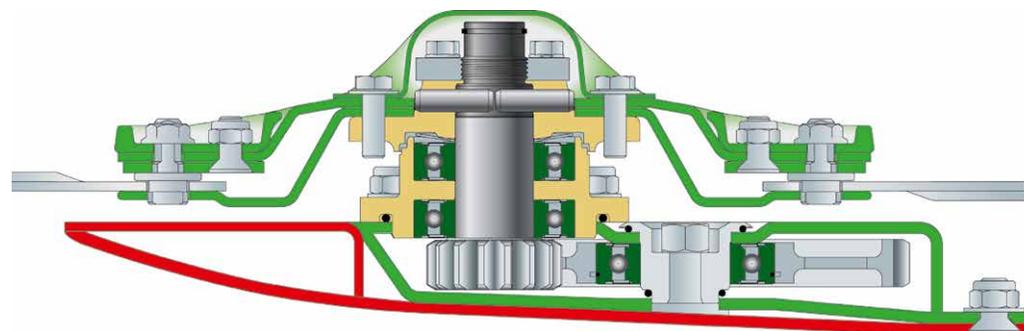




KRONE SmartCut

- **SmartCut**
taglio privo di strisce
- **Vasca con profilo cuneiforme**
taglio pulito
- **Robuste ruote dentate**
con doppi cuscinetti ben distanziati
- **Deposito andane o allargato**

Falciare con precisione i prati ed i pascoli , più alto il foraggio a stelo lungo - tutto questo è permesso dal profilo cuneiforme della barra e dalle sue ampie possibilità di regolazione. Con una ActiveMow lavorate senza intoppi con ottimi risultati.



Robusta e variabile

Il profilo cuneiforme della vasca offre ampie possibilità di regolazione dell'altezza di taglio. Le ampie ruote dentate principali, dotate di doppi cuscinetti, rendono la barra robusta e resistente.



Pratico

Le ruote dentate secondarie poste al di sotto dei dischi sono montate in posizione eccentrica. Le ruote dentate secondarie, di dimensioni inferiori, possono essere rimosse sollevandole, quelle principali lateralmente.

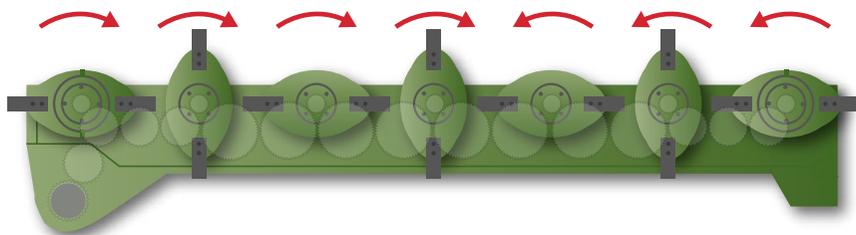


Protezioni

I rinforzi arrotondati posti tra le slitte proteggono la barra. La profilatura posta sul lato inferiore previene l'accumulo di materiale. Il prodotto falciato scorre senza interruzioni.

KRONE SmartCut

Andane o deposito largo



Andana e doppia andana

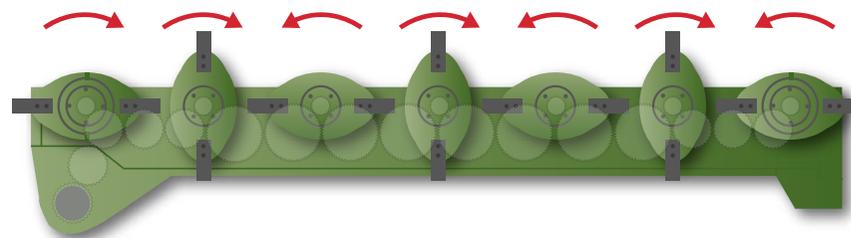
Per evitare che il prodotto falciato venga schiacciato delle ruote del trattore i supporti eccentrici dei dischi sono posizionati in modo tale che i dischi ruotino verso il centro. I modelli ActiveMow R 200, R 240, R 280 e R 320 con senso di rotazione A depositano una singola andana. Il modello ActiveMow R 360 deposita due andane.



Vantaggi del deposito in andane

Il deposito in andane presenta vantaggi sui terreni bagnati e cedevoli. Il prodotto falciato non viene schiacciato dal trattore e può essere raccolto e lavorato senza subire perdite.





Il deposito allargato

I modelli ActiveMow dotati di senso di rotazione B depositano il prodotto sparso ed allargato. I dischi di taglio ruotano l'uno verso l'altro a coppie.

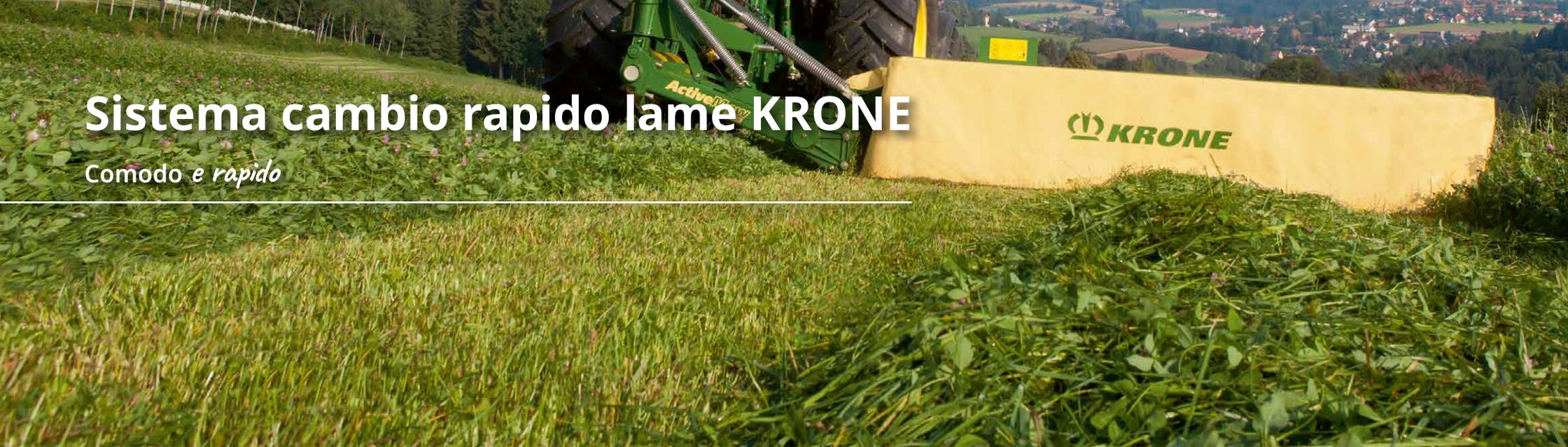


Vantaggi del deposito allargato

Rispetto al deposito in andane il prodotto falciato viene sparso per l'intera larghezza della falciatrice; l'allargamento della superficie permette un'asciugatura più omogenea e rapida.

Sistema cambio rapido lame KRONE

Comodo e rapido



Cambio delle lame al volo

L'attacco rapido delle lame è un must per molti utilizzatori. Le lame si possono invertire o sostituire rapidamente e facilmente direttamente sul posto.

Perfetta accessibilità

Per permettere il cambio delle lame e la pulizia della barra la protezione anteriore è sollevabile. Si riduce l'ingombro. La barra è agevolmente accessibile in ogni sua parte.

Ogni cosa con sè

Il contenitore trasportabile offre spazio per lame supplementari. Questo mantiene l'ordine. Nulla fuori posto.

Delicata con la cotica

Le larghe sovraslitte in acciaio al Boro riducono la pressione d'appoggio, si adattano perfettamente al profilo del terreno e proteggono la barra. Le sovraslitte sono avvitate e facilmente sostituibili.





Un taglio preciso

Lame lunghe 118 mm, di forma affusolata, e l'ampia area di sovrapposizione delle loro traiettorie assicurano un taglio preciso ed un omogeneo convogliamento del prodotto.

Cambio lame rapido

- **Cambio rapido** delle lame per il lavoro produttivo
- **Spine ferma-lama sostituibili** e deflettori
- **Ampie sovraslitte** a protezione della barra e della cotica erbosa

L'attacco rapido delle lame, i ridotti costi di manutenzione e la perfetta disposizione dei dischi con un taglio senza strisce sono solo alcuni dei motivi per scegliere una falciatrice ActiveMow.



Costi risparmiati

Spinotti ferma-lama delle lame e deflettori – nessuna complicazione nelle KRONE ActiveMow. Grazie alla costruzione modulare dei dischi di taglio possono essere sostituiti singolarmente. A richiesta gli spinotti ferma-lama possono essere sostituiti da un attacco a bullone.



Sistema KRONE SafeCut

Più *sicurezza operativa*



Protezione completa

I dischi di taglio dei modelli ActiveMow sono doppiamente protetti. I dischi di taglio operano al riparo dell'area protetta della barra e non avanzano oltre le sovraslitte. Il sistema di protezione contro i corpi estranei SafeCut offre ulteriore sicurezza.



Ideale

Nessuna sollecitazione delle spine durante la falciatura. Il supporto dei dischi é fissato e pre-tensionato tramite un dado e due viti di bloccaggio. le spine non sono soggette ad usura. la reattività rimane inalterata anche dopo un utilizzo prolungato.



Qua trovate maggiori informazioni:
basta la scansione del QR-code
per scoprire di più nel video.





SafeCut

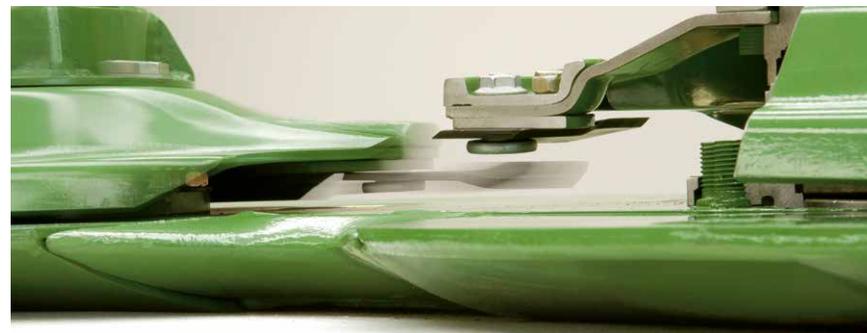
- **Trasmissione integralmente protetta**
- **Nessuna collisione** tra dischi limitrofi
- **Esente da usura**
- **Sostituzione rapida** delle spine con minimi costi

Gli utilizzatori lo sanno: gli urti contro corpi estranei possono causare danni e quindi costi di riparazione. KRONE offre con il sistema SafeCut la massima sicurezza. La protezione dei dischi di taglio dagli urti contro corpi estranei, presente di serie, è unica per sicurezza e confort.



Semplicemente geniale

Ogni disco di taglio della barra è protetto singolarmente. In presenza di un corpo estraneo la spina in seguito al colpo si spezza. A quel punto il disco sale di circa 15 mm avvitandosi sull'albero filettato del supporto.



Assolutamente sicura

Anziché trasmettere il colpo alle ruote dentate della barra, in caso di impatto si spezza la spina inserita nell'albero di trasmissione del supporto. L'albero continua a ruotare facendo sì che il disco si avviti verso l'alto. Il disco di taglio a quel punto è lontano dalla zona di pericolo, si trova al di sopra delle traiettorie delle lame dei dischi limitrofi e non può essere perso. SafeCut evita danni alle ruote dentate principali ed ai dischi di taglio limitrofi. La sostituzione delle spine avviene in pochi minuti e non comporta costi.

Staffaggio ed azionamento

Tramite alberi cardanici e scatole di trasmissione



Assolutamente sicura

La protezione contro gli impatti con molla regolabile reagisce immediatamente e in maniera affidabile. In caso di impatto contro un ostacolo l'intera barra scatta all'indietro.

Adatta ai pendii

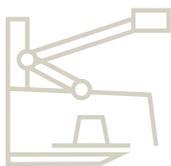
La possibilità di oscillare ampiamente verso l'alto ed il basso rende le falciatrici ActiveMow perfettamente adatte al lavoro sui pendii e su terreni ondulati ed irregolari.

Stabile

Il telaio per l'attacco a tre punti è robusto. Una volta sganciata la falciatrice è possibile utilizzare l'apposito supporto per riporre l'albero cardanico.

Piena larghezza di lavoro

I perni inferiori riposizionabili permettono lo spostamento laterale. È così garantita l'intera larghezza di lavoro con differenti carreggiate dei trattori sui pendii ed in abbinamento ad una falciatrice frontale.

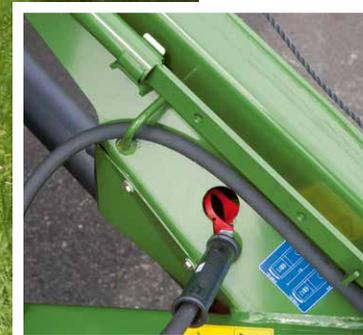




Attacco ed azionamento

- **Attacco con supporto a tre punti**
- Oscillazione ampia, ideale per zone alpine
- **Azionamento diretto**
tramite alberi cardanici
- **Massima larghezza operativa**
perni inferiori riposizionabili

La guida laterale della barra convince con peso ridotto, costruzione compatta ed ampia possibilità di oscillazione verso l'alto ed il basso. Le falciatrici ActiveMow seguono il profilo del terreno e si sono affermate anche nelle zone alpine.



Stabile nella rotazione e performante

L'azionamento diretto tramite alberi cardanici e scatole di trasmissione garantisce anche in condizioni di lavoro gravoso l'ottimale trasmissione della potenza dal trattore alla falciatrice.

Confortevole

In caso di rimessaggio il tubo idraulico può essere ordinatamente riposto grazie alla presenza di un supporto. La maniglia posta sul tubo facilita l'inserimento ed il disinserimento.

Assolutamente sicura

Il perno sfilabile superiore è riposizionabile usando i fori appositi ed è dotato di un blocco di sicurezza. Il perno è adatto ai puntoni di categoria I e II.

Sospensione falciatrice KRONE

Sospensione meccanica reattiva tramite molle



Maggiore o minore pressione di appoggio

La pressione di appoggio della barra falciante è determinata dalla tensione delle molle. Nei modelli ActiveMow R 240, R 280, R 320, e R 360 la tensione delle molle è regolabile senza attrezzi tramite perni riposizionabili. Con l'aumento della tensione si riduce la pressione di appoggio.



Con una molla di sospensione

ActiveMow R 200 presenta un ridotto peso proprio ed è dotata di una singola molla di trazione, regolabile in modo continuo.



Con due molle di sospensione

Il modello ActiveMow R 240 dispone di due molle regolabili senza attrezzi. La regolazione per la parte interna della barra avviene per mezzo di una asta filettata, quella della parte esterna tramite un perno.



Sospensione della falciatrice

- **Sospensione a molle**
assicurano taglio omogeneo ed ottimale pressione di appoggio
- **Regolazione comoda delle molle**
tramite perni riposizionabili
- **Ottimo adattamento al terreno:**
reattività immediata delle molle di sospensione

Grazie alle molle regolabili manualmente è possibile impostare la pressione di appoggio senza complicazioni. In questo modo la falciatura sarà sempre perfetta anche percorrendo a velocità elevata un terreno irregolare – risultato: un foraggio pulito e qualitativamente elevato, ed una ricrescita rapida ed omogenea.



Con tre molle di sospensione

I modelli ActiveMow R 280, R 320 e R 360 sono dotate di tre molle regolabili: una per la parte interna e due per la parte esterna della barra.



Rimessaggio senza stress

Con la molla non in tensione la falciatrice si può attaccare o staccare con facilità. Per eliminare la tensione nei modelli ActiveMow R 240, R 280, R 320 e R 360 è sufficiente azionare la maniglia posta sulla molla. Non è necessario sganciare la molla.



Posizione di trasporto

In verticale *con vantaggi durante i trasferimenti ed i rimessaggi*

Compatto su strada

- **Trasporto sicuro**
ribaltamento sino a 100° verso l'alto della falciatrice: ottima visuale posteriore
- **Staffaggio compatto**
sicuri su strada, veloci nel cambio di campo
- **Rimessaggio salvaspazio**
piedini di appoggio opzionali
- **Messa in funzione e ripiegamento rapidi**
una sola centralina idraulica a semplice effetto

Le falciatrici a dischi KRONE offrono numerose soluzioni pratiche in grado di facilitare il lavoro rendendolo più efficiente: il ripiegamento a 100° con bilanciamento del peso durante i trasferimenti, l'ottima visuale e l'opzionale rimessaggio in verticale.



Comodità a bordo campo

Nelle inversioni a bordo campo o nei passaggi su andane è possibile sollevare idraulicamente la falciatrice. Le parallele del trattore mantengono la loro posizione. Un fermo limita la corsa del pistone.

Compatta

I piedini di appoggio opzionali permettono di parcheggiare la falciatrice sia in posizione di lavoro, come anche in quella sollevata di trasporto. Questo salva lo spazio = ideale per il rimessaggio invernale all'interno di un edificio. Per ridurre l'altezza di trasporto e di rimessaggio, nel modello ActiveMow R 360 i teli di protezione esterni si ripiegando automaticamente verso il basso, una volta posizionata la barra per il trasporto (vedi a destra).





Trasporto sicuro

ActiveMow viene inclinata a 100° verso l'alto e verso il centro. Il conseguente alleggerimento della ruota destra del trattore migliora il comportamento su strada. Il campo visivo libero nello specchietto dà sicurezza.

A semplice effetto

Un attacco idraulico a semplice effetto è sufficiente per passare ActiveMow dalla posizione di lavoro a quella di trasporto e viceversa. Il rubinetto di chiusura per la posizione di rimessaggio si trova in prossimità del cilindro idraulico ed è facile da raggiungere.

Vicina al trattore

A confronto con una falciatrice ruotata all'indietro ActiveMow presenta durante il trasporto un ridotto minore carico dell'assale anteriore. Questo garantisce sicurezza nella guida veloce e su terreno irregolare.

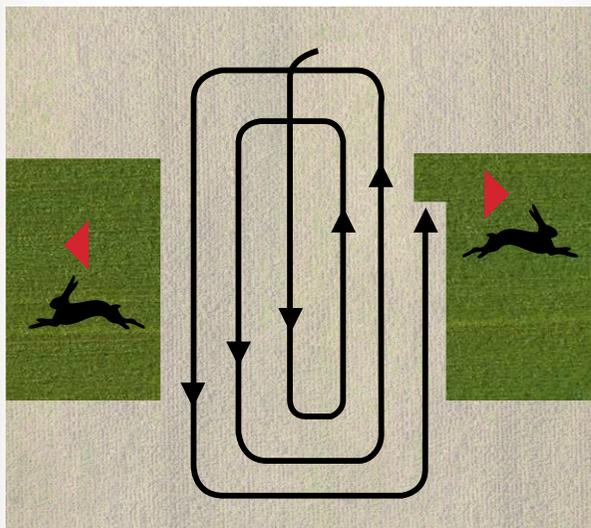
Protezione fauna selvatica

Nella stagione di riproduzione e delle nidiate

Agiamo insieme in modo preventivo!

Una grande varietà di approcci diversi alla conservazione delle specie autoctone determina il successo della conservazione della fauna selvatica e fornisce un foraggio di alta qualità. La sirena «Hubertus» per il salvataggio della selvaggina può contribuire alla dissuasione iniziale, ma non potrà mai sostituire la comunicazione tra agricoltori, aziende conto terzi e cacciatori, poiché la perlustrazione delle aree è indispensabile. È anche fondamentale la scelta della giusta strategia di falciatura.

Strategia di falciatura



Lista di controllo «primo taglio»

Informare i cacciatori
sul periodo previsto di falciatura ✓

Perlustrare l'area per
individuare animali selvatici e nidi ✓

Utilizzare l'avvisatore acustico
Hubertus ✓ 

Adottare la corretta strategia ✓
(falciare dall'interno verso l'esterno)



Dati tecnici

Falciatrici a dischi ActiveMow

		ActiveMow R 200	ActiveMow R 240	ActiveMow R 280	ActiveMow R 320	ActiveMow R 360
Larghezza di lavoro	m	2,05	2,44	2,83	3,22	3,61
Quantità di dischi falcianti		3	4	5	6	7
Quantità di tamburi falcianti		2	2	2	2	2
SafeCut		serie	serie	serie	serie	serie
Attacco rapido lame		serie	serie	serie	serie	serie
Potenza richiesta kW/CV		27/37	30/41	40/55	50/68	55/75
Numero di giri della presa di forza	rpm	540	540	540	540	540
Peso proprio	kg	490	550	605	650	740
Attacco a tre punti cat.		I + II				
Attacchi idraulici		1 s.e.				
Produzione per ettaro	ettari/ora	2	2-2,5	2,5-3	3-3,5	3,5-4



Falciare più alto

Per ottenere stocchi da oltre 80 mm è possibile installare le sovraslitte maggiorate che permettono di falciare 30 o 50 mm più in alto.



Lamiera forma-andana sinistra e destra opzionale

Permettono di ottenere un'andana più stretta. Le ruote del trattore percorrono le aree già ripulite senza schiacciare il prodotto falciato – ideale sui terreni cedevoli.







KRONE Italia S.r.l.
via del Commercio, 33
I-37066 Sommacampagna (VR)
Tel.: +39 045-8960444
info@kronit.com | www.krone-italia.it

Il Vostro concessionario KRONE