



ActiveMow

Falciatrici a dischi portate



ActiveMow

Falciare ad altissimo livello

- Barra falciante con sospensione laterale e ampio campo di oscillazione
- Pressione di appoggio ottimale con efficienti molle di trazione
- Regolazione della pressione di appoggio senza attrezzi mediante segmenti forati.
- Trasmissione diretta mediante cardani
- Robusta barra falciante interamente saldata senza pattino interno
- Attacco rapido delle lame
- SafeCut INSIDE: protezione dei singoli dischi
- SmartCut: Taglio eccellente grazie alla sovrapposizione ottimale delle traiettorie delle lame
- Trasporto con barra falciante ripiegata in posizione centrale: sistema compatto con ripartizione ottimale del peso e grande visibilità posteriore.
- Rimessaggio compatto in posizione di trasporto con piedi di appoggio opzionali





ActiveMow:

La tecnologia più apprezzata per falciatrici robuste e semplici da utilizzare.

La barra falciante	4
SafeCut – protezione singoli dischi	14
Attacco a tre punti	16
Pressione di appoggio	18
Trasporto e rimessaggio	20
Dati tecnici	23

La barra falciante

Potete fidarvi

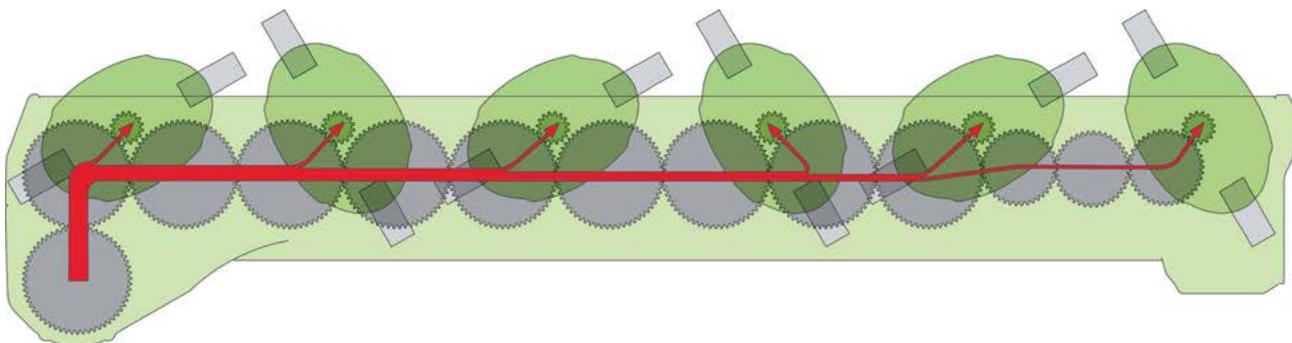
- Barra falciante ad ingrassaggio permanente interamente saldata e a tenuta stagna
- Robusta trasmissione a satelliti con ingranaggi di grandi dimensioni a denti dritti: funzionamento silenzioso e ottima trasmissione della forza motrice
- Senza pattino interno: falciare senza intasamenti



L'originale

Il design della trasmissione a satelliti nel corpo falciante sviluppato da KRONE è impiegato con successo in tutto il mondo già da alcuni decenni. Le ruote dentate cilindriche sovradimensionate con 59 denti ripartiscono le forze in modo ottimale sull'intero gruppo falciante. Il grande diametro permette una rotazione a bassi giri con

un ingranaggio perfetto. Il risultato è un funzionamento estremamente regolare, senza perdite di potenza e con minore usura complessiva. Le ruote dentate della trasmissione secondaria sono montate in posizione molto avanzata. Ogni ruota aziona un singolo disco di taglio ed è quindi sottoposta a sollecitazioni ridotte.



Esclusiva KRONE



Le falciatrici a dischi della serie ActiveMow sono sinonimo di falciatura precisa e pulita. La barra interamente saldata, a tenuta stagna ed esente da manutenzione, rimane integra ed ermeticamente chiusa anche dopo numerosi anni di utilizzo. Le ruote dentate sovradimensionate e in bagno d'olio sono in grado di sopportare continue sollecitazioni e hanno un funzionamento particolarmente silenzioso. Il sistema di attacco rapido delle lame e il sistema di protezione dei singoli dischi SafeCut sono di serie.



Senza pattino interno:

L'azionamento della barra falciante avviene tramite una scatola di rinvio angolare posta dietro al tamburo distributore. In questo modo è assicurata la lavorazione senza intasamenti anche a bordo campo o in caso di prodotto disposto a cuneo.

A tenuta stagna ed estremamente robuste:

Barre falcianti completamente saldate ad ingrassaggio permanente. Investimenti effettuati in moderni sistemi di saldatura automatizzata e tecnologie CNC permettono di raggiungere elevatissimi standard di qualità, essenziali poiché la barra falciante è il cuore di ogni falciatrice.

Sempre lubrificata:

La barra falciante interamente saldata è esente da manutenzione e anche dopo vari anni di utilizzo rimane integra ed ermeticamente chiusa. La speciale tecnica di saldatura, utilizzata durante la produzione, permette di eliminare il cambio d'olio assicurando la lubrificazione permanente della barra.



La barra falciante

Forma perfetta

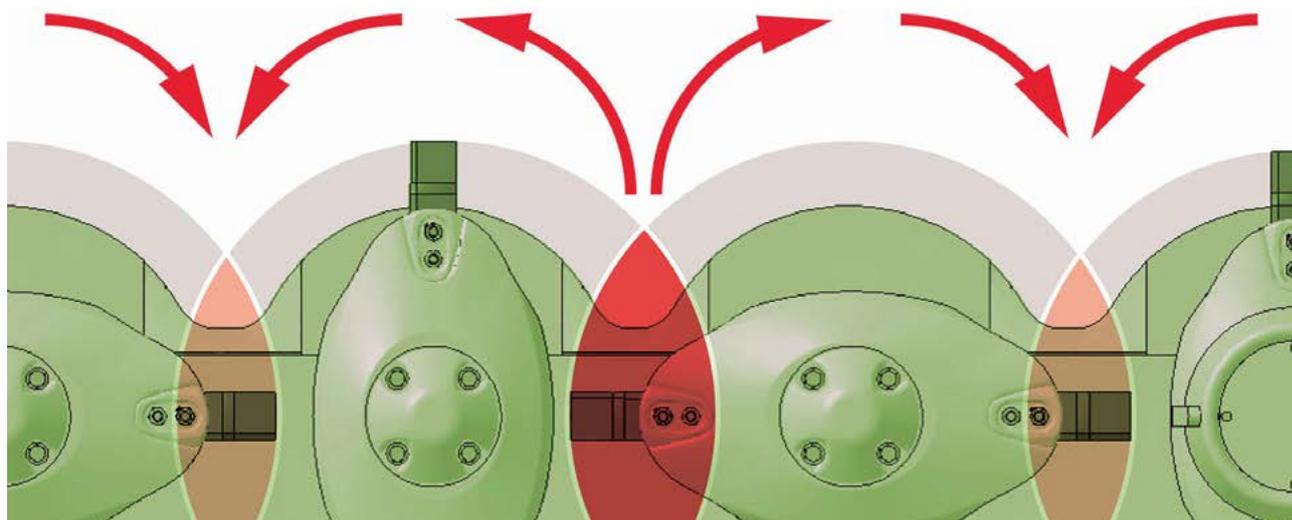
- SmartCut per taglio pulito senza strisce
- Profilo cuneiforme per taglio netto
- Robusta trasmissione a ingranaggi a denti dritti con doppi cuscinetti ad ampia distanza
- Deposito in andana o spandimento largo
- Pattini in acciaio temprato



SmartCut:

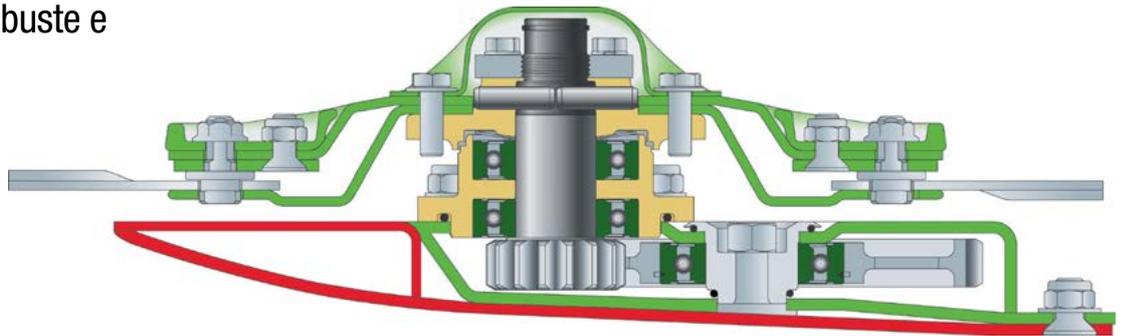
Poiché, in caso di accoppiamento, i dischi di taglio girano sia in senso orario che in senso antiorario, per ottenere una falciatura completa e pulita la sovrapposizione delle traiettorie delle lame deve essere perfetta. Per questo motivo la sovrapposizione della traiettoria delle

lame dei dischi divergenti è maggiore, condizione ideale per una falciatura senza strisce, anche con foraggio giovane o raccolto leggero. La minor sovrapposizione della traiettoria per dischi convergenti agevola invece il flusso di grandi quantità di prodotto.



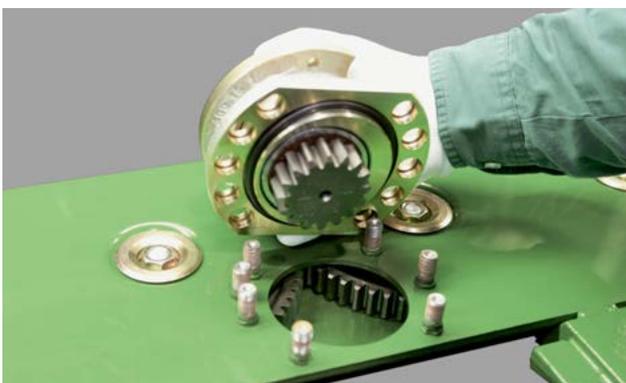
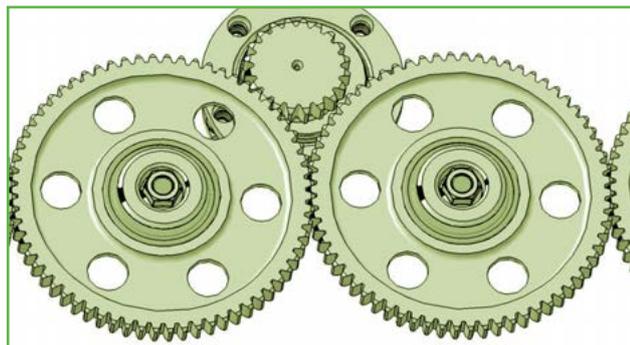
Il taglio migliore!

Falciare basso su prati e pascoli, più alto in caso di foraggio a stelo lungo; il profilo cu-neiforme della barra falciante permette un ampio campo di regolazione. Una falciatrice ActiveMow permette di lavorare senza interruzioni e senza perdite dovute a prodotto non falciato. Grazie al doppio cuscinetto sovradimensionato della trasmissione dei dischi, le barre falcianti sono robuste e altamente durature.



Ingranaggi potenti:

I grandi ingranaggi con denti a fianchi piatti offrono il vantaggio di avere più denti sempre in contatto con gli ingranaggi attigui, assicurando così la trasmissione ottimale della forza motrice.



Comodo:

In caso di necessità, le ruote dentate posizionate sotto ai dischi e disposte a eccentrico sui supporti dei cuscinetti possono essere estratte insieme ai cuscinetti dalla parte superiore della barra falciante; quelle della trasmissione principale invece, dal lato.

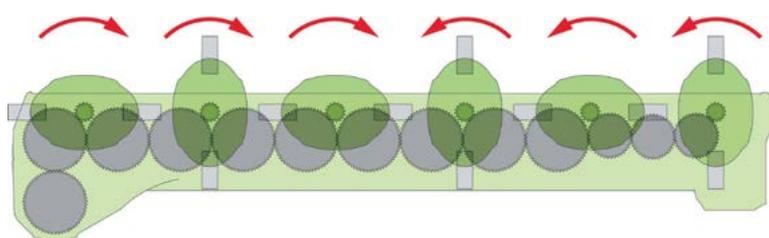


Barra protetta:

I limitatori di battuta arrotondati posti tra i pattini proteggono la barra falciante. La forma della parte inferiore evita l'accumulo di materiale. Il prodotto falciato scorre in modo continuo senza intasamenti.



Soddisfa ogni esigenza: Andana o spandimento largo



Deposito andana singola oppure due andane:

Per fare in modo che il foraggio appena tagliato non venga schiacciato dalle ruote della trattoria i carter a eccentrico dei cuscinetti sono posizionati in modo tale che i dischi girino verso il centro. Le falciatrici ActiveMow R 200, R 240, R 280 e R 320, equipaggiate con senso di rotazione "A" depositano una singola andana. La falciatrice ActiveMow R 360 con senso di rotazione "A" deposita invece due andane.



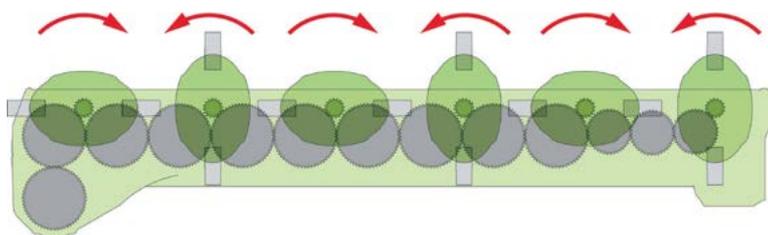
I vantaggi dell'andana:

La formazione di andane è vantaggiosa in caso di terreni umidi o cedevoli. Il prodotto appena falciato non viene schiacciato dalla trattoria ed è pronto per essere raccolto oppure per lavorazioni successive.



Spandimento largo:

Le falciatrici ActiveMow equipaggiate con senso di rotazione "B" distribuiscono il prodotto falciato sull'intera larghezza. Tutti i dischi girano a coppie. Il foraggio distribuito sull'intera larghezza di taglio si essicca più velocemente e in modo più omogeneo.



Dischi centrali per lo spandimento largo:

Per lo spandimento largo, su ActiveMow R 360 è possibile sostituire i due tamburi centrali con dischi di taglio. La rotazione dei dischi rimane a coppie.



I vantaggi dello spandimento largo:

Depositare il prodotto appena tagliato su tutta la larghezza di lavoro permette un'essiccazione più veloce e più omogenea.



ActiveMow

Perfetta in tutti i dettagli

- Scorre con leggerezza
- Perni porta lame e pulitori intercambiabili
- Pattini larghi – maggiore protezione della barra falciante



Accesso comodo:

Per il cambio delle lame e per la pulizia della barra, è possibile sollevare la parte anteriore del telaio di protezione ottenendo così più spazio e accessibilità da tutti i lati.

Tutto a portata di mano:

La cassetta porta lame permette di tenere le lame di ricambio in ordine e a portata di mano.

Scorre con leggerezza:

I pattini molto larghi in acciaio temprato proteggono la barra falciante, riducono la pressione di appoggio e non danneggiano la cotica erbosa. I pattini sono avvitati e possono essere sostituiti facilmente in caso di necessità.



Successo grazie all'esperienza

Il successo delle falciatrici a dischi KRONE è riconducibile alla perfetta lavorazione, robustezza e alle molteplici caratteristiche peculiari. Le lame con attacco rapido, il ridotto costo delle parti soggette ad usura e la perfetta posizione dei dischi di taglio che permette di falciare senza perdite, sono solo alcuni esempi che parlano a favore delle falciatrici a dischi ActiveMow.



Cambio rapido delle lame:

Per molti utilizzatori il sistema di attacco rapido delle lame è fondamentale. Le lame possono essere sostituite in maniera facile e veloce direttamente sul posto.

Taglio netto:

Le lame strette con 118 mm di lunghezza e l'ampia sovrapposizione delle traiettorie di taglio assicurano il taglio netto e il flusso omogeneo del foraggio.



Costi ridotti:

Perni porta lame e pulitori usurati – su KRONE ActiveMow non sono un problema poiché possono essere sostituiti singolarmente. Su richiesta i perni possono essere sostituiti con appositi bulloni fissi.





 **KRONE**

SafeCut

Sistema di protezione dei singoli dischi

- Trasmissione completamente protetta
- Nessuna collisione tra dischi attigui
- Protezione esente da usura
- Rapida sostituzione delle spine elastiche e costi minimi

i



Protezione completa:

I dischi di taglio delle falciatrici EasyCut sono perfettamente protetti: non sporgono oltre ai pattini e sono protetti singolarmente grazie al sistema SafeCut montato di serie.

Ideale:

Durante la falciatura le spine elastiche di sicurezza non vengono sollecitate. Il gruppo cuscinetti è fissato mediante un dado e due bulloni. Le spine elastiche non subiscono affaticamento e la funzionalità del sistema è assicurata anche dopo un lungo e costante utilizzo.



SafeCut – solo da KRONE



Tutti sanno che gli urti contro corpi estranei possono provocare gravi danni ed alti costi di riparazione. Per questo KRONE offre con SafeCut un sistema di protezione con elevato livello di sicurezza. L'innovativo e premiato sistema di protezione dei dischi da urti contro corpi estranei è unico nel suo genere per funzionamento e sicurezza. SafeCut fa parte della dotazione di serie di tutte le falciatrici della serie ActiveMow.



Assolutamente sicuro:

Invece di trasmettere l'urto alle ruote dentate della barra falciante, in caso di breve sovraccarico si rompe solo una spina elastica posta nel pignone. Il pignone può così continuare a girare mentre il disco, grazie all'apposita filettatura, si solleva

senza possibilità di distacco e libera il campo di traiettoria dei dischi attigui. SafeCut evita danni agli ingranaggi della trasmissione e ai dischi vicini. Il cambio delle spine elastiche avviene in pochi minuti e comporta costi ridotti al minimo.





ActiveMow

Dotazione perfetta

- Ampia oscillazione, ideale per terreni alpini
- Trasmissione diretta mediante cardani
- Piena larghezza di lavoro con perni regolabili



Lavorare in pendenza:

Grazie all'ampio campo di oscillazione verso il basso e verso l'alto, le falciatrici a dischi ActiveMow sono ideali per i lavori in pendenza o su terreni fortemente ondulati o irregolari.

Protetto:

L'attacco a tre punti è robusto e affidabile. Quando la falciatrice è staccata, un supporto sostiene l'albero di trasmissione.

Piena larghezza di lavoro:

Perni di attacco regolabili permettono di traslare lateralmente l'attacco a tre punti per adattarsi alle diverse carreggiate delle trattrici e delle eventuali falciatrici frontali. In questo modo viene sfruttata tutta la larghezza di taglio della falciatrice.



Perfetta in tutte le condizioni d'uso

Le falciatrici a dischi KRONE sono il risultato della fusione tra ricerca, design e uso quotidiano. L'attacco laterale della falciatrice convince per il peso ridotto, design compatto e ampia oscillazione verso l'alto e verso il basso.

Le falciatrici a dischi ActiveMow seguono tutte le irregolarità del terreno e si sono dimostrate particolarmente efficaci anche in regioni montuose.



Sicurezza assoluta:

La protezione KRONE contro gli urti, con molla a spirale regolabile, reagisce in maniera veloce e affidabile. In caso di urto accidentale, l'intera falciatrice può oscillare indietro.

Veloce e potente:

La trasmissione diretta tramite cardani e ingranaggi garantisce, anche in condizioni d'uso estremamente difficili, una efficace trasmissione di forza dalla trattrice alla falciatrice.

Comodo:

Un supporto permette di posizionare in modo pulito i tubi idraulici quando la falciatrice è in rimessa. Il manico posto all'estremità del tubo ne facilita l'aggancio e lo sgancio.

Absolutamente sicuro:

Per l'attacco alle parallele le falciatrici ActiveMow sono dotate di perni di categoria I e II.



Semplicemente geniale

Supporto ottimale

- Molla di trazione regolabile per falciatura omogenea e pressione di appoggio ottimale
- Regolazione della pressione di appoggio facile e veloce mediante perno inseribile
- Ottima conformazione al terreno: le molle di compensazione assicurano risposta immediata ed efficace



Molla di trazione:

A causa del ridotto peso, la falciatrice a dischi ActiveMow R 200 utilizza una sola molla di trazione.

Con due molle di trazione:

ActiveMow R 240 è dotata di due molle di trazione. La regolazione avviene mediante manovella per la parte interna e mediante perni per la parte esterna.



Avanzamento veloce e raccolto pulito

Molle di trazione regolabili manualmente offrono il vantaggio di reagire immediatamente e in maniera estremamente precisa. Questo permette di ottenere una perfetta falciatura anche in caso di guida veloce su fondi irregolari ed è la base per ottenere foraggio di elevata qualità e una ricrescita veloce e omogenea. Le falciatrici KRONE ActiveMow convincono per il design semplice, impostazioni facili e immediate e per il loro lavoro esemplare.



Flusso continuo:

Il telaio di protezione è autoportante. Nulla intralcia il flusso di prodotto e le andane depositate sono omogenee.



Meno pressione di appoggio – più pressione di appoggio:

La pressione esercitata dalla falciatrice sul terreno è regolata dalle molle di trazione. ActiveMow R 240, R 280, R 320 e R 360 permettono una facile e veloce regolazione della tensione delle molle senza attrezzi: basta spostare un perno. Aumentando la tensione delle molle, la pressione sul terreno viene ridotta.

Con tre molle di trazione:

ActiveMow R 280, R 320 e R 360 sono dotate di tre molle di trazione regolabili. Una molla per la parte interna della barra falciante e due molle per la parte esterna.

Rimessaggio senza tensione:

La falciatrice è facilmente agganciabile e sganciabile con la molla di trazione non in tensione. Per liberare la molla su ActiveMow R 240, R 280, R 320 e R 360 è sufficiente sollevare una leva posta direttamente sulla molla stessa. Lo sgancio della molla non è necessario.



ActiveMow

Guida sicura

- Trasporto sicuro con barra falciante inclinata di 100° e un'ottima visuale posteriore
- Design compatto per trasferimenti veloci
- Rimessaggio compatto con piedi di appoggio opzionali
- Nessun sollevamento delle parallele inferiori a bordo campo



Comodità a bordo campo:

Per le manovre a bordo campo e per il passaggio sopra andane già formate è possibile sollevare idraulicamente la falciatrice. I bracci inferiori rimangono nella loro posizione e un fermo limita la corsa.



Pratico e raffinato

KRONE conosce le esigenze dettate dalla pratica e offre con le falciatrici a dischi ActiveMow strumenti che permettono di incrementare la facilità d'uso, i profitti e il comfort.

Dalla posizione inclinata a 100° per un'ottimale distribuzione del peso e buona visibilità durante il trasporto, fino ai piedini di appoggio opzionali per il rimessaggio verticale, KRONE propone molte soluzioni pratiche che facilitano il lavoro e lo rendono ancora più efficiente.

Compatta:

Con i piedi di appoggio opzionali la falciatrice può essere parcheggiata oltre che in posizione di lavoro anche in posizione di trasporto con il gruppo di taglio sollevato. Questo permette di risparmiare spazio – ideale per il rimessaggio invernale al coperto.

Trasporto sicuro:

Durante il trasporto, le falciatrici ActiveMow ruotano verso il centro e verso l'alto di 100°. La ruota posteriore destra del trattore è meno sollecitata e il comfort di guida risulta maggiore. La visuale posteriore libera negli specchi retrovisori aggiunge sicurezza.

Semplice effetto:

Un collegamento idraulico a semplice effetto è sufficiente per portare ActiveMow in posizione di lavoro o di trasporto. Il rubinetto per la posizione di parcheggio si trova vicino al cilindro idraulico ed è facile da raggiungere.

Vicino al trattore:

Rispetto alle falciatrici ruotate verso il retro, con ActiveMow la riduzione del carico sull'assale anteriore del trattore è minimizzata. Il trasporto è più sicuro anche a velocità elevate e su terreni irregolari.





Dati tecnici

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
Numero dischi falcianti		3	4	5	6	7/5
Numero tamburi falcianti		2	2	2	2	2/4
SafeCut		di serie				
Attacco rapido delle lame		di serie				
Potenza minima richiesta	kW/CV	27/37	30/41	40/55	50/68	55/75
Numero giri PTO di serie	G/Min	540	540	540	540	540
Peso	kg	490	550	605	650	740
Attacco alle parallele Cat.		I + II				
Attacchi idraulici richiesti		1 x SE				
Produttività	ca. ha/h	2	2-2,5	2,5-3	3-3,5	3,5-4

Tutte le immagini, misure e pesi sono indicativi, possono non rispecchiare la dotazione di serie e non sono vincolanti.



Falciare alto:

Montando le sovraslitte disponibili su richiesta, è possibile aumentare l'altezza di taglio di circa 30-50 mm.

Lamiera forma andana destra o sinistra in opzione:

Permette di depositare andane più stette. Le ruote del trattore non passano sopra l'andana appena depositata – ideale su terreni cedevoli.

Maschinenfabrik Bernard Krone

Perfezione in ogni dettaglio



Innovazione, competenza e vicinanza al cliente - è su questi valori che si basa la filosofia dell'azienda di famiglia KRONE. Specializzata nella costruzione di macchine da fienagione, KRONE produce falciatrici a dischi, andanatori, volta-fieno, carri da trasporto e autocaricanti, rotopresse, presse quadre giganti e macchine semoventi come BiG M (falciatrice semovente ad alte prestazioni) e BiG X (falci-trincia-caricatrice).
Qualità made in Spelle dal 1906.

Il Vostro concessionario KRONE



Krone Italia S.r.l.

via del Commercio, 33
I-37066 Sommacampagna (VR)

Tel.: +39 045-8960444
Fax: +39 045-8960289

info@kronit.com | www.krone-italia.it