



AM

Falciatrici a Dischi



AM

Comoda ed efficiente!

i

- Sospensione laterale del corpo falciante ad ampia oscillazione
- Azionamento sicuro tramite cardani
- Ingranaggi sovradimensionati per una trasmissione ottimale e lunga durata
- Corpo falciante robusto, completamente saldato
- Attacco rapido coltelli di serie
- Condizionamento ottimale tramite flagelli a V oscillanti in acciaio





AM: Falciare con ottimi risultati, robusta e facile da usare.

Corpo falciante EasyCut	4
Montaggio, azionamento e protezione	6
AM S	8
AM CV	10
Lamiera allarga andana	12
Dati tecnici	15





Corpo falciante EasyCut

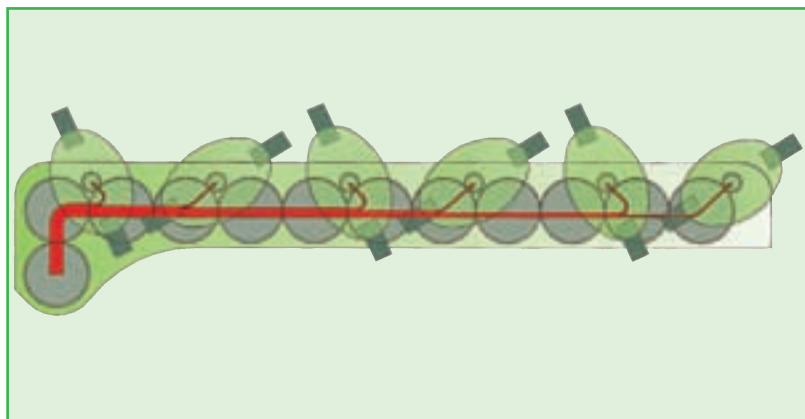
Il taglio migliore

- Corpo falciante estremamente robusto interamente saldato
- Trasmissione con ingranaggi sovradimensionati a lunga durata
- Taglio pulito grazie al corpo falciante cuneiforme senza pattino interno
- Pratico attacco rapido dei coltelli



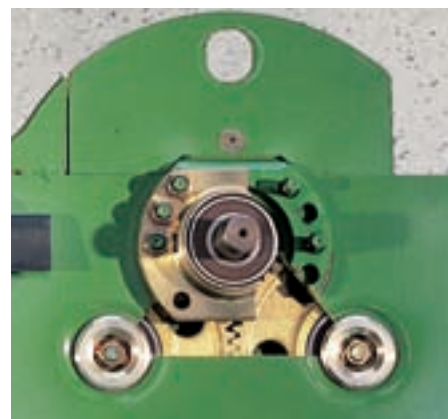
Equilibrata nel funzionamento, Robusta nella trasmissione:

La trasmissione principale avviene tramite ruote dentate fino a 59 denti altamente resistenti alle sollecitazioni e che garantiscono la ripartizione ottimale delle forze sull'intero gruppo falciante. Le trasmissioni secondarie tramite ruote dentate con misura minore azionano i dischi falcianti. Ogni singolo disco è azionato da una ruota dentata. In questo modo si riducono le sollecitazioni sugli organi di trasmissione. Il risultato è un funzionamento perfettamente equilibrato e una minor usura complessiva.



Trasmissione a satelliti :

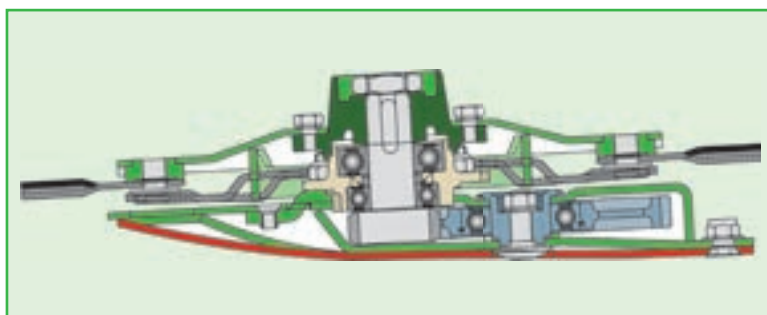
il concetto di trasmissione principale e secondaria. Le trasmissioni secondarie, montate in posizione molto avanzata garantiscono la sovrapposizione ottimale delle traiettorie dei coltelli e un risultato di taglio sempre perfetto.



EasyCut – Il corpo falciante che convince:

La premessa per ottenere foraggio di qualità è un taglio perfetto e pulito.

I corpi falcianti KRONE sono sinonimo di lavorazione perfetta, e svolgono il loro compito in maniera ottimale. Grazie alla qualità del materiale e all'eccellente assemblaggio sono stabili, robusti e assolutamente affidabili.



Falciare meglio:

Il corpo falciante interamente saldato è cuneiforme per offrire anche in condizioni difficili la miglior qualità di taglio. Per la massima sicurezza i dischi falcianti sono in posizione protetta dal corpo della falciatrice. I doppi cuscinetti sovra dimensionati per le trasmissioni dei dischi sono progettati per sopportare elevate sollecitazioni.



Attacco rapido coltelli:

Il sistema di attacco rapido dei coltelli DS garantisce una doppia sicurezza. In caso di necessità il cambio dei coltelli avviene rapidamente, direttamente in campo.



Semplice:

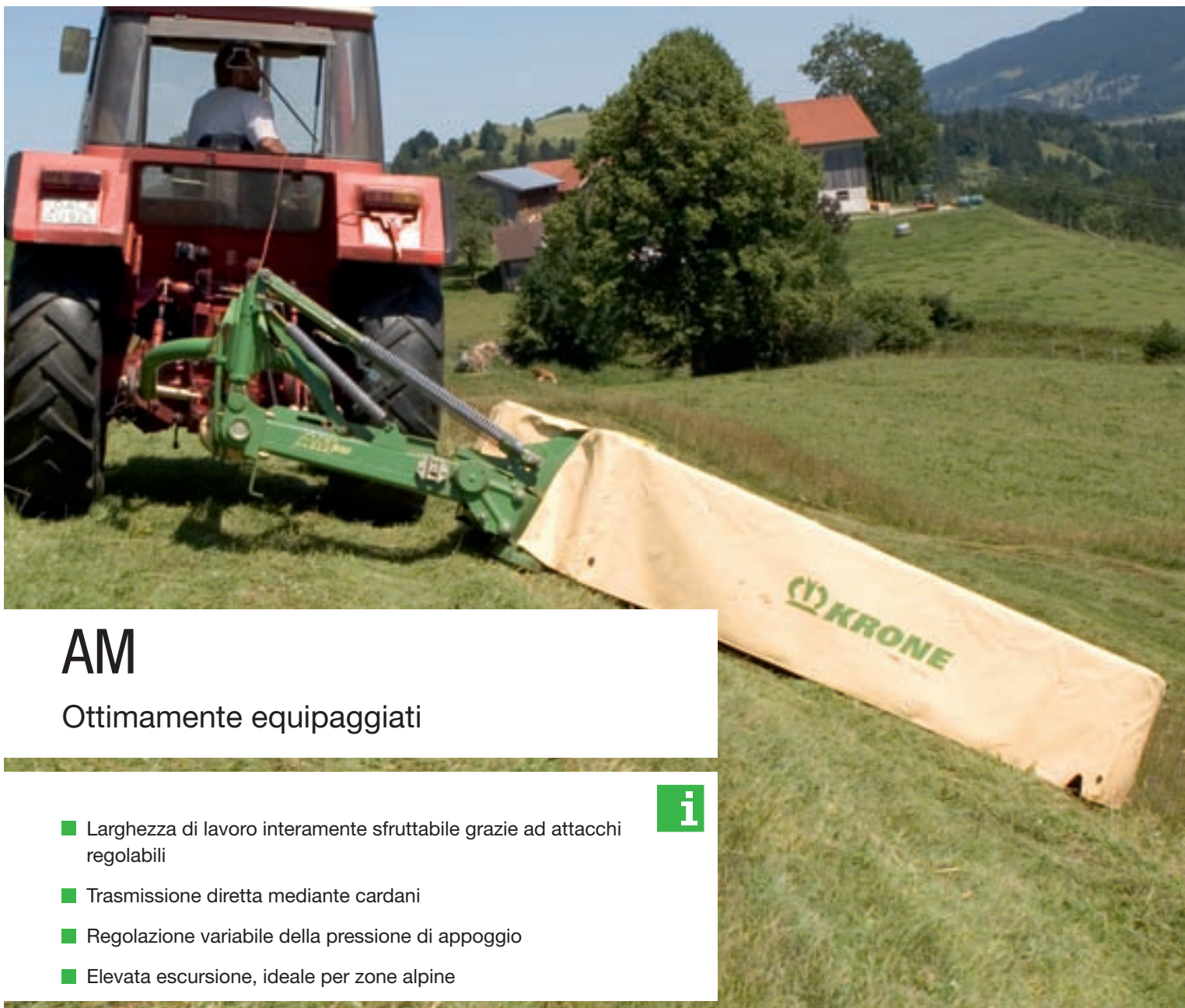
In caso di necessità le ruote dentate posizionate sotto ai dischi possono essere estratte dalla parte superiore del corpo falciante, quelle della trasmissione principale invece dal lato.

Senza pattino interno:

Grazie alla trasmissione posta dietro al tamburo distributore interno la falciatrice lavora in modo pulito anche a bordo campo e in caso di prodotto disposto a cuneo, senza riprendere o spingere il prodotto già falciato.

Delicato:

Le slitte di appoggio molto larghe in acciaio al boro temprato riducono la pressione di appoggio, si adattano perfettamente al profilo del suolo e proteggono il corpo falciante.



AM

Ottimamente equipaggiati

- Larghezza di lavoro interamente sfruttabile grazie ad attacchi regolabili
- Trasmissione diretta mediante cardani
- Regolazione variabile della pressione di appoggio
- Elevata escursione, ideale per zone alpine



Stabile:

L'attacco a tre punti è robusto. Quando la falciatrice viene sganciata dal trattore, il cardano può essere appoggiato su un apposito supporto.

Larghezza di lavoro interamente sfruttabile:

Grazie ai perni di attacco alle parallele regolabili le falciatrici AM possono traslare lateralmente. In questo modo può essere sfruttata l'intera larghezza di lavoro anche con diverse larghezze del trattore, su pendii o in combinazione a una falciatrice frontale.



Perfetta in ogni situazione

Le falciatrici KRONE sono il risultato di una intensa attività di studio, moderni metodi progettuali, e rigorose prove pratiche in campo. Il supporto laterale del gruppo falciante convince per il suo ridotto peso, dimensioni compatte ed elevata escursione sia verso l'alto sia verso il basso. Le falciatrici AM seguono il profilo del terreno e si sono dimostrate perfette anche per le zone alpine.

Assorbimento di potenza stabile ed elevata produttività:

La trasmissione diretta tramite cardani e ingranaggi garantisce anche in condizioni d'impiego difficili la trasmissione ottimale delle forze dal trattore al gruppo falciante.



Absolutamente sicuro:

Il sistema di sicurezza contro gli urti KRONE con molla a spirale regolabile reagisce immediatamente e in maniera affidabile. In caso di urto contro un ostacolo l'intera unità falciante arretra automaticamente.



Pressione di appoggio variabile:

Ammortizzatori regolabili garantiscono l'adattamento ottimale a tutte le situazioni e permettono di ottenere una bassa pressione di appoggio del corpo falciante, con minor necessità di potenza per il traino.

AM

Tecnica che convince

- Alta produttività
- Basso assorbimento di potenza
- Peso ridotto
- Ottimo rapporto qualità/prezzo



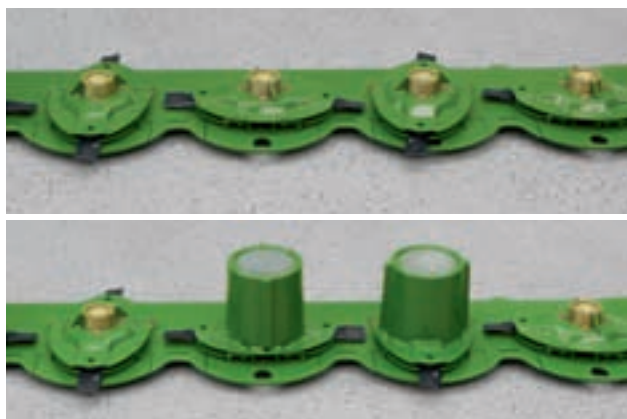
Deposito andana:

perché il foraggio falciato non venga schiacciato dalle ruote del trattore AM 323 S dispone di due tamburi falcianti centrali e deposita due andane.



Spargimento largo:

Per una distribuzione larga del prodotto i tamburi falcianti centrali di AM 323 S possono essere sostituiti, in opzione, con dischi falcianti. In questo caso i dischi falcianti devono girare accoppiati.



Potete fidarvi

Con KRONE potete essere sicuri di utilizzare sempre macchinari di prim'ordine che convincono grazie alla tecnologia innovativa e prestazioni esemplari. Questo vale anche per le falciatrici a dischi della serie AM, con larghezza di lavoro da 2,00 a 3,20 metri che si sono affermate in tutto il mondo, sono robuste e si distinguono per la perfetta qualità della falciatura.



Flusso continuo:

Il telaio esterno per i teli di protezione è autoportante su tutte le falciatrici KRONE senza condizionatore; nulla ostacola il flusso del prodotto. La formazione di andane regolari è garantita.

Comodità a bordo campo:

Per girare a bordo campo, o per il passaggio su andane già formate l'intero corpo falciante inclusa la protezione può essere alzato idraulicamente. Lo spostamento idraulico delle parallele del trattore non viene azionato. Un apposito fermo di protezione limita la corsa del gruppo falciante.




Perfetta nei trasferimenti:

È sufficiente un attacco idraulico a semplice effetto per portare la falciatrice AM con e senza condizionatore dalla posizione di lavoro alla posizione di trasporto. Grazie alle dimensioni compatte della falciatrice in posizione di trasporto questa può essere trasferita facilmente, velocemente e in totale sicurezza.



CV: condizionatore a flagelli in acciaio a V

Foraggio perfetto sull'intera larghezza di lavoro

- Lavorazione del foraggio uniforme sull'intera larghezza di lavoro 
- Lavorazione intensa grazie ai flagelli a V in acciaio e alla lamiera striata regolabile
- Condizionamento ottimale grazie ai rapporti di trasmissione per il condizionatore selezionabili manualmente



0, 600 oppure 900 giri/min:

La trasmissione manuale a 3 rapporti è integrata nella scatola di trasmissione diretta della falciatrice e offre una elevata praticità d'uso. La selezione del numero di giri desiderato avviene in modo semplice e veloce.



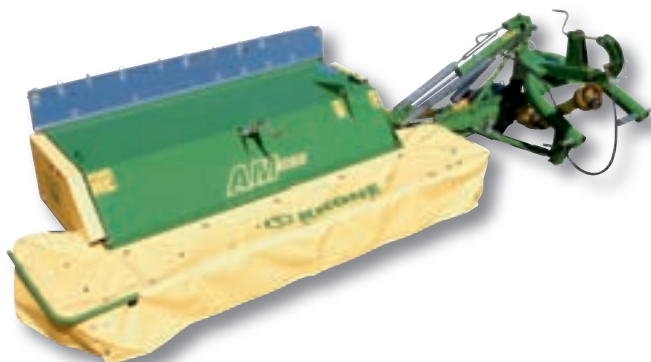
Condizionatore registrabile su AM 243 CV:

Due fermi dentati di regolazione rendono possibile lo spostamento del condizionatore indietro e verso l'alto.



Flagelli a V- per avere successo

Nella raccolta del foraggio non è importante solo la produttività della macchina. Anche la qualità deve essere ottimale. Il condizionatore a flagelli di AM 243 CV è sinonimo di foraggio lavorato in modo ottimale, essiccazione del raccolto rapida e uniforme e massima qualità del foraggio. I flagelli a V in acciaio, oscillanti, colpiscono ogni stelo e offrono qualità di lavorazione senza compromessi.



Intensivo:

Grazie ai flagelli in acciaio a V oscillanti e alla lamiera striata regolabile senza scatti, la preparazione del foraggio è intensiva, l'usura viene ridotta e la macchina è adattabile a svariate situazioni e allo stato del prodotto da raccogliere.



Regolazione senza scatti:

La distanza tra flagelli e lamiera striata è facilmente variabile tramite un mandrino. Con questo dispositivo di regolazione è possibile variare l'effetto del condizionatore: una minor distanza corrisponde a una lavorazione più intensa del foraggio.



Perfettamente attrezzati:

Variando la posizione del condizionatore varia la distanza del rotore dal corpo falciante. Con questo sistema è possibile adattare la

falciatrice al livello di crescita e al grado di lignificazione delle piante, ottenendo una falciatura perfetta e un condizionamento esemplare.

Lavorare senza condizionatore:

Per la raccolta giornaliera del foraggio, o per la falciatura di leguminose il rotore con i flagelli a V può essere totalmente escluso tramite una semplice regolazione.

Spargimento largo

Meno lavoro – raccolto più veloce

- Asciugatura più rapida = minor rischio meteo
- Minori passaggi di lavorazione = minori costi di produzione
- Distribuzione ottimale = miglior qualità del foraggio

i

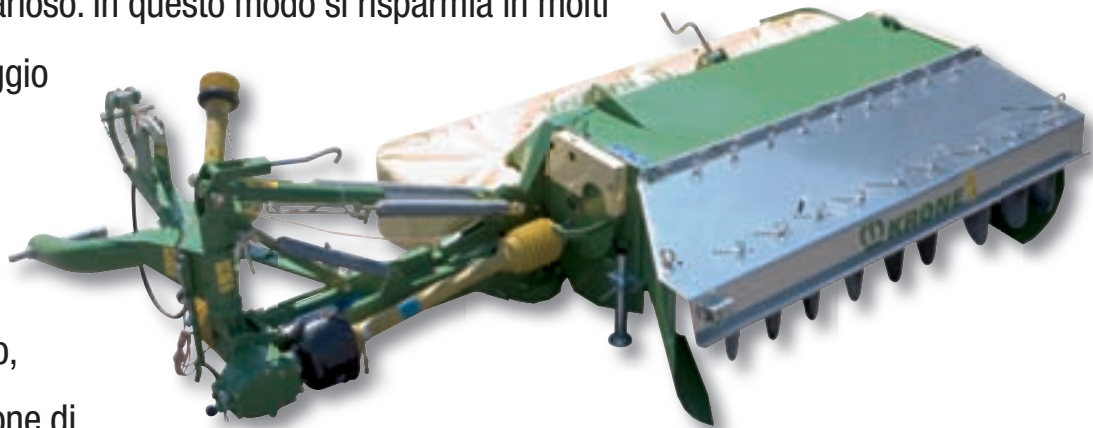


A tutta larghezza:

il condizionatore con i flagelli in acciaio a V, la lamiera striata e la cofanatura allarga andana in alluminio con lamiere guida opzionali coprono l'intera larghezza di lavoro dal tamburo falciante sinistro a quello destro. Questo ha come risultato il flusso continuo di prodotto e il deposito uniforme su tutta la larghezza di lavoro.

Più larga possibile – stretta quando serve

Studi approfonditi hanno dimostrato che la distribuzione larga migliora sensibilmente la qualità della fermentazione e il valore nutrizionale del foraggio. La lamiera allarga andana non solo depone una andana larga, ma il foraggio viene depositato più leggero, meno compatto e più arioso. In questo modo si risparmia in molti casi almeno un passaggio per voltare il fieno, si ottiene foraggio migliore e grazie alla qualità dello stesso, una maggiore produzione di latte con meno ricorso a mangimi acquistati esternamente.



A voi la scelta:

Le lamiere allarga andana opzionali sono regolabili tramite segmenti forati. In questo modo è possibile scegliere tra andana stretta, ideale su fondi bagnati o cedevoli, e andana larga per una asciugatura più efficace in meno tempo.

Spostamenti sicuri

Anche con condizionatore le falciatrici a dischi KRONE possono essere trasportate ottimamente. La costruzione compatta, il montaggio ravvicinato e il ridotto peso ottenuto anche grazie lamiera allarga andana in alluminio, permettono il trasporto su strada di AM 243 CV in totale sicurezza.



Dati tecnici

AM/AM CV

		AM 203 S	AM 243 S	AM 243 CV	AM 283 S	AM 323 S
Larghezza di lavoro	ca. mm	2.000	2.400	2.400	2.800	3.200
Attacco a tre punti		+	+	+	+	+
Numero dischi falcianti		3	4	4	5	4
Numero tamburi falcianti		2	2	2	2	4
Condizionatore		-	-	+	-	-
Numero Giri condizionatore		-	-	0/600/900	-	-
Peso	ca. in kg	440	520	740	605	682
Prestazioni	ca. ha/h	2	2-2,5	2	2,5-3	3
Potenza assorbita	kW/PS	27/37	30/41	44/60	40/55	50/68
Presa di forza di serie	giri/min	540	540	540	540	540
Categoria		I/II	I/II	II	I/II	I/II
Attacchi idraulici		1 x SE	1 x SE	1 x SE	1 x SE	1 x SE



Sovraslitte disponibili a richiesta:

Grazie all'altezza di taglio di 14 cm le sovraslitte regolabili permettono una personalizzazione delle regolazioni ancora maggiore. Il taglio alto viene solitamente preferito su terreni non utilizzati intensivamente.

Lamiera andanatrice sinistra e destra disponibili a richiesta:

Permettono la formazione di andane più strette. Le ruote del trattore si trovano nel corridoio lasciato libero e non schiacciano il prodotto appena falciato, ideale per terreni cedevoli.

KRONE Online



Scoprite tutto il mondo KRONE all'indirizzo www.krone.de. Su numerose pagine vi presentiamo dati, fatti e novità, oltre ad un'ampia offerta di servizi. Visitate il nostro sito e scoprite tutto il mondo KRONE.



Attualità

Tutte le notizie relative a KRONE. Dalla presentazione dei prodotti ai report dalle fiere. Qui vi teniamo aggiornati.



Prodotti

Tutte le informazioni sui nostri prodotti. Tutto ciò che serve, dai video ai manuali d'uso è raccolto in questa sezione.



Rete vendita

Siete alla ricerca dell'importatore KRONE in Giappone o il rivenditore nella vostra zona? Qui trovate il vostro partner KRONE, a vostra disposizione per ogni necessità.



Opportunità di lavoro

Volete far parte del mondo KRONE? Sia per il settore agricolo che per i veicoli commerciali KRONE ricerca spesso collaboratori affidabili e motivati. Date un'occhiata alle opportunità offerte.



Mediateca

La banca dati KRONE, migliaia di documenti, immagini, risultati dei test, ecc. ecc. ecc., raccolti nella mediateca KRONE. Qui si trovano anche le informazioni dettagliate sui prodotti KRONE.



Appuntamenti

Volete provare dal vivo l'esperienza KRONE? In questa sezione sono indicate tutte le date in cui presentiamo la tecnica KRONE in fiere o sul campo.



Servizi

Qui trovate tutto, dal rivenditore più vicino fino ai finanziamenti per la vostra nuova macchina KRONE.



Download

Siete alla ricerca di un calendario per il vostro Desktop o di una bella immagine? Nella sezione Download KRONE trovate numerose applicazioni utilizzabili per i vostri progetti.



Usato

KRONE ha spesso in offerta macchine usate in esposizioni o prove. Cercate in questa sezione la vostra macchina ideale e contattate il vostro partner KRONE per definire i dettagli di un eventuale acquisto.



Ricambi

24/7... trovate i Vostri pezzi di ricambio KRONE 24 ore su 24, 7 giorni su 7, comodamente online e senza attese. Il portale internet KRONE Agroparts offre tutte le parti di ricambio, con indicazione del codice e denominazione esatta.



Shop

Siete alla ricerca di un regalo o siete collezionisti di modellini di macchine agricole? Date un'occhiata al nostro negozio virtuale KRONE.

Tutte le immagini, misure e pesi sono indicativi e non rispecchiano necessariamente la dotazione di serie. Le caratteristiche possono subire variazioni senza preavviso. Alcune caratteristiche possono non essere disponibili in tutti i Paesi. Salvo errori o omissioni.

Il vostro concessionario KRONE

Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

Telefon: +49 (0) 5977.935-0
Telefax: +49 (0) 5977.935-339

info.ldm@krone.de
www.krone.de