



KW / KWT

Voltafieno



www.kroneitalia.net



KW/KWT

Voltafieno potenti per foraggio di qualità

- Gamma completa: portati e semiportati
- Trasmissione accoppiata dinamicamente con giunti OctoLink a 8 dita, esenti da manutenzione
- Trasmissione delle giranti ad ingranaggi in grasso viscoso, esenti da manutenzione
- Denti in acciaio Super-C resistenti all'usura
- Dispositivo centralizzato di regolazione per spargimento laterale
- Elevato comfort d'uso
- Telaio robusto a segmenti a sezione quadrata





Qualità in quantità

I voltafieno KRONE hanno dimostrato le loro qualità a livello mondiale, sono estremamente robusti e facili da utilizzare.

Dettagli che convincono	4
Voltafieno portati: 4, 6 e 8 Giranti	12
Voltafieno semiportati non carrellati: 4 e 6 giranti	16
Voltafieno semiportati carrellati: 6, 8 e 10 giranti	20
Voltafieno semiportati non carrellati: 12 e 14 giranti	24
Il voltafieno adatto al tipo di falciatrice	30
Dati tecnici	33



Le trasmissioni

Potenti, affidabili, esenti da manutenzione

■ OctoLink:

- Giunti a 8 dita esenti da manutenzione
- Trasmissione perfetta in ogni posizione

■ Trasmissioni delle giranti:

- Esenti da manutenzione grazie alla lubrificazione con grasso viscoso
- Elevata durata grazie all'ingrassaggio permanente
- Perfetta tenuta, scatole ermetiche

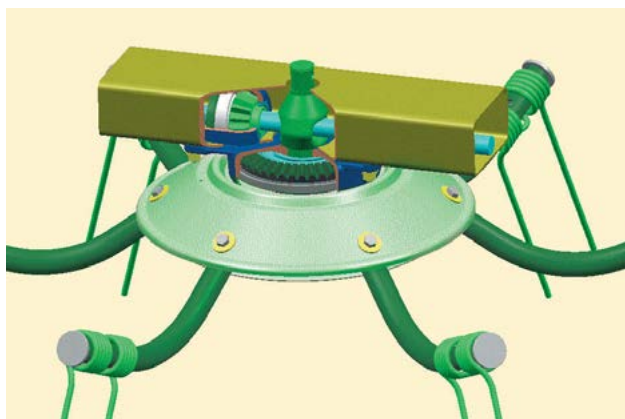


Trasmissione delle giranti a ingrassaggio permanente:

Le trasmissioni a ingranaggi in grasso viscoso in scatole ermetiche sono completamente esenti da manutenzione. L'ingrassaggio continuo dà sicurezza e incrementa la durata utile. Le forze gravanti sul telaio vengono assorbite grazie al suo profilo a forma rettangolare sovradimensionato.

Altamente sollecitabile:

Le trasmissioni delle giranti sono posizionate sotto ai segmenti del telaio. Ogni trasmissione aziona una sola girante. Su KW la guida delle giranti viene svolta dai segmenti del telaio, con aumento della stabilità e riduzione delle sollecitazioni sulle trasmissioni.

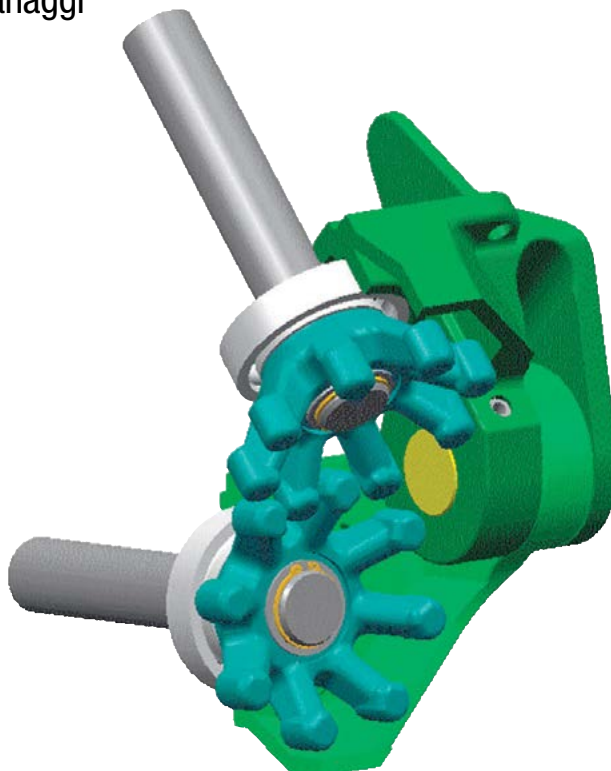


Potete fidarvi

Quando si tratta della preparazione di insilato avvizzito e fieno, KRONE con la sua gamma di voltafieno mette a disposizione macchinari affidabili e di qualità. I voltafieno KRONE convincono non solo per la qualità del lavoro svolto e la dotazione di serie ma anche per le numerose innovazioni tecnologiche adottate, come i giunti a dita OctoLink esenti da manutenzione o le trasmissioni a ingranaggi ad ingrassaggio permanente per le giranti.

OctoLink:

I giunti OctoLink con 8 dita sono estremamente robusti, non necessitano di essere ingrassati, e garantiscono in qualsiasi posizione la trasmissione delle forze. Le dita sono sempre in contatto, anche quando i segmenti del telaio della girante vengono chiusi fino a 180°.



Semplice e geniale:

Il tipo di accoppiamento e la forma particolare delle dita permettono l'utilizzo di alberi di trasmissione rigidi per l'azionamento semplice ed affidabile dei giunti. Questo tipo di trasmissione è sinonimo di massima resistenza all'usura e massima durata.



Compatto grazie a OctoLink:

Grazie all'ampia libertà di movimento di OctoLink i segmenti delle giranti esterne possono essere ripiegati di 180° verso l'interno. Questo permette di risparmiare spazio, riduce l'altezza di trasporto e garantisce la massima sicurezza nel trasporto su strada.



Le giranti

La squadra per ottenere foraggio di qualità

- Lavoro pulito: denti di diverse lunghezze
- Spandimento omogeneo: ampia intersezione dei bracci porta denti
- Robusto e resistente all'usura: doppi denti Super-C con 9,5 mm di spessore e 5 avvolgimenti, bracci porta denti a profilo tubolare

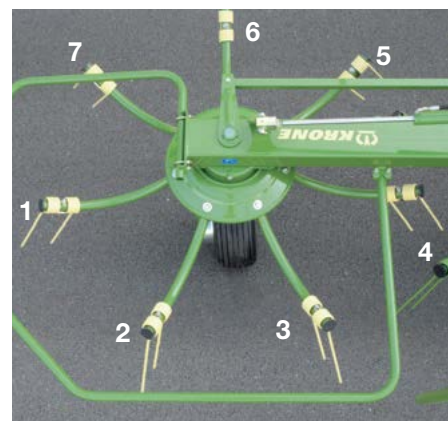
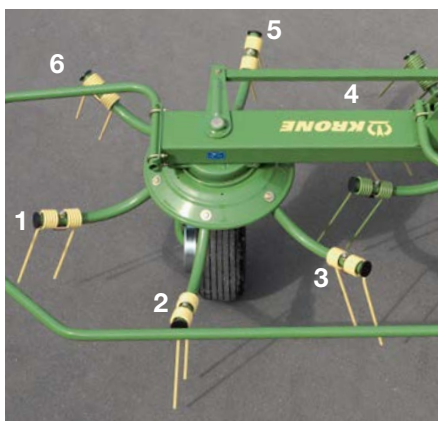
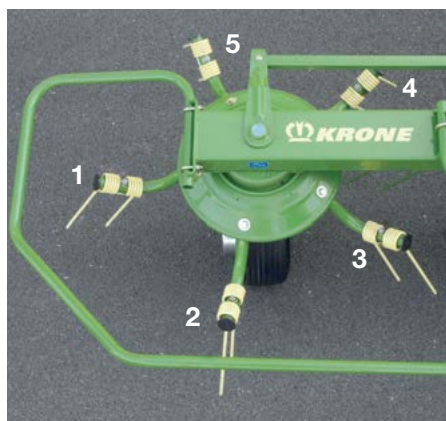


5, 6 o 7 giranti:

I voltafieno KRONE KW e KWT non si differenziano solo per la larghezza di lavoro e il numero di giranti ma anche per il diametro delle giranti stesse e il

numero dei bracci per singola girante. Con 5 bracci per giranti di piccolo diametro, 6 per giranti medie e fino a 7 bracci per le giranti di grosso diametro

KRONE offre il giusto voltafieno per ogni esigenza.



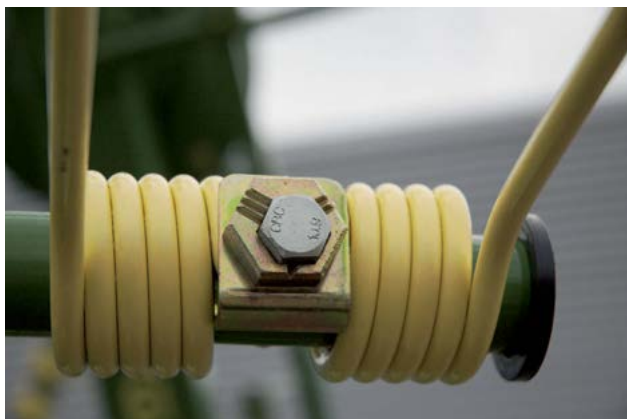
Foraggio pulito, spandimento omogeneo

Presupposto per una produzione di qualità è avere una buona base di partenza. Solo così possono essere soddisfatte le più alte aspettative. Le giranti del voltafieno KRONE offrono le premesse ideali per produrre in azienda foraggio di qualità. Per la produzione sia di fieno che di insilato questi voltafieno sono la scelta giusta.



Professionale:

Denti di differenti lunghezze con 9,5 mm di spessore permettono di ottenere foraggio perfetto e pulito, grazie "all'effetto pettine" KRONE. Con 5 avvolgimenti, i denti in acciaio elastico Super C sono flessibili e resistenti ad elevate sollecitazioni. Speciali fermi posti all'estremità dei bracci tubolari porta denti ne impediscono la perdita.



Spargimento omogeneo:

I bracci porta denti si intersecano ampiamente per garantire lo spandimento omogeneo, premessa ideale per ottenere foraggio di qualità.



Su misura:

La vite esagonale con unità eccentrica separata consente la rapida regolazione dei doppi denti in posizioni con più o meno presa. Le tre diverse posizioni di regolazione permettono una lavorazione eccellente in ogni condizione d'uso.

Per gli utilizzi più gravosi:

I robusti porta denti a profilo tubolare (38 x 4 mm) avvitati e con anello di rinforzo. Con questo sistema si ottiene la massima affidabilità anche con il foraggio più pesante.





Tutto compreso

E' sensato

- Dispositivo di spandimento laterale destro e sinistro centralizzato: bordo pulito per le lavorazioni successive
- Regolazione dell'angolo di spandimento senza attrezzi: adattamento a differenti tipi e quantità di foraggio
- Grandi ruote con camera d'aria per le giranti: lavorazione pulita ed elevata sicurezza d'uso
- Dischi anti-avvolgimento: flusso prodotto costante, lavorazione senza intoppi



Semplice:

Il dispositivo di spandimento laterale manuale è di serie su tutti i modelli portati e sui modelli semiportati KW 5.52/x7 T e KW 7.82/6x7 T. La regolazione è semplice. Tramite una leva centrale tutte le ruote possono essere spostate verso destra o sinistra.

Idraulico e comodo:

La regolazione idraulica dello spandimento laterale è disponibile come opzione per i modelli portati, per i semiportati carrellati - dal KWT 7.82/6x7 al KWT 11.22/10. Su KW 13.02/12 T e KW 15.02/14 T fa parte della dotazione di serie. L'azionamento avviene direttamente dalla cabina del trattore.



Dettagli entusiasmanti

Dettagli sensati e un elevato comfort d'utilizzo permettono un incremento dell'efficienza produttiva. Grazie al dispositivo di spandimento laterale non viene sprecato foraggio a bordo campo ed è possibile lavorare anche in obliquo in salita. Il sistema di regolazione dell'angolazione delle giranti permette l'adeguamento perfetto al tipo e quantità del foraggio da lavorare. La lavorazione dell'intero foraggio così raggiunta porta a uno spandimento omogeneo e una migliore qualità del mangime.



Spandere e rivoltare:

La regolazione dell'angolo di spandimento da 13 a 19 gradi può essere effettuata velocemente e semplicemente tramite perni di arresto e supporti forati posti sui bracci ruota. La posizione più inclinata è più adatta per spandere, meno inclinata invece per voltare. La regolazione dell'angolo di spandimento permette inoltre il preciso adeguamento in base all'altezza delle stoppie e della quantità del foraggio, in modo da garantire la completa lavorazione sull'intera larghezza di lavoro.



Ruote grandi:

I voltafieno KRONE sono dotati di grandi ruote sotto alle giranti. Le ruote -Super-Ballon 16/6.50-8 e 18/8.50-8 con camera d'aria danno sicurezza, sono delicate sulla cotica erbosa e permettono un funzionamento estremamente tranquillo.



Avvolgimenti – no grazie:

Sui voltafieno KRONE i dischi anti-avvolgimento sono di serie e garantiscono che i bracci ruota e le ruote siano sempre liberi.



Stabili:

Poiché il posizionamento delle ruote avviene mediante i tiranti del dispositivo di spandimento centrale i voltafieno KRONE sono stabili nel traino. Con le ruote in posizione obliqua è possibile lavorare in modo ottimale anche in pendenza.

Il cavalletto d'aggancio

Compatto e sicuro

- Centratrice automatica in fase di sollevamento
Comodo posizionamento per il trasporto
- Ammortizzatori con molle di compressione: tranquillo nel traino
- Compatta in posizione di trasporto: sicuri su strada

i



Robusto:

Il cavalletto a tre punti e il piede d'appoggio. Per il deposito il piede d'appoggio viene ripiegato e il cardano viene posizionato su un apposito supporto. Il piede d'appoggio si blocca in posizione automaticamente.



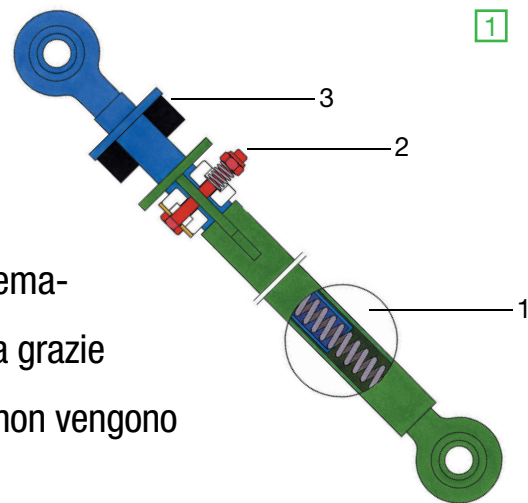
Maneggevole:

Grazie al cavalletto oscillante i voltagrieno KRONE sono in grado di affrontare anche le curve più strette, arrivando dappertutto. Nessuna parcella rimane senza essere lavorata. La ripresa del lavoro avviene senza dover effettuare lunghe manovre.



Utilizzo perfetto:

Un voltafieno KRONE è robusto, estremamente sicuro su strada, convince per il comportamento in traino e può essere portato in posizione di lavoro o di trasporto comodamente dal trattore. Con le giranti ripiegato i voltafieno sono estremamente compatti, perfetti per essere spostati su strada grazie al baricentro basso e occupano poco spazio quando non vengono utilizzati.



1. + 2. Ammortizzato è meglio:

La molla a compressione interna (1) impedisce che la macchina perda aderenza durante il lavoro in pendenza, il freno regolabile (2) impedisce le oscillazioni. L'ammortizzatore supplementare in Eladur (3) sui voltafieno più grandi a partire da 7,80 m di larghezza di lavoro aumenta il comfort di marcia su strada e su sentieri scoscesi.

3. Bloccaggio automatico:

Per il trasporto la macchina viene sollevata. Gli ammortizzatori arrivano a fine corsa e mantengono il voltafieno centrato dietro al cavalletto di attacco a tre punti.

4. Lavoro pulito:

Per l'esatta regolazione della profondità di lavoro anche con differenti trattori sono presenti 3 fori di regolazione. L'asola supplementare permette l'utilizzo di una ruota tastatrice anteriore.



5. Idraulico e confortevole:

Per il passaggio dalla posizione di lavoro o alla posizione di trasporto è sufficiente un attacco idraulico a semplice effetto. I cilindri idraulici con molle ausiliarie garantiscono il dispiegamento sicuro anche in pendenza.





Portati

con 4 e 6 giranti

- KW 4.62/4, KW 5.52/4x7, KW 6.02/6, KW 6.72/6 e KW 7.82/6x7: Larghezze di lavoro da 4,60 a 7,80 m, giranti di diversi diametri
- Dispositivo centrale di spandimento laterale: manuale o idraulico in opzione
- Comodo utilizzo: tramite unità di comando a semplice effetto



Ideale:

Il voltafieno KW 6.02/6, 6.72/6, e 7.82/6x7 con sei rotori e larghezza di lavoro di 6,00 m, 6,70 m e 7,80 m sono adatti per la lavorazione di tre andane in un unico passaggio. Durante la lavorazione le ruote del trattore non schiacciano il prodotto precedentemente deposi-

tato dalla falciatrice. La regolazione ottimale, la buona manovrabilità e il perfetto lavoro svolto rendono il voltafieno a sei giranti il modello in assoluto più venduto. Le piccole giranti di KW 6.02/6 si adattano perfettamente alla preparazione del fieno.

Robusto e pratico

I voltafieno KRONE con telaio, trasmissioni e rotori robusti non solo sono perfetti sul fieno ma anche su foraggio pesante. Si sono dimostrati ottimi come macchine per insilato. Grazie al telaio snodato e alle molteplici e pratiche possibilità di regolazione i voltafieno KRONE svolgono un lavoro pulito e garantiscono in pieno un foraggio di qualità.



KW 4.62/4 e 5.52/4x7:

Con quattro giranti e larghezze di lavoro da 4,60 m e 5,50 m questi macchinari pesano poco e sono ideali per aziende di piccole dimensioni e per lavori in pendenza. Il dispositivo centralizzato di spandimento laterale e la regolazione dell'angolo di spandimento fanno parte della dotazione di serie.



Compatto:

Il ridotto peso di KW 4.62/4 e KW 5.52/4x7, l'attacco compatto al trattore così come le tabelle di segnalazione di serie, garantiscono la massima sicurezza anche nei trasferimenti veloci.



Con dispositivo di spandimento laterale:

Il dispositivo di spandimento laterale ad azionamento manuale (di serie) o idraulico (in opzione)! Poiché queste macchine necessitano solamente di una unità di comando a semplice effetto la selezione tra comando del dispositivo di spandimento laterale e comando di apertura/chiusura dei bracci avviene tramite una valvola di commutazione.

Facile da trasportare:

Grazie alla larghezza di trasporto inferiore a 3,00 m gli spostamenti su strada sono sicuri. Ovviamente anche le macchine semi-portate con sei giranti sono dotate di dispositivo di centratura automatica in fase di sollevamento.



Portati

Con 8 giranti

- KW 7.92/8, KW 8.82/8: larghezza di lavoro da 7,90 a 8,80 m
- Giranti di piccolo diametro, equidistanti : essiccazione uniforme
- Ammortizzatori con tamponi in Eladur: trasporto confortevole e senza strattoni
- Giranti esterne ripiegabili verso l'interno: ridotta altezza in posizione di trasporto



Foraggio di qualità con 8 giranti

I voltagieno KW 7.92/8 da 7,90 m e KW 8.82/8 da 8,80 m di larghezza di lavoro e 8 giranti sono gli specialisti per le superfici estese. Grazie alla costruzione robusta, si sono dimostrati ottimi anche con foraggio pesante.

Le giranti di piccolo diametro con sei bracci porta denti rendono questi voltagieno particolarmente efficaci. L'utilizzo è semplice grazie all'attacco idraulico a semplice effetto azionabile direttamente dal trattore.

Costi ridotti con ampia larghezza di lavoro

I KW 7.92/8 e KW 8.82/8 sono macchine portate. Rinunciando al carrello di trasporto si risparmiano costi e grazie all'ampia dotazione di serie, comprendente anche il dispositivo di spandimento laterale centralizzato sono riccamente equipaggiati. Per l'utilizzo è sufficiente un collegamento idraulico a semplice effetto. Grazie alle giranti equidistanti si ottiene un foraggio distribuito in modo omogeneo.



Bordi puliti

Chi può permettersi di sprecare foraggio? KW 7.92/8 e KW 8.82/8 sono dotati di serie di dispositivo di spandimento laterale a destra e sinistra centralizzato a comando manuale o, in opzione, idraulico. Il sistema comporta la sterzata forzata di tutte le ruote e non solo permette di contenere lo spandimento ma anche di voltare il foraggio in salita.



Sicuro su strada:

KW 8.82/8 può essere ripiegato e raggiunge un'altezza di soli 3,45 m e larghezza di soli 2,85 m. I trasferimenti su strada sono sicuri e rilassanti.



Confortevole nei trasferimenti:

I tamponi aggiuntivi in Eladur per gli ammortizzatori assorbono i colpi durante il trasporto e aumentano il comfort di guida.

Gomme larghe:

Pneumatici Ballon 18/8.50 di grandi dimensioni sotto alle giranti centrali per salvaguardare la cotica erbosa e garantire la stabilità di KW 8.82/8 anche in posizione ripiegata.

Da largo a stretto:

Il dispiegamento e il ripiegamento dei bracci avviene tramite un attacco idraulico a semplice effetto. Per ridurre l'altezza di trasporto le giranti esterne si ripiegano verso l'interno.

Semiportati

con 4 e 6 giranti

- KW 5.52/4x7T, KW 7.82/6x7T
Larghezza di lavoro da 5,50 a 7,80 m
- Minimo assorbimento di potenza
nessun alleggerimento dell'assale anteriore del trattore
- Aggancio e sgancio semplice
- Timone di traino regolabile idraulico: semplice posizionamento per il trasporto

i



Con timone di traino pieghevole:

I KW 5.52/4x7T e KW 7.82/6x7T sono dotati di timone regolabile in altezza. L'aggancio e lo sgancio al gancio di traino o alla barra forata è semplice e veloce.



Dal trattore in posizione di trasporto:

Il timone di traino idraulico garantisce la corretta distanza dal suolo delle giranti durante il trasporto. Nell'utilizzo con gancio di traino o barra forata fissa la profondità di lavoro viene regolata tramite un mandrino al cilindro idraulico.



Trainare è più semplice

I voltafieno semiportati con larghezza di lavoro da 5,50 a 7,80 metri hanno un ridotto assorbimento di potenza. Durante il trasporto questi voltafieno viaggiano sulle proprie ruote centrali, non è perciò necessario l'uso del sollevatore idraulico del trattore, condizione ideale per trattori di piccole dimensioni con ridotto peso sull'assale anteriore e bassa capacità di sollevamento.



Dispositivo centrale di spandimento laterale:

Il dispositivo di spandimento laterale permette una lavorazione senza perdite anche a bordo campo. La regolazione a sinistra o a destra avviene manualmente tramite un comando centralizzato a leva o, in opzione, direttamente dal trattore tramite un comando idraulico.



Compatto:

Quando non vengono utilizzati i KW 5.52/4x7 T e KW 7.82/6x7 T occupano poco spazio. Grazie alle ruote Balloon di grandi dimensioni e al piede di appoggio con altezza regolabile al timone, i voltafieno semiportati sono sicuri anche da fermi.



Angolo di spandimento regolabile:

La regolazione dell'angolo di spandimento permette l'adeguamento ottimale in base alle caratteristiche del foraggio. Poiché i KW 5.52/4x7 T e KW 7.82/6x7 T non vengono sollevati, la regolazione dei bracci delle ruote avviene in modo semplice e agevole tramite una leva.







Semiportati

da 6 a 10 giranti

■ KWT 7.82/6x7 / KWT 8.82/8 / KWT 11.22/10

Larghezza di lavoro da 7,80 a 11,00 m

■ Massima comodità d'uso grazie all'azionamento sequenziale

■ 40 km/h, carrello di trasporto largo, ruote di grandi dimensioni

■ Carrello di trasporto ribaltabile: perfetta ripartizione dei pesi e spandimento omogeneo

i



Perfetta ripartizione dei pesi:

Per l'utilizzo in campo il carrello di trasporto si solleva ripiegandosi sopra alle giranti. In questo modo non solo si ottiene una buona ripartizione dei pesi ma anche lo spandimento omogeneo del foraggio sull'intera larghezza di lavoro.

Ruote grandi:

Le ruote del carrello di trasporto sono di grandi dimensioni: 10.0/75 – 15.3. Questo garantisce il funzionamento regolare e la massima affidabilità negli spostamenti veloci e su fondi sconnessi.



Facile da azionare:

Grandi larghezze, piccoli trattori: Grazie al carrello di trasporto i KWT 7.82/6 x 7, KWT 8.82/8 e KWT 11.22/10 sono ideali anche per trattori piccoli con bassa capacità di sollevamento. Con larghezze di lavoro fino a 11,00 m KRONE soddisfa ancora una volta le esigenze delle moderne aziende agricole.



Doppiamente potente:

Per il sollevamento e l'abbassamento del carrello di trasporto i KWT 7.82/6x7 e 8.82/8 sono dotati di due cilindri idraulici a semplice effetto con serbatoi di accumulo, i KWT 11.22/10 sono muniti di due cilindri idraulici a doppio effetto.



Delicato sulla cotica erbosa:

Grazie agli pneumatici 18/8.50 le ruote sotto alle giranti centrali hanno un volume maggiore, necessario poiché nell'uso in campo supportano anche il peso del carrello di trasporto. Le ruote a larghezza maggiorata permettono di ottenere la massima delicatezza di trattamento del terreno e un funzionamento estremamente tranquillo.



Ottimo da guidare:

I segmenti dentati supportano l'azione dei cilindri idraulici e permettono al carrello di trasporto di compiere una rotazione maggiore verso la parte anteriore. Questo porta a una ripartizione dei pesi ancora migliore anche in posizione di lavoro.





1. Robusto, sicuro e comodo:

Il cavalletto d'aggancio è predisposto per l'attacco a due punti. Anche in caso di azionamento accidentale del sollevatore idraulico del trattore, l'albero cardanico non viene danneggiato. Il piede di appoggio è ripiegabile e si blocca automaticamente.



2. Telaio a V:

I KWT con carrello di trasporto vengono trainati tramite un robusto telaio a V. La forma a V del telaio e l'albero di trasmissione grandangolare, permettono di affrontare senza problemi anche le curve più strette.

3. Perfettamente adattabile:

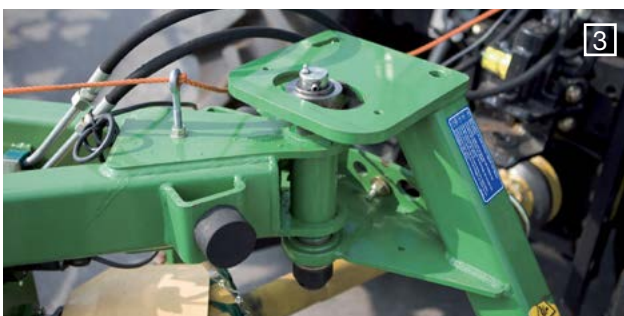
Il cavalletto a due punti è fissato a supporti oscillanti e si adatta a tutte le condizioni del terreno. In questo modo vengono neutralizzate le sollecitazioni torsionali sul telaio.

4. Semplice da usare:

Grazie alla valvola di commutazione su KWT 7.82/6x7 e KWT 8.82/8 è possibile la selezione tra l'azionamento del dispositivo idraulico di spandimento laterale e l'apertura/chiusura del carrello di trasporto e delle giranti.

5. Comodo:

Su KWT 11.22/10 l'azionamento avviene dal trattore tramite due attacchi idraulici a doppio effetto. La valvola di commutazione elettrica disponibile in opzione permette l'azionamento mediante un solo attacco idraulico a doppio effetto.





1. Ruota di appoggio anteriore:

I KWT possono essere muniti in opzione di una ruota tastatrice anteriore. La vicinanza della ruota ai denti garantisce una lavorazione pulita del foraggio. La ruota è a rotazione libera ed è regolabile in altezza senza scatti.



2. Sequenza automatica:

Il passaggio dalla posizione di trasporto a quella di lavoro, e viceversa, è estremamente confortevole. L'azionamento sequenziale coordina le fasi di movimento dei segmenti ripieghevoli con le giranti e del carrello di trasporto.

3. Niente sprechi:

Il dispositivo idraulico di spandimento laterale a destra e a sinistra è di serie sui KWT con carrello di trasporto. Con questo dispositivo si evitano gli sprechi di foraggio a bordo campo.

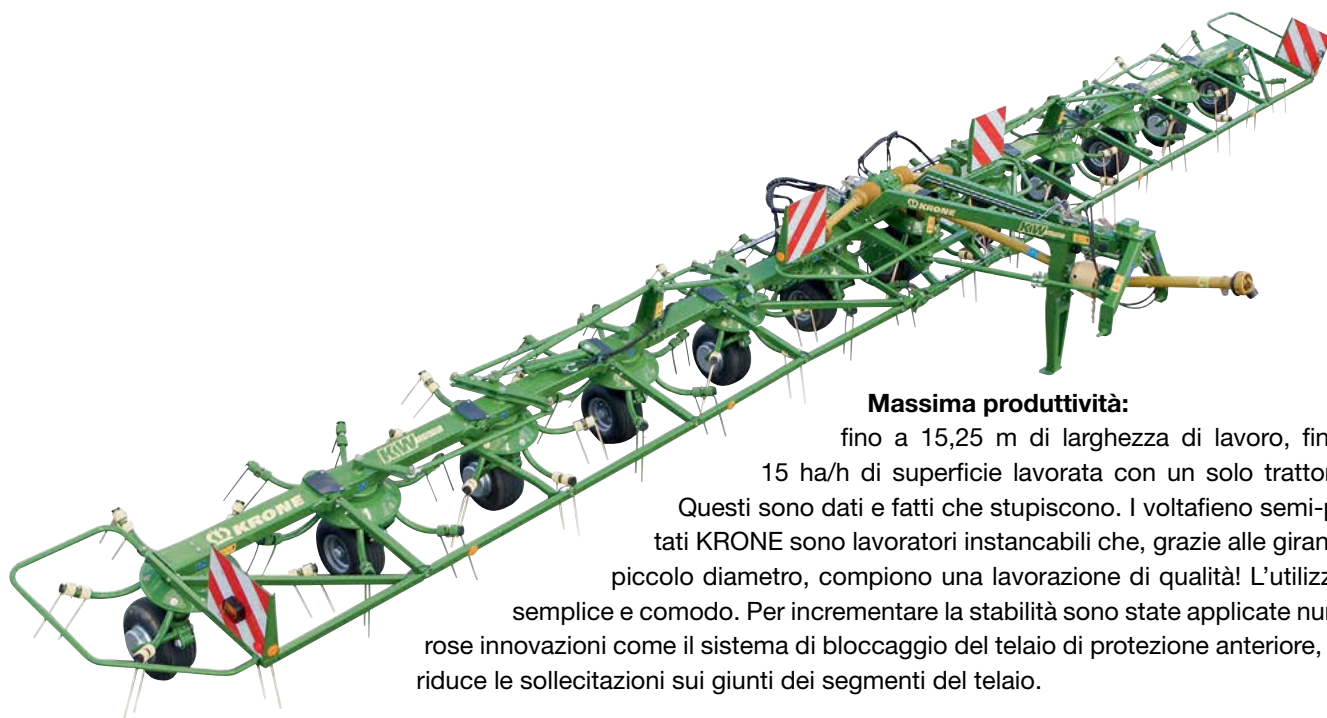




Semiportati

Da 12 a 14 giranti

- KW 13.02/12T / KW 15.02/14T
Grandi larghezze di lavoro da 13,10 a 15,25 m
- Spargimento omogeneo, giranti di piccolo diametro
- Funzionamento tranquillo, con ammortizzatori
- Giunti OctoLink esenti da manutenzione
- Trasmissione rotori a ingranaggi in grasso viscoso esenti da manutenzione



Massima produttività:

fino a 15,25 m di larghezza di lavoro, fino a 15 ha/h di superficie lavorata con un solo trattore – Questi sono dati e fatti che stupiscono. I voltafieno semi-portati KRONE sono lavoratori instancabili che, grazie alle giranti di piccolo diametro, compiono una lavorazione di qualità! L'utilizzo è semplice e comodo. Per incrementare la stabilità sono state applicate numerose innovazioni come il sistema di bloccaggio del telaio di protezione anteriore, che riduce le sollecitazioni sui giunti dei segmenti del telaio.

Produttività in larghezza

Quando sono necessari alta produttività e massima qualità di spandimento e arieggiamento non si può fare a meno dei grandi voltafieno semiportati KRONE, con larghezza di lavoro da 13,10 a 15,25 metri. Sono innovativi, particolarmente robusti e progettati per una lunga durata utile.



Cavalletto di aggancio a due punti:

Il cavalletto di aggancio a due punti (Cat. I / II) è estremamente robusto. Il piede di appoggio ripiegabile si blocca automaticamente. Per l'albero cardanico è presente un apposito supporto.

Profondità di lavoro regolabile dal trattore:

La regolazione della profondità di lavoro avviene mediante l'azionamento del sollevatore idraulico del trattore. Lo spazio libero sotto all'albero cardanico impedisce rotture o danni in caso di azionamento accidentale del sollevatore idraulico.



Pienamente mobile:

Indipendentemente dalla posizione del cavalletto il telaio del voltafieno è libero di seguire l'andamento del terreno. Il giunto oscillante con guida sferica nella parte inferiore e asola con rullo guida nella parte superiore garantisce la piena adattabilità.



Maneggevole grazie al telaio a V:

I KW 13.02/12 T e KW 15.02/14 T vengono trainati tramite un solido telaio a V. La forma a V del cavalletto d'aggancio mobile permette di affrontare senza problemi anche le curve più strette.

Traino stabile:

La molla di compressione all'interno delle barre ammortizzanti e il freno regolabile impediscono le oscillazioni durante la marcia, anche sulle macchine con larghezza di lavoro fino a 15,25 metri.

Su misura

- Apertura e chiusura da fermi
- Comodo nell'utilizzo
- Compatto su strada
- Facile da manovrare
- Trasferimenti a 40 km/h



Equilibrato grazie alla ripartizione dei pesi:

Il sollevamento di alcune ruote permette di ripartire il peso sulle quattro ruote centrali, sulle due ruote anteriori e sulle due posteriori. Le quattro ruote centrali a snodo rigido si comportano nei trasferimenti come un

assale tandem. Le ruote anteriori e le posteriori sono pivotanti. Questo innovativo posizionamento per il trasporto garantisce la massima stabilità di marcia anche a velocità elevate e l'ottima manovrabilità.



Semplice:

Per il passaggio dalla posizione di lavoro alla posizione di trasporto e dalla posizione di trasporto alla posizione di lavoro il trattore rimane fermo. Tutti i comandi vengono impartiti dalla cabina.

1. - 3. da largo a stretto

Mediante cilindri idraulici a doppio effetto le metà del telaio si chiudono, successivamente le ruote girano idraulicamente di 90°. In tal modo sono possibili trasferimenti su strada a 40 km/h e con larghezza di trasporto di soli 2,80 metri.



Sincronizzati:

L'azionamento delle due metà del voltafierno avviene tramite una trasmissione centrale. L'orientamento verso l'interno e verso l'esterno delle metà dei telai avviene mediante cilindri idraulici a doppio effetto, senza muovere la trattrice.



Stabile:

In posizione di lavoro i telai di protezione vengono bloccati automaticamente nella parte anteriore. In questo modo i cilindri di rotazione e gli snodi dei bracci delle giranti non vengono sollecitati inutilmente.





Avanzamento e retromarcia:

Grazie alla concezione innovativa degli assali questi voltafieno sono estremamente maneggevoli e facilmente manovrabili. Per la retromarcia le ruote libere girano semplicemente intorno al proprio asse. La guida viene esercitata dalle ruote centrali a snodo rigido. Il comportamento di marcia è quindi analogo a quello di un rimorchio con assale tandem.



Funzionamento regolare:

Freni permanenti esenti da manutenzione con pneumatici maggiorati 18/8.50x8 per le ruote pivotanti. Anche a velocità di 40 km/h questi voltafieno sono estremamente tranquilli.



Con eccentrico:

La regolazione dell'angolo di spancimento da 14° a 19° avviene semplicemente e velocemente tramite una camma posta al supporto delle ruote.



Comodo:

Grazie alla valvola di commutazione è possibile comandare direttamente dalla cabina le funzioni del dispositivo di spancimento laterale, il posizionamento delle ruote e l'apertura/chiusura delle due metà del telaio. È necessario solamente un attacco idraulico a doppio effetto.



1. Giranti di piccolo diametro:

Ogni girante è dotata di sei bracci porta denti. Lo spandimento è estremamente omogeneo. Gli ingranaggi in grasso viscoso e i giunti a dita OctoLink garantiscono un funzionamento affidabile.

2. Guidato:

È disponibile in opzione una ruota tastatrice anteriore regolabile in altezza. In tal modo le giranti seguono meglio l'andamento del terreno.

3. Confortevole:

I KW 13.02/12 T e KW15.02/14 T possono essere dotati in opzione di comando elettrico delle funzioni. Tramite un commutatore è possibile selezionare tra regolazione del dispositivo di spandimento laterale e l'apertura/chiusura dei bracci.

4. Sistema idraulico di spandimento laterale:








































Di serie su KW 13.02/12 T e KW 15.02/14 T. Grazie a questo sistema è possibile trainare il voltagfieno in posizione disassata rispetto al trattore. Lo spandimento avviene quindi in modo omogeneo sull'intera larghezza di lavoro dal bordo del campo al centro.





Il voltafieno adatto alla falciatrice

I migliori risultati si ottengono se ogni andana viene lavorata da due giranti contemporaneamente e se è possibile evitare il passaggio delle ruote del trattore sul foraggio falciato.

Larghezza falciatrice in metri	Quattro giranti		Sei giranti	
	KW 4.62/4	KW 5.52/4x7 KW 5.52/4x7T	KW 6.02/6	KW 6.72/6
1,50 - 1,70				
				
1,80 - 1,90				
				
2,00 - 2,25				
				
2,40				
				
2,80				
				
3,20				
				



KW 7.82/6x7 KW 7.82/6x7T KWT 7.82/6x7	Otto giranti		Dieci giranti KWT 11.22/10	Dodici giranti KW 13.02/12T	Quattordici giranti KW 15.02/14T
	KW 7.92/8	KW 8.82/8 KWT 8.82/8			



Dati tecnici

Voltafieno portati

		KW 4.62/4	KW 5.52/4x7	KW 6.02/6	KW 6.72/6	KW 7.82/6x7	KW 7.92/8	KW 8.82/8
Larghezza di lavoro secondo DIN 11220	mm	4.600	5.500	6.000	6.700	7.800	7.900	8.800
Superficie lavorabile	ca. ha/h	4,6	5,5	6	6,7	7,8	7,9	8,8
Larghezza di trasporto	mm	2.690	2.980	2.690	2.850	2.980	2.980	2.850
Altezza (chiuso)	mm	2.400	2.680	3.120	3.400	3.580	3.150	3.450
Potenza minima assorbita	da kW/CV	25/34	37/50	37/50	44/60	48/65	48/65	55/75
Massa	ca. kg	570	680	750	860	980	1.090	1.180
Giranti		4	4	6	6	6	8	8
Bracci porta denti per girante		6	7	5	6	7	5	6
Pneumatici		16/6.50x8 —	16/6.50x8 —	16/6.50x8 —	16/6.50x8 —	16/6.50x8 —	16/6.50x8 —	16/6.50x8 18/8.50x8 (Centrale)
Dispositivo di spandimento laterale		mec. (o. idr.)	mec. (o. idr.)	mec. (o. idr.)	mec. (o. idr.)	mec. (o. idr.)	mec. (o. idr.)	mec. (o. idr.)
Aggancio		Cat. I/II	Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II
Collegamenti idraulici		1 x SE	1 x SE	1 x SE	1 x SE	1 x SE	1 x SE	1 x SE
Angolo di spandimento		13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°



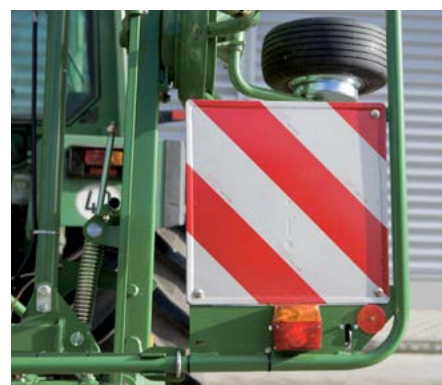
Assolutamente sicuro:

Per trattori con freno alla presa di forza è disponibile in opzione il dispositivo a ruota libera sull'albero di trasmissione principale fino ai 6,70 metri di larghezza di lavoro, per garantire la massima sicurezza allo spegnimento del macchinario.



Sempre adatto:

Grazie ai supporti più lunghi disponibili in opzione i modelli semiportati possono essere sollevati maggiormente. La maggiore distanza dall'assale posteriore del trattore permette l'utilizzo senza problemi anche con ruote posteriori di grande dimensione.



Luci di sicurezza:

Per i modelli portati è disponibile in opzione l'impianto di segnalazione luminosa, per la massima sicurezza su strada anche al buio.

Dati tecnici

Voltafieno semiportati

		KW 5.52/4x7 T	KW 7.82/6x7 T	KWT 7.82/6x7
Larghezza di lavoro secondo DIN 11220	mm	5.500	7.800	7.800
Superficie lavorabile	ca. ha/h	5,5	7,8	7,8
Larghezza di trasporto	mm	2.980	2.980	2.980
Altezza (chiuso)	mm	2.680	3.130	3.640
Potenza minima assorbita	da kW/CV	18/25	37/50	37/50
Massa	ca. kg	680	1.030	1.280
Giranti		4	6	6
Bracci porta denti per girante		7	7	7
Pneumatici		18/8.50x8 –	18/8.50x8 –	16/6.50x8 18/8.50x8 (Centrale)
Pneumatici carrello		–	–	10.0/75-15.3
Accoppiamento		Semiportato	Semiportato	Semiportato
Dispositivo di spandimento laterale		meccanico	meccanico	idraulico
Attacco		–	Kat. II	Kat. II
Attacchi idraulici		1xEW	1xEW	1xEW
Angolo di spandimento		13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°



È possibile:

Per fare in modo che il foraggio assorba meno umidità durante la notte e si secchi più velocemente è preferibile per la produzione di fieno, disporlo in piccole andane.



Riduttore forma-andana notturna:

La trasmissione supplementare disponibile in opzione permette un numero di giri ridotto delle giranti, per il deposito di piccole andane notturne.

KWT 8.82/8	KWT 11.22/10	KW 13.02/12 T	KW 15.02/14 T
8.800	11.000	13.100	15.250
8,8	11	13	15
2.980	2.980	2.880	2.880
3.530	3.700	1.350	1.350
37/50	40/55	44/60	51/70
1.480	1.770	1.870	2.110
8	10	12	14
6	6	6	6
16/6.50x8 18/8.50x8 (Centrale)	16/6.50x8 18/8.50x8 (Centrale)	18/8.50x8	18/8.50x8
10.0/75-15.3	10.0/75-15.3	–	–
Semiportato	Semiportato	Semiportato	Semiportato
idraulico	idraulico	idraulico	idraulico
Kat. I/II	Kat. I/II	Kat. I/II	Kat. I/II
1xEW	2xDW	1xDW	1xDW
13° - 19°	13° - 19°	14° - 19°	14° - 19°



Ruota di scorta:

Ruota di scorta 16/6.50x8 o 18/8.50x8 sono disponibili in opzione. Lo sgancio dagli appositi supporti è possibile senza attrezzi.



Lamiere anti-avvolgimento:

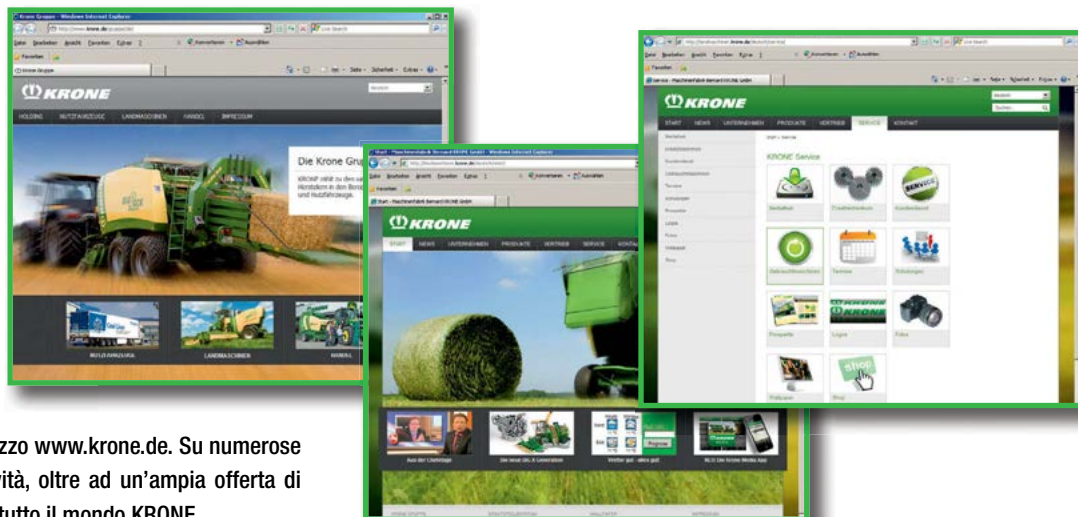
Per lavorare su foraggio molto coloso possono essere montate ai supporti ruota apposite lamiere anti-avvolgimento.



Ricambi originali sono convenienti:

L'esperienza, ma anche numerosi test svolti da riviste specializzate hanno dimostrato che le parti di qualità controllate dal produttore durano di più. Non accettate compromessi, fate affidamento sui ricambi originali KRONE.

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.



Servizi

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



Prodotti

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



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.



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.



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.



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.



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.



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.



Shop

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

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.idm@krone.de
www.krone.de