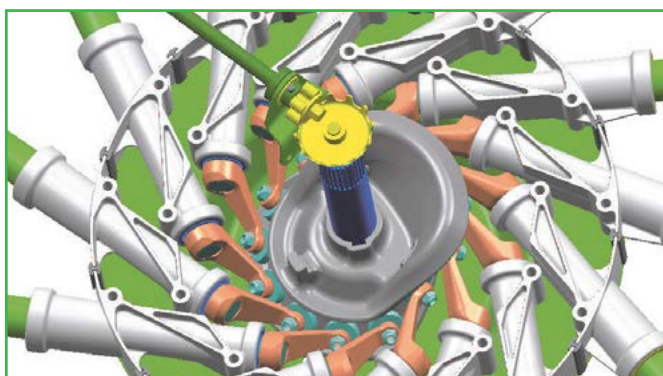




Swadro

Andanatori





Il rotore Potete fidarvi

Funzionamento e struttura del rotore con scatola ermetica



Swadro 35, 38, 42, 46

Andanatori portati ad una girante con larghezza di lavoro da 3,50 a 4,60 metri

Swadro 38 T, 42 T, 46 T

Andanatori semiportati ad una girante con larghezza di lavoro da 3,80 a 4,60 metri



Swadro 700, 800/26, 900, 700 Plus, 800/26 Plus, 900 Plus, 1000

Andanatori centrali semiportati a due giranti con larghezze di lavoro da 6,80 a 10,00 metri



Swadro 710/26 T

Andanatore laterale semiportato a due giranti con larghezza di lavoro fino a 6,20 metri per andana singola o 2 x 3,40 m per andana doppia



Swadro 807, 809, 810, 907

Andanatori laterali semiportati a due giranti con larghezza di lavoro da 6,20 a 8,00 metri con andana singola

Swadro 810 : con dispositivo per andane doppie, 2 x 3,70 metri in un passaggio



Swadro 1010

Andanatore laterale semiportato a tre giranti con larghezza di lavoro di 9,70 metri



Swadro 1400, 1400 Plus

Andanatore centrale semiportato a quattro giranti e larghezza di lavoro da 11,00 a 13,50 metri



Swadro 2000

Andanatore centrale semiportato a sei giranti e larghezza di lavoro da 10,00 a 19,00 metri





Potete fidarvi

- Trasmissione delle giranti in grasso viscoso
- Giranti ermetiche esenti da manutenzione
- Giranti e bracci porta denti senza punti di ingrassaggio
- Camme a doppia durezza Dura-Max
- Bracci porta denti con pareti particolarmente spesse



Per assicurare la massima affidabilità per lavorazioni in campo senza problemi i costruttori devono impiegare tutta la loro esperienza. Elevata qualità, perfetta lavorazione e dettagli innovativi sono caratteristiche che contraddistinguono tutti i macchinari KRONE.

Questo vale naturalmente anche per gli andanatori della serie Swadro, a garanzia di elevata produttività e risultato perfetto.



Dura-Max: camme con doppia durezza e resistenza. La ghisa a tempra bainitica garantisce un'alta resistenza all'usura ed è allo stesso tempo assolutamente priva di manutenzione. Questo tipo di camme viene offerto con tre anni di garanzia.



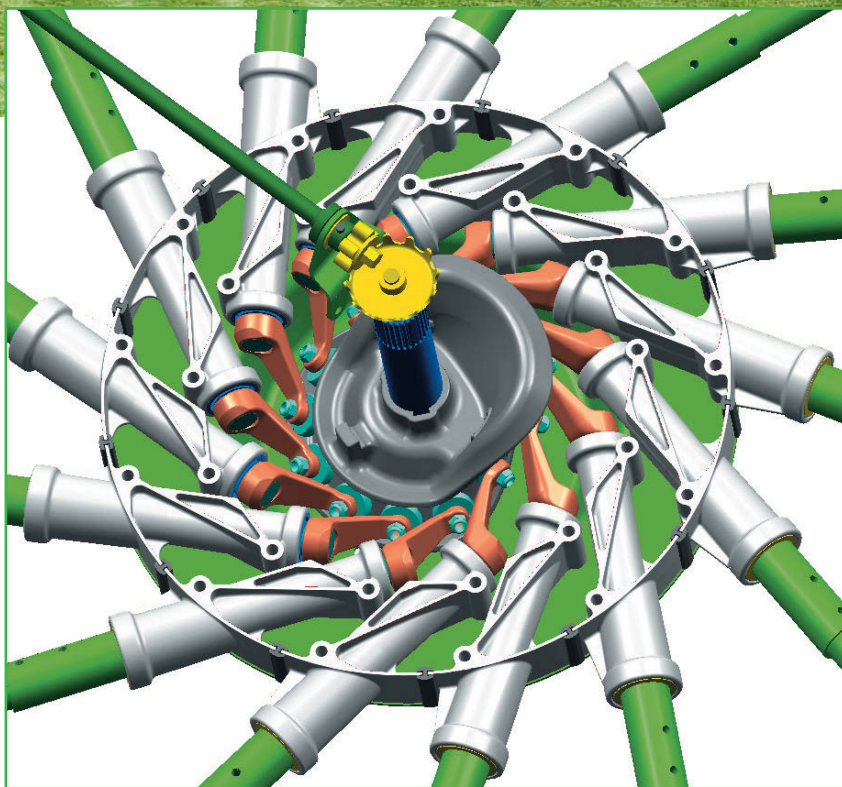
Andane perfette: la guida dei bracci porta denti avviene mediante rulli di comando di grandi dimensioni a ingrassaggio permanente. Il profilo delle camme assicura la lavorazione pulita e andane regolari con forma squadrata.



Innovativo: gli alloggiamenti dei cuscinetti dei bracci porta denti sono in alluminio. Ciò consente di risparmiare peso e garantisce comunque la massima stabilità. La spaziatura tra i grandi cuscinetti a sfera aumenta la durata - un chiaro vantaggio con foraggio pesante.



Ingrassatore sul riduttore, sulle camme o sui bracci porta denti? No, grazie! Gli andanatori KRONE sono ottimali non solo in termini di prestazioni, ma anche in termini di manutenzione. Le camme, i rulli di comando e i cuscinetti dei bracci porta denti lavorano in un alloggiamento chiuso e sono esenti da manutenzione. Le camme temprate Dura-Max, i grandi rulli di comando, i bracci porta denti con pareti extra spesse e i cuscinetti racchiusi in alloggiamenti di alluminio resistono alle massime sollecitazioni anche su foraggio pesante, massimizzando i profitti.



Semplice e veloce: il montaggio e lo smontaggio dell'intero braccio porta denti con supporto, cuscinetti e rullo guida. L'intera unità può essere estratta dalla girante con la rimozione solamente di 2 viti. La rimozione di due spine elastiche permette di sostituire rapidamente anche l'estremità esterna del braccio.



Lavoro pulito: fino a cinque doppi denti affiancati su ogni braccio porta denti. I bracci con pareti spesse, i denti con spessore fino a 10,5 mm e l'ampio diametro delle spirali sono sinonimo di elevata durata, elasticità e stabilità.




Esente da manutenzione e ad ingrassaggio permanente: le giranti degli andanatori Swadro sono azionate mediante scatole di trasmissione a ingranaggi conici completamente chiuse e in grasso viscoso. Questo assicura la lubrificazione sempre ottimale e uniforme. Non è necessaria la lubrificazione mediante ingrassatori a siringa.



SWADRO 35, 38, 42, 46

Andanatori ad una girante portati

- Assale tandem di serie 
- Barre ammortizzanti con molle di compressione interne
- Sistema autocentrante al sollevamento
- Bracci porta denti ripiegabili

Gli andanatori portati ad una girante Swadro con larghezza di lavoro da 3,50 a 4,60 m. convincono grazie a stabilità esemplare e alle particolari caratteristiche tecniche, e dispongono inoltre di numerose soluzioni già collaudate sugli affermati andanatori KRONE per grandi superfici.



Stabile: gli andanatori a singola girante della serie Swadro sono dotati di pneumatici Super-Ballon 16 x 6.50/6 tele. Questi pneumatici non solo migliorano le caratteristiche di marcia ma riducono anche le sollecitazioni sulla cotica erbosa.

Perfetto adattamento: gli andanatori a singola girante Swadro sono dotati di serie di assale tandem. Le ruote sono posizionate in diretta prossimità dei denti al fine di assicurare l'adattamento ottimale all'andamento del terreno e la lavorazione pulita anche su fondi irregolari.

Pulizia assoluta. Nulla rimane a terra, anche con foraggio pesante. L'inclinazione trasversale della girante può essere regolata su entrambi i lati mediante segmenti forati.



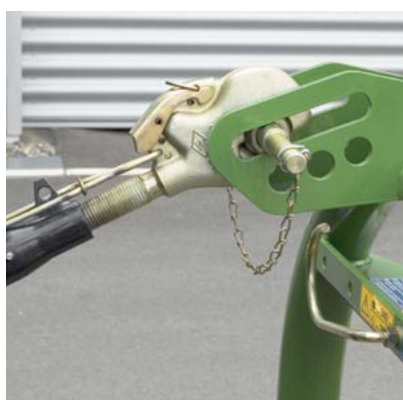
Tutto inizia dal carrello. Più è grande il diametro della girante e maggiore è l'importanza di avere un buon assetto poiché per ottenere una ranghinatura pulita i denti devono passare sul terreno alla stessa altezza sull'intera larghezza di lavoro. Ondulazioni o solchi possono causare la raccolta di sporizia compromettendo sensibilmente la qualità del foraggio. Per questo motivo gli andanatori con singola girante KRONE sono dotati di serie di assale tandem. Come dotazione aggiuntiva è disponibile in opzione una ruota di appoggio anteriore.



Lavoro perfetto: gli andanatori ad una girante Swadro 35 e 46 dispongono al massimo di 13 bracci portadenti che permettono di depositare foraggio pulito in andane omogenee senza nessuna perdita di prodotto.



Adattamento ottimale: in opzione è disponibile una ruota di appoggio pivotante supplementare regolabile in altezza che permette all'andanatore di adeguarsi ancora meglio al profilo del terreno specialmente in caso di terreno irregolare.



Perfettamente guidato: differenti segmenti forati assicurano la guida ottimale dell'andanatore in tutte le situazioni. L'aggancio del braccio di attacco superiore nell'asola permette l'utilizzo con la ruota di appoggio anteriore.



Regolazione comoda: la regolazione della profondità di lavoro avviene senza scatti, semplicemente e rapidamente mediante una manovella direttamente dal posto di guida del trattore. Il risultato è il raccolto pulito e senza perdite.



Maneggevole: il raggio di sterzata di 20° permette di raggiungere efficacemente anche gli angoli. La girante non lascia niente per terra e forma andane perfette anche in curva. Un vantaggio decisivo poiché l'andatore Swadro a singola girante viene spesso utilizzato su appezzamenti di piccole dimensioni e con forme irregolari.

Direzione stabile: l'andatore a singola girante Swadro segue fedelmente il trattore in ogni curva.



Larghezza andana sempre ottimale: la regolazione del telo forma andana è semplice. Il supporto telescopico permette di estrarre o retrarre il telo forma andana posizionandolo in base alla quantità del foraggio da lavorare o della larghezza dell'andana desiderata.

Esclusivo: il sistema brevettato di controllo dell'angolo di incidenza permette agli andatori KRONE di affrontare anche le curve più strette. Grazie alla combinazione di bilanciere e bracci ammortizzanti l'andatore raggiunge un raggio di sterzata di circa. 20°, è estremamente maneggevole e raggiunge un'elevata altezza di sollevamento.

Ammortizzato è meglio: gli ammortizzatori assicurano in curva, alle alte velocità e nei passaggi in pendenza caratteristiche di traino ottimali ed equilibrate.



Sicuro su strada: l'alta densità del traffico e l'alta velocità dei trattori moderni pongono alti requisiti in termini di sicurezza stradale dei macchinari trasportati. Gli andanatori KRONE soddisfano pienamente questi requisiti. Con bracci portadenti ripiegati e telo forma andana sollevato gli andanatori portati Swadro sono estremamente compatti e possono essere trasportati in modo rapido e sicuro.

Ottimo in campo, compatto su strada: queste caratteristiche contraddistinguono tutti gli andanatori KRONE



Comodo e automatico: per il trasporto la macchina viene sollevata. I bracci ammortizzanti arrivano a fine corsa e mantengono la girante in posizione centrale dietro all'attacco a tre punti. Non è necessaria nessuna operazione di bloccaggio manuale.

Pratico: una molla di trazione di grandi dimensioni facilita il sollevamento del telo forma andana per il trasporto. Allo stesso tempo il rotore viene arrestato mediante un dispositivo di bloccaggio. In questo modo è assicurata la ridotta altezza di trasporto con i bracci portadenti ripiegati lateralmente.

Facilissimo: largo in campo stretto su strada. Per i trasferimenti su strada i bracci portadenti esterni vengono ripiegati. La procedura è rapida, semplice e non richiede sforzi fisici.



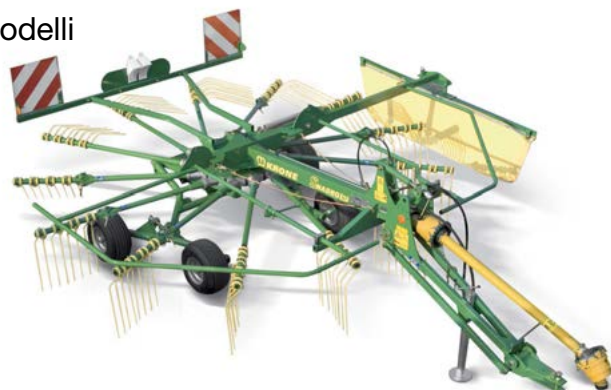
Swadro 38 T, 42 T e 46 T

Andanatori a singola girante semiportati

- Ampia larghezza di lavoro
- Ridotto assorbimento di potenza
- Timone di traino con guida a parallelogramma
- Aggancio e sgancio semplici
- Assale tandem con pneumatici da 18" di serie
- Swadro 38 T e 42 T non disponibili in tutti i Paesi



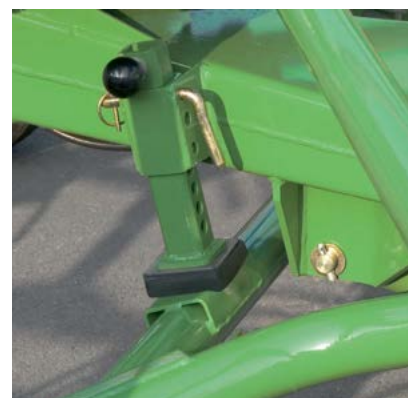
La richiesta sia nazionale che estera di andanatori semiportati ad una girante con grande larghezza di lavoro e con l'affermata tecnica Swadro ha fatto sì che KRONE inserisse nella propria gamma gli andanatori Swadro 38 T, 42 T e 46 T. Su questi modelli l'assale tandem funge anche da carrello di trasporto su strada.



Gancio di traino incastrato? Non con la guida a parallelogramma sul timone di traino regolabile in altezza, per l'aggancio alla barra forata. Il cilindro idraulico sul timone di traino mantiene la girante in posizione orizzontale durante l'abbassamento e il sollevamento.



Sempre più in alto: il sollevamento del rotore avviene mediante dispositivo idraulico. Le caratteristiche dell'assale tandem e la posizione del cilindro telescopico permettono di ottenere una notevole altezza libera dal suolo di circa 500 mm – ideale per superare andane depositate precedentemente.



Nulla rimane a terra: la regolazione della profondità di lavoro avviene semplicemente mediante fermi estraibili bloccati mediante perni e fori.



I principali limiti di un andanatore portato ad una girante non sono solitamente dovuti al ridotto numero di giri alla presa di forza dei trattori di piccole dimensioni, ma al peso eccessivamente ridotto gravante sull'assale anteriore che perde aderenza al momento del sollevamento dell'andanatore. In questi casi gli andanatori semiportati Swadro 38 T, 42 T e 46 T offrono una valida alternativa e permettono anche in pendenza l'utilizzo di trattori piccoli e leggeri. I modelli Swadro semiportati convincono inoltre per il ridotto assorbimento di potenza. L'aggancio e lo sgancio avvengono in modo semplice e veloce.



Trasferimenti veloci e sicuri a 40 km/h su strada: possibili anche con un trattore di piccole dimensioni, senza pericolo di oscillazione o influenze sul comportamento sterzante poiché l'assale anteriore non viene sgravato.



Assale tandem con pneumatici di grandi dimensioni 18"-Super-Ballon di serie. Per permettere la raccolta completa anche con foraggio pesante. È possibile regolare l'inclinazione laterale mediante un mandrino.



Lavoro perfetto in tutte le condizioni. La ruota di appoggio anteriore pivotante ideale per le curve strette è di serie. La profondità di lavoro è regolabile mediante perni e segmenti forati.




Stretto per il trasporto: i bracci porta denti laterali di Swadro 46 T possono essere ripiegati con facilità. In questo modo la macchina è compatta e sicura su strada.



Swadro 700, 800/26, 900

Andanatori professionali ad andana centrale

- Effetto Jet KRONE 
- Sospensione cardanica della girante
- Regolazione meccanica della larghezza su Swadro 800/26, 900 (regolazione idraulica disponibile in opzione)
- Sistema di sollevamento singola girante su Swadro 800/26 e 900

Per assicurare lavorazioni in campo senza problemi i costruttori devono mostrare la propria competenza già a partire dalla fase di progettazione. Con KRONE si può essere sicuri di utilizzare sempre macchine costruite con la massima qualità che convincono per la loro tecnica innovativa. Questo vale anche per gli andanatori centrali KRONE con larghezza di lavoro da 6,80 a 8,80 metri. La manutenzione e le eventuali riparazioni sono semplici da effettuare, è assicurata una elevata produttività e sia il foraggio che la cotica erbosa vengono trattati con delicatezza.



La base per una lunga durata: l'attacco a due punti (cat I/II) oscillante è robusto. Anche in caso di azionamento accidentale del sollevatore idraulico il cardano non subisce danni.

Sterzo forzato: il carrello largo con le grandi ruote 10.0/75-15.3/8 PR viene guidato dal timone di attacco a due punti mediante un robusto braccio tirante. Questo garantisce ottime caratteristiche di traino anche nelle curve più strette.

Carreggiata larga: l'assale Tridem non danneggia la cotica erbosa ed è sinonimo di foraggio pulito. Le ruote anteriori sterzanti sono dotate di barra di accoppiamento e assicurano tranquillità di marcia. Le ruote posteriori rigide stabilizzano il comportamento di marcia in pendenza.



Potente e delicato: quando si tratta di produrre foraggio di qualità l'andatore centrale offre numerosi vantaggi. Lavora in modo estremamente pulito poiché su entrambi i lati il foraggio viene trasportato solamente da una girante dell'andatore. Le andane risultano regolari e con forma quadrata e vengono lavorate efficacemente dalle successive macchine di raccolta. Con un andatore centrale è possibile lavorare velocemente ottenendo una elevata produttività oraria. Swadro 900 grazie alle ampie giranti, ognuna con 13 bracci porta denti, è una macchina estremamente produttiva e raggiunge fino a ca. 8,5 ha/h. Swadro 700, 800/26 e 900 sorprendono per la semplicità di utilizzo, le ottime caratteristiche di marcia e di traino e per la costruzione compatta.



Pulito: il foraggio viene "toccato" solamente da una girante. Gli andatori centrali KRONE con doppia girante della gamma Swadro depositano il foraggio in andane soffici, ariose e senza arrotolarlo.



Regolazione dell'inclinazione trasversale: la regolazione dell'altezza delle giranti assicura la raccolta completa e pulita anche con foraggio pesante e può essere eseguita rapidamente e semplicemente grazie ai segmenti forati posti alle ruote posteriori dell'assale tridem.



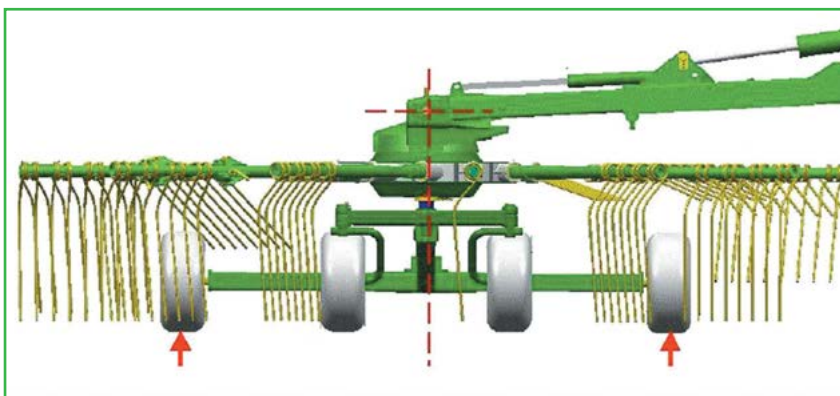
Ideale in curva: in opzione sono disponibili per l'assale tridem ruote posteriori sterzanti che seguono tutte le curve senza trascinalamenti, sono delicate sulla cotica erbosa e riducono le sollecitazioni sul carrello.



Ottimamente guidato: Ruote supplementari opzionali sull'assale tridem. Con esse l'assale posteriore si comporta come un assale tandem con effetto compensazione e assicura un lavoro estremamente pulito anche con giranti di diametro elevato.



Effetto jet KRONE: atterraggio perfetto, decollo pulito! L'attacco delle giranti al telaio in combinazione alla sospensione cardanica sono una soluzione ottimale: all'abbassamento delle giranti si appoggiano prima le ruote posteriori e poi quelle anteriori dell'assale tridem. Il sollevamento avviene invece nella sequenza inversa. Per questo motivo è impossibile che durante il sollevamento o l'abbassamento i denti scorrano sul suolo danneggiando la cotica erbosa o sporcando il foraggio. La soluzione KRONE garantisce foraggio di alta qualità.



Pressione di appoggio costante sull'intera larghezza: la girante è sospesa in posizione centrale in corrispondenza della scatola di trasmissione. Al sollevamento i denti si staccano dal suolo paralleli in senso trasversale alla direzione di marcia. La sospensione centrale è sinonimo di foraggio pulito.



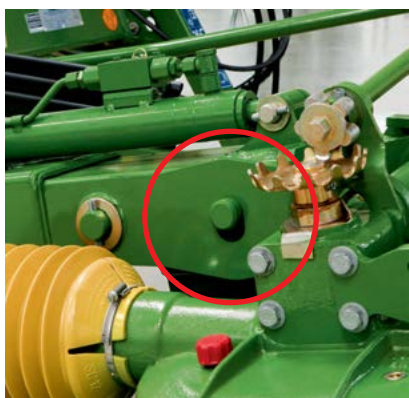
Con giranti trainate: il posizionamento della girante dietro al braccio portante in abbinamento alla sospensione cardanica assicura il comportamento ottimale durante il sollevamento. Il vantaggio: i denti non possono danneggiare la cotica erbosa.



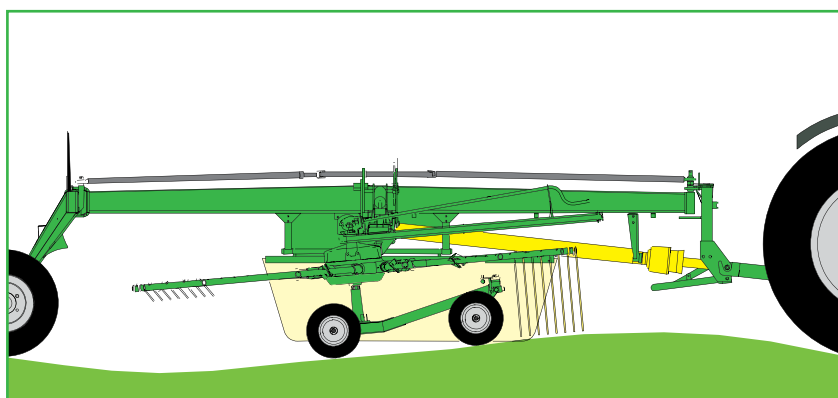
La produzione di foraggio di qualità pre-suppone una tecnica di raccolta professionale.

Per il professionista non è rilevante solamente l'elevata produttività oraria ma anche la qualità del lavoro svolto, che influisce in modo decisivo nel processo di ottimizzazione dei profitti. Per soddisfare tali requisiti gli andanatori rotanti KRONE Swadro 700, 800/26 e 900 offrono numerosi dettagli sensati. La sospensione cardanica delle giranti, gli assali tridem, quattro doppi denti rinforzati con 10,5 mm di diametro su ogni braccio e la regolazione precisa della profondità di lavoro mediante mandrino assicurano la ranghinatura pulita.

Con gli andanatori rotanti KRONE Swadro 700, 800/26 e 900 potete essere sicuri che nella preparazione del foraggio tutto filerà liscio.



Sospensione cardanica di serie: l'asola permette l'oscillazione libera della girante in senso di marcia. Su questo modello l'assale Tridem funge da guida per la girante a sospensione cardanica.



Impurità nel foraggio, assolutamente vietate: la sospensione cardanica delle giranti è perfetta per la produzione di foraggio di elevata qualità poiché assicura che la girante segua fedelmente il profilo del terreno anche trasversalmente al senso di marcia. I denti lavorano in modo pulito e subiscono meno sollecitazioni. Non importa se su terreni collinosi o ondulati gli andanatori Swadro KRONE sono professionisti e non lasciano a terra nulla.



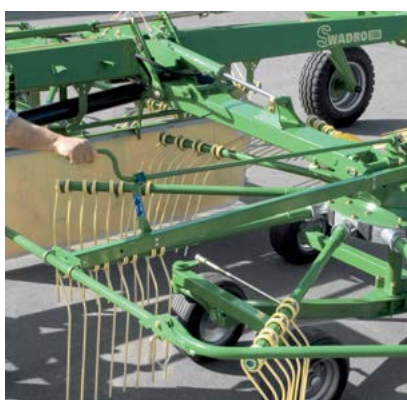
In dettaglio

	Swadro 700	Swadro 800/26	Swadro 900
Regolazione meccanica della profondità di lavoro	+	+	+
Regolazione meccanica della larghezza di lavoro	—	+	+
Regolazione idraulica della larghezza di lavoro	—	in opzione	in opzione
Sollevamento singola girante	—	+	+
Bracci porta denti fissi	—	—	—
Bracci porta denti ripiegabili	+	+	+

+ Dotazione di serie

(+) Accessori necessari

— non disponibile



Profondità di lavoro ottimale: la regolazione dell'altezza di lavoro delle giranti avviene su Swadro 700, 800/26 e 900 senza scatti comodamente mediante una manovella. La regolazione precisa assicura la lavorazione pulita e senza perdite del foraggio.



Lavoratori: cilindri idraulici a semplice effetto di grandi dimensioni per il sollevamento delle giranti a bordo campo o posizione di trasporto. Su Swadro 800/26 e 900 apposite molle di trazione riducono la pressione di appoggio delle ruote tastatrici.



Semplice: una unità di comando a semplice effetto è sufficiente per utilizzare Swadro 700, 800/26 e 900. Su Swadro 800/26 e 900 la selezione tra sollevamento singola girante e sollevamento di entrambe le giranti avviene mediante un selettore a tre vie.



Trasferimenti su strada a 40 km all'ora/h – per risparmiare tempo e denaro. Tutti gli andanatori a due giranti KRONE sono dotati di carrello di trasporto idoneo ai trasferimenti fino a 40 km/h. Questa dotazione è particolarmente apprezzabile in caso di condizioni meteo variabili, quando la ranghinatura su diverse parcelle deve avvenire velocemente. Per assicurare una altezza di trasporto ridotta gli andanatori centrali Swadro 700, 800/26, 900 e le corrispondenti versioni Plus possono essere dotati di bracci porta denti ripiegabili.



Il carrello con carreggiata larga e i grandi pneumatici 10.0/75 - 15.3/8 PR è strutturato per velocità fino a 40 km/h e assicura la massima sicurezza nei trasferimenti veloci.



Larghezza di lavoro e dell'andana variabili: Swadro 800/26 e 900 sono dotati di serie del sistema di regolazione meccanica della larghezza di lavoro. Mediante una manovella è possibile variare leggermente la posizione delle giranti. In opzione il sistema è disponibile con dispositivo idraulico.


Con bracci fissi: le giranti degli andanatori centrali KRONE Swadro 700 e 800/26 possono essere dotati completamente con bracci porta denti fissi. Questa variante è indicata dove l'altezza di trasporto non è rilevante.

Largo in campo, basso nel trasporto: I bracci portadenti pieghevoli permettono il passaggio sicuro anche sotto ponti e varchi bassi. L'operazione è semplice e veloce.

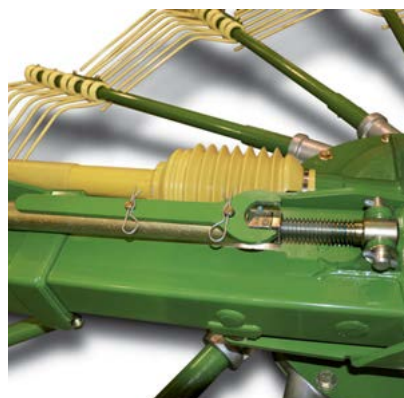


Swadro 700 Plus, 800/26 Plus, 900 Plus

Comfort ai massimi livelli

-  Regolazione elettrica della profondità di lavoro
- Utilizzo comodo mediante unità di comando elettrica
- Regolazione manuale della larghezza su Swadro 700 Plus
- Regolazione idraulica della larghezza su Swadro 800/26 Plus e 900 Plus
- Sollevamento singola girante

Plus – il valore aggiunto per gli andanatori centrali. Swadro 700 Plus, 800/26 Plus e 900 Plus. Convincono non solo per la qualità del lavoro svolto, prestazioni e stabilità, ma anche per la maggior comodità. Sono facili da usare e soddisfano tutte le aspettative. Tutte le funzioni sono ottimamente coordinate. Così il lavoro è piacevole.



Dal posto di guida: i servomotori elettrici permettono una rapida regolazione della profondità di lavoro anche durante la guida. In questo modo la regolazione è sempre ottimale, il raccolto pulito e non si hanno perdite.

Comodo: la scatola di controllo elettrico per Swadro 700 Plus, 800/26 Plus e 900 Plus svolge due funzioni: l'impostazione della profondità di lavoro tramite motori elettrici e la selezione per il sollevamento della girante destra o sinistra.

Manuale: su Swadro 700 Plus la regolazione della larghezza avviene mediante un mandrino posto sul telaio telescopico. Con questo sistema è possibile selezionare la larghezza di lavoro e la dimensione dell'andana adeguandola perfettamente alle successive macchine da raccolta da impiegare.



In dettaglio

	Swadro 700 Plus	Swadro 800/26 Plus	Swadro 900 Plus
Regolazione meccanica della profondità di lavoro	+	+	+
Regolazione manuale della larghezza di lavoro	+	—	—
Regolazione idraulica della larghezza di lavoro	—	+	+
Sollevamento singola girante	+	+	+
Bracci porta denti fissi	—	—	—
Bracci porta denti ripiegabili	+	+	+

+ Dotazione di serie

(+) Accessori necessari

— non disponibile



Larghezza variabile: una andana con dimensioni adeguate alla macchina da raccolta da impiegare ne aumenta l'efficienza e riduce i costi di lavorazione. Cilindri idraulici a doppio effetto permettono su Swadro 800/26 Plus e 900 Plus di regolare senza scatti la larghezza di lavoro e la dimensione dell'andana.

A bordo campo: le giranti possono essere sollevate velocemente direttamente dal posto di guida. L'escursione delle giranti è elevata per assicurare ampia luce libera dal suolo e rendere così possibile il passaggio anche su andane molto alte.

Lavorare con una sola girante: con Swadro anche questo è possibile. La possibilità di lavorare con una sola girante è particolarmente apprezzata in presenza di poco foraggio, con foraggio disposto a cuneo o a bordo campo.



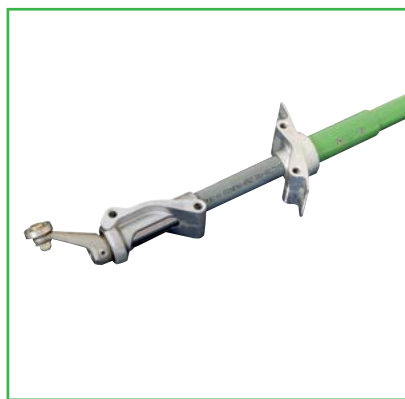
Swadro 1000

Andanatore centrale con dieci metri di larghezza di lavoro

- Larghezza di lavoro variabile da 8,80 a 10,00 metri
- 15 bracci porta denti su ogni girante
- Giranti con carrelli larghi e con 8 ruote
- Regolazione elettrica della profondità di lavoro
- Sospensione cardanica delle giranti
- Pneumatici di trasporto di grandi dimensioni



Swadro 1000: l'andanatore centrale KRONE con due giranti ognuna con 15 bracci porta denti. Con una capacità di lavoro fino a 10 ha/h questo modello è estremamente produttivo. La larghezza di lavoro è regolabile mediante bracci telescopici con comando idraulico da 8,80 a 10,00 metri. Grazie alle giranti esenti da manutenzione, alla sospensione cardanica, agli assali regolabili con otto ruote e all'elevato comfort d'utilizzo questo andanatore è versatile e convince nell'utilizzo pratico.



Prestazioni elevate, robustezza e comfort: giranti esenti da manutenzione con 15 bracci porta denti, camme Dura-Max, grandi rulli guida con ingrassaggio permanente e ampia distanza dei cuscinetti radiali rigidi nell'alloggiamento in alluminio del braccio porta denti.

Semplice e veloce: il montaggio e lo smontaggio dell'intero braccio porta denti con supporto, cuscinetti e rullo guida. Dopo la rimozione di solo 4 viti è possibile estrarre l'intera unità dalla girante. Dopo aver estratto due spine è possibile sostituire anche l'estremità esterna del braccio.

Regolazione della profondità di lavoro durante la guida: il sistema di regolazione della profondità di lavoro con unità di comando e motori elettrici permette l'adeguamento veloce e preciso della distanza dei denti dal suolo e facilita così il lavoro su terreni discontinui.



Con Swadro 1000, KRONE soddisfa la richiesta del mercato di un andatore centrale con due giranti e ampia larghezza di lavoro. Grazie alle caratteristiche costruttive e alla disposizione delle giranti le andane depositate sono regolari, la lavorazione avviene velocemente, e la macchina è funzionale e facile da utilizzare. Con 15 bracci portadenti per girante e 4 doppi denti su ogni braccio Swadro 1000 raggiunge prestazioni da vero professionista. Il deposito perfetto del foraggio incrementa l'efficienza delle macchine da raccolta. Grazie alla regolazione dell'inclinazione laterale delle giranti Swadro 1000 può essere regolato con precisione e lavora in modo pulito. Il sistema di sollevamento delle singole giranti è di serie.



Raccolto senza perdite: le giranti di Swadro 1000 sono dotate di otto ruote guidate da assali tandem. Grazie a questo le giranti seguono perfettamente l'andamento del terreno e raccolgono il foraggio in modo pulito. Le ruote libere permettono di affrontare anche le curve più strette.



Per l'utilizzo professionale: il braccio portante trapezoidale è robusto e duraturo. Con i bracci portadenti ripiegati Swadro 1000 raggiunge una altezza di trasporto inferiore ai 4,00 m. Il carrello di trasporto è adatto ai trasferimenti fino a 40 km/h. Gli spostamenti avvengono rapidamente.




Arriva in ogni angolo: lo sterzo forzato permette ottime caratteristiche di traino. In curva l'intero carrello largo con le grandi ruote 15.0/55-17/10 PR viene comandato dal timone di aggancio a due punti mediante una barra di accoppiamento.



SWADRO 710/26 T

Andanatore laterale variabile

- Andana singola o doppia 
- Deposito andana a destra
- Larghezza di lavoro variabile
- Sospensione cardanica delle giranti
- Sistema idraulico di regolazione del telo forma andana
- 13 bracci porta denti per girante

Gli andanatori a due giranti ad andana laterale 710/26 T KRONE non solo offrono un ottimo rapporto prestazioni/prezzo ma grazie ai 13 bracci portadenti per girante un lavoro di ranghinatura pulito. Swadro 710/26 T può essere utilizzato sia per il deposito di andane singole, andana doppia o due piccole andane. Naturalmente la larghezza di lavoro e quindi il volume delle andane è regolabile mediante il sistema idraulico di regolazione del telaio portante principale.



Aggancio sicuro al timone oscillante o alla barra forata: il timone di traino è regolabile in altezza, l'occhione è comandato a parallelogramma. Il cilindro idraulico al timone mantiene la girante anteriore in posizione orizzontale durante l'abbassamento e sollevamento dell'andanatore.

Assale tandem largo: con pneumatici da 18" per un perfetto adattamento al terreno. Per ottenere la massima stabilità su terreni in pendenza le ruote anteriori sono posizionate molto esternamente. La regolazione della profondità di lavoro avviene mediante fermi regolabili bloccati mediante perni e segmenti forati.

Regolazione dell'inclinazione: la raccolta pulita e senza perdite deve essere assicurata anche con foraggio pesante. L'inclinazione trasversale della girante è facilmente regolabile mediante un mandrino per fare in modo che le giranti possano lavorare in modo pulito anche in direzione del telo forma andana dove i denti devono muovere una massa di foraggio maggiore.



i

6,2 metri in una andana
 6,8 metri in due andane
 12,4 metri in una doppia andana

Tre funzioni –
 utilizzo versatile!



Andanatura ad una andana



Andanatura a due andane



Andanatura ad andana doppia



Posizione per andanatura ad una andana verso destra: ideale per macchine da raccolta con elevata capacità di carico e con ridotte quantità di foraggio.

Girante posteriore verso sinistra o verso destra. La regolazione è semplice e veloce direttamente dal posto di guida sul trattore grazie a un cilindro idraulico. Il cilindro idraulico permette di variare anche la profondità di lavoro in caso di andanatura con andana singola.

Posizione per andanatura a due andane verso sinistra: ideale per macchine da raccolta con ridotta capacità di carico, in caso i foraggio voluminoso, in presenza di grandi quantità di foraggio o per la formazione di andane notturne.



Concepito per trasferimenti fino a 40 km/h: trasferimenti rapidi con ridotti tempi di trasporto sono criteri sostanziali che incrementano la produttività di un macchinario. Gli assali tandem larghi con pneumatici da 18" offrono premesse ideali per elevate velocità di marcia.



Soluzione geniale: la sospensione cardanica della girante anteriore attraverso la posizione flottante del cilindro idraulico integrato nel timone e quella della girante posteriore tramite l'asola sulla sospensione della girante. Il risultato: grande campo di oscillazione per una guida ottimale delle giranti.

Sospensione cardanica delle giranti: una tecnica che sorprende. La sospensione cardanica delle giranti assicura che queste seguano l'andamento del terreno in modo sempre ottimale anche in senso di marcia. Indipendentemente che il terreno sia collinoso o ondulato gli andanatori Swadro KRONE raccolgono il foraggio in modo pulito e senza perdite.



Argomenti a favore di Swadro 710 T
 Con 13 bracci porta denti per ogni girante: Questi andanatori sono particolarmente versatili. Con andana singola la larghezza di lavoro è variabile. Inoltre è possibile depositare in una singola fase di lavoro due andane più piccole, ideali per la notte oppure per il successivo utilizzo di macchine da raccolta con ridotta capacità di carico. Gli utilizzatori confermano che con Swadro 710 T è possibile ottenere con facilità un lavoro impeccabile. Vengono inoltre lodate le dimensioni compatte in posizione di trasporto, la facilità di aggancio e sgancio e il fatto che non sono più necessarie operazioni complesse per permetterne il trasporto su strada.



Perfetto – per l'andatura a destra: poiché anche gli elementi di comando nella cabina del trattore sono disposti a destra questi andanatori offrono il massimo comfort di marcia.



Ruote di appoggio anteriori per la guida perfetta delle giranti in combinazione alla sospensione cardanica: pivottanti, regolabili in altezza e ulteriormente regolabili in base alla quantità di foraggio.



Robusto: il telaio principale con il suo profilo squadrato è dimensionato in maniera particolarmente stabile ed è in grado di resistere ad elevate sollecitazioni. Ciò offre sicurezza durante la marcia veloce su strade sterrate e durante il lavoro in condizioni difficili.



Comodo: la regolazione idraulica del telo forma andana sulla girante posteriore. La regolazione di differenti larghezze dell'andana avviene direttamente dal sedile del trattore. Per il trasporto su strada il telo viene represso idraulicamente.



Swadro 807, 809, 810

Andanatori laterali con due giranti

- Swadro 810: andanatura ad una andana e a due andane
- Sospensione cardanica delle giranti
- Carrello a carreggiata larga con dispositivo sterzante
- Girante anteriore e posteriore con comando sequenziale



Swadro 807 e 809 sono progettati per il deposito laterale di una andana singola di grandi dimensioni. Swadro 810 offre inoltre la possibilità di depositare due andane di piccole dimensioni in un passaggio. Depositando due andane affiancate e lavorando nei due sensi di marcia (andata e ritorno) è possibile raggiungere una larghezza di lavoro fino a 14,00 metri. In questo modo è possibile raggruppare foraggio sufficiente per poter alimentare macchine di raccolta con elevata capacità anche nel terzo e quarto taglio.



Regolazione della profondità di lavoro senza scatti: nella dotazione base è possibile regolare in maniera comoda e rapida la profondità di lavoro mediante un mandrino. In questo modo è assicurato in tutte le condizioni un perfetto lavoro di ranghinatura.

Comodo: l'unità di comando con i motori elettrici per la regolazione della profondità di lavoro è disponibile come dotazione speciale per Swadro 810.

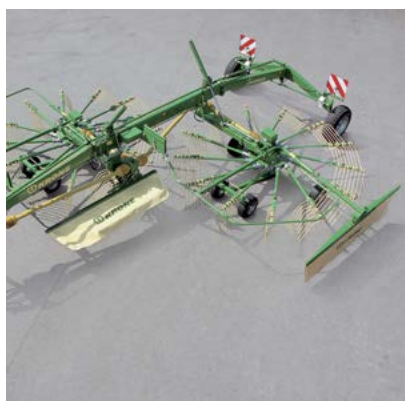
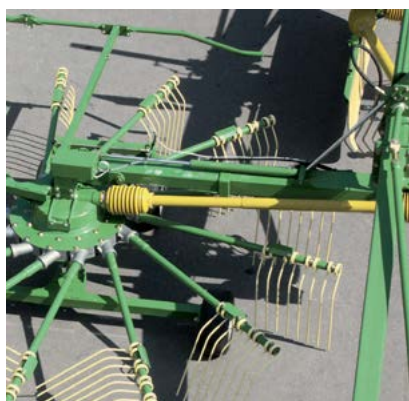
Regolazione della profondità di lavoro durante la marcia: i servomotori elettrici su Swadro 810 per la regolazione della profondità di lavoro funzionano in modo preciso e sensibile, sono resistenti alle intemperie e possono essere azionati anche durante la marcia.



Con Swadro 807 andana laterale da 6,20 metri, con Swadro 809 e 810 andana laterale da 6,80 m. Le giranti con sospensione cardanica e con assale Tri-dem seguono tutti i contorni del terreno. Il risultato: ranghinatura pulita e senza perdite.



Andanatura a due andane con Swadro 810 da 2 x 3,70 m – ideale per macchine di raccolta con ridotta capacità di carico o per andane notturne.



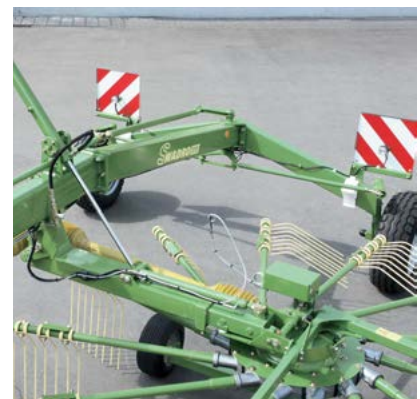
Deposito andana singola o di due andane: con Swadro 810 non è un problema. In caso di necessità la posizione delle giranti può essere regolata direttamente dal sedile di guida ottenendo posto per la seconda andana interna.

Dotazione completa: due teli forma andana su Swadro 810. Il telo esterno permette il deposito di una andana singola, l'utilizzo accoppiato del telo interno ed esterno permettono il deposito di due andane. Quando il telo forma andana interno non viene utilizzato può essere semplicemente sollevato.

Sempre adatto: Il telo forma andana può essere regolato sia in larghezza sia, mediante bussole, in altezza. Un'operazione semplice e rapida. Le numerose possibilità di regolazione assicurano in tutte le condizioni andane con forma perfetta.



Sicuro e compatto su strada a 40 km/h: per il transito su strade pubbliche, sotto ponti e passaggi bassi, linee elettriche e rami i bracci portadenti esterni o superiori possono essere ripiegati.



Maneggevoli: Swadro 807, 809 e 810 non lasciano a terra niente in quanto sono estremamente maneggevoli anche su piccole superfici. Grazie ai carrelli a carreggiata larga e al sistema di sterzo a quadrilatero articolato raggiungono ogni angolo.

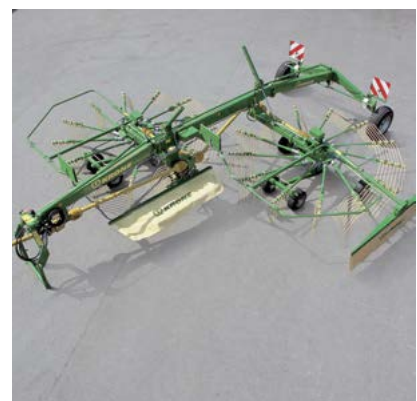
Dotazione perfetta: le ruote di grandi dimensioni con pneumatici 10.0/75 - 15.3/8 PR e attacco a snodo permettono un funzionamento assolutamente tranquillo e direzionalmente stabile – un vantaggio per il lavoro su terreni scoscesi e ad elevate velocità di marcia.

Potenti: i cilindri idraulici a semplice effetto per il sollevamento delle giranti a bordo campo e per la posizione di trasporto.



Gli andanatori ad andana laterale Swadro 807, 809 e 810 si sono dimostrati ottimi nell'uso con falcia-trincia-caricatrici semoventi. Con l'andanatore a doppia funzione Swadro 810 è possibile anche il deposito di andane notturne. Grazie al sistema di sterzo a quadrilatero articolato sono molto maneggevoli, hanno ottime caratteristiche di traino e arrivano in ogni angolo. Il carrello di grandi dimensioni e carreggiata larga offre una elevata stabilità in pendenza. Questi andanatori possono essere manovrati con facilità e trasferiti su strada con comportamento equilibrato anche a 40 km/h. Per la massima pulizia del foraggio anche a bordo campo anche questi modelli dispongono dell'effetto Jet KRONE.

A seconda della dimensione dell'andana desiderata la larghezza di lavoro, effettuando un passaggio per ogni senso di marcia, può raggiungere i 14,00 metri. In questo modo l'andana diventa sufficientemente grande per alimentare macchine da raccolta potenti anche al terzo e quarto taglio.



Elevata altezza da terra: il posizionamento delle scatole di trasmissione delle giranti accanto al telaio portante permette una distanza maggiore dal suolo e il sollevamento veloce dei doppi denti. Questo consente il passaggio sopra ad andane già formate.


Giranti azionate in sequenza: al sollevamento e all'abbassamento viene sempre portata in posizione di lavoro o sollevata la girante anteriore e poi quella posteriore. Il ritardo di abbassamento è regolabile.

Costruito per le massime sollecitazioni: il telaio scatolato di Swadro 807, 809 e 810 al centro è più alto. Grazie a tale particolare è ulteriormente incrementata la distanza libera dal suolo per il passaggio sopra andane già depositate.

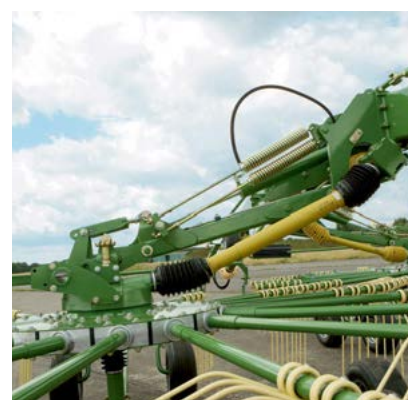
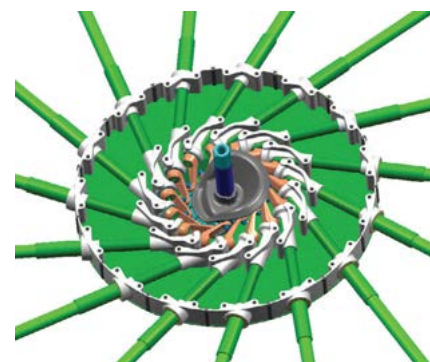


Swadro 907

Otto metri in una andana laterale – questa è produttività!

- Elevata produttività con 8,00 m di larghezza di lavoro 
- 15 bracci porta denti per girante
- Carrelli delle giranti larghi con sei ruote
- Sospensione cardanica delle giranti
- Sistema idraulico di rotazione del telo forma andana
- Girante con scatto libero

Swadro 907: l'andanatore laterale KRONE con due giranti da 8,00 metri di larghezza di lavoro e carrello con carreggiata larga. 15 bracci porta denti e 6 ruote per ogni girante assicurano una lavorazione pulita e una elevata produttività oraria. Le giranti esenti da manutenzione, le camme Dura-Max, i grandi rulli guida a ingrassaggio permanente e l'elevata distanza dei cuscinetti radiali rigidi nei supporti dei bracci porta denti di alluminio sono sinonimo di comfort, potenza ed elevata vita utile.



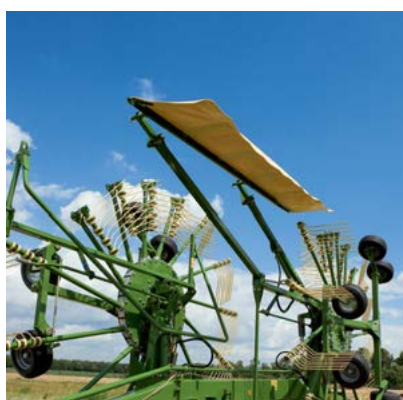
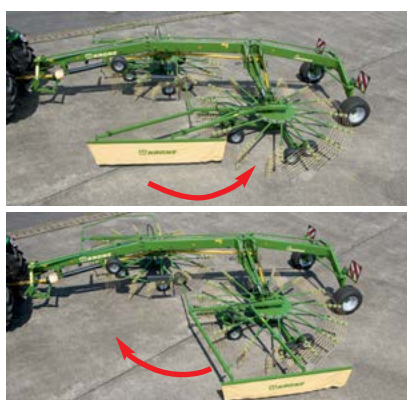
Perfetto – anche con foraggio pesante: le grandi giranti completamente chiuse ognuna con sei ruote ad incidenza positiva, il sistema di regolazione elettrica della profondità e la regolazione dell'inclinazione trasversale mediante segmenti forati permettono la lavorazione pulita con elevata produttività.

Trasmissione diretta con accoppiamento dinamico: gli alberi cardanici e le trasmissioni sono poste all'esterno dei bracci portanti, facilmente accessibili e ispezionabili. Il bloccaggio di sicurezza delle giranti avviene mediante cricco a stella. Gli scatti liberi di serie riducono le sollecitazioni sulle trasmissioni.

Molle di trazione per sgravare le giranti: ripartiscono la gran parte del peso dei bracci e della giranti sul telaio principale e assicurano in questo modo anche in pendenza il comportamento di marcia ottimale. Le giranti funzionano con più leggerezza e gli assali non provocano solchi.



L'andatore KRONE Swadro 907 si colloca nella fascia di potenza alta. Con una produttività di circa 8 ha/h e doppie andane ottenute da 16 metri di larghezza di lavoro la raccolta del foraggio fresco è assicurata. La velocità periferica della girante anteriore è maggiore rispetto a quella della girante posteriore. Il risultato è un'andana omogenea e soffice. La particolare forma del telaio portante permette di ottenere un elevato spazio libero al sollevamento delle giranti, condizione importante per il passaggio sopra ad andane precedentemente depositate. Il comando sequenziale per il sollevamento differito della girante posteriore assicura il deposito omogeneo del foraggio a fine andana. Anche questo andatore è dotato della sospensione cardanica dei rotori. L'effetto Jet KRONE è sinonimo di foraggio pulito e una cotica erbosa intatta anche a bordo campo.



Direttamente dal trattore: la regolazione idraulica del telo forma andana nel senso di marcia sulla girante sinistra. Questo comando dispositivo permette una ridotta altezza di trasporto e l'adeguamento ottimale a diverse quantità e tipi di foraggio.

Ridotta altezza di trasporto per i trasferimenti su strade pubbliche: i bracci portadenti esterni di Swadro 907 sono ripiegabili. Questo avviene in modo semplice e veloce. Con i bracci ripiegati è possibile il passaggio sicuro sotto ponti e varchi bassi.

Ottime caratteristiche di traino: grazie al sistema di sterzo a quadrilatero articolato Swadro 907 segue la carreggiata del trattore in ogni curva. Il robusto carrello a carreggiata larga con pneumatici 15.0/55-17/10 PR è concepito per trasferimenti a 40 km/h e convince per regolarità di funzionamento.



Swadro 1010

Andanatore laterale a tre giranti

- Elevata produttività con 9,70 metri di larghezza di lavoro
- Regolazione della profondità di lavoro mediante servomotori elettrici
- Carrello di trasporto con elevato comfort di marcia
- Sospensione cardanica delle giranti, perfetto adattamento al terreno
- Effetto Jet KRONE

Una doppia andana ottenuta da quasi 20 metri di larghezza di lavoro è la premessa ideale per il successivo utilizzo di macchine da raccolta semoventi. L'andanatore a tre giranti Swadro 1010 soddisfa pienamente questo requisito, convince grazie alla produttività di 10 ettari/ora e rende la catena di raccolta ancora più efficiente. Grazie alla carreggiata larga e allo sterzo a quadrilatero articolato questo andanatore è estremamente maneggevole e semplice da manovrare.



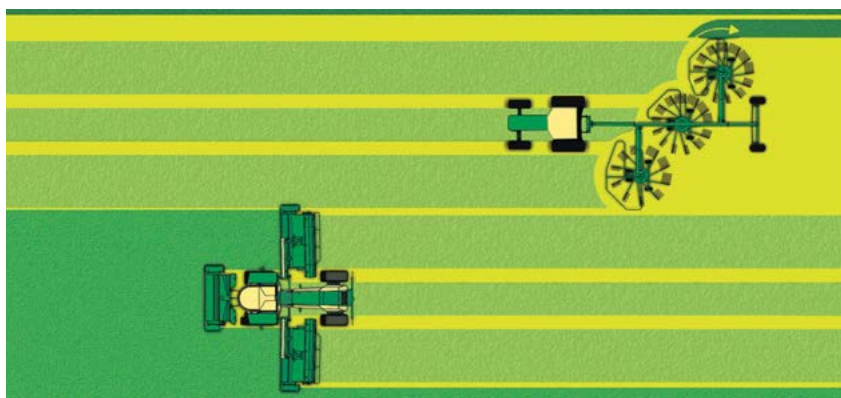
Foraggio sporco? No grazie! Condizioni di lavoro discontinue comportano spesso la necessità di variare velocemente la profondità di lavoro. Su Swadro 1010 questo è possibile anche durante la marcia grazie a motori elettrici resistenti alle intemperie azionabili dall'operatore mediante un'unità di comando.

Conduzione perfetta: la combinazione tra assale tridem e sospensione cardanica delle giranti permette di ottenere anche su terreni non pianeggianti una ranghinatura pulita. Le ruote anteriori interconnesse permettono di affrontare anche le curve più strette.

Sistema di sterzo a quadrilatero articolato: per caratteristiche di traino ottimali e maneggevolezza esemplare. Il carrello di trasporto a carreggiata larga e pneumatici di grandi dimensioni (15.055 - 17 IMPL 10 PR) da sicurezza ed è delicato sulla cotica erbosa.



Giranti perfettamente sincronizzate: per creare da una larghezza di lavoro di 9,70 metri una andana laterale pulita tutto deve combaciare. Per questo motivo Swadro 1010 è dotato di giranti con diametro e numeri di giri differenti. La girante anteriore è dotata di 10 bracci porta denti, quella centrale e quella posteriore di 13. La girante anteriore e quella centrale hanno velocità tangenziali maggiori. Questo permette di ottenere un miglior flusso del foraggio. La girante posteriore è dotata di 5 doppi denti su ogni braccio poiché deve spostare una massa maggiore e determina la forma dell'andana.



40 km/h e meno di 3,00 m di larghezza di trasporto: le tre giranti vengono portate velocemente in posizione di trasporto. Poiché il diametro della girante centrale è inferiore a 3,00 m i bracci portadenti non devono essere ripiegati.

Perfetta sincronizzazione con 9,70 m di larghezza di lavoro: il foraggio non viene premuto nel terreno poiché la carreggiata del trattore con Swadro 1010 corrisponde e segue la carreggiata della falcia-condizionatrice ad alte prestazioni KRONE BiG M.



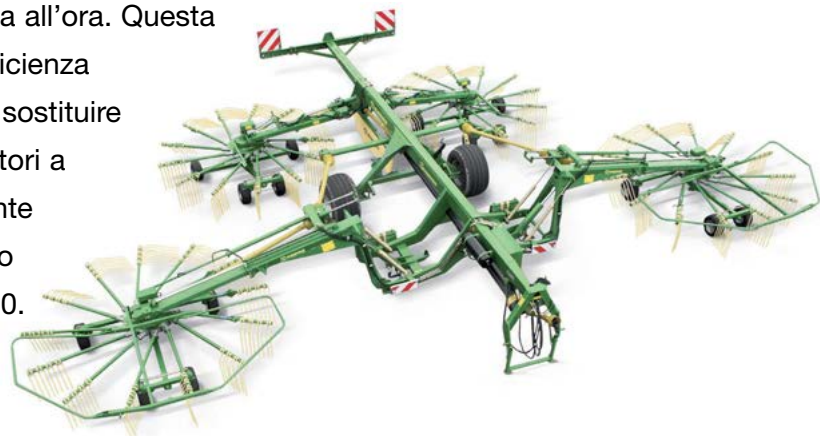
Swadro 1400

Quadrupla forza

- Larghezza di lavoro variabile fino a 13,50 m
- Unità di comando Alpha-, Gamma- oppure CCI
- Sistema elettrico per la regolazione della profondità di lavoro
- Bracci porta denti ripiegabili per altezza di trasporto inferiore a 4,00 m
- Sistema di sollevamento singole giranti



Gli andanatori a quattro giranti e andana centrale KRONE sono lavoratori instancabili. Con Swadro 1400, grazie alla larghezza di lavoro regolabile da 11,00 a 13,50 m, con un solo trattore è possibile raggiungere senza problemi una produttività di oltre 13 ha all'ora. Questa altissima efficienza permette di sostituire due andanatori a doppia girante con un unico Swadro 1400.



Stabile: l'attacco a due punti oscillante può adattarsi a tutti gli spostamenti laterali del trattore. In caso di azionamento accidentale del sollevatore idraulico del trattore il cardano non viene danneggiato.

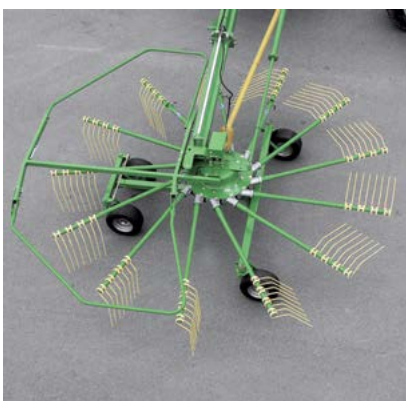
Opzione: il sistema idraulico di regolazione dell'altezza del timone con attacco a sfera su Swadro 1400. la macchina è semplice da agganciare e sganciare. Il trattore non necessita delle parallele. Il traino avviene senza strappi, in modo sicuro e con il massimo comfort.

Estremamente resistente: le condizioni di lavoro nell'utilizzo in conto terzi non sono sempre ottimali. Per questo motivo Swadro 1400 è dotato di un telaio robusto e soddisfa così pienamente le esigenze e i requisiti derivanti dall'utilizzo pratico.



L'andana centrale omogenea depositata da Swadro 1400 permette di sfruttare ancora meglio le macchine da raccolta. I terzisti parlano di una resa delle trincia incrementata fino al 20 %. Swadro 1400 è ricco di idee innovative come la sospensione cardanica delle giranti, l'effetto Jet KRONE, le camme a tempra speciale Dura-Max con 3 anni di garanzia e la regolazione della profondità di lavoro mediante motori elettrici.

L'andana convince: su Swadro 1400 la velocità tangenziale delle giranti anteriori è maggiore rispetto a quelle delle giranti posteriori. Questa impostazione delle velocità tangenziali è una innovazione KRONE che permette di ottenere andane omogenee e soffici.



Per l'uso professionale: 13 bracci portadenti per girante, quattro doppi denti per braccio, efficace assale Tridem e sospensione cardanica delle giranti per l'adattamento ottimale al terreno in tutte le direzioni.



Con molle: molle di trazione trasferiscono la maggior parte del peso dei bracci portanti anteriori e delle giranti al telaio principale. Ciò evita l'abbassamento delle giranti su terreni umidi e assicura ottime caratteristiche di traino anche in pendenza.



Spazio a volontà: le giunzioni dei bracci portanti e la posizione orizzontale del telaio principale permettono un ampio campo di sollevamento. Grazie all'azionamento sequenziale vengono alzate e abbassate sempre prima le giranti anteriori.



Largo in campo, compatto su strada. L'impianto frenante pneumatico, il carrello di trasporto a carreggiata larga idoneo a trasferimenti fino a 40 km/h con ruote di grandi dimensioni e la larghezza di trasporto inferiore ai 3,00 m permettono trasferimenti veloci e sicuri su strada. Con bracci porta denti ripiegati e la parte anteriore del telaio abbassata Swadro 1400 raggiunge una altezza di trasporto inferiore a 4,00 m. L'andante può circolare su strade pubbliche e non si hanno problemi per il transito in sottopassaggi, sotto a linee elettriche o rami.



su Swadro 1400 / Swadro 1400 Plus



su Swadro 1400

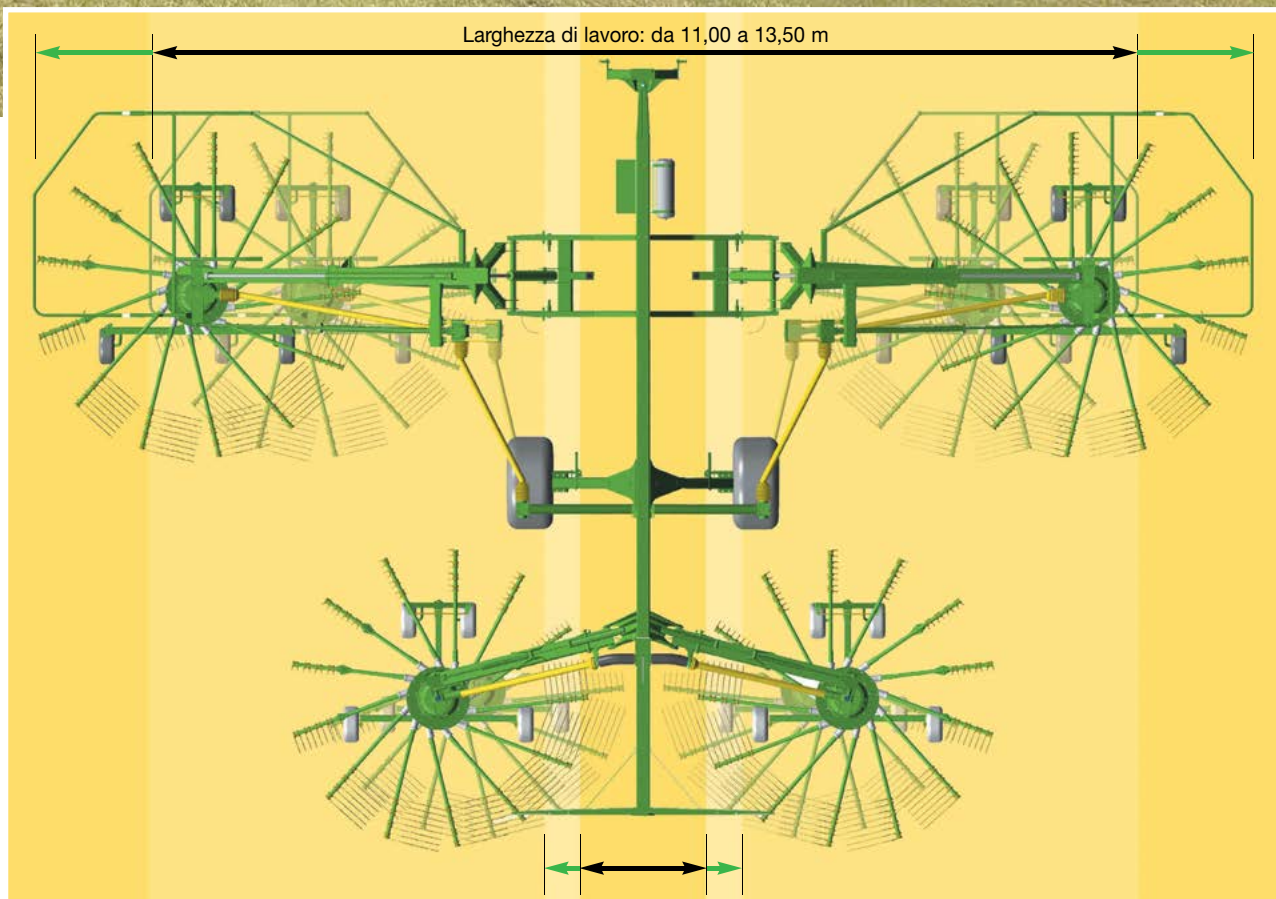


su Swadro 1400 / Swadro 1400 Plus

Sistema elettronico "Komfort": il sistema elettronico compatibile ISOBUS permette l'utilizzo sia del terminale di comando KRONE Alpha (solo su Swadro 1400) e Gamma, sia il terminale di comando CCI sia qualsiasi terminale compatibile con lo standard ISOBUS.

Terminale di comando Alpha per Swadro 1400: permette di regolare la profondità di lavoro, la larghezza di lavoro e la larghezza dell'andana. Con un tasto le giranti possono essere sollevate o abbassate singolarmente o in sequenza. Swadro 1400 è utilizzabile con „load-sensing“.

Terminale di comando Gamma: il display retroilluminato indica chiaramente tutte le funzioni. L'unità di comando con indicatore digitale di Swadro 1400 Plus permette inoltre di impostare la regolazione automatica dell'altezza di tutte le giranti a un valore predefinito.



Larghezza di lavoro: da 11,00 a 13,50 m

Larghezza andana:
da 1,40 a 2,20 m



su Swadro 1400 / Swadro 1400 Plus



Unità di comando CCI 100: uno per tutti. Questo terminale di comando non solo comprende tutte le funzioni dei terminali Alpha e Gamma ma permette anche di comandare tutti i macchinari compatibili con lo standard ISOBUS offerti da numerosi costruttori.

Regolazione della larghezza di lavoro da 11,00 fino a 13,50 m: rende la macchina versatile e permette di adattarsi a tutte le condizioni di utilizzo. La larghezza dell'andana regolabile da ca. 1,40 m fino a 2,20 m avviene tramite le giranti posteriori. La regolazione della larghezza di lavoro delle giranti anteriori e posteriori avviene mediante bracci telescopici con sistema idraulico. Vengono traslate anche le scatole di rinvio angolare che alimentano tramite alberi cardanici le giranti anteriori. Il vantaggio: la sovrapposizione sempre ottimale dei bracci.



Swadro 1400 Plus

Ai massimi livelli

- Carrello di trasporto ad abbassamento idraulico: altezza di trasporto inferiore a 4,00 m
Senza bracci porta denti ripiegabili
- Adeguamento automatico della profondità di lavoro in base alla regolazione della prima girante
- Trasmissioni estremamente resistenti per utilizzi gravosi continuativi
- Massima comodità d'utilizzo con terminale di comando Gamma o CCI 100

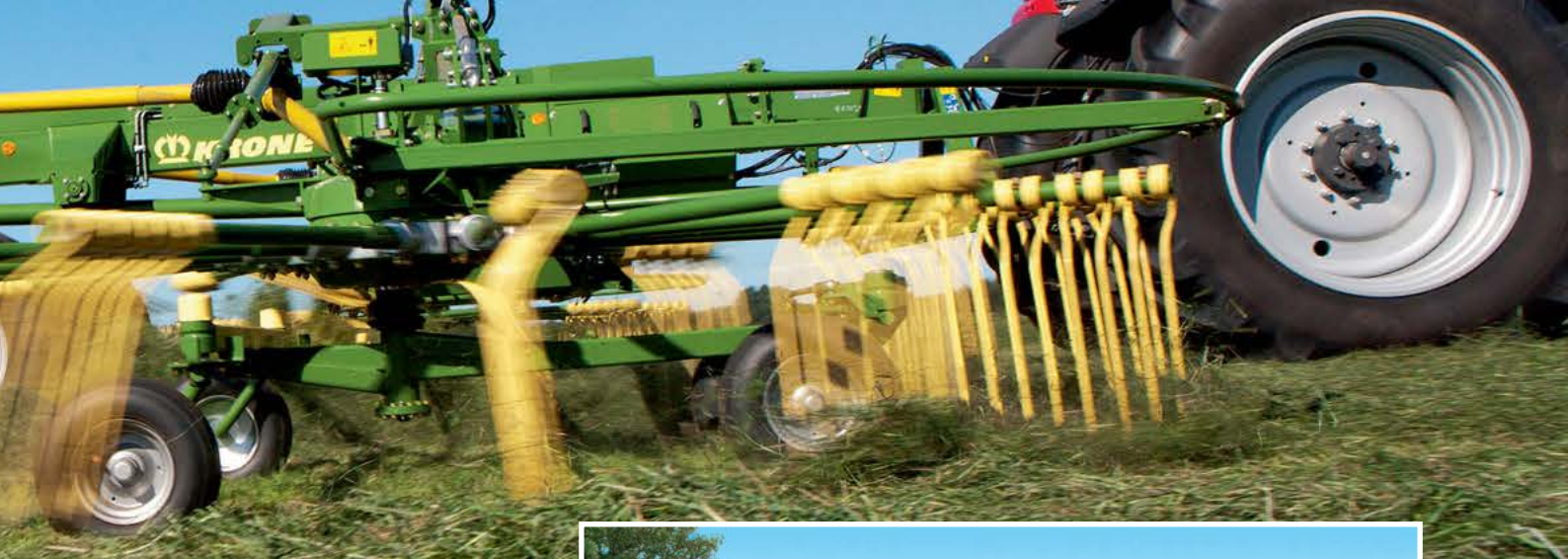
Su Swadro 1400 Plus il „Plus“ è sinonimo di elevata comodità d'utilizzo e massima produttività in condizioni di utilizzo gravose e difficili. La dotazione di serie completa con carrello con abbassamento idraulico, regolazione elettrica dell'altezza di lavoro e alberi di trasmissione maggiorati non lascia spazio a desideri.



Telo forma andana centrale in opzione: permette di depositare andane perfette anche con giranti sollevate su un lato. In posizione di trasporto il telo ruota automaticamente verso l'alto lasciando ampio spazio libero dal suolo.

Regolazione elettrica dell'altezza delle giranti: la profondità di lavoro della prima girante viene effettuata comodamente dal sedile di guida del trattore; la regolazione viene effettuata automaticamente sulle tre giranti restanti mediante motori elettrici.

Potente: le scatole di trasmissione in posizione molto avanzata permettono di ottimizzare la disposizione degli alberi di trasmissione. Swadro 1400 Plus è dotato di alberi di trasmissione sovradimensionati estremamente resistenti. La protezione delle giranti avviene mediante frizioni a cricchetto.



Specialmente nell'utilizzo in conto terzi l'economicità dei macchinari è un elemento fondamentale. In questi casi sono essenziali elevata produttività, ridotti tempi di preparazione e manutenzione, trasferimenti veloci, e non ultimo l'elevata comodità d'utilizzo. L'andante a quattro giranti e andante centrale Swadro 1400 Plus è studiato appositamente per far fronte alle esigenze dei conto terzisti. Le regolazioni di Swadro 1400 Plus vengono eseguite direttamente dal sedile di guida del trattore, i trasferimenti sono veloci e le prestazioni elevate.



Dal trattore in posizione di trasporto: grazie all'assale regolabile in altezza mediante sistema idraulico Swadro 1400 Plus è dotato solo di bracci portadenti fissi. I bracci portadenti ripiegabili non sono necessari per raggiungere altezze di trasporto sotto i 4,00 m.



Altezza inferiore a 4,00 m : grazie all'assale regolabile in altezza mediante sistema idraulico Swadro 1400 Plus può essere abbassato per il trasporto velocemente e con semplicità. Questo permette di risparmiare tempo e rende l'andante ancora più comodo.



A scelta: oltre agli pneumatici di serie con misura 500/50-17/10 PR, sono disponibili in opzione pneumatici di dimensioni maggiori 560/45-22.5, particolarmente indicati per utilizzi su terreni cedevoli. Entrambe le varianti permettono trasferimenti fino a 40 km/h.



Swadro 2000

Il gigante tra gli andanatori ad andana centrale

- Larghezza di lavoro variabile da 10,00 a 19,00 m
- Larghezza andana variabile da ca. 1,60 a 2,80 m
- Sei giranti esenti da manutenzione con diametro di soli 330 mm per lavorazione pulita
- Regolazione della larghezza di lavoro: sincronizzata su entrambi i lati
- Regolazione dell'altezza mediante motori elettrici

Swadro 2000: con 6 giranti e larghezza di lavoro di 19,00 m raggiunge una capacità di lavorazione di ca. 20 ha all'ora. L'andanatore convince non solo per l'enorme produttività, ma anche per il deposito di andane omogenee e soffici grazie alle giranti anteriori ruotanti a velocità maggiore rispetto alle giranti posteriori. Le andane depositate sono ideali per l'impiego efficiente di macchine da raccolta con elevata capacità di carico. Swadro 2000 contiene numerose innovazioni come la sospensione cardanica delle giranti e le camme a tempra speciale Dura-Max con tre anni di garanzia. Il montaggio e lo smontaggio dei bracci porta denti con cuscinetti e rulli guida è semplice e veloce. L'intera unità può essere estratta dalla girante dopo aver rimosso solo quattro viti.



Un'esclusiva KRONE: le quattro giranti anteriori ognuna dotata di 13 bracci portadenti girano più velocemente delle giranti posteriori dotate ognuna di 15 bracci. Grazie alla diversa velocità di rotazione le giranti (diametro 3.300 mm) lavorano efficacemente e depositano una andana soffice.

Perfettamente guidato: Gli assali tridem sono sinonimo di foraggio pulito. Le ruote sono posizionate vicino ai denti interni e assicurano l'adattamento ottimale al terreno. Le Ruote pivotanti seguono ogni curva e sono delicate sulla cotica erbosa.

Comodo: motori elettrici per la regolazione della profondità di lavoro. Permettono di regolare le giranti singolarmente o in sequenza automatica. La regolazione avviene direttamente dal posto di guida e permette l'adeguamento veloce alle caratteristiche del terreno.



Trasmissione potente, assorbimento di potenza ridotto, costruzione chiara: l'azionamento delle giranti avviene mediante una scatola di trasmissione comune montata in posizione centrale. Questo permette di utilizzare un numero ridotto di alberi cardanici e gli stessi sono corti. Ogni girante è dotata di sistema di protezione da sovraccarichi.

Larghezza di lavoro flessibile: a seconda della capacità di carico delle macchine da raccolta da impiegare la larghezza di lavoro può essere variata mediante la regolazione idraulica dei bracci. La guida di scorrimento garantisce la regolazione sincrona dei due bracci oscillanti.

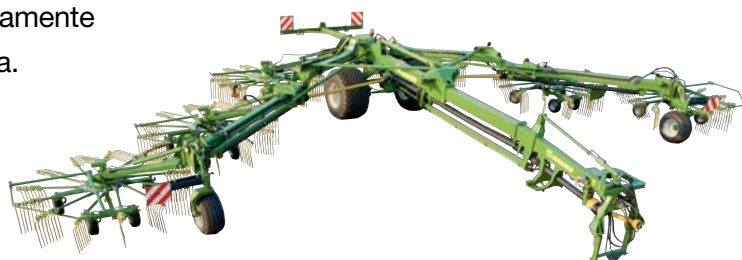
Sistema idraulico per la regolazione della larghezza dell'andana: la distanza tra le due giranti posteriori può essere variata semplicemente grazie ai bracci telescopici. L'andana depositata considerando perfettamente le caratteristiche delle macchine da raccolta da impiegare ne incrementa l'efficienza e la redditività.



Enorme in campo – compatto su strada

- Da trasporto a lavoro: selezione della modalità direttamente dal posto di guida con movimento sincrono
- Nessuna regolazione manuale necessaria sui bracci portadenti
- Larghezza di trasporto inferiore a 3,00 m
- Altezza di trasporto inferiore a 4,00 m

Con larghezza di trasporto inferiore a 3,00 m e larghezza di lavoro fino a 19 m Swadro 2000 convince su strada ed è un nuovo esempio di massima produttività. Il campo di utilizzo di Swadro 2000 va dalla grande azienda agricola al conto terzista con condizioni di impiego variabili. Questo presuppone il rapido e semplice passaggio in posizione di trasporto o in posizione di lavoro. Su Swadro 2000 i bracci porta denti non devono essere ripiegati. Tutto viene comandato direttamente dal posto di guida.



Ottimamente guidato: i bracci portanti appoggiano alle estremità su ruote libere con pneumatici 15.0/55-17/10. In posizione di trasporto le ruote di appoggio oscillano verso l'alto, i bracci vengono appoggiati sul telaio principale e bloccati.

Tutto è possibile: le giranti di Swadro 2000 possono essere sollevate e abbassate singolarmente, in sequenza o contemporaneamente. L'azionamento in sequenza facilita l'utilizzo a bordo campo. Per il trasporto tutte le giranti ruotano di 90° verso l'alto.

Perfettamente sincrono: la giunzione dei bracci oscillanti mediante slitte con traslazione idraulica sul telaio tubolare principale non solo permette la regolazione della larghezza di lavoro ma anche la rotazione per il passaggio in posizione di lavoro o di trasporto.



Semplice

Con un tasto in posizione di trasporto: il passaggio dalla posizione di lavoro alla posizione di trasporto convince per semplicità e funzionamento. I comandi sequenziali automatici e l'elevato comfort d'utilizzo riducono le sollecitazioni sull'operatore e incrementano la produttività giornaliera.

Funziona così:

Inizialmente le giranti si sollevano fino alla posizione "bordo campo". Successivamente i due bracci telescopici delle giranti posteriori si accorciano e contemporaneamente i supporti e i bracci delle giranti anteriori e centrali oscillano verso il centro. La slitta scorrevole sul telaio tubolare centrale assicura l'oscillazione sincrona, condizione ideale in pendenza. Le ruote di appoggio alle estremità dei bracci portanti hanno funzione di guida e supporto. Ultimata l'oscillazione i bracci portanti si trovano al telaio principale sopra alle ruote di appoggio ruotate verso l'alto. Per ultimo le giranti vengono portate in posizione verticale per permettere un trasporto sicuro e compatto su strada.





Swadro 2000

Tecnica che entusiasma!

- Semplice da guidare, facile da utilizzare: Azionamento sequenziale e regolazione elettrica dell'altezza
- Sollevamento singola girante
- Assale sterzante attivo o passivo
- Andane omogenee



Swadro 2000 non solo è enorme nella larghezza di lavoro ma convince anche per la maneggevolezza e agilità. L'assale sterzante permette di raggiungere ogni angolo. Queste sono esigenze derivanti dall'utilizzo pratico importanti per l'utilizzo in conto terzi anche su piccole parcelle. Il carrello di trasporto è omologato fino a 40 km/h e dotato di ruote con pneumatici di grandi dimensioni per assicurare ridotta compattazione e nessun danno alla cotica erbosa.



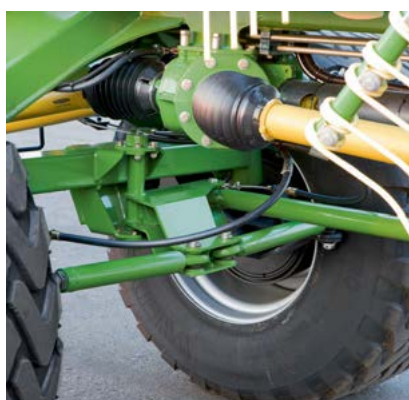
Robusto: Swadro 2000 viene agganciato alle parallele del trattore. Il timone di aggancio mobile di categoria cat. II/III compensa eventuali asperità terreno. Il robusto piede di appoggio assicura la massima sicurezza durante il rimessaggio. Per il deposito ordinato dell'albero cardanico e dei tubi idraulici sono presenti appositi supporti.

Innovativo: per sterzare il punto di attacco della tiranteria dello sterzo viene spostata idraulicamente verso il lato. L'attivazione del cilindro idraulico avviene al sollevamento o abbassamento della girante. In posizione chiusa lo sterzo è passivo, in posizione estesa è attivo.

Ideale per manovrare e negli angoli: con il sistema idraulico aggiuntivo nella tiranteria dello sterzo il carrello di trasporto può essere sterzato attivamente dal posto di guida del trattore. L'azionamento del sistema permette di aumentare l'angolo di sterzata per affrontare curve ancora più strette.



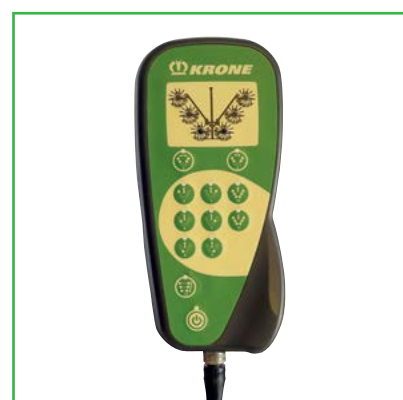
Per il trasporto comodo ma anche per l'utilizzo in campo KRONE ha sviluppato uno specifico assale sterzante con sistema di sterzo a quadrilatero articolato che permette di soddisfare tutte le esigenze derivanti dall'utilizzo pratico. Durante la ranghinatura lo sterzo è passivo, a garanzia di andane omogenee e lineari. Al sollevamento delle giranti l'assale sterzante viene attivato automaticamente. In questo modo l'andatore è molto maneggevole e con ottime caratteristiche di traino. In caso di accessi al campo stretti o per ranghinatura in angoli acuti l'operatore può guidare la macchina mediante il sistema di sterzo aggiuntivo. Grazie a questa soluzione innovativa è possibile lavorare in modo efficiente anche su piccole parcelle.



Sterzo a quadrilatero articolato: l'assale sterzante del carrello di trasporto permette un angolo di sterzata maggiore e quindi caratteristiche di traino ottimali. Questo assale sterzante permette una elevata manovrabilità e garantisce la massima sicurezza anche in pendenza.



Sistema di regolazione dell'altezza comfort: il terminale di comando con display digitale non solo permette la regolazione delle larghezza di lavoro e dell'andana ma anche la regolazione automatica dell'altezza di tutte le giranti a un valore prestabilito.



Terminale di comando maneggevole per tutte le funzioni principali: la regolazione della larghezza di lavoro, il sollevamento o abbassamento delle giranti singolarmente o in modo automatico e sequenziale avvengono mediante un terminale di comando più piccolo.



Dati tecnici

Andanatore a singola girante portato

MODELLO		Swadro 35	Swadro 38	Swadro 42	Swadro 46
Larghezza di lavoro		3.500	3.800	4.200	4.600
Produttività	ca. ha/h	3	3,5-4	4-4,5	4,5-5
Larghezza di trasporto	mm	1.900	1.900	2.265	2.550
Bracci porta denti	nr.	10	10	13	13
Doppi denti	nr.	30	40	52	52
Diametro girante	mm	2.700	2.960	3.300	3.600
Pneumatici girante		16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8
Potenza minima assorbita	ca. kW/CV	22/31	22/31	37/50	37/50
Peso	ca. kg	532	569	640	665
Attacco a tre punti		Di serie	Di serie	Di serie	Di serie
Lunghezza in rimessaggio	mm	3.120	3.390	3.690	3.990
Altezza in rimessaggio	mm	2.210	2.210	2.490	2.640



Scatto libero: Swadro 35, 38, 42 e 46 possono essere dotati in opzione di scatto libero all'albero cardanico, ideale per trattori con freno alla presa di forza. Lo scatto libero protegge il trattore e l'andanatore allo spegnimento della presa di forza.

Protezione contro la perdita dei denti per tutti gli andanatori KRONE. In caso di rottura il dente viene trattenuto dal sistema di protezione. In questo modo non resta nell'andana e non può causare danni collaterali.



Andanatore a singola girante semiportato

MODELLO		Swadro 38 T	Swadro 42 T	Swadro 46 T
Larghezza di lavoro		3.800	4.200	4.600
Produttività	ca. ha/h	3,5-4	4-4,5	4,5-5
Larghezza di trasporto	mm	2.995	3.400	2.550
Bracci porta denti	nr.	10	13	13
Doppi denti	nr.	40	52	52
Diametro girante	mm	2.960	3.300	3.600
Pneumatici		18/8.5-8/6 PR	18/8.5-8/6 PR	18/8.5-8/6 PR
Potenza minima assorbita	ca. kW/CV	19/25	21/31	21/31
Peso	ca. kg	730	780	820
Timone di traino		Di serie	Di serie	Di serie
Lunghezza in rimessaggio	mm	4.800	4.950	5.100
Altezza in rimessaggio	mm	1.250	1.250	2.200

Swadro 38 T e 42 T possono non essere disponibili in alcune nazioni



Assistenza KRONE. A chiunque è capitato e ne fa volentieri a meno: il fermo dell'intera catena di raccolta. In questi casi ogni minuto è prezioso. KRONE lo sa e può contare su una fitta rete di partner qualificati e magazzini ricambi locali, per intervenire velocemente e permettere la ripresa del lavoro.

I ricambi originali sono più convenienti poiché la qualità ripaga. Chi non ha già fatto l'esperienza? Un ricambio comprato da un rivenditore sconosciuto con la promessa di ottima qualità che appena montato si rivela non funzionante. Numerose prove effettuate da riviste specializzate dimostrano che le parti di qualità controllate dal produttore durano di più e sono più sicure. Non accontentatevi, fidatevi dei ricambi originali KRONE.



Dati tecnici

Andanatori ad andana laterale semiportati

MODELLO		Swadro 710/26 T	Swadro 807
Larghezza di lavoro: andana singola	mm	6.200	6.200
andana doppia	mm	2 x 3.400	-
Giranti		2	2
Produttività	ca. ha/h	5,5-6	6,0
Larghezza di trasporto	mm	2.995	2.990
Bracci porta denti	nr.	26	23
Doppi denti	nr.	91	96
Diametro giranti	mm	2.960	2.960
Regolazione profondità di lavoro			
meccanica		+	+
elettrica		-	-
Pneumatici giranti		18/8.5x8/6	16x6.50-8
Pneumatici carrello		18/8.5x8/6	10.0/75-15.3/8 PR
Potenza minima assorbita	ca. kW/CV	37/50	37/50
Peso	ca. kg	1.600	1.800
Attacco a due punti		-	Di serie
Timone di traino		Di serie	-
Lunghezza in rimessaggio	mm	8.400	7.300
Bracci porta denti fissi		+	(+)
Bracci porta denti ripiegabili		-	(+)
Altezza in rimessaggio:			
con bracci porta denti fissi	mm	1.300	3.850
con bracci porta denti ripiegati	mm	-	3.400

(+) = accessorio

+ = di serie

- = non disponibile



Swadro 809	Swadro 810	Swadro 907	Swadro 1010
6.800	6.800	8.000	9.700
-	2x3.700	-	-
2	2	2	3
6,5-7,0	6,5-7,5	8-9	9-10
2.995	2.995	2.995	2.995
26	26	30	36
104	104	120	157
3.300	3.300	3.800	1 x 2.960 2 x 3.600
+	+	+	-
-	Opzione	Opzione	+
16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8
10.0/75-15.3/8 PR	10.0/75-15.3/8 PR	15/55-17/10 PR	15/55-17/10 PR
37/50	37/50	51/70	59/80
1.920	1.980	2.800	2.920
Di serie	Di serie	Di serie	Di serie
-	-	-	-
7.770	7.770	8.500	9.800
-	-	-	-
Di serie	Di serie	Di serie	Di serie
4.170	4.170	4.400	4.300
3.720	3.720	3.900	3.800



Dati tecnici

Andanatori ad andana centrale semiportati

MODELLO		Swadro 700	Swadro 700 Plus	Swadro 800/26	Swadro 800/26 Plus
Larghezza di lavoro		6.800	6.800-7.600	6.800-7.600	6.800-7.600
Regolazione manuale larghezza di lavoro		-	Di serie	Di serie	-
Regolazione idraulica larghezza di lavoro		-	-	-	Di serie
Giranti		2	2	2	2
Produttività	ca. ha/h	6,5	7	7,5	7,5
Larghezza di lavoro	mm	2.900	2.900	2.900	2.900
Bracci porta denti	nr.	20	20	26	26
Doppi denti	nr.	80	80	104	104
Sollevamento singola girante		-	Serie	Di serie	Di serie
Diametro girante	mm	3.300	3.300	3.300	3.300
Regolazione manuale profondità di lavoro		Di serie	-	Di serie	-
Regolazione elettrica profondità di lavoro		-	Di serie	-	Di serie
Telo forma andana centrale		Opzione	Opzione	Opzione	Opzione
Carrello abbassabile		-	-	-	-
Pneumatici girante		16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8
Pneumatici carrello		10.0/75-15.3/8 PR	10.0/75-15.3/8 PR	10.0/75-15.3/8 PR	10.0/75-15.3/8 PR
Potenza minima assorbita	ca. kW/CV	37/50	37/50	37/50	37/50
Peso	ca. kg	1.550	1.550	1.700	1.700
Attacco a due punti		Di serie	Di serie	Di serie	Di serie
Timone di traino		-	-	-	-
Lunghezza in rimessaggio	mm	5.725	5.725	5.725	5.725
Bracci porta denti ripiegabili		+	+	+	+
Bracci porta denti fissi		(+)	(+)	(+)	(+)
Altezza in rimessaggio con larghezza minima					
bracci porta denti fissi	mm	3.995	3.995	3.995	3.995
bracci porta denti ripiegati	mm	3.570	3.570	3.570	3.570

(+) = accessorio

+ = di serie

- = non disponibile



Swadro 900	Swadro 900 Plus	Swadro 1000	Swadro 1400	Swadro 1400 Plus	Swadro 2000
7.700-8.800	7.700-8.800	8.800-10.000	11.000-13.500	11.000-13.500	10.000-19.000
Di serie	-	-	-	-	-
-	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie
2	2	2	4	4	6
8-8,5	8-8,5	9-10	12-14	12-14	15-20
2.990	2.990	2.990	2.995	2.995	2.995
26	26	30	4x13	4x13	4x13/2x15
104	104	120	208	208	328
Di serie	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie
3.600	3.600	4.200	3.600/3.300	3.600/3.300	3.300
Di serie	-	-	-	-	-
-	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie
Opzione	Opzione	Di serie	Opzione	Opzione	-
-	-	-	-	Di serie	-
16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8
10.0/75-15.3/8 PR	10.0/75-15.3/8 PR	15.0/55-17/10 PR	500/50-17/10 PR (560/45-22.5 PR)	500/50-17/10 PR (560/45-22.5 PR)	800/45-R 26.5
40/55	40/55	51/70	59/80	59/80	96/130
2.050	2.050	2.950	4.600	5.400	9.400
Di serie	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie
-	-	-	Opzione	Opzione	-
6.350	6.350	7.000	8.440	8.500	13.200
+	+	+	+	-	-
-	-	-	-	+	+
4.250	4.250	4.550	4.360	3.995	3.995
3.780	3.780	3.900	3.850	-	-

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 Agoparts 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.ldm@krone.de
www.krone.de