

Round Pack – perfetta per l'insilato, il

Argomenti che tengono!

- Camera di imballaggio costante
Round Pack 1250: per balle da \varnothing 1,25 x 1,20 m
Round Pack 1550: per balle da \varnothing 1,55 x 1,20 m
- Camera di imballaggio completamente chiusa con catenaria maggiorata:
 - perfetta per l'insilato, il fieno e la paglia
 - nessuna fermata della balla
 - balle solide e a forma stabile
 - alti pesi balla
 - meno perdite
 - basso fabbisogno di potenza
- Pick-up zincati con 5 file di denti e larghezza di lavoro di 1,95 m secondo DIN 11220
- Rotore d'introduzione e di taglio per il flusso continuo di materiale dal pick-up sino alla camera di imballaggio
- Dispositivo idraulico di inversione per il rotore di taglio come dispositivo opzionale
- Lubrificazione automatica delle catene
- Grande alloggiamento di riserva per 10 rotoli di spago o 2 rotoli di rete
- Comode unità di comando "Medium" oppure "Confort" con attivazione automatica della legatura
- Gruppo di taglio MultiCut con 17 lame
- Commutazione lame per 17 - 15 - 7 - 0 lame
- Commutazione idraulica 0 delle lame
- Protezione automatica da corpi estranei "Non-Stop"
- Espulsore balle KRONE MiniStop con conca di raccolta per più ballelora
- Assale tandem opzionale



 **KRONE**

fieno e la paglia!



Sfruttate il vantaggio tecnologico KRONE!

Massime prestazioni di pressaggio per l'insilato, paglia e fieno, un funzionamento senza intoppi e un'assoluta facilità di uso per l'operatore e l'officina - ecco le caratteristiche salienti delle rotopresse a camera fissa della Krone. Il sistema di costruzione modulare facilita l'allestimento con numerose e pratiche varianti di dotazione. Potrete allestire la vostra futura pressa secondo i vostri desideri. Le varie dotazioni, come per esempio il rotore di taglio MultiCut, il doppio legatore a spago o l'avvolgitore a rete, il dispositivo MiniStop con l'espulsore balle come conca di raccolta, l'assale tandem e i dispositivi di comando "Basis", "Medium" o "Confort" rendono le macchine particolarmente efficienti ed in grado di soddisfare i vostri requisiti.

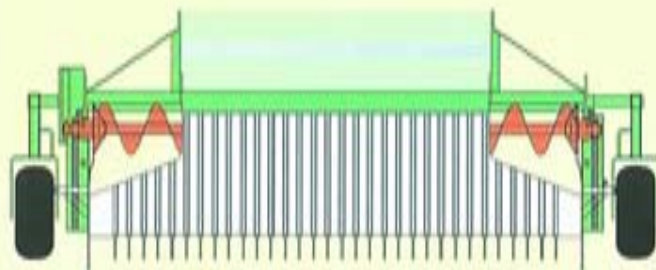


Su un piede sicuro: Per lo stazionamento della rotopressa viene usato uno stabile piede di appoggio ad altezza regolabile con una pedana integrata ribaltabile. La regolazione avviene in maniera manuale tramite leva a vite.

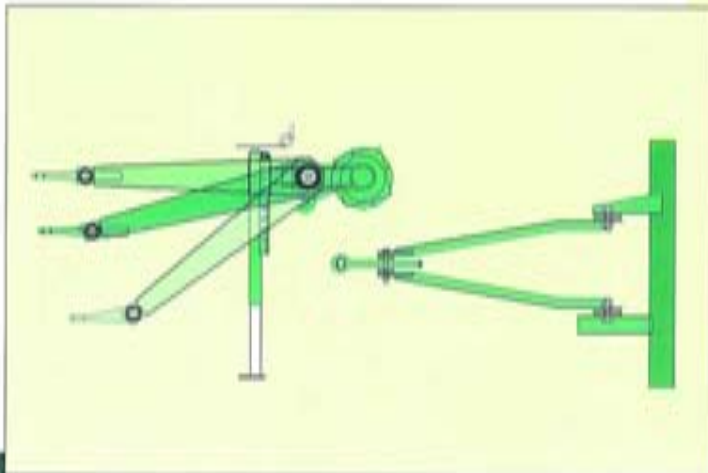
Una raccolta pulita in ogni condizione!



Con cinque file di denti, il pick-up zincato è in grado di raccogliere in maniera assolutamente pulita anche prodotti particolarmente corti. Un tenditore automatico della catenaria, delle ruote tastatrici a camera d'aria e il sollevamento idraulico fanno parte dell'equipaggiamento di serie.



Il pick-up, con le sue coclee laterali di convogliamento, è particolarmente largo. La grande larghezza di lavoro di 1,95 m secondo DIN 11220 offre vantaggi negli angoli o nelle curve. Un pick-up che lavora in maniera assolutamente pulita.



Il massiccio timone può essere regolato in altezza in maniera rapida tramite segmenti a cremagliera. Per esempio, se in caso di cambio del trattore desiderate passare dall'attacco inferiore a quello superiore per il timone della KRONE non è un problema.



A tutto gas: La scatola principale di ingresso (540 1/min) integrata nel telaio è disposta in posizione centrale. Delle demoltiplicazioni su entrambe le parti permettono trasmissioni dirette e corte, ottenendo una distribuzione della potenza ottimale.



Vi porterà avanti!



Giro giro tondo: il materiale è sempre in movimento grazie alla rastrelliera con rullo. Nessuna sovrapposizione di foraggio in caso di andane di spessore variabile. Sempre la massima potenza con la massima capacità di raccolta.



Anche senza il dispositivo di taglio, le rotopresse KRONE Round Pack 1250 e 1550 sono dotate di serie di un infaldatore rotativo fra il pick-up e la camera di imballaggio. Il convogliamento continuo di materiale aumenta la capacità di raccolta e aumenta il rendimento.

Sistema a catenaria KRONE - avanti tutta!

Il concetto KRONE con la camera di imballaggio completamente chiusa e il sistema a catenaria si è affermato per decenni in tutto il mondo in differenti condizioni d'uso per l'insilato, la paglia ed il fieno. Le rotopresse KRONE sono dei modelli vincenti e leader di mercato in molte nazioni. I chiari vantaggi di questa tecnica sono: delle balle stabili, dure e omogenee e il funzionamento senza fermata della balla, anche in caso di prodotti corti ed asciutti. A ciò si aggiungono le ridotte perdite, la ridotta formazione di polvere e non per ultimo il ridotto fabbisogno di potenza. Inoltre, queste rotopresse convincono grazie alla loro costruzione semplice e funzionale.

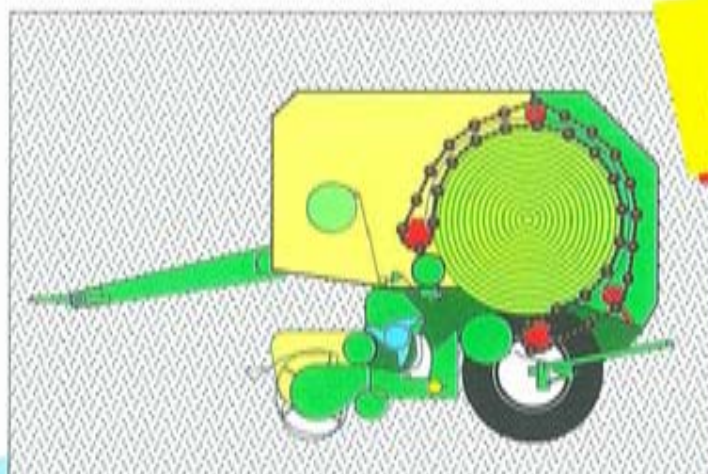


Partenza sicura dell'imballaggio: La Round Pack non dispone solamente di un rullo maggiorato come fondo, ma anche di un rullo a spirale con raschiatore. Ciò garantisce una partenza rapida dell'imballaggio e ottimizza la procedura di pressatura.



Completamente sotto tensione! Il dispositivo di tensione delle catene funziona in maniera completamente automatica. Le molle dispongono di una grande riserva di tensione. La tensione della catenaria sempre ottimale aumenta la durata e offre maggiore sicurezza.

Per far girare tutto a dovere!



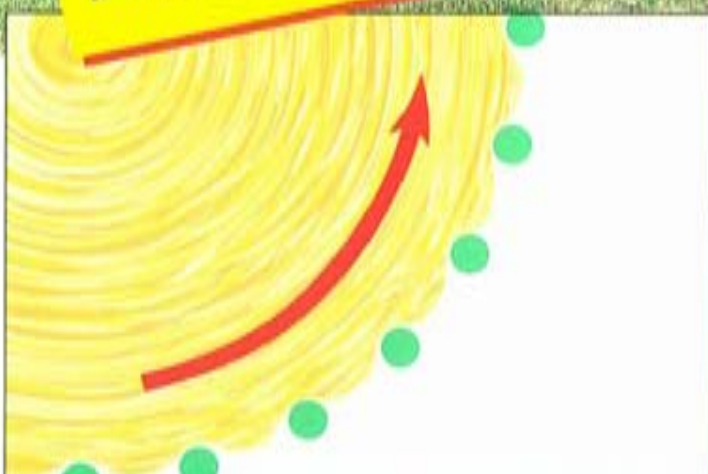
Tipicamente Krone: La camera di imballaggio completamente chiusa con catenaria per la Round Pack. Strato per strato, l'elevatore trasporta il materiale raccolto dal pick-up nella camera di imballaggio, dove forma delle balle solide e stabili. Un grande vantaggio dell'elevatore con catena è costituito dalle sue eccezionali caratteristiche di trasporto.



Il materiale raccolto nella camera inizia a ruotare prima. La palla si forma più rapidamente. Il nucleo della palla diventa più duro. La palla ha una maggiore densità e dunque un maggiore peso - Argomenti importanti per l'ottenimento di insiato di qualità come anche per futuri trasporti.



Fermata della palla, no grazie!



Nessuna palla rimane dov'è, perché fa presa in qualsiasi punto: Un grande vantaggio dell'elevatore con catena. L'effetto ingranaggio garantisce una perfetta trasmissione sulle balle in tutte le condizioni, anche con paglia secca!

Chi più gira ha vinto!



Una dotazione che non è seconda a nessuno!

Le rotopresse KRONE Round Pack offrono molte innovazioni che vi meraviglieranno! La semplicità di costruzione facilita l'uso della macchina, semplifica la sua manutenzione e ne aumenta la durata. Le centraline di ingrassaggio e la lubrificazione automatica della catena tramite la pompa ad eccentrico riducono ad un minimo la manutenzione. Per l'appunto, abbiamo pensato proprio a tutto. Degli utili equipaggiamenti supplementari aumentano il rendimento e riducono l'usura del trattore e della macchina. Il dispositivo KRONE Mini Stop e l'espulsore balle con la conca di raccolta rende inutile fare marcia indietro ogni volta che viene espulsa un balla, e aumenta il rendimento sino a sei balle in più all'ora.



Una soluzione pulita: La generazione delle rotopresse Round Pack hanno solo poche catene di trasmissione. Tale soluzione abbassa il fabbisogno di potenza ed aumenta l'affidabilità delle macchine.

Lubrificazione
centrale!



Un punto in più per la durata: La lubrificazione centrale della catena con un grande serbatoio di riserva per la pompa ad eccentrico. Il manometro situato nel campo visivo sulla parte anteriore della macchina informa sul flusso attuale dell'olio per la lubrificazione.



Lubrificazione automatica: La pompa ad eccentrico convoglia l'olio tramite delle centraline di lubrificazione verso le spazzole sulle catene di trasmissione. La quantità di olio è impostabile tramite l'eccentrico. Poiché i punti di lubrificazione si trovano in zone a bassa presenza di polvere, l'olio di lubrificazione aderisce alle catene ancora meglio.



Riassumendo: La costruzione semplice e ordinata convince. Tutti i pezzi e gli elementi di trasmissione possono essere controllati rapidamente e sono ben raggiungibili. Ciò permette di eseguire lavori di manutenzione e di assistenza in maniera semplice e rapida.



Questo è confort: Grazie alla facilità della manutenzione, è praticamente impossibile dimenticare qualcosa. Tutti i punti di lubrificazione nascosti sono raggruppati in maniera ben accessibile in barre di lubrificazione chiaramente disposte. Usate il tempo risparmiato per altre cose.



**Mini Stop,
più balle,
più guadagno!**



KRONE Mini Stop: L'espulsore balle è un'innovazione della KRONE. Non solo espelle la balle dalla zona di apertura dello sportello di coda, ma funge anche da conca di raccolta. Il vostro vantaggio: potete continuare a lavorare già mentre il portellone posteriore si chiude.



KRONE MultiCut – il concetto affilatis

Se si vuole una migliore disgregazione delle balle, una distribuzione più facile del foraggio ed una maggiore densità di balla, allora il dispositivo trinciante MultiCut offre la soluzione ottimale, grazie alle sue 17 lame. Il prodotto viene trasportato in maniera continua attraverso la fila di lame e tagliato. Le lame possiedono una protezione contro corpi estranei, possono essere portate idraulicamente in posizione 0 e possono essere smontate e rimontate senza utensili. La commutazione lame 17-15-7-0 permette la selezione immediata di una differente lunghezza di taglio. Opzionalmente è possibile disporre di un dispositivo idraulico di inversione dell'infaldatore.



Quello si che lavora: il rotore di taglio convince grazie alla sua alta velocità di trasporto, al suo continuo flusso di materiale e alla precompressione. La disposizione a V dei denti doppi garantisce un'alta frequenza di taglio. Esso è in grado di "digerire" picchi di forza, in quanto il taglio avviene in "successione".

La reversione
è più facile se è
idraulica!



L'azionamento del rotore di taglio avviene tramite ingranaggi sovradimensionati e resistenti alle massime sollecitazioni. Essi sono sempre in presa e funzionano affidabilmente anche in caso di andane irregolari.



Rotore intasato? può capitare: Qui vi aiuta il dispositivo di inversione della Krone. Il rotore di taglio della Round Pack si può ruotare indietro manualmente, a richiesta anche idraulicamente.

KRONE

simo!

**Commutazione
per
17-15-7-0 lame!**



Un taglio perfetto: con un massimo di 17 lame ed una lunghezza teorica di taglio di 64 mm. La disposizione delle lame in un fila e la ridotta distanza fra i denti doppi del rotore e le lame garantiscono una massima qualità di taglio.



Con una rotazione: la commutazione lame KRONE per 17 - 15 - 7 - 0 per una diversa lunghezza di taglio. Il numero desiderato di lame può essere inserito nel canale tramite un albero di comando, il tutto rapidamente e con facilità. La forma delle lame fa sì che il taglio avvenga con una leggera trazione. Il montaggio e lo smontaggio delle lame avviene senza che siano necessari utensili.



**Il rotore
per il taglio
migliore!**



Completamente sicuro: La protezione automatica da corpi estranei "Non-Stop" e la commutazione idraulica 0 delle lame fanno parte della dotazione di serie Krone. Il comando della commutazione 0 delle lame avviene dal sedile del trattore.



Raccogliere e tagliare - in maniera continua e senza interruzioni: il pick-up e il gruppo di taglio MultiCut formano un'unità compatta. Il rotore di taglio è posizionato direttamente sul pick-up. Ciò garantisce un flusso continuo di materiale, importante in caso di foraggio corto e di pessima struttura. Dei passaggi corti aumentano il rendimento.

Perfettamente avvolto - in perfetta

Le rotopresse KRONE Round Pack sono equipaggiate di serie con un doppio legatore a spago ed un avvolgitore a rete. Rispetto ad una legatura a spago semplice, i tempi di stazionamento durante la legatura con doppio legatore vengono ridotti sino al 50%.

I vantaggi della legatura a rete sono dei tempi di legatura ancora minori e, dunque, un maggiore numero di balle/ora, il risparmio di tempo di lavoro e di carburante, uno scioglimento più veloce delle balle ed uno strato esterno della balla più liscio. Per escludere in balle d'insilato delle infiltrazioni di aria lungo i bordi della balla, è possibile usare la rete KRONE Round Edge. La rete Round Edge avvolge anche i bordi delle balle.



Grande riserva per lunghi giorni lavorativi: grazie all'alloggiamento di grandi dimensioni, protetto da polvere e da pioggia, la Round Pack ha spazio sino a 3 rotoli di rete. Un supporto all'interno dell'alloggiamento fa in modo che i rotoli da 2000 o 3000 m di rete vengano fissati stabilmente al suo interno.



Posto in abbondanza: l'alloggiamento è grande abbastanza per potervi stivare sino a 10 bobine di spago. Delle nervature offrono alle bobine di spago una tenuta laterale e garantiscono uno scorrimento perfetto dello spago.



Ideale guida dello spago: La puleggia a gole determina il numero di avvolgimenti dello spago. Successivamente gli spaghi vengono afferrati dal rullo di gomma e di alluminio ed introdotti direttamente nella camera di pressatura. La legatura ha inizio.

forma!

Lasciatevi avvolgere!



Semplice da caricare: Per inserire la bobina di rete potete stare comodamente in piedi davanti alla macchina, il rotolo di rete viene spinto sull'albero dell'avvolgitore estratto.



Successivamente la rete viene fatta passare lungo il dispositivo di allargamento regolabile verso il rullo di gomma e il rullo in alluminio. All'inizio della procedura di avvolgimento il rullo di gomma trasporta la rete direttamente nella camera. Il dispositivo di allargamento rete fa sì che l'intera larghezza della balla venga completamente coperta dalla rete.



In tutta larghezza!



Rete e spago in un unico alloggiamento: Questo può anche essere riempito con un rotolo di rete e 4 bobine di spago. Ideale per soddisfare i vari desideri del cliente. In quattro e quatr'otto è possibile commutare da rete a spago.



Elettrico: la partenza della legatura a rete o a doppio spago ha inizio mediante un motore elettrico al termine della procedura di pressatura. Il motore elettrico tende la cinghia di trasmissione, che mette in movimento il rotolo di gomma per l'introduzione dello spago o della rete.

„Basis“, „Medium“, „Comfort“ – fate

Comodità di comando - semplice, chiaro e comodo - come avete sempre desiderato. Sono disponibili tre unità di comando: La variante "Basis" per far partire la doppia legatura a spago con un pulsante. La variante "Medium" con indicazione bilaterale del diametro finale e con segnale acustico per la partenza automatica o manuale della legatura con rete o spago. La dotazione "Confort" permette impostazioni macchina supplementari ma anche un controllo delle relative funzioni sul display. Le unità di comando sono facili da manipolare e possono essere montate rapidamente e facilmente nel campo visivo del conducente nella cabina del trattore.



Riassumendo: Due indicatori fra loro indipendenti nelle varianti di comando "Basis" e "Medium" forniscono la pressione attuale di pressatura sul lato sinistro e sul lato destro. Con questo dispositivo possono essere pressate delle balle di forma assolutamente omogenea.



Essa offre di più: L'unità di comando "Medium" contiene un'indicazione bilaterale di pressione finale ed un segnale acustico per la partenza automatica o manuale della legatura con rete o con spago.

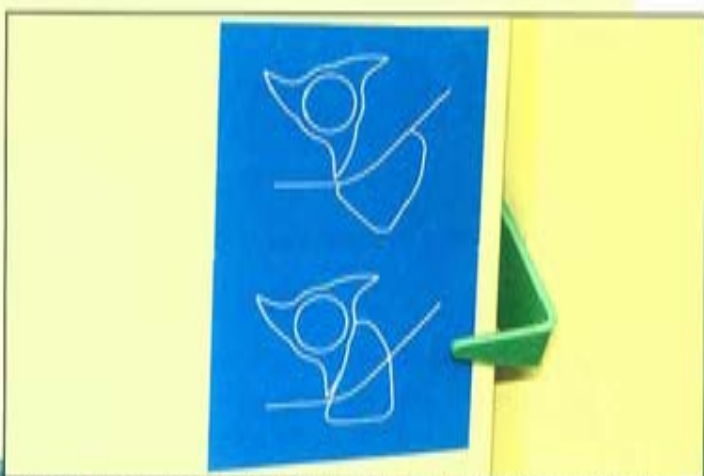


Il calcolatore di bordo - il centro del comando Confort: il calcolatore di bordo rileva tutti gli impulsi dei sensori e li trasmette all'unità di comando. Allo stesso modo da inizio alla legatura automatica tramite gli impulsi di controllo.

come volete voi



Questo è semplice: Se viene scelta la sola doppia legatura a spago, l'unità di comando "Basis" viene fornita come dotazione di serie. Dopo il raggiungimento della pressione desiderata, la partenza della legatura avviene premendo un pulsante.



Per controllare: In caso di dotazione con unità di comando Medium e il gruppo rotativo di taglio MultiCut, un'indicazione sul lato frontale della macchina informa se il dispositivo di taglio è inserito o disinserto.



Pieno controllo: i sensori servono alla coordinazione e alla informazione delle singole fasi di lavoro. Niente rimane inosservato. A seconda della dotazione, vi sono per esempio sensori per il dispositivo di legatura a spago e quello dell'avvolgitore a rete, per il portellone e per il dispositivo di taglio.



Riassumendo: Oltre all'indicazione bilaterale di pressione finale e al segnale acustico per la partenza automatica o manuale della legatura con rete o spago, la dotazione "Confort" permette impostazioni macchina supplementari ed anche un controllo delle relative funzioni sul display dal sedile del trattore.

►►► La gamma KRONE di macchine per la fienagione



Falciatrici a dischi

Arieggia voltaforaggio portati-trainati

Andanatori portati-trainati

Carri autocaricanti e dosatori

Carri autocaricanti a doppio uso

Rotopresse fisse - variabili

Rotopresse con fasciatore integrato

Presse quadre giganti

Falciatrici semoventi ad alte prestazioni

Trince semoventi

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche.
Le illustrazioni mostrano in parte dotazioni opzionali.

Il Vostro distributore

KRONE
...tecnica agricola per professionisti

Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH

Heinrich-Krone-Straße 10, D-48480 Spelle
Postfach 1163, D-48478 Spelle

Telefono: +49(0)5977 / 935-0
Telefax: +49(0)5977 / 935-339
info.idm@krone.de
www.krone.de



Rotopresse KRONE dal 1977: il leggendario sistema a catene, l'innovazione e il know-how hanno permesso alle rotopresse KRONE di espandersi in tutto il mondo. Le rotopresse KRONE sono modelli vincenti e il numero 1 in numerose nazioni di tutto il mondo.



KRONE RoundEdge – una rete, che avvolge anche i bordi della balle: Le rotopresse KRONE con avvolgitore a rete possono essere usate sempre con il RoundEdge Netz. Potete ottenere del vero e proprio insilato di qualità, in quanto il bordo della balle è completamente coperto escludendo così qualsiasi infiltrazione di aria.

Dati tecnici

Tipo		Round Pack 1250	Round Pack 1250 MultiCut	Round Pack 1550	Round Pack 1550 MultiCut
Lunghezza	ca. mm	4.200	4.200	4.260	4.260
Larghezza (base singeltraktor tandem)	ca. mm	2.550	2.550	2.550	2.550
Altezza	ca. mm	2.250	2.250	2.620	2.620
Carreggiata (base singeltraktor tandem)	ca. mm	2.150	2.150	2.150	2.150
Pneumatici		11,5/80-15,3/10	11,5/80-15,3/10	11,5/80-15,3/10	11,5/80-15,3/10
Peso	ca. kg	2.550	2.620	2.690	2.750
Larghezza di lavoro Pick-up secondo DIN 11220	ca. mm	1.950	1.950	1.950	1.950
File di denti		5	5	5	5
Numero lame max.		–	17	–	17
Lunghezza di taglio teorica (17 lame)	mm	–	64	–	64
Fabbisogno di potenza	ca. KW / CV	36 / 50	36 / 50	40 / 55	40 / 55

Prendi e vai!

La KRONE offre per le Round Packs un'ampia gamma di assali. L'assale tandem si contraddistingue per la sua fluidità di marcia. Esso offre un maggiore confort di marcia ad alte velocità, su strade in cattive condizioni e su terreni accidentati. D'altro lato, la pressione di appoggio si distribuisce da due a quattro ruote. Il manto erboso viene strapazzato meno, la macchina è più facile da trainare. L'impianto frenante ad aria o il freno idraulico come variante export vi offre ulteriore sicurezza durante la marcia veloce o su pendii.



Per la vostra sicurezza: L'impianto frenante ad aria è disponibile per le Round Packs come dotazione opzionale. Come variante export esse possono essere dotate di freno idraulico.



L'asse tandem per maggiore confort



Tranquillo e rapido: l'assale tandem Krone non solo sollecita poco il terreno, ma funziona anche in maniera tranquilla e sicura, a tutto vantaggio delle persone e della macchina.



Pneumatici a scelta: Per particolari applicazioni è necessario poter scegliere l'equipaggiamento adatto per poter eseguire il lavoro alla perfezione. La KRONE offre un grande numero di varianti di pneumatici. Il pneumatico qui raffigurato 600/50-22,5 si è affermato in maniera eccezionale su terreni bagnati e cedevoli.