



Combi Pack


1250 MultiCut, 1500 MultiCut
Press-Wickelkombination

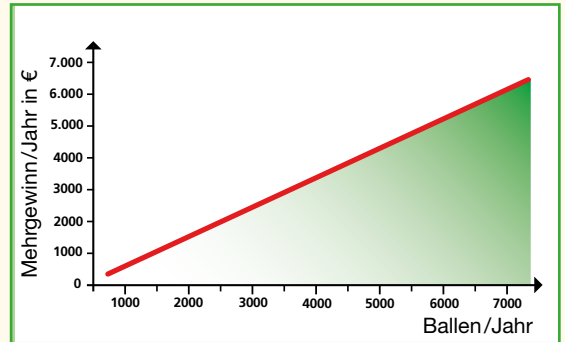




Combi Pack

Clever kombinieren, Kosten sparen

- Erste vollintegrierte Press-Wickelkombination auf dem Markt 
- Alle Arbeitsgänge laufen vollautomatisch ab!
- Pick-up mit 1,95 m Arbeitsbreite: für hohe Leistung und eine absolut saubere Aufnahme
- Rotationsschneidwerk MultiCut: bis zu 17 Messer schaltbar – für höchste Pressdichten
- Integrierter KRONE Ballenwickler mit rotierendem doppeltem Wickelarm
- Folienvorstrecke für 500 mm oder 750 mm Folie; verstellbare Vorstreckung von 50 % auf 75 %
- Serienmäßig: Tandemachse mit großvolumiger Bereifung



Eine Rechnung, die aufgeht:
 Ein Blick auf die Kosten-Nutzenrechnung verschiedener Rundballen-Silivverfahren belegt eindeutig: Der Einsatz einer integrierten Press-Wickelkombination ist günstiger als das herkömmliche Verfahren (Presse und Wickler als separate Einheiten).

Combi Pack 1250 MultiCut	4
Combi Pack 1500 MultiCut	6
Doppelwickler	8
Bedienung	10
Ausstattung	12
Fahrwerk	14
Technische Daten	



Combi Pack 1250 MultiCut

Rundballenpressen-Wickelkombination



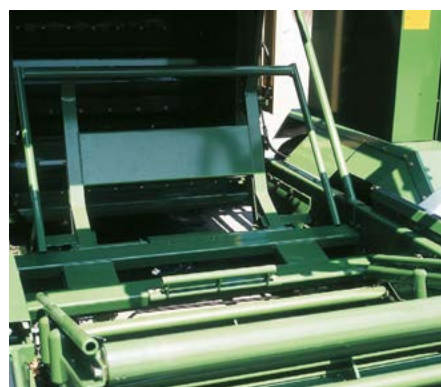
Griffig:

Der Wickeltisch mit Stabkettenfördertechnik garantiert die zuverlässige und gleichmäßige Drehung der Ballen unter allen Verhältnissen.



Exakte Vorarbeit:

Der Ballenheber sorgt für die richtige Ablage des Ballens mittig auf den Wickeltisch, auch in Hanglagen.



Die Folie bleibt dicht:

Über die Gummimatte wird der Ballen vorsichtig und unbeschädigt abgelegt. Beim Umsetzen oder Pressen in Heu oder Stroh läßt sich die Gummimatte leicht hochschwenken und einhängen.



Das Original vom Marktführer:

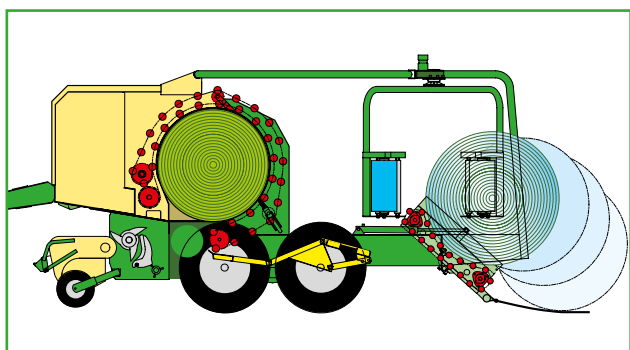
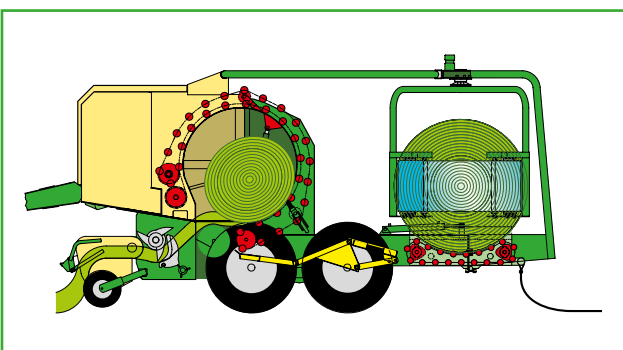
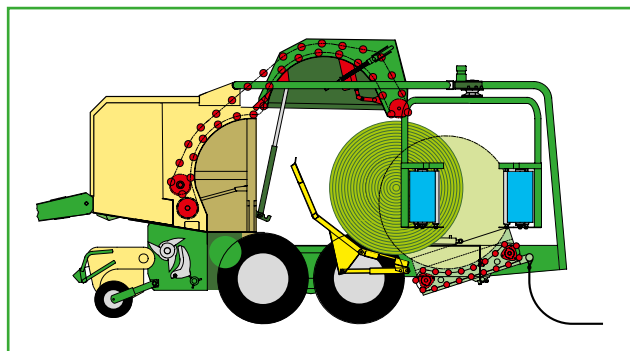
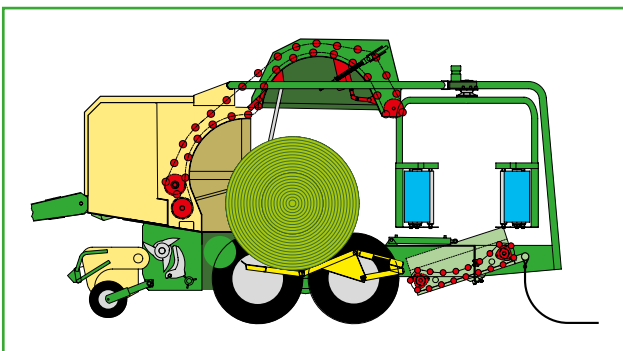
Mit der Combi Pack 1250 bietet KRONE bei den integrierten Rundballenpressen-Wickelkombinationen eine absolute Top-Maschine. Die Combi Pack 1250 MultiCut verfügt über eine konstante Ballenkammer und ist für Ballendurchmesser von 1,25 m ausgelegt. Die Arbeitsgänge – pressen und wickeln – laufen gleichmäßig und automatisch ab. Es werden nur ein Fahrer und Traktor benötigt. Das bedeutet Zeit- und Kosteneinsparungen, die vorher nicht möglich waren. Selbstverständlich setzt KRONE auch bei der Combi Pack Baureihe auf das zigtausendfach bewährte Konzept der endlos umlaufenden Stabkettenförderer.



Zwei in Einem:

Bei voller Presskammer bzw. Erreichen des vorgegebenen Pressdruckes erhält der Fahrer ein Signal zum Anhalten, das Netz schießt ein und der Ballen wird vom Netz umwickelt. Danach öffnet sich die Heckklappe der Presse. Der Ballenheber legt den Ballen auf dem Wickeltisch ab. Während vorne weiter gepresst wird,

beginnt hinten der Wickelvorgang. Nach einer voreingestellten Zahl von Umwicklungen stoppt dieser Arbeitsgang automatisch. Sobald der Fahrer wieder anhält, weil der nächste Ballen fertig gepresst ist, neigt sich der Wickeltisch nach hinten und legt den Ballen über eine Gummiablage auf dem Boden ab.



Combi Pack 1500 MultiCut

Press-Wickelkombination mit variabler Kammer



Aufeinander abgestimmt:

Für die Combi Pack 1500 hat KRONE ein neues Übergabe-System entwickelt. Nach Öffnung der Ballenkammer wird der Ballen auf dem Übergabetisch abgelegt, der mit einem endlos umlaufenden Elevator ausgestattet ist (ähnlich Kratzbodenprinzip).

Der Wickeltisch:

Die Elevatorstäbe schieben den Ballen auf den Wickeltisch. Ein perfektes und präzises Übergabesystem, das auch unter schwierigen Bedingungen wie z.B. Hanglagen die höchste Funktionssicherheit gewährleistet.

Unschlagbar gut:

Der Wickeltisch mit dem endlos umlaufenden Stabkettenförderer macht in jeder Lage gute Arbeit.

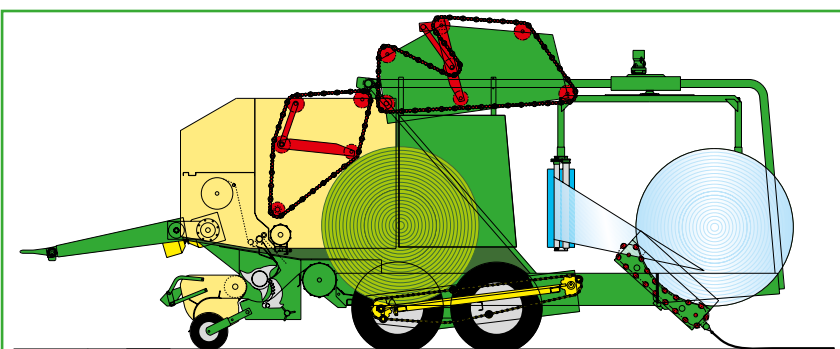
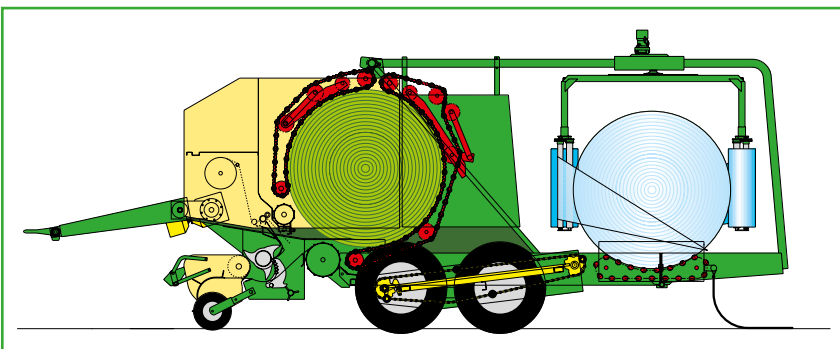
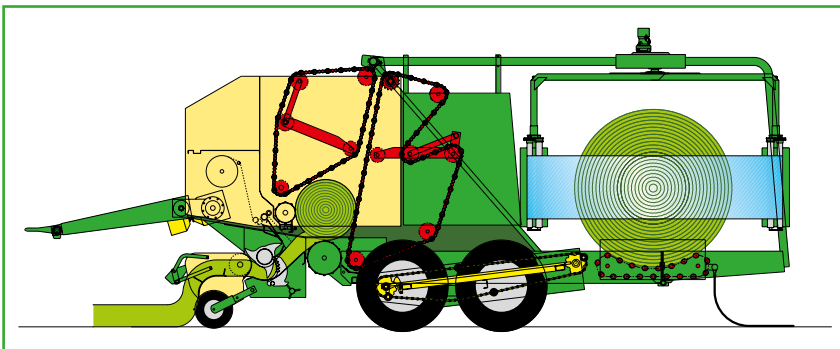


Ballendurchmesser von 1,0 bis 1,5 m

Die Combi Pack 1500 von KRONE ist die weltweit erste Press-Wickelkombination mit variabler Kammer. Das bewährte Pressenmodul stammt aus der Baureihe der KRONE



Vario Pack 1500 MultiCut. Wie die Combi Pack 1250, so beweist auch die Combi Pack 1500 mit ihrer Funktion als Ballenakkumulator bei der Strohbergung zusätzliche Einsatzflexibilität. Auch hier gilt: Zeit gespart, Kosten gesenkt!



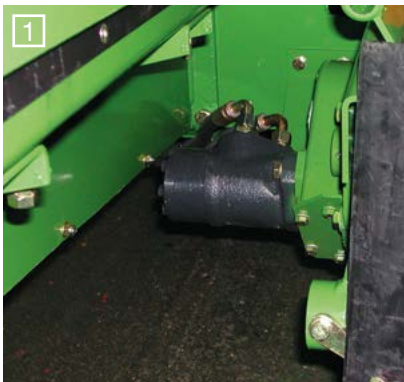
Alles automatisch

Bei voller Presskammer bzw. bei Erreichen des vorgegebenen Ballendurchmessers ertönt ein Signal zum Anhalten, das Netz schießt ein und der Ballen wird vom Netz umwickelt. Danach öffnet sich die Heckklappe der Presse. Der Ballen wird von dem Übergabe- auf den Wickeltisch geschoben. Während vorne weiter gepresst wird, läuft hinten der Wickelvorgang. Nach einer voreingestellten Zahl von Umwicklungen stoppt dieser Arbeitsgang automatisch. Sobald der Fahrer wieder anhält, weil der nächste Ballen fertig gepresst ist, neigt sich der Wickeltisch nach hinten und legt den Ballen wie bei der Combi Pack 1250 über eine Gummiablage auf dem Boden ab.



Doppelwickler

Doppelt schnell

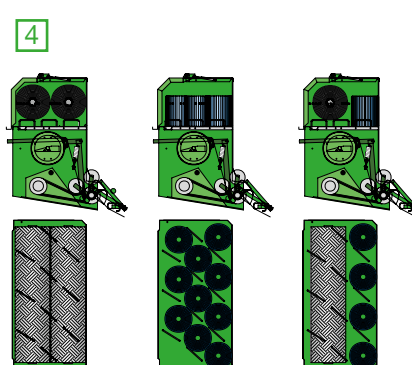


1. Der packt an:

Die hydraulischen Antriebe des Wickeltisch-Stabkettenelevators und des doppelten Wickelarms sind aufeinander voll abgestimmt. Das Ergebnis: Beste Folienüberlappung

2. Einfacher geht es nicht:

Die Anzahl der Wickellagen (2, 4, 6 oder 8 Lagen) wählen Sie am Monitor vor. Am abgebildeten Getriebe stellen Sie ein, ob Sie mit 500er oder 750er Folie arbeiten.



3. Doppelt geht flotter:

Der neue rotierende Wickelarm sorgt für noch kürzere Wickelzeiten und noch mehr Leistung. Weiterhin reduzieren sich die Standzeiten zur Folienbestückung.

4. Platz satt:

Im Garnkasten finden bis zu 10 Garnrollen Platz, wahlweise 4 Garn- und 2 Netzrollen oder 3 Netzrollen (2000 oder 3000 m).

Perfekt bis ins Detail

Der neue rotierende doppelte Wickelarm ist voll abgestimmt auf die hohe Durchsatzleistung der Presse. Denn je schneller gewickelt wird, um so früher ist der Wickeltisch für den nachfolgenden Ballen frei.



1. Der Ballenwender als Sonderausrüstung:

Auf die Stirnseite abgelegte Ballen können nicht wegrollen. Die Stirnseiten verfügen über mehr Folienlagen, so dass Beschädigungen durch Vögel ausgeschlossen sind. Weiterhin wird für die Bergung der Ballen keine drehbare Hydraulikzange benötigt.

2. Hier wird „durchgeladen“:

Die Ballenablage erfolgt paarweise. Das erspart Zeit für die anschließenden Bergearbeiten.

3. Bequem und einfach:

Im Garnkasten lassen sich sowohl Netz- als auch Garnrollen geschützt unterbringen. Die Beschickung erfolgt bequem vom Boden aus. Das Herumturnen auf schmalen Tritten oder Leitern entfällt.

4. Folien – Vorratskammer:

Zwei großzügig ausgelegte Vorratschränke links und rechts nehmen insgesamt sechs Folienrollen auf. (500 mm oder 750 mm)

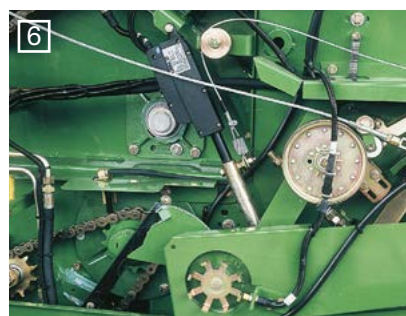


5. Bis 70 Prozent:

Die Vorstreckung läßt sich durch einfaches Verschieben eines Doppelstirnrades von 50% auf 70% verstellen.

6. Elektrisch:

Nach Beenden des Pressvorganges wird der Wickelvorgang für Netz oder Garn über einen elektrischen Stellmotor automatisch oder manuell eingeleitet. Die Anzahl der Netzwicklungen sind vom Fahrersitz aus einstellbar.



Bedienung

Komfort für den Fahrer



Eigene Ölversorgung durch Bordhydraulik:

Hier das Hauptgetriebe mit integrierter Hydraulikpumpe. Bei Verwendung einer Bordhydraulik werden weniger Hydraulikanschlüsse am Traktor benötigt.



Separater Tank:

Die Bordhydraulik mit separatem Öltank gewährleistet eine vom Traktor unabhängige Ölversorgung und immer gleichbleibende Beschickung der hydraulischen Verbraucher.



Alles bestens im Blick

Bedienung aus einer Hand mit viel Komfort, auch das kennzeichnet die Combi Pack von KRONE. Hier gibt es nicht zwei Bedienpulte sondern nur eines für Presse und Wickler gemeinsam. Alle Press- und Wickel-Arbeitsabläufe sind automatisch aufeinander abgestimmt und gesteuert. Der Fahrer kann sich voll auf das Fahren konzentrieren – das ist Fahrkomfort.



1. Das ist Fahrer-Komfort:

Nicht ohne Grund spricht man von der KRONE Komfortbedienung. Übersichtlich, funktional und einfach. Der Fahrer wird über alle Arbeitsabläufe sowohl akustisch als auch visuell informiert. Selbstverständlich kann er über die Bedienbox per Knopfdruck jederzeit in die Arbeitsabläufe eingreifen.

2. Übersichtlich und hochwertig:

Der komplette elektromagnetisch arbeitende Ventil-Block aus einer Hand garantiert höchste Sicherheit.

3. Für alle Fälle:

Mit dem Schnell-Stopschalter können alle Wickelvorgänge sofort gestoppt werden.

4. Denen bleibt nichts verborgen:

Sensoren informieren, überwachen und steuern die einzelnen Arbeitsabläufe.



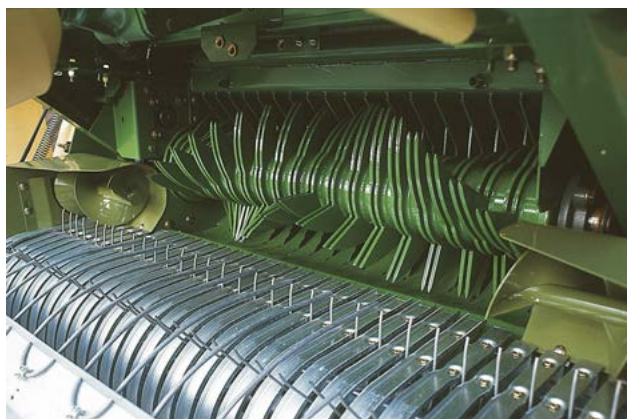
Ausstattung

Messerscharf konstruiert



Mehr als Schnitt:

Kontinuierlich ziehen die auf dem Rotor versetzt angeordneten Doppelzinken das Gut durch die Messerreihe. Die Aufnahmekapazität überzeugt. Der geringe Abstand zwischen Pick-up und Schneidrotor garantiert die problemlose Übergabe von sehr kurzem Erntegut.



Mit der Technik vom Marktführer:

Die KRONE-Pressen verfügen nicht nur über eine leistenbesetzte Starterwalze, sondern zusätzlich über eine Spiralwalze mit Abstreifer. Das sichert den schnellen Ballenstart und optimiert den Pressvorgang.



KRONE MultiCut – das Rotationsschneidwerk!

Das Rotationsschneidwerk MultiCut gehört zur Serienausstattung einer KRONE Combi Pack. Maximal 17 Messer und eine theoretische Schnittlänge von 64 mm (Messerabstand) sorgen für beste Schnittqualität. Leicht lassen sich die Ballen im Stall auflösen und verfüttern. Da das Rotationsschneidwerk MultiCut exakter und kürzer schneidet, läßt sich die Ballendichte weiter steigern. Sie steigern die Futterqualität, reduzieren Press- und Transportkosten, benötigen weniger Lagerplatz und gewinnen Zeit für andere Arbeiten.



Saubere Futteraufnahme:

Die Pick-up mit 1,95 m Arbeitsbreite nach DIN 11220 und 5 Zinkenreihen hat sich hervorragend bewährt. Der Rollenniederhalter sorgt für einen kontinuierlichen Gutfluss und höchste Aufnahmekapazität!

Das gibt es nur von KRONE:

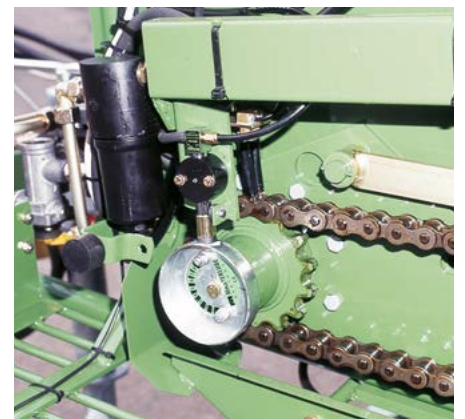
Die zentrale Messerschaltung für wahlweise 0, 7, 15 oder 17 Messer im Schneideinsatz.

Alles übersichtlich:

Die hydraulische Messer-O-Schaltung und automatische Fremdkörpersicherung gehört bei KRONE zur Serienausrüstung.

Das geht automatisch:

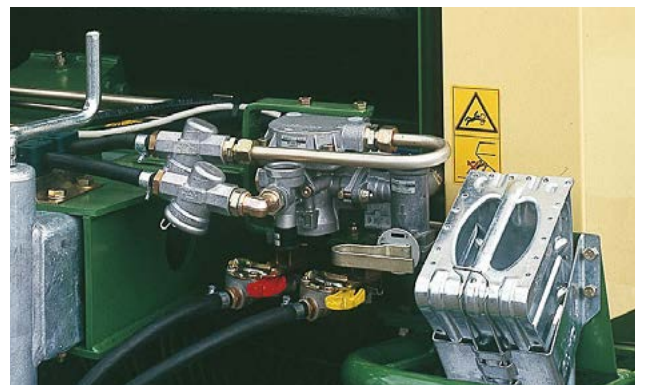
Die Kettenschmierung mit dem großen Vorratsbehälter und verstellbarer Exzenterpumpe. Das spart Zeit und erhöht die Lebensdauer der Antriebsketten.





Das Fahrwerk

- 1. Serienmäßig – die Tandemachse von KRONE:**
Damit sind optimale Laufruhe und Bodenschonung garantiert.
- 2. Schont die Grasnarbe:**
Großvolumige Niederdruckreifen 500/45 - 22.5/8 PR verringern den Druck auf den Boden.
- 3. Ruhiger Lauf überall:**
Dank der Tandemachse brilliert die Combi Pack auch in unebenem Gelände.
- 4. Mit Druckluftbremse:**
Damit sind Sie auf dem Feld und auf der Straße immer sicher unterwegs. Die Portaltandemachse mit Druckluftbremse steht für hohe Sicherheit während der Arbeit und beim Transport mit bis zu 40 km/h.



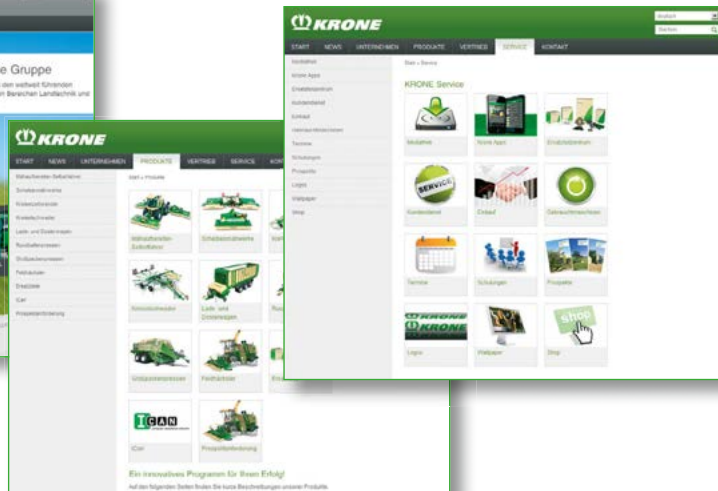
Technische Daten

Variable Rundballenpresse

		Combi Pack 1250 MultiCut	Combi Pack 1500 MultiCut
Länge	ca. mm	6.425	7.340
Breite	ca. mm	2.820	2.995
Höhe	ca. mm	2.550	2.930
Spur	ca. mm	2.430	2.455
Bereifung 15.0/55-17 10PR 19.0/45-17 10PR 500/50-17 10PR 500/55-20 12PR		Serie Option – –	– – Serie Option
Arbeitsbreite Pick-up (DIN 11220)	ca. mm	1.950	1.950
Ballenmaße (Ø x Breite)	ca. mm	1.250 x 1.200	1.500 x 1.200
Leistungsbedarf	ca. kW/PS	43/60	51/70
Stromversorgung		12 Volt	12 Volt
Antriebsdrehzahl	U/min	540	540
Hydraulische Anschlüsse		1 x EW	1 x EW

Alle Abbildungen, Maße und Gewichte entsprechen nicht unbedingt der Serienausrüstung und sind unverbindlich.

KRONE Online



Entdecken Sie die ganze Welt von KRONE unter www.krone.de. Auf vielen Seiten präsentieren wir Ihnen Zahlen, Fakten und Neuheiten und bieten darüber hinaus eine ganze Reihe von Serviceleistungen. Surfen Sie los und entdecken Sie wie vielseitig KRONE sich im Netz darstellt.



Aktuelles

Hier finden Sie die aktuellsten Meldungen rund um das Thema KRONE. Von der Produktvorstellung bis zur Messerückschau. Hier sind Sie am Puls unserer Zeit.



Produkte

Informieren Sie sich umfassend über unser gesamtes Produktprogramm. Alles, was Sie dazu benötigen, vom Video bis zur Bedienungsanleitung, finden Sie kompakt unter dieser Rubrik.



Vertrieb

Ob Sie den KRONE Importeur in Japan suchen, oder den Händler in Ihrer Umgebung. Hier finden Sie Ihren KRONE Partner, der Ihnen in allen Belangen gerne weiterhilft.



Jobs

Sie interessieren sich für eine Tätigkeit bei KRONE? Sowohl im Landmaschinenwerk, als auch in der Nutzfahrzeugfertigung sucht KRONE oft tüchtige und motivierte Mitarbeiter, ein Blick lohnt sich immer.



Mediathek

Die KRONE „Datenbank“, Tausende von Dokumenten, Bildern, Testberichten und, und, und... finden sich in der KRONE Mediathek. Hier entdecken Sie auch sehr detaillierte Informationen zu den KRONE Produkten, die Sie interessieren.



Termine

Sie wollen KRONE live erleben? Finden Sie hier alle Termine, an denen wir KRONE Technik auf Messen oder im Einsatz zeigen, denn nichts überzeugt mehr als der eigene Praxiseindruck.



Service

Hier finden Sie alles, vom Ansprechpartner im Werk bis zur Finanzierung Ihrer KRONE Maschine. Und auch unsere vielfältigen Schulungsmodule für Techniker und Anwender finden Sie hier im Überblick.



Download

Sie suchen einen KRONE Kalender für Ihren Desktop oder ein tolles Einsatzbild für eine Präsentation? Im KRONE Downloadbereich finden Sie viele nützliche Dinge, die Sie zur Gestaltung der verschiedensten Projekte einsetzen können.



Gebrauchtmaschinen

KRONE hat oft günstige Vorfür- oder Ausstellungsgeräte im Angebot. Finden Sie hier Ihre KRONE Maschine und stimmen sich mit Ihrem KRONE Vertriebspartner vor Ort über die Details eines eventuellen Kaufes ab.



Ersatzteile

24/7...Finden Sie an sieben Tagen in der Woche und zwar 24 Stunden lang Ihr KRONE Ersatzteil, online und ohne Wartezeiten. Das KRONE Agroparts Portal bietet alle Ersatzteile mit Artikelnummer und genauer Bezeichnung. Per Email können Sie sofort bei Ihrem KRONE Vertriebspartner bestellen.



Shop

Sie suchen ein Geschenk oder sind Sammler landtechnischer Modelle? Dann lohnt sich in jedem Fall ein virtueller Rundgang durch unseren KRONE Shop. Auch hier können Sie bequem online bestellen, und das ebenfalls zu jeder Tageszeit.

Ihr KRONE Vertriebspartner

Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH

Heinrich-KRONE-Straße 10
D-48480 Spelle

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

info.Idm@KRONE.de
www.KRONE.de