







NEW HOLLAND BC5000

BC5060 | BC5070



- 4 **AUSGEZEICHNETE BERGELEISTUNG** 
- 5 **EINFACHE HANDHABUNG** 
- 6 **LEISTUNG, DIE IHRE ERWARTUNGEN ERFÜLLT** 
- 7 **ZUVERLÄSSIGKEIT UND QUALITÄT** 
- 8 **TECHNISCHE DATEN**

PERFEKT AUF IHRE ANFORDERUNGEN BEI DER STROH-/HEUBERGUNG ABGESTIMMT

Der Großteil des Stroh- und Heus wird heute zu größeren Ballen gepresst. Der Trend hin zu größeren Ballen ist seit der Einführung von Rundballenpressen und - noch wichtiger - großen Vierkantballenpressen zu beobachten. Für eine Reihe von landwirtschaftlichen Verwendungszwecken und Freizeitaktivitäten stellen kleine Rechteckballen jedoch noch immer die ideale Lösung dar. Ihr Vorteil besteht in der manuellen Handhabung; außerdem wird hochwertiges Futter, wie es in der Pferdezucht verwendet wird, in kleinen Rechteckballen sehr gut konserviert.

New Holland - die erste Marke, die kleine Rechteckballenpressen auf den Markt brachte - bietet nun zwei neue Modelle an, die genau die richtigen Merkmale für die Heu- und Strohbergung aufweisen.



NOCH IMMER FÜHREND

New Holland war die erste Marke, die eine Ballenpresse mit einem automatischen Knoter ausstattete; dadurch ließ sich die Presse von einer Person bedienen. Seit dieser wichtigen Innovation hat das Unternehmen weltweit mehr als 900.000 kleine Rechteckballenpressen verkauft, die in den USA, in Europa und in Australien produziert werden. Diese Presse bildet die Grundlage für den Erfolg des größten Erntemaschinenherstellers der Welt.



SIE HABEN DIE WAHL

Die BC5060 ist ideal für Kleinbetriebe geeignet. Sie hat eine 1,8 m breite Super Sweep™-Pickup, die bei beengten Verhältnissen von großem Vorteil ist. Die breitere (2 m) Super Sweep™-Pickup und der zusätzliche Förderrotor bieten die für größere Agrarbetriebe und Lohnbetriebe erforderliche hohe Schlagkraft und Tagesleistung.



FESTE BALLEN, PERFEKTES AUSSEHEN



Das Pressen fester und stabiler Ballen gehört zu den Hauptstärken der neuen BC5000-Modelle. Die lange Ballenkammer, die einen größeren Kolbenhub ermöglicht, gewährleistet zusammen mit der hohen Kolbengeschwindigkeit eine erstklassige Ballenformung. Verstellbare obere und untere Pressschienen sowie verstellbare Pressklappen sorgen für eine perfekte Pressdichteeinstellung.

SAUBER ABGEERNTETE FELDER

Selbst kürzestes, von einem großen Mähdrescher in breiten Schwaden abgelegtes Stroh und stark zerkleinertes Heu, das tagelang auf dem Feld von der Sonne getrocknet wurde, werden von der effizienten Super Sweep™-Pickup der BC5000-Ballenpressen mühelos aufgenommen. Abgewinkelte, eng stehende Zinken, Zinkenschutzelemente und ein effektiver, höhenverstellbarer Niederhalter tragen alle zu einer zügigen Gutaufnahme bei.



GLEICHFÖRMIGE, LEICHT STAPELBARE BALLEN

Homogene, kompakte Ballen lassen sich leicht umsetzen und behalten lange Zeit ihre Form. Das exklusive New Holland Rotor-Fördersystem mit Förderrotoren und Raffergabel sorgt für eine schonende Gutbehandlung, einen gleichmäßigen Gutfluss und eine hohe Pressgutqualität. Eine einheitliche Ballenlänge wird durch die ideale Anordnung des Messrads gewährleistet; die Ballenlänge lässt sich auf einfache Weise durch Änderung der Anschlaglänge am Ballenmessarm verstellen.



SCHNELLE VORBEREITUNG



Eine zügige und sichere Umstellung von Straßen- auf Arbeitsstellung ist mit der „Hydro-Swing“-Deichsel möglich. Sie nutzt die Traktorhydraulik und macht das Umstellen zu einem schnellen und einfachen Vorgang.

SOFORT STARTBEREIT

Mit der hydraulischen Pickup-Höhenverstellung lässt sich die Pickup schnell absenken, so dass beim Eintreffen auf dem Feld sofort mit der Arbeit begonnen werden kann. Das Pickup-Tastrad schützt die Pickup-Zinken bei der Arbeit auf unebenem Boden; verstellbare Druckfedern sorgen für eine perfekte Bodenführung der Pickup.



EINHEITLICHE BALLENDICHTE

Die Ballendichte ist mit den manuell betätigten Spannfedern leicht zu verstellen; über die Federn wird der Druck auf die oberen und unteren Pressschienen reguliert. Die auf Wunsch für die Serie BC5000 erhältliche Hydroform-Dichteregelung hält den Druck auf das Pressgut in der Ballenkammer bei wechselnder Feuchtigkeit konstant.



REDUZIERUNG VON AUSFALLZEITEN

An langen Arbeitstagen ist ein reibungsloser Betrieb - ohne Arbeitsunterbrechung zum Nachschmieren der Presse - mit hoher Geschwindigkeit möglich. Eine unabhängige, per Handpumpe betätigte Zentralschmieranlage für die Knoter verringert den Verschleiß und den täglichen Wartungsaufwand. Die sechs Garnrollen im Garnkasten reichen für jeden noch so langen Arbeitstag.



KONSTANT HOHE ARBEITSGESCHWINDIGKEIT

Konstant hohe Arbeitsgeschwindigkeiten resultieren in einer hohen Tagesleistung, selbst bei schweren und ungleichmäßigen Schwaden. Die effiziente Pickup der BC5000-Modelle ermöglicht eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit und stellt zugleich eine vollständige Heu- bzw. Strohaufnahme sicher. Zurück bleibt ein sauber abgeerntetes Feld.



HOHE TAGESLEISTUNG DURCH GLEICHMÄßIGEN GUTFLUSS

Die Umformung schwerer Schwaden in feste, gleichmäßige Ballen erfordert einen reibungslosen Gutfluss. Die breite Pickup hebt jedes Material zügig an, und der exklusive Förderrotor transportiert es durch die große Zuführöffnung direkt zur Ballenkammer. Der unbeschränkte Gutfluss resultiert in einer extrem hohen Tagesleistung.

KEINE HINDERNISSE

Ungleichmäßige Schwaden, plötzlich auftauchende Hindernisse oder eine versehentliche Fehlbedienung halten die BC5000-Ballenpressen nicht vom Weiterarbeiten ab. Zeitverluste werden durch die zahlreichen eingebauten Überlastsicherungen verhindert: Scherbolzen, Freilaufkupplung und Rutschkupplung am Schwungrad, Druckfeder am Raffer und Scherbolzen am Knoterantrieb. Der Riemenantrieb zur Pickup fungiert als Schutz vor Überlastung, und eine Freilaufkupplung ermöglicht ein einfaches und sicheres Reversieren.



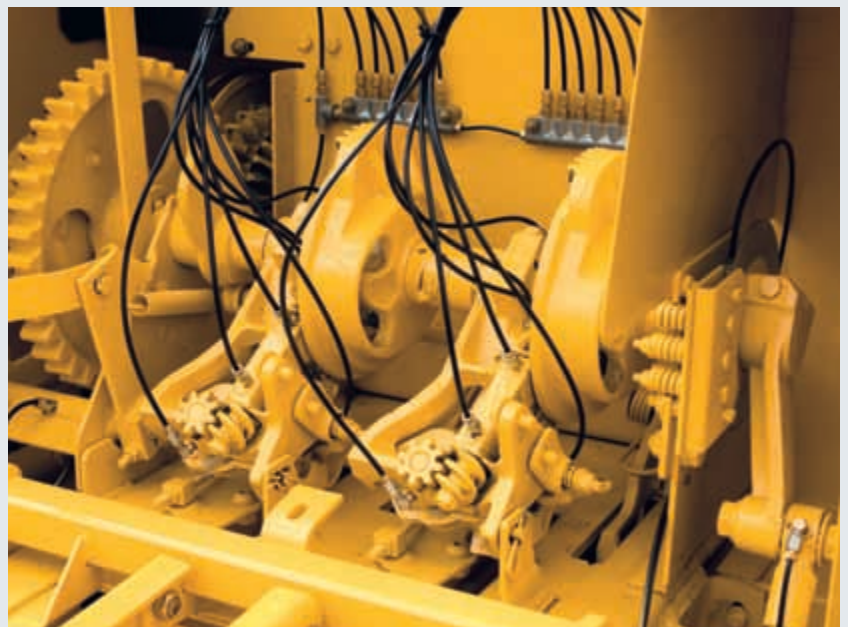
ZUVERLÄSSIGE KRAFTÜBERTRAGUNG



Für die Produktion einwandfreier Ballen - Tag für Tag, Saison für Saison - sind robuste und zuverlässige Antriebsstränge erforderlich. Die Abmessungen der Wellen, Ketten und Zahnräder und die Qualität des Stahls spiegelt die Kompetenz und Erfahrung von New Holland wider. Um eine unzulässige Belastung der Funktionsteile zu verhindern, beinhaltet die Pressen-Gesamtkonstruktion eine direkt mit der Pressenachse verbundene Deichsel. Eine stabile Drehstütze ("power pivot support") für die geteilte Gelenkwelle ermöglicht enge Kurvenfahrten mit maximaler Sicherheit.

BEWÄHRTE STÄRKE

Auf die Knotergenauigkeit ist Verlass, Knoten für Knoten, Saison für Saison! Gehärtete Oberflächen verhindern einen Verschleiß der Antriebsräder und gewährleisten eine hohe Genauigkeit während der gesamten Pressenlebensdauer! Eine gerade Führung des robusten Kolbens wird selbst nach langem und intensivem Gebrauch durch die Kombination von gekapselten Rollenlagern und hochfesten Stahlgleitschienen (ermöglichen schnelle und einfache Einstellung) sichergestellt.



TECHNISCHE DATEN

Modell		BC5060	BC5070
Presskammer			
Breite	(cm)	46	46
Höhe	(cm)	36	36
Länge	(cm)	31 - 132	31 - 132
Anforderungen an Traktor			
Leistung an der Zapfwelle	kW (PS)	34 (45)	45 (60)
Zapfwelldrehzahl	(U/min)	540	540
Steuergeräte		1	1
Hauptantrieb			
Getriebe		Im Ölbad laufendes Hypoidgetriebe mit Kegelrollenlagern	
Schutz		Scherbolzen, Freilaufkupplung und Rutschkupplung	
„Power-Pivot“-Drehstütze		●	●
Pickup			
Gesamtbreite einschl. Seitenblech	(cm)	180	200
Anzahl Zinkenträger		6	6
Anzahl Federzinken		132	156
Hydraulischer Pickup-Aushub		●	●
Tastrad	(Größe)	3.00x12 (halbpneumatisch)	15x6.00x6 (schwimmend)
Hydraulische Druckplattenschwenkung		○	○
Zubringer			
Öffnung	(cm ²)	1826	1826
Typ		Rotor	Rotor
Presskolben			
Geschwindigkeit	(Hübe/min)	93	93
Hublänge	(cm)	76	76
Pressdichteregelung			
Manuell durch Spannfedern		●	●
Hydroform-System		○	○
Knoter			
Antrieb		Welle / Zahnrad	Welle / Zahnrad
Schutz		Scherbolzen	Scherbolzen
Garnrollen		6 Garnrollen	6 Garnrollen
Knoterschmierung		Zentral, per Handpumpe	Zentral, per Handpumpe
Bereifung			
Links	(Größe)	27x9.50-15 (6 PR)	31x13.50-15 (6 PR)
Rechts	(Größe)	27x9.50-15 (6 PR)	31x13.50-15 (6 PR)
Abmessungen und Gewichte der Ballenpresse			
Länge (ohne Schurre)	(cm)	520	520
Breite	(cm)	279	304
Höhe	(cm)	178	180
Gewicht	(kg)	1540	1620

● Serienmäßig ○ Auf Wunsch – Nicht lieferbar



SPEZIALISIERT AUF IHREN ERFOLG

BEI IHREM VERTRAGSHÄNDLER

NEW HOLLAND TOP SERVICE 00800 64 111 111

Service und Informationen rund um die Uhr

Der Anruf ist aus dem Festnetz und den meisten deutschen und österreichischen Mobilfunknetzen gebührenfrei.

Besuchen Sie uns auch im Internet: www.newholland.com/de www.newholland.com/at

Daten und Inhalt dieser Auflage sind unverbindlich. Die beschriebenen Modelle können ohne Vorankündigung seitens des Herstellers geändert werden. Zeichnungen und Fotografien können sich auf Sonderausführungen oder Ausstattungen beziehen, die für andere Länder vorgesehen sind. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsorganisation. Published by New Holland Brand Communications. Bts Adv. - Printed in Italy - 12/08 - TP01 - (Turin) - 83001/DOO