

Hayliner

265 | 275



Ideal für Heu- und Strohbergung.

Seit Einführung der Rundballen und – wichtiger noch – der Groß-Quaderballen wird heutzutage das meiste Heu und Stroh zu großen Paketen gepackt. Aber für eine Reihe von landwirtschaftlichen Zwecken und Freizeitaktivitäten sind kleine Rechteckballen nach wie vor die ideale Lösung. Sie können von Hand bewegt werden und hochwertiges Pferdefutter für die Pferdewirtschaft lässt sich in Form kleiner Rechteckballen sehr gut konservieren. New Holland, historisch das erste Unternehmen, das kleine Rechteckballenpressen auf den Markt brachte, bringt heute zwei neue Modelle mit idealen Leistungsmerkmalen für die Heu- und Strohbergung heraus.





Bis heute führend

New Holland war der erste Hersteller einer Ballenpresse mit einem automatischen Knoter. Von da an konnten Ballenpressen von einer einzigen Person bedient werden. Seit dieser bedeutenden Neuerung hat das Unternehmen weltweit mehr als 900.000 kleine Rechteckballenpressen verkauft, gefertigt in Amerika, Europa und Australien. Diese Ballenpressen waren die Grundlage für den Erfolg des weltweit größten Erntemaschinenherstellers.

Die Wahl liegt ganz bei Ihnen!

Der Hayliner 265 eignet sich ideal für kleinere landwirtschaftliche Betriebe. Er ist mit einer 1,8 m breiten Super Sweep™-Pickup ausgestattet, die auch auf schmalen Wegen eine relativ hohe Fahrgeschwindigkeit, problemloses Passieren schmaler Durchfahrten und kompaktes Stapeln auf engem Raum ermöglicht. Der Hayliner 275 dagegen bewältigt mit seiner größeren, 2 m breiten Super Sweep™-Pickup sowie einem zusätzlichen Förderrotor die höheren Kapazitäten und Tagesleistungen, wie sie für größere landwirtschaftliche Betriebe und Lohnunternehmen erforderlich sind.



Feste Ballen, optimales Erscheinungsbild.

Gleichbleibend feste Ballen sind ein wesentlicher Pluspunkt der neuen Hayliner-Ballenpressen. Die lange Presskammer ermöglicht einen längeren Kolbenhub in Verbindung mit höherer Kolbengeschwindigkeit und sorgt auf diese Weise für eine erstklassige Ballenform. Anhand verstellbarer Presskammerschienen oben und unten sowie verstellbarer Presskammerklappen lässt sich die gewünschte Dichte präzise einstellen.



Sauber abgeerntete Felder

Mit der effizienten Super Sweep™-Pickup können Hayliner-Ballenpressen selbst kürzestes, von einem großen Mähdrescher in breiten Schwaden abgelegtes Stroh oder stark zerkleinertes Heu, das tagelang auf dem Feld getrocknet wurde, schnell und mühelos aufnehmen. Gebogene, eng stehende Zinken mit geflanschten Schutzelementen und ein wirkungsvoller, pendelnd gelagerter Niederhalter tragen alle zu einer raschen, gründlichen Erntegutaufnahme bei.

Gleichmäßige, optimal stapelbare Ballen

Kompakte Ballen, bestehend aus gleichmäßigen Pressgutschichten, sind leicht zu handhaben und behalten auch über längere Zeit ihre Form. Der exklusive New Holland-Förderrotor mit Zuführungsrotoren und Raffergabel ist schonend für das Erntegut und sorgt für einen stetigen Erntegutfluss sowie eine hohe Ballenqualität. Die optimale Position des Messrads gewährleistet eine gleichbleibende Ballenlänge, die mithilfe des Stoppers am Ballenmessarm problemlos verstellt werden kann.

Schnelle Vorbereitung.

Dank der hydraulisch schwenkbaren Deichsel kann rasch und zuverlässig zwischen Transport- und Arbeitsposition gewechselt werden. Die Deichsel nutzt die Traktorhydraulik, was eine schnelle, mühelose Umstellung ermöglicht.

Im Handumdrehen startbereit

Mit der hydraulischen Pickup-Höhenverstellung lässt sich die Pickup schnell absenken, so dass man beim Eintreffen auf dem Feld sofort mit der Arbeit beginnen kann. Das Pickup-Tastrad schützt die Pickup-Zinken bei der Arbeit auf unebenen Feldern und die verstellbaren Druckfedern sorgen für eine perfekte Bodenführung.



Gleichbleibende Ballendichte

Die Ballendichte ist mit den manuell betätigten Spannfedern, die den Druck auf die oberen und unteren Pressschienen regulieren, mühelos verstellbar. Die Hydroform-Dichteregelung, für die Hayliner-Baureihe als Sonderausstattung erhältlich, hält den Druck auf das Pressgut in der Presskammer auch bei wechselnder Feuchtigkeit konstant.



Weniger Ausfallzeiten

Ein reibungsloser Betrieb ist auch an langen Arbeitstagen und bei hohen Kapazitäten ohne Arbeitsunterbrechung zum Nachschmieren der Presse möglich. Eine unabhängige, per Handpumpe betätigte Zentralschmieranlage für die Knoter verringert den Verschleiß und den täglichen Wartungsaufwand. Ein Garnkasten mit sechs bzw. acht Garnrollen reicht für jeden noch so langen Arbeitstag.



Gleichbleibend hohe Arbeitsgeschwindigkeiten.

Die gleichbleibend hohen Arbeitsgeschwindigkeiten bewirken eine hohe Tagesleistung, selbst bei schweren und ungleichmäßigen Schwaden. Die effiziente Pickup der Hayliner-Baureihe ermöglicht hohe Arbeitsgeschwindigkeiten und sorgt zugleich für eine vollständige Heu- bzw. Strohaufnahme. Zurück bleibt ein sauber abgeerntetes Feld.

Keine Hindernisse auf dem Feld

Irreguläre, ungleichmäßige Schwaden, plötzlich auftauchende Hindernisse oder eine versehentliche Fehlbedienung führen bei den neuen Hayliner-Ballenpressen noch lange nicht zu Arbeitsunterbrechungen. Leistungsfähige, eingebaute Sicherungen – Scherbolzen, Freilaufkupplung und Rutschkupplung am Schwungrad, Druckfeder am Raffer und Scherbolzen am Knoterantrieb – schützen vor Zeitverlusten. Der Riemenantrieb der Pickup fungiert als Überlastungsschutz und eine Freilaufkupplung ermöglicht unkompliziertes, sicheres Reversieren.

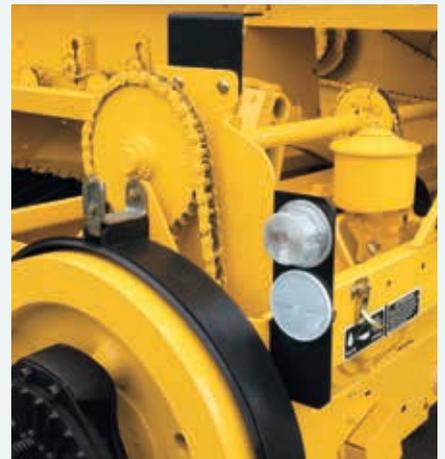


Hohe Tagesleistung durch gleichmäßigen Erntegutfluss

Die Formung gleichmäßiger, fester Ballen aus schweren Schwaden in hoher Geschwindigkeit setzt einen reibungslosen Erntegutfluss voraus. Die breite Pickup hebt jede Schwade zügig an und der exklusive Förderrotor transportiert sie ohne Unterbrechung durch die große Zuführöffnung in die Presskammer. Dieser unterbrechungsfreie Erntegutfluss ermöglicht eine extrem hohe Tagesleistung.

Verlässliche Kraftübertragung.

Die Produktion perfekter Ballen Tag für Tag, Saison für Saison erfordert robuste, zuverlässige Antriebsstränge. Die Abmessungen der Wellen, Ketten und Zahnräder sowie der hochwertige Stahl spiegeln die hohe Fertigungsqualität und Erfahrung von New Holland wider. Zum Schutz vor einer übermäßigen Belastung der Funktionsteile beruht die Gesamtkonstruktion der Ballenpresse auf einer Deichsel, die direkt mit der Pressenachse verbunden ist. Ein Power-Pivot-Drehlager für die dreiteilige Zapfwelle ermöglicht ein Höchstmaß an Sicherheit bei engen Kurven.



Bewährt hohe Gesamtleistung

Auf die Präzision der Knotergenauigkeit ist Verlass, Knoten für Knoten, Saison für Saison! Materialien mit gehärteten Oberflächen wirken dem Verschleiß der Antriebsräder entgegen und gewährleisten hohe Genauigkeit während der gesamten, langen Lebensdauer der Ballenpresse. Selbst nach intensivem Gebrauch der Ballenpresse gewährleistet eine Kombination aus gekapselten Rollenlagern und hochfesten Stahlgleitschienen, die ein schnelles und einfaches Justieren ermöglichen, eine gerade Führung des robusten Kolbens.

TECHNISCHE DATEN

| Modelle | | Hayliner 265 | Hayliner 275 |
|---|--------------------|---|------------------------------|
| Presskammer | | | |
| Breite | [cm] | 46 | 46 |
| Höhe | [cm] | 36 | 36 |
| Länge | [cm] | 31 - 132 | 31 - 132 |
| Traktorleistung | | | |
| Leistungsbedarf an der Zapfwelle | [kW (PS)] | 45 (62) | 56 (75) |
| Zapfwelldrehzahl | (U/min) | 540 | 540 |
| Hydraulikverteiler | | 0, 1 oder 2 je nach Optionen | 0, 1 oder 2 je nach Optionen |
| Hauptantrieb | | | |
| Getriebe | | Im Ölbad laufendes Hypoidgetriebe mit Kegelrollenlagern | |
| Überlastschutz | | Scherbolzen, Freilaufkupplung und Rutschkupplung | |
| Power-Pivot-Drehlager | | ● | ● |
| Pickup | | | |
| Gesamtbreite mit Seitenblech | [cm] | 180 | 200 |
| Anzahl der Zinkenträger | | 5 | 6 |
| Anzahl der Federzinken | | 110 | 156 |
| Hydraulischer Pickup-Aushub | | ○ | ○ |
| Tastrad | [Größe] | 3,00x12 (halbpneumatisch) | 15x6,00x6 (schwimmend) |
| Hydraulische Druckplattenschwenkung | | ○ | ○ |
| Zuführung | | | |
| Öffnung | [cm ²] | 1826 | 1826 |
| Typ | | Rotor | Rotor |
| Anzahl der Förderrotoren | | 2 | 3 |
| Kolben | | | |
| Geschwindigkeit | (Hübe/min) | 93 | 93 |
| Hublänge | [cm] | 76 | 76 |
| Ballendichteregelung | | | |
| Manuell durch Spannfedern | | ● | ● |
| Hydroform-System | | ○ | ○ |
| Knoter | | | |
| Antrieb | | Welle/Zahnrad | Welle/Zahnrad |
| Überlastschutz | | Scherbolzen | Scherbolzen |
| Garnmenge | | 6 Garnrollen | 8 Garnrollen |
| Knoterschmierung | | Zentral per Handpumpe | Zentral per Handpumpe |
| Ölungs-Set | | ○ | ○ |
| Reifen | | | |
| Links | [Größe] | 11L x 15 (6 PR) | 11L x 15 (6 PR) |
| Rechts | [Größe] | 27 x 9.50-15 (6 PR) | 27 x 9.50-15 (6 PR) |
| Abmessungen und Gewicht der Ballenpresse | | | |
| Länge (ohne Rutsche) | [cm] | 520 | 520 |
| Breite | [cm] | 273 | 296 |
| Höhe | [cm] | 192 | 192 |
| Gewicht | [kg] | 1540 | 1685 |

● serienmäßig ○ auf Wunsch

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 - 04/24 - (Turin) - 243001/D00

New Holland wählt AMBRA Schmiermittel aus.