LELY WELGER

Großballenpressen



Perfekte Technik zum Pressen von Stroh, Heu und Gras



Bestes Futter für beste Ergebnisse!



Harvest results.

Eine Million Kühe werden täglich von Lely Melkrobotern gemolken. Dennoch ist es nicht nur der Astronaut, der das Robotermelken so erfolgreich macht. Es ist die Erfahrung unserer Mitarbeiter, die es den Landwirten ermöglicht, mit ihren Herden optimale Ergebnisse zu erzielen. Wir wissen, dass Qualitätsfutter die Grundlage des Erfolgs ist. Es gewährleistet gesunde Tiere und maximale Futteraufnahme und verhindert zusätzliche Kosten für Kraftfutter und Futterzusätze. Die perfekte Futterernte ist der Beginn einer guten und wirtschaftlichen Milch- und Fleischproduktion.





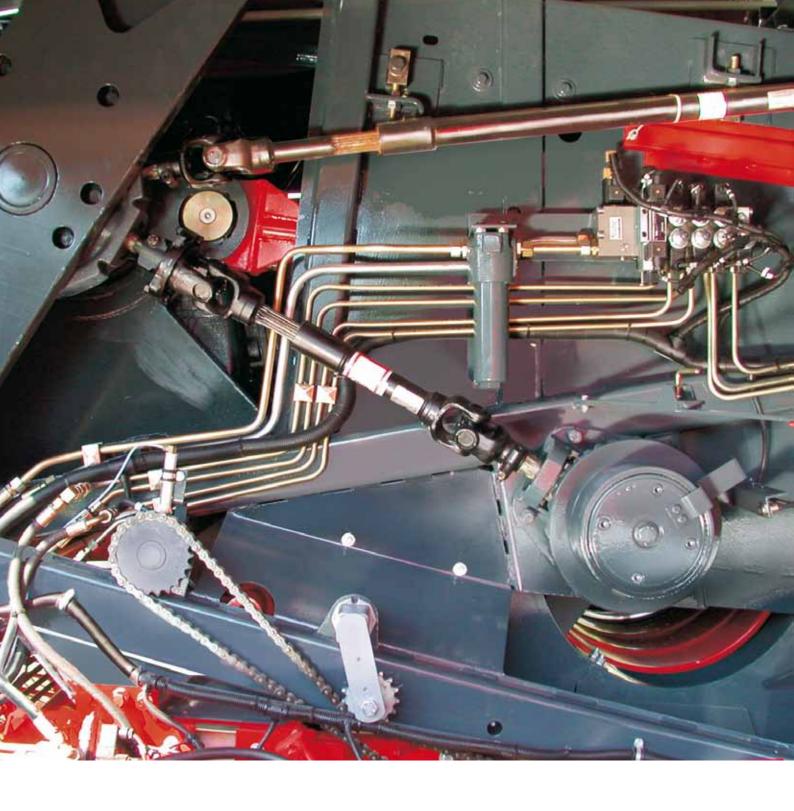
Bewährtes Konzept – bewährte Technik

Lely Welger Großballenpressen stehen für höchste Anforderungen in der Landwirtschaft. Sie erzielen überdurchschnittliche Leistungen durch eine sehr hohe Hubzahl. Das spart Kraft und reduziert den Dieselverbrauch. Wellen statt Ketten bilden die Basis für den optimalen Antrieb und die komfortable Bedienung mit E-Link garantiert ein ausgereiftes Baler-Management. Ballen nach Maß – ideal für Handhabung und Transport.



XtraCut – kurz und gut

Das leichtgängige 25-Messerschneidwerk XtraCut²⁵ sorgt für beste Schnittqualität bei gleichzeitig geringem Kraftbedarf. Die optimale Schnittlänge ermöglicht deutlich höhere Dichten und damit beste Silagequalität. Die Struktur im Futter wird verbessert, das steigert den Appetit und damit die Aufnahmemenge. Das Auflösen dieser geschnittenen Ballen wird fast zum Kinderspiel.



Automatisch arbeitende Überlastsicherung

Powerfeed, mit dieser Kupplung sind der Antrieb und der Packer vor Überlastung geschützt. Sie unterbricht bei Überschreitung der Leistungsgrenze den Kraftfluss zum Packer und stoppt den Aufsammler. Mit reduzierter Maschinendrehzahl schaltet Powerfeed vollautomatisch den Antrieb wieder ein und beseitigt die Verstopfung. Das lästige Ersetzen von Scherschrauben gehört damit der Vergangenheit an.



Lely Welger



D 4006

D 4060

D 6006

D 6060

D 4006

Alle Lely Welger Pressen zeichnen sich durch solide Konstruktion und pfiffige Details aus. Bei der Entwicklung der Großballenpressen wurde besonderer Wert auf Haltbarkeit und Leistung gelegt.

Die Lely Welger D 4006 arbeitet wie alle Lely Welger Großballenpressen nach dem Direktflussprinzip.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

WELGER

Kanalmaße Breite x Höhe Ballenlänge Bindung Bindemittel Kunststoffgarn

Bindemittelbehälter

D 4006

80 x 70 cm 90-250 cm

4-fach

Lauflänge 130 m/kg

max. 16 Rollen

D 4060

Besonders beim Einsatz in Gras für die Silagegewinnung macht sich die Lely Welger D 4060 bezahlt. Mit Hilfe ihres XtraCut²⁵ Schneidwerks mit 25 Messern und Gruppenschaltung kann die Ballendichte nochmals gesteigert, und der Silierprozess beschleunigt werden.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

WELGER

XtraCut²⁵ Schneidwerk Kanalmaße Breite x Höhe Ballenlänge Bindung Bindemittel Kunststoffgarn Bindemittelbehälter

D 4060

25 Messer 80 x 70 cm 90-250 cm 4-fach Lauflänge 130 m/kg

max. 16 Rollen

D 6006

Diese Maschine ist ideal für den Einsatz in überwiegend trockenen Gütern. Die Ballenbreite von 1,2 m ist besonders vorteilhaft sowohl für die Feldräumung, als auch für die LKW Verladung. Das Schluckvermögen dieses breiten Kanals ist beeindruckend.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

WELGER

Kanalmaße Breite x Höhe Ballenlänge Bindung Bindemittel Kunststoffgarn Bindemittelbehälter

D 6006

120 x 70 cm 90-250 cm 6-fach Lauflänge 130 m/kg max. 24 Rollen

D 6060

Wenn große Grasschwaden verarbeitet werden sollen zeigt die Lely Welger D 6060 ihre Stärken. Nahezu unschlagbare Aufnahmeleistung, gepaart mit hervorragender Ballendichte ergeben für jeden Lohnunternehmer ein Werkzeug mit dem er die Aufträge seiner Kundschaft vorzüglich, und vor allem sehr wirtschaftlich erledigen kann.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

WELGER D 6060 XtraCut²⁵ Schneidwerk 25 Messer Kanalmaße Breite x Höhe 120 x 70 cm Ballenlänge 90-250 cm Bindung 6-fach Lauflänge 130 m/kg Bindemittel Kunststoffgarn max. 24 Rollen Bindemittelbehälter



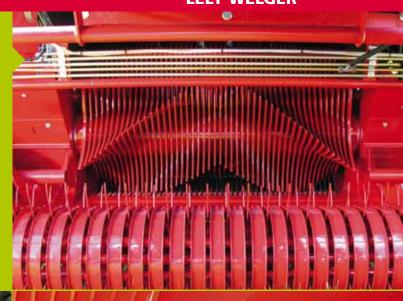
Lely Welger D 4006-6060

Lely stellt mit diesen Großballenpressen einmal mehr Innovationskraft, aber auch die Fähigkeit, Kunden zuhören zu können unter Beweis. Kreativität und mehr als hundertjährige Erfahrung im Pressenbau ergänzen diese Eigenschaften und führen zu Maschinen mit derart zukunftsorientierten, praxisgerechten Ausstattungsmerkmalen.

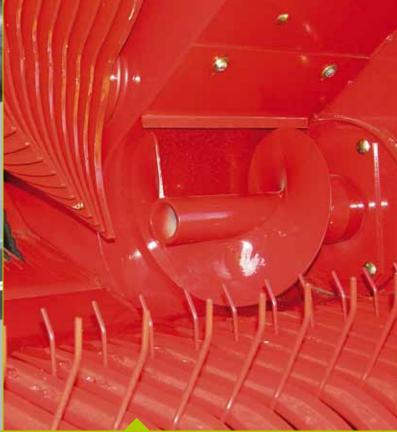
Breitaufsammler – sauberes Futter – saubere WieseBeidseitig feinverstellbare Stützräder in Verbindung mit der
hydraulischen Hebevorrichtung mit Federentlastung führen
den Aufsammler exakt über den Boden. Folge: Das Futter
bleibt sauber, Grasnarbe und Zinken werden geschont.

Gelenkwellenstrang mit sphärischem Mittellager

Das ergibt eine sehr hohe Laufruhe. Es werden weder Schwing-ungen vom Schlepper auf die Maschine übertragen, noch um-gekehrt. Dieser sehr gleichmäßige Antrieb zeichnet sich durch äußerst geringen Verschleiß aus.







Querförderung im Aufsammler durch Schnecken

mit gegenläufiger Drehrichtung
Selbst bei breiten Schwaden erreichen wir dadurch
eine effektive und sichere Pressgutzusammenführung.
Die Presskammer wird dadurch optimal gefüllt und
die Schnittqualität ist hervorragend.

Hydroflexcontrol – entspanntes Arbeiten

Hydroflexcontrol – entspanntes Arbeiten an der Leistungsgrenze Mit einem gefederten, hydraulisch schwenkbaren Förderkanalboden, der nicht nur die Bedienung der Presse wesentlich erleichtert, sondern viel mehr die Leistung deutlich steigert, hält auch in diesem Pressensegment die bereits bei Lely Welger Rundballenpressen als Hydroflexcontrol bewährte Technologie Einzug.

Garnkästen mit riesigem Fassungsvermögen

Ausreichender Garnvorrat für lange Arbeitstage hinter gut zugänglichen, schwenkbaren - Schutzverkleidungen. Schnelles und bequemes Einfädeln – einfache Erledigung der Serviceund Wartungsarbeiten.



Jede Presse ist so gut wie ihre Bindung

Die bewährten Knüpfapparate verarbeiten alle gängigen Qualitäts-Garne zuverlässig und störungsfrei. Der selbstabziehende Doppelschleifen-Knoten verfügt über eine überdurchschnittliche Zugfestigkeit und macht einen Knotenabzieher überflüssig. Wartungsfreie Lagerungen am Knüpfapparat erhöhen die Lebensdauer und minimieren den Wartungsaufwand.

Kolben-Zentralschmierung – wer gut schmiert, der gut presst!

Die Rollen der Kolbenführung werden von einem Progressiv-Verteiler mit Schmierstoff versorgt. Dabei erhält jede einzelne Rolle eine genau vorbestimmte Menge. Die gut zugängliche Schmieranlage verringert den Wartungsaufwand und erhöht die Lebensdauer.

Elektronische Steuerung und Funktionsüberwachung der Presse mit E-Link Bediengerät. Einfaches Handling folgender Funktionen:

- Ballenlängeneinstellung
- Pressdruckeinstellung
- Einstellung des Druck-, Lastund der Mischregelung des Pressdruckes
- Gebläse ein/aus

Bedienung aller hydraulischen Funktionen:

- Pick-up
- Hydroflexcontrol
- Messer ein/aus
- Stützfuß
- Fehlermeldungen direkt an den Schlepperfahrer
- 20 Ballenzähler
- Diagnoseprogramm

LELV E - LINK | ITALIAN |

E-Link - alles im Blick - alles im Griff

Das komplette Balermanagement, d.h. alle Überwachungs- und Bedienungsfunktionen werden von einem handlichen, übersichtlichen Handgerät vom Traktor aus übernommen. In einem großen, beleuchteten Display werden alle wichtigen Betriebszustände graphisch dargestellt. Über die ebenfalls beleuchtete Tastatur sind sehr schnell eventuell notwendige Einstellungsänderungen möglich.

Slip Control – eine Überlastsicherung, die mitdenkt

Zusätzlich zum üblichen Balermanagement verfügt E-Link über eine automatische Schlupfüberwachung. Kurz vor Überschreiten der Leistungsgrenze senkt E-Link den Spannkanaldruck geringfügig ab. Dadurch erholt sich die Drehzahl der Maschine und eine Blockade wird vermieden. Danach regelt E-Link automatisch zurück auf das ursprüngliche Druckniveau.

Vierrad-Fahrwerk – ruhiger Lauf, geringer Bodendruck Beide Achsen sind schwingend und gefedert aufgehängt, dadurch wird das Gewicht der Maschine gleichmäßig auf alle vier Räder verteilt. Mit Hilfe der Nachlauf-Lenkachse stellen sich die Hinterräder bei Kurvenfahrt selbsttätig ein, so dass die Grasnarbe geschont wird.

Für die Rückwärtsfahrt kann die Lenkeinrichtung hydraulisch arretiert werden. Selbstverständlich werden alle vier Räder gebremst, dadurch beste Verzögerung und kein Aufschaukeln.









Sinnvolle Ausrüstungen – alles, was der Profi braucht

- PU-Stützräder in Scharwenzel-Ausführung schont Grasnarbe und Aufsammler. Größe: 16 x 5.50, 14-fach in der Höhe verstellbar
- Multifunktionsdeichsel mit hydraulisch betätigtem Stützfuß Zugdeichsel für Zugpendel und Zugmaulanhängung optimale Anpassung an jeden Schlepper einfaches und sicheres An- und Abhängen der Presse



- Elektro-hydraulisch betätigte Rollenschurre und Ballenauszieher serienmäßig komfortable Bedienung und schonende Ballenablage
- Bordeigene Spannkanal-Hydraulikanlage dadurch weitgehende Unabhängigkeit von der Schlepperhydraulik
- Kugelgelagerte Rundstahl-Zinkenträger mit geschraubten Winkelhebeln lange Lebensdauer und hohe Betriebssicherheit









Technische Spezifikationen

D 4006	D 4060	D 6006	D 6060
80 x 70 cm	80 x 70 cm	120 x 70 cm	120 x 70 cm
0,90 m - 2,50 m	0,90 m - 2,50 m	0,90 m - 2,50 m	0,90 m - 2,50 m
4-fach	4-fach	6-fach	6-fach
130 m/kg			
max. 16 Rollen	max. 16 Rollen	max. 24 Rollen	max. 24 Rollen
19,3 m	19,3 m	29,0 m	29,0 m
22,5 m	22,5 m	33,75 m	33,75 m
26,5 m	26,5 m	39,75 m	39,75 m
1000 U/min			
64/min			
8,2 m			
2,8 m			
2,7 m			
500/60-22.5 12 PR	500/60-22.5 12 PR	600/50-22.5 12 PR	600/50-22.5 12 PR
77 kW/105 PS	77 kW/105 PS	92 kW/125 PS	92 kW/125 PS
2,25 m			
1,86 m			
30			
64 mm			
0	25	0	25
S	S	S	S
S	S	S	S
S	S	S	S
S	S	S	S
S	S	S	S
S	S	S	S
0	О	0	0
S/S	X/O	S/O	X/O
S	S	S	S S
0	S	0	S
Х	S	X	S
S	S	X	X
0	0	S	S
Х	X	0	0
О	О	0	0
О	S	0	S S
S	S	S	S
S	S	S	S
0	0	0	0
S	S	S	S
	80 x 70 cm 0,90 m - 2,50 m 4-fach max. 16 Rollen 19,3 m 22,5 m 26,5 m 500/60-22.5 12 PR 77 kW/105 PS S S S S S S S S S S S S S S S S S S	80 x 70 cm 80 x 70 cm 0,90 m - 2,50 m 0,90 m - 2,50 m 4-fach 4-fach 130 m max. 16 Rollen 19,3 m 19,3 m 19,3 m 22,5 m 22,5 m 26,5 m 26,5 m 1000 L 64/n 8,2 2,8 2,7 500/60-22.5 12 PR 500/60-22.5 12 PR 77 kW/105 PS 77 kW/105 PS 2,25 3 5 5 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	80 x 70 cm 80 x 70 cm 120 x 70 cm 0,90 m - 2,50 m 0,90 m - 2,50 m 4-fach 4-fach 6-fach 130 m/kg max. 16 Rollen max. 16 Rollen max. 24 Rollen 19,3 m 19,3 m 29,0 m 22,5 m 26,5 m 39,75 m 1000 U/min 64/min 8,2 m 2,7 m 500/60-22.5 12 PR 500/60-22.5 12 PR 77 kW/105 PS 77 kW/105 PS 92 kW/125 PS 2,25 m 1,86 m 30 64 mm 0 25 0 \$



Aus Leidenschaft für die Landwirtschaft

Unser Interesse für die Bedürfnisse moderner Landwirte hat eine lange Geschichte. Von Beginn an war jedoch immer die Kuh der Ausgangspunkt aller Überlegungen. Sie leistet für den Menschen Hervorragendes. Ihre Fütterung, Unterbringung und Pflege Landwirten und Lohnunternehmern so angenehm wie möglich zu machen, dienen unsere Bestrebungen. Sie führten auch zur Entwicklung von Maschinen und Technologien für die Futter- und Energiegewinnung. Lely teilt mit seinen Kunden alle Erkenntnisse und Erfahrungen, die es ihnen ermöglichen, Technologien und Maschinen optimal zu nutzen. Unser Fachwissen über die kompletten Abläufe in der Landwirtschaft – vom Gras bis ins Glas – ist im Agrarsektor einmalig.

Wir engagieren uns für eine nachhaltige, einträgliche und lebenswerte Zukunft in der Landwirtschaft.

Auch die Umwelt ist Lely ein großes Anliegen.

LHQ.B04513.DE.A

Lely, Astronaut, Astri, Atlantis, Attis, AWS, C4C, Calm, Caltive, Commodus, Compedes, Cosmix, Discovery, F4C, Fertiliner, Gravitor, Grazeway, Hibiscus, Hubble, Juno, L4C, Lely Center, Lelywash, Lotus, Luna, Nautilus, Orbiter, Quaress, Qwes, SAE, Shuttle, Splendimo, Storm, T4C, Tigo, Vector, Viseo, Voyager, Walkway und Welger sind eingetragene Warenzeichen der Lely Gruppe. Die exklusiven Verwendungsrechte liegen bei den Firmen der Lely Gruppe. Alle Rechte vorbehalten. Die Informationen in dieser Publikation sind nur zu Informationszwecken und begründen kein Kaufangebot. Bestimmte Produkte können in einzelnen Ländern nicht verfügbar sein bzw. die gelieferten Produkte können von den abgebildeten abweichen. Nichts aus dieser Publikation darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Lely Holding S.à r.l. kopiert oder per Druck, Photokopie, Mikrofilm oder jede andere Art veröffentlicht werden. Obwohl alle Informationen in dieser Broschüre mit Sorgfalt zusammengestellt wurden, kann Lely für keinerlei Schäden haftbar gemacht werden, die durch Fehler oder Unterlassungen in dieser Dokumentation, entstehen.