

Vicon BW 2100-2400-2600-2250-2850



Rundballenwickler



Garantiert beste Silagequalität



Für jeden Anspruch der passende Rundballenwickler. Vom einfachen BW 2100 bis zum Hochleistungswickler BW 2850 mit Doppelsatellit bietet Vicon ein komplettes Programm an.

Alle Modelle bieten unter anderem einen doppelten Walzantrieb, sowie niedrige Be- bzw. Entladehöhen an.



Vicon BW 2100
Anbau Drehtischwickler
Ballengröße: 1.20x1.50m



Vicon BW 2400
Gezogener Drehtischwickler
Ballengröße: 1.20x1.50m

Vicon Rundballenwickler wurden für maximale Schlagkraft und Zuverlässigkeit entwickelt. Sie garantieren beste Wickelergebnisse und eine hervorragende Silagequalität.



Vicon BW 2600
Gezogener Drehtischwickler
Ballengröße: 1.20x1.50m



Vicon BW 2250
Anbau Satellitenwickler
Ballengröße: 1.20x1.50m



Vicon BW 2850
Gezogener Satellitenwickler
Ballengröße: 1.20x1.50m

Vicon BW 2100

Dreipunkt-Wickler mit Drehtisch



DuoWrap Doppel-Folienvorstrecke.

Mehr Schlagkraft mit DuoWrap (BW 2100, BW 2400, BW 2600)

DuoWrap

Ist der Wickler mit DuoWrap ausgestattet wird die Schlagkraft deutlich erhöht. DuoWrap ist ein neu entwickelter Doppel-Folienvorstrecke. Der Wickelvorgang ist mit DuoWrap um 50% schneller als mit herkömmlichen Vorstreckeinheiten. Beide Folien werden mit 66% Überlappung am Ballen aufgebracht. Durch die Zusammenführung beider Folien kurz vor dem Ballen wird eine optimale Wicklung ohne Faltenbildung garantiert.

Sollte nur eine Folienrolle zur Verfügung stehen, kann der Wickeltisch komfortabel per Hebel auf einfachen Folienbetrieb umgestellt werden. DuoWrap ist für alle Vicon Drehtischwickler verfügbar.



Ballenzähler und AutoStop gehören zur Serienausstattung.



Die niedrige Tischhöhe garantiert ein schonendes Abladen.



Einfacher Rollenwechsel.

Wickeln direkt am Lagerplatz

Der Vicon BW 2100 ist der ideale Dreipunkt-Rundballenwickler für den stationären Betrieb, wenn die Rundballen zum Lager transportiert und dort gewickelt werden sollen. Der Vicon BW 2100 kann in der Heck- bzw. Fronthydraulik des Schleppers angebaut oder mit einem externen Motor im Stationärbetrieb eingesetzt werden.

Komfortable Bedienung

Der Vicon BW 2100 ist serienmäßig mit einer komfortablen Computersteuerung inkl. Joystick und Infrarot Fernbedienung ausgestattet. Der Wickelvorgang läuft dank AutoStop vollautomatisch ab. Ist die eingestellte Anzahl an Folienlagen erreicht, stoppt der Wickler automatisch. Per Tastendruck wird der Ballen automatisch abgelegt. Ein Folienrissensor ist auf Wunsch erhältlich.

Einfacher Rollenwechsel

Der Folienrollenwechsel beim Vicon Vorstrecker ist einfach und schnell erledigt. Die leere Rolle kann durch Umlegen eines Hebels schnell entfernt werden. Nach Einsetzen der neuen Rolle wird der Hebel in die Ausgangsposition gebracht und die Rolle ist fixiert.

Eine geringe Arbeitshöhe beim Rollenwechsel wird durch die geringe Maschinenhöhe aller Vicon Rundballenwickler erreicht.

Fernbedienung für effektive Arbeit

Eine Infrarot Fernbedienung gehört zur Serienausstattung des Vicon BW 2100. Eine Person regelt dabei den kompletten Prozess - Laden, Wickeln und Stapeln der Rundballen.

- Nach Ablegen des Ballens auf den Wickeltisch wird nur noch der Startknopf der Fernbedienung aktiviert.
- Während des Wickelns kann der vorher gewickelte Ballen bereits ins Lager gebracht und ein neuer Ballen geholt werden.
- Ist der Wickelvorgang abgeschlossen wird der Ballen per Knopfdruck schonend abgelegt.



Hydraulisch Folienschneider (BW 2100, BW 2400, BW 2600)

Alle Vicon Drehtischwickler sind mit einem Hydraulischen Folienschneider ausgerüstet. Die Folie wird durch den hydraulischen Folienschneider festgehalten und durchtrennt – völlig automatisch, ohne Betätigung seitens des Fahrers.



Vicon BW 2400

Gezogener Rundballenwickler



Zuverlässig und einfach zu bedienen

Der gezogene Vicon BW 2400 ist der ideale Wickler für kleinere Schlepper. Der Wickler ist einfach zu bedienen. Sogar die manuell zu bedienende Version bietet eine Folienabschneide- und Anlegeautomatik und entlastet den Fahrer. Der Ladearm nimmt Rundballen mit einem Durchmesser von 1,20 bis 1,50 m auf.

Innovative Fahrwerkskonstruktion für maximale Gewichtsübertragung

Die weit hinten angeordneten Fahrwerksräder mit einer breiten Spur garantieren eine maximale Gewichtsübertragung auf den Schlepper. Das rechte Rad ist hinter dem Achsschenkel drehbar, somit lässt sich die Spurbreite zusätzlich vergrößern, um Rundballen bis 1200 kg ohne ein Gegengewicht aufnehmen zu können.



Eine niedrige Maschinenhöhe ermöglicht schnelles und schonendes Abladen der Ballen ohne Ablagematte.



Für eine sichere Ballenaufnahme wird das rechte Rad nach außen gedreht.



Für eine schmale Transportbreite wird das rechte Rad einfach nach innen gedreht.



Der hydraulische Ladearm lädt den Rundballen schnell und sicher auf den Wickeltisch.



Der für den Vicon BW 2400 optional erhältliche Ballendreher stellt die Ballen schonend und sicher auf die Stirnseite.

Schonendes Abladen

Die weite Spur ermöglicht eine geringe Drehtisch- und Abladehöhe. Beim Abladen berührt der Drehtisch nahezu den Boden und garantiert somit das schonende Ablegen der Ballen. So werden Folienschäden minimiert und eine Ablagematte ist unter normalen Bedingungen nicht nötig.



Der Drehtisch mit zwei angetriebenen Rollen ist für schwere Ballen und eine gleichmäßige Ballenrotation ausgelegt.

Der Drehtisch

Die zwei groß dimensionierten Antriebsrollen werden beide angetrieben und gewährleisten so auch unter schwierigsten Bedingungen eine sichere Ballenrotation. Vier Endlosriemen tragen und drehen den Ballen während des Wickelns und vermeiden Folienschäden. Die zwei großen, konischen Stützrollen halten den Ballen während des Wickelvorgangs in zentraler Tischposition.

Vicon BW 2600

Heavy Duty Rundballenwickler



Serienmäßige Kontergewichte ermöglichen die Aufnahme eines zweiten Ballens während des Wickelns.

Mehr Schlagkraft mit Duo Wrap

Ist der Wickler mit DuoWrap ausgestattet wird die Schlagkraft deutlich erhöht. DuoWrap ist ein neu entwickelter Doppel-Folienvorstrecker. Der Wickelvorgang ist mit DuoWrap um 50% schneller als mit herkömmlichen Vorstreckeinheiten.

Beide Folien werden mit 66% Überlappung am Ballen aufgebracht. Durch die Zusammenführung beider Folien kurz vor dem Ballen wird eine optimale Wicklung ohne Faltenbildung garantiert.

Sollte nur eine Folienrolle zur Verfügung stehen, kann der Wickeltisch, komfortabel per Hebel auf einfachen Folienbetrieb umgestellt werden.



DuoWrap
Doppel-Vorstrecker.



Niedriger Schwerpunkt

Der Vicon BW 2600 ist mit einem weit hinten liegenden Fahrwerk mit breiter Spur ausgestattet. So wird eine hohe Standfestigkeit erreicht. Außerdem ermöglicht diese Konstruktion eine tiefe Position des Wickeltisches, was eine geringe Belade- und Abladehöhe zur Folge hat. Das spart Zeit und garantiert eine schonende Ablage der Ballen.

1. Die tiefe Drehtischposition erlaubt höhere Wickelgeschwindigkeiten.
2. Die geringe Ladehöhe reduziert die Ladezeit auf ein Minimum.
3. Die tiefe Drehtischposition garantiert eine schonende Ablage der Ballen.



Die professionelle Wahl

Der gezogene Vicon BW 2600 ist ideal zum Wickeln großer Ballenzahlen. Er ist konzipiert für hohe Schlagkraft und ermöglicht während des Wickelns die Aufnahme eines zweiten Ballens. Die stabile Konstruktion gewährleistet auch unter schwierigen Feldbedingungen eine sichere Funktion. Es können 2 Ballen bis zu 2400 kg aufgenommen werden.

Leistungsfähiger Wickler

Der Vicon BW 2600 ist mit einer Joystick- oder Computer-Bedienung erhältlich. Der stabile Rahmen ist für die Aufnahme eines zweiten Ballens mit dem Ladearm ausgelegt, während ein Ballen gewickelt wird. So steigt die Leistung erheblich an. Der niedrige Wickeltisch ermöglicht ein schnelles Be- und Entladen und erhöht somit die effektive Wickelzeit. Der Transport von zwei Ballen sichert die Ablage der Ballen am Feldrand, ohne Leistungseinbußen in Kauf zu nehmen.



Der justierbare Ladearm mit einstellbarer Anschlagplatte ermöglicht eine schnelle Ballenaufnahme während der Fahrt.

Vicon BW 2250

Dreipunkt Satellitenwickler



Satellitenwickler für höchste Leistung

Der Vicon BW 2250 ist mit einem verschleißarmen Satellitenantrieb für schnelles und effizientes Wickeln ausgestattet. Durch die Rotation des Vorstreckers um den Ballen kann auch bei unförmigen Ballen mit einer hohen Wickelgeschwindigkeit gearbeitet werden. Der BW 2250 kann Ballen von 1,20 bis 1,50 m Durchmesser wickeln. Durch die kompakte Bauweise liegt der Schwerpunkt des Wicklers so nah wie möglich am Schlepper, wodurch auch kleinere und leichtere Schlepper eingesetzt werden können.

Wickeln während der Fahrt

Der Vicon BW 2250 ist mit einer großen Stützrolle ausgestattet, die ein Wickeln während der Fahrt ermöglicht. Wickeln während der Fahrt zum Lagerplatz oder zum nächsten Ballen sind kein Problem.

Der BW 2250 nimmt die Ballen durch die 2 hydraulisch schwenkbaren Walzen selbständig auf und der Ballen wird schonend in die Wickelposition gehoben. Der Satellitenarm in Kombination mit dem Aluminiumvorstreckler garantiert hohe Leistung und einen perfekt gewickelten Ballen. Nach dem Wickelvorgang wird der Ballen sanft abgelegt. Der optional

verfügbare Ballendreher stellt den Ballen schonend auf die Stirnseite.

Einfach zu Bedienen

Der Vicon BW 2250 kann per Computer und einem elektr. Joystick für die wichtigsten Funktionen gesteuert werden. Der hydraulische Scheren-Folienschneider schneidet die Folie auf voller Breite sauber durch. Eine federbetätigte Klemmvorrichtung hält die Folie für den nächsten Wickelvorgang bereit. Der Rollenwechsel ist einfach und schnell erledigt. Eine geringe Arbeitshöhe beim Rollenwechsel wird durch die geringe Maschinenhöhe erreicht.



Der BW 2250 nimmt selbst schwerste Ballen per Knopfdruck schonend auf.



Zwei angetriebene Walzen sorgen für ein gleichmäßiges Drehen des Ballens.



Effizienter und verschleißarmer Satellitenantrieb.



Vollprogrammierbare Computersteuerung.



Elektr. Joystick für die wichtigsten Funktionen.



Hydraulischer Scheren-Folienschneider.

Einfacher Rollenwechsel

Der Folienrollenwechsel beim Vicon Vorstrecker ist einfach und schnell erledigt. Die leere Rolle kann durch Umlegen eines Hebels schnell entfernt werden. Nach Einsetzen der neuen Rolle wird der Hebel in die Ausgangsposition gebracht und die Rolle ist fixiert.

Eine geringe Arbeitshöhe beim Rollenwechsel wird durch die geringe Maschinenhöhe aller Vicon Rundballenwickler erreicht.



Einfacher Rollenwechsel.

Hydraulischer Folienschneider (BW 2250, BW 2850)

Der hydraulische Scherenfolien-schneider schneidet die Folie auf voller Breite sauber durch. Eine federbetätigte Klemmvorrichtung hält die Folie für den nächsten Wickelvorgang bereit.

Vicon BW 2850

Gezogener Profi Satellitenwickler



Hohe Schlagkraft bei
perfekter Wickelqualität.

Kurze Wickelzeit – hohe Leistung

Der Vicon BW 2850 ist der Wickler für den professionellen Einsatz. Der kompakte Wickler ist leichtzünftig und hat mit den zwei rotierenden Satelliten eine sehr hohe Durchsatzleistung. Die Gewichtsverteilung und der stabil ausgelegte Satellitenturm des Vicon BW 2850 erlauben das Wickeln während der Fahrt auch unter schwierigen Feldbedingungen zum nächsten Ballen.

Die erste Wahl für Profis

Der Vicon BW 2850 ist mit einem effizienten Satellitenantrieb ausgestattet, der eine hohe Wickelgeschwindigkeit bei minimalem Verschleiß und maximaler Zuverlässigkeit sicherstellt. Der vollautomatische Wickelprozess vereinfacht die Arbeit für den Fahrer und garantiert höchste Leistung unter allen Bedingungen. Die Computersteuerung erlaubt eine einfache Handhabung und maximalen Komfort. Optional verfügbarer Breitreifen und ein Ballenaufsteller sind ebenfalls verfügbar.

Schonende Behandlung der Folie

Die Satellitensteuerung des Vicon BW 2850 C ist mit einem Proportionalventil ausgestattet. Dies ermöglicht eine sanfte Beschleunigung und Reduzierung der Wickelgeschwindigkeit. Dadurch nimmt die Beanspruchung der Folie ab und ein Folierriss wird vermieden. Ein optional erhältlicher Folierrissensor ermöglicht beim Riss einer Folie mit der zweiten Folielenne weiter zu wickeln. Der Ballen wird mit exakter Überlappung zu Ende gewickelt. Sollte eine Rolle leer sein, kann somit auch nur mit einer Folielenne gearbeitet werden.



Satellitenwickler

Der Wickeltisch mit zwei Antriebsrollen und 4 Endlosriemen trägt und dreht die Ballen sehr schonend während des Wickelvorganges. Die beiden Vorstrecker ermöglichen ein sehr schnelles Wickeln. Die Satellitenarme rotieren nah am Ballen vorbei, um mit möglichst wenig Luftabschluss den Ballen einzustrecken.

Schonend Ballenaufnahme

Zur schonenden Ballenaufnahme neigt sich der Wickeltisch nach vorne und der Ladearm fixiert den Ballen. Der Wickeltisch wird in die waagerechte gekippt, während der Rundballen sanft in die Wickelposition rollt. Das „Inline“ Design erlaubt die Rundballenaufnahme und Ablage in Fahrtrichtung der Presse. Somit werden unnötige Schwadüberfahrten vermieden.

Robuste und langlebige Konstruktion

Der Vicon BW 2850 ist für eine hohe Schlagkraft und die schwersten Silageballen konstruiert worden. Ballengewichte bis 1200 kg werden mühelos bewältigt. Das stabile Quadratrohr für den Satellitenturm garantiert auch in den schwersten Einsatzbedingungen ein exaktes Rotieren der Satelliten.



Schnelle und schonende Ballenablage machen eine Ablagematte überflüssig.



Der Vicon BW 2850 kann optional mit einem Ballendreher ausgerüstet werden, der die Ballen sanft auf der Stirnseite ablegt.



Die Kotflügel reduzieren die Verschmutzung an den Vorstreckern und Folienrollen.

Steuerung



Computer-Bedienung (BW 2100/2600/2850 C)

Die mit der Computersteuerung ausgestatteten (C) Modelle können im vollautomatischen Modus gefahren werden. Das garantiert eine hohe und stressfreie Wickelleistung, auch an langen Arbeitstagen.

Alle (C) Modelle besitzen zusätzlich einen elektronischen Joystick, mit dem der Wickelprozess halbautomatisch gesteuert oder übersteuert werden kann.



Fernbedienung

Die Fernbedienung ist serienmäßig beim BW 2100 enthalten und optional für den BW 2600 C verfügbar. Nach der Ballenablage auf dem Wickeltisch und einem Tastendruck auf der Fernbedienung beginnt der Wickelprozess. Während des Wickelns auf dem Tisch, kann bereits

der vorher gewickelte Ballen ins Lager gebracht und ein neuer Ballen geholt werden. Ist der Wickelprozess beendet, kann der Ballen mit einem erneuten Tastendruck vom Wickeltisch abgeladen werden. Eine Person kann somit den gesamten Prozess – Laden, Wickeln, Lagern – durchführen.



Joystick-Bedienung (BW 2400/2600 J)

Der elektronische Joystick bietet einen halbautomatischen Wickelprozess mit proportionaler Ansteuerung aller Funktionen und bietet damit eine komfortable Bedienung.

Der Wickelprozess wird per Knopfdruck am Joystick gestartet. Beim Erreichen der eingestellten Folienlagen stoppt der Wickeltisch automatisch. Ein Ballen- und Umdrehungszähler sind ebenfalls integriert.



Computer-Bedienung (BW 2250 C)

Der Vicon BW 2250 ist mit Computersteuerung einschließlich Joystick ausgestattet.



Bowdenzug-Bedienung (BW 2400 M)

Die manuelle Version (M) ist serienmäßig mit Bowdenzügen, Ballenzähler und AutoStop ausgerüstet. Somit beendet der Wickler selbstständig den Wickelvorgang, wenn die vorgewählte Anzahl der Wicklungen erreicht ist.

Technische Daten

Modelle	BW 2100	BW 2400	BW 2600	BW 2250	BW 2850
Abmessungen in Standardausstattung					
Länge (m)	2,70	4,32	4,27	2,22	4,82
Transportbreite (m)	1,80	2,52	2,68	1,41	2,53
Transporthöhe (m)	1,75	1,95	2,05	2,58	2,90
Ca. Gewicht (kg) (Ausstattungsabhängig)	750	1.020	1.920	650	1.100
Ballenabmessung					
Durchmesser min./max (m)	1,20-1,50	1,20-1,50	1,20-1,50	1,20-1,50	1,20-1,50
Breite (m)	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
Max. Gewicht (kg)	1.000	1.200	1.200	1.000	1.200
Wickeltisch					
Dreipunktwickler	•	-	-	•	-
Gezogener Wickler	-	•	•	-	•
Drehtisch Wickler	•	•	•	-	-
Satellitenwickler	-	-	-	•	•
Stützrollen / Riemenzahl	2/4	2/4	2/4	2/-	2/4
Hydr. Folienschneider	•	•	•	•	•
Vorstrecker					
Vorstrecker 750 mm	•	•	•	•	•
Adapter Kit für 500 mm Folie	◦	◦	◦	◦	-
DuoWrap Doppel-Vorstrecker 750 mm	◦	◦	◦	-	•
Max. Wickelgeschwindigkeit (U/min)	30	30	30	35	35
Bedienung					
Bowdenzugbedienung (M)	-	• (M)	-	-	-
Elektro-hydr. Joystick (J)	-	• (J)	• (J)	-	-
Computer (C)	•	-	• (C)	•	•
Fernbedienung (C)	•	-	◦	-	-
Hydraulikanschlüsse	1 EW, 1FR	1 EW, 1FR	1 EW, 1FR	1 EW, 1FR	1 EW, 1 FR
Ölbedarf (l/min)	26 l	26 l	26 l	26 l	35 l
Räder und Achsen					
10.0/80-12	-	◦	-	-	◦
320/55-15	-	◦	-	-	-
15.0/55-17	-	-	◦	-	◦
Zubehör					
Folienrollenmagazin	-	•	•	-	•
Adapter Kit für 500 mm Folie	◦	◦	◦	◦	-
Ballen- und Umdrehungszähler	•	•	•	•	•
AutoStop am Ende des Wickelns	•	•	•	•	•
Folienrissensor	•	-	◦	-	◦
Ballendreher	◦	◦	◦	◦	◦
Beleuchtung	-	•	•	-	•
• = standard ◦ = optional - = nicht verfügbar					

Wir weisen darauf hin, dass die Angaben in diesem Prospekt nur der allgemeinen Information dienen und zur weltweiten Verbreitung gedacht sind. Die Kverneland Group übernimmt keine Haftung für mögliche Ungenauigkeiten, Irrtümer oder Auslassungen. Die Verfügbarkeit der Modelle, Spezifikationen und Zusatzausrüstung können von Land zu Land variieren. Bitte wenden Sie sich hierzu an Ihren lokalen Händler. Kverneland Group behält sich zu jeder Zeit Änderungen des Designs und der gezeigten oder beschriebenen Spezifikationen vor. Einzelne Merkmale können hinzukommen oder entfernt werden, ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtungen. Schutzvorrichtungen der Maschinen können auf den Bildern allein zur besseren Darstellung der Maschinenfunktionen entfernt worden sein. Zur Vermeidung des Verletzungsrisikos sollten Schutzvorrichtungen jedoch nie entfernt werden. Sollte das Entfernen der Schutzvorrichtung dennoch einmal notwendig werden, z. B. für Wartungsmaßnahmen, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienst. © Kverneland Group Ravenna S.r.l.



Kverneland Group

Die Kverneland Group ist eines der führenden internationalen Unternehmen in der Entwicklung, Produktion und dem Vertrieb von Landmaschinen.

Innovativ und stets auf dem neuesten Stand der Technik bieten wir dem Landwirt, Lohnunternehmer und Händler eine einzigartig breite und hochwertige Produktpalette. Das Lieferprogramm der Kverneland Group umfasst Produkte für die Bereiche Bodenbearbeitung, Sätechnik, Pflanzenschutz, Düngung, Gülletechnik, Futterernte- und Grünlandtechnik sowie elektronische Lösungen für landwirtschaftliche Traktoren und Maschinen.



Original-Ersatzteile

Kverneland Group Original-Ersatzteile gewährleisten einen zuverlässigen, sicheren und optimalen Einsatz und eine lange Betriebsdauer Ihrer Maschine. Innovative Produktionstechniken und patentierte Prozesse in all unseren Produktionsstandorten garantieren einen hohen Qualitätsstandard.



Die Kverneland Group hat ein sehr professionelles Händlernetz, um Sie mit Service, technischem Wissen und Original-Ersatzteilen schnellstmöglich zu versorgen. Wir wiederum unterstützen unsere Partner durch Qualitätsersatzteile und stellen eine leistungsfähige Versorgung über unsere Zentrallager weltweit und rund um die Uhr zur Verfügung.

 **Besuche uns auf YouTube**
www.youtube.com/kvernelandgrp

 **Werde unser Fan auf facebook**
www.facebook.com/KvernelandGroup
www.facebook.com/iMFarming

 **Besuche uns auf Twitter**
[@KvernelandGroup](https://twitter.com/KvernelandGroup)
[@iM_Farming](https://twitter.com/iM_Farming)

Kverneland Group Deutschland GmbH
 Coesterweg 25, 59494 Soest
 Telefon: +49 2921 3699-0, Telefax: +49 2921 3699-408

Österreich:
Kverneland Group Deutschland GmbH
 Telefon +49 2921 3699-0