



MidiBaler

MidiFix & MidiVario II

Wij van KNOLL weten dat het werk in weinig tijd gedaan moet worden.
U verwacht betrouwbaarheid en prestatie van uw machines om de klus te klaren!

Met onze MidiBalers voorzien wij in uw behoefte. Veelzijdige machines die waarde toevoegen aan uw activiteiten wanneer u dit wenst.

Daar zijn we trots op. Want uw verhaal is ons verhaal.



Quality for green fields all over the world.

KNOLL MidiBalers, onovertroffen capaciteit.

Om maximaal rendement uit uw machine te halen, is ongeëvenaarde betrouwbaarheid een must. KNOLL biedt efficiënte en veelzijdige MidiBalers, ontworpen met doordachte state-of-the-art techniek. Dit resulteert in minimale stilstand en een machine die u kunt vertrouwen.

Met KNOLL op weg naar kwaliteitsvoer!

KNOLL MidiFix

- Baalmaat 85 cm. (breed) x 90 cm. (diameter).
- Baalvolume: 0,55 m³. Baalgewicht 75-150 kg.
- Vaste-kamer-pers met 14 heavy-duty perskamerrollen.
- Pick-up breedte: 1.70 mtr.
- Invoer rotor met snijsysteem voorzien van 7 messen.
- Capaciteit: tot 70 balen/uur.



KNOLL MidiVario II

- Baalmaat variabel 85 cm. (breed) x 88 - 100 cm. (diameter).
- Baalvolume: 0,52 - 0,67 m³. Baalgewicht 75-200 kg.
- Variabele-kamer-pers met staaf-elevator aandrijving.
- Pick-up breedte: 1.50 mtr. / 1.70 mtr.
- Invoer rotor met snijsysteem voorzien van 7 messen.
- Capaciteit: tot 60/70 balen/uur.



KNOLL MIDIFIX

De KNOLL MidiFix is een uiterst compacte machine. Het hart van de MidiFix bestaat uit 14 symmetrische perskamer rollen welke een uitzonderlijk hoge persdichtheid en baalrotatie garanderen onder alle gewasomstandigheden.

In combinatie met het gepatenteerde baal-transfer-systeem en een snelle wikkelaar met dubbele armen heeft de machine een ongeëvenaarde capaciteit!



De one-man combinatie, alles onder controle!

KNOLL MidiBalers staan garant voor een hoge betrouwbaarheid en capaciteit (aantal balen/uur). Doordachte techniek en een efficiënt proces zorgen voor het hoogst mogelijke rendement.

Een volautomatisch proces zorgt voor een eenvoudige werking. Wachtijden worden verminderd door optimale afstelling van de werkgangen. Know-how uit "eigen huis" welke het werken met KNOLL MidiBalers tot een plezier maakt!



Gepatenteerd baal-transfer-systeem

Na openen van de achterklep rolt de baal geleidelijk in de wikkeltafel. Dankzij de ingenieuze constructie beweegt de wikkeltafel in korte tijd naar de wikkelpositie van waaruit het wikkelen van de baal start.

Dit alles in één beweging, in zéér korte tijd en in alle omstandigheden.



Modern & eenvoudig operator systeem

MidiBalers zijn uitgerust met een 7" full-color display. Het gehele proces wordt visueel weergegeven en is voorzien van handige functies zoals geïntegreerde camera(s) en bediening van werklampen.

Het touchscreen in combinatie met de druktoetsen zorgt voor een intuïtieve interactie van de gebruiker met de machine.



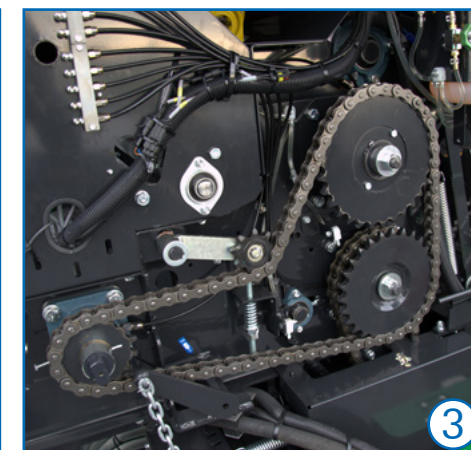
Brede pick-up met gewasrol en dropfloor

1 De 1.70 mtr. brede pick-up is ontworpen om het maximale uit de machine te halen. De 4 tandrijen en grote gewasrol zorgen voor een snelle en schone gewasopname, zelfs bij hoge rijsnelheid.



Progressieve persdruk instelling

2 Bij aanpassing van de persdruk verandert de kinematik van de gas cilinders en hierdoor stijgt automatisch de persdichtheid in de baal. Het systeem heeft 5 instellingen welke eenvoudig mechanisch versteld kunnen worden.



Uiterst robuuste aandrijving

3 Slechts enkele zware aandrijfkettingen op de MidiFix. Deze verminderen het benodigde vermogen, verhogen de betrouwbaarheid van de machine en verlagen de bedrijfskosten.

Extreem compact door enkelas constructie

4 Door de enkelas constructie met brede 500/50-17 flotation banden is de machine extreem wendbaar en compact. Ook qua transport is de machine zeer stabiel.

Dit maakt het werken in kleine velden uiterst plezierig en gemakkelijk.



KNOLL MIDIVARIO II

De KNOLL MidiVario II is een perswikkelcombinatie met een variabele perskamer.

Met slechts één machine kunt u balen met een diameter van 88/90/95 en 100 cm. persen. De instelling van het baal diameter kan d.m.v. 4 posities handmatig aangepast worden.

Deze machine voldoet u aan alle eisen van uw klanten.



1 Foliescharen

De foliescharen met grote opening brengen de folie samen tot één bundel welke krachtig en agressief doorgesneden wordt.

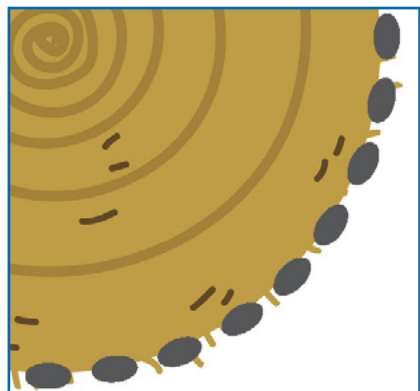
Altijd een perfecte afwerking van de gewikkelde baal.



2 Camera systeem

De KNOLL MidiBalers zijn standaard uitgerust met een camera systeem welke op het scherm van de computer de beelden weergeeft.

Deze kan optioneel uitgevoerd worden met een tweede camera.



3 Draaizekerheid

Overal grip op de baal: de vertanding van de perskamer staven garanderen de baalandrijving onder alle omstandigheden, ook bij droge of natte silage.

Alle materialen kunnen geperst worden.



4 Extra folie & net

Voor intensieve werkdagen zijn de machines uitgerust met 5 foliehouders aan beide zijden.

In totaal kunnen er 12 folierollen en 2 netrollen meegenomen worden op de machine.



5 Folierol wisselen

Om eenvoudig wikkelfolie te kunnen wisselen zijn de machines uitgevoerd met een button om de wikkelarm te kunnen draaien.

Tevens kan hier het wikkelen mee hervat worden na het wisselen van de rollen.



6 Pick-up

De KNOLL MidiVario II is uitgevoerd met een 1.50 mtr. of 1.70 mtr. (optie) brede pick-up.

Voorzien van 4 tandrijen en snijsysteem zorgt deze pick-up voor een gelijkmatige en schone invoer van het gewas.

De KNOLL MidiVario is een machine welke al geruime tijd zijn klasse heeft bewezen op de markt. De tweede generatie MidiVario is echter uitgevoerd met verschillende nieuwe technieken waardoor de capaciteit en het gebruiksgemak aanzienlijk toegenomen is.



ADDITIONELE OPTIES

KNOLL hecht zeer veel waarde om te voldoen aan de verwachtingen van de klanten wereldwijd.

Om te voldoen aan alle eisen en wensen kunnen KNOLL MidiBalers voorzien worden van additionele opties zodat de machines perfect aansluiten bij de werkomgeving waarin de prestaties geleverd moeten worden.



TECHNISCHE GEGEVENS

Balen kantelaar



Door middel van de balen kantelaar legt de machine de baal automatisch op de zijkant neer. De zijkanten hebben meerdere folielagen, zodat beschadigingen door harde stoppels worden voorkomen.

Het oppakken van de rechtop geplaatste balen wordt zeer snel uitgevoerd. Tevens kunnen de balen van alle kanten geladen worden.

PDH-10 additief doseersysteem



Volautomatisch doseersysteem voor toevoegen van silage additieven tijdens het persen. Pomp capaciteit 10 l/min.

Instelling en aansturing automatisch door de computer van de KNOLL MidiBalers.

Midi balenklem



Met deze balenklem, speciaal ontwikkeld voor logistieke verwerking van midibalen bent u zeker van een snelle en betrouwbare verwerking van de gewikkelde balen.

De radius van de klemarmen is speciaal gevormd naar het formaat balen dat de KNOLL MidiBalers produceren. Hierdoor vervormd de baal nooit en kunt u deze netjes verwerken.

Centraal punt smeersysteem



Doorsmeren van lagers is uitermate belangrijk voor een lange levensduur van de machine.

Met behulp van een centraal punt smeersysteem kunt u snel en doeltreffend te werk gaan en bent u verzekerd van hoogwaardige prestaties!

Specificaties

Afmetingen & gewicht:

Transport lengte	4.50 mtr.
Transport breedte	2.65 mtr.
Transport hoogte	2.25 mtr.
Wielen	500/50-17
Gewicht	2620 kgs.

Benodigd vermogen:

Vereist tractor vermogen	70 Hp / 52 kW.
--------------------------	----------------

Baalmaat & inhoud:

Baalmaat (breedte x diameter)	85 cm. x Ø 90 cm.
Baal volume	0,55 m3

Pick-up:

Opnamebreedte	1.70 mtr.
Aantal tandrijen	4
Invoerrotor met snijmessen	Ja, 7 messen (inschakelbaar)

Dropfloor

Dropfloor	Ja
-----------	----

Aanbouw:

Aanbouw aan tractor PTO	
-------------------------	--

Hefinrichting, CAT. II	540 rpm.
------------------------	----------

Hydraulisch systeem:

Hydraulische aansluitingen

1x 1/2" & 1x 3/4" retour	
Min. 25 ltr./min. opbrengst	

Elektrisch systeem:

Elektrische aansluitingen	
Operator systeem	

12 volt DC	
Electronische Control Unit	

Overige:

Folie unit	
Extra opslag wikkelfolie	
Extra opslag net	

2x 500 mm.	
10 rollen	
1 rol	

MidiFix

4.66 mtr.	
2.76 mtr.	
2.25 mtr.	
500/50-17	
2450 kgs.	

70 Hp / 52 kW.

85 cm. x Ø 88-100 cm.	
0,52 m3 - 0,67 m3	

1.50 mtr. / 1.70 mtr.	
4	
Ja, 7 messen (inschakelbaar)	
Nee	

Hefinrichting, CAT. II	540 rpm.
------------------------	----------

1x 1/2" & 1x 3/4" retour	
Min. 25 ltr./min. opbrengst	

12 volt DC	
Electronische Control Unit	

2x 500 mm.	
10 rollen	
1 rol	



Knoll B.V.
Staphorst, Holland



KNOLL & AGRONIC samen vooruit, succes komt vanzelf

Een sterke samenwerking van meer dan 25 jaar haalt het beste in ons naar boven.

Samen succesvol in de ontwikkeling van duurzame en betrouwbare machines die meerwaarde creëren voor onze klanten!

Een goede samenwerking zorgt voor mooie machines voor tevreden klanten!



Agronic Oy
Haäpavesi, Finland



CONTACT



Verkoopkantoor:

Knoll - Baling & Wrapping
Achthoevenweg 40
7951 SK STAPHORST
NETHERLANDS

Contactgegevens:

☎ (+31) 0522 - 29 13 77

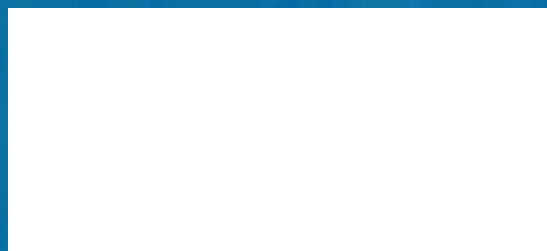
✉ info@knollbv.nl

🌐 www.knollbv.nl

Volg ons ook op:



Uw KNOLL kwaliteitspartner:



Knoll - Baling & Wrapping
is onderdeel van Knoll B.V.



In verband met continue aanpassing aan onze producten behouden wij het recht om aanpassingen door te voeren zonder vooraf hier kennis van te geven.