GOWEIL

RONDEBALEN-WIKKELMACHINE

G2020



GÖWEIL

MASCHINENBAU GMBH

Sinds 1988 staat de naam GÖWEIL voor het meest hoogwaardige productengamma op het gebied van **balenwikkel- en perstechniek.** Andere kerngebieden omvatten de fabricage van **balenlosmaak- en transportapparaten, hoogkiepbakken alsmede messenslijpers.**



MACHINEBOUW VAN HET HOOGSTE NIVEAU

Professionele oplossingen voor landbouw en industrie

Door het extreem hoge aandeel in de export zijn GÖWEIL machines niet alleen in Europa, maar ook wereldwijd bekend en in gebruik.
Oorspronkelijk was het bedrijf gespecialiseerd in de productie van landbouwmachines, inmiddels zijn de machines ook verkrijgbaar voor industrieel gebruik.

De volgende vier waarden kenmerken het bedrijf GÖWEIL:

KWALITEIT.

Alle producten worden op de bedrijfslocatie in Kirchschlag (Opper-Oostenrijk) zowel gepland, ontwikkeld als ook geproduceerd.

EFFICIËNTIE.

Door de continue verdere ontwikkeling van ons productassortiment bieten wij uiterst kwalitatieve en efficiënte oplossingen die met hun tijd meegaan.

KENNIS.

Jarenlange ervaring alsmede de nauwe samenwerking tussen constructie en productie zijn de sleutel voor onze doordachte oplossingen.

SERVICE.

Ook de beste machine heeft onderhoud nodig. Ons serviceteam is 24 uur voor u bereikbaar om uw verzoek te kunnen behandelen.



ONZE OPLOSSINGEN:

RONDEBALEN-WIKKELMACHINE G2020

HIGHLIGHTS 4 - 5

Voordelen en bijzonderheden van de G2020-wikkelmachine

UITRUSTING 6 - 7

Basisuitrusting, technische gegevens, vereiste aansluitingen, extra uitrustingen en aanbouwvarianten

HIGHLIGHTS

De rondebalen-wikkelmachine G2020 overtuigt door een **unieke kantelgeometrie** en kan daardoor op **hellingen** en **beperkt terrein** perfect worden ingezet. De balen worden snel, netjes en vooral **absoluut luchtdicht** verpakt. Naast deze highlights biedt de wikkelaar nog meer, zeer overtuigende voordelen:



5 **DRAADLOZE programma-besturing STANDARD** en elektronische joystick



1



BALENOPNEMER

De hydraulische laadarm pakt de baal behoedzaam op en legt deze zachtjes op de bij de balenopname naar achteren gekantelde wikkeltafel. De laadarm kan in vijf verschillende posities worden ingesteld. Zo is deze altijd perfect aangepast aan de baaldiameter. De opnamebuis is voorzien van kogellagers en draaibaar, de baal wordt noch geklemd noch beschadigd. Op ieder terrein vindt een veilige baalopname plaats.

2 FOLIEMAGAZIJN

Op lange werkdagen is het belangrijk om genoeg folie bij u te hebben. Op het foliemagazijn van de G2020 kunnen maximaal vier rollen folie worden meegevoerd. De houders zijn zodanig aangebracht dat de folierollen gemakkelijk op een aangename werkhoogte kunnen worden geladen en gelost.

3 GESCHIKT VOOR HELLINGEN EN WENDBAAR

Door het lage eigen gewicht en de compacte en brede constructie is de G2020 bijzonder wendbaar en geschikt voor hellend terrein. Het opnemen en wikkelen is door het lage zwaartepunt ook zonder probleem mogelijk op lastig terrein. De standaardbanden met 380/55-17AW zorgen voor een gelijkmatige gewichtsverdeling en ontzien de grasmat.

4 WIKKELARM MET FOLIEVOORREKUNIT

De wikkelarm is voorzien van een folievoorrekunit voor 750 mm folierollen. Drie gepatenteerde kunststof walsen zorgen voor een gelijkmatige voorrekking. Bovendien zijn de walsen niet gevoelig voor temperatuur. Dat bespaart folie en garandeert vast opgewikkelde balen. De wikkelarm is in twee maten verkrijgbaar – bovendien kunnen de voorrekkers ook in hoogte worden versteld. Zo worden de balen altijd perfect om het eigen middelpunt gewikkeld. Met het snelwisselsysteem kunnen lege rollen snel en eenvoudig worden omgewisseld.

5 BESTURING

Een absoluut hoogtepunt is de gebruiksvriendelijke en gemakkelijk te bedienen programmabesturing STANDARD. De functie "Balenopname" wordt handmatig met de elektrische joystick bestuurd. De arbeidsprocessen "Wikkelen" en "Folie aanbrengen en afsnijden" gebeuren automatisch. Het afwerpen van de baal gebeurt weer met de joystick. Alle functies en instellingen worden via de bedieningseenheid op de wikkelaar ingesteld.

6 WIKKELTAFEL

De wikkeltafel gaat bij de baalopname en bij het afwerpen van de baal omlaag tot op de grond. De laadarm fixeert de baal terwijl deze processen. Hierdoor wordt een bijzonder behoedzame en veilige balenafwerping gewaarborgd. Dat is vooral op hellende terreinen een groot voordeel.



7



BEDIENINGSEENHEID & HANDHENDEL

De bedieningseenheid en de handhendels zijn vooral voor onderhouds- en servicewerkzaamheden heel handig. Alle functies en processen worden direct aan de machine uitgevoerd. Zo kan de bestuurder de besturing, bijvoorbeeld bij de folievervanging, ook gewoon in de cabine van de trekker achterlaten.

8 INRICHTING VOOR HET AUTOMATISCH AFSNIJDEN EN AANBRENGEN VAN FOLIE

Het roestvrije kapmes garandeert dat de folie netjes en precies wordt afgesneden. Tegelijkertijd wordt de folie vastgezet door de meshendel. Kort na het starten van het wikkelen zorgt de standaard zweefstand ervoor dat de wikkelfolie makkelijk loslaat.



UITRUSTING

De G2020 is de **lichtgewicht** onder de wikkelaars van Göweil en de optimale machine voor kleine en middelgrote bedrijven. De wikkeltafel gaat bij de baalopname en bij het afwerpen van de baal met de laadarm omlaag **tot op de grond.** Zo is de baal altijd goed vastgezet. Vooral op **steil terrein** is de machine optimaal inzetbaar.



BASISUITRUSTING

- Enkele wikkelarm
- Hydraulisch kantelbare wikkeltafel
- 4 stuks balentransportbanden met bandgeleiding en 2 stuks balengeleidingsrollen
- Balenopname en afwerpen aan achterzijde
- Folievoorrekunit 750 mm
- Inrichting voor het automatisch afsnijden en aanbrengen van folie
- Foliemagazijn voor 4 rollen folie
- Dissel aanhanger (in hoogte verstelbaar)
- Banden 380/55-17AW
- Licht- en knipperlichtinstallatie
- Led-werklamp

Draadloze programmabesturing STANDARD
De functies voor het opnemen en afwerpen van balen worden handmatig bestuurd met de elektronische joystick. De arbeidsprocessen "Wikkelen" en "Folie aanbrengen en afsnijden" gebeuren automatisch.

TECHNISCHE GEGEVENS

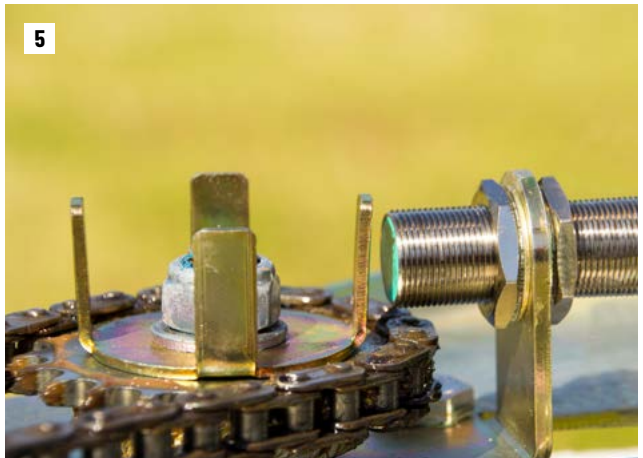
Gewicht	1.150 kg
Lengte	3.885 mm
Breedte	2.440 mm
Hoogte	3.010 mm
Baaldiameter	0,90 – 1,50 m (met standaardwikkelarm)
Baaldiameter	0,90 – 1,35 m (de hoogte verandert naar 2.760 mm)
Balengewicht	max. 1.400 kg
Olie	vanaf 20 l/min bij max. 190 bar













AFBEELDINGSBESCHRIJVING

1) Wikkeltafel en laadarm gaan omlaag tot op de grond
2) Met de laadarm wordt de baal op de wikkeltafel geladen
3) De baal wordt schoon en luchtdicht ingewikkeld
4) Het baal afwerpen gebeurt behoedzaam naar achteren
5) Foliecontrole: is ongevoelig voor vuil en vocht
6) Aftakas-aandrijving: drijfwerk met pomp, retourfilter en hydraulische tank

EXTRA UITRUSTING

Folievoorrekunit gecombineerd
Voor een foliebreedte van 500 mm en 750 mm
Bovendien kan de overlapping worden ingesteld

Foliecontrole
Schakelt het wikkelproces uit als de folie scheurt of als het einde van de folie is bereikt.

Extra balengeleidingsrol – maximaal 2 stuks

Aftakas-aandrijving (zonder hydraulische olie)
Bestaande uit een transmissie met pomp, retourfilter en een 30 l tank voor hydraulische olie

Groothoek-koppelingsas (eenzijdig)

Voedingskabel accu 5,3 meter 2x6 mm^2 met 3-polige doos

Trekooguitvoering: B



Trekoog B: norm-trekoog D40 mm (conform DIN 11026, ISO 5692-2

VEREISTE AANSLUITINGEN

- 1 drukaansluiting en een drukloze retour voor de voeding van de wikkelmachine (vervalt bij aftakas-aandrijving)
- 3-polige stekkerdoos voor de elektrische voeding met directe voedingskabel naar de accu (12 V/30 A); kabeldoorsnede 2x6 mm^2
- 7-polige stekkerdoos voor de hele lichtinstallatie (behalve werkschijnwerper)

GÖWEIL Maschinenbau GmbH
Davidschlag 11, 4202 Kirchschlag // OOSTENRIJK
Tel.: +43 (0) 7215 2131-0 // Fax.: +43 (0) 7215 2131-9

office@goeweil.com // www.goeweil.com

86,00456B // NL