GOWEIL

OVÍJECÍ STROJ NA KULATÉ BALÍKY

G2020



GÖWEIL

MASCHINENBAU GMBH

Již od roku 1988 představuje jméno GÖWEIL synonym pro nejkvalitnější výrobní program v oblasti **techniky ovíjení a lisování balíků.**
Další klíčové oblasti zahrnují výrobu **rozdružovačů balíků a transportních zařízení, sklopných lžic i brusek na nože.**



STROJÍRENSTVÍ NA NEJVYŠŠÍ ÚROVNI

Profesionální řešení pro zemědělství a průmysl

Díky extrémně velkému podílu exportu jsou stroje GÖWEIL používány a známy nejenom v Evropě, nýbrž na celém světě.
Původně se firma specializovala na výrobu zemědělských strojů, v současnosti jsou k dostání také stroje pro potřeby průmyslu.

Firmu GÖWEIL formují následující čtyři hodnoty:

KVALITA.

Veškeré výrobky jsou na stanovišti firmy v Kirchschlagu (Horní Rakousko) jak plánovány a vyvíjeny, tak i vyráběny.

EFEKTIVITA.

Díky trvalému dalšímu vývoji naší palety výrobků nabízíme vysoce kvalitní a efektivní řešení, na pulsu doby.

KNOW-HOW.

Dlouholeté zkušenosti i úzká spolupráce konstrukce a výroby jsou klíčem k našim promyšleným řešením.

SERVIS.

I ten nejlepší stroj potřebuje údržbu. Náš servisní tým je Vám k dispozici 24 hodin denně a stará se o Vaše potřeby.



NAŠE ŘEŠENÍ:

OVÍJECÍ STROJ NA KULATÉ BALÍKY G2020

PŘEDNOSTI 4 - 5

Přednosti a zvláštnosti ovíjecího stroje G2020

VYBAVENÍ 6 - 7

Základní vybavení, technické údaje, potřebné přípoje, dodatečná vybavení a varianty uchycení

PŘEDNOSTI

Ovíjecí stroj na kulaté balíky G2020 boduje díky **jedinečné geometrii naklápění** a je tak možné jej perfektně používat ve **svazích** a v **stísněném terénu.** Balíky jsou zabaleny rychle, čistě a především **absolutně vzduchotěsně.** Kromě těchto předností nabízí ovíječka ještě další, velmi přesvědčivé výhody:



5 **Programové ovládání STANDARD s VYSÍLAČKOU** a elektronickým joystickem



1



NAKLÁDACÍ RAMENO

Hydraulické nakládací rameno šetrně uchopí balík a jemně jej položí na ovíjecí stůl, který je při uchopení balíku skloněn dozadu. Nakládací rameno lze nastavit do pěti různých poloh. Je tak vždy perfektně přizpůsobeno průměru balíku. Podávací trubka je uložena v kuličkových ložiskách a otočná, balík není ani sevřen ani poškozen. Bezpečné uchopení balíku funguje v každém terénu.

2 ZÁSOBNÍK FÓLIE

Během dlouhých pracovních dnů je důležité mít dostatek fólie. Na zásobníku fólií na G2020 je možné transportovat až čtyři role fólie. Držáky jsou umístěny tak, že role fólie mohou být snadno nakládány a vykládány v příjemné pracovní výšce.

3 VHODNÝ DO SVAHU A OBRATNÝ

Díky nízké vlastní hmotnosti i kompaktní a široké konstrukci je G2020 mimořádně obratný a vhodný do svahu. Nabírání a ovíjení je díky nízkému těžišti bezproblémově možné i v náročném terénu. Standardní obutí 380/55-17AW zajišťuje rovnoměrné rozložení hmotnosti a je šetrné ke strništi.

4 OVÍJECÍ RAMENO S NATAHOVACÍ JEDNOTKOU FÓLIE

Ovíjecí rameno je vybaveno natahovací jednotkou fólie pro role fólie 750 mm. Patentované plastové válce zajišťují rovnoměrné předepnutí. Válce navíc nejsou citlivé na teplotu. To šetří fólii a zaručuje pevně ovinuté balíky. Ovíjecí rameno je k dostání ve dvou velikostech – navíc je možné podavač nastavit také výškově. Balíky jsou tak vždy perfektně ovinuty kolem svého vlastního středu. Se systémem rychlé výměny je možné prázdné role rychle a snadno vyměnit.

5 ŘÍZENÍ – OVLÁDÁNÍ

Absolutním vrcholem je uživatelsky přívětivé a snadno ovladatelné programové ovládání STANDARD. Funkce „Uchopení balíku“ se provádí ručně pomocí elektrického joysticku. Pracovní postupy „Ovíjení“ a „Založení a odstřižení fólie“ se provádějí automaticky. Odložení balíku se opět provádí ručně pomocí joysticku. Veškeré funkce a nastavení se provádějí prostřednictvím ovládací jednotky na ovíječce.

6 OVÍJECÍ STŮL

Při nabírání a odkládání balíku klesne ovíjecí stůl až k zemi. Nakládací rameno fixuje balík během těchto postupů. Je tak zaručeno mimořádně šetrné a bezpečné odložení balíku. To je velkou výhodou především ve svazích.



7



OVLÁDACÍ JEDNOTKA A RUČNÍ PÁKY

Ovládací jednotka a ruční páky velmi pomáhají zvláště při údržbářských a servisních činnostech. Veškeré funkce a postupy se provádí přímo na stroji. Řidič tak může řízení, například při výměně fólie, jednoduše nechat v kabině traktoru.

8 AUTOMATIKA ODŘÍZNUTÍ A ZALOŽENÍ FÓLIE

Nerezový kapovací nůž zaručuje čisté a přesné oddělení fólie. Současně je fólie fixována pákou nůžek. Krátce po začátku ovíjení zajišťuje standardní plovoucí poloha snadné uvolnění ovíjecí fólie.



VYBAVENÍ

G2020 je **lehká váha** mezi ovíječkami od firmy Göweil a optimální stroj pro malé a střední provozy. Při nabírání a odkládání balíku klesne ovíjecí stůl s nakládacím ramenem **až k zemi.** Balík je tak stále dobře zajištěn. Především ve **strmém terénu** je stroj optimálně použitelný.



ZÁKLADNÍ VYBAVENÍ

- Jednoduché ovíjecí rameno
- Hydraulicky sklopný ovíjecí stůl
- 4 kusy pásu pro transport balíků s vedením pásu a 2 kusy vodicích válců balíku
- Uchopení a odložení balíku směrem dozadu
- Natahovací jednotka fólie 750 mm
- Automatika odříznutí a založení fólie
- Zásobník na 4 role fólie
- Přípojná oj (výškově nastavitelná)
- Obutí 380/55-17AW
- Osvětlení a blikače
- LED pracovní světlomet

Programové ovládání STANDARD s vysílačkou
Funkce pro uchopení a odložení balíku se provádějí ručně pomocí elektronického joysticku. Pracovní postupy „Ovíjení" i „Založení a odstřižení fólie" se provádějí automaticky.

TECHNICKÉ ÚDAJE

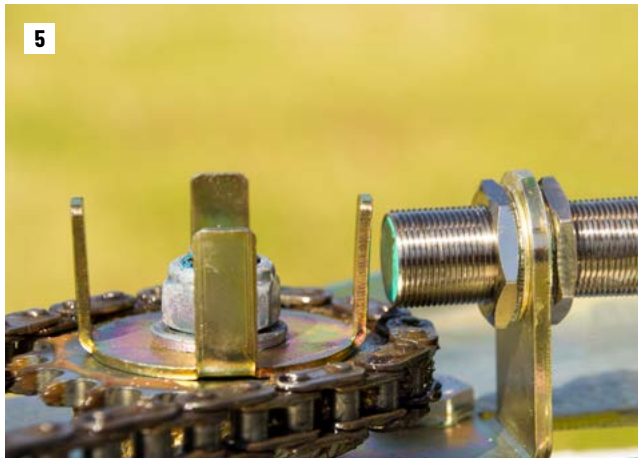
Hmotnost	1 150 kg
Délka	3 885 mm
Šířka	2 440 mm
Výška	3 010 mm
Průměr balíku	0,90 – 1,50 m (se standardním ovíjecím ramenem)
Průměr balíku	0,90 – 1,35 m (výška se změní na 2 760 mm)
Hmotnost balíku	max. 1 400 kg
Potřeba oleje	od 20 l/min. při max. 190 bar













POPIS OBRÁZKU

1) Oviječí stůl a nakládací rameno klesnou až k zemi
2) S nakládacím ramenem je balík zvednut na oviječí stůl
3) Balík je ovinut čistě a vzduchotěsně
4) Odložení balíku se provádí šetrně dozadu
5) Hlídání fólie není citlivé na nečistoty a vlhkost
6) Pohon vývodovou hřídelí: Převodovka s čerpadlem, zpětný filtr a nádrž hydrauliky

DODATEČNÉ VYBAVENÍ

Kombinovaná natahovací jednotka fólie
Pro šířky fólie 500 mm a 750 mm
Dodatečně je možné nastavit překrytí

Hlídání fólie
Vypne oviječí při přetržení resp. konci fólie

Dodatečný vodicí válec balíku – maximálně 2 kusy

Pohon vývodovou hřídelí (bez hydraulického oleje)
Skládá se z převodovky s čerpadlem, zpětného filtru a nádrže hydraulického oleje 30 l

Kloubová hřídel s širokým úhlem (jednostranná)

Napájecí kabel baterie 5,3 metru 2x6 mm^2 s třípólovou zásuvkou

Varianta tažného oka: B



Tažné oko B: Normované tažné oko D40 mm (podle DIN 11026, ISO 5692-2)

POTŘEBNÉ PŘÍPOJE

- 1 tlakový přípoj a jedno beztlakové zpětné vedení pro napájení oviječího stroje (odpadá při pohonu vývodovou hřídelí)
- Třípólová zásuvka pro elektrické napájení s přímým přívodem k baterii (12 V / 30 A); průřez vodičů 2x6 mm^2
- Sedmipólová zásuvka pro celé osvětlení (s výjimkou pracovního světlometu)

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

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

86,00461B // CZ