

Rozdružovací technika kulatých balíků







GÖWEIL Maschinenbau GmbH

Davidschlag 11 / 4202 Kirchschlag / Austria

Tel: +43 (0)7215 2131-0 / Fax: +43 (0)7215 2131-9

office@goeweil.com / www.goeweil.com

Rozdružovací technika balíků

Od roku 1988 zaručuje Göweil rozsáhlý výrobní program v oblasti ovíjecí techniky na balíky. Další klíčovou oblastí je také rozdružovací technika kulatých balíků.

Všechny stroje a zařízení jsou navrženy, vyvinuty a vyrobeny přímo v sídle firmy v Kirchschlagu (Horní Rakousko).

Přes dvě desetiletí se firma Göweil, jakožto specialista na ovíjecí techniku, zařadila do popředí v této oblasti. Díky vysokému podílu vývozu svých strojů a zařízení, je firma Göweil známa nejen v Evropě, ale i celosvětově, kde jsou její produkty úspěšně využívány v praxi.

Při vývoji a výrobě produktů rozdružovací techniky vsází Göweil na vlastní a dlouholeté Know How svých zaměstnanců.

Všechny produkty firmy Göweil vycházejí z nejnovější úrovně techniky a jsou individuálně určeny pro dané oblasti.

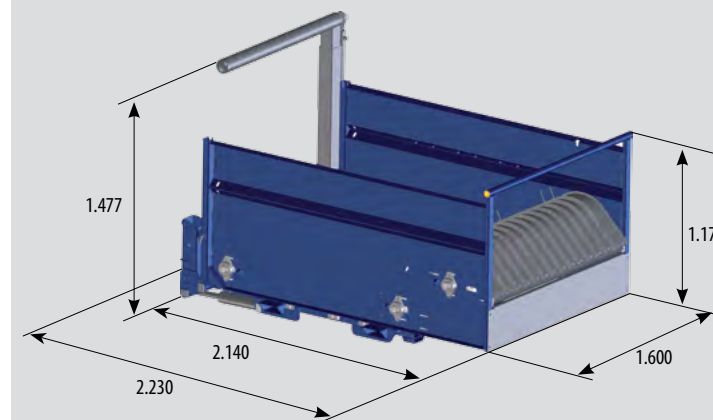
RBA

Rozdružovač kulatých balíků

RBA je ideální pro rozdružování senáže, sena i balíků slámy a umožňuje tak čisté a rychlé nakrmení bez většího úsilí. Rozdružovač se hodí také pro utažené balíky, krátké, dlouhé, řezané i neřezané krmení.



Základní vybavení / Technická data



Všechny údaje v mm

- Stroj bez tříbodového uchycení
- Posuvná podlaha s otočným sběracím ústrojím
- Max. provozní tlak: 200 barů
- **Samotný stroj:**
Hmotnost: 520 kg
D x Š x V / 1.600 x 2.140 x 1.170 mm
- **Stroj s nakládacím ramenem a tříb. uchycením:**
Hmotnost: 730 kg
D x Š x V / 1.800 x 2.230 x 1.477 mm
- **Zkrácená verze::**
Snížení šířky z 2.230 mm na 1.930 mm



1. Odstranění horní poloviny fólie a sítě >>



2. Naložení balíku >>



3. Odstranění druhé poloviny fólie a sítě >>



4. Rozdružení balíku – krmení.

Popis funkcí

Senáž, seno či sláma s RBA je možné snadno rozdružit všechny kulaté balíky. Pomocí posuvné podlahy se balík přisouvá k pružným hrotům, které jsou ovládány kruhovou dráhou, čímž se uvede do otáčivého pohybu. Pomocí těchto hrotů se rovnoměrně rozdružuje.

Výsledkem je čisté a rychlé nakrmení bez většího úsilí. Dokonce i utažené balíky, krátké, dlouhé, řezané i nenařezané krmení nejsou pro rozdružovač problém. RBA umožňuje různé dovybavení dle individuálních potřeb zákazníka.

Pracovní postup

1. Zajedeme k balíku odstraníme horní polovinu fólie i sítě a balík může balík naložen.
2. Díky nakládacímu ramenu, které lze snadno použít z obou stran stroje, se balík při nakládání pootočí.
3. Druhou polovinu fólie díky tomuto otočení snadno odstraníme a balík senáže je připraven ke krmení.
4. Krmení rozprostře snadno a rychle na krmný stůl.

Rozdružovač kulatých balíků

Díky dodatečnému vybavení je možné rozdružovač kulatých balíků sestavit dle osobních potřeb a dle umožnění použití ve stáji. Tím se velmi usnadní pracovní postup.



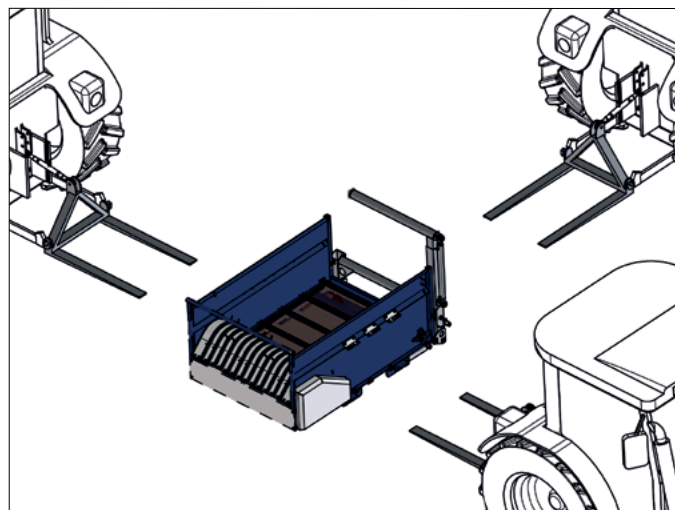
Tříbodový závěs s aretací



Výškově stavitelná otočná kola



Výškově stavitelná náprava s ojí



Variabilní upínací systém

Dodatečné vybavení

Nástavbové varianty

- **Tříbodové uchycení s aretací**
Na tříbodovém uchycení jsou háčky k zajištění stroje. Umožňuje také přepravu palet.
- **Výškově stavitelná otočná kola**
Tato varianta s dvojitými otočnými koly umožňuje připojení za menší traktor. Toto dovybavení není vhodné pro kloubové traktory. Tříbodové uchycení je možné pouze pomocí řetězu.
- **Výškově stavitelná náprava s ojí**
Výškově stavitelná náprava s ojí je ovládána hydraulikou a je mechanicky připevněna k nakládacímu zařízení. Oj je vybavena tažným okem D40 s kombinovaným uchycením do závěsné lišty.

Variabilní upínací systém

Variabilní upínací systém umožňuje třístranné uchycení rozdružovače a tudíž i krmení ze tří stran. K tomu je pouze nutné připojení hydraulických hadic.



Hydraulické nakládací rameno



Adaptér zastýlání s hydromotorem



Elektropohon



Průtokový ventil



Rozvaděč

Dodatečné vybavení

- Hydraulické nakládací rameno**

Hydraulickým nakládacím ramenem, které se skládá ze dvou nakládacích a jednoho teleskopického válce, lze snadno naložit balíky ve skladovacím prostoru. To velmi zjednodušuje práci, poněvadž není zapotřebí jiné nakládací vozidlo. Nakládací rameno lze snadno použít s obou stran stroje. Pro ovládání nakládacího ramene je potřeba jeden dvojitý okruh hydrauliky.

- Adaptér zastýlání**

Adaptér pro zastýlání je poháněn hydromotorem. Což umožňuje rozptýlení slámy až do šesti metrů. Při rozdružování senáže se adaptér jednoduše překlápí do horní polohy.

- Elektropohon**

Hydraulický pohon je vybaven 4KW motorem s hydraulickým čerpadlem, zpětným filtrem a olejovou nádrží, dále ovládacím rozvaděčem pro posuvnou podlahu. Výhodou tohoto systému je možnost využití RBA ve stacionárním provozu.

- Průtokový ventil**

Průtokový ventil slouží k nastavení rychlosti posuvné podlahy.

- Rozvaděč**

Ruční ovládací rozvaděč má k dispozici 2,3 nebo 4 funkce.

RBS

Kráječ kulatých balíků

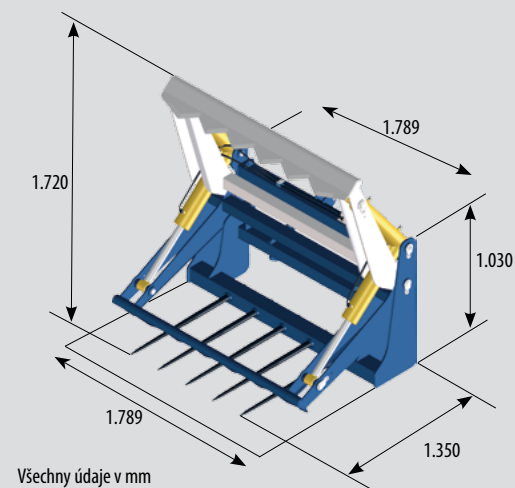
RBS byl navržen speciálně pro krájení a převoz balíků senáže, sena a slámy. Kráječ umožňuje snadné krájení balíků, čímž jsou připraveny ke krmení. Zubatý tvar robustního nože bezpečně zaručuje kompletní nakrájení balíku.



RBS v provozu



Základní vybavení / Technická data



- Pět zesílených hrotů (průměr 42mm, délka 1.000mm)
- Tříbodové uchycení Kat. I a II
- Maximální rozevření: 1.520 mm
- Maximální provozní tlak: 200 barů
- Hmotnost: 400 kg
- D x Š x V / 1.350 x 1.789 x 1.030 mm
- Výška rozevřeného kráječe 1.720 mm
- Pro balíky o průměru: 0,90 – 1,60 m
- Nůž Busatis
- **Potřebný jeden dvojčinný okruh hydrauliky**



Pět zesílených hrotů



Nůž Busatis zaručuje dokonalý řez



Tříbodové a Euro uchycení



RBS s uchycením Claas Scorpion

Nástavbové varianty

- Tříbodové uchycení Kat. I a II
- Rychlouchycení Hauer Typ B
- Euro uchycení
- Claas Scorpion
- Dieci
- Merlo
- JCB Q-Fit
- Amkodor
- Manitou
- Weidemann
- Další uchycení na přání



1. Osm háčků zajede do balíku >>



2. Fólie a síť jsou pevně přidrženy >>



3. Balík je překrojen >>



4. Senáž se uvolní do míchacího vozu >>



5. Fólie a síť jsou odděleny >>



6. Fólii a síť snadno zlikvidujeme.

RBS s držákem fólie

Díky nově vyvinutému držáku fólie je nyní umožněno zachycení a přidržení fólie i sítě při krájení balíku, aniž by bylo nutné vystoupit s traktoru. Tímto držákem je možno dovybavit i stávající zařízení, které umožňuje pevné zachycení fólie i sítě po celé šíři balíku.

Krátce před samotným krájením balíku háčky držáku projedou skrz fólii i síť a pevně je přidrží. Což usnadňuje naplňování krmného vozu, aniž by bylo nutné předchozí odstranění fólie a sítě. Díky speciálnímu ventilu není nutné žádné další ovládání. S tímto zařízením je možno ovládat kráječ kulatých balíků RBS pomocí jednoho dvojčinného okruhu hydrauliky jako doposud.

Technická data:

Hmotnost: 70 kg

BZT

Odvíječ kulatých balíků

Slouží k transportu a odvíjení kulatých balíků senáže, sena a slámy. Díky kompaktnímu provedení zůstává těžiště blízko k traktoru. Díky krytu s pozinkovaného plechu je možné BZT využít i pro jízdu na silnici.



Zesílené hroty a pozinkovaný kryt

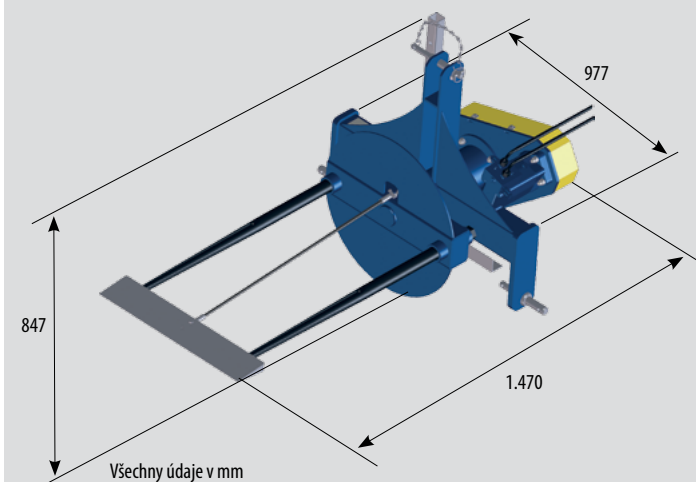


Napíchnutí a přeprava balíku



Odvíjení krmení z balíku

Základní vybavení / Technická data



- Dva zesílené hroty (průměr 42mm, délka 1.100mm)
- Tříbodové uchycení Kat. I a II
- Potřeba oleje: 10litrů/min
- Maximální provozní tlak: 200 barů
- Hmotnost: 130 kg
- D x Š x V / 1.470 x 977 x 847 mm
- **Potřebný jeden dvojitý nebo jeden jednoduchý okruh hydrauliky se zpětným tokem.**

GOWEIL

Art. Nr. 86,00215 / Český

GÖWEIL Maschinenbau GmbH

Davidschlag 11 / 4202 Kirchschlag / Austria

Tel: +43 (0)7215 2131-0 / Fax: +43 (0)7215 2131-9

office@goeweil.com / www.goeweil.com

