

Lis kombinovaný s baličkou

LT-Master



GCWester





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

LT-Master – vývoj & historie

Od roku 1988 je značka GÖWEIL synonymem programu vysoce kvalitní zemědělské techniky v oblasti balení, ovíjení a lisování. Plánování, vývoj a výroba všech strojů a přístrojů probíhá přímo v závodě Kirchschlag (Horní Rakousko).

Firma GÖWEIL se již dlouhá desetiletí specializuje na výrobu zemědělských strojů. Díky mimořádně vysokému podílu exportu jsou stroje GÖWEIL známé a používané nejen v Evropě, ale po celém světě.

V oblasti techniky lisování a balení se GÖWEIL právem spoléhá na vlastní projekty a osvědčené know-how vlastních pracovníků.

Všechny produkty GÖWEIL jsou vyvíjeny v souladu s nejnovějšími technickými poznatky a vždy tak, aby splnily individuální potřeby zákazníků.

LT-MASTER

Úvod

Pokrok díky univerzálnosti stroje

LT-Master je lis kombinovaný s baličkou na kulaté balíky. Perfektně slisuje nejen kukuřici, ale i CCM, vojtěšku, řízky cukrové řepy, obiloviny, odpady, hobliny, smíšené krmivo aj. a vytvoří pevné kulaté balíky.

Podnětem pro vývoj stroje LT-Master byla jednak snaha zpracovat silážovou kukuřici do praktických kulatých balíků, se kterými se snadno manipuluje, jednak uspokojení potřeb i malých zemědělských podniků.

Každý balík tvoří jednu malou jednotku, kterou lze snadno a rychle zkrmit. Balíky silážové kukuřice se navíc vyznačují mimořádně vysokou kvalitou, protože je vyloučeno dodatečné kvašení a zahřívání obsahu.

Další výhody, které hovoří samy za sebe:

- jednoduché a cenově výhodné skladování balíků
- jednoduchá a cenově výhodná přeprava balíků
- jednoduchá výroba smíšeného krmiva (TMR)
- použití silážové kukuřice při letním krmení

V průběhu doby se možnosti používání strojů LT-Master enormně rozšířily. Vzhledem k jedinečnému řešení stroje firmy GÖWEIL se dnes kulaté balíky plní nejrůznějšími drobně nasekanými produkty rostlinného původu, např. vojtěškou, obilovinami, cukrovou řepou, ale například i odpadovým materiálem. K zákazníkům patří nejen stále více firem poskytujících služby, ale i velké zemědělské a průmyslové podniky.

To je úspěšná historie stroje LT-Master, který se během krátké doby stal celosvětově známou kombinací lisu a baličky.



LT-Master - kombinovaný lis a balička se používá na celém světě

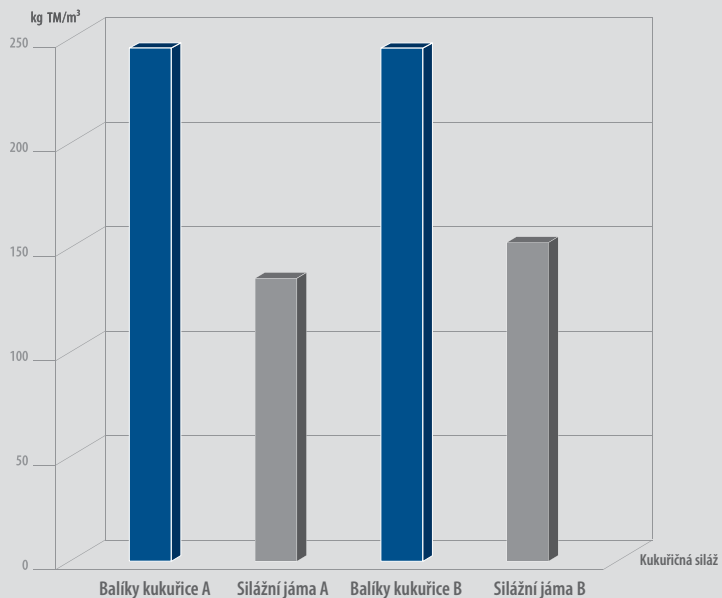


LT-MASTER

Kvalitní krmivo

Každý hospodář si přeje dávat svým zvířatům to nejlepší krmivo. Siláž nabízí četné výhody a moderní živočišnou výrobu si bez ní lze jen těžko představit. Pro dosažení prvotřídní kvality je nutné vzít v úvahu četné faktory, přičemž prvořadý je vysoký stupeň slisování spolu s rychlým vytlačáním vzduchu a čistotou celého procesu. LT-Master tyto požadavky optimálně spojuje.

Slisovaná kukuřičná siláž



V hustotě kukuřičné siláže jsou patrné výrazné rozdíly:

pojízdňné silo: 148 (120) kg TM/m³
kulatý balík: 239 kg TM/m³

Maisballen	Standard	Option: Variable Ballengröße
Průměr:	1,15 m	0,60 - 1,15 m
Šířka:	1,20 m	1,20 m
Hmotnost: (při 29% TM)	~ 1.100 kg 880 kg/m³	~ 500 - 1.100 kg 880 kg/m³
Objem:	1,25 m³	0,35 - 1,25 m³

„U kulatých balíků siláže je patrná nápadně malá skupina zárodků 2 (bakterie signalizující zkázu: bacily, mikrokoky, koaguláza-negativní druhy stafylokoků – orientační hodnota: 200) s hodnotami 6,0–6,5 KBE/gram. Důvodem je mimořádně rychlé zpracování a anaerobní prostředí.“

Zdroj: LFZrauberg gumpenstein – Pöllinger 2011



LT-MASTER

Materiály

Vzhledem k velké rozmanitosti materiálů, které lze lisovat a balíkovat může být LT-Master využit pro nejrůznější účely. Protože sklizně produktů probíhají v různou dobu, může stroj pracovat po celý rok. To zaručuje vysokou efektivnost a vytížení. Přehled nejběžnějších materiálů:

Postup při silážování

Nasekaná hmota se vzduchotěsně zabalí a uskladní. Zbytkový cukr obsažený v nasekaném materiálu a nepřítomnost kyslíku způsobí proces mléčného kvašení. Siláž se okyseluje a stává se trvanlivou. Výsledkem je vysoce kvalitní a důležité krmivo zejména pro přežvýkavce.

Je-li siláž příliš vlhká nebo obsahuje-li příliš mnoho zbytkových kyselin, může docházet k nežádoucímu vysokému octovému nebo mléčnému kvašení. Siláž je pak pro dobytek nepoživatelná a v důsledku vylučovaných toxických produktů může vyvolat nebezpečné onemocnění.

Díky efektivnímu procesu silážování pomocí stroje LT-Master lze většinu těchto příčin eliminovat:

- Velmi vysoké zhutnění při lisování znamená optimální trvanlivost a maximální kvalitu krmiva
- Optimalizovaným procesem lisování a balení dochází k mimořádně rychlému vytlačení vzduchu
- Proces probíhá v absolutní čistotě a nedochází k žádnému znečištění krmiva
- Nehrozí nebezpečí dodatečného kvašení nebo zahřívání

Kukuřice:

Kukuřičná siláž se vyrábí z celé rostliny a slouží jako jedno z nejdůležitějších základních krmiv pro krávy chované na mléko. Kukuřičná siláž dodává mimořádně výživnou energii ve formě škrobů z rozdrčených kukuřičných zrn a je navíc velmi bohatá na hrubou vlákninu. Kukuřičná siláž nabízí ty nejlepší předpoklady pro maximální výnosy mléka nebo masa. Vzhledem k vysoké aktivitě mikrobakterií se může jakost krmiva - zejména při teplotách přes 15 °C - zhoršovat. Vysoký stupeň zhutnění při lisování strojem LT-Master mu však dodá trvanlivost a nepřekonatelnou kvalitu.

CCM:

CCM (Corn-cob-Mix) je vynikající energetické krmivo tvořené větrem a zrny kukuřičných palic. Používá se pro krmení prasat, skotu ale i jiných malých přežvýkavců. Siláž CCM nabízí nejvyšší koncentraci energie díky přídavným škrobům a má v porovnání s běžnými krmivy vynikající poměr cena/výkon. Krmivo si díky mačkání kukuřičných zrn podrží hrubší strukturu a dobytek je velmi dobře přijímá. S balíky silážovaného CCM se vzhledem ke kompaktnímu tvaru perfektně manipuluje a jsou vhodné pro krmení v menším množství.

Vojtěška (Alfalfa):

Vojtěšková siláž je vedle kukuřičné jednou z nejdůležitějších složek základního krmení skotu. Vysoký příjem krmiva s mimořádně vhodnou strukturou přispívá k pozoruhodným výsledkům v dojitosti. Pěstování vojtěšky navíc nabízí vysokou jistotu výnosů a zlepšuje kvalitu půdy. Díky nízkému obsahu cukru lze vojtěšku běžnými způsoby velmi těžko konzervovat. Zpracování do kulatých balíků strojem LT-Master výrazně podporuje rychlým vyloučením vzduchu a efektivním slisováním kvalitu vojtěškové siláže.

Cukrová řepa:

Siláž z řízované cukrovky se vyznačuje velmi vysokým obsahem energie, je výborně stravitelná a chutná. Je ideálním doplňkem travní siláže, protože má negativní ruminální bilanci dusíku a vyrovnává tím proteinovou bilanci v bacheru. Siláž z lisovaných řízů má velmi nízký obsah kyseliny mléčné a tím i celkových kyselin. Vysoké zhutnění a rovněž čisté zpracování ještě za tepla je pro kvalitu siláže mimořádně důležité. Kulaté balíky připravené strojem LT-Mater se navíc rychleji ochlazují a mohou být proto dříve použity jako krmivo.



balík kukuřice



kukuřice



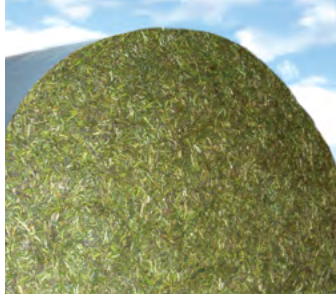
CCM



vojtěška



balík CCM



balík vojtěšky



balík lisovaných řízů cukrové řepy



cukrovka



TMS-smíšené krmivo



tráva



obiloviny-GPS



dřevo



odpad-náhradní palivo

TMR – směsná krmná dávka:

Směsná krmná dávka obsahuje vyváženou směs základních a jaderných krmiv s perfektně vyladěným podílem sušiny a energetického obsahu. Směsné krmné dávky mají velmi pozitivní vliv na dojivost a zdraví zvířat. Pokud se již jednou fermentovaná siláž promíchá a nechá se znovu projít silážovacím procesem, může dobře posloužit jako zásoba TMR. Díky stroji LT-Master lze zásobní směsné krmné dávky připravit snadno, rychle a výhodně. Vzhledem k snadné přepravě jsou ideálním řešením pro obchodníky s krmivy.

Tráva:

Travní siláž slouží přeživkavcům jako nejdůležitější základní krmivo. V optimálním případě se skládá ze sladkých druhů trávy, bylin a jetele, přičemž trávy s vysokým obsahem cukru zaručují dobrý průběh fermentace. Díky LT-Master je možné vzhledem k vysoké hustotě lisování zpracovávat trávy s ještě vyšším podílem hrubých vláken.

Obilní-GPS:

Siláž se většinou připravuje z ječmene, pšenice nebo triticales. Pěstování je z hlediska výnosů spolehlivé a přináší výhody pro rostlinnou výrobu. Obilí má však pouze velmi nízký energetický obsah a běžnými způsoby se jen obtížně silážuje. Optimálním slisováním a rychlým vytlačněním vzduchu lze obilnou siláž s LT-Master bez problémů připravit.

Dřevěné hobliny:

Piliny, hobliny, dřevitá vlna, mulčovací kůra, štěpky nebo pelety .. - LT-Master umí všechny tyto materiály spojit do kompaktních balíků. To jednak usnadňuje transport, jednak šetří vzácný skladovací prostor. Balíky lze transportovat traktorem, složené na hromadě nebo na paletách. Materiál v balících přitom zůstává suchý a čistý.

Náhradní paliva z odpadu:

Skládkování domovního odpadu a odpadů obecně dnes představuje stále palčivější problém. Některé materiály přitom lze upravit a využít jako náhradní palivo. LT-Master je řešením i v těchto případech. Slisované balíky zabírají při přepravě málo místa a jsou vhodné pro dočasné skladování. Do kulatých balíků je možné zpracovávat jak pevné hmoty (plasty, domovní odpad ..), tak i zbytky z úpravy odpadních vod, jako například čistírenský kal.

Další materiály vhodné do kulatých balíků:

krmivo pro lesní zvěř, zbytky zeleniny, cukrová třtina, mačkaná kukuřičná zrna, koňský hnůj, zbytky jablek, sláma,...

LT-MASTER

Funkce – Výhody

Všeobecné výhody

Více balíků za hodinu:

Díky perfektně promyšlenému pracovnímu postupu se dosahuje vysoké efektivity – až 60 tun za hodinu.

Konstrukce stroje:

Neuvěřitelné! S trochou cviku lze stroj připravit k práci během tří minut.

Jednodušeji už to nejde:

Programovatelné řízení „PROFI“ kontroluje pomocí sběrníkového systému plně automaticky celý proces – řidič pouze sleduje, jak stroj pracuje.

Rychle a obratně:

Díky pohyblivé výkyvné oji lze stroj vyklánět na obě strany až o 30°. To znamená minimální obrysovou kružnici otáčení a pohyb za tažným traktorem doleva i doprava.

Kdo maže, ten jede:

Centrální mazání zásobuje nejdůležitější ložiska průběžně tukem, resp. olejem. Je tedy zaručena dlouhá doba životnosti i minimální opotřebení.

Žádné místo není příliš vzdálené:

S podvozkem přizpůsobeným pro rychlost 80 km/h jsou všechna pracoviště rychle dosažitelná, lhostejno zda za pomoci traktoru nebo nákladního vozu. (80 km/h pouze při použití dvouokruhové vzduchové brzdové soustavy.)

Inteligentní brzdy:

Dvouokruhová vzduchová brzdová soustava kombinovaná s hydraulickou brzdovou soustavou patří k sériové výbavě.

Vždy připraven k práci:

Díky hydraulicky sklopnému zásobníku až na 20 rolí fólie je LT-Master dokonale připraven i na opravdu dlouhý pracovní den.

Budiž světlo:

Díky technice LED LT-Master perfektně vidí a je viděn i v noci.

Výhody baličky:

Pojízdný balič stůl:

Tak jako u stroje G5040 Kombi klouže pojezdí balič stůl pod lisem a přebírá balíky přímo, rychle a šetrně.

Dvojitě balič rameno:

Díky sériově dodávanému dvojitému baličímu rameni s jednotkami pro předpínání fólie 2 x 750 mm je balička vždy o krok vpředu. Více balíků z jedné role fólie – to je výsledek patentovaných umělohmotných válců. Dvě čidla se starají o spolehlivou kontrolu a rychle reagují na konec fólie, resp. její protřetí.

Kontrola fólie při práci s jednou fólií:

Na konci fólie nebo při jejím protřetí se rychlost posuvu baličího stolu sníží tak, aby bylo opět zaručeno 50% překrytí. Balík je tak možné kompletně zabalit bez přerušení celého procesu. Na konci nebo v případě trhliny obou fólií kontrola procesu balení vypne.

Odkládací rampa:

Šetrné odkládání balíků zaručuje hydraulicky sklopná rampa.

Automatické odřezávání a zakládání fólie:

Nerezový kapovací nůž zaručuje přesné oddělení fólie. Sériová plovoucí poloha odřezávače fólie zajišťuje snadné uvolnění fólie, takže nemůže dojít k uváznutí zbytků.

Výhody lisu:

Vysoká hustota lisování:

Nekonečný pás zajišťuje trvalé vysoké slisování materiálu. Balík o průměru 1,15 m má hmotnost 1 100 kg!

Dlouhá doba životnosti:

Velká ložiska a perfektní mazací systém zaručují dlouhou dobu životnosti lisu.

Pevná komora:

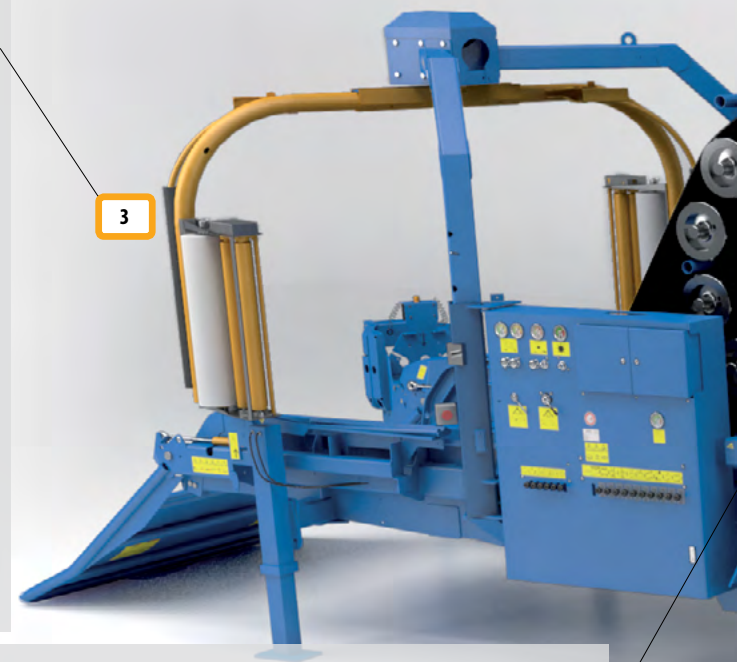
Obě poloviny lisovací komory jsou obklopeny průběžným nekonečným pásem. To minimalizuje ztráty produktu. Napnutí pásů lze hydraulicky měnit a to přispívá k bezpečnému začátku balení a dobrému vykládání balíků.

Sít nebo fólie:

Aby byl balík perfektně zakonzervován, je zapotřebí efektivní ovijecí systém. Na jedné straně má být zajištěna optimální kvalita krmiva, na druhé straně je třeba šetřit náklady i čas. Sériově je LT-Master vybaven vázáním balíků do sítě. Na přání je možné dodat i balení do fólie v kombinaci se sítí.

Záchytný pás:

Žádné ztráty díky záchytnému pásu, který probíhá pod celým strojem, zachycuje vypadaný materiál a bez znečištění ho dopraví znovu na dopravník.



Výhody podávání / dávkování:

Nízká konstrukce:

Ať už sklápěč, přívěs push-off nebo nákladní auto – 3,5 m široký podavač lze díky jeho nízké konstrukci snadno plnit.

Dávkovací válce a podávací šneky:

Válce s průběžným profilem zajišťují vždy optimální rozdělení materiálu na strmý dopravník.

Prostorný podávací žlab:

Podávací dopravník s objemem 12 m³ má velkou vyrovnávací kapacitu. To zabraňuje odstávkám stroje LT-Master při výměně vyprázdněného sklápěče za plný

Dávkovací zařízení:

Rychlost podlahového dopravníku se přizpůsobí množství materiálu a je regulována automaticky.

Řetězy podlahového dopravníku:

Pozinkované, zápuštěné kované řetězy strmého dopravníku a podavače jsou nezníčitelné.



LT-MASTER

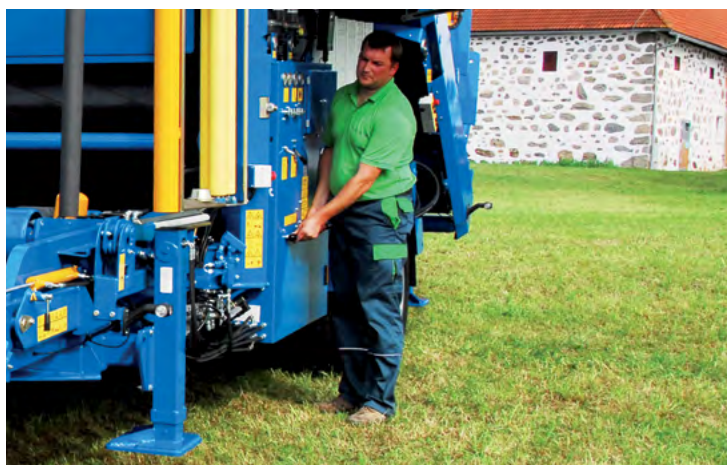
Rozložení stroje

1:00



1. Správné umístění LT-Master a vychýlení oje >>

2:00



2. Vysunutí podpěr >>

3:00



3. Spuštění podavače >>



4. Sklopení stěn strmého dopravníku a podavače >>



5. Sklopení balíkové rampy >>



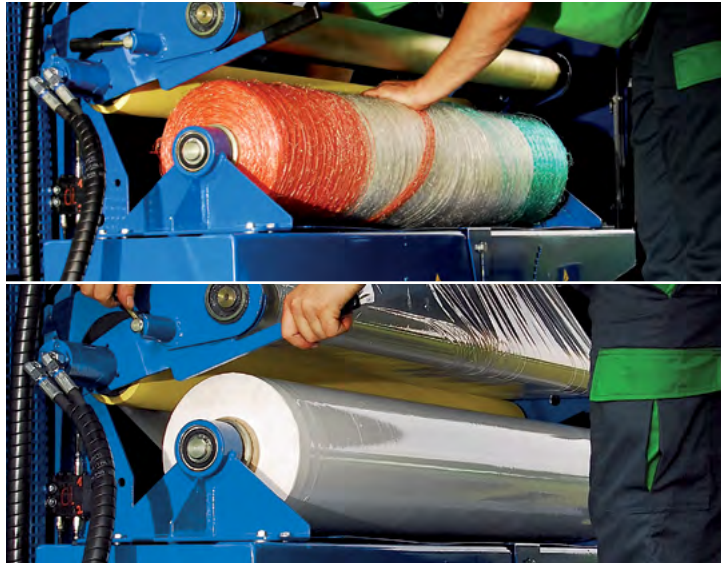
6. LT-Master je za tři minuty připraven k práci!

LT-MASTER

Příprava



Výměna balicí fólie



Výměna sítě nebo fólie pro vázání



Úprava programu podle materiálu



Optimální dodávky tuku a oleje do stroje

Konstrukce a příprava stroje

Rozhodující a nepřekonatelnou výhodou stroje LT-Master je krátká doba přípravy k práci – pouhé tři minuty. To má mimořádný význam zejména v případě profesionálních podniků poskytujících služby, které mění pracoviště stroje i několikrát denně. Jednotlivé prvky fungují na hydraulický pohon. Postačí jen několik šikovných hmatů.

Díky optimalizovanému řešení detailů lze rychle a jednoduše provádět i jiné činnosti, které jinak zaberou spoustu času:

- Balicí fólii lze díky rychlouzávěru vyměnit bleskurychle.
- K výměně sítě za fólii stačí několik pohybů.
- Díky programovatelnému řízení „PROFI“ lze stroj optimálně přizpůsobit materiálu. Velká výhoda: menu je k dispozici v devíti jazycích.
- Tuk a olej se bez námahy doplňují z centrálního mazání.

LT-MASTER

Pohyb materiálu

Rychle, jednoduše, plně automaticky. Optimální pohyb materiálu je výsledek souhry řady drobných detailů. LT-Master boduje díky prvotřídním výkonům. Obrázky dokazují, jak jednoduše a přitom efektivně LT-Master pracuje.



Balíky si vyzvedne pojízdný ovijecí stůl



Nekonečné pásy v lisu se od počátku p...
o výrazné zhuštění



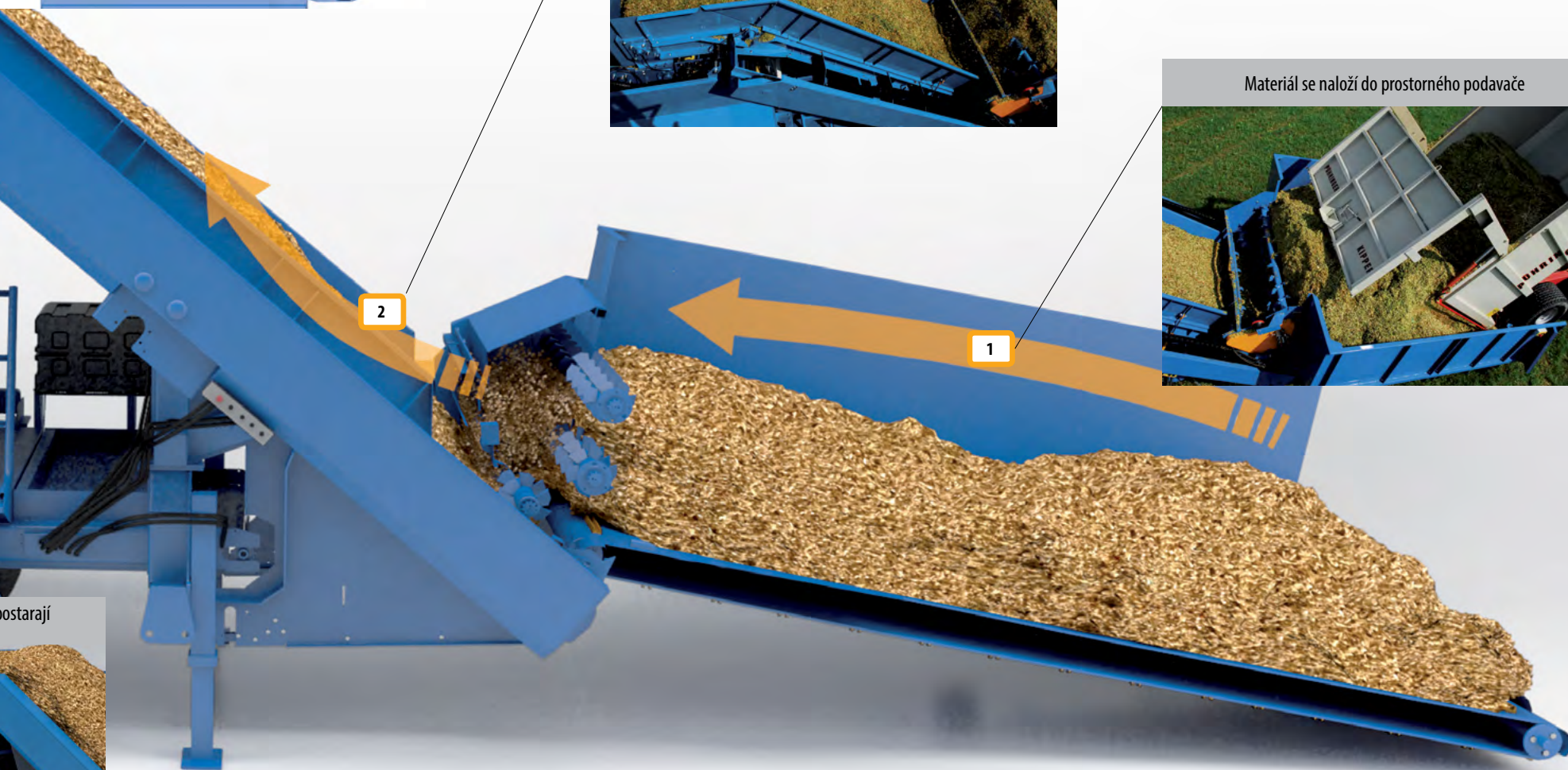
Ze strmého dopravníku padá do lisovací komory



V perfektních dávkách pak přechází z podavače k strmému dopravníku



Materiál se naloží do prostorného podavače



poskytují



LT-MASTER

Vybavení



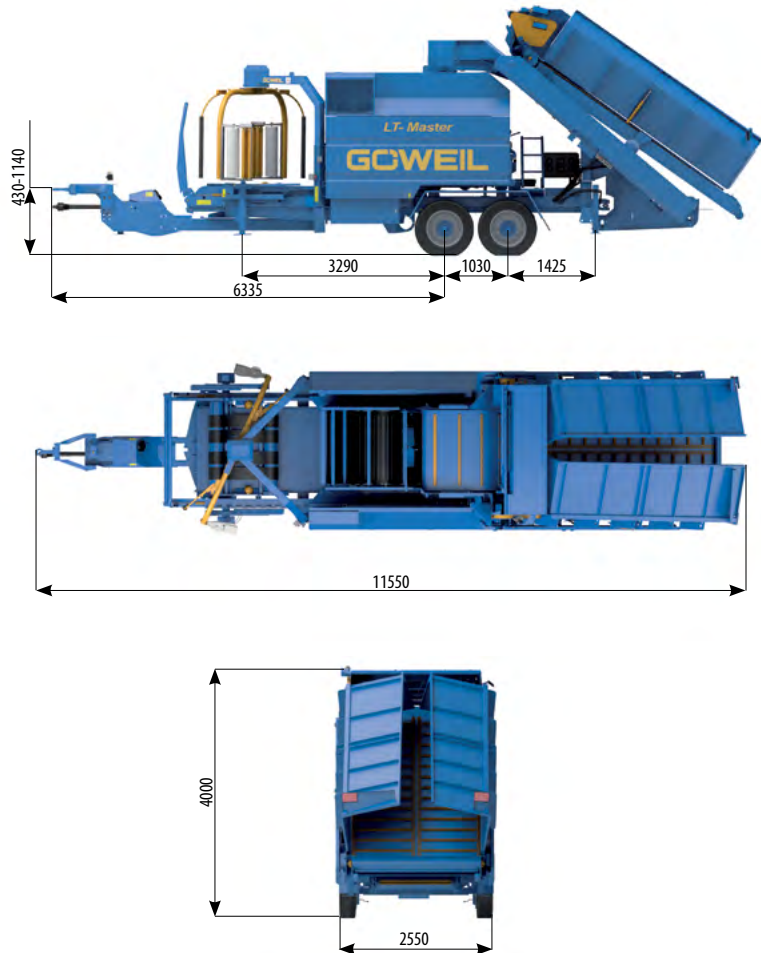
Základní výbava

- Dvojité ovíjecí rameno
- Vázání do sítě
- Palubní hydraulika s chladičem oleje
- Hydraulické napínání pásů
- Zpětný pás pro případné ztráty
- Integrovaný podavač (pracovní šířka 3,50 m)
- Pojízdný balicí stůl s hydraulickým pohonem
- 4 ks transportních pásů s vedením a 2 ks vodicích kladek pro směřování balíků
- Vykládání balíků dopředu pomocí hydraulicky ovládané odkládací rampy
- Výškově přestavitelná tažná oj
- Předpínání fólie 750 mm kombinované s nastavením překrývání
- Automatické zařízení pro odřezávání a zakládání fólie
- Tandemový nápravový podvozek s odpružením a pneumatikami 315/60 R 22,5
- Pracovní reflektor LED
- Zásobník s hydraulickým ovládáním až na 20 rolí fólie
- Plně automatické programovatelné řízení PROFI
- Kontrola fólie
- Režim jedné fólie
- Dvouokružová vzduchová brzdová soustava pro rychlost 80 km/h kombinovaná s hydraulickou brzdou

LT-MASTER

Technická data

Transportní poloha



Pracovní poloha



Data

Rozměry:

Transportní poloha:

Délka: 11.550 mm

Šířka: 2.550 mm

Výška: 4.000 mm

Pracovní poloha:

Délka: 13.940 mm

Šířka: 5.200 mm

Výška: 4.010 mm

Hmotnost:

15.200 kg

Přídavné vybavení

Vázání do fólie kombinované se sítí:

Po zavázání do fólie vznikají tvarově pěkné a stabilní balíky. Další plus: plášťovou fólii a ovíjecí fólii není při likvidaci nutné oddělovat.

Různá velikost balíků: 0,60 – 1,15 m:

Plynule nastavitelná velikost balíků od 0,60 – 1,15 m kombinovaná s předpínací jednotkou fólie 500 mm a 750 mm

Pouze společně s vázáním do fólie

Kamera:

Kamera je umístěna tak, aby bylo možné shora nahlížet do lisovací komory

Výstražný majáček

Elektropohon:

Elektromotor 90 kW s citlivým náběhem. Kompletní se skříňovým rozvaděčem, kabely, soklem s oky pro upevnění na vysokozdvizný vozík, havarijním a hlavním vypínačem

Vstřikování vody do lisovací komory:

Zahrnuje magnetický ventil, hadice a nastavitelné trysky. Pro zvlhčení suchého materiálu.

Přídavný tlačítkový vysílač s rádiem pro dálkové odkládání balíků

Vážní systém:

Zahrnuje 4 vážní indikátory integrované do balicího stolu a displej. Na přání lze doplnit tiskárnou etiket.

Varianty tažných ok:

A, B, C, D, E, G



Vázání do fólie kombinované se sítí



Volba velikosti balíků 0,60 – 1,15 m



Vstřikování vody pro lisovací komoru



Varianta tažných ok

Detaily

Vážení balíků

Čtyři vážní moduly jsou zabudovány přímo do balicího stolu. Displej je umístěn vedle stěny rozvaděče. Vážení zabalených balíků probíhá automaticky, takže nedochází k časovému zpoždění pracovní operace. Zabalené balíky lze vážít jednotlivě nebo jako kompletní šarži. Různé možnosti se dají nastavit snadno a pohotově na terminálu.

K systému vážení je možné dodat tiskárnu etiket, které obsahují informace jako např. hmotnost balíku, datum, čas a logo. Pokud nejsou etikety zapotřebí, lze funkci na terminálu vypnout. Lepicí etikety a popisovací páska jsou běžně k dostání ve specializovaných prodejnách. Tiskárnu je možné doplnit kdykoli.

Elektropohon

Pohon je realizován přes kloubový hřídel – práce s traktorem je tedy i nadále možná bez větších zásahů.

Motor má velmi tichý chod a provozní náklady jsou v porovnání s vysokými cenami pohonných hmot nízké. Použití elektropohonu ušetří nejen místo, ale jsou vyloučeny i emise škodlivých zplodin a stroj tedy může pracovat i v halách. Díky střešní konstrukci z ocelového rámu lze elektropohon bez problému používat i ve venkovním prostředí (rozsah teplot: -15 až +60 °C). Náklady na údržbu jsou velmi nízké a díky soklu s úchyty na vysokozdvizný vozík je možné elektropohon snadno přepravovat. Citlivý start elektromotoru enormně redukuje počáteční špičky napětí a náběhový moment. Výsledkem je úspora el.energie a dlouhá doba životnosti pohonu, hřídele a převodovky.

Napětí: 400 V

Frekvence: 50 Hz

Krytí: IP 55

Hmotnost: 2.970 kg

Výkon: 90 kW

Pohon: 1.000 min⁻¹

Odběr proudu: Max. 125 A

D x Š x V: 1.773 x 1.323 x 1.652 mm



Váha se čtyřmi integrovanými moduly



Displej



Volitelné: tiskárna etiket



Elektropohon pro LT-Master



Pohon přes kloubovou hřídel



Skříňový rozvaděč

LT-MASTER

Vybavení

Pro bezvadnou spolupráci tahače a stroje LT-Master jsou zapotřebí přípojky:

Potřebné připojení

Přípojky pro provoz

- Dvojčinná a jednoduchá řídicí jednotka pro výkyvnou oj
- Přípojka kloubové hřídele: otáčky: 830 – 1000 | 13/8" Z6
- 2pólová zásuvka pro napájení stroje

Kabel se dodává spolu se strojem

Přípojky pro brzdy

- Přípojky pro dvouokruhovou vzduchovou brzdovou soustavu nebo
- Přípojka brzdového ventilu pro hydraulický brzdový systém

Transportní přípojky

- 7pólová zásuvka pro celý osvětlovací systém s výjimkou pracovních reflektorů
- Adaptér pro nákladní vůz: 24 V | 7pólový | 15pólový (na objednávku)
- ABS



Kloubová hřídel (Z6)



2pólová zásuvka pro napájení stroje



Přípojky dvouokruhových vzduchových brzd



Přípojka hydraulických brzd



7 – pólová zásuvka



Adaptér pro nákladní vůz



ABS

LT-MASTER

Servis

Na nás se můžete spolehnout! Göweil – servis, s námi jste vždy v dobrých rukou!

Göweil – servisní služba zahrnuje:



24 – hodinový servis – 24 hodin denně – 7 dní v týdnu

Servisní horká linka: 07215 / 2131-0 | Servis E-mail: service@goeweil.com

Jsme tu pro vás, když budete potřebovat spolehlivého partnera! Při dlouhé pracovní době, o víkendu nebo případně při časovém posunu. Je pro nás důležité, být pro své zákazníky stále k zastizení.



Originální díly

Rychle, kvalitně a na dlouhou dobu

Zejména v hektické době sklizně, je důležité, aby všechny náhradní díly, bylo možné co nejdříve odeslat. Díky našemu skladovému systému, obdržíte potřebné díly v krátkém čase. Originální Göweil náhradní díly, přesvědčí kvalitou a jsou dlouhá léta k dostání na všechny stroje.



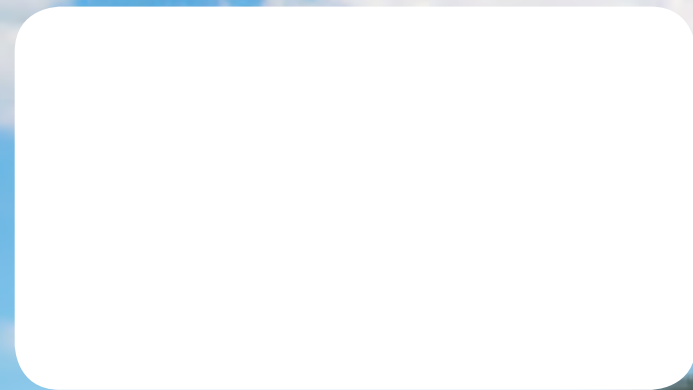
Vyškolенý odborný personál

Naši odborníci pro vás k dispozici

Ať už přes telefon, email nebo přímo. Naš dobře vyškolený personál je vždy připraven vám poradit nebo pomoci. Naší snahou je, aby vaše požadavky, byly co nejdříve vyřešeny a mohli jste se opět plně soustředit na vaši práci.



GÖWEIL



GÖWEIL Maschinenbau GmbH

Göweil Maschinenbau GmbH

Davidschlag 11/ 4202 Kirchschatz / Austria

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

office@goeweil.com / www.goeweil.com

