



Lis MF 2370 Ultra HD



OD MASSEY FERGUSON

Obsah



Strana 04

Nový MF 2370 Ultra
Vysokotlaký lis



Strana 06

Dokonalá pevnost a stylový
design pracují pro vás



Strana 10

Špičková převodovka a vysoce výkonný
setrvačník



Strana 15

Lisovací komora OptiForm Ultra

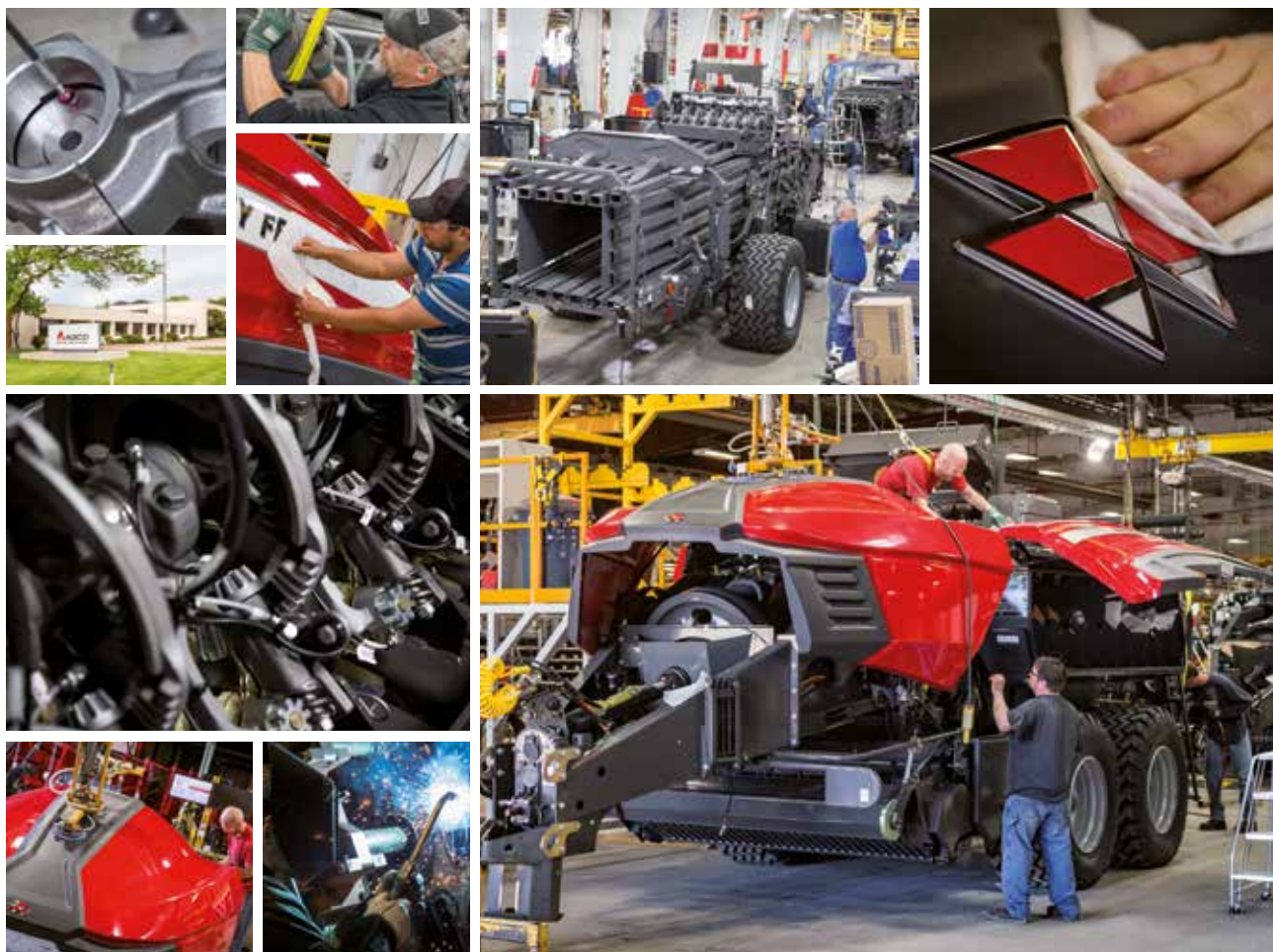


Strana 16

Uzlovače Ultra - systém Hesston
poskytuje bezkonkurenční spolehlivost

- 03 Hesston, Kansas - konstrukční a výrobní centrum
- 04 Nový lis MF 2370 pro ultravysokou hustotu balíků
- 05 Světová jednička v hustotě a výkonnosti
- 06 Lis MF 2370 UHD - vynikající pevnost a stylový design pracují pro vás
- 08 Sběrací ústrojí OptiFlow poskytuje nedostižnou výkonnost
- 09 Špičkové předlisovací ústrojí
- 10 Špičková převodovka a vysoce výkonný setrvačník
- 11 Ultra převodovka a píst UltraPress™
- 12 Nejlehčí lis vytváří nejtěžší balíky, ve dne i v noci
- 15 Lisovací komora OptiForm Ultra
- 16 Uzlovače Ultra - systém Hesston pro nedostižnou spolehlivost
- 17 Exkluzivní zásobníky motouzu EasyFill
- 18 Nejpevnější motouz Ultra HD pro nejvyšší hustotu balíků
- 19 Exkluzivní uživatelské rozhraní BaleCreate
- 20 Snadná údržba
- 22 Technické údaje

Hesston, Kansas | domov lisů na velké hranaté balíky



Hesston je malé město v Kansasu, které výrazně ovlivnilo zemědělství na celém světě. Již déle než 70 let znamená Hesston pro farmáře a dodavatele po celém světě inovativní, vysoce kvalitní stroje pro sklizeň.

Hesston, domovské středisko AGCO pro stroje na produkci sena a píce, stojí v čele inovací těchto strojů již od roku 1947 - vzniklo zde 50 jednotlivých patentů na úplně prvním lisu na velké hranaté balíky vyrobeném v roce 1978.

Továrna v Hesstonu si připsala stovky dalších patentů a drží si své čelní místo v oblasti strojů na sklizeň píce. Vyrábí se zde kompletní řada strojů včetně žacíh systémů, konvenčních lisů na kulaté i hranaté balíky, včetně nového modelu MF 2370 Ultra High Density pro zvlášť vysokou hustotu, a řada samojízdných shrnovačů. Kromě toho se zde vyrábí inovativní rotační sklízecí mlátičky dodávané na trhy po celém světě.

Výhody balíků s ultravysokou hustotou

Lis MF 2370 Ultra HD byl vyvinutý speciálně pro náročné profesionální dodavatele a velké provozovatele pracující na orné půdě. Poskytuje hustotu, hmotnost a soudržnost, které jsou požadované v rychle rostoucím bioenergetickém sektoru i dalších průmyslových odvětvích.

MF 2370 Ultra HD je díky špičkovému inženýrství ve všech ohledech třídou sám pro sebe. Jeho balíky mají o 20 % vyšší hmotnost. Hustota slisování, průchodnost a výkonnost lisu jsou špičkou na trhu.

Slisováním o 20 % většího množství materiálu do stále populárnějších balíků s rozměry 120x90 cm zvyšuje celkovou efektivitu. Pole jsou sklizena rychleji, s menším zatížením od strojů, čímž je chráněn travník i půda. Balíky s vysokou hustotou lépe využijí užitečné zatížení nákladních automobilů pro nižší náklady na přepravu a skladování.

MF 2370 Ultra HD je nejvýkonnější lis, jaký byl kdy vyroben v celosvětově proslavené továrně v Hesstonu, a dává respektované, vysoce kvalitní řadě MF 2200 od Massey Ferguson nový rozměr.

Hlavní charakteristiky

- Vyvinutý speciálně pro profesionální dodavatele rozvíjejícího se bioenergetického i dalších průmyslových sektorů.
- Novátorská pokročilá konstrukce poskytuje špičkovou výkonnost.
- Balíky s rozměry 120 cm x 90 cm s ultravysokou hustotou.
- Balíky s hmotností vyšší o 20 % umožňují rychlé sklizení pole při nižším zhutnění půdy a optimální využití prostoru při přepravě a skladování.



20%
Balíky s vyšší hmotností

Lis MF 2370 Ultra HD

Světová jednička v hustotě a výkonnosti

Pokročilá, špičková konstrukce a technika bez kompromisů zajišťují profesionálním dodavatelům a velkým farmářům obdělávajícím půdu jistotu, že lis MF 2370 Ultra HD bude dodávat dokonale tvarované, ultra husté balíky po celý den, den za dnem.

Lisy Massey Ferguson na velké hranaté balíky vyráběné v Hesstonu tvoří nesporný průmyslový standard, který volí profesionálové na celém světě díky své spolehlivosti, robustnosti a nízkými náklady na vlastnictví.

Novátorská konstrukce, bezkonkurenční zkušenosti a nejvyšší kvalita se spojily ve špičkovou produktivitu a výkonnost ve své třídě a absolutní spolehlivost.



Lis MF 2370 Ultra HD

Dokonalá pevnost a stylový design pracují pro vás

Jedinečná převodovka Ultra™ speciálně vyvinutá pro velkou zátěž

Úhledný a praktický vzhled - pouze tři snadno otvíratelné kryty pro dokonalý přístup při údržbě

O 50 % vyšší otáčky setrvačniku udržují moment hybnosti

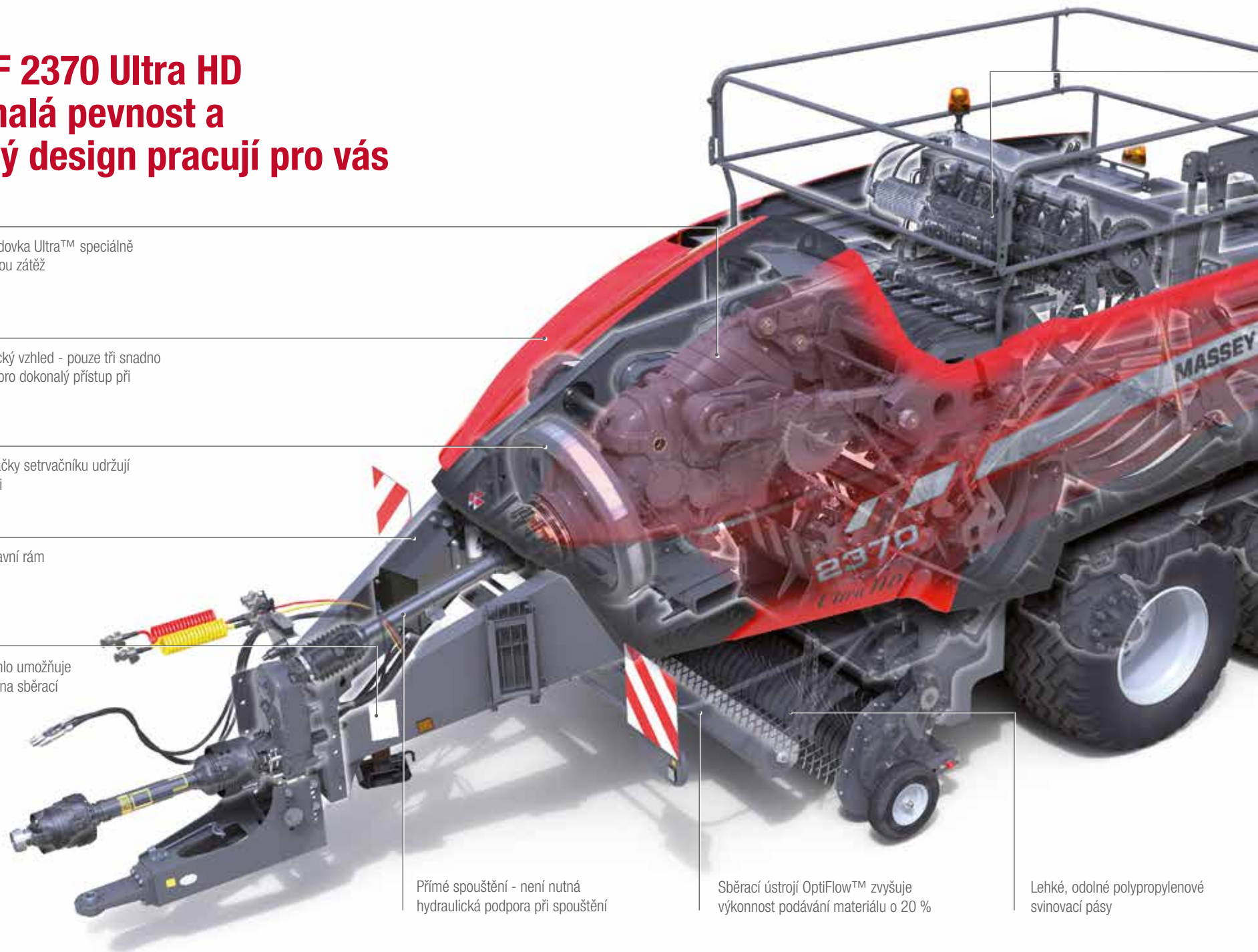
Úžasně pevný hlavní rám

Delší přípojné táhlo umožňuje vynikající výhled na sběrací ústrojí

Přímé spouštění - není nutná hydraulická podpora při spouštění

Sběrací ústrojí OptiFlow™ zvyšuje výkonnost podávání materiálu o 20 %

Lehké, odolné polypropylenové svinovací pásy



Dokonale spolehlivé uzlovače Ultra™ byly navrženy a vyrobeny v Hesstonu

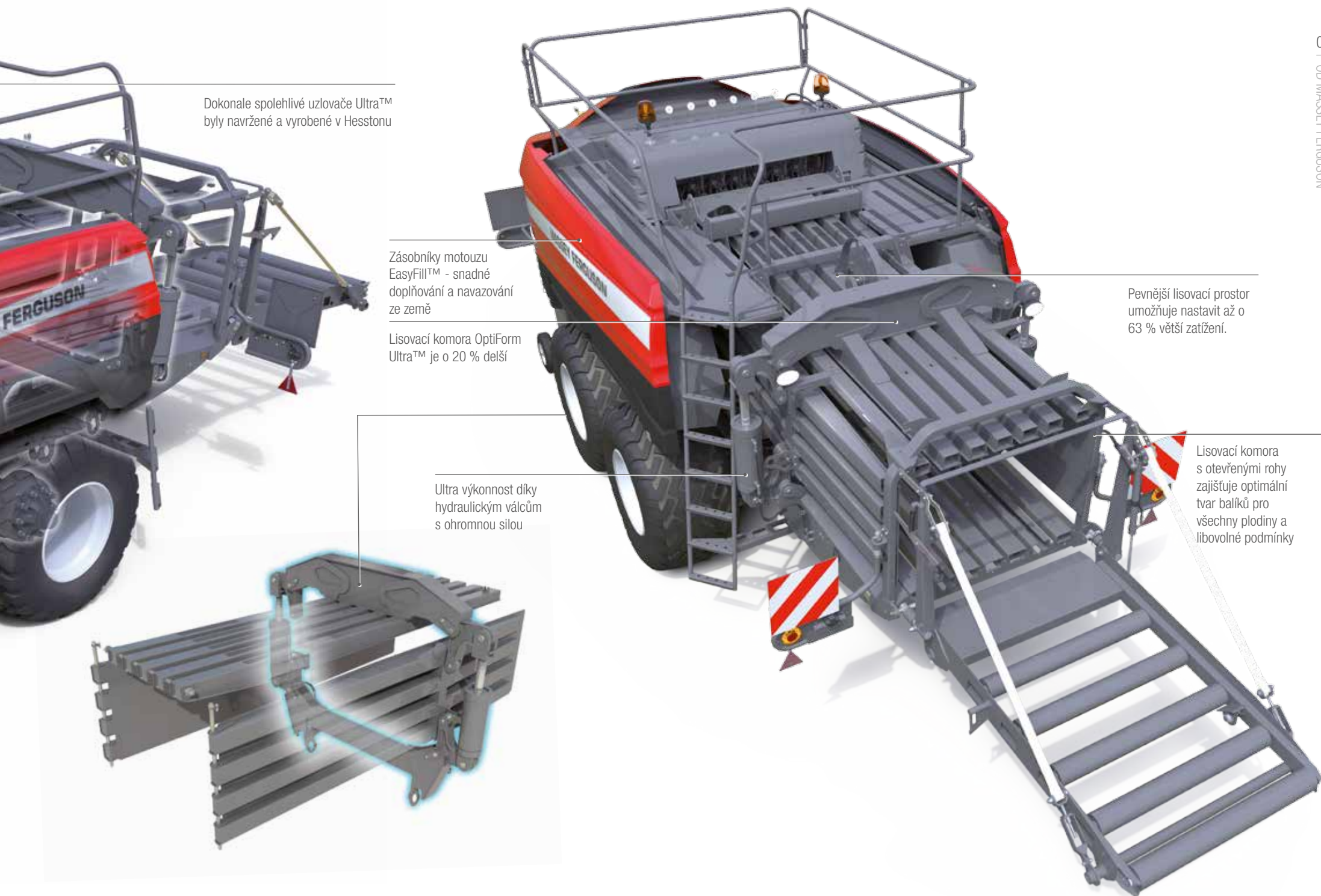
Zásobníky motouzu EasyFill™ - snadné doplňování a navazování ze země

Lisovací komora OptiForm Ultra™ je o 20 % delší

Ultra výkonost díky hydraulickým válcům s ohromnou silou

Pevnější lisovací prostor umožňuje nastavit až o 63 % větší zatížení.

Lisovací komora s otevřenými rohy zajišťuje optimální tvar balíků pro všechny plodiny a libovolné podmínky



Nové sběrací ústrojí OptiFlow poskytuje nedostižnou výkonnost

- O 20 % vyšší kapacita
- Mimořádně výkonný plovoucí systém a kopírování terénu
- 80 dvojitých prstů se zakřivenými hroty zajišťuje optimální výkonnost
- Lehké, odolné polypropylenové svinovací pásy
- Systém pozitivního poháněného vkládání materiálu
- Materiál je podáván šneky do předlisovacího ústrojí
- Nedostižná průchodnost pro ultravysokou hustotu



Sběrací ústrojí OptiFlow s průchodností vyšší až o 20 % zajišťuje, že lis MF 2370 Ultra HD bude stabilně dodávat maximální výkon.

Sběrací ústrojí OptiFlow bylo navrženo speciálně pro stejnoměrné a stabilní podávání materiálu pro uspokojení nenasytného lisu. Jeho novátorský design rovněž zajišťuje vynikající plovoucí výkonnost pro kopírování terénu.

Díky bodu otáčení v úrovni dolního šneku není nutné zdvíhat velkou zátěž. Odolné polypropylenové svinovací pásy dále snižují zatížení, hlučnost a lze je rychle a snadno vyměnit.

Optimální výkonnost podávání materiálu je zajištěna 80 dvojitými prsty se zakřivenými hroty na pěti ramenech, které šetrně zdvihají větší množství materiálu, zejména pokud je materiál krátký a křehký.

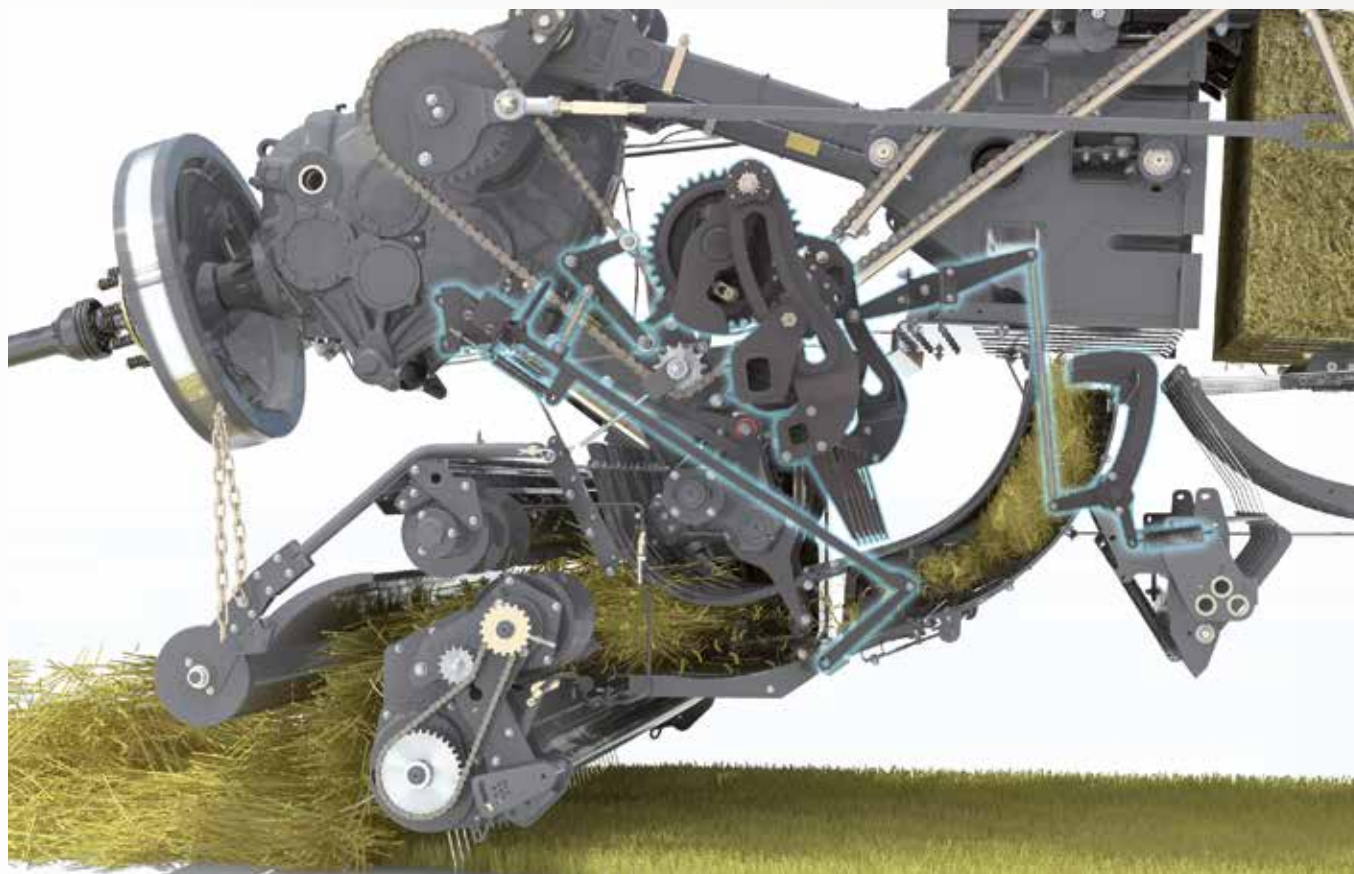
Velké příčné šneky a plovoucí horní šnek přes celou šířku dále zlepšují vkládání materiálu, který je přiváděn do středového podavače. Tento způsob pozitivního poháněného vkládání materiálu zajišťuje plynulý, konstantní proud materiálu do lisu.

Dokonalé tvarování ultra hustých balíků začíná předlisováním

Klíčem k nedostižné míře slisování u lisu MF 2370 Ultra HD je jeho předlisovací ústrojí. Vysoké slisování přiváděného materiálu vytváří hustší a rovnoměrnější vrstvy - jednu po druhé.

Vysoce výkonná mačkácí vidlice zahajuje proces shrnutí a přesunem materiálu do předlisovací komory o 14 % vyšší rychlostí než u modelu MF 2270 XD. Po naplnění přemístí pěchovací vidlice dokonale tvarovanou vrstvu do lisovací komory s optimální kapacitou.

Tento vyzkoušený a otestovaný systém navržený v Hesstonu pracuje bez problémů se všemi plodinami, za jakýchkoliv podmínek a vytváří dokonale tvarované balíky s rovnoměrnou hustotou, které lze snadno a bezpečně stohovat při skladování i přepravě.



0 14% rychlejší plnění předlisovací komory

Hlavní charakteristiky

- Dokonale prověřená technologie navržená v Hesstonu
- Zajišťuje dokonalý tvar balíků
- O 14 % rychlejší činnost balicí vidlice
- Vytváření soudržných vrstev
- Dokonalé plnění až po horní okraj komory
- Vynikající pro jakoukoliv plodinu

Špičková převodovka a vysoce výkonný setrvačnick

Inteligentní návrh a vynikající konstrukční zpracování pro zvýšení hustoty balíků a efektivní slisování o 20 % většího množství materiálu do balíku stejných rozměrů 120 cm x 90 cm.

Massey Ferguson ve spolupráci s jedním ze špičkových evropských specialistů na převodovky vyvinul novou, úžasně robustní převodovku Ultra Gearbox, která se vypořádá s extrémním zatížením nutným pro dosažení mimořádné hustoty.

Převodovka s převodem do rychla pohání nový, vysoce výkonný setrvačnick v otáčkách 1 500 1/min - o 50 % rychleji než u řady MF 2200. Tím vzniká o 130 % větší energie než u setrvačnicku modelu XD pro udržení konstantní rychlosti, kvality balíků a plynulé, efektivní činnosti.

Hlavní charakteristiky

Setrvačnick Ultra s vysokým momentem

- Vyvíjí na píst větší sílu
- Snižuje spotřebu paliva
- Zvyšuje produktivitu



Převodovka Ultra Gearbox vyvíjí na píst ohromnou sílu

O 50 % vyšší otáčky setrvačnicku vytvářejí větší moment hybnosti

Automatická vačková spojka setrvačnicku snižuje poruchovost stroje

Převod do rychla umožňuje zvýšit otáčky na 1 500 1/min

0 130% větší energie setrvačnicku
0 50% vyšší otáčky setrvačnicku

U nové převodovky Ultra Gearbox je redukce otáček geniálně rozdělena mezi dvě samostatná ozubená kola, která přenášejí pohon zpět na výstupní ozubené kolo pro přenos ohromného točivého momentu při kompaktní konstrukci.

Při konstrukci a výrobě bylo použito nejmodernější přesné strojírenství. Převodovka Ultra Gearbox kombinuje nedostižný výkon se špičkovou účinností. Společně s rychlejším setrvačником poskytuje plynulý pohon pístu pro nepřekonatelnou výkonnost.

Automatická vačková spojka chrání celé hnací ústrojí. Tento jednoduchý a spolehlivý systém zkracuje dobu odstávky, protože není nutné měnit střížné šrouby.

Jednoduchý, kvalitní pohon přes válečkový řetěz a řetězové kolo lisu MF 2370 UHD je odolný proti opotřebení a pracuje velmi efektivně. Dodavatelem je špičková společnost Diamond Chain Company, která je známá po celém světě kvalitou, výkonností a spolehlivostí svých výrobků.

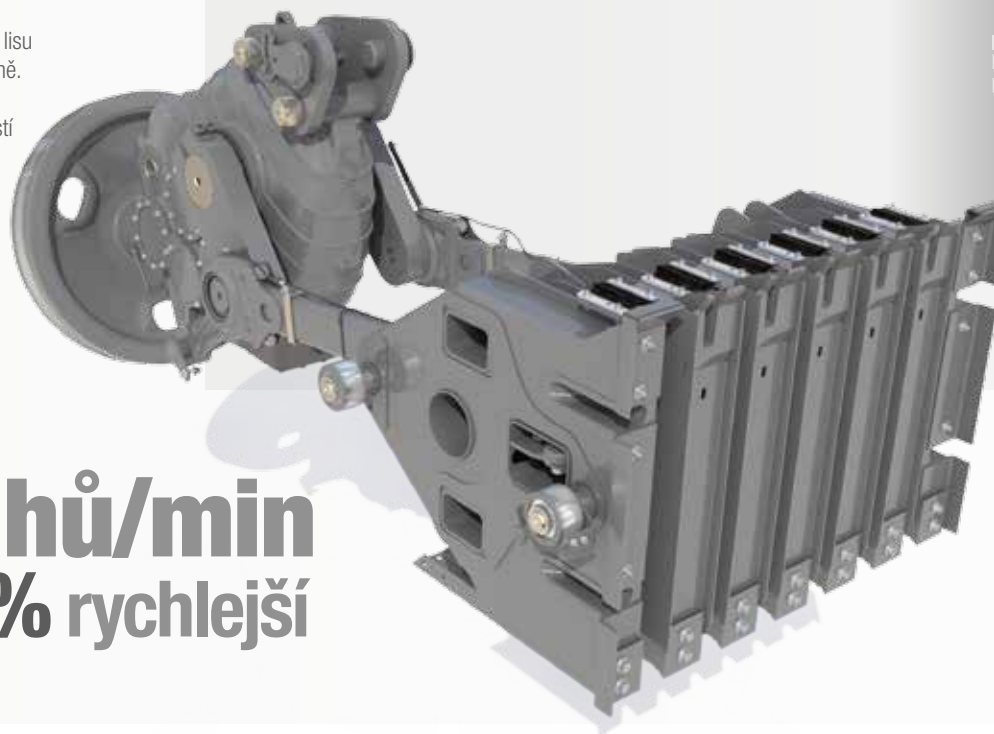
Píst UltraPress™ – výkon, který vytváří balíky s ultravysokou hustotou

Pro vytváření balíků s ultravysokou hustotou a o 20 % větší hmotností je nutná extrémní síla až 760 kN.

Kromě větší hustoty a hmotnosti balíků je dosaženo vyšší průchodnosti a výkonnosti díky výraznému zvýšení rychlosti pístu o 6,5 % na 50 zdvihů za minutu.

Hlavní charakteristiky

- Píst UltraPress™ Massey Ferguson s 50 zdvihů za minutu
- Nedostižná maximální síla 760 kN působící na píst – třída sama o sobě
- Efektivnější zpracování většího množství plodiny
- Vytváří balíky s ultravysokou hustotou a hmotností vyšší o 20 %
- Design Hesston známý pro svou pevnost a spolehlivost



50 zdvihů/min
o 6,5 % rychlejší

Maximální síla
760 kN

Nejlehčí lis vytváří nejtěžší balíky, ve dne i v noci



Lis MF 2370 Ultra HD pracuje dnem i nocí, tvrdě, stabilně a spolehlivě, s nejvyšší výkonností pro vytváření hranatých balíků s největší hmotností a hustotou, jaké požadují bioenergetické a průmyslové provozy.

S hmotností pouhých 10,8 t jsou perfektní hnací jednotkou hbité traktory řady MF 8700 s převodovkou Dyna-VT, které zajistí, že lis bude vždy pracovat s ideální rychlostí pro optimální výkonnost a efektivitu.

Standardní pneumatiky s šířkou 620 mm na řízené tandemové nápravě mají velkou dosedací plochu a chrání vzácný travník před poškozením a půdu před zhutněním.

Hlavní charakteristiky

S hmotností 13,4 t je lis MF 2370 Ultra HD lehčí než jiné stroje.

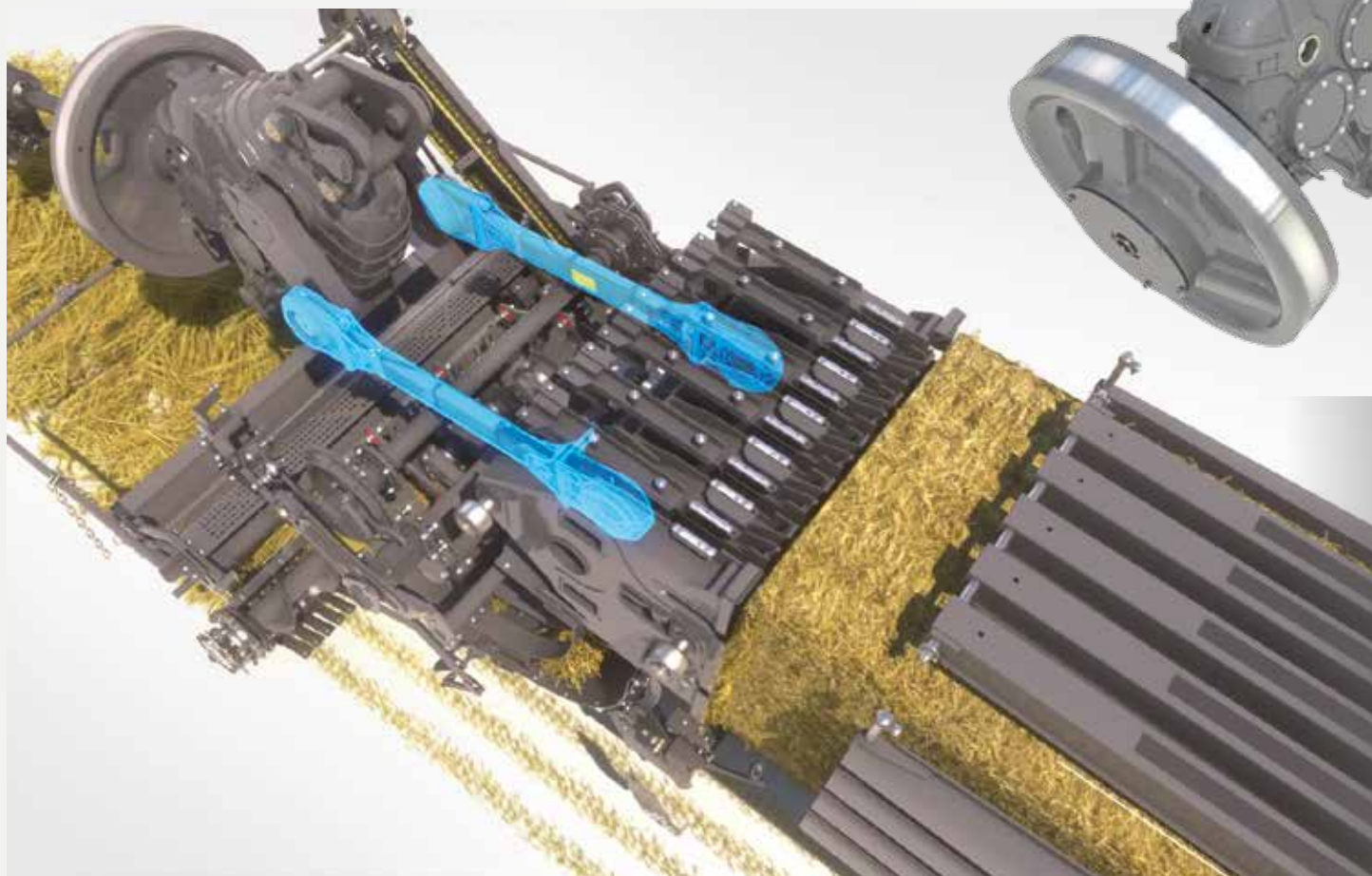
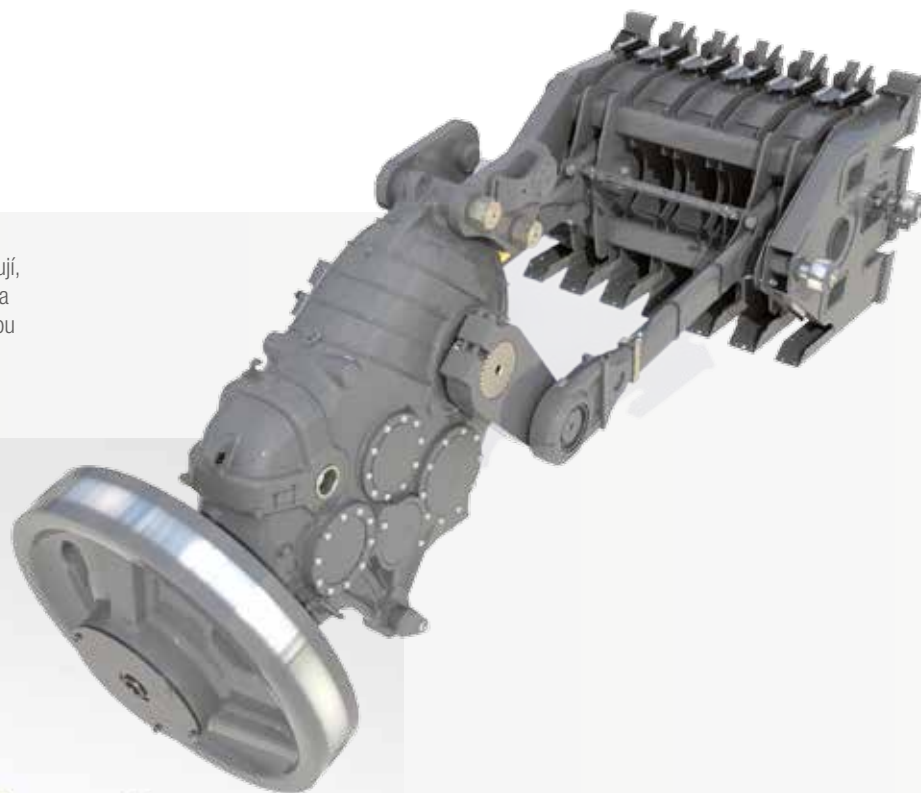
- Možnost volby radiálních pneumatik
- Široké pneumatiky chrání strukturu půdy
- Řízená tandemová náprava
- Nejtěžší balíky z nejlehčího lisu



Automatické řízení poskytuje rovnoměrnou ultravysokou hustotu

Automatické řízení poskytuje rovnoměrnou hustotu a vždy dokonale tvarované balíky díky pokročilému, a přitom jednoduchému řízení pomocí uživatelského rozhraní **BaleCreate** od Massey Ferguson.

Snímače v táhlech monitorují zatížení čela pístu a zajišťují, že dvojčinné lisovací hydraulické válce působí na boční a horní stěny lisovací komory OptiForm Ultra optimální silou pro vytváření balíku s ultravysokou hustotou.



Hlavní charakteristiky

- Plně automatický systém regulace hustoty
- Trojcestné řízení hustoty
- Nejnovější uživatelské rozhraní BaleCreate
- Jednoduché, spolehlivé ovládání

Lisovací komora OptiForm Ultra vytváří nedostižné balíky s ultravysokou hustotou

Špičková konstrukce, pevnost a nepřekonatelné zkušenosti konstruktérů v Hesstonu vytvořily lisovací komoru, která je dostatečně pevná a spolehlivá, aby vytvářela balíky s ultravysokou hustotou den za dnem po celou dlouhou a náročnou sezónu.

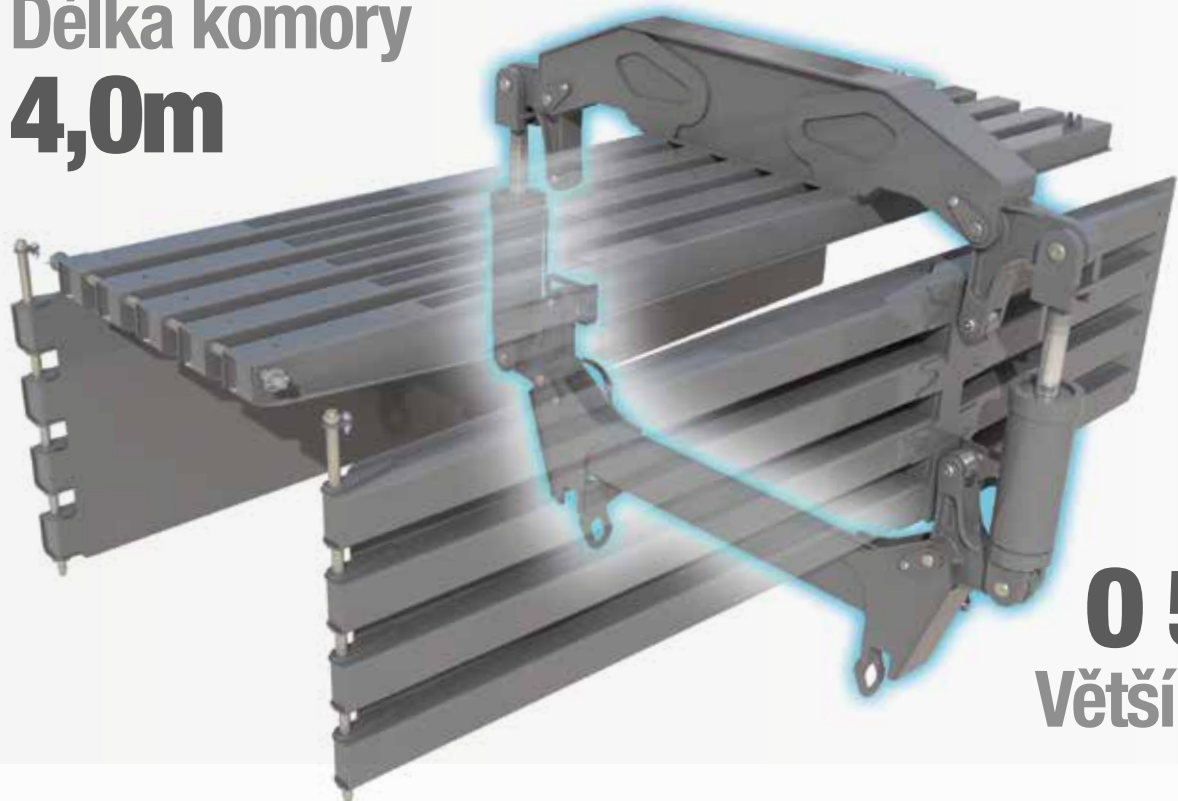
OptiForm Ultra dodává hustotu. Pro dosažení ohromující průchodnosti je komora s délkou 4 m o 20 % delší než komora modelu MF 2270 XD.

Nový, praktický design s otevřenými rohy brání hromadění rostlinných zbytků, takže balíky mají dokonalý tvar s každou plodinou a za jakýchkoliv podmínek.

Komora je obepnuta úžasně pevným, robustním rámem, který je určen pro značné síly vyvíjené při nastavení ultravysoké hustoty. Obrovské lisovací válce s průměrem 178 mm – o 55 % větším než kdy dříve, působí extrémní silou na boční strany a horní stranu lisu pro vyvinutí maximální síly pístu 760 kN.



Délka komory
4,0m



o 55%
Větší válce

Hlavní charakteristiky

- Lisovací komora OptiForm Ultra vytváří nedostižnou hustotu
- Délka komory 4,0 m pro dokonalý tvar balíků
- O 0,7 m a 20 % delší než u lisů XD
- Obrovské lisovací válce s průměrem 178 mm
- Maximální síla pístu 760 kN

Uzlovače Ultra pro nedostižnou spolehlivost

Balíky lisů MF 2370 Ultra HD jsou vázány dvojitým vázacím ústrojím, které bylo navrženo inženýry v Hesstonu a získalo si nedostižnou pověst díky své absolutní spolehlivosti.

Stabilní bezporuchová činnost je zajištěna tak, že dvojitě uzlovače vytváří dva uzly v každém vláknu ovinutém okolo balíku. Motouzy jsou mnohem méně napínané ve srovnání s vázáním jedním uzlem, vázání je proto stále a pokaždé pevné.

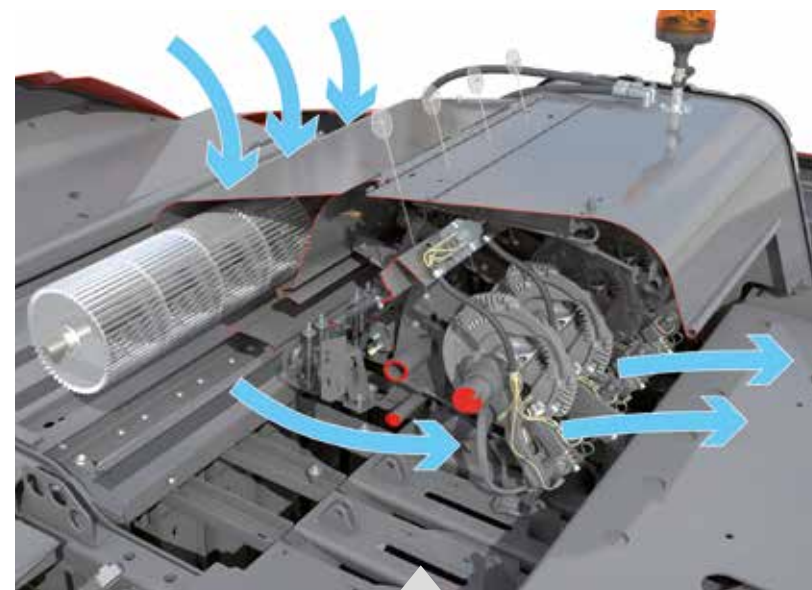
Nejnovější uzlovače Ultra jsou speciálně navrženy pro zvládání pnutí při použití nového, pevnějšího a silnějšího motouzu, vyvinutého pro vázání balíků s ultravysokou hustotou a o 20 % větší hmotností.

Součásti uzlovače Ultra jsou větší a pevnější pro vyšší výkonnost a robustnost.

Šest uzlovačů rozmístěných rovnoměrně přes šířku balíku pomáhá udržovat prostor zbavený rostlinných zbytků pro spolehlivé vázání každého balíku. Uzlovače lze snadno zvednout při čištění. Automatické mazání AutoLube šetří čas údržby.



6 uzlovačů Ultra navržených v Hesstonu



Ventilátor odfoukne veškeré nečistoty

Vysoce účinný ventilátor s hydraulickým pohonem udržuje uzlovače čisté pro další zvýšení spolehlivosti vázání. Byl vyvinutý s použitím nejmodernějšího modelování proudění vzduchu. Proud vzduchu od ventilátoru odstraňuje nečistoty mnohem efektivněji pro zajištění bezporuchové činnosti uzlovačů.

Hlavní charakteristiky

- 6 uzlovačů Ultra navržených v Hesstonu
- Ověřené dvojitě vázací ústrojí
- Snadné vázání
- Uzly se tvoří bez napínání motouzem
- Navrženy pro použití se silnějším, pevnějším motouzem
- Šest vhodně rozmístěných uzlovačů umožňuje účinné čištění

Rychlé a snadné doplňování motouzu do zásobníku EasyFill

Exkluzivní zásobníky motouzu EasyFill pojmu celkem 36 super velkých cívek motouzu, vždy ve dvou řadách po devíti - dostatečné množství i pro ty nejdelsí pracovní dny. Šest uzlovačů spotřebuje méně motouzu pro nižší náklady a kratší dobu při doplňování motouzu.

Zásobníky EasyFill se doplňují bez námahy ze země, bez žádného složitého spouštěcího mechanismu. Cívky motouzu jsou uloženy pod malým úhlem, snadněji proto sklouznou na místo pro navázání. Navíc obsluha může jedním pohledem zjistit, kolik motouzu bylo spotřebováno.



Hlavní charakteristiky

Zásobníky motouzu jsou snadno sklopné vpřed pro dokonalý přístup při údržbě.

- Nejmodernější design ventilátoru vázacího ústrojí
- Dokonalé čištění vázacího ústrojí
- Zásobníky motouzu EasyFill pojmu 36 cívek
- Nenamáhavé doplňování ze země

EasyFill uchová **36** cívek



Nejpevnější motouz pro nejvyšší hustotu balíků

Massey Ferguson úzce spolupracoval s čelnými výrobci na vývoji motouzu s neuvěřitelnou pevností, která je základním předpokladem pro vytváření balíků s ultravysokou hustotou.

Rozsáhlé zkoušky v terénu i laboratorních určily správné specifikace. Pro evropské trhy nabízí Tama, specialista na motouzy a partner Massey Ferguson, motouz Ultra HD, který byl schválen výrobcem a dokonale odpovídá požadavkům lisů MF 2370 UHD.

Je houževnatý, má obrovskou pevnost, vytváří kvalitní uzly a zajišťuje stabilní a hladký chod. Lze jej tak volně odvíjet z velkých cívek pro uchování optimální produktivity.



Hlavní charakteristiky

Vázání pevným motouzem s dvojitým uzlem znamená, že i balíky s ultravysokou hustotou jsou vázány s použitím pouze šesti uzlů.

- Speciálně vyvinutý pevnější motouz
- Vynikající pevnost
- Výjimečná kvalita vázání
- Snadné navazování
- Motouz se volně odvíjí z cívek
- Velké cívky zkracují dobu odstávky
- Celkové úspory nákladů za motouz



Automatické řízení poskytuje rovnoměrnou ultravysokou hustotu



C1000

C2100

Všechny operace při lisování jsou snadno ovládány pomocí jednotky C1000, která je plně kompatibilní se sběrníci ISOBUS, a nového uživatelského rozhraní **BaleCreate**.

Moderní schéma s řadou stránek na displeji umožňuje obsluhu kompletní ovládání dotykem prstů.

Úvodní stránka **BaleCreate** ukazuje horní pohled na lis a umožňuje obsluhu nastavovat a monitorovat širokou škálu funkcí lisu. Graficky je znázorněno zatížení stran pístu a šipky navádějí obsluhu po nerovnoměrných řádcích pokosu.

BaleCreate se nahraje automaticky d libovolné jednotky traktoru kompatibilní s ISOBUS a jednotka pak zobrazuje stejnou stránku i funkce.

Hlavní charakteristiky

Pro zákazníky, kteří požadují samostatnou jednotku, nabízíme:

- Jednoduchou jednotku C1000 s barevnou obrazovkou s úhlopříčkou 7" (175 mm)
- Pokročilou jednotku C2100 s barevnou dotykovou obrazovkou s úhlopříčkou 12" (250 mm)

Obě jsou na přání a kompatibilní s ISOBUS.

- Exkluzivní uživatelské rozhraní BaleCreate
- Jasně a logicky uspořádání obrazovky
- Intuitivní ovládání
- Kompatibilní s ISOBUS pro použití na všech vyhovujících jednotkách

Výhody špičkové podpory od MF Services



Rozsáhlá síť prodejců Massey Ferguson poskytuje specializované služby a dynamickou podporu zaštitěnou exkluzivní službou Harvest Promise od AGCO.

Tento závazek zajišťuje, že pokud ve výjimečném případě nebudeme schopni dodat vám náhradní díl do 48 hodin, pomůžeme vám prostřednictvím naší sítě prodejců nebo dokonce zajistíme smluvního partnera pro sklizeň vaší plodiny, dokud vaše zařízení nebude opět provozuschopné.

S celosvětovou špičkovou dodávkou náhradních dílů a technickými znalostmi školených techniků poskytují prodejci Massey Ferguson špičkovou podporu, servis a údržbu na místě, aby vaše investice mohly pracovat pro vás.



Klid v duši rovněž zajišťuje služba **MF Care**, servisní a záruční balíček, který umožňuje uživatelům fixovat náklady na vlastnictví na dobu až pěti let. Prodiskutujte tento balíček i další vynikající finanční balíčky se svým prodejcem.

- Exkluzivní Harvest Promise (Závazek sklizně) vám umožní pokračovat v práci
- Celosvětová špičková podpora dodávek originálních dílů AGCO
- Výhoda vynikajících technických znalostí
- Pevné provozní náklady s balíčkem **MF Care**
- Zvolte možnost financování podle vlastního podnikání

AGCO
Závazek sklizně
Naše jistota
pro vaši sklizeň



Harvest Promise od AGCO je náš závazek vůči vám, že pokud ve výjimečném případě nebudeme schopni dodat vám náhradní díl do 48 hodin, pomůžeme vám prostřednictvím naší sítě prodejců nebo dokonce zajistíme smluvního partnera pro sklizeň vaší plodiny, dokud vaše zařízení nebude opět provozuschopné.

*Termíny a podmínky jsou platné. Dostupné pouze na vybraných trzích.

Jednoduchá údržba zkracuje dobu odstávky

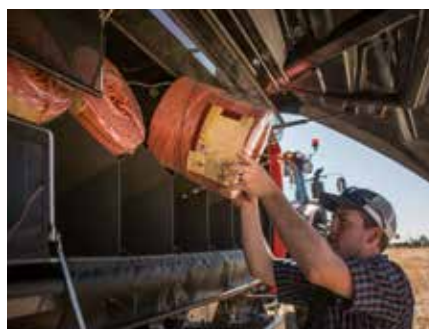
Spojení chytrého designu a moderního inženýrství přináší nedostižnou spolehlivost, delší životnost a snazší pravidelnou údržbu, která brání odstávkám.

Tři snadno otvíratelné kryty umožňují dokonalý přístup při údržbě. Rozšířené používání zapouzdřených bezúdržbových ložisek s celoživotní náplní prodlužuje životnost a snižuje počet míst údržby.

Automatické mazání řízené uživatelským rozhraním **BaleCreate** chrání uzlovače a řetězy proti opotřebení. Hladinu oleje v převodovce lze snadno kontrolovat pomocí zřetelných kontrolních průzorů.

Včasná a účinná preventivní údržba zkracuje dobu odstávky a zajišťuje delší dobu provozu vašeho lisu Massey Ferguson.

- Jednoduchá konstrukce zkracuje dobu pravidelné údržby
- Zapouzdřená ložiska s celoživotní náplní prodlužují životnost
- Automatické mazání řetězů a uzlovačů
- Kontrolní průzory pro kontrolu hladiny oleje v převodovce



Technické údaje

Rozměr balíků	
Průřez (šířka x výška)	
Délka	
Rozměry a hmotnosti	
Celková šířka - 620/50-22.5	
Celková šířka - 620/55-26.5	
Celková šířka - 710/55-26.5	
Celková délka - vykládací ústrojí sklopené do přepravní polohy	
Celková výška - po horní okraj zábradlí (pracovní poloha)	
Hmotnost - specifikace mačkače (přibl.)	
Hlavní hnací ústrojí	
Rozměry setrvačniku	
Hmotnost setrvačniku	
Otáčky setrvačniku	
Ochrana	
Mazání hnacího řetězu	
Sběrací ústrojí	
Efektivní pracovní šířka (DIN 11220)	
Počet prstů	
Počet dvojitých prstů	
Ochrana hnacího ústrojí	
Plovoucí režim	
Podávací ústrojí	
Mačkač	
Pěchovač	
Ochrana	
Píst	
Pracovní rychlost	
Max. síla na pístu	
Délka zdvihu	
Vázací ústrojí	
Počet / typ uzlovače	
Rozteč uzlovačů	
Typ motouzu	
Kapacita zásobníku motouzu	
Ventilátor uzlovače	
Mazání uzlovače	

MF 2370 UHD	
mm	1 200 x 900
mm	1 000 až 2 740
mm	3 000
mm	3 000
mm	3 200
mm	9 830
mm	3 375
kg	13 400
mm	990 průměr x 250 šířka
kg	500
1/min	1 500
	Automatická vačková spojka
	Automatický systém mazání řetězů ve standardní verzi
mm	2 246
počet	5
počet	80
	Kluzná spojka a volnoběžka
	Dvojitě prodlužovací pružiny
	3 stupňový se 6 kalenými prsty
	Vidlicový se 6 kalenými prsty
	Kluzná spojka
zdvihy/min	50
kN	760
mm	740
	6 dvojité uzly
mm	176
	Motouz pro ultra vysokou hustotu
počet	36 cívek motouzu
	Vysoce výkonný, s hydraulickým pohonem
	AutoLube ve standardní verzi

Systém vyhazovače balíků
Počet zubů
Volitelný počet řádků
Činnost
Vykládací ústrojí
Robustní válcové vykládací ústrojí
Systém sklápění pro účely přepravy
Vážicí systém balíků
Nápravy a pneumatiky
Rozměry pneumatik pro dvojitou řídicí nápravu
Rozměry pneumatik pro dvojitou řídicí nápravu
Rozměry pneumatik pro dvojitou řídicí nápravu
Tandemová řídicí náprava, maximální jmenovitá rychlost *
* Pokud to povoluje místní legislativa
Odpružené zavěšení
Ovládání brzd
Světla
Světla pro přepravu na pozemních komunikacích
Pracovní a servisní světla
Zvláštní výstražné světlo (majáček)
Řídicí a monitorovací systém
Uživatelské rozhraní
Kompatibilita s ISOBUS
Kontakt nářadí - volba 1
Kontakt nářadí - volba 2
Požadavky na traktor
Doporučený výkon
Typ vývodového hřídele
Požadavky na ventily vnějšího okruhu hydraulické soustavy
Přídavná zařízení montovaná prodejcem
Hydraulický opěrný stojan
Videokamera
Měřič vlhkosti HayBoss
Aplikátor konzervantu HayBoss

MF 2370 UHD
12
4
Hydraulický válec ovládaný z kabiny nebo ze zadní strany
Standardní
Hydraulicky ovládaný z kabiny nebo ze zadní strany
Standardní
620/50-22.5 radiální
620/55-26.5 radiální
710/55-26.5 radiální
km/h 60
Parabolická pružina
vzduchové
LED
LED
2 standard
BaleCreate
ISOBUS 11783
C1000 - barevná obrazovka 18 cm (7")
C2100 - barevná obrazovka 30 cm (12")
k / kW 350 / 261
Typ III 1 3/4" (44 mm) výv. hřídel s 20 drážkami a konstantními otáčkami
min. / dopor. 2 / 3 dvoučinné v závislosti na specifikacích
Dostupný přes AGCO Parts
Dostupný přes AGCO Parts
Dostupný přes AGCO Parts
Dostupný přes AGCO Parts

Byla přijata veškerá opatření, aby bylo zajištěno, že informace obsažené v tomto návodu jsou co nejpřesnější a nejaktuálnější. Přesto se mohou vyskytnout chyby nebo nedopatření. Technické údaje mohou kdykoliv detailně měnit bez předchozího upozornění. Technické údaje si proto předem ověřte u svého prodejce nebo distributora Massey Ferguson. Dostupnost výrobku nebo jeho specifikace se mohou lišit podle regionu, obraťte se prosím na svého prodejce Massey Ferguson.



MASSEY FERGUSON

A world of experience. Working with you.



Web: www.MasseyFerguson.com

Facebook: www.Facebook.com/MasseyFergusonGlobal

Twitter: [Twitter.com/MF_EAME](https://twitter.com/MF_EAME)

Instagram: [Instagram.com/MasseyFergusonGlobal](https://www.instagram.com/MasseyFergusonGlobal)

YouTube: www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal

Blog: Blog.MasseyFerguson.com



MASSEY FERGUSON® je světová značka AGCO.
© AGCO Limited. 2017 | A-A-16453/1117 | Czech/0218



Odpovědný vztah k lesům

Austro Diesel

Wir mobilisieren alles.

Austro Diesel GmbH
Concorde Business Park 3/2, A-2320 Schwechat
Tel.: +43/1/70 120-0
Fax: +43/1/70 120-5
E-Mail: verkauf@austrodiesel.at

www.austrodiesel.at
www.facebook.com/austrodiesel

Kontakt CZ: Radim Vlčko
Tel/Fax: +420 353 221 277, Mobil: +420 737 236 298

Kontakt SK: Ing. Rastislav Kocour
Mobil: +421 905 281 300