

NEW BIGBALER HIGH DENSITY

NAPROSTÁ EFEKTIVITA



NEW BIGBALER HIGH DENSITY

NAPROSTÁ EFEKTIVITA

Společnost New Holland se již více než tři desetiletí zabývá lisováním velkých hranatých balíků. Od roku 1987 sjelo z výrobních linek více jak 20 000 kusů lisů.

Dnes se všechny lisy BigBaler vyrábějí v belgickém Zedelgemu, ve středisku New Holland Centre of Harvesting Excellence, kde se také navrhují, vyrábějí, testují a dodávají do celého světa.

Ve své snaze o dokonalost lisování naslouchala společnost New Holland svým zákazníkům a reagovala na trend v tomto odvětví tím, že vyrobila revoluční lis a vstupuje do segmentu lisů s velmi vysokou hustotou balíků. Nový lis BigBaler 1290 High Density bude produkuje balíky až o 22 % hustší než standardní konvenční lisy, což umožňuje efektivnější logistiku a přepravu - ideální pro profesionální dodavatele a obchodníky s balíky.





KDE SE STYL POTKÁVÁ S VÝKONEM

BUDOUCNOST STYLU LISOVÁNÍ

Nový lis BigBaler 1290 HighDensity se vyznačuje novým agresivním stylem, který vyjadřuje postoj “pojdme to udělat”. Nejedná se o převahu stylu nad funkčností - široce otevírající se přední a boční kryty umožňují snadnou údržbu.



VÝNIKAJÍCÍ VIDITELNOST PŘI NA SBĚRAČ

Díky krátké a úzké oji lisu a jeho nereflexní žluté barvě má obsluha vynikající viditelnost na sběrači.



VÝKON S VYSOKOU HUSTOTOU

BigBaler 1290 High Density nejenže produkuje až o 22 % vyšší hustotu balíků, ale také přináší vyšší produktivitu, dokonce vyšší než současná řada BigBaler PLUS. To je zčásti i díky novému pěti-příčkovému sběrači, který podává sklizený materiál vyšší rychlostí k plnicímu a řezacímu rotoru.

NOVÉ OVLÁDÁNÍ

Během dlouhých pracovních dnů mohou i maličkosti znamenat velký rozdíl, takže si jen představte, jak významný vliv mohou mít velké věci. Uživatelské rozhraní na barevném dotykovém displeji IntelliView™ IV bylo kompletně přepracováno, aby obsluha mohla ovládat hlavní funkce z obrazovky, včetně specifických "akčních" kterými je možné velmi jednoduše a intuitivně ovládat celý lis.

HYDRAULIKA SE SNADNÝM OVLÁDÁNÍM

Z kabiny lze ovládat i základní hydraulické funkce, včetně vyhazování balíků, což znamená, že obsluha již nemusí opouštět kabinu z důvodu vyprázdnění lisovací komory na konci poli, během přechodu mezi plodinami nebo na konci celodenního lisování.

AUTOMATIZACE PRO ZVÝŠENÍ PRODUKTIVITY

BigBaler 1290 High Density je vybaven řadou automatizovaných funkcí pro zvýšení produktivity:

- Technologie IntelliCruise™, umožňuje pracovat v automatickém režimu maximální kapacity lisu nebo v režimu konstantního plnění, který zajišťuje požadovaný počet plátů v balíku.
- Nový systém SmartFill™ II využívá kalibrované snímače zatížení beranu, které zajišťují rovnoměrné plnění lisovací komory a indikují správnou polohu lisu vůči řádku.



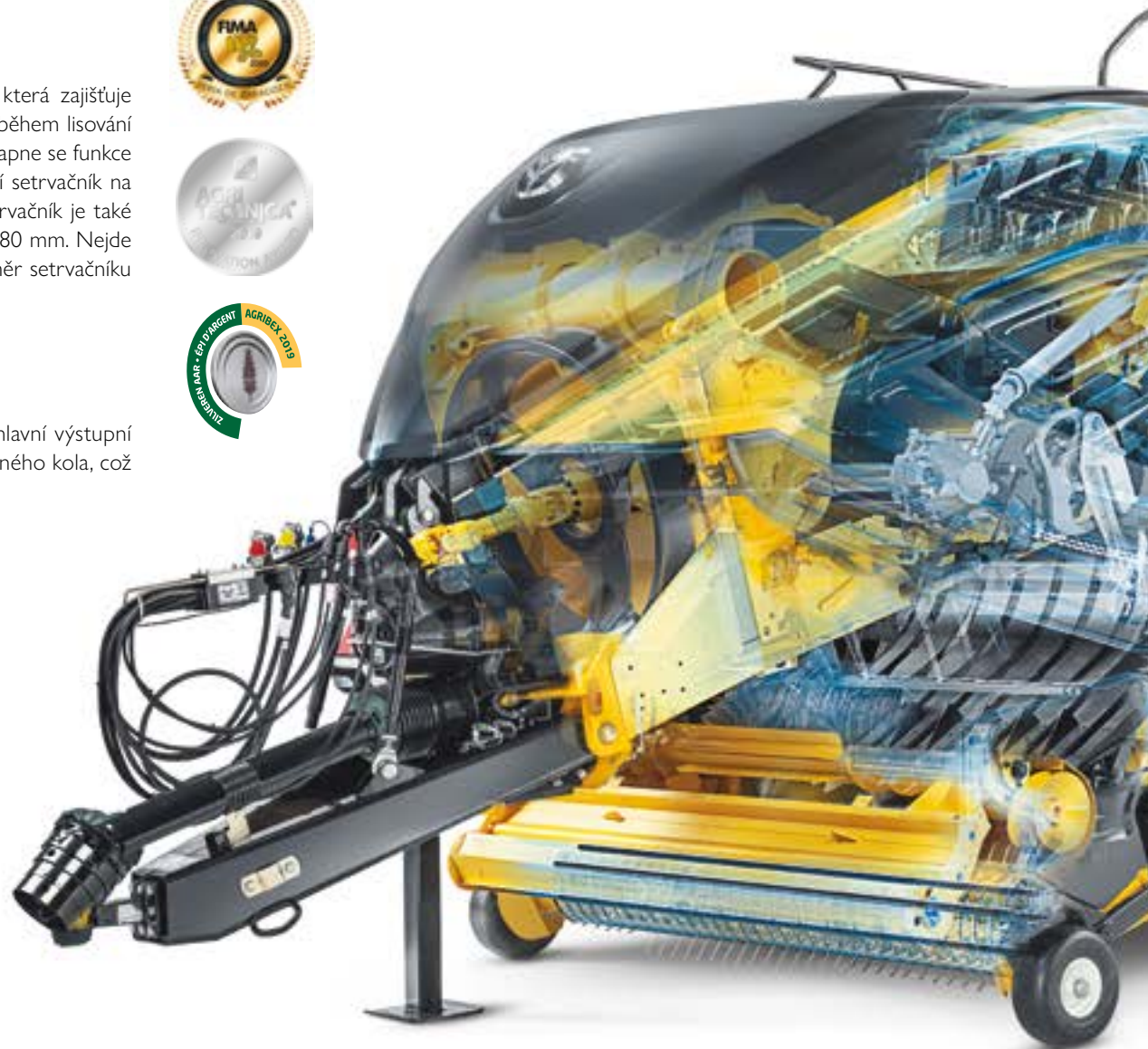
PŘIPRAVTE SE NA ROBUSTNÍ LISOVÁNÍ

RYCHLÉ DOSAŽENÍ RYCHLOSTI LISOVÁNÍ

Oceněná převodovka SmartShift™ je vybavena dvourychlostní technologií rozjezdu, která zajišťuje rovnoměrný rozjezd a plynulejší zapnutí lisu, což znamená, že hnací ústrojí traktoru je během lisování vždy chráněno. Jak to funguje? Jakmile vývodový hřídel dosáhne 850 otáček za minutu, zapne se funkce snadného rozjezdu lisu a automaticky přeřadí z 1. na 2. rychlostní stupeň, čímž zrychlí setrvačnick na maximální rychlost – 1440 ot/min při otáčkách vývodového hřídele 1000 ot/min. Setrvačnick je také výrazně těžší než u modelů BigBaler Plus a má o 16 % větší průměr, který dosahuje 1080 mm. Nejde však jen o velikost setrvačnicku, vše souvisí s generovanou energií. Vyšší rychlost a průměr setrvačnicku přináší o 230 % více energie než u modelů BigBaler Plus.

KONSTRUOVANÉ PRO DLOUHOU ŽIVOTNOST A ODOLNOST

Nová hlavní převodovka pro mimořádné zatížení má dvě hnací kola, která pohánějí hlavní výstupní převodovku, což znamená, že je zvětšena styčná plocha převodu s povrchem ozubeného kola, což zvyšuje životnost, účinnost převodu a vyvážené rozložení zátěže výkonu.





RÁM PRO VYSOKÉ ZATÍŽENÍ

Zcela nový robustní rám byl navržen tak, aby zvládl vyšší hustotu zatížení. Nová hlavní převodovka je namontována na trubkovém horním nosníku, což snižuje hromadění materiálu pod ní a zvyšuje odolnost. Kromě toho není oje součástí hlavního rámu, aby se usnadnilo výškové nastavení pomocí speciálních závitových tyčí pro nastavení výšky, což je ideální při práci s různými traktory.



VÝONNÝ BERAN

Beran hraje rozhodující roli při tvorbě hustoty balíků. BigBaler 1290 High Density má přepracovanou konstrukci beranu, která poskytuje působivé výsledky: zdvih 748 mm. A zároveň vyvíjí extrémní sílu pístu - o neuvěřitelných 58 % více než u modelů Plus, což zajišťuje ještě hustší balíky.

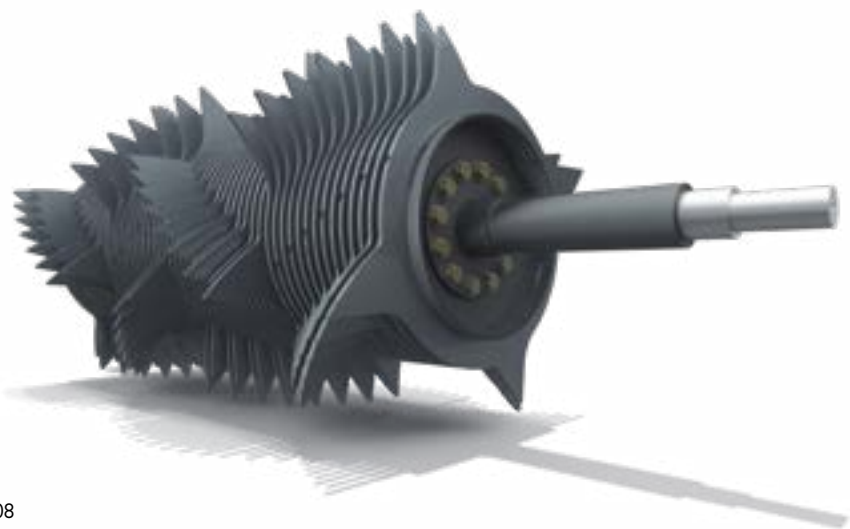
LISOVÁNÍ POLÍ VYSOKOU RYCHLOSTÍ

EFEKTIVNÍ VYZVEDNUTÍ

2,35 m široký sběrač MaxiSweep™ s pěti příčkami prstů je ideální pro nejširší pokosy od velkých sklízecích mlátiček. HeavyDuty opěrná kolečka sběrače zajišťují správné kopírování i v nejnáročnějším terénu.

VYŠŠÍ PRODUKTIVITA A ŽIVOTNOST

Plynulý tok materiálu lisem a dlouhá životnost jednotlivých komponentů snižují nároky na denní údržbu a přispívají k vyšší produktivitě.



VYSOCE ÚČINNÝ SYSTÉM CROPCUTTER™ S 29 NOŽI

Kam se obrátit, když chcete co nejhustší balíky? Samozřejmě na systém CropCutter™! Díky 29 nožům s individuální ochranou pomocí pružin a párovými hroty rotoru na každý nůž, systém CropCutter™ zaručuje řízený řez a vynikající jemný výkon v řezance při jakémkoli zatížení. Volitelně je k dispozici rotor s tvrdým povrchem, který zaručuje dlouhou životnost.

PŘEDLISOVÁNÍ PRO ROVNOMĚRNÉ PLÁTKY BALÍKŮ

BigBaler 1290 High Density využívá výhod nastavitelné technologie předlisovací komory, vyvinutou pro ideální hustotu balíků. Plodina je přiváděna do předlisovací komory a je v ní držena, dokud nedosáhne úrovně správné hustoty. Byly vylepšeny ovládací prsty - mimo jiné i z hlediska jejich konstrukce a pohybu, aby bylo dosaženo ještě větší konzistence a vyšší hustoty.

SILNÝ PRSTENEC TLAKOVÁNÍ LISOVACÍ KOMORY

Skutečná technologická revoluce, pokud jde o dosažení špičkové hustoty pro BigBaler 1290. High Density je zadní prstavec tlakování lisovací komory.

V oboru jedinečná konstrukce se třemi dvojčinnými hydraulickými válci namontovanými nahoře a dvěma dvojčinnými válci na každé straně, které otevírají a zavírají lisovací komoru s velkou přesností. Systém se vyznačuje také rychlým zavíráním lisovací komory, což znamená, že se můžete vrátit zpět v lisování ještě rychleji.

NEJDELŠÍ LISOVACÍ KOMORA

S délkou 4,05 metru je lisovací komora lisu BigBaler 1290 High Density nejdelší v tomto segmentu. To zajišťuje konzistentní produktivitu z hlediska hustoty a tvaru balíků po celou dobu lisování.



JEDINEČNÁ A PATENTOVANÁ TECHNOLOGIE UZLOVÁNÍ



 LOOP MASTER



TECHNOLOGIE UZLOVÁNÍ LOOP MASTER™

BigBaler 1290 High Density je vybaven technologií uzlování Loop Master™. Nový systém uzlování vychází ze standardního dvojitého uzlování s tím rozdílem že druhý uzel je tvořen se smyčkou a tím je o 37 % pevnější ve srovnání se standardním uzlem. Výsledkem je až 26% zvýšení celkové pevnosti v tahu. Co je však možná ještě důležitější, eliminuje odřezky motouzu, které v současné době zůstávají na polích a mohou se dostat i do krmiva. To dělá za celou sezónu při nalisování 10 000 balíků úsporu 46 kg odřezků, tj. 6 kilometrů motouzu.



EXTRA VELKÉ ZÁSOBNÍKY MOTOUZU

Nové hydraulicky ovládané zásobníky motouzu byly navrženy tak, aby se do nich vešlo 36 cívek motouzu velikosti XL. Všech 36 cívek motouzu XL lze připojit současně, což znamená, že máte k dispozici až o 65 % více provázku a větší autonomii, můžete tak sbalit až 1400 balíků bez nutnosti opětovného doplňování.

SNADNĚJŠÍ DOPŇOVÁNÍ

Pro snadné doplňování a navlékání motouzu lze hydraulické nápravy lisu snížit, čímž se zásobníky na motouzu přiblíží k zemi, aby bylo možné usnadnit manipulaci.

PLAČTĚNÍ PO POLÍCH

VĚTŠÍ PNEUMATIKY

Pneumatiky s větším průměrem, až 1,4 metru, lze namontovat na BigBaler 1290 High Density, což pomáhá snižovat zhutnění půdy. Zákazník má na výběr mezi dvěma velikostmi kol, které vždy zůstanou v rámci šířky vozovky 3 m. Jsou nabízeny rozměry 600/50R22.5 a 600/55R26.5.





ŘIDITELNÉ NÁPRAVY

Tandemová náprava Auto-Steer umožňuje efektivnější otáčení a menší poloměr otáčení. Rozvor lisu byl také prodloužen, aby se dosáhlo nejlepšího výsledku ve své třídě, malý poloměr zatáčení umožňuje kratší souvratě a také usnadňuje silniční přepravu a zlepšuje přístup k servisním místům.

ÚČINNÉ ZAVĚŠENÍ

Nový hydraulický systém odpružení zajišťuje lepší kopírování terénu a zajišťuje dokonalé rozložení hmotnosti na všechna čtyři kola. V nerovném terénu, zlepšuje výkon a prodlužuje životnost pneumatik.

PROPOJENÝ SERVIS A PODPORA

NAVRŽENO S OHLEDEM NA SERVIS

BigBaler 1290 High Density byl navržen s ohledem na snadnou údržbu - chcete přece trávit více času lisováním a méně času na dvoře! K dispozici jsou efektivní prvky, jako je minimální počet míst pro každodenní mazání, široce otevíratelné boky a přední kapota a snadný přístup do spodní části lisu. Sběrač je vybaven polyethylenovými vodítky, díky nimž je jejich výměna rychlejší a snadnější. Horní servisní plošina umožňuje okamžitý a jednoduchý přístup k uzlovačům..



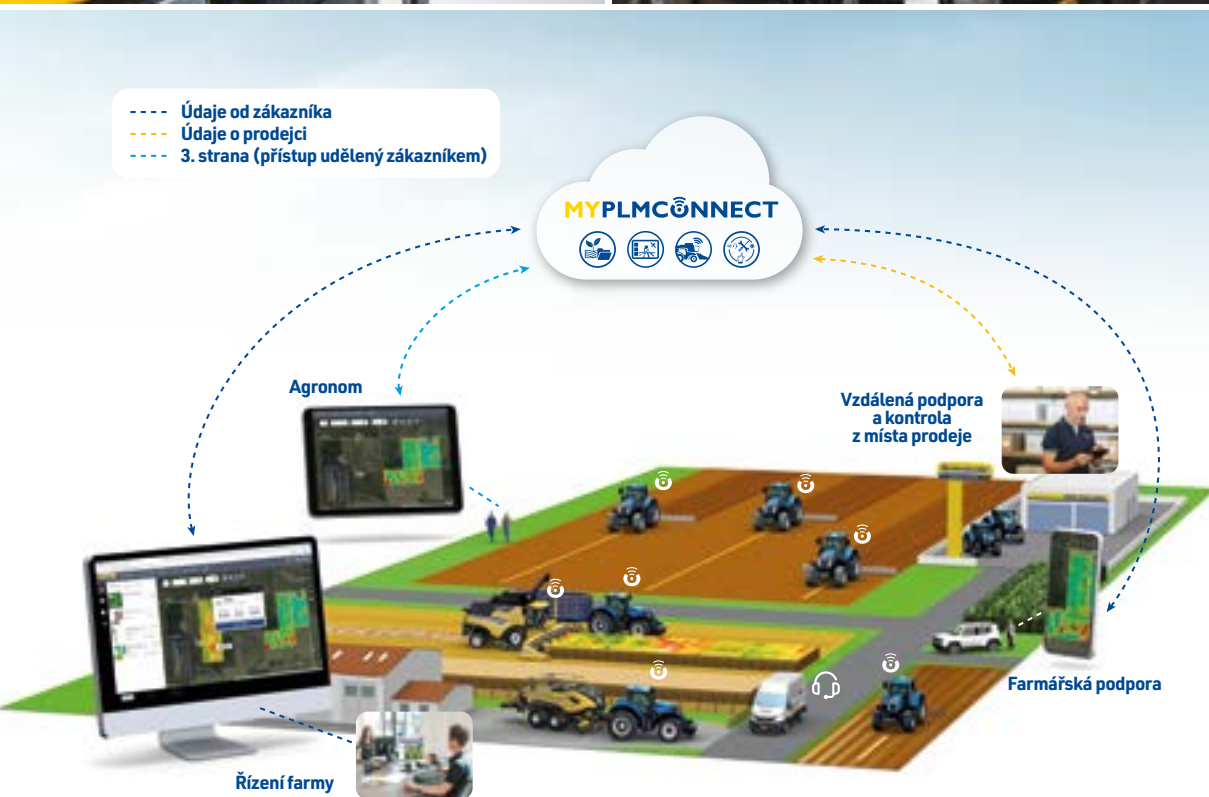
SKUTEČNÁ VIDITELNOST VE DNE I V NOCI

Byl vyvinut kompletní balíček 360° osvětlení LED, který promění noc v den, a zachová produktivitu a snadnou obsluhu i uprostřed noci.



SNADNÉ ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Zásobníky motouzu jsou vybaveny hydraulickým systémem, který umožňuje její úplné vysunutí, což ještě více usnadňuje čištění. Znamená to také snazší přístup k vnitřnímu pracovnímu prostoru lisu, usnadňuje případnou údržbu, například výměnu střížných šroubů.



MYPLM[®]CONNECT

MyPLM[®]Connect vám umožňuje připojit se k vašemu BigBaler 1290 High Density z pohodlí vaší kanceláře a sledovat více než 27 provozních parametrů stroje prostřednictvím využití mobilní sítě. Můžete tak zůstat v kontaktu se svým strojem po celou dobu a můžete dokonce odesílat a přijímat informace v reálném čase, které šetří čas a zvyšují produktivitu.

STARÁME SE O VAŠE PODNIKÁNÍ

Afinance
services

FINANČNÍ SLUŽBY

Ve spolupráci se specialisty z oddělení Afinance zajišťujeme kompletní finanční péči pro dodávanou techniku od návrhu optimálního financování přes vyřízení strojního pojištění až po pomoc se získáním dotace na váš stroj. S námi necháte starost o finance v rukou odborníků a můžete se tak naplno věnovat svému podnikání.

Aparts
services

ZAJIŠTĚNÍ NÁHRADNÍCH DÍLŮ

Důležitým faktorem pro správné fungování vašeho stroje jsou originální náhradní díly. V případě poruchy, nebo dokonce odstávky stroje, je včasné dodání náhradních dílů klíčovým faktorem. Naše logistické centrum a centrální sklad jsou umístěny v Hustopečích a zajišťují náhradní díly pro zemědělskou a stavební techniku.

Atech
services

TECHNICKÁ PODPORA

Oddělení technické podpory Atech se skládá z 25 úzce specializovaných techniků, kteří zajišťují kompletní technické poradenství a školení pro servisní střediska. Školení probíhá na jednotlivé modelové řady strojů, nové trendy v opravárenství a novinky na trhu. Novou službou je Customer Care – školení obsluh strojů přímo v provozu napříč jednotlivými značkami a modely.







Model

BigBaler 1290 High Density

Rozměry balíků		
Šířka	(cm)	120
Výška	(cm)	90
Minimální / maximální délka	(cm)	100 / 300
Požadavky na traktor		
Minimální výkon PTO	[kW/k(CV)]	170/230
Otáčky / typ PTO		1 000 ot/min / 20 drážkovaný hřídel
Hydraulické dálkové ovládání		2 x dvojitý & 1 x jednojitý nebo 2 dvojitý + Load Sensing
Hlavní pohon		
Střední typ převodovky		SmartShift™ 2 rychlostí powershift
Funkce středové převodovky		plynulý dvourychlostní rozběh, technologie Smart brake a ochrana proti přetížení
Typ hlavní převodovky		dvojitě hnací převody Super Duty pohánějící hlavní výstupní převodovku
Typ hlavní převodovky	(ot/min)	1 440
5 příčkový MaxiSweep™ sběrač		
Šířka (DIN 11220)	(m)	2,35
Clona s válcem		●
Pomocný šnek		●
Počet dvojrstů sběrače / průměr dvojrstů	(mm)	85 / 5,5
Kopírování sběrače		nastavitelná pružina
Opěrná kola sběrače / sklápěcí opěrná kola sběrače		● / ○
Standardní pneumatiky / pneumatiky HD		● / ○
Kluzná spojka sběrače / vypínací zubová spojka		●
CropCutter™ rotorové řezání		●
Počet nožů / teoretická délka řezu	(mm)	29 / 39
Vyjmutí nožů		hydraulicky ovládaná nožová lavice
Aktivace nože, vysunutí/zasunutí		hydraulická
Ochrana nožů		Individuální pružiny
Systém vkládání		
Rotor		šířka 1200 mm «V» konfigurace zubů s párovými prsty rotoru na nůž
Rotor s tvrzeným povrchem		○
Ochrana rotoru		vypínací zubová spojka
Pěchovač		vidlice se 6 hroty
Ochrana pěchovače		střížný šroub
SmartFill™ II systém plnění		●
Píst		
Rychlost	(zdvihů/min)	48
Délka zdvihu	(mm)	748

Model

BigBaler 1290 High Density

Systém uzlování		
Typ		Loop Master™ dvojitý uzel
Typ provázku		100-130 m/kg
Počet uzlovačů		6
Typ ventilátoru uzlovače		elektrický
Počet ventilátorů		3
Elektronický systém délky balíku		●
Upozornění chybného vázání		IntelliView™ monitor a vizuální kontrola pomocí terčů
Mazání uzlů		mazivo
Kapacita zásobníků motouzu - cívky		36 XL
Hydraulické odklápění zásobníků motouzu		●
Systém hustoty balíků		
7 dvojitých hydraulických válců s proporcionálním řízením		IntelliView™ řízený monitor
Elektronický řídicí systém		
Kompatibilní s ISOBUS		●
ISOBUS III IntelliCruise™ systém		○
26,4 cm barevný dotykový displej IntelliView™ IV monitor		○
Záznam dat GPS v PLM		○
Světla		
Standardní LED pracovní světla		přední & zadní silniční světla, 2 x zadní pracovní světla, 1 x otočný maják, LED pásková světla na uzlovači, sběrači a jehlách
Volitelná LED servisní světla		levá a pravá boční světla vkládání, levá a pravá boční světla zásobníků motouzu
Nápravy		
Tandemová náprava s velkými koly a syst. Auto-Steer (velikost pneumatik)		600/50R22.5 nebo 600/55R26.5
Hydraulické odpružení		●
Brzdy		
Pneumatické / hydraulické		● / ○
Maximální rychlosti jízdy		
Tandemová náprava s velkými koly	(kph)	60**
Rozměry lisu		
Délka žlabu uzavřená	(mm)	8936
Šířka	(mm)	2987
Výška složeného zábradlí nahoru	(mm)	3440
Výška sklopeného zábradlí dolů	(mm)	3099
Hmotnost (prázdná na 600/55R26.5)	(kg)	14600
Standardní výbava		
		Clona sběrače s válce, automatický systém mazání, standardní systém Bale-Eject™, válečkový žlab na balíky s hydraulickým sklápěním, skládací zábradlí
Volitelná výbava		
		Komfortní balení, částečné vysunutí balíků, kamerový monitorovací systém, systém ActiveWeigh™, systém měření vlhkosti, sada tvrzených nožů, zadní nárazník

● Ve standardu ○ Volitelně – Není k dispozici * V závislosti na specifikaci a požadavcích na balení Comfort ** Pouze verze s pneumatickou brzdou

AGROTEC & AUTORIZOVANÍ PRODEJCI

zemědělská a stavební technika

AGROTEC a. s. je importérem strojů značky New Holland do České republiky. Stroje do jednotlivých regionů dodáváme prostřednictvím nezávislých autorizovaných prodejních středisek nebo vlastních obchodních zástupců. Vždy se jedná o prověřené a proškolené dlouhodobé partnery, kteří se vzorně starají o své zákazníky, o VÁS. Navíc úroveň vybavení a organizace práce je každoročně hodnocena nezávislým auditorem výrobce v rámci programu TOP PARTNER.

AGROTEC a. s. společně s jednotlivými výrobci poskytuje autorizovaným prodejním střediskům plnou podporu ve formě servisních a obchodních školení, logistickou podporu dodávek náhradních dílů a nezbytný technický servis.

U společnosti AGROTEC a. s. a autorizovaných prodejních středisek na vás čeká komplexní systém předprodejních, záručních i pozáručních služeb tak, abyste mohli podnikat V POHODĚ.



AGROTEC a. s., Brněnská 74, Hustopeče
☎ 519 402 191, ✉ info@agrotec.cz
www.eagrotec.cz/kontakt

Kontakty na regionální prodejce:
☎ **+420 800 641 111**

Údaje v tomto dokumentu jsou přibližného charakteru. Specifikace, popisy a ilustrační materiály zde uvedené se mohou bez předchozího upozornění změnit. Ilustrační zobrazení a fotky mohou znázorňovat nebo nemusí znázorňovat standardní vybavení. Standardní a volitelné vybavení a jeho dostupnost se může u individuálních modelů lišit v závislosti na zemi, ve které je zařízení používáno. Pro jakékoliv další dotazy se prosím obraťte na výhradní zástupce značky New Holland.



AGRIMA Žatec s. r. o.
Žatec, ☎ 602 303 304
www.agrima.cz



zemědělská a stavební technika
AGROTEC a. s.
Hustopeče, ☎ 606 711 242
www.eagrotec.cz/prodej



AGROTECHNIC MORAVIA a. s.
Olomouc, ☎ 725 401 432
www.agrotechnicmoravia.cz



AGROSERVIS Záměl, s. r. o.
Záměl, ☎ 603 487 522
www.agroserviszamel.cz



ALS AGRO a. s.
Sednice, ☎ 603 284 360
www.alsagro.cz



ARBO, spol. s r. o.
Klatovy, ☎ 602 163 627
www.arbo-kt.cz



KVARTO s. r. o.
Bystrice u Benešova, ☎ 602 315 548
www.kvarto.cz



prodej, servis a doprava zemědělské techniky
RANK CAR s. r. o.
Slaný, ☎ 602 284 408
www.rankcar.cz



UN-COM, spol. s r. o.
Radvánovice, ☎ 602 142 477
www.un-com.cz



ZZN Polabí a. s.
Kolin, ☎ 725 797 340
www.zznpolabi.cz