Raptor

Senážní vozy



Raptor

BERGMANN

...die Spezialisten

Raptor

Technika od specialistů

BERGMANN-Raptor nabízí systémovou techniku od specialistů, uzpůsobenou potřebám profesionálních zemědělských podniků a poskytovatelů služeb.

Všechny stroje jsou sériově dodávány s exklusivním vybavením a účelně konstruovaným sběracím a řezacím ústrojím, splňujícím nejvyšší kvalitativní požadavky. Vozy jsou dodávány v provedení „K“ (model bez dávkovacích válců) nebo „S“ (s dávkovacími válci).



Optimální tok materiálu z 1,90 m širokého sběrače s válcovým přidržovačem řádku přes rotor až do ložného prostoru.



▲ Vkládací rotor s širokými zuby optimálně plní ložný prostor. Podlahový dopravník disponuje 4-mi vysoce pevnými řetězy (Ø 11 mm, mez pevnosti 15 t / řetěz).



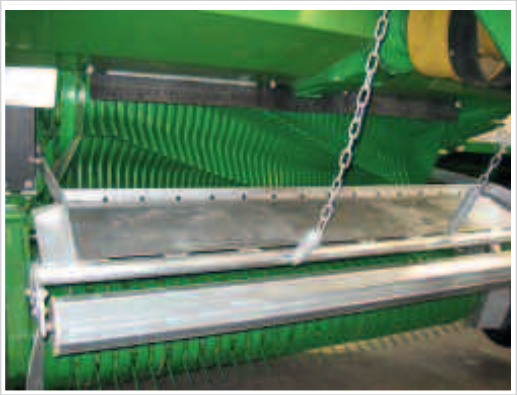
Nástavba vozů Raptor je koncipována podle nejnovějších požadavků: Rám s uzavřenou celoocelovou nástavbou a pozinkovanými trapézovými plechovými profily lakovanými práškovou barvou zaručují dlouhou dobu užívání.



▶ Boční ovládání zvyšuje komfort při servisu řezacího ústrojí.

S těmito agregáty...

...nezůstane na poli ani stéblo



Široký rotor s 12 mm širokými prsty a 8-mi spirálově uspořádanými řadami zubů ručí za vysoký sběrací výkon a zabezpečuje šetrný tok materiálu.



Velké pneumatiky garantují perfektní jízdní výkony, spolehlivý chod a chovají se šetrně vůči půdě.



Robustní, pružně zavěšená převodovka s čelním ozubením, olejovou náplní a s průměrem hřídelí 90 mm je dimenzována pro nejvyšší výkony.



Řezací ústrojí s teoretickou délkou řezu 35 mm, garantuje optimální řez. Každý ze 41 nožů je samostatně jištěn proti cizím předmětům.

Nejvyšší výkon...

...od sběru až po vyložení



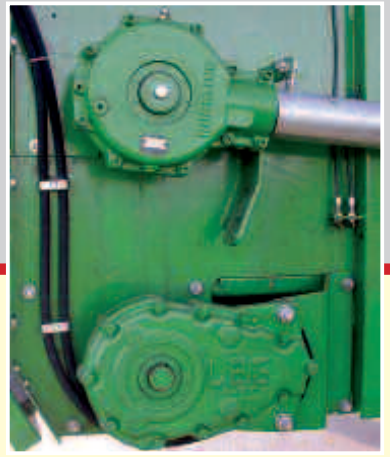
Raptor 36 K – vykládání bez dávkovacích válců



Agresivní zuby dávkovacích válců rovnoměrně a s vysokým vykládacím výkonem rozprostírají naložený materiál v senážní jámě.



Pro optimální vyložení je na čelní straně vozu namontován ukazatel polohy zadního víka.



Pohon válců je řešen pomocí nástrčné úhlové převodovky. Hydraulický pohon podlahového dopravníku má reverzní chod.



Raptor je dodáván bez dávkovacích válců nebo s 2 příp. 3 agresivními dávkovacími válci.

BERGMANN

...die Spezialisten

Přesvědčivá technika...

...prospěšná podnikatelům ve službách



Ovládacím pultem jsou pohodlně ze sedadla řidiče ovládány veškeré hydraulické funkce. Kontrolky se starají o odpovídající zpětné informace.



Pro typy 35 S / 36 K





Na přání: Hydraulické pérování rovnoměrně rozděluje zátěž na obě nápravy. Velký rozsah pérování (až 300 mm) se stará o bezvadné jízdní vlastnosti zejména v nerovném terénu.



Stará se o perfektní chod na jámě a stabilní jízdu po poli a na silnici: 4-pérový tandemový agregát s trojitým uložením parabolických pružin a náběhově řízenou nápravou s hydraulickým blokováním. Vzduchové brzdy s ALB-regulátorem jsou součástí sériové výbavy.



Na přání je dodáváno nucené řízení nápravy.

BERGMANN

...die Spezialisten

Technická data

Rozměry a hmotnosti		Raptor 31S	Raptor 32K	Raptor 35S	Raptor 36K
Délka	mm	9.700	9.200	10.450	9.950
Šířka	mm	2.550	2.550	2.550	2.550
Výška	mm	4.000	4.000	4.000	4.000
Vzdálenost sběrače od země	mm	~450	~450	~450	~450
Vzdálenost sběrače od země se zvednutou ojí	mm	~700	~700	~700	~700
Vlastní hmotnost	kg	7.660	7.035	7.840	7.220
Přípustná celk. hmotnost	kg	20.000 - 24.000	20.000 - 24.000	20.000 - 24.000	20.000 - 24.000
Hmotnost nákladu	kg	12.340	12.965	12.160	12.780
Kapacita nástavby při středním stlačení	m^3	51	52	57	58
Kapacita nástavby dle DIN 11741	m^3	30.5	31.5	34.5	35.5
Délka řezu	mm	35	35	35	35
Počet nožů	St.	41	41	41	41

Na přání:

- Kola
  - 500/55-20
  - 550/45-22.5
  - 600/55-22.5
  - 700/50-22.5
- Dolní připojení
- Spojení kulovou hlavicí
- 3. dávkovací válec
- Hydr. sklopná čelní stěna
- Rychlý chod podlahového dopr.
- Nucené řízení
- Podvozek s hydr. vyrovnáváním náprav
- Přídavný kopírovací válec za sběračem
- Kryt dopravního kanálu

Tschechisch 03/2011 HAUS DER WERBUNG

Změna rozměrů, hmotností a technických dat vyhrazena. Všechny zobrazení, rozměry a hmotnosti nemusí odpovídat sériovému provedení a jsou nezávazné.



Rozmetadla hnoje - Univerzální rozmetadla - Vozy na řezanku - Překládací vozy - Vario-výměnné systémy - Speciální stroje

BERGMANN

...die Spezialisten

Ludwig Bergmann GmbH · Maschinenfabrik
Hauptstraße 64-66 · 49424 Goldenstedt/Germany
Tel.: +49 (0) 44 44 - 20 08-0 · Fax: +49 (0) 44 44 - 20 08 88
www.bergmann-goldenstedt.de · info@l-bergmann.de