

Shuttle

Velkoobjemové senážní vozy



Shuttle

BERGMANN

...die Spezialisten

Shuttle

Rychlá a hospodárná sklizeň vysoce kvalitního krmiva



Optimální tok materiálu – bez zúžení – od sběrače s válcovým přidržovačem řádku přes rotor až do ložného prostoru. Pohon sběrače je vybaven přetěžovací spojkou, chránící sběrač před přetížením.



Nástavba vozů Shuttle je koncipována podle nejnovějších požadavků: Žebřinový rám s uzavřenou celooceľovou nástavbou a pozinkovanými trapézovými plechovými profily lakovanými práškovou barvou zaručují dlouhou životnost nástavby. Pro optimální vykládání je na čelní stěně montován ukazatel polohy zadního víka.



Po stranách umístěné mazací lišty zjednodušují údržbu podlahového dopravníku.



.....suaduý servis



Důležité funkce řezacího ústrojí mohou být spínány z boku vozu.

Objemný ložný prostor se optimálně plní extrémně širokým dopravním kanálem.

Hrabicový dopravník na dně vozu disponuje čtyřmi vysoce pevnými dopravními řetězy:

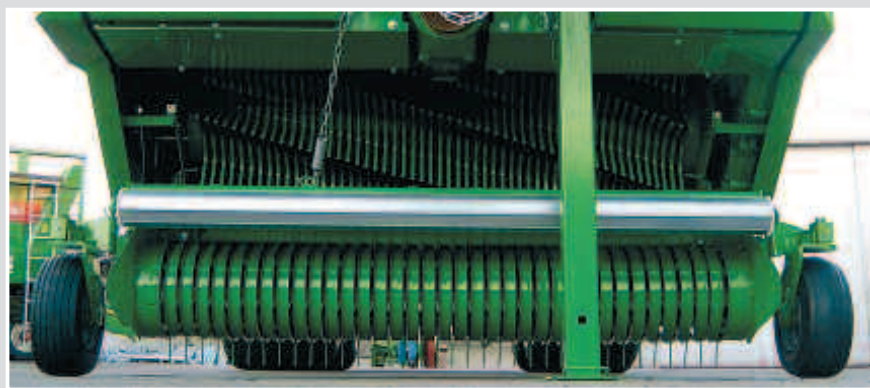
Shuttle 700 S/820 K: články řetězů Ø 11 mm, mez pevnosti 15 t/řetěz

Shuttle 860 S/900 K: články řetězů Ø 14 mm, mez pevnosti 25 t/řetěz

Shuttle 940 S/980 K: články řetězů Ø 14 mm, mez pevnosti 25 t/řetěz

S těmito agregáty...

...nezůstane na poli ani stéblo



Nová dimenze velikosti sběrače v této kategorii – s šířkou sběru 2.200 mm a šesti řadami prstů – umožňuje bezztrátový sběr i ze širokých řádků. 1.950 mm široký rotor s 12 mm širokými prsty a 9-ti spirálovitě uspořádanými řadami zubů ručí za vysoký sběrací výkon a zabezpečuje šetrný tok materiálu.



Robustní, pohyblivě zavěšená převodovka s čelním ozubením, olejovou náplní a s průměrem hřídelí 120 mm je dimenzována pro největší traktory.



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



Řezací ústrojí s 53 noži v jedné rovině a teoretickou délkou řezu 34 mm je zárukou nejlepší kvality senáže. Každý nůž je samostatně jištěn proti cizím předmětům. Demontáž a montáž lze provést bez náradí během několika vteřin.

Nejvyšší výkon...

...od sběru až po vyložení



Jemné dávkování



Rychlé vyprázdnění



Shuttle se dá plynule vyprázdnit - ať už s 3-mi agresivními dávkovacími válci nebo bez nich.



Podlahový dopravník s možností reverzace chodu je sériově vybaven hydraulickým dvourychlostním pohonem. Pohon válců je řešen pomocí nástrčné úhlové převodovky (700 S/820 K).

BERGMANN

...die Spezialisten

Přesvědčivá technika

Prospěšná podnikatelům ve službách



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



Pro typy 860 S/900 K/940 S/980 K



Hydraulické vyrovnávání náprav rozděljuje zátěž rovnoměrně na obě nápravy. Velký rozsah chodu válců (až 300 mm) se stará o bezvadné jízdní vlastnosti vozu zejména v nerovném terénu.



Shuttle - víceúčelový vůz: Senážní vůz a přepravník řezanky.

S hydraulicky sklopnou čelní stěnou, krytem rotoru a robustním oboustranným pohonem podlahového dopravníku (860 S/900 K, 940 S/980 K) lze vůz efektivně využít i pro dopravu řezanky při sklizni řezačkou.



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		Shuttle 700 S	Shuttle 820 K	Shuttle 860 S	Shuttle 900 K	Shuttle 940 S	Shuttle 980 K
Rozměry vozidla							
Délka	mm	9.900	9.900	11.150	11.150	11.900	11.900
Šířka	mm	2.550	2.550	2.550	2.550	2.550	2.550
Výška	mm	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
Vzdálenost sběrače od země	mm	~400	~400	~400	~400	~400	~400
Vzdálenost sběrače od země se zvednutou ojí	mm	~700	~700	~700	~700	~700	~700
Vlastní hmotnost	kg	9.820	9.140	10.820	10.470	13.100	12.750
Přípustná celk. hmotnost	kg	22.000 - 24.000	22.000 - 24.000	24.000 - 31.000	24.000 - 31.000	34.000	34.000
Hmotnost nákladu	kg	12.180/13.180	12.860/13.860	12.180	12.530	20.900	21.250
Kapacita nástavby při středním stlačení	*1) m ³ *2) m ³	56 53	64 61	67 67	70 70	74 74	77 77
Kapacita nástavby dle DIN 11741	*1) m ³ *2) m ³	35 33	40 38	42 42	44 44	46 46	48 48
Délka řezu	mm	34	34	34	34	34	34
Počet nožů	Stck.	53	53	53	53	53	53

*1) s pneu 22.5", *2) s pneu 26.5"

Na přání:

700/50 22.5

600/55 26.5

600/55 R 26.5 Cargo XBIB

700/50 26.5

710/50 R 26.5 Cargo XBIB

800/45 26.5

Hydraulický podvozek

Nucené řízení

Provedení pro vyšší rychlosti

Load Sensing

3. dávkovací válec

Hydraulický sklopná čelní stěna

Kryt rotoru



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