

Raptor

Silierwagen



Raptor

BERGMANN

...die Spezialisten

Der BERGMANN-Raptor bietet angepasste Systemtechnik vom Spezialisten für professionelle landwirtschaftliche Betriebe und Lohnunternehmer.

Sämtliche Maschinen sind serienmäßig mit exklusiver Ausstattung sowie einem sinnvoll konstruierten Lade- und Schneidmanagement für höchste Qualitätsansprüche ausgerüstet. Er ist wahlweise als K-Modell (ohne Dosierwalzen) oder als S-Modell (mit Dosierwalzen) erhältlich.



Optimaler Materialfluss von der 1,90 m breiten Pick-up mit Schwadrolle über den Rotor bis in den Laderaum.



Der Raptor-Aufbau ist nach neuesten Gesichtspunkten konzipiert: Der Rahmen mit geschlossenem Ganzstahlaufbau und pulverbeschichteten, verzinkten Trapezblechprofilen sichert eine lange Nutzungsdauer.



▲ Der Rotor mit breiten Zinken befüllt den großen Laderaum optimal. Der Kratzboden verfügt über 4 hochfeste Ketten (je 11 x 31 mm, 15 t / Kette).



◀ Die seitliche Steuerung erhöht den Komfort beim Schneidwerk-Service.

Mit diesen Aggregaten...

...bleibt kein Halm auf dem Feld



Der breite Rotor mit 12 mm breiten Zinken und 8 schraubenförmig angeordneten Zinkenreihen bürgt für hohe Ladeleistung und sorgt für einen futterschonenden Materialfluss.



Große Bereifungen garantieren perfekte Fahrleistungen, sicheren Lauf und bodenschonendes Arbeiten.



Das robuste, schwimmend aufgehängte Stirnradgetriebe als geschlossenes Ölbadgetriebe mit einem Wellendurchmesser von 90 mm ist für höchste Leistungen ausgelegt.



Die 35-mm-Kurzschnitteinrichtung garantiert einen optimalen Schnitt. Jedes der 41 Messer ist einzeln fremdkörpergesichert.

Höchste Leistung...

...vom Aufnehmen bis zum Abladen



Raptor 36 K – Abladung ohne Dosierwalzen



Aggressive Zinken an den Dosierwalzen verteilen das Ladegut gleichmäßig mit hoher Abladeleistung auf dem Flachsilo.



Für eine optimale Entladung ist an der Stirnseite eine Heckklappen-Stellungsanzeige montiert.



Der Walzenantrieb erfolgt mit einem Aufsteck-Winkelgetriebe. Der hydraulische Transportbodenantrieb ist reversierbar.



Der Raptor ist entweder ohne Dosierwalzen oder mit 2 bzw. 3 aggressiven Dosierwalzen erhältlich.

BERGMANN

...die Spezialisten

Überzeugende Technik...

...zum Nutzen des Lohnunternehmers

Steuerung



BERGMANN Komfortbedienung BCT 20



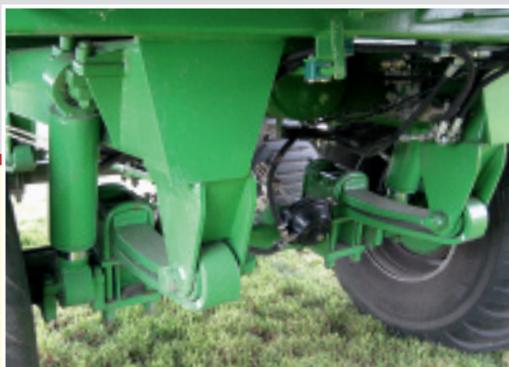
Optional ist das ISOBUS-fähige Terminal CCI 200 mit großem Display, Touchscreen und 12 Funktionstasten erhältlich.



Sorgt für perfekten Stand auf dem Silo sowie stabilen Lauf im Feld und auf der Straße: 4-Feder-Tandemaggregat mit dreilagigen Parabelfedern und Nachlauflenkachse, hydraulisch sperrbar. Die Druckluftbremsanlage mit ALB-Regler ist serienmäßig.



Optional ist eine Zwangslenkung erhältlich.



Optional: Der hydraulische Achsausgleich verteilt die Belastung gleichmäßig auf beide Achsen. Der große Achsausgleich (bis 300 mm) sorgt für herausragende Fahreigenschaften besonders auf unebenem Gelände.

BERGMANN

...die Spezialisten

Technische Daten

Maße und Gewichte		Raptor 35S	Raptor 36K	Optional:
Länge	mm	10.450	9.950	Räder
Breite	mm	2.550	2.550	500/55-20
Höhe	mm	4.000	4.000	550/45-22.5
Bodenfreiheit				600/55-22.5
Pick-up	mm	~450	~450	700/50-22.5
Bodenfreiheit bei ausgefahrener Knickdeichsel	mm	~700	~700	Untenanhängung
Leergewicht	kg	7.840	7.220	Kugelkopf-Kupplung
zulässiges Gesamtgewicht	kg	20.000 - 24.000	20.000 - 24.000	3. Dosierwalze
Zuladung	kg	12.160	12.780	hydraulisch klappbare Stirnwand
Fassungsvermögen bei mittlerer Pressung	m ³	57	58	Eilgang für Transportboden
Fassungsvermögen nach DIN 11741	m ³	34.5	35.5	Zwangslenkung
Schnittlänge	mm	35	35	Fahrwerk mit hydraulischem Achsausgleich
Anzahl der Messer	St.	41	41	Zusätzliche Tastrolle hinter der Pick-up
				Förderkanal-Abdeckung
				ISOBUS-fähiges Terminal CCI 200



Stallungstreuer - Universal-Streuwagen - Häckseltransportwagen - Überladewagen - Vario-Wechselsysteme - Sondermaschinen

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