

# Raptor

*Silppuavat noukinvaunut*



Raptor

**BERGMANN**

*...die Spezialisten*

# Hienoa silppuamistekniikkaa

## Koe ajamisen helppous

Raptor tarjoaa varmat selkeät toiminnot kovaan ja vaativaan käyttöön



Tasainen massavirta kulkee 1,9 m leveältä noukkimelta kierteisen roottorin sullomana terien läpi kuormatilaan. Vakiovarusteena oleva karhon ohjausrulla estää rehun karkaimisen suurilla nopeuksilla ajettaessa.



Silppurissa on 41 terää. Silpun pituuden säätö ja terien irrotus tapahtuu vai-vattomasti ilman työkaluja. Kukin terä on varustettu omalla jousisuojuksella. Noukinpään liike on vaimennettu hydraulisella paineakulla.

► Teräpakan ja nouk-kimen asemointia voidaan ohjata sähköi-sesti vaunun sivulta, josta on esteetön näköyhteys kohteeseen.



▲ Vankoilta sormipiikeillä varustettu sullontaroottori täyttää kuormatilan tehokkaasti. 4-ketjuisen pohjakuljettimen käyttö tapahtuu kahdella, järeään vaihteistoon kytketyllä hydraulimoottorilla. Syväkarkaistun 11x30 mm mangaaniteräsketjun murtolujuus on 15 tonnia.

Askeltava täyttöautomaatiikka on vakiovarusteena.



Suurilla hammaspyörillä varustetussa vahvarakenteisessa vaihteistossa on suljettu öljykylpyvoitelu. "Uiva" kiinnitys suojaa vaihteistoa äkillisiltä ja vaihtelevilta kuormituspiikeiltä.

# Turvallista tehokkuutta

## Runsas ja monipuolinen varustus



◀ RAPTOR S-malleissa on kaksi purkutelaa, jotka tasaavat purettavan rehun tasaiseksi matoksi. Tiivistämiseen kuluva aika vähenee ja siilon täyttö nopeutuu. Kolmas purkutela on saatavana lisävarusteena.



◀ Purkutelat saavat käyttövoimansa erillisestä kulmavaihteistosta. Kuormatilan pohjakuljetinta voidaan myös peruuttaa.



▲ Tehokkaat purkutelat tasaavat vaunusta aumaan tai laakasiilon purettavan rehun erittäin tasaiseksi matoksi. Rehun tiivistäminen ja koko korjuutyöketju sujuvat nopeasti ja tehokkaasti. Purkutelojen merkitys korostuu lyhyillä siirtoajomatkilla.



▲ Kaikissa RAPTOR-vaunuissa on erillisjousitetut Tandem-teliakselit ja hydraulinen vetoaisan jousitus. Vaunun kulku on erittäin vakaa sekä pelto- että tieajossa. Vakiovarustukseen kuuluvat myös ohjautuva, hydraulisesti lukittava taka-akseli sekä 700/50-22.5 Vredestein Flotation+ renkaat. Lisävarusteena 710/45R22.5 Michelin CargoXbib rengastus. Hydrauliset jarrut vakiona, paineilmajarrut satavissa lisävarusteena.

# BERGMANN

...die Spezialisten

## Tekniset tiedot

		Raptor 31S	Raptor 32K	Raptor 35S	Raptor 36K
Mitat					
Pituus	mm	9.700	9.200	10.450	9.950
Leveys	mm	2.550	2.550	2.550	2.550
Korkeus	mm	4.000	4.000	4.000	4.000
Maavara					
Noukin	mm	~450	~450	~450	~450
Maavara, ylösnostetulla vetoaisalla	mm	~700	~700	~700	~700
Omapaino	kg	7.660	7.035	7.840	7.220
Kokonaispaino	kg	20.000	20.000	20.000	20.000
Hyötykuorma	kg	12.340	12.965	12.160	12.780
Kuormauskapasiteetti	m <sup>3</sup>	51	52	57	58
DIN 11741 tilavuus	m <sup>3</sup>	30.5	31.5	34.5	35.5
Silpun pituus	mm	35	35	35	35
Terien määrä	kpl	41	41	41	41



Ohjauskeskus:

Vakiorenkaat

700/50-22.5

Lisävarusteena

701045R22.5

CargoXbip

Muut varusteet:

kuulavetolaite

3. purkutela

hydraulinen etulisälaita



# BERGMANN

*...die Spezialisten*

Ludwig Bergmann GmbH · Maschinenfabrik

Hauptstraße 64-66 · 49424 Goldenstedt/Saksa

Tel.: +49 (0) 44 44 - 20 08-0 · Fax: +49 (0) 44 44 - 20 08 88

www.l-bergmann.de · info@l-bergmann.de

# KONEFARMI

Konefarmi Oy

Kärsämäentie 47, 20360 TURKU

Puh. 0424 90011, fax (02) 431 1570

Sähköposti: konefarmi@konefarmi.fi

Internet: www.konefarmi.fi