

**HS 240**

**TECHNISCHE DATEN:**

Zul. Gesamtgewicht	24000 kg
Nutzlast in Grundausrüstung	14000 kg
Stützlast ca.	4000 kg
Brückengröße	7900 mm x 2300 mm
Laderaumgröße	6600 mm x 2210 mm
Seitenwand	1400 mm
Nutzbares Ladevolumen	23 cbm
Ladehöhe in Grundausrüstung	2900 mm
Bereifung	710 / 50 R 26,5

**Chassis**

- Chassis aus stabilen Profilen
- Hydraulisch gefedertes Fahrwerk mit BPW Achsen, Nachlaufenkachse und Liftachse
- Gefederte Untenanhängung mit drehbarer Ringöse Ø 50mm
- 10t-Stützwinde mit 2-Gang-Getriebe, Stützfuß separat verstellbar

**Bremsen**

- 4-Rad-Druckluftbremse mit ALB-Regler, Spindelbremse als Feststellbremse

**Aufbau**

- Stahlbordwände 3mm stark, 1400mm hoch, innen glatt, außen verschweißt, Sichtgitter und Gummiabdichtung in der Frontwand
- Stauschieber, Schieberöffnung 1500mm, Stauschieberanzeige an der Frontwand
- Hydraulisch schwenkbare Rückwandklappe

**Rollboden**

- Zwei Rollböden mit vier gehärteten Rundstahlketten 14x50mm (Bruchlast 24t je Kettenstrang)
- Stahlboden
- Stirnradgetriebe für Rollbodenantrieb mit Vor- und Rücklauf

**Streuaggregat**

- Zwei Fräsrollen mit Außendurchmesser 650mm. Durchgang Streuwerk 1500mm
- Duplex-Kette zum Antrieb der unteren Fräsrollen
- 2-Teller-Breitstreuwerk mit Tellerdurchmesser 1000mm / je 4 Werfer
- Ölbadgetriebe mit Ø 60mm Welle / Überlastkupplung / Freilauf, Streutisch mit eingeschraubten 8mm HARDOX-Verschleißblechen verkleidet
- Walterscheid-Gelenkwelle 2580 mit Weitwinkelgelenk

**Bedienung**

- Elektr. Bedienung für Rollboden, Stauschieber und Rückwandklappe mit Sicherheitsabschaltung

**Sicherheitseinrichtungen**

- Überlastkupplung und Freilauf zur Absicherung von Antriebsstrang und Fräsrollen
- Überlastkupplung mit Freilauf zur Absicherung des Tellerstreuwerks
- Freiläufe zwischen den Streutellergetrieben zur Absicherung der Streutellergetriebe
- Bei Ausstattung mit elektr. Bedienung: Drehzahlüberwachung der Fräsrollen. Bei einer Fräsrollendrehzahl <150 U/Min wird der Rollbodenantrieb gestoppt

**Beleuchtung**

- Gemäß StVZO, Lichtanlage 12 V, Verbindungskabel, Steckdose

**Lackierung**

- Grün RAL 6029 / 2K

**Sonderausrüstungen HS 240**
**Chassis**

- 20015 Hydraulischer Stützfuß
- 20019 Untenanhängung mit Kugelkopfsystem D 80
- 54420 Hydraulisch geferte und höhenverstellbare Zugdeichsel
- 20045 Lenkachse mit hydraulischer Zwangslenkung
- 20072 Elektr. Wiegeeinrichtung
- 20075 Drucker für Wiegeeinrichtung

- 21029 Bereifung 710 / 50 R 26,5 Nokian Country King
- 21030 Bereifung 710 / 50 R 26,5 Michelin CargoXBib HF
- 21031 Bereifung 750 / 45 R 26,5 Alliance 380
- 21032 Bereifung 750 / 55 R 26,5 Nokian ELS
- 21033 Bereifung 800 / 45 R 26,5 Michelin CargoXBib
- 21034 Bereifung 710 / 50 R 30,5 Michelin CargoXBib
- 21035 Bereifung 800 / 45 R 30,5 Michelin CargoXBib

**Aufbau**

- 22165 Stahlaufsatz 500mm, abklappbar, Ladevolumen ca. 32 cbm
- 22028 Rollboden mit 4 gesenkgeschmiedeten Flachgliederketten Typ 125

- 22300 Streuwerk mit 3 Fräsrollen, Durchgang 1900mm, Fräsrollen mit Außendurchmesser 550mm, Schieberöffnung 1900mm

- 22031 Grenzstreueinrichtung einseitig links, hydr. schwenkbar

- 22032 Gummiabdichtung am Stauschieber
- 22070 Arbeitsscheinwerfer
- 22040 Schutzbalken für seitliche Bordwände
- 22050 Schutzplatte für Rückwandklappe

**Bedienung**

- 24100 Betriebsstundenzähler zur elektr. Bedienung
- 24105 Jobrechner mit Kabelbaum

- 24200 Beleuchtungspaket: Positionsluchten rot/weiß, Seitenleuchten gelb, Rundumleuchte gelb

- 24400 Automatische Rollenkettschmierung am Streuwerk
- 24410 Zentralnippel-Schmieranlage für Rollboden und Streuwerk (ca. 17 / 18 Schmierstellen)

- 24500 Elektr. Zentralschmierung für alle Schmierstellen an Fahrwerk und Aufbau ( -ohne rotierende Gelenke- ), autom. Rollenkettschmierung am Streuwerk

**Alle Angaben sind aufgrund kontinuierlicher Weiterentwicklungen unverbindlich.**