

## Tandem-Streuer DS 160



### TECHNISCHE DATEN:

Zul. Gesamtgewicht	18000 kg
Nutzlast in Grundausrüstung	11500 kg
Stützlast ca.	2000 kg
Brückengröße	6000 mm x 2000 mm
Laderaumgröße	4900 mm x 1910 mm
Seitenwand	1250 mm
Nutzbare Ladevolumen	12 cbm
Ladehöhe in Grundausrüstung	2800 mm
Bereifung	600/55 - 22,5/16PR

### Chassis

- Chassis aus stabilen Profilen
- Tandemfahrwerk mit Parabelfederung
- Gefederte Obenanhängung mit Zugöse Ø 40mm
- 10t-Stützwinde mit 2-Gang-Getriebe, Stützfuß separat verstellbar

### Bremsen

- 4-Rad-Druckluftbremse, Spindelbremse als Feststellbremse

### Aufbau

- Stahlbordwände 3mm stark, 1250mm hoch, innen glatt, außen verschweißt, Sichtgitter und Gummiabdichtung in 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 550mm. Durchgang Streuwerk 1300mm
- 1"-Rollenkette zum Antrieb der unteren Fräsrollen
- 2-Teller-Breitstreuwerk mit Tellerdurchmesser 1000mm / je 4 Werfer
- Ölbadgetriebe mit Ø 50mm Welle / Überlastkupplung / Freilauf, Streutisch mit eingeschraubten 8mm HARDOX-Verschleißblechen verkleidet
- Walterscheid-Gelenkwelle 2480 mit Überlastkupplung, Freilauf und Weitwinkelgelenk

### Sicherheitseinrichtungen

- Gelenkwelle mit 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 DS 160

#### Chassis

- 20010 Gefederte Untenanhängung mit drehbarer Ringöse Ø 50mm
- 20011 Gefederte Untenanhängung mit Kugelkopfsystem D 80
- 20020 ALB-Regler
- 20300 BPW-Achsen

- 20310 BPW-Achsen mit Nachlauf-Lenkachse
- 21170a Bereifung 650/50 R 22,5 Alliance

### Aufbau

- 22010 Stauschieber, Öffnung 1300mm, Schieberanzeige an der Frontwand
- 22020 Rollboden mit 4 gesenkgeschmiedeten Flachgliederketten Typ 78,5
- 22030 Grenzstreueinrichtung einseitig links, manuell schwenkbar
- 22031 Grenzstreueinrichtung einseitig links, hydr. schwenkbar
- 22060 Duplex-Kette zum Antrieb der unteren Fräsrollen
- 22070 Arbeitsscheinwerfer
- 22040 Schutzblech für seitliche Bordwände
- 22050 Schutzplatte für Rückwandklappe

### Bedienung

- 24010 Elektr. Bedienung für Rollboden mit Sicherheitsabschaltung
- 24020 Elektr. Bedienung für Rollboden, Stauschieber und Rückwandklappe mit Sicherheitsabschaltung
- 24100 Betriebsstundenzähler zur elektr. Bedienung
- 24200 Beleuchtungspaket: Positionslampen rot/weiß, Seitenlampen 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- ), mit automatischer Rollenkettschmierung am Streuwerk

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