

Einachs-Streuer LS 100 E



TECHNISCHE DATEN:

Zul. Gesamtgewicht	10000 kg
Nutzlast in GrundausrÄ¼stung	6000 kg
StÄ¼tzlast ca.	2000 kg
BrÄ¼ckengrÄ¼Ùe	5700 mm x 2000 mm
LaderaumgrÄ¼Ùe	4600 mm x 1910 mm
Seitenwand	1000 mm
Nutzbares Ladevolumen	10 cbm
LadehÄ¼he in GrundausrÄ¼stung	2400 mm
Bereifung	550/60 - 22,5/12PR

Chassis

- Chassis aus stabilen Profilen
- Gefederte Obenanhangung mit Zugöse ø 40 mm
- 10 t-Stützwinde mit 2-Gang-Getriebe, Stützfuß separat verstellbar

Bremsen

- 2-Rad-Druckluftbremse, Spindelbremse als Feststellbremse

Aufbau

- Stahlaufbau 3 mm stark, 1000 mm hoch
- Sichtgitter und Gummiabdichtung in der Frontwand
- Hydraulisch schwenkbare Rückwandklappe

Rollboden

- Zwei Rollböden mit vier gehärteten Rundstahlketten 14 x 50 mm (Bruchlast 24 t je Kettenstrang)
- Stahlboden
- Stirnradgetriebe für Rollbodenantrieb mit Vor- und Rücklauf

Streuaggregat

- Zwei Fräswalzen mit Außendurchmesser 550 mm, Durchgang Streuwerk 1.300 mm
- 1"-Rollenkette zum Antrieb der unteren Fräswalze
- 2-Teller-Breitstreuwerk mit Tellerdurchmesser 1.000 mm / je 4 Werfer
- Ölbadgetriebe mit Welle ø 50 mm / Überlastkupplung / Freilauf, Wandung
- Streutisch mit verschraubten 8 mm HARDOX-Verschleißblechen verkleidet
- Walterscheid-Gelenkwelle 2480 mit Überlastkupplung, Freilauf und Weitwinkelgelenk

Sicherheitseinrichtungen

- Gelenkwelle mit Überlastkupplung und Freilauf zur Absicherung von Antriebsstrang und Fräswalzen
- Überlastkupplung mit Freilauf zur zusätzlichen Absicherung des kompletten Breitstreuaggregats
- Freiläufe zwischen den Streutellergetrieben zur Absicherung der Streutellergetriebe
- Scherschrauben an den Wurfschaufeln
- Bei Zusatzausstattung elektrohydraulische Bedienung: Rollbodenabschaltung zur Absicherung der Fräswalzen.
- Drehzahlüberwachung an den Fräswalzen, bei Walzendrehzahl <150 U/Min wird der Rollbodenantrieb gestoppt

Beleuchtung

- Gemäß StVZO, Lichtanlage 12 V, Verbindungskabel, Steckdose

Lackierung

- Grün RAL 6029 / 2K

Sonderausrüstungen LS 100 E

Chassis

- 20010 Untenanhangung mit drehbarer Ringöse Ø 50mm

- 21200 Bereifung 700/50 - 22,5 / 12 PR
- 21205 Bereifung 700/50 - 26,5 / 12 PR

Aufbau

- 22010 Stauschieber, Schieberöffnung 1.300 mm, Stauschieberanzeige an der Frontwand
- 22030 Grenzstreueinrichtung einseitig links manuell schwenkbar
- 22031 Grenzstreueinrichtung einseitig links hydr. schwenkbar
- 22040 Schutzbalken für seitliche Bordwände
- 22050 Schutzplatte für Rückwandklappe

Bedienung

- 24010 Elektr. Bedienung für Rollboden mit Sicherheitsabschaltung
- 24020 Elektr. Bedienung für Rollboden und Stauschieber und Rückwandklappe mit Sicherheitsabschaltung
- 24100 Betriebsstundenzähler zur elektr. Bedienung
- 24200 Beleuchtungspaket: Positionsluchten rot/weiß, Seitenleuchten gelb, Rundumleuchte gelb

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

Alle Angaben sind aufgrund kontinuierlicher Weiterentwicklungen unverbindlich.