



TEBBE STARK. SCHNELL. PRÄZISE.

## STREUER VON TEBBE -FÜR HÖCHSTLEISTUNGEN IN GRÖSSE, MENGE UND DURCHSATZ



Die HS-Serie ist das Nonplusultra für Lohnunternehmen und besonders große Agrarbetrieben. An diesen Maschinen ist alles auf Größe, Menge, Leistung und Durchsatz ausgerichtet. Sie bieten einen besonders großen Streuwerksdurchgang, feinere Zerkleinerung, einen verstärkten Rahmen und eine mächtige Ausführung der Achsfederung.

Die HS-Streuer von TEBBE ermöglichen die störungsfreie Ausbringung von 5.000 m³ bis 500.000 m³ Streugut pro Jahr und Streuer. Solche Extremwerte, sind nur durch eine besonders robuste und leistungsstarke Bauweise darstellbar. HS-Streuer sind auf verschiedenen Kontinenten im Einsatz und beweisen dort täglich Ihre Qualität und Stabilität.

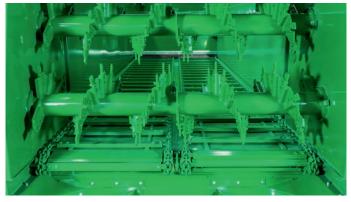
STREUER



## **EINACHS-**STREUER

**HS 120** 

Der Einachs-Streuer HS 120 besticht bei einem zulässigen Gesamtgewicht von 12.000 kg durch eine hohe Streuleistung für eine effiziente Zeitnutzung. Die schwere Ausführung macht ihn zudem zu einem überlegenen Dauerläufer auf großen Feldern.



Die Fräswalzen der HS-Baureihe sind die stärksten am Markt. Sie sind extrem widerstandsfähig und haben eine sehr hohe Lebensdauer. Die Anschraubspitzen sind zusätzlich durch eine Aufpanzerung verstärkt.



Alle Streuer haben serienmäßig einen verschleißfesten Stahlboden mit aufgeschweißten Verschleißschienen. Die Rollbodenleisten sind mit den 14 x 50 mm Rundstahlketten verschraubt.

#### Technische Daten HS 120 | 40 km/h

Zulässiges Gesamtgewicht12.000 kgNutzlast7.000 kgStützlast2.000 kg

Brückengröße 6.000 mm x 2.000 mm Laderaumgröße 4.700 mm x 1.910 mm

Seitenwandhöhe 1.100 mm

Nutzbares Ladevolumen ca. 12 cbm

Ladehöhe in Grundausrüstung ca. 2.650 mm

Achse 10-Loch-Radanschluss
Bereifung 560/60 R 22,5

#### Chassis

- > BPW Achse
- > Gefederte Obenanhängung mit Zugöse Ø 40 mm
- > 10-t-Stützwinde mit 2-Gang-Getriebe, Stützfuß separat verstellbar
- > Beleuchtung LED, gemäß StVZO, Lichtanlage 12 V, Verbindungskabel, Steckdose
- > 2-Rad-Druckluftbremse, Spindelbremse als Feststellbremse

#### Aufbau/Rollboden

- > Stahlbordwände 3 mm stark, 1.100 mm hoch, innen glatt, außen verschweißt, Sichtgitter und Gummiabdichtung in der Frontwand
- > Hydraulisch schwenkbare Rückwandklappe
- > Zwei Rollböden mit vier gehärteten Rundstahlketten 14 x 50 mm (Bruchlast 24 t je Kettenstrang)
- > Stahlboden
- > Stirnradgetriebe für Rollbodenantrieb mit Vor- und Rücklauf

#### Streuaggrega

- > Zwei Fräswalzen mit Außendurchmesser 650 mm. Durchgang Streuwerk 1.500 mm
- > 11/4"-Rollenkette zum Antrieb der unteren Fräswalze
- > 2-Teller-Breitstreuwerk mit Tellerdurchmesser 1.000 mm/je 4 Werfer
- > Ölbadgetriebe mit Ø 60 mm Hohlwelle/Überlastkupplung/Freilauf, Streutisch mit eingeschraubten 8 mm HARDOX-Verschleißblechen verkleidet

#### Sicherheitseinrichtungen

- > Walterscheid Gelenkwelle PWE 480 mit Nockenschaltkupplung und Freilauf zur Absicherung von Antriebsstrang und Fräswalzen
- > Überlastkupplung zur Absicherung des Tellerstreuwerks
- > Freiläufe zwischen den Streutellergetrieben
- > Bei Ausstattung mit elektrischer Bedienung: Drehzahlüberwachung der Fräswalzen. Bei einer Fräswalzendrehzahl <140 U/Min wird der Rollbodenantrieb gestoppt</p>

#### Lackierung



### **HS 180**



Der Tandem-Streuer HS 180 bietet eine Nutzlastmenge von 14.000 kg. Im Zusammenspiel mit einem sehr hohen Durchsatz steht der Streuer für Anwendungszwecke im stabilen Dauerbetrieb. Im DLG-Gruppentest erhielt er als einziger Streuer das Prädikat "sehr gut" in der Kategorie Haltbarkeit.





Bild oben: Die optionale Nachlauf-Lenkachse in schwerer Ausführung.

Bild links: Die elektrisch angesteuerte Zentralschmieranlage ist eine Sonderausstattung, die automatisch die erforderliche Menge an Schmiermittel zu den einzelnen Verbrauchern fördert und somit den Verschleiß reduziert.

#### Technische Daten HS 180 | 40 km/h

Zulässiges Gesamtgewicht 22.000 kg
Nutzlast 14.000 kg
Stützlast 4.000 kg

Brückengröße 6.700 mm x 2.000 mm Laderaumgröße 5.400 mm x 1.910 mm

Seitenwandhöhe 1.400 mm

Nutzbares Ladevolumen ca. 16 cbm

Ladehöhe in Grundausrüstung ca. 2.900 mm

Achse 10-Loch-Radanschluss
Bereifung 560/60 R 22,5

#### Chassis

- > Tandemfahrwerk mit Parabelfederung und BPW Achsen
- > Gefederte Untenanhängung mit Ringzugöse Ø 50 mm, drehbar
- > 10-t-Stützwinde mit 2-Gang-Getriebe, Stützfuß separat verstellbar
- > Beleuchtung LED, gemäß StVZO, Lichtanlage 12 V, Verbindungskabel, Steckdose
- > 4-Rad-Druckluftbremse mit ALB Regler, Spindelbremse als Feststellbremse

#### Aufbau/Rollboden

- > Stahlbordwände 3 mm stark, 1.400 mm hoch, innen glatt, außen verschweißt, Sichtgitter und Gummiabdichtung in der Frontwand
- > Hydraulisch schwenkbare Rückwandklappe
- > Zwei Rollböden mit vier gehärteten Rundstahlketten 14 x 50 mm (Bruchlast 24t je Kettenstrang)
- > Stahlboden
- > Stirnradgetriebe für Rollbodenantrieb mit Vor- und Rücklauf
- > Stauschieber, Öffnung 1.500 mm, Stauschieberanzeige an der Frontwand

#### Streuaggregat

- > Zwei Fräswalzen mit Außendurchmesser 650 mm. Durchgang Streuwerk 1.500 mm
- > 1¼"-Rollenkette zum Antrieb der unteren Fräswalze
- > 2-Teller-Breitstreuwerk mit Tellerdurchmesser 1.000 mm/je 4 Werfer
- > Ölbadgetriebe mit Ø 60 mm Hohlwelle/Überlastkupplung/Freilauf, Streutisch mit eingeschraubten 8 mm HARDOX-Verschleißblechen verkleidet

#### Sicherheitseinrichtungen

- > Walterscheid Gelenkwelle PWE 580 mit Nockenschaltkupplung und Freilauf zur Absicherung von Antriebsstrang und Fräswalzen
- > Überlastkupplung zur Absicherung des Tellerstreuwerks
- > Freiläufe zwischen den Streutellergetrieben
- > Bei Ausstattung mit elektrischer Bedienung: Drehzahlüberwachung der Fräswalzen. Bei einer Fräswalzendrehzahl <140 U/Min wird der Rollbodenantrieb gestoppt

#### Lackierung



### **HS 200**



Der Tandem-Streuer HS 200 verfügt über ein nutzbares Ladevolumen von ca. 17,5 m³ und ist damit für große Aufgaben bestens gerüstet. Wie bei allen Streuern der HS-Serie verfügt er serienmäßig über zwei Rollenböden mit gehärteten Rundstahlketten und zwei leistungsstarken Fräswalzen.

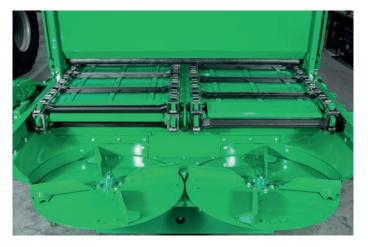




Bild oben: Die HS-Serie verfügt standardmäßig über ein 2-Teller-Breitstreuwerk mit Tellerdurchmesser 1.000 mm/je 4 Werfer. Die optionale Flachgliederkette für den Rollboden ist besonders für Streugüter mit einem hohen spezifischen Gewicht geeignet. Durch ihre große Auflagefläche hat sie einen deutlich geringeren Verschleiß.

Bild links: Bedienteil der elektrischen Steuerung für Rollboden, Stauschieber und Rückwandklappe mit Sicherheitsabschaltung.

#### Technische Daten HS 200 | 40 km/h

Zulässiges Gesamtgewicht22.000 kgNutzlast13.000 kgStützlast4.000 kg

Brückengröße 7.300 mm x 2.000 mm Laderaumgröße 6.000 mm x 1.910 mm

Seitenwandhöhe 1.400 mm

Nutzbares Ladevolumen ca. 17,5 cbm

Ladehöhe in Grundausrüstung ca. 3.000 mm

Achse 10-Loch-Radanschluss
Bereifung 700/50-26.5/16 PR

#### Chassis

- > Tandemfahrwerk mit BPW Boggie Aggregat
- > Gefederte Untenanhängung mit Ringzugöse Ø 50 mm, drehbar
- > 10-t-Stützwinde mit 2-Gang-Getriebe, Stützfuß separat verstellbar
- > Beleuchtung LED, gemäß StVZO, Lichtanlage 12 V, Verbindungskabel, Steckdose
- > 4-Rad-Druckluftbremse mit ALB Regler, Spindelbremse als Feststellbremse

#### Aufbau/Rollboden

- > Stahlbordwände 3 mm stark, 1.400 mm hoch, innen glatt, außen verschweißt, Sichtgitter und Gummiabdichtung in der Frontwand
- > Hydraulisch schwenkbare Rückwandklappe
- > Zwei Rollböden mit vier gehärteten Rundstahlketten 14 x 50 mm (Bruchlast 24 t je Kettenstrang)
- > Stahlboden
- > Stirnradgetriebe für Rollbodenantrieb mit Vor- und Rücklauf
- > Stauschieber, Öffnung 1.500 mm, Stauschieberanzeige an der Frontwand

#### Streuaggregat

- > Zwei Fräswalzen mit Außendurchmesser 650 mm. Durchgang Streuwerk 1.500 mm
- > 1¼"-Rollenkette zum Antrieb der unteren Fräswalze
- > 2-Teller-Breitstreuwerk mit Tellerdurchmesser 1.000 mm/je 4 Werfer
- > Ölbadgetriebe mit Ø 60 mm Hohlwelle/Überlastkupplung/Freilauf, Streutisch mit eingeschraubten 8 mm HARDOX-Verschleißblechen verkleidet

#### Bedienung

> Elektrische Bedienung für Rollboden, Stauschieber und Rückwandklappe mit Sicherheitsabschaltung

#### Sicherheitseinrichtungen

- > Walterscheid Gelenkwelle PWE 580 mit Nockenschaltkupplung und Freilauf zur Absicherung von Antriebsstrang und Fräswalzen
- > Überlastkupplung zur Absicherung des Tellerstreuwerks
- > Freiläufe zwischen den Streutellergetrieben
- > Bei Ausstattung mit elektrischer Bedienung: Drehzahlüberwachung der Fräswalzen. Bei einer Fräswalzendrehzahl <140 U/Min wird der Rollbodenantrieb gestoppt

#### Lackierung



### **HS 220**



Bei einem nutzbaren Ladevolumen von 20 m³ lässt der Tandem-Streuer HS 220 in Sachen Kapazität keine Wünsche offen. In Verbindung mit seiner enormen Schlagkraft ermöglicht er das Ausbringen großer Mengen organischen Streumaterials in sehr kurzer Zeit – für kontinuierlich hohe Tagesleistungen.



Das schwere BPW-Boggie-Fahrwerk mit ALB-Regler gehört zum Serienumfang des HS 220.



Der Fräswalzenantrieb erfolgt über eine Duplex-Rollenkette. Der massive Kettenspanner kann bei geschlossenem Schutzkasten kontrolliert und nachgespannt werden.

#### Technische Daten HS 220 | 40 km/h

Zulässiges Gesamtgewicht 22.000 kg
Nutzlast 12.500 kg
Stützlast 4.000 kg

Brückengröße 7.300 mm x 2.300 mm Laderaumgröße 6.000 mm x 2.210 mm

Seitenwandhöhe 1.400 mm
Nutzbares Ladevolumen ca. 20 cbm
Ladehöhe in Grundausrüstung ca. 3.000 mm

Achse 10-Loch-Radanschluss
Bereifung 700/50-26.5/16 PR

#### Chassis

- > Tandemfahrwerk mit BPW Boggie Aggregat, BPW Nachlauflenkachse
- > Gefederte Untenanhängung mit Ringzugöse Ø 50 mm, drehbar
- > 10-t-Stützwinde mit 2-Gang-Getriebe, Stützfuß separat verstellbar
- > Beleuchtung LED, gemäß StVZO, Lichtanlage 12 V. Verbindungskabel, Steckdose
- > 4-Rad-Druckluftbremse mit ALB Regler, Spindelbremse als Feststellbremse

#### Aufbau/Rollboden

- > Stahlbordwände 3 mm stark, 1.400 mm hoch, innen glatt, außen verschweißt, Sichtgitter und Gummiabdichtung in der Frontwand
- > Hydraulisch schwenkbare Rückwandklappe
- > Zwei Rollböden mit vier gehärteten Rundstahlketten 14 x 50 mm (Bruchlast 24 t je Kettenstrang)
- > Stahlboden
- > Stirnradgetriebe für Rollbodenantrieb mit Vor- und Rücklauf
- > Stauschieber, Öffnung 1.500 mm, Stauschieberanzeige an der Frontwand

#### Streuaggregat

- > Zwei Fräswalzen mit Außendurchmesser 650 mm. Durchgang Streuwerk 1.500 mm
- > Duplex-Rollenkette zum Antrieb der unteren Fräswalze
- > 2-Teller-Breitstreuwerk mit Tellerdurchmesser 1.000 mm/je 4 Werfer
- > Ölbadgetriebe mit Ø 60 mm Hohlwelle/Überlastkupplung/Freilauf, Streutisch mit eingeschraubten 8 mm HARDOX-Verschleißblechen verkleidet

#### Bedienung

> Elektrische Bedienung für Rollboden, Stauschieber und Rückwandklappe mit Sicherheitsabschaltung

#### Sicherheitseinrichtungen

- > Walterscheid Gelenkwelle PWE 580 mit Nockenschaltkupplung und Freilauf zur Absicherung von Antriebsstrang und Fräswalzen
- > Überlastkupplung zur Absicherung des Tellerstreuwerks
- > Freiläufe zwischen den Streutellergetrieben
- > Bei Ausstattung mit elektrischer Bedienung: Drehzahlüberwachung der Fräswalzen. Bei einer Fräswalzendrehzahl <140 U/Min wird der Rollbodenantrieb gestoppt

#### Lackierung



### **HS 240**



Mit dem Tandem-Streuer HS 240 steht dem Anwender ein beeindruckendes Ladevolumen von 22 m³ zur Verfügung. Im Dauereinsatz ermöglicht die Maschine überragende Streumengen von bis zu 500.000 m³ pro Jahr. So ist der HS 240 für Herausforderungen jeder Größe bestens geeignet.



Das hydraulisch gefederte Fahrwerk in schwerer Ausführung von BPW gehört zum Serienumfang des HS 240, HS 320 und HS 420. Es bietet ein Fahrverhalten, das seinesgleichen sucht. Selbst bei einem hohen Schwerpunkt durch maximale Beladung der Maschine hat der Fahrer immer ein sicheres Gefühl.



Die HS-Serie verfügt standardmäßig über ein 2-Teller-Breitstreuwerk mit Tellerdurchmesser 1000 mm/ie 4 Werfer.

#### Technische Daten HS 240 | 40 km/h

 Zulässiges Gesamtgewicht
 24.000 kg

 Nutzlast
 14.000 kg

 Stützlast
 4.000 kg

Brückengröße 7.900 mm x 2.300 mm Laderaumgröße 6.600 mm x 2.210 mm

Seitenwandhöhe 1.400 mm Nutzbares Ladevolumen ca. 22 cbm Ladehöhe in Grundausrüstung ca. 3.000 mm

Achse 10-Loch-Radanschluss
Bereifung 710/50 R 26.5

#### Chassis

- > Hydraulisch gefedertes Fahrwerk mit Niveauausgleich
- > BPW Achsen mit Nachlauflenkachse
- > Erste Achse als Liftachse
- > Fahrgestell als Wechselsystem, Verriegelung über Containerverschlüsse In Kombination mit Artikel 20072 ohne Containerverschlüsse
- > Gefederte Untenanhängung mit Ringzugöse Ø 50 mm, drehbar
- > 10-t-Stützwinde mit 2-Gang-Getriebe, Stützfuß separat verstellbar
- > Beleuchtung LED, gemäß StVZO, Lichtanlage 12 V, Verbindungskabel, Steckdose
- > 4-Rad-Druckluftbremse mit ALB Regler, Tristop-Zylinder als Feststellbremse

#### Aufbau/Rollboden

- > Aufbau als Wechselsystem, Verriegelung über Containerverschlüsse
- > Stahlbordwände 3 mm stark, 1.400 mm hoch, innen glatt, außen verschweißt, Sichtgitter und Gummiabdichtung in der Frontwand
- > Hydraulisch schwenkbare Rückwandklappe
- > Zwei Rollböden mit vier gehärteten Rundstahlketten 14 x 50 mm (Bruchlast 24t ie Kettenstrang)
- > Stahlboden
- > Stirnradgetriebe für Rollbodenantrieb mit Vor- und Rücklauf
- > Stauschieber, Öffnung 1.500 mm, Stauschieberanzeige an der Frontwand

#### Streuaggregat

- > Zwei Fräswalzen mit Außendurchmesser 650 mm. Durchgang Streuwerk 1.500 mm
- > Duplex-Rollenkette zum Antrieb der unteren Fräswalze
- > 2-Teller-Breitstreuwerk mit Tellerdurchmesser 1.000 mm/je 4 Werfer
- > Ölbadgetriebe mit Ø 60 mm Hohlwelle/Überlastkupplung/Freilauf, Streutisch mit eingeschraubten 8 mm HARDOX-Verschleißblechen verkleidet

#### Bedienung

> Elektrische Bedienung für Rollboden, Stauschieber und Rückwandklappe mit Sicherheitsabschaltung

#### Sicherheitseinrichtungen

- > Walterscheid Gelenkwelle PWE 580 mit Nockenschaltkupplung und Freilauf zur Absicherung von Antriebsstrang und Fräswalzen
- > Überlastkupplung zur Absicherung des Tellerstreuwerks
- > Freiläufe zwischen den Streutellergetrieben
- > Bei Ausstattung mit elektrischer Bedienung: Drehzahlüberwachung der Fräswalzen. Bei einer Fräswalzendrehzahl <140 U/Min wird der Rollbodenantrieb gestoppt

#### Lackierung



## TRIDEM-STREUER

### **HS 320**

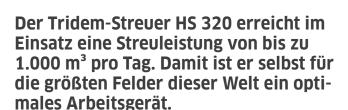




Bild links: Der hydraulische Stützfuß ermöglicht ein komfortables und schnelles An- und Abkuppeln des Streuers.

Bild unten: Streuer mit gefederter Untenanhängung können wahlweise mit einer drehbaren Zugöse Ø 50 mm oder dem Kugelkopfsystem Ø 80 mm ausgerüstet werden.



### Technische Daten HS 320 | 40 km/h

Zulässiges Gesamtgewicht 34.000 kg
Nutzlast 22.000 kg
Stützlast 4.000 kg

Brückengröße 8.800 mm x 2.300 mm Laderaumgröße 7.500 mm x 2.210 mm

Seitenwandhöhe 1.400 mm

Nutzbares Ladevolumen ca. 25 cbm

Ladehöhe in Grundausrüstung ca. 3.000 mm

Achse 10-Loch-Radanschluss
Bereifung 710/50 R 26.5

#### Chassis

- > Hydraulisch gefedertes Fahrwerk mit Niveauausgleich
- > BPW Achsen/erste und dritte Achse hydraulisch zwangsgelenkt, erste Achse als Liftachse
- > Hydraulisch gefederte und h\u00f6henverstellbare Zugdeichsel mit Kugelkopfkupplung D 80
- > Fahrgestell als Wechselsystem, Verriegelung über Containerverschlüsse In Kombination mit Artikel 20072 ohne Containerverschlüsse
- > 10-t-Stützwinde mit 2-Gang-Getriebe, Stützfuß separat verstellbar
- > Beleuchtung LED, gemäß StVZO, Lichtanlage 12 V. Verbindungskabel, Steckdose
- > 6-Rad-Druckluftbremse mit ALB Regler, Tristop-Zylinder als Feststellbremse

#### Aufbau/Rollboden

- > Aufbau als Wechselsystem, Verriegelung über Containerverschlüsse
- > Stahlbordwände 3 mm stark, 1.400 mm hoch, innen glatt, außen verschweißt, Sichtgitter und Gummiabdichtung in der Frontwand
- > Hydraulisch schwenkbare Rückwandklappe
- > Zwei Rollböden mit vier gehärteten Rundstahlketten 14 x 50 mm (Bruchlast 24t je Kettenstrang)
- > Stahlboden
- > Stirnradgetriebe für Rollbodenantrieb mit Vor- und Rücklauf
- > Stauschieber, Öffnung 1.500 mm, Stauschieberanzeige an der Frontwand

#### Streuaggrega

- > Zwei Fräswalzen mit Außendurchmesser 650 mm. Durchgang Streuwerk 1.500 mm
- > Duplex-Rollenkette zum Antrieb der unteren Fräswalze
- > 2-Teller-Breitstreuwerk mit Tellerdurchmesser 1.000 mm/je 4 Werfer
- > Ölbadgetriebe mit Ø 80 mm Hohlwelle/Überlastkupplung/Freilauf, Streutisch mit eingeschraubten 8 mm HARDOX-Verschleißblechen verkleidet

#### Bedienung

> Elektrische Bedienung für Rollboden, Stauschieber und Rückwandklappe mit Sicherheitsabschaltung

#### Sicherheitseinrichtungen

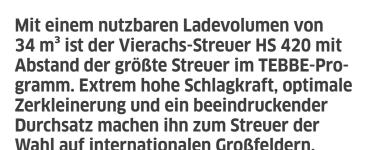
- > Walterscheid Gelenkwelle PWE 580 mit Nockenschaltkupplung und Freilauf zur Absicherung von Antriebsstrang und Fräswalzen
- > Überlastkupplung zur Absicherung des Tellerstreuwerks
- > Freiläufe zwischen den Streutellergetrieben
- > Bei Ausstattung mit elektrischer Bedienung: Drehzahlüberwachung der Fräswalzen. Bei einer Fräswalzendrehzahl <140 U/Min wird der Rollbodenantrieb gestoppt</p>

#### Lackierung



## VIERACHS-STREUER

**HS 420** 





Alle Maschinen der HS-Serie sind auch im Export die Profi-Streuer für Lohnunternehmen und große Agrarbetriebe.



Mit den großen Streuern von TEBBE werden bis zu 500.000  $\mathrm{m}^3$  Streumenge pro Jahr gestreut.

#### Technische Daten HS 420 | 40 km/h

Zulässiges Gesamtgewicht 44.000 kg
Nutzlast 26.000 kg
Stützlast 4.000 kg

Brückengröße 11.000 mm x 2.300 mmLaderaumgröße 9.700 mm x 2.210 mm

Seitenwandhöhe 1.400 mm
Nutzbares Ladevolumen ca. 34 cbm
Ladehöhe in Grundausrüstung ca. 3.000 mm

Achse 10-Loch-Radanschluss
Bereifung 710/50 R 26.5

#### Chassis

- > Hydraulisch gefedertes Fahrwerk mit Niveauausgleich
- > BPW Achsen/erste und vierte Achse hydraulisch zwangsgelenkt, dritte Achse nachlaufgelenkt, erste Achse als Liftachse
- > Hydraulische Federung mit Niveauausgleich
- > Hydraulisch gefederte u. höhenverstellbare Zugdeichsel mit Kugelkopfkupplung D 80
- > Fahrgestell als Wechselsystem
- > 10-t-Stützwinde mit 2-Gang-Getriebe, Stützfuß separat verstellbar
- > Beleuchtung LED, gemäß StVZO, Lichtanlage 12 V, Verbindungskabel, Steckdose
- > 8-Rad-Druckluftbremse mit ALB Regler, Tristop-Zylinder als Feststellbremse

#### Aufbau/Rollboden

- > Aufbau als Wechselsystem, Verriegelung über Containerverschlüsse
- > Stahlbordwände 3 mm stark, 1.400 mm hoch, innen glatt, außen verschweißt, Sichtgitter und Gummiabdichtung in der Frontwand
- > Hydraulisch schwenkbare Rückwandklappe
- > Zwei Rollböden mit vier gehärteten Rundstahlketten 14 x 50 mm (Bruchlast 24t je Kettenstrang)
- > Stahlboden
- > Stirnradgetriebe für Rollbodenantrieb mit Vor- und Rücklauf
- > Stauschieber, Öffnung 1.500 mm, Stauschieberanzeige an der Frontwand

#### Streuaggregat

- > Zwei Fräswalzen mit Außendurchmesser 650 mm. Durchgang Streuwerk 1.500 mm
- > Duplex-Rollenkette zum Antrieb der unteren Fräswalze
- > 2-Teller-Breitstreuwerk mit Tellerdurchmesser 1.000 mm/je 4 Werfer
- Ölbadgetriebe mit Ø 80 mm Hohlwelle/Überlastkupplung/Freilauf, Streutisch mit eingeschraubten 8 mm HARDOX-Verschleißblechen verkleidet

#### Bedienung

> Elektrische Bedienung für Rollboden, Stauschieber und Rückwandklappe mit Sicherheitsabschaltung

#### Sicherheitseinrichtungen

- > Walterscheid Gelenkwelle PWE 580 mit Nockenschaltkupplung und Freilauf zur Absicherung von Antriebsstrang und Fräswalzen
- > Überlastkupplung zur Absicherung des Tellerstreuwerks
- > Freiläufe zwischen den Streutellergetrieben
- > Bei Ausstattung mit elektrischer Bedienung: Drehzahlüberwachung der Fräswalzen. Bei einer Fräswalzendrehzahl <140 U/Min wird der Rollbodenantrieb gestoppt

#### Lackierung

TE33E

## SONDERAUSSTATTUNGEN

Sonderausrüstungen		HS 120	HS 180	HS 200	HS 220	HS 240	HS 320	HS 420
Chassis								
20013	Gefederte Obenanhängung mit Kugelkopfkupplung D 80	•						
20010	Gefederte Untenanhängung mit Ringzugöse Ø 50 mm, drehbar	•						
20011	Gefederte Untenanhängung mit Kugelkopfkupplung D 80	•						
20015	Hydraulischer Stützfuß		•	•	•	•	•	•
20019	Gefederte Untenanhängung mit Kugelkopfkupplung D 80		•	•	•	•		
20310	BPW Achsen mit Nachlauflenkachse		•	•				
20040	Lenkachse mit hydraulischer Zwangslenkung				•	•		
20046	Lenkachse mit hydraulischer Zwangslenkung			•				
	Hydraulisch gefedertes Fahrwerk mit BPW Achsen und Niveauausgleich							
	- Erste Achse als Liftachse							
20055	- 24.000 kg zulässiges Gesamtgewicht							
	- Fahrgestell als Wechselsystem, Verriegelung über Containerverschlüss							
	- In Kombination mit Artikel 20072 ohne Containerverschlüsse							
20064	BPW Achsen mit Bohrung für Reifendruckregelanlage							
20065	BPW Achsen mit Bohrung für Reifendruckregelanlage							
20066	BPW Achsen mit Bohrung für Reifendruckregelanlage							
20072	Elektrische Wiegeeinrichtung mit 6 Zellen							
20072	Elektrische Wiegeeinrichtung mit 8 Zellen							
21014	Bereifung 650/50 R 22.5 Alliance 380							
21014	Bereifung 650/50 R 22.5 Nokian Country King	_	•					
21004	Bereifung 650/50 R 22.5 Nokian Country King	•						
21013			•					
21003	Bereifung 650/50 R 22.5 Alliance 380	•						
	Bereifung 650/55 R 26.5 Alliance 380		•					
21005	Bereifung 650/55 R 26.5 Alliance 380	•						
21021	Bereifung 650/55 R 26.5 Alliance 380			•	•			
21006	Bereifung 710/50 R 26.5 Nokian Country King	•						
21018	Bereifung 710/50 R 26.5 Nokian Country King		•					
21022	Bereifung 710/50 R 26.5 Nokian Country King			•				
21029	Bereifung 710/50 R 26.5 Nokian Country King					•	•	•
21007	Bereifung 710/50 R 26.5 Michelin CargoXBib HF	•						
21019	Bereifung 710/50 R 26.5 Michelin CargoXBib HF		•					
21023	Bereifung 710/50 R 26.5 Michelin CargoXBib HF			•	•			
21030	Bereifung 710/50 R 26.5 Michelin CargoXBib HF					•	•	•
21008	Bereifung 750/45 R 26.5 Alliance 380	•						
21020	Bereifung 750/45 R 26.5 Alliance 380		•					
21024	Bereifung 750/45 R 26.5 Alliance 380			•	•			
21031	Bereifung 750/45 R 26.5 Alliance 380					•	•	•
21010	Bereifung 800/45 R 26.5 Michelin CargoXBib	•						
21026	Bereifung 800/45 R 26.5 Michelin CargoXBib (Außenbreite 3.050 mm)			•	•			
21033	Bereifung 800/45 R 26.5 Michelin CargoXBib (Außenbreite 3.050 mm)					•		
21037	Bereifung 800/45 R 26.5 Michelin CargoXBib (Außenbreite 3.050 mm)						•	
21042	Bereifung 800/45 R 26.5 Michelin CargoXBib (Außenbreite 3.050 mm)							•
21027	Bereifung 710/50 R 30.5 Michelin CargoXBib			•	•			
21034	Bereifung 710/50 R 30.5 Michelin CargoXBib					•		
21038	Bereifung 710/50 R 30.5 Michelin CargoXBib						•	
21043	Bereifung 710/50 R 30.5 Michelin CargoXBib							•
21028	Bereifung 800/45 R 30.5 Michelin CargoXBib			•	•			
21035	Bereifung 800/45 R 30.5 Michelin CargoXBib					•		
21039	Bereifung 800/45 R 30.5 Michelin CargoXBib						•	
21044	Bereifung 800/45 R 30.5 Michelin CargoXBib							•
21001	Bereifung 700/50-22.5 BKT 648	•						
21013	Bereifung 700/50-22.5 BKT 648		•					
21002	Bereifung 700/50-26.5 BKT 648	•						
21016	Bereifung 700/50-26.5 BKT 648		•					
54420	Hydraulisch gefederte und höhenverstellbare Zugdeichsel					•		
54510	4 x Abstellstütze			•		•	•	
-								



## STREUER

Sonderausrüstungen		HS 120	HS 180	HS 200	HS 220	HS 240	HS 320	HS 420
Aufbau								
22015	Stauschieber, Öffnung 1.500 mm, Stauschieberanzeige an der Frontwand	•						
22019	Rollboden mit 4 gesenkgeschmiedeten Flachgliederketten Typ 125							•
22032	Gummiabdichtung am Stauschieber	•						
22024	Rollboden mit 4 gesenkgeschmiedeten Flachgliederketten Typ 100	•						
22025	Rollboden mit 4 gesenkgeschmiedeten Flachgliederketten Typ 100		•					
22026	Rollboden mit 4 gesenkgeschmiedeten Flachgliederketten Typ 125				•	•		
22027	Rollboden mit 4 gesenkgeschmiedeten Flachgliederketten Typ 100			•	•			
22028	Rollboden mit 4 gesenkgeschmiedeten Flachgliederketten Typ 125						•	
22031	Grenzstreueinrichtung einseitig links hydraulisch schwenkbar	•	•	•	•	•	•	•
22032	Gummiabdichtung am Stauschieber		•	•	•	•	•	•
22035	Grenzstreueinrichtung einseitig rechts hydraulisch schwenkbar	•	•	•	•	•	•	•
22060	Duplex-Kette zum Antrieb der unteren Fräswalze	•	•	•				
22070	Arbeitsscheinwerfer LED, je Stück	•	•	•	•	•	•	•
22040	Schutzbalken für seitliche Bordwände	•	•	•	•	•	•	
22041	Schutzbalken für seitliche Bordwände							•
22050	Schutzplatte für Rückwandklappe	•	•	•	•	•	•	•
22100	Stahlaufsatz 500 mm, Ladevolumen 19,6 cbm		•					
22101	Stahlaufsatz 500 mm, Ladevolumen 45 cbm							•
22130	Stahlaufsatz 500 mm, Ladevolumen 22 cbm			•				
22145	Stahlaufsatz 500 mm, Ladevolumen 25,2 cbm				•			
22160	Stahlaufsatz 500 mm, Ladevolumen 29 cbm					•		
22165	Stahlaufsatz 500 mm, Ladevolumen 32 cbm						•	
22200	Streuwerk mit 3 Fräswalzen, Durchgang 1.900 mm, Fräswalzen mit							
22300	Außendurchmesser 550 mm, Schieberöffnung 1.900 mm				•	•	•	•
2.4200	Beleuchtungspaket: Positionsleuchten rot/weiß, Seitenleuchten gelb,							
24200	Rundumleuchte gelb	•	•	•	•	•	•	
24202	Beleuchtungspaket: Positionsleuchten rot/weiß, Seitenleuchten gelb,							
24203	Rundumleuchte gelb							•
24250	Doppelte Beleuchtung/am Streuwerk in LED	•	•	•	•	•	•	•
Bedienung								
99902	Walterscheid Gelenkwelle PWE 580 mit Nockenschaltkupplung	•						
24010	Elektrische Bedienung für Rollboden mit Sicherheitsabschaltung	•	•					
	Elektrische Bedienung für Rollboden, Stauschieber und Rückwand-							
24020	klappe mit Sicherheitsabschaltung	•	•					
	Zusatzfunktion zu 24020: Elektrische Bedienung für Grenzstreu-							
24040	einrichtung	•	•	•	•	•	•	•
24100	Betriebsstundenzähler zur elektrischen Bedienung	•	•	•	•		•	•
24105	Jobrechner mit Kabelbaum		•	•	•	•	•	•
24106	ISOBUS-Terminal		•	•	•	•	•	•
24108	CAN-BUS-Modul (bei Ausrüstung von Artikel 24105 + 20072)			•	•		•	•
24110	Fuhrenzähler	•		•	•		•	•
24120	Dosierschieber mit Sensor zur digitalen Öffnungsanzeige		•	•	•			•
24400	Automatische Rollenkettenschmierung am Streuwerk	•	•	•	•	•	•	•
	Zentralnippel-Schmieranlage für Rollboden und Streuaggregat							
24410	(17/18 Schmierstellen)	•	•	•	•	•	•	•
	Elektrische Zentralschmierung für alle Schmierstellen an Fahrwerk							
24500/	und Aufbau, ohne rotierende Gelenke, automat. Rollenkettenschmie-		•	•	•	•		
	rung am Streuwerk							
24510/		•						
24512/								•
01_/								

# Ihr schnellster Draht zu perfektem Service

### **Unser Ersatzteil Service -**

### damit Ihre Maschine immer läuft, wie am ersten Tag.

Der exzellente Ersatzteileservice im Hause TEBBE ist für unsere Kunden ein echter Sicherheitsfaktor. Wir halten sämtliche "regulären" Teile direkt am Lager für Sie vorrätig. Dabei handelt es sich selbstverständlich um die Original-Ersatzteile, die auch beim Bau der Maschine verwendet wurden. Durch den Austausch lässt sich die Maschine schnell und einfach in den Auslieferungszustand versetzen. Das gilt auch für Baugruppen aus vergangenen Baureihen.

Ersatzteile, die nicht aus eigener Produktion stammen, wie zum Beispiel Räder, können wir ebenfalls innerhalb kürzester Zeit liefern. In unserem Ersatzteileservice arbeiten ausschließlich Experten, die ein hohes technisches Detailwissen über die Maschinen besitzen und in der Lage sind, jedes gewünschte Teil treffsicher zu lokalisieren und zu identifizieren – kompetent und zuverlässig.

### Die Servicehotline -

### damit Sie nonstop Höchstleistungen abrufen können.

Im Fall der Fälle müssen Sie bei TEBBE nicht warten! Für unsere Kunden gibt es eine Störungshotline, die eine telefonische Soforthilfe bietet – selbst wenn Sie sich gerade auf dem Feld befinden. Unsere Ansprechpartner kennen sich mit der Mechanik und Elektronik sämtlicher Maschinen ganz genau aus. So lässt sich ein Großteil der Anfragen bereits durch den telefonischen Support lösen. Zudem besteht eine Rufbereitschaft an den Wochenenden, wodurch wir bei Bedarf täglich für Sie erreichbar sind.

