

STRATOS

Antriebsvarianten für Streuer

- **Inhalt:**

- Welche Möglichkeiten gibt es
- Fahrzeughydraulik / Zapfwelle
- Zapfwelle
- Motorantrieb
- Benzinmotor - 1 Zylinder Honda GX(V) 270
- Dieselmotor - 1 Zylinder HATZ 1B30-V
- Dieselmotor - 2 Zylinder KUBOTA Z 602
- Dieselmotor - 3 Zylinder KUBOTA D 722
- Radantrieb Basic
- Radantrieb Profi
- Rotopower
- Standentleerung
- Zusammenfassung



- **Merkmale:**

- Zuverlässig
- Wartungsarm
- Streuen im Stand (über „max“-Taste)
- Keine Adaption zur Standentleerung benötigt
- Anschluss serienmäßig heckseitig

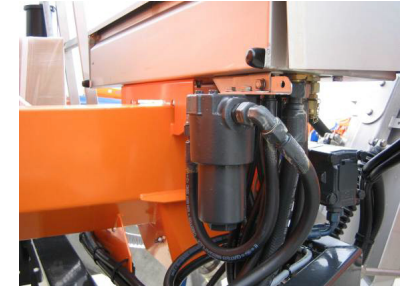
- **Bemerkungen:**

- Abhängig von Fahrzeuganlagen
- Tachoanschluss am Fahrzeug benötigt
- Minimaler Ölleistungsbedarf bei Bandförderung 25 L/180 bar
- Minimaler Ölleistungsbedarf bei Schneckenförderung 40 L/180 bar
- Druckbegrenzung bei 210 bar, maximal 60 L/min
- Steckkupplungen serienmäßig (DIN-ISO 16028)



- **Optionen:**

- Anschluss vorne am Streuer
- Bio-Öl
- Ölfilter druckseitig



- Load sensing

- Lastabhängige Mengenregelung
- Zusätzliches Ventil
- Angesteuert von der CL Steuerung



- **Merkmale:**
 - Zuverlässig
 - Wartungsarm
 - Anbaukonsole mit Fahrzeug abstimmen
 - Keine Adaption zur Standentleerung benötigt
 - Streuen im Stand über max. Taste
 - Öltank mit Öltankanzeige und Filter
- **Bemerkungen:**
 - Fahrzeugabhängig
 - Tachoanschluss am Fahrzeug benötigt
 - Maß Zapfwelle $1\frac{3}{8}$ nach DIN 9611
 - Drehzahl der Zapfwelle 540 U/min
- **Optionen:**
 - Zapfwellenverlauf $1\frac{3}{8}$ auf $1\frac{3}{4}$
 - Kapazität 40 L/min
 - Bio-Öl



- **Merkmale:**

- Unabhängig vom Fahrzeug
- Geschlossener Motorraum
- Gelagert über Schwingungsdämpfer
- Batteriekapazität 12V/60 AH
- Batterieauptschalter
- Gut zugänglich
- Öltank mit integrierter Öltankanzeige
- Streuen im Stand über „max“-Taste
- Keine Adaption zur Standentleerung benötigt
- Mehrere Varianten
- E-Start am Motor mit Überwachung des Öldrucks



- **Bemerkungen:**

- Großer Wartungsaufwand
- Tachoanschluss vom Fahrzeug benötigt
- Erhöhter Lärmpegel
- Größere Aufbauhöhe
- Zusätzlicher Treibstoffverbrauch

1 Zylinder Honda GX(V) 270 Benzinmotor

- **Merkmale:**

- 6,2 kW/9,0 PS nach DIN-ISO 3046 IFN
- E-Start und Kontrolle am Motor
- Luftkühlung
- Platzierung: Vorderseite
- Kraftstofftankinhalt 7 Liter
- Öltankkapazität 18 Liter

- **Bemerkungen:**

- Nur in Verbindung mit Kleine Baureihe
- Nicht bei Schnecke kombiniert mit Feuchtsalz
- Extra Pritschenlänge benötigt

- **Optionen:**

- Kabinenstart über separates Bedienpult
- Bio-Öl



1 Zylinder HATZ 1B30-V Dieselmotor

- **Merkmale:**
 - 4,7 kW/6,3 PS nach DIN-ISO 3046 IFN
 - E-Start und Kontrolle am Motor
 - Luftkühlung
 - Platzierung: Heckseite
 - Kraftstofftankinhalt 5 Liter
 - Öltankkapazität 50 Liter
- **Bemerkungen:**
 - Nur beim Bandstreuer
 - Tachoanschluss vom Fahrzeug benötigt
 - Streubreite bis zu 8 (10) Meter
- **Optionen:**
 - Kabinenstart über separates Bedienpult
 - Bio-Öl



2 Zylinder KUBOTA Z 602 Dieselmotor

- **Merkmale:**

- 10,5 kW/14 PS nach DIN-ISO 3046 IFN
- E-Start und Kontrolle am Motor
- Wasserkühlung
- Platzierung: Vorderseite
- Kapazität Dieseltank 30 Liter
- Öltankkapazität 55 Liter

- **Bemerkungen:**

- Extra Pritschenlänge benötigt
- In Kombination mit CB-Steuerung nur Start am Motor
- Streubreite bis zu 8 (10) Meter bei Schneckenantrieb und bis zu 10 (12) Meter bei Bandförderung

- **Optionen:**

- Bio-Öl
- Kabinenstart integriert im CX/CL-Bedienpult mit Überwachung von Öldruck / Öltemperatur und Ladeleistung in der Kabine



3 Zylinder KUBOTA D 722 Dieselmotor

- **Merkmale:**
 - Leistung 14,6 kW/19,5 PS nach DIN-ISO 3046 IFN
 - E-Start und Kontrolle am Motor
 - Wasserkühlung
 - Platzierung: Vorderseite
 - Pflugbedienung ist integrierbar
 - Kapazität Dieseltank 30 Liter
 - Öltankkapazität 55 Liter

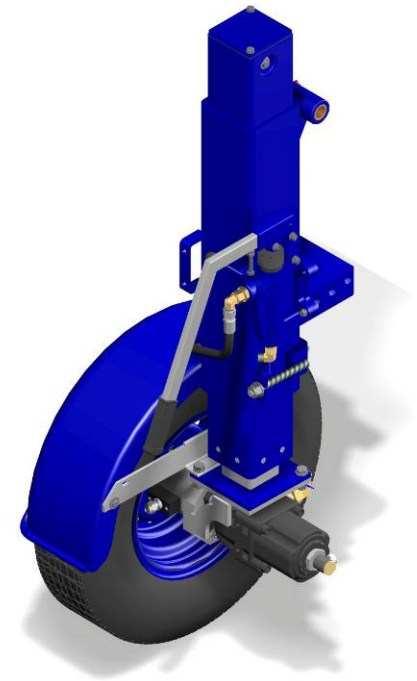


3 Zylinder KUBOTA D 722 Dieselmotor

- **Bemerkungen:**
 - Extra Pritschenlänge benötigt
 - In Kombination mit CB-Steuerung nur Start am Motor
 - Streubreite bis zu 10 (12) Meter
- **Optionen:**
 - Bio-Öl
 - Kabinenstart integriert im CX/CL-Bedienpult mit Überwachung von Öldruck / Öltemperatur und Ladeleistung in der Kabine
 - Zweikreishydraulikanlage mit PS 5 Pflugbedienung (ohne Pflugentlastung)
 - Zweikreishydraulikanlage mit PS 5 Pflugbedienung (mit Pflugentlastung)
 - Montageteile Hydraulikanschlüsse vorne am LKW
 - Montage Hydraulikanschlüsse vorne am LKW
 - Drucklose Rücklaufleitung (beim Vector und ML Pflug erforderlich)



- **Merkmale:**
 - Unabhängig vom Fahrzeug
 - Vor- und rückwärts streuen möglich
 - Wartungsarm
 - Schneller Anlauf des Streuvorganges
 - Integriertes Drucksystem mit Begrenzung zu Anpressen des Rads
 - Integrierte Wegeabhängigkeit
 - Handpumpe zum Hochheben des Rads
 - Stufenlose Höhenverstellung (Pritschenhöhe 1000 - 1550 mm)

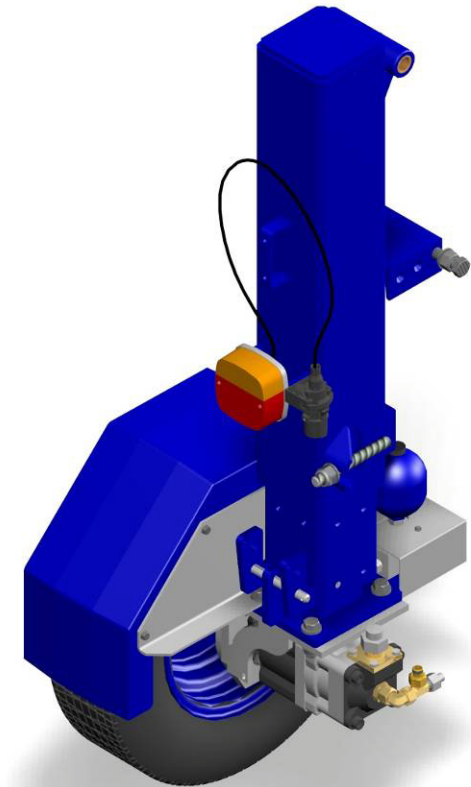


- **Bemerkungen:**
 - Basic Design nur bei kleine Baureihe und Stratos Basic
 - Belastung vom Streuer und Fahrzeug
 - Beschränkte Leistung:
 - Maximale Streubreite bis 8 Meter
 - Nicht geeignet für Schneckenstreuer
 - Nicht für alle Fälle ideal:
 - z.B. bei Kreisverkehr
 - Kein Streuen im Stand möglich
 - Maximaler Pritschenüberhang 1750 mm
- **Optionen:**
 - Bio-Öl
 - Dreikammerbeleuchtung
 - Standentleerung



- **Merkmale:**

- Unabhängig vom Fahrzeug
- Vor- und rückwärts streuen möglich
- Wartungsarm
- Schneller Anlauf des Streuvorganges
- Integriertes Drucksystem mit Begrenzung zum Anpressen des Rads
- Integrierte Wegeabhängigkeit
- Automatisches Heben der Radsäule von der Kabine aus
- Stufenlose Höhenverstellung (Pritschenhöhe 1150 - 1800 mm)
- Streubreite bis zu 12 Meter



- **Bemerkungen:**
 - Profi Rad nicht für kleine Baureihe und Stratos Basic
 - Belastung vom Streuer und Fahrzeug
 - Beschränkte Leistung:
 - Maximale Streubreite bis 12 Meter
 - Nicht geeignet für Schneckenstreuer
 - Nicht für alle Fälle ideal:
 - z.B. bei Kreisverkehr
 - Maximaler Pritschenüberhang 1750 mm
 - Kein Streuen im Stand möglich
- **Optionen:**
 - Bio-Öl
 - Dreikammerbeleuchtung
 - Standentleerung



- **Merkmale:**

- Unabhängig vom Fahrzeug
- Wartungsarm
- Vor- und rückwärts streuen möglich
- Integrierte Wegeabhängigkeit
- In allen Fällen ideal:
 - Kreisverkehr
 - Abwasserkanaldeckel
- Einfach zu Montieren
- Maximaler Überhang Rotopower 1950 mm
- Linksseitig montiert – rechtsfahrender Verkehr
- Schnelles Anlaufen des Streuvorganges
- Für jedes Fahrzeug Adapter lieferbar
- Warnschild
- Breite Beleuchtung integriert
- Jede Fahrzeugbewegung wird durch den Auslegearm aufgenommen
- Auslegearm in Höhe und Länge verstellbar
- Rotopower-Arm mit Gasfeder unterstützt



- **Bemerkungen:**
 - Kein Streuen im Stand
 - Auch geeignet für drehbare Hinterachse
 - Schmidt-Nido Patent
- **Optionen:**
 - Bio-Öl
 - Standentleerung



- **Standentleerung:**
 - Über E-Motor (400 Volt) angetriebene Hydraulikanlage heckseitig aufgebaut
 - Über Fremdhydraulik mit getrenntem Hydrauliksystem heckseitig montiert
 - Über Fremdhydraulik mit Schnellverschlüssen heckseitig montiert
 - Mobile hydraulische Standentleerung, elektrisch angetrieben (400 Volt)
 - Mobile Standentleerung mit Gelenkwelle, elektrisch angetrieben (400 Volt)



Im allgemeinen ist für den Winterdienst der Antrieb mittels Fahrzeughydraulik oder Rotopower zu empfehlen

- **Zuverlässig**
- **Wartungsarm**
- **Einfach zu montieren**
- **Ideal unter vielen Umständen**

