

Leistungsbeschreibung Los 2: Spindelmäher**1. Allgemeine Anforderungen**

- Leasing
- Laufzeit: 60 Monate
- ohne Anzahlung
- Lieferung bis 29.08.2025
- Bestimmungsland Deutschland
- Betriebsanleitung in deutscher Sprache

2. Motor

- Dreizylinder-Dieselmotor
- indirekte Einspritzung zur Optimierung des Kraftstoffverbrauchs und Emissionsreduzierung
- flüssigkeitsgekühltes System, unterstützt durch eine Zentrifugalpumpe

3. Getriebe

- elektronisch gesteuerter Hydrostat-Antrieb
- Traktionssystem, das sowohl Dreirad- als auch Allradantrieb unterstützt
- innenliegende Nassscheibenbremsen

4. Fahrerplattform

- ergonomische Bedieneinheit mit Steuerungsmodul
- mechanisch gesteuerte Gasverstellung
- vollgefederter Sitz mit Armlehne und einziehbarem Sicherheitsgurt
- technisches Display für Maschineneinstellungen, Bedienelemente und elektrische Diagnose
- Joystick-Steuerung zum Heben und Senken der Schneideinheiten
- verstellbare Lenksäule, fußbetätigt
- Überschlagschutz

5. Hydrauliksystem

- Servolenkung mit doppeltwirkendem Lenkzylinder
- integriertes System zur Durchführung von Läppvorgängen direkt am Gerät, ausgestattet mit einer einstellbaren Regelung der Haspeldrehzahl
- einzelner hydraulischer Kreislauf für die Steuerung der Haspeln
- fünf hydraulische Motoren, die eine Schnellausbau-Funktion bieten, um Wartung und Servicearbeiten effizient zu ermöglichen
- hydraulisches Abwärtsdrucksystem mit mechanisch einstellbarer Ein- und Aus-Funktion

6. Elektrik

- zwei frontseitig installierte LED-Arbeitsscheinwerfer
- werkseitig eingebauter 12-Volt-Stromanschluss

7. Schneideinheiten

- Arbeitsbreite zwischen 2,4 m und 2,75 m für großflächige Anwendungen
- Aufnahmeverrichtungen zur Befestigung der hinteren Schneideinheiten
- Schneideinheiten mit Schnellverstellmechanismus

- mindestens acht Messer pro Schneideeinheit
- verstellbares Untermesser mit Einsatz (bspw. für weniger aggressive Schnitte) und Anpassung an verschiedene Schnitthöhen
- spiralförmige Laufrollen (zwischen 70 und 80 mm Durchmesser) mit Spiralendkappen
- Grasfangbehälter vorn und hinten, mit Verriegelungsbefestigung für Schneideinheiten mit Schnellverstellmechanismus
- Nachlaufrollenbürsten

8. Räder und Reifen

- Dreirad-Konfiguration
- Antriebsräder mit bodenschonender Glattbereifung (Größe mindestens Durchmesser 67,31 cm x Breite von mindestens 30 cm)
- Lenkrad mit Glattbereifung für Steuerung/Wendigkeit (Größe mindestens 60,96 cm x Breite von mindestens 30 cm)

9. Zusätzliche Ausstattung

- Sonnendach mit Rahmen und Halterungen zur Befestigung am Überschlagschutz