

Leistungsbeschreibung Los 1: Rasentraktor mit Heckauswurf und Grasfangbehälter

1. Allgemeine Anforderungen

- Leasing
- Laufzeit: 60 Monate
- Keine Anzahlung
- Lieferung bis 29.08.2025
- Bestimmungsland Deutschland
- Bedienungsanleitung: mehrsprachig

2. Motor

- Bruttoleistung nach SAE J 1995 bei 3.200 1/min: zwischen 17,0 kW und 20 kW
- Hubraum: zwischen 1.000 und 1.200 cm³
- flüssigkeitsgekühlt mit Langlebigkeit (bspw. Gusseisenkomponenten)
- Ventilsteuerung, bspw. oben gesteuert
- Volldruckschmierung mit austauschbarem Ölfilter
- Vibrationsdämpfung durch Lagerung und Isolierung
- Hochleistungs-Luftfiltersystem mit Ersatzoptionen und Verstopfungsanzeige

3. Kraftstoffsystem

- geeignet für Dieselkraftstoff
- Kraftstofftank mit einem Fassungsvermögen von mindestens 19 Litern
- Anzeigeelemente für Betriebsstunden und Kraftstoffstand

4. Elektrische Anlage

- eine 12-V-Batterie mit ausreichender Leistung und Kapazität
- leistungsstarker Drehstromgenerator
- Arbeits- und Fahrlichter, bspw. Halogen

5. Fahrwerk und Getriebe

- zwei unabhängige Radmotoren mit hydrostatischer Antriebstechnologie
- Zweiradantrieb mit Kraftübertragung
- Pedalsteuerung für Bedienung
- Begrenzung der Drehzahl für die Zapfwelle zur Optimierung der Leistung
- Hinterradantrieb mit Traktionsunterstützung
- innenliegendes Bremssystem mit nassen Scheibenbremsen für zuverlässige Bremsleistung
- elektrische Zapfwellenkupplung, am Motor angebracht
- stufenlose Vorwärtsgeschwindigkeit bis max. 20 km/h

6. Ausstattung

- robuster Rahmen (bspw. geschweißt)
- Frontgewichtshalterung mit Kapazität für mehrere Zusatzgewichte
- Vorderachse aus widerstandsfähigem Material (bspw. Gusseisen)
- Vorderachsschenkel mit einem Durchmesser zwischen 24,9 bis 28 mm zur Gewährleistung von Stabilität und Langlebigkeit
- klappbarer Überschlagschutz mit Sicherheitsgurt für zusätzlichen Schutz
- Armaturenbrett mit übersichtlichen Anzeigen und Kontrollleuchten
- Instrumente wie Betriebsstundenzähler, Temperatur- und Kraftstoffanzeige

- Kontrollleuchten für verschiedene Funktionen, bspw. Öldruck, Ladestatus, Feststellbremse und Luftfilterstatus
- Unterstützung durch Diagnoseanzeigen und Informationen wie Zapfwellenstatus und Betriebssequenzen
- Vorglühsystem mit Kontrollleuchte zur Unterstützung des Motorstarts
- Option zur sicheren Nutzung von Anbaugeräten während des Rückwärtsfahrens
- Reifen mit Profil und Abmessungen, geeignet für Rasenpflegeaufgaben
- Griffe an den Kotflügeln

7. Lenkung

- Zweiradlenkung, bspw. mit Servo-Unterstützung
- Lenkrad mit mehrfach verstellbarer Position (zwischen 35 und 36 cm Durchmesser)

8. Hubsystem

- hydraulisches Hubsystem für Anbaugeräte mit mindestens zwei Funktionen und zwei hydraulischen Anschlüssen

9. Mähwerke

- Mähwerk aus strapazierfähigem Material, bspw. Stahl
- Schnittbreite: zwischen 110 cm und 140 cm
- robuste Konstruktion und abgerundete Kanten
- Antrieb mit geregelten Spindeln und Schneidmessern für gleichmäßigen Schnitt
- Waschanschluss am Mähwerk für einfache Reinigung
- Schutz für Antriebsriemen
- flexibler Schnitthöhensbereich zwischen 25 bis 125 mm, einstellbar in mehreren Stufen
- Schnitthöhenverstellung, bedienbar vom Sitz aus
- Mähwerkkräder mit federunterstützten Mechanismen zur Höhenverstellung
- Mähwerk mit Heckauswurf und einer variablen Schnittbreite zwischen 110 cm und 140 cm
- robuste und effiziente Konstruktion für zuverlässige Mäharbeiten

10. Anbau des Mähwerks

- elektrische Antriebskupplung mit robustem Antriebssystem (bspw. Riemen- oder Wellenantrieb)
- Mähwerkkräder mit Drehfunktion

11. Grasfangbehälter

- Fangbehälter aus robustem Material (bspw. Stahl)
- Füllstandsanzeige mit optionaler Ultraschall-Sensorik
- Hochentleerungsmechanismus mit einem Fassungsvermögen von mindestens 650 Litern
- empfohlene Abstellstütze beim Abnehmen des Behälters

12. Allgemeine Anforderungen

- Beleuchtungssystem vorn, nicht für den Straßenverkehr geeignet
- zweiteiliger Sitz mit verstellbarer Rückenlehne (mindestens 50 cm hoch)
- Fahrerplattform mit klappbarem Überschlagschutz für Sicherheit und Stabilität