

Vorbemerkung zur Leistungsbeschreibung

1. Allgemeine Beschreibung des Leistungsumfanges

Die Kreisstadt Steinfurt schreibt die Lieferung eines Großflächenmähers aus.

2. Beschreibung der Lieferung und Leistung

Das Leistungsverzeichnis umfasst die Lieferung eines Großflächenmähers mit einer Nennleistung von mindestens 45 KW und mit 5 Mäheinheiten mit Schlegeln. Das Fahrzeug muss den Bestimmungen der StVZO und den zurzeit geltenden Unfallverhütungsvorschriften und den allgemein anerkannten sicherheitstechnischen und arbeitsmedizinischen Regeln entsprechen. Die Lieferung des Großflächenmähers hat kostenfrei zum Baubetriebshof der Kreisstadt Steinfurt, Wiemelfeldstr. 46, 48565 Steinfurt zu erfolgen.

Weitere Angaben zum Großflächenmäher sind der Leistungsbeschreibung auf den nachfolgenden Seiten zu entnehmen.

Der Motor muss die zurzeit gültige Abgasnorm erfüllen.

Die Garantie beträgt mind. 24 Monate bis max. 2000 Betriebsstunden nach Lieferung und Abnahme durch den Auftraggeber.

3. Sonstige Bedingungen

Bei Lieferung des Fahrzeugs ist eine Auflistung sämtlicher Schmierstoffe, die zur Wartung des Fahrzeuges erforderlich sind beizufügen.

Einweisung der Mitarbeiter auf dem Baubetriebshof wird erwartet:

Lieferung bis 31.03.2027

Inzahlungnahme des vorhandenen John Deere 1905 Großflächenspindelmäher und Abgabe des Fahrzeuges bei Auslieferung des Neufahrzeuges in 48565 Steinfurt, Wiemelfeldstraße 46.

Leistungsbeschreibung für einen Großflächenmäher mit 5 Mäheinheiten und ca. 350 cm Schnittbreite

- 4-Zylinder-Dieselmotor (wassergekühlt) mit **min.** 45 kW Leistung
- Automatischer Umkehrlüfter zur kontinuierlichen Reinigung des Kühlers
- Hubraum: ca. 2.000 cm³

Abgasnorm:

- Min. EU Stage V

Kraftstoffbehälter:

- Inhalt: min. 65 Liter
- Tankeinfüllstutzen von außen (ohne andere Abdeckungen/Hauben zu öffnen) erreichbar.
- Abschließbarer Tankdeckel

Antrieb:

- Hydrostatischer Fahrtrieb (Automotiver Fahrtrieb im Fahrmodus)
- 2-Pedal-Steuerung
- Permanenter Allradantrieb auch bei Rückwärtsfahrt
- Tempomat mit verstellbaren Geschwindigkeitsbereichen
- Höchstgeschwindigkeit: 25 km/h

Hydraulikanlage:

55 Liter Hydrauliköltank mit Schauglas

- Hydraulikölkühler
- Zwei Axialkolbenpumpen zum Antrieb der Mäheinheiten
- Steuerung aller Hydraulischen Funktionen in der rechten Armlehne integriert

Bremsanlage:

- Hydrostatisches Bremssystem
- Elektrisch betätigte, wartungsfreie Federspeicherbremse an den Vorderradmotoren

Bereifung:

- Rasenniederdruckbereifung 320/55-12 8 PR+ 20x10-10 6PR
- Jeweils ein Ersatzrad für die Vorder- und Hinterachse, identisch mit der Fahrbereifung

Lenkung:

- Hydraulische Servolenkung
- Hinterradlenkung
- Lenkradverstellung in Höhe und/oder Neigung

Elektrische Anlage:

- 12 – Volt-Anlage

Beleuchtung:

- Beleuchtungsanlage gemäß StVZO in LED-Ausführung
- Rundumleuchte LED

Abmessungen:

- Transportbreite: max. 190 cm
- Gesamtlänge: 310 cm
- Radstand: 160 cm
- Höhe: bis max. 230 cm
- Gewicht: max. 2200 kg

Kabine:

- Schall- und wärmegeämmte ROPS-Komfortfahrerkabine
- Geräuschpegel unter Volllast in der Kabine **max.** 85 dB(A)
- Heizung mit integrierter Klimaanlage
- Sonnenblende/Sonnenrollo/Innenleuchte
- Radio DAB mit Bluetooth
- Außenspiegel links + rechts
- Scheibenwischer mit Wisch-Waschfunktion
- Digitale Anzeige aller notwendigen Kontroll- und Warnfunktionen im Commandarm
- Zentrale Steuerung aller Maschinenfunktionen im Commandarm
- Beidseitiger Ein und Ausstieg
- Fahrersitz (luftgefedert mit mech. Lordosenstütze, Längshorizontalfederung und Seitenhorizontalfederung, Armlehnen, einschiebbare Rückenverlängerung, Beckengurt) mit Stoffbezug.

Mäheinheiten:

- Min. 5 Stück Schlegel-Mäheinheiten mit hydraulischem Direktantrieb über Axialkolbenmotoren
- Schleuderschutz nach vorne durch Schutzketten
- pro Stück ca. 75 cm Schnittbreite;
- Durchmesser: 250 mm
- Pro Einheit 12 Blattschlegel einzeln Aufgehängt
- Ein Satz Ersatzschlegel
- Drehzahl im Mähbetrieb **min.** 3500 U/min
- Mäheinheiteneinzelaushub **min.** an den äußeren Mäheinheiten
- Äußere Mäheinheiten mit federgedämpftem Anfahrschutz
- Sammelaushub auf Knopfdruck

Druckentlastungssystem/Bodendruckeinstellung

Sonstiges:

- Schutzbügel Heck mit Beleuchtung und Kennzeichen-Halterung
- Abdeckungen für die Schneideinheiten für die Straßenfahrt
- Staubox außerhalb der Kabine für ein BG 86 Blasgerät von der Fa. Stihl
- Kostenloser erster Motorölwechsel mit Filter und erster Hydraulikölwechsel mit Filter nach Wartungsplan

Kostenlose Lieferung bis zum 31.03.2027 zum Baubetriebshof, Wiemelfeldstraße 46 in 48565 Steinfurt

Die Einweisung und Sicherheitsbelehrung des Personals

Bedienungsanleitung in deutscher Sprache

Garantie 24 Monate

Angebotszusammenstellung Großflächenmäher:

Hersteller _____ €

Typ _____

zzgl. 19 % MwSt.: _____ €

Gesamtsumme inkl. MwSt.: _____ €

abzgl. Inzahlungnahme-John Deere 1905 _____ €

abzgl. Preisnachlaß/Prämie _____ €

Angebotssumme: _____ €

Inzahlungnahme eines Großflächenmähers

John Deere 1905

Baujahr: 2016

Betriebsstd. 6188 (Stand 22.09.2026)

Betriebsstunden werden sich bis zur Übergabe erhöhen

Das Altfahrzeug kann nach Absprache am Baubetriebshof besichtigt werden.