

Leistungsbeschreibung LKW für Baumpflege

Los 1: Fahrgestell

Lieferung eines werksneuen LKW-Fahrgestell zur Montage eines Hinterkipperaufbaus

1. Vorbemerkung

Die unter Punkt 3 ff. beschriebene Ausstattung stellt die Mindestanforderungen dar. Eine erweiterte / bessere Ausstattung ist möglich, findet aber bei der Angebotsbewertung keine besondere Berücksichtigung.

Sollten Anforderungspunkte mit einem circa (ca.) versehen sein, sind Abweichungen von +/- 10% zum geforderten Wert möglich.

2. Einsatz

Das Fahrzeug wird im Rahmen der Grünflächenunterhaltung zur Baumkontrolle und Rückschnittarbeiten eingesetzt.

3. Technische Beschreibung / Ausstattung Fahrgestell

3.1. Abmessungen / Gewichte

Länge: Max. 7.550 mm
Breite: Max. 2.600 mm

Radstand: ca. 3.800 mm

Achsformel: 4x2

Zulässiges Gesamtgewicht: 10.000 KG

3.2. Motor / Antrieb / Bremse / Achsen

Motorleistung: Mind. 240 PS (180 kW) – Max. 260 PS (191 kW)
Motorhubraum: mind. 5 L – Max 6 L
Kraftstoff: Diesel
Abgasnorm: Abgasemissionen gem. aktuellem Euro 6 - Standard mit SCR, Partikelfilter und Abgasrückführung
DPF-Regeneration muss manuell über Schalter im Fahrerhaus zu starten sein

Getriebe: Vollautomatisches Wandlergetriebe mit mind. 8 Gängen

Nebenantrieb getriebeseitig (in Absprache mit Aufbauhersteller Los 2);
Maximalleistung 400 Nm (für Hydraulikpumpe Heckkipper (Los 2))

Luftansaugung hochgezogen hinterm Fahrerhaus
Dauerfrostschutz bis min. -25°C
Elektronische Motorregelung
Motorbremse

2-Kreis-Druckluftbremsanlage
Scheibenbremse an allen Achsen
1 Zylinder-Luftkompressor

3.3. Fahrgestell / Rahmen / Rahmenanbauteile

Rahmenstärke mind. 5 mm

Dieseltank aus Kunststoff, mind. Volumen 120 L

AdBlue-Tank, Volumen mind. 30 L

Positionierung der Tanks nach Absprache mit dem Aufbauhersteller (Los 2)

Verschlüsse beider Tanks abschließbar

Anhängerkupplung Rockinger 400 G 145 oder vergleichbar

Anhängersteckdose, elektrischer Anschluss 15-polig, zusätzl. Anhängersteckdose 12 V (13-polig)

3.4. Räder und Reifen

Bereifung Vorderachse: 245/70 R 17,5

Bereifung Antriebsachse: 245/70 R 17,5

Allwetterreifen mit Alpine-Symbol

Reifendrucküberwachung

Bordwerkzeug

3.5. Fahrerhaus

Linkslenkung

Lackierung des Fahrerhauses in RAL 2011 (Tieforange)

Hinter den Vordersitzen muss sich ein Mindestabstand zur Fahrerhausrückwand von ca. 40 cm befinden.

Fahrerhauslänge: Mind. 2.000 mm

Klimaanlage mit manueller Temperaturregelung

Elektrische Fensterheber beidseitig

Radio AM/FM und DAB+ inkl. Bluetooth-Freisprecheinrichtung

Regensensor

Automatische Lichtschaltung zwischen Tagfahr- und Abblendlicht (Lichtsensor)

Scheinwerferreinigungsanlage

Tempomat

12 V und 24 V Steckdose im Armaturenbrett

Vorbereitung für Luftanschluss im Fahrerhaus

Rückfahrkamera

Kamera auf Beifahrerseite zur Anzeige des Toten-Winkels beim Abbiegevorgang

Rückfahralarm

Vorbereitung für OBU

Fahrersitz luftgefedert und beheizt, inkl. Rückenlehnenverstellung, Längsverstellung, Höhenverstellung, Sitzflächenneigungseinstellung, Lendenwirbelstütze, eine Armlehne am Fahrersitz

Beifahrersitz luftgefedert und beheizt, inkl. Rückenlehnenverstellung, Längsverstellung, Höhenverstellung und Sitzflächenneigungseinstellung

Dachluke, manuell zu öffnen

Zentralverriegelung inkl. Funkfernbedienung

Höhe zwischen den einzelnen Trittstufen max. 400 mm

Sonnenblende außen

Lenksäule in Höhe und Neigung verstellbar
Fußmatte, Gummi, Fahrer und Beifahrerseite
Kleiderstange an der Rückwand

Rückspiegel beheizt und elektrisch verstellbar, Weitwinkelspiegel beidseitig,
Bordsteinspiegel auf der Beifahrerseite
Frontspiegel über Windschutzscheibe

Dieselbetriebene Standheizung

3.6. Elektrik / Beleuchtung

LED-Hauptscheinwerfer
LED-Nebelscheinwerfer
2 Rundumkennleuchten in LED-Technik gelb, vorne rechts und links auf dem Fahrerhaus

Generator mind. 110 A

Elektronische Schnittstelle für Aufbau (in Abstimmung mit Aufbauhersteller Los 2)

Schalter im Fahrerhaus für Arbeitsscheinwerfer an Aufbau (Los 2)

Spannungswandler (mind. 300 W) zur Montage einer 230V Steckdose durch den Aufbauhersteller

3.7. Sicherheitsausstattungen

Elektronisches Stabilitätsprogramm
Kollisionswarnung mit Notbremsfunktion
Spurhalteassistent
Seitenkollisionsvermeidungs- und Abbiegeassistent mit Bremsfunktion, beidseitig (deaktivierbar)
Müdigkeitsüberwachung
Verkehrszeichenerkennung

3.8. Sonstiges

Schonbezug für Fahrer- und Beifahrersitz
Zulassungsdokumentation für Deutschland
Vor Auslieferung: Mautgerät (OBU) montieren und programmieren
Bedienungsanleitung und Wartungspläne auf Deutsch in Papierform und Digital

4. Auftragsabwicklung

Das Fahrgestell (Los 1) wird vom Fahrgestelllieferanten zum Aufbauhersteller (Los 2) geliefert. Dieser stellt das Gesamtfahrzeug fertig und liefert dieses frei zum Auftraggeber oder je nach Absprache zu einer vom Auftragnehmer des Loses 1 benannten Werkstatt für Arbeiten, welche vor der Auslieferung notwendig sind (Übergabeinspektion etc.).

Diese Werkstatt muss sich in der örtlichen Nähe zum Auftraggeber befinden.

Es ist bei einer Entfernung > 700 km (Hin- und Rückweg) das Fahrzeug auf einem Tieflader (oder vergleichbar) zu transportieren.

Die Annahme des Fahrgestells ist durch den Auftragnehmer von Los 2 gegenüber dem Auftraggeber durch ein Übergabe- / Annahmeprotokoll zu dokumentieren. Ferner ist der Auftraggeber über die Anlieferung zu informieren.

Die Abnahme des korrekt gelieferten Fahrgestells (Los 1) erfolgt durch den Auftraggeber beim Auftragnehmer von Los 2.

Im Anschluss an die Fertigstellung und Überführung des Fahrzeuges hat eine Einweisung in die jeweilig gelieferten Komponenten der Auftragnehmer oder dessen Beauftragten aller Lose am Standort des Auftraggebers zu erfolgen. Hierfür anfallende Kosten werden nicht separat erstattet. Die Einweisung der Mitarbeiter ist schriftlich zu dokumentieren.

Baubesprechung:

Zwischen dem Auftraggeber und den Auftragnehmern findet nach der Vergabe ein gemeinsames Gespräch statt.

Technische Schnittstellen, der Fertigungsablauf und Liefertermine werden hierbei abgestimmt und danach bestätigt.

5. Typbeschreibung

Hersteller Fahrgestell: _____

Modell / Typenbezeichnung Fahrgestell: _____

6. Liefertermin

Liefertermin: _____ KW / 20 _____

7. Preis

Nettopreis: _____ €

Zzgl. 19 % MwSt: _____ €

Bruttopreis: _____ €