

Ausschreibung Kleinschlepper

Inhalt

Fahrzeug	3
Fahrzeugart	3
Basisdaten	3
Motor / Antrieb	3
Getriebe.....	4
Räder	4
Sicherheit.....	4
Fahrerhaus.....	4
Hydrauliksystem	5
Zapfwelle	5
Heckkraftgeber	5
Anhängerkupplung	5
Frontlader.....	6
Frontkraftheber zur Aufnahme von Frontanbaugeräten	6
Zubehör	6
Sonstiges.....	7
Bieterangaben Fahrgestell	7
Angebot	7

Die Technischen Betriebe Rheine beabsichtigen die Beschaffung eines **Kleinschleppers**

Menge: **1 Neufahrzeug**

EG Fahrzeugklasse: **87**

Das Fahrzeug muss über die nachfolgend genannten Spezifikationen verfügen.

Bei den unten genannten Anforderungen handelt es sich um Mindestanforderungen. Die Ausführung des Fahrzeuges muss den aktuell geltenden Unfallverhütungsvorschriften und den allgemein anerkannten sicherheitstechnischen und arbeitsmedizinischen Regeln entsprechen. Die Technische Ausstattung, Fertigung und Montage müssen dem Stand der Technik entsprechen.

Die CE-Abnahmebescheinigungen und technische Beschreibungen, Daten- und Maßblätter der angebotenen Fahrzeuge sind mit dem Angebot, bzw. auf Anforderung vorzulegen.

Das Fahrzeug ist an folgende Adresse auszuliefern:

Technische Betriebe Rheine, Am Bauhof 2-16; 48431 Rheine

Der Angebotspreis versteht sich inklusive Überführungs- und Anlieferungskosten zum vorstehenden Auslieferungsort.

Die Lieferung hat nach Zuschlagserteilung sofort oder spätestens zum **31.12.2026** zu erfolgen.

Zur Auslieferung gehört auch eine kostenlose Einweisung des Bedien- und des Werkstattpersonals des Komplettfahrzeug. Diese ist bei der Auslieferung vor Ort bei den Technischen Betrieben in Rheine, durchzuführen. Werkstatthandbücher und Reparaturleitfäden (bzw. Software) sind zur Verfügung zu stellen (in einer Anlage aufzuführen).

Sämtliche Wartungen und Reparaturen sind während der Garantiezeit durch fachkundiges Personal des Auftragnehmers u.a. in der eigenen Werkstatt der Technische Betriebe Rheine durchzuführen. Alle weiteren Wartungen und Reparaturen dürfen auch ohne Beeinträchtigung von eventuellen Garantie- und Kulanzansprüchen durch fachkundiges Personal der TBR in der eigenen Werkstatt der Technische Betriebe Rheine durchzuführen.

Über die Anforderungen hinausgehende Ausstattungsmerkmale sind entsprechend anzugeben. Eine explizite Berücksichtigung bei der Angebotsbewertung erfolgt jedoch nicht.

Dem Angebot ist ein Produktdatenblatt oder ähnliches Informationsmaterial beizufügen.

Unerlässlich ist eine Kundendienstwerkstatt des Herstellers im Umkreis von 100 km um Rheine.

Fahrzeug

Fahrzeugart

- Lenkungsanordnung: Fahrzeug für Rechtsverkehr
- Emissionsklasse: V
- Sitzplätze: 1
- Farbe: Kommunalorange RAL 2011

Basisdaten

Beschreibung	Vorgabe	Einheit	min / max	Vom Bieter anzugeben
Fahrzeuglänge (inkl. Heckkraftheber)	3.250 – 3.500	mm	min. / max.	
Fahrzeugbreite	1.450 – 1.650	mm	min. / max.	
Fahrzeughöhe (Ohne Rundumleuchte)	2.200 – 2.400	mm	min. / max.	
Bodenfreiheit (Vorderachse)	275	mm	min.	
Gewicht der Grundmaschine	1.750 – 2.150	kg	min. / max.	
Zulässige Gesamtgewicht	4.000	kg	min. / max.	
Radstand	1.750 – 1.900	mm	min. / max.	

Motor / Antrieb

- Dieselmotor
- 4 Zylinder
- Allrad (Während der Fahrt zu- und abschaltbar)
- Steuerung des Fahrantriebs (vor und zurück) und des Heckkrafthebers vom Heckkotflügel (Zur Aufnahme von Anbaugeräten)
- Handgas

Beschreibung	Vorgabe	Einheit	min / max	Vom Bieter anzugeben
Leistung (nach ISO, 97/68/EG)	65-75	PS	min. / max.	
Nennleistung der Zapfwelle	35	kW	min.	
Hubraum	2 – 2,25	l	min. / max.	
Drehmoment	200 – 225	Nm	min. / max.	

Höchstgeschwindigkeit	30	km/h	min. / max.	
Tankvolumen	50	L	min.	

Getriebe

- Stufenlos verstellbares Hydrostatgetriebe (Mind. 3 Gruppen)
- Zwei Pedal Steuerung (zwei Einzelpedale)

Räder

- Vorne 250 / 75 R16 oder gleichwertig
- Hinten 360 / 80 R28 oder gleichwertig

Sicherheit

- Rundumkennleuchte, aufgesteckt auf Stativ
- Arbeitsscheinwerfer 2x vorne und 2x hinten
- Kotflügel vorne und hinten
- 2 Außenspiegel
- Überschlagschutz
- Kraftstoffanzeige
- Betriebsstundenzähler
- Drehzahlmesser
- Zapfwellenbremse
- Kontrollleuchten
 - Öldruck
 - Öltemperatur
 - Ladekontrolle
 - Zapfwellenzuschaltung

Fahrerhaus

- 2 Schlüssel für das Schließsystem
- Rundum geschlossene Kabine
 - Staubdicht
 - Schallgedämmt
- 3-polige Steckdose in der Kabine
- Klimaanlage
- Heizung
- Luftgefederter Fahrersitz mit Sicherheitsgurt und Armlehnen (mehrfach verstellbar)
- Digitale Geschwindigkeitsanzeige
- Servolenkung
- Gummifußmatte
- DAB+ Radio mit Bluetooth für Telefon mit Freisprechfunktion
- Front und Heckscheibenwischer mit Wisch Waschanlage
- USB-Steckdose im Fahrerhaus

Hydrauliksystem

- Offenes Hydrauliksystem

Beschreibung	Vorgabe	Einheit	min / max	Vom Bieter anzugeben
Gesamtförderleistung	60	l/min	min.	
Hydraulikdruck	160	bar	min.	

- 3 x doppelwirkende Steuergeräte
 - Hydraulikanschlüsse Mitte
 - 1 Steuergerät mit Schwimmstellung
- 2 x doppelwirkende Steuergeräte
 - Anschlüsse hinten
 - 1 Steuergerät mit Schwimmstellung
 - 1 Steuergerät arretierbar
- Druckloser Rücklauf vorne

Zapfwelle

- Frontzapfwelle
 - Direkt Motor
- Heckzapfwelle
 - 540/750 U/min
 - Elektrisch Schaltbar

Heckkraftgeber

- Dreipunktaufhängung Kat. I

Anhängerkupplung

- Höhenverstellbare Anhängerkupplung
 - Zugmaul
 - PKW Kugelkopf mit STvO Zulassung
 - Inkl. Adapterplatte und Konsole (140x80mm M20)
 - Abstand vom Fahrgestell min. 35cm
- 400kg Heckgewicht

Frontlader

- Werkzeuglos an- und abbaubar
- Ohne Kasten für Zusatzgewichte
- Schaufelpositionsanzeige
- Hydraulische Anschlüsse vorne an der Schwinge für das Greifen
- 3-polige Steckdose vorne am Frontkraftheber
- Frontschutz
- 1,55m Schaufel (Inkl. abnehmbarer Schneidekantenschutz)
- Palettengabel
- Dunggabel mit Niederhalter (Inkl. abnehmbarer Schneidekantenschutz)
 - 150mmx630mm
 - 8 Zinken
 - 6 Zähne

Beschreibung	Vorgabe	Einheit	min / max	Vom Bieter anzugeben
Durchgehende Hubkraft	1.000	Kg	min.	
Aushubhöhe	2,75	m	min.	

Frontkraftheber zur Aufnahme von Frontanbaugeräten

- Frontkraftheber
 - Kat. 1 Fanghaken
 - 2 hydraulische Anschlüsse
- Unterlenker mit Fanghaken der Kategorie 1
- Rahmenunterzug
- Stickstoffblase

Zubehör

- Bordwerkzeug
- Reserverad vorne zusätzlich
- Warndreieck
- Verbandskasten
- Betriebsanleitung
- Ersatzteilkatalog
- Werkstattreparaturhandbuch
- Datenblätter einschl. Elektro- und Hydraulikschaltpläne
- Prüfbuch

Sonstiges

- Incl. Zulassung und Zulassungsbescheinigung Teil II
- Ausrüstung nach STVZO
- Traktor Typengenehmigung gemäß Richtlinie 2003/37/EK (Für den Straßenverkehr zugelassen)
- TÜV Abnahme
- 3 Jahre Garantie

Bieterangaben Fahrgestell

Fahrzeugdaten		
Bezeichnung	Einheit	Vom Bieter auszufüllen
Hersteller	Name	
Modell- Typenbezeichnung	Name	
Herstellerschlüssel nach KBA	HSN	
Typenschlüssel nach KBA	TSN	
Fachwerkstatt		
Name und Standort der Fachwerkstatt	Name Straße und Hausnummer Postleitzahl Ort	
Entfernung der Fachwerkstatt zum Lieferort	km	

Angebot

Position	Typ	Hersteller	Nettopreis in EUR	Bruttopreis in EUR
Fahrzeug				
Gesamtauftragssumme				

Ort, Datum

Unterschrift Bieter