

# Leistungsverzeichnis

Die Stadt Sundern beabsichtigt zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen neuen Schmalspurschlepper zu kaufen

Es handelt sich bei dieser Leistungsbeschreibung um Mindestanforderungen. Bei Nichterfüllung erfolgt der Ausschluß aus der Wertung.

Als Zuschlagskriterien gelten folgende Merkmale:

Wirtschaftlichster Preis zu 90 %

Liefertermin zu 10 % (frühester Liefertermin = 10 Prozentpunkte, danach abfallend um je einen Prozentpunkt)

**Fahrzeugtyp:** Schmalspurschlepper  
Gesamtgewicht 3,5 t  
**Antriebsart:** 4 Takt Dieselmotor 48 KW (65 PS)  
Abgasstufe: Stage V  
hydrostatischer Fahrtrieb, elektronisch geregelt  
**Farbe:** Tieforange 2603 oder vergleichbar

**Marke/Typ**

Zusatzausstattung:

**Enthalten Ja / Nein  
(bitte ankreuzen)**

## **Antrieb**

hydrostatischer Fahrtrieb, elektronisch geregelt

Ja  Nein

Stufenlose Geschwindigkeitswahl mit insgesamt vier vorwählbaren Fahrprogrammen mit Grenzlastregelung.

Ja  Nein

Fahrprogramm 1:

automotives Fahren mit automatischer Anpassung des Fahrtriebs (Umschaltung von voller auf halbe Zugkraft) an den Zugkraftbedarf, 0 - 40 km/h

Ja  Nein

Fahrprogramm 2:

Arbeitsfahrt mit Geschwindigkeitsregelung über Potentiometer am Joystick, 0 - 20 km/h oder 0 - 12 km/h bei doppelter Zugkraft

Ja  Nein

Fahrprogramm 3:

SDS-Arbeitsfahrt mit Geschwindigkeitsregelung über Fußpedal

Ja  Nein

Fahrprogramm 4:

Arbeitsfahrt geregelt mit Geschwindigkeitsregelung über Potentiometer am Joystick. Regelung des Fahrtriebs auf konstante Geschwindigkeit, 0 - 20 km/h oder 0 - 12 km/h bei doppelter Zugkraft

Ja  Nein

## **Hydraulischer Radlastausgleich**

Hydraulisches Stabilisierungssystem für zusätzliche Sicherheit in extremen Fahrsituationen, bei jedem Beladungszustand wie z. B.: Fahrten über Gehsteigkanten, Wenden am Hang, höhere Kurvengeschwindigkeiten.

Ja  Nein

## **Knicklenkung**

Hydraulische Knicklenkung mit 2 Lenkzylindern  
Knicklenkung für absolute Spurtreue von Vorder- und Hinterwagen, sowie optimalen Kraftfluss auf Frontanbaugeräte.

Ja  Nein

Ja  Nein

## **Mechanische Differentialsperre**

Mechanische Differentialsperre vorn und hinten, gleichzeitig elektrohydraulisch schaltbar mit 100 % Sperrwirkung.

Ja  Nein

## **Bremse**

Hydraulische 4-Rad-Betriebsbremse Ja  Nein

elektrische Feststellbremse als Trommelbremse auf Vorderachse wirkend. Ja  Nein

## **Vorder- und Hinterachse**

auf Elastomerelementen gelagert Ja  Nein

## **Panorama Komfortkabine**

Kabine inkl. Heizung und Lüftung Ja  Nein

Wärmeschutzverglasung und 2 seitliche Schiebefenster Ja  Nein

Multifunktionsanzeige (Drehzahlmesser, Betriebsstundenzähler, Fahrgeschwindigkeitsanzeige, Temperaturanzeige für Motor- und Hydrauliköl, Kraftstoffanzeige) Ja  Nein

Klimaanlage Ja  Nein

Beheizbare Außenspiegel Ja  Nein

Motorvorwärmer Ja  Nein

Beheizbare Frontscheibe Ja  Nein

## **Ergonomischer Arbeitsplatz**

höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule Ja  Nein

Fahrersitz luftgefedert mit integriertem 3-Punkt-Gurt inkl. Sitzheizung, Armauflage links, mit schwingende Multifunktionsarmkonsole rechts. Ja  Nein

Sitzkontaktschalter (Abschaltung Fahrtrieb, Zapfwelle und Arbeitshydraulik) Ja  Nein

Mitschwingende Multifunktionsarmkonsole rechts am Fahrersitz mit Fahrprogramm- und Differentialsperrenschalter und Befestigungsplatte für Gerätefernbedienungen. Ja  Nein

## **Elektrische Ausstattung**

Rundumkennleuchte LED Ja  Nein

DAB+ Radio mit Freisprecheinrichtung Ja  Nein

7 polige Steckdose vorne Ja  Nein

7 polige Steckdose hinten Ja  Nein

Drehstromlichtmaschine 14 V/ 90A- 1080 W Ja  Nein

Batterie 12V / 95Ah Ja  Nein

Batterietrennschalter Ja  Nein

Beleuchtungsanlage nach StVZO und EWG Ja  Nein

Tachosignal über Super-Seal Buchsenstecker vorbereitet Ja  Nein

2 Arbeitsscheinwerfer vorne Ja  Nein

2 Arbeitsscheinwerfer hinten Ja  Nein

## **Hydraulik**

Hydraulikpumpe 44 l/min bei 2400 U/min Ja  Nein

Hydrauliköltank 37 l, gemeinsamer Öltank für Fahr- und Arbeitshydraulik Ja  Nein

Hydraulische Kippeinrichtung für Aufbaurahmen Ja  Nein

Mengenregler 1 einstellbar von 0 -35 l/min Ja  Nein

Leitungssatz nach vorne und hinten mit Rücklauf Ja  Nein

Geräteverstellpumpe 0 - 70 l/min variabel einstellbar mit Leitungssatz vorne und hinten mit Rücklauf Ja  Nein

Kabelsatz Gerätecodierung für Geräteverstellpumpe Ja  Nein

Hydraulikset 2 = 1 Multifunktionsjoystick inkl. Fartrichtungsschalter und Geschwindigkeitsregler Ja  Nein

3 Steuergeräte doppelwirkend davon 2 mit Schwimmstellung, 6 Stück Steckkupplung vorne, Ja  Nein

2 Stück Steckkupplung hinten, geschleift über T-Stück mit Steckkupplung vorne verbunden Ja  Nein

Mineralisches Hydrauliköl Ja  Nein

### Weitere Ausstattung

Rastschiene vorn für Verstellmöglichkeit Oberlenker	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Aufbaurahmen auf Hinterwagen für werkzeuglosen Pritschen- und Gerätewechsel	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Korrosionsschutz durch KTL-Grundierung und Wachsbehandlung sowie Armaturen in ZINi	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Edelstahlauspuffanlage	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Innenradlauf gegen Salz- und Schmutzeintrag hinten	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Frontaushebung 3-Dimensional, Doppeltwirkend, inkl. Fanghaken KAT IN / KAT I Hubkraft 1100 kg	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
mit passiver Neigungsverstellung und Schwingungstilgung, für Frontanbaugeräte mit ausziehbaren Unterlenkern	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Elektrohydraulische Geräteentlastung für Frontaushebung, empfohlen für schwere Anbaugeräte,	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Heckaushebung inkl. Fanghaken KAT IN / KAT I mit Schwingungstilgung (Druckspeicher) Hubkraft 1100 kg	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Rastbock für Zugmaul und Heckaushebung	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Mechanische Zapfwelle vorn 1000 U/min, lastschaltbare, unabhängige Zapfwelle, Drehrichtung auf Zapfwellenende	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Hydraulische Zapfwelle hinten 540 U/min	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Kugelkopfkupplung höhenverstellbar, Stützlast 200 kg Ahängerlast gebremst 3.500 kg, ungebremst 1.500 kg	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Zugmaul höhenverstellbar, Stützlast 200 kg Ahängerlast gebremst 3.500 kg, ungebremst 1.500 kg	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Rasenbereifung 31x13.5-15 außenbreite max 1370 mm	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Pritsche min. L x B x H = 1250 x 1060 x 300	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Hydraulische Kippeinrichtung für Aufbaurahmen, inkl. Steuerventil	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
<b>Sonstiges</b>		
Serienlackierung Orange RAL 2011 und Grau RAL 7021	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Deutscher Fahrzeugbrief	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>

ECE-Ausführung  
COC-Papiere  
Zulassung N1  
Steuercode Umstellung WLTP

Adresse der für die Wartung zuständigen Werkstatt  
(Name, Straße, Hausnummer, Postleitzahl, Ort)

---

Hersteller- und Typschlüsselnummer (HSN/TSN)

---

ausdrücklich bestätigt. Alle Preisangaben wurden auf dem beigegeführten Preisblatt eingetragen.

Beklebung mit KFZ-Warnmarkierung nach DIN 30710  
in Absprache mit den Technischen Diensten

Nettopreis:

---

abzüglich Nachlässe/Rabatt \_\_\_\_\_%

---

Überführungs- und Zulassungskosten, Kfz-Briefgebühr

---

zzgl. MwSt.

---

Bruttopreis:

---

Lieferzeit nach Auftragserteilung

---

---

Ort, Datum