

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: **Kommunaltraktor für den Bauhof Stadt Brück**

Die Abwicklung von Wartungs- und Reparaturleistungen sind mit einer Fachwerkstatt in einem Umkreis von max. 30 km zum Lieferort (14822 Brück) sicherzustellen.

BESCHREIBUNG

1. Kommunaltraktor

Fahrzeugart: Neufahrzeug

Motor:

- Vierzylinder-Reihenmotor
- min. 85 PS Leistung, ECE R 120
- Abgasstufe V
- Tankvolumen mindestens 100 Liter
- Harnstofftank mind. 10 Liter
- 1 Motordrehzahlspeicher
- Auspuff am Kabinenholm

Fahr Antrieb / Getriebe:

- 30/15 Gang Getriebe mit elektrohydraulischer Wendeschaltung
- Vorderachse mit Allradantrieb
- Allradantrieb mit Lamellenkupplung
- Höchstgeschwindigkeit max. 40 km/h
- Kriechgang max. 0,5 km/h
- Differenzialsperre mit Lamellenkupplung
- Mehrscheibenbremsanlage in Ölbad Allrad-Autoanschaltung

Zapfwelle hinten / Heckanbau:

- 540 / 1.000 U/min
- Heckkraftheber, elektronisch geregelt, mind. 3,0 t
- Unterlenker verstärkt, Fanghaken Kat. 2
- Oberlenker mit Fanghaken Kat. 2
- Anhängelock lang mit Verstellbahnen
- Seitenstabilisatoren am Unterlenker, mechanisch
- Außenbetätigung Heckkraftheber, elektronisch
- Anhängerkupplung, automatisch

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Zapfwelle vorne / Frontkraftheber:

- mindestens 1.000 U/min
- Frontkraftheber, mind. 3 t, Kat. 2
- zwei Zylinder doppeltwirkend, stabile Seitenteile bis zur Kupplungsglocke
- Unterlenker mit Walterscheid-Fanghaken Kat. 2
- absperrbare Hydraulikleitungen bis zum Steuergerät (Steckleitung)
- Spindeloberlenker Kat. 2
- Zapfwellenzuschaltung elektrisch, ohne Unterbrechung des Kraftflusses zum Getriebe ein- / ausschaltbar, mit allen erforderlichen Anbauteilen

Hydraulik:

- 1. Lastschaltstufe, elektrohydraulisch geschaltet
- 3 Steuergeräte, mechanisch, mit Durchflussregler
Offener Hydraulikkreislauf, mind. 85 l/min, 3 Pumpen
Steuergerät+27l/min Kraftheber + 27l/min Lenkung
- 2 Hydraulikkuppler vorne, + druckloser Rücklauf
- 6 Abreißkupplungen am Heck

Frontlader:

- Höhe der Drehachse des Werkzeuges mind. 3,50 m
- Frontlader Anbaukonsole mit elektr. Steuerung in der Fahrerkabine
- 3. Hydraulische Funktion
- Parallelführung
- Werkzeugaufnahme EURO
- Multikuppler
- Auskippwinkel bei max. Höhe 55 °
- Ankippwinkel auf Bodenhöhe 47°

Sicherheit:

- Sitzkontaktschalter, Zapfwellenbremse: beim Abschalten der Arbeitsgeräte wird die Zapfwelle gebremst, aktuelle Vorschriften der CE und BG

Kabine:

- Frontscheibe, aufstellbar
- Lenksäule, neigungs- und höhenverstellbar mit Lenkrad
- Ergonomischer Fahrersitz, Stoff, luftgefedert, mit Armlehne
- Einweisersitz, inkl. Sicherheitsgurt
- Radio DAB+ und ext. Mikro
- Klimaanlage
- Sonnenblende, vorne
- 2 Abnehmbare LED Rundumkennleuchte
- Scheibenwischer vorne inkl. Waschanlage

LEISTUNGSVERZEICHNIS

- Heckscheibenwischer inkl. Waschanlage
- Arbeitsscheinwerfer 2 vorne, 2 hinten
- Außenspiegel, manuell klappbar und teleskopierbar
- Türen mit breitem Einstieg, abschließbar
- Geräuschkämmung
- Luftfilter für Zuluft Geschlossene Fahrerkabine mit Heizung und Lüftung, komplett isoliert (Messwert max. 80 dB(A))

Bereifung / Sonstiges:

- Kommunalbereifung inkl. evtl. notwendiger Kotflügelverbreiterung
 - Vorderkotflügel, schwenkbar, mind. 400mm
 - Rasen- bzw. Kommunalbereifung vorne 420/65 R 24 BKT Ridemax IT 696, hinten 480/80 R 30 BKT Ridemax IT 696
 - Druckluftbremsanlage, 2 Leiter
 - Nummernschildhalterung, vorne
 - Fahrersatzscheinwerfer
 - Unterlegkeil
 - Werkzeugkasten
 - StVZO Zulassung und Beleuchtung
-
- **Garantie:** mindestens 12 Monate