

# 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 Motordrehzahl Speicher
- Auspuff am Kabinenholm

Fahrtrieb / 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 Verstellschienen
- 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 doppelwirkend, 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, luftgedert, 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