

# Gerätepass

**HPS 12/71 A6 MA**

**Serien Nr.:900797**

**Baujahr: 2007**



**Hochdruckpumpenservice GmbH**  
Schmolkamp 4B  
D-29358 Eicklingen  
Germany

Tel: +49 (0) 5144-1869  
Fax: +49 (0) 5144-56605  
e-mail: [info@hps-celle.de](mailto:info@hps-celle.de)  
Web: [www.hps-celle.de](http://www.hps-celle.de)

## 1 Technische Daten

### 1.1 Maße des Pumpcontainers

Schallgedämpter 20-ft.-Container mit folgenden Maßen:

- Länge: 6100 mm
- Breite: 2460 mm
- Höhe : 2700 mm
- Gewicht: 10500 KG

### 1.2 Leistungsdaten Motor

Detroit Diesel, Typ: 12/71

- Leistung: 380KW bei 2100 r/min

### 1.3 Leistungsdaten Getriebe

Allison Powershift Getriebe Serie CLBT 6061, Getr.-Nr.:

Übersetzungsverhältnis

5. Gang = 1 :1

6. Gang = 0,67:1

### 1.2.2 Leistungsdaten Kreiselpumpe

Kreiselpumpe KSB Multitec A

Antriebsflansch: Spicer Serie 1800  
Eingangsdrehrichtung: Uhrzeigersinn auf Flansch gesehen  
Eingangsdrehzahl: max. 2900 min<sup>-1</sup>  
Gehäuse: Schweißkonstruktion aus Spezialstahl  
Lagertypen: Rollen und Gleitlager  
Gewicht trocken: 1750 kg

Gewicht der kpl. Pumpe 2520 KG  
Arbeitsdruck max: 30bar  
Fördervolumen max: 270m<sup>3</sup>/Std.

Pumpcontainer, Motor, Getriebe und Hochdruckpumpe sind durch Typenschilder und eingeschlagenen Nummern zu identifizieren.

---

Stempel / Unterschrift