

**HPS C18 6A QP1000-3”**  
**Serien-Nr.:2110100**  
**Baujahr: 12/2021**



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

Tel: +49 (0) 5144-1869  
Fax: +49 (0) 5144-56605  
Email: [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**

Schallgedämpfter Container mit folgenden Maßen:

-Länge:	6610 mm
-Breite:	2438 mm
-Höhe:	2591 mm
-Gewicht:	16500 kg

**1.2 Leistungsdaten Motor**

Caterpillar: C-18 ATAAC  
Zertifiziert nach DIRECTIVE Stufe IIIA und U.S. EPA & CARB Tier III  
Leistung: 571 KW bei 2100 r/min  
Betriebsstunden: 0h

**1.3 Leistungsdaten Getriebe**

Allison Getriebe Serie CLBT 6600-A (generalüberholt)

Betriebsstunden: 0h

Übersetzungsverhältnis	1. Gang	=	4,00:1
	2. Gang	=	2,68:1
	3. Gang	=	2,01:1
	4. Gang	=	1,35:1
	5. Gang	=	1,00:1

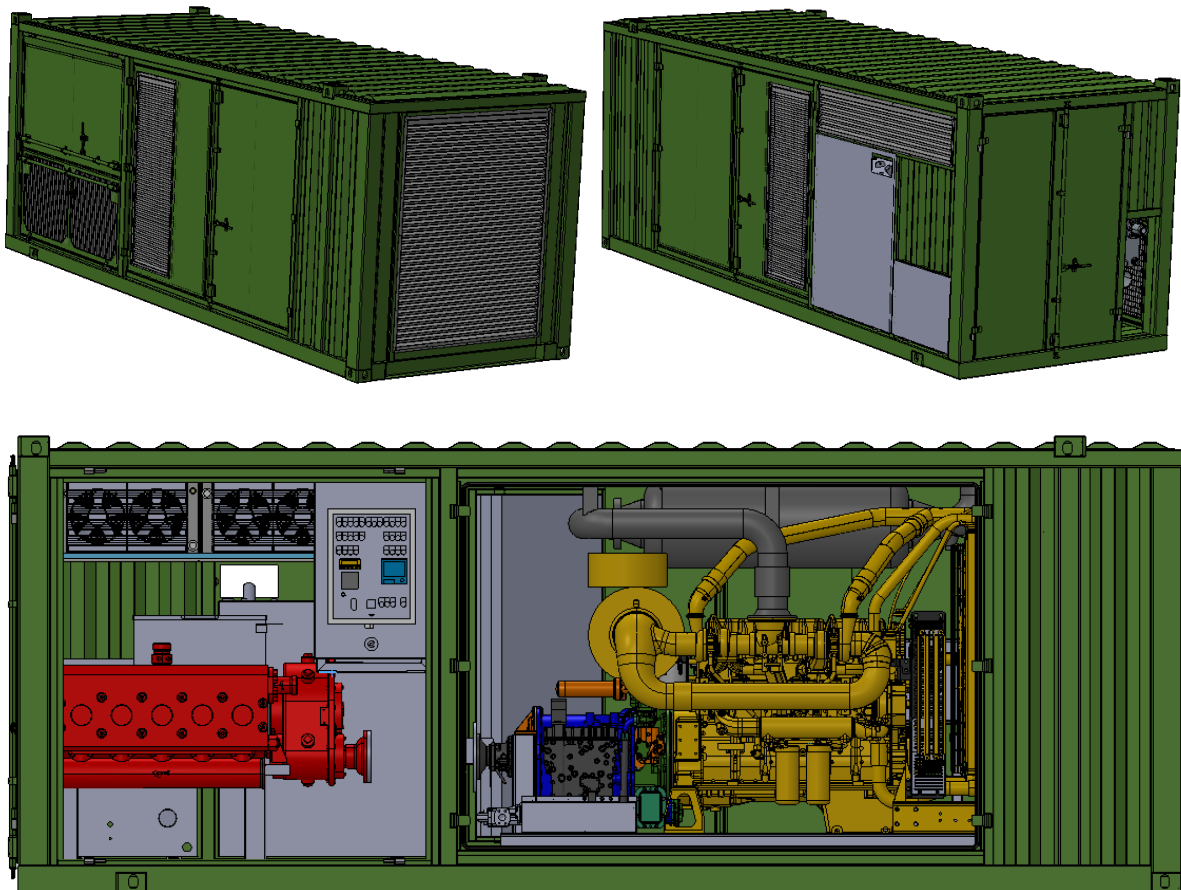
**1.4 Leistungsdaten Hochdruckpumpe**

Hochdruckpumpe: Typ QP1000-3” (generalüberholt)  
Betriebsstunden: 3000h  
Antriebsflansch: Spicer Serie 1800  
Eingangsdrehrichtung: Uhrzeigersinn auf Flansch gesehen  
Eingangsdrehzahl: max. 450 1/min  
Übersetzungsverhältnis: 4,6:1  
Ölschmierung: Zahnradpumpe mit Antrieb via PTO Getriebe  
Ölfilter: Auswechselbare Filterelemente und Magnetfilter (HPS-Ölfilter-System)

Ölmenge: 230 l  
Öltyp: Mobil SHC-632  
Öldruck: 5,5-7 bar  
Gewicht trocken: 6950 kg

## 1.5 Leistungsdaten Fluid-End

Fluid End Größe:	3,5" – 4,5"
Plungertyp:	Einfach arbeitend, oberflächenbehandelt
Ventiltyp:	Ventile doppelt geführt aus Spezialstahl
Hochdruckdichtung:	Spezial Packung
Hochdruckanschluß:	3" oder 2" Weco 1502
Plungerölsystem:	Plungerumlaufschmierung mit Ausgleichstank 65 l
Spacerausführung:	L4 (Zwischenteil)
Arbeitsdruck max.:	1030 bar
Fördervolumen max.:	1560 l/min



Kontakt Vermietung:

HPS Rental GmbH  
 Schmolkamp 4B  
 29358 Eicklingen  
[info@hps-rental.de](mailto:info@hps-rental.de)  
 +49 5144 - 4933752