

# HPS C15 6A TIH600-3,5"

Serien-Nr.:2206122

Baujahr: 06/2022



**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:	6058 mm
-Breite:	2438 mm
-Höhe:	2591 mm
-Gewicht:	12500 kg

### 1.2 Leistungsdaten Motor

Caterpillar:	C-15 ATAAC
	Zertifiziert nach DIRECTIVE Stufe IIIA und U.S. EPA & CARB Tier III
	Leistung: 433 KW bei 2100 r/min
Betriebsstunden:	0h

### 1.3 Leistungsdaten Getriebe

Allison Getriebe Serie CLBT 5960-4 (generalüberholt)

Betriebsstunden:	0h (nach der Überholung)
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

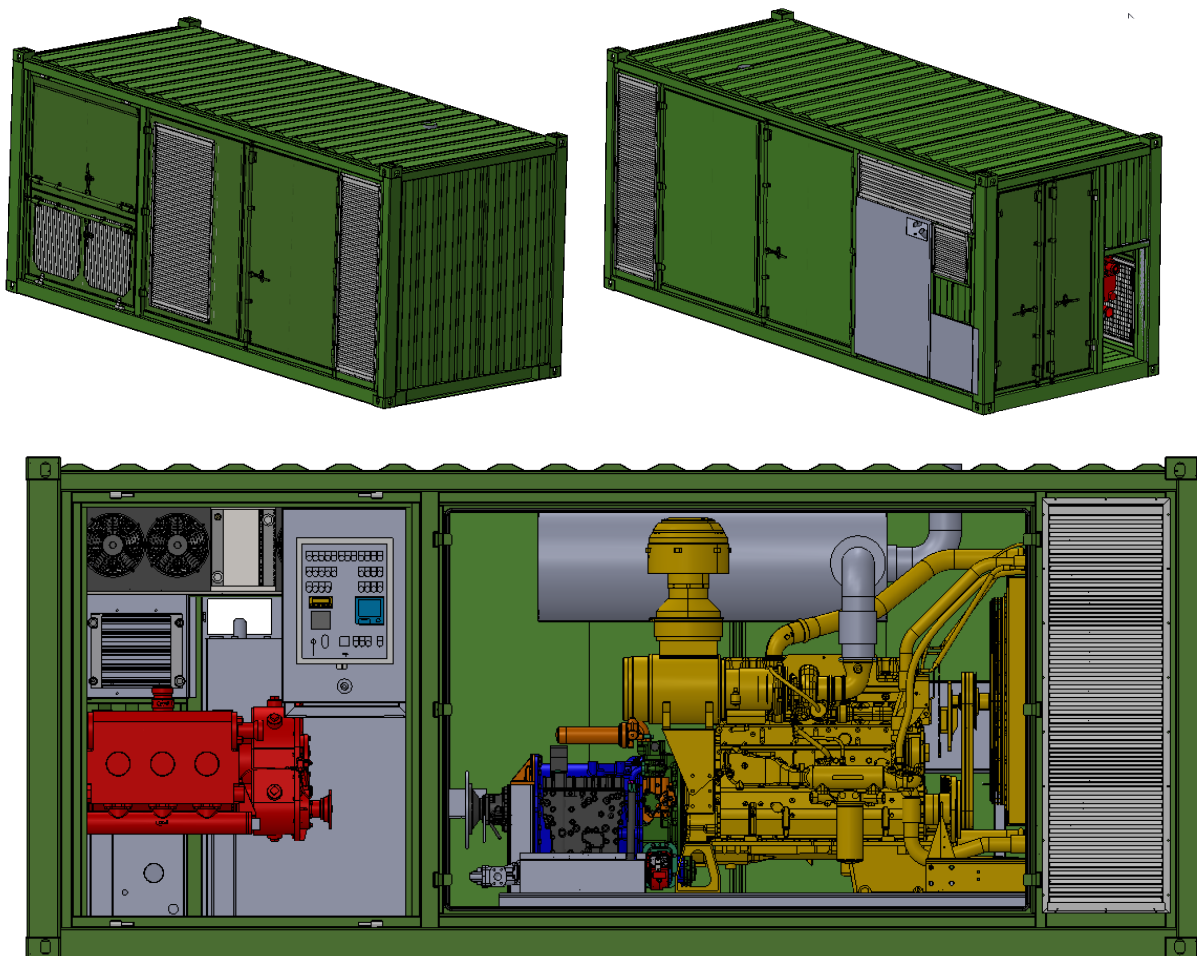
### 1.4 Leistungsdaten Hochdruckpumpe

Hochdruckpumpe:	Typ TIH600-3,5" (generalüberholt)
Betriebsstunden:	1000h
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-Oilfilter-System)
Ölmenge:	230 L.
Öltyp:	Mobil SHC-632
Öldruck:	5,5-7 bar
Gewicht trocken:	4500 kg

“””

## 1.5 Leistungsdaten Fluid-End

Fluid End Typ:	3,5" - 4,5" (Flüssigkeitshochdruckteil)
Plungertyp:	Einfach arbeitend, oberflächenbehandelt
Ventiltyp:	Ventile doppelt geführt aus Spezialstahl
Hochdruckdichtung:	Spezial Packung
Hochdruckanschluß:	3" bzw. 2" Weco 1502
Plungerölsystem:	Plungerumlaufschmierung mit Ausgleichstank 65 l
Arbeitsdruck max.:	760 bar
Fördervolumen max.:	1275 l/min



Kontakt Vermietung:

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