



# HPS C18 6A MPC70/80-7"

Serien-Nr.:2210182

Baujahr: 10/2022

**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:	6600 mm
-Breite:	2438 mm
-Höhe:	2591 mm
-Gewicht:	18500 kg

### 1.2 Leistungsdaten Motor

Caterpillar:	C-15 ATAAC
	Zertifiziert nach DIRECTIVE Stufe V
	Leistung: 597 KW bei 1800 1/min
Betriebsstunden:	0h

### 1.3 Leistungsdaten Getriebe

Caterpillar Getriebe Serie CX35-800

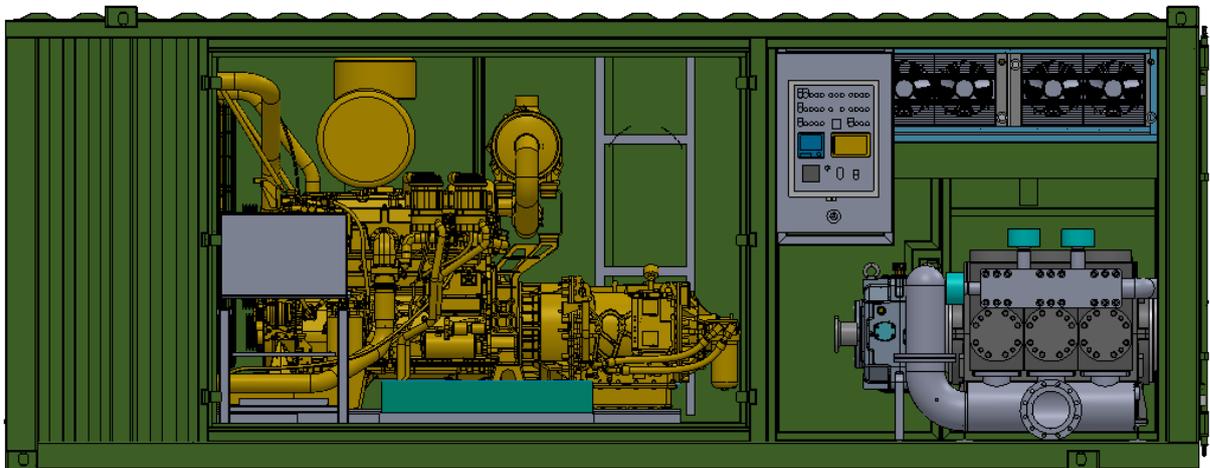
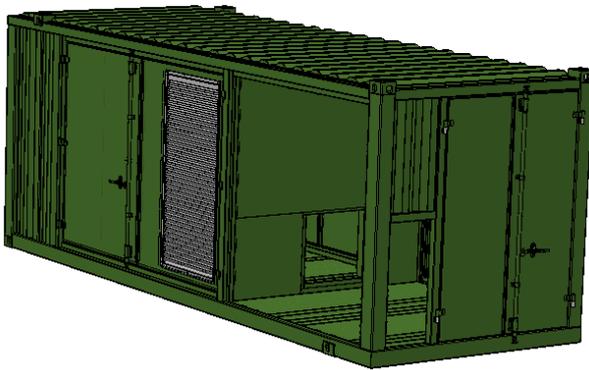
Betriebsstunden:	0h
Übersetzungsverhältnis	1. Gang = 5,73:1
	2. Gang = 3,57:1
	3. Gang = 2,72:1
	4. Gang = 1,95:1
	5. Gang = 1,43:1
	6. Gang = 1,00:1
	7. Gang = 0,74:1
	8. Gang = 0,63:1

### 1.4 Leistungsdaten Hochdruckpumpe

Hochdruckpumpe:	Typ MPC 70/80-7"
Betriebsstunden:	0h
Eingangsdrehrichtung:	Uhrzeigersinn auf Flansch gesehen
Eingangsdrehzahl:	max. 230 1/min
Übersetzungsverhältnis: (Parallelwellengetriebe)	8:1
Ölschmierung:	Zahnradpumpe
Ölfilter:	Auswechselbare Filterelemente und Magnetfilter (HPS-Oilfilter-System)
Ölmenge:	200 l
Öltyp:	Mobilgear 600 XP 320
Öldruck:	14-16 bar
Gewicht trocken:	5200 kg

## 1.5 Leistungsdaten Fluid-End

Größe Fluid End:	7"
Pistontyp:	Einfach arbeitend, oberflächenbehandelt
Ventiltyp:	Ventile doppelt geführt aus Spezialstahl
Hochdruckdichtung:	Spezial Packung
Hochdruckanschluß:	3" Weco 1502
Arbeitsdruck max.:	150 bar
Fördervolumen max.:	3598 l/min



Kontakt Vermietung:

HPS Rental GmbH  
Schmolkamp 25-27  
29358 Eicklingen  
[info@hps-rental.de](mailto:info@hps-rental.de)  
+49 5144 – 4933752