



HPS C15 A5 HT400 LH

Serien-Nr.:041140

Baujahr: 2004

Hochdruckpumpenservice GmbH
Schmolkamp 4B
D-29358 Eicklingen
Germany

Tel: +49 (0) 5144-1869
Fax: +49 (0) 5144-56605
Email: info@hps-celle.de
Web: www.hps-celle.de

1. Technische Daten

1.1 Maße des Pumpcontainers

Schallgedämpfter 20-ft.-Container mit folgenden Maß

- Länge: 6050 mm
- Breite: 2440 mm
- Höhe: 2590 mm
- Gewicht: 12500 KG

1.2 Leistungsdaten Motor

Caterpillar: C-15 BEM
Leistung: 421 KW bei 2100 r/min
Betriebsstunden: 10750h (stand 02/2022)

1.3 Leistungsdaten Getriebe

Allison Getriebe Serie CLBT 5960-4 (generalüberholt)

Betriebsstunden: 10750h (stand 02/2022)

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: HT400 (generalüberholt)
Betriebsstunden: 1300 h
Antriebsflansch: Spicer Serie 1800
Eingangsdrehrichtung: Uhrzeigersinn auf Flansch gesehen
Eingangsdrehzahl: max. 280 1/min
Übersetzungsverhältnis: 8,6:1
Ölschmierung: Zahnradpumpe mit Antrieb via PTO Getriebe
Ölfilter: Auswechselbare Filterelemente und Magnetfilter
(HPS-Ölfilter-System)

Ölmenge: 80 l
Öltyp: Mobil SHC-632
Öldruck: 5,5-7 bar
Gewicht trocken: 2500 Kg

1.5 Leistungsdaten Fluid-End

Fluid End Größe:	3 3/8" – 6"
Plungertyp:	Einfach arbeitend, oberflächenbehandelt
Ventiltyp:	Ventile doppelt geführt aus Spezialstahl
Hochdruckdichtung:	Spezial Packung
Hochdruckanschluß:	3" bzw: 2" Gewinde Weco 1502
Plungerölsystem:	30 L. Ölvorrat mit Druckluft beaufschlagt
Spacerausführung:	L4 (Zwischenteil)
Arbeitsdruck max.:	700 bar
Fördervolumen max.:	1500 l/min
Kontakt Vermietung:	HPS Rental GmbH Schmolkamp 4B 29358 Eicklingen info@hps-rental.de +49 5144 - 4933752