



Gerätepass

HPS C15 6A MP60/70

Serien-Nr.:2112144

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
Web: www.hps-celle.de

1. Technische Daten

1.1 Maße des Pumpcontainers

Schallgedämpfter Container mit folgenden Maßen:

-Länge:	6046 mm
-Breite:	2438 mm
-Höhe:	2591 mm
-Gewicht:	16000 kg

1.2 Leistungsdaten Motor

Caterpillar, Typ: C-15, Motor Nr.: MCW06246
Zertifiziert nach DIRECTIVE Stufe IIIA und U.S. EPA & CARB Tier III
-Leistung: 433 KW bei 2100 r/min

1.3 Leistungsdaten Getriebe

Allison Getriebe Serie 5960-4, Getr.-Nr.: 3110094994

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: Oruc MP60/70, Nr.: 2003122022
Antrieb: Parallelwellengetriebe Kumera
Übersetzung: 8,0:1
Antriebsflansch: Spicer Serie 1800
Eingangsdrehrichtung: Uhrzeigersinn auf Flansch gesehen
Eingangsdrehzahl: max. 275 1/min
Ölschmierung: Zahnradpumpe mit Antrieb via PTO Getriebe
Ölfilter: Auswechselbare Filterelemente und Magnetfilter
(HPS-Oilfilter-System)

Ölmenge: 285 L.
Öltyp: Mobil Gear 600XP320
Öldruck: 80-100 psi (5,5-7 bar)

1.5 Leistungsdaten Fluid End

Fluid End Typ:	6"
Pistontyp:	Einfach arbeitend
Ventiltyp:	Ventile doppelt geführt aus Spezialstahl
Hochdruckanschluß:	3" bzw. 2" Gewinde Weco 1502
Gesamtgewicht Pumpe:	4900 Kg
Arbeitsdruck max.:	5075 psi (350 bar)
Fördervolumen max.:	715 gpm (2700 L/min)

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

Eicklingen, den:

Unterschrift:

Stempel: _____