



Federn-Hentz GmbH ▪ Sauerwiesen 38 ▪ 67661 Kaiserslautern

Ausstattung Aufbau
Nr. DE202141398

Datum

09.11.2021

passend zum VOLVO FH 460 6x2R NLA, Radstand 4800mm

PK20501L TEC3 PALFINGER LKW-LADEKRAN "TECHNOLOGY"
SN 1100016872

1

- Hubmoment 193,6 kNm (19,70 mt)
- Ausführung nach EN12999
- Einstufung HC1 HD4/S2 nach EN13001 in CE-Ausführung mit Konformitätserklärung
- elektronische Überlastsicherung PALTRONIC 50 inkl. NOT-AUS
- digitaler Betriebsstundenzähler mit Serviceintervallanzeige - montiert
- Lasthalteventile an Schwenk-, Hub-, Knick- und Ausschubzylinder
- schnellgängiges Ausschubsystem mit Rückölverwertung und innenliegender Öldurchführung
- ergonomischer Hochsitz mit Pilotsteuerung (2 Kreuzhebel + 2 Pedale) Steuerschieber unter der Sitzschale - FREIE SICHT nach vorne
- Sicherheitsbügel im Einstiegsbereich
- Bedienung der Abstützung vom Hochsitz über ein separates Steuerventil mit Niveauanzeige
- hydraulische Reichweite 11,10 m (Doppelausschub) (A+4)
- WARTUNGSARMES AUSSCHUBSYSTEM
- Palfinger-KNIEHEBEL am Knickarm (3° ÜBERSTRECKBAR)
- KOLBENSTANGENSCHUTZ für Knickzylinder (KZS01)
- Schlauchführung mit ENERGIEFÜHRUNGSKETTEN für zwei Zusatzgeräte inkl. Höhenwarneinrichtung (TRAN2)
- innenliegende Schlauchführung in der Kransäule und zwischen Haupt- und Knickarm
- obere und untere Kransäulenlagerung im Ölbad
- Kran nicht auf Fahrzeugbreite zusammenlegbar
- SCHWENKBEREICH 440 Grad
- Schwenkmoment 2,3 mt NETTO

Federn-Hentz GmbH, Kaiserslautern

Telefon (06301) 605-0
Telefax (06301) 605-110
www.federn-hentz.de
info@federn-hentz.de

Handelsregister Kaiserslautern
HRB 2078, Geschäftsführer:
Volker Zimmer
USt.-IDNr.: DE 148 63 69 19

Kreissparkasse Kaiserslautern
1560 (BLZ 540 502 20)
BIC: MALADE51KLK
IBAN: DE82 5405 0220 0000 0015 60

Stadtsparkasse Kaiserslautern
331777 (BLZ 540 501 10)
BIC: MALADE51KLS
IBAN: DE08 5405 0110 0000 3317 77

Commerzbank Kaiserslautern
241006000 (BLZ 540 800 21)
BIC: DRESDEFF540
IBAN: DE66 5408 0021 0241 0060 00

- innenliegende magnetostriktive Schwenkwinkelerfassung (SAM)
- hydraulisch ausfahrbarer Teleskopabstützung, Abstützbreite 6,60 m (R3X)
- Transportstellungsüberwachung der Abstützausleger (AUSW)
- Einzelstützensteuerung mit entsperrenbaren Rückschlagventilen an den Abstützzyllindern, 10° SCHWENKBARE Stützteller
- HPSC - Standsicherheitsüberwachung zur Erhöhung der Betriebssicherheit für 360° Standsicherheit mit vollvariablen Abstützpositionen:
 - Abstützanzeige am Hochsitz, Auslastungsanzeige Paltronic
- Hochdruckfilter - eingebaut und verrohrt

PU003-N	Steuerschieber für Verstellpumpe	1
MOT04	Kranvorbereitung Start/Stop und Gasverstellung +/- am Hochsitz	1
LEIT	Aufstiegsleiter Hochsitz lose	1
TO	Totpunkt über Querholm	
SCH03	Scheinwerfer LED am Versatzkasten des Knickarmes montiert	1
BEL	Warnleuchten an den Stützzylindern	1
STT 100	Stützbeinverlängerung 100mm	1
EZ2261-400	Stütztellerunterlage D = 400 mm aus Kunststoff, Gewicht 5 kg	2
EZ2262-400	Halterungen für EZ 2261-400 für eine Stütztellerunterlage verzinkt	2
SSZT	Bestätigungstaster für Steinzange	1
VHEIZ	Vorbereitung für heizbaren Sitzbezug	1
BRI-4B	Befestigungsteile 4 Briden inkl. 4 Buchsen	1
ÖLK07	Hydraulikölkühler 10,5 kW – montiert am Grundgestell (24 Volt)	1
TL200	Öltank 200 l - lose - mit Rücklauffilter	1
EP 651HD	Rexroth Verstellpumpe A7VO 80 385 bar, rechtsdrehend, mit Zubehör	1

Baustoffpritsche und Kranmontage
am Fahrzeugheck ca. 6500 x 2480 x 1000 mm i. L.

Hilfsrahmen: Lt. Aufbauvorschrift des LKW- und Kranherstellers
passend für den Aufbau

Ladebrücke: Stahlquerstreben am Hilfsrahmen aufgesetzt, verzinkt, samt
Umrandungsprofil als gelochtes Außenumrandungsprofil „Schlüsselloch“
(Belastung je 2000 daN)

PHK-6.6	Boden: 27 mm Siebdruckboden Bordwände: aus 25 mm Alu-Profil, Stirnwand ca. 1700 mm hoch inkl. stabiler Stirnwandstützen Seitenwände 1000 mm hoch mit Gummianschlag einmal geteilt, Hebehilfe Gasdruckfedern, 2 Schiebetritte je Bordwand Heckwand 1000 mm hoch, feststehend Verschlüsse: Typ Kinnegrip K20, verzinkt (Mittelsteher abnehmbar)	1
----------------	---	---

Ladungssicherungszertifikat nach DIN EN 12642 (aktuelle Ausgabe)
Stapleranfahrschutz aus Alu-Profil geschraubt

Lackierung - Aufkleber:

Stahlbauteile Hilfsrahmen sandgestrahlt, grundiert und in
Chassis-Farbe lackiert

Stahlbauteile Pritsche verzinkt, inkl. Umrandungsprofil, unlackiert

Bordwände, Heckwand, Stirnwand außen in Fahrerhausfarbe Weiß lackiert

Zwischenräume mit Hohlraumschutz / Wax konservieren

Konturmarkierung nach UN ECE R48 bzw. 76/756 EWG

Seitlich weiß, hinten rot.

Kranmontage:

Montage des Ladekranes am Heck gemäß Aufbaurichtlinien

Montage der Hydraulikanlage bestehend aus:

- Pumpe (LS-Pumpe)
- Verrohrung
- Ölkühler
- Öltank inkl. Ölfüllung

Elektrischer Anschluss bestehend aus:

- Externes Motor Start / Stopp anschließen
- Externe Drehzahlverstellung anschliessen
- Höhenwarneinrichtung (TRAN2) u. Transportstellungsüberwachung für
Abstützausleger im Fahrerhaus über ein optisches Signal anschließen

Parametrierung der Motordrehzahl im Kranbetrieb

Kranerprobung unter Last und HPSC-Einstellung des Kranes

PHK-BGL	Montage von 2 LED Begrenzungsleuchten am Unterfahrschutz hinten	2
PHK-WI	Montage eines Halters für Kantenschutzwinkel (1.000mm) am Heck	1
PHK-TU	Abnahme des Aufbaues gemäß § 13 EG-FGV	1
PHK-TA	Tachoprüfung nach § 57 b StVZO	1
PHK-UV	Begutachtung vor Erstinbetriebnahme gemäß BGV D6 einschließlich Kranprüfbuch	1

Steinstapelzange PZS110V-1PK Komplettpaket bestehend aus:

- obere Aufhängung für P-Profil
- PZR450GF Flansch-Drehmotor
- BL462+BL463 Verbindungsschläuche
- PZS110V-1PK**
- A-29 Anpressschienen 1.000 mm
- Druckbegrenzungsventil, Rückschlagventil
- Eintauchtiefe: 1.100-1.650 mm
- Traglast bei min./ max. Eintauchtiefe: 1.900-1.350 kg
- Öffnungsweite: 400-1.400 mm

Preisstellung: sämtliche Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer, ab Werk

Zahlung: netto bei Übernahme und Rechnungserhalt

Lieferung: nach zu treffender Vereinbarung ca. im Dezember 2021
Zwischenverkauf vorbehalten !

Gerne erstellen wir Ihnen ein Komplett Angebot.

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüße

Federn-Hentz GmbH
Fahrzeugtechnik



Uwe Blauth
Büro: 06821 – 749 6560
Mobil: 0179 – 523 9584