

MB ACTROS 2545L mit PALFINGER-LADEKRAN
Angebot-15223

PK 20.501L TEC 3

vom 05.04.2023



Angebot für:

Ihr Ansprechpartner:

Uwe Blauth
Büro: 06821 7496560
Mobil: 0179 5239584
Mail: u.blauth@federn-hentz.de



Federn-Hentz GmbH
Sauerwiesen 38
67661 Kaiserslautern

LIEFERUMFANG

PK 20.501L TEC 3 - PK 20.501L TEC 3

GRUNDGERÄT:

- Hubmoment 193,6kNm (19,7mt)
- Ausführung nach EN12999
- Einstufung HC1 HD5/S1 nach EN13001
- Schnellgängiges Ausschubsystem mit Rückölverwertung und innenliegender Öldurchführung
- Innenliegende Schlauchführung zwischen Haupt- und Knickarm
- Innenliegende Schlauchführung in der Kransäule bis zum Hauptarm
- Schwenkwerk in Ölbad
- Schwenkbereich 440°
- Bedienung der Abstützung vom Hochsitz, separates Steuerventil
- Steuerung der Kranabstützung mit einem separaten Steuerventil
- Lasthalteventile an Schwenk-, Hub-, Knick- und Ausschubzylindern
- Niveauanzeige am Stützensteuerstand
- Kran ist nicht auf Fahrzeugbreite zusammenlegbar
- Leichtes und verwindungssteifes Ausschubsystem in polygonaler Form (P-Profil)



KONF - Zertifizierung

Konformitätserklärung
CE Kennzeichnung ab Werk
10° schwenkbare Stützteller

LAAU - Länderkennzeichen

D - Deutschland

TOQU - Totpunkt über Querholm

Die Endanschlüsse des Zahnstangen-Schwenkwerkes befinden sich über dem Querholm



R4X - Stützbeinausleger hydraulisch, lang

Hydraulisch ausfahrbar mit Einzelstützensteuerung
Doppelte hydraulische Auslegersicherung ohne zusätzliche mechanische Sicherung

- Reduzierung der Rüstzeit
- Sicherheit im Fahrbetrieb



STZS3 - Stützbeine starr

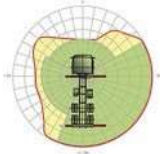


STT100 - Stützbeinverlängerung 100mm



AUSW - Transportstellungsüberwachung Abstützung

Überwachung der hydraulischen Stützbeinausleger im eingefahrenen Zustand
Verkabelt bis zum Schaltkasten des Kranes mit Ausgang für optisches oder akustisches Signal



HPSC - Standsicherheitssystem HPSC

High Performance Standsicherheitssystem mittels PALFINGER Echtdaten Algorithmus.
Berechnung des zulässigen Arbeitsbereiches zu jedem beliebigen Schwenkwinkel des Armsystems und für jede beliebige Abstützsituation

Erhöhung der Betriebssicherheit
Erfüllung der EN12999
Ausschöpfung der maximalen Hubleistung an jedem Punkt des vollvariablen Arbeitsbereiches



SAM - Schwenkwinkelerfassung

Sensoren zur Erfassung des Schwenkwinkels montiert am Kran
Vorbereitung für Überwachungs- und Komfortfunktionen

Unterscheidung zwischen linker und rechter Fahrzeugseite für individuellen Betrieb



STU01 - Stundenzähler

Kranstundenzähler (digital oder über PALdiag auslesbar)



TRAN2 - Transportstellungsüberwachung Kran

Kran über Ladepritsche abgelegt
Endschalter an Kransäule oder Hauptarm zur Überwachung der Transportstellung
Verkabelt bis zum Schaltkasten des Kranes
Mit Ausgang für optisches oder akustisches Signal



A - Hydr. Doppelausschub 11,0m



4 - Schlauchausrüstung

Für zwei Zusatzgeräte
Mittels Schlauchführungssystem in Wannen am Knickarm und am Schubarm außenliegend

- Große Durchmesser für hohe Literleistungen und weniger Wärmeentwicklungen
- Verwechslungssichere Anschlüsse lt. EN 12999
- Wartungs- und Servicefreundlichkeit durch Zusammenbau der Schläuche in Sektionen

**PAL50 - Paltronic 50**

Steuerungselektronik
inkl. Notaus (AUS01)
Ausführung nach EN12999
Standsicherheitsüberwachung ISC-S
Transportstellungsüberwachung, Armsystem TRAN2
Transportstellungsüberwachung, Abstützung AUS(V)W

Schutz des Kranes vor Überlastung
Anzeige der Auslastung
Anzeige des Gerätestatus

KK1 - Hochsitzsteuerung

Pilotsteuerung
Kreuzhebelsteuerung mit Pedalen



VHEIZ - Vorbereitung heizbarer Sitzbezug, Verkabelung bis zum Hochsitz inkl Steckverbindung

MOT04 - Motorsteuerung am Hochsitz

Motor Start/Stop und Drehzahlverstellung

Höherer Bedienkomfort und effizientere Bedienung

**LEIT - Aufstiegsleiter**

Aufstiegsleiter für den Hochsitz lose

**BELSTZ - Beleuchtungspaket**

Warnleuchten an den Stützzylindern

PU003 - Vorbereitung für Verstellpumpe

Steuerventil vorbereitet für Verstellpumpenbetrieb

**SCH03 - Arbeitsscheinwerfer**

LED-Scheinwerfer am Knickarm und Hochsitz montiert

**KZS01 - Kolbenstangenschutz**

Kolbenstangenschutz für den Knickzylinder

Schützt die Kolbenstange vor mechanischen Beschädigungen

BRI-4B - Aufbauzubehör; Briden 4 Stk. beschichtet

24V - Elektrik



HDF03 - Hochdruckfilter
Hochdruckfilter für 1-Kreissystem - montiert



BTASPR - Sprache Bedienungsanleitung
DE - deutsch

EP 651HD - Verstellpumpe (R) 80 l/min
REXROTH Axialkolben-Verstellpumpe
rechtsdrehend (R)
Fördermenge bei 1000 U/min: 80 l/min
max. Drehzahl: 2150 U/min
Eigengewicht: 25 kg
inkl. Sauganschluss 1¼" - 50 mm - 45°

TL200 - Öltank - 200 l
Füllvolumen 200 l
Rücklauffilter 350 l/min
BelüftungsfILTER 60 l/min



EZ2261-400 - Unterlegplatte rund, ø 400 mm
Unterlegplatte rund aus PA6-Kunststoff
Abmessungen (ø x H): 400 x 80 mm
Stützlast: 12 t
Gewicht: 5 kg

EZ2262-400 - Transportbox für EZ2261-400
Transportbox für eine Unterlegplatte rund ø 400 mm (EZ2261-400)
unbeschichtet
Gewicht: 5 kg

PZS110V-1P-A - Steinstapelzangen-Paket
Steinstapelzangen - Paket mit Umklappvorrichtung inkl. PZS110V-1,
PZR450G-68, PZSUKVW, KLG060-BA, BL462, BL463, PZZS100A-29



MXMB-KB0306 - Kabelbaum für Pritschenaufbau-MB Actros5
passend für MB Actros 5 und Arocs 5 für folgende
Anschlussmöglichkeiten:
Kranstrom, Ölkühler, Scheinwerfer, Motor Start/Stopp,
Arbeitsdrehzahlregelung, Höhenwarneinrichtung,
Transportstellungsüberwachung der Abstützausleger, Ladegerät

H&M - Baustoffpritsche und Kranmontage
Berechnungsnummer: KH20220839

Kranmontage:

- Rohbau für Standardaufbau Baustoff Deutschland
- Positionieren und Aufsetzen des Kranes auf dem beigeestellten LKW, entsprechend den Aufbaurichtlinien des Kran- und des Fahrzeugherstellers

Hydraulik:

- Einbau einer beigeestellten Hydraulikpumpe (PTO muss am LKW für den Einbau der Hydraulikpumpe vorhanden sein)
- Lieferung und Montage der Hydraulikverrohrung zwischen

- beigestellten Hydrauliktank, Ölkühler, Kran und Pumpe
 - Befüllung mit PALFINGER Hydraulik-Öl PREMIUM 32
- Elektrik:
- Installation der elektrischen Verbindung zwischen Kran und Fahrzeug mit vorkonfektioniertem Kabelbaum
 - Parametrierung des Fahrzeuges für den Kranbetrieb
-

- Pritschenmaße ca. B=2.480 mm, L=6.500 mm im Lichten
 - Ausführung in Stahlblech, sandgestrahlt und verzinkt
 - Pritschenboden aus 27mm Siebdruckplatten, versiegelt
- Umrandungsprofil:
- Multiframe 3 Schlüsselloch
 - Stapleranfahrschutz Alu eloxiert
 - Pritschenabschlussprofil lackiert
- Stirnwand:
- Stirnwandportal aus 25 mm Aluminium-Profilen
 - Inkl. stabiler Stirnwandsteher
 - Pulvergrundiert und beidseitig lackiert
 - Höhe ca. 1.700 mm
- Bordwände:
- 2 Bordwände pro Seite aus 25 mm Aluminium-Profilen
 - Höhe 1.000 mm (Nutzhöhe ca. 950 mm)
 - Abklappbar mit je 2 Gummianschlägen
 - Bordwandhebehilfe
 - Pulvergrundiert und lackiert, innen mit Overspray
- Heckwand:
- Höhe 1000mm, Pulvergrundiert und beidseitig lackiert
- Bordwandverschlüsse:
- Typ Kinnegrip K20 mikroverzinkt und lackiert
 - Mittelsteher abnehmbar

PAINT-INDIV - Individual Lackierung

- Pritsche in Fahrerhausfarbe lackiert (**MB 9147 arktikweiß**)

LASI - Ladungssicherungszertifikat

- Ladungssicherungszertifikat nach DIN EN 12642 (CODE-XL)

SPRO-STD - Seitenanfahrschutz Standard

- An den Aufbau angepasster Seitenanfahrschutz nach ECE-R73
- Material: Aluminium natur eloxiert

BOX-10 - Standard Werkzeugbox - Kunststoff - S

- Ausführung in Kunststoff (Polypropylen), schwarz
- Unten angeschlagener Klappdeckel, absperrbar
- Abmessungen außen ca. 630x450x480mm (BxHxT)

PLATE-BAU

- Montage der beiden Unterlegplatten Halter, mitausfahrbar auf Kranstützen
- Inkl. Lieferung und Montage von Sonder-Halterungen zur Befestigung an den Kranstützen (KTL beschichtet)

SIDE - Seitenmarkierungsleuchten

- Montage der beigestellten Seitenmarkierungsleuchten
- Positioniert gemäß ECE R-48

CABLE - Beistellung LKW-Kabelbaum

- Minderpreis für beigestellten Kabelbaum (Fahrzeug elektrisch für Kranaufbau vorbereitet)

APP-DE-13 - §13-Gutachten zur Strassenzulassung (DE)

- Zulassung als Standardfahrzeug
- Durchgeführt von Experten des TÜV

APP-DE-DGUV - Kran Begutachtung vor Erstinbetriebnahme (DE)

- Kran-Erstabnahme durchgeführt von Experten des TÜV
- Gemäß DGUV-Grundsatz 309-001 i.V.m. mit Anhang 3 BetrSichV

LKW

Fahrgestelle:	MB Actros 2545 L 6x2
FIN:	
Radstand:	4.900 mm
Schadstoffklasse:	Euro VI, E
Fahrerhaus:	L (StreamSpace)
Leistung (kW /PS):	330 kW / 449 PS
Fahrzeugart:	Kranfahrzeug mit Pritsche
Pritschenabmessung:	ca. 6.500 x 2.480 x 950 mm i. L.
Zul. Gesamtgewicht:	26.000 kg
Eigengewicht:	ca. 14.900 kg
Nutzlast:	ca. 11.100 kg
Sonstiges:	Vollluftgefedert Nachlaufachse gelenkt - entlastbar

Ausstattung gemäß beigefügter Liste.

PREISÜBERSICHT KRAN - LIEFERUMFANG

Position	Menge	Bezeichnung	Preis
PK 20.501L TEC 3	1	PK 20.501L TEC 3	-
KONF	1	Zertifizierung	-
LAAU	1	Länderkennzeichen	-
TOQU	1	Totpunkt über Querholm	-
R4X	1	Stützbeinausleger hydraulisch, lang	-
STZS3	1	Stützbeine starr	-
STT100	1	Stützbeinverlängerung 100mm	-
AUSW	1	Transportstellungsüberwachung Abstützung	-
HPSC	1	Stand sicherheitssystem HPSC	-
SAM	1	Schwenkwinkelerfassung	-
STU01	1	Stundenzähler	-
TRAN2	1	Transportstellungsüberwachung Kran	-
A	1	Hydr. Doppelausschub	-
4	1	Schlauchausrüstung	-
			-
SSZT	1	Bestätigungstaster für Steinstapelzange	-
PAL50	1	Paltronic 50	-
PVG32	1	Steuerventil	-
KK1	1	Hochsitzsteuerung	-
VHEIZ	1	Vorbereitung heizbarer Sitzbezug	-
MOT04	1	Motorsteuerung am Hochsitz	-
LEIT	1	Aufstiegsleiter	-
BELSTZ	1	Beleuchtungspaket	-
PU003	1	Vorbereitung für Verstellpumpe	-
SCH03	1	Arbeitsscheinwerfer	-
KZS01	1	Kolbenstangenschutz	-
RALSTD	1	Standardfarbe	-
ÖLK07	1	Ölkühler 10,5kW, montiert	-
BRI-4B	1	Aufbauzubehör; Briden 4 Stk. beschichtet	-
24V	1	Elektrik	-
HDF03	1	Hochdruckfilter	-
VPACK	1	Verpackung	-
BTASPR	1	Sprache Bedienungsanleitung	-
CDSPR	1	Sprache USB Stick	-
EP 651HD	1	Verstellpumpe (R) 80 l/min	-
TL200	1	Öltank - 200 l	-
EZ2261-400	2	Unterlegplatte rund, ø 400 mm	-
EZ2262-400	2	Transportbox für EZ2261-400	-
PZS110V-1P-A	1	Steinstapelzangen-Paket	-
MXMB-KB0306	1	Kabelbaum für Pritschenaufbau-MB Actros5	-
MXMC-AUFBAU	1	Baustoffpritsche und Kranmontage	-
MB Actros 5 L-FHS	1	MB Actros 2545L, BM 96302012, mit Tageszulassung	-

Gesamtpreis NETTO

ab Lager Kaiserslautern

EUR 225.000,00

ANGEBOTS - UND LIEFERBEDINGUNGEN

Preisstellung

Alle Preise verstehen sich rein Netto zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Die Lieferung versteht sich ab Werk Kaiserslautern, wenn die Frachtkosten nicht beim Gesamtpreis erwähnt werden.

Zahlung

Sofort zahlbar ohne Abzug, bei Rechnungserhalt

Lieferzeit

Ende April 2023, Zwischenverkauf vorbehalten.

Lieferbedingungen

Gemäß den aktuell gültigen Geschäfts- und Lieferbedingungen.

Gerne sende ich Ihnen diese auf Anfrage auch zu.

Technische Änderungen vorbehalten. Darstellungen können abweichen.

Bitte nehmen Sie sich Zeit, um mein Angebot eingehend zu prüfen.

Für Rückfragen oder weitere Informationen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Über Ihre Auftragserteilung freue ich mich und sichere Ihnen eine einwandfreie und korrekte Ausführung zu.

Mit freundlichen Grüßen

Federn-Hentz GmbH



KL, 04.04.2023, Uwe Blauth

Auftrag wie vor, Seite 1-9 beschrieben erteilt