

## PK 12.501 SLD 5

AUFRAGSNUMMER: 1935118-MS

GEBRAUCHTGERÄT (OHNE LKW)

VERFÜGBAR



### GERÄTEAUSSTATTUNG

#### Kranausstattung gemäß Anlage

zusätzlicher Lieferumfang Kran: 1 mechanische Kranarmverlängerung

#### Beschreibung Wechselbrücke:

Baujahr: 12/2023

Innenlänge: ca. 6.000 mm

Innenbreite: 2.480 mm

Höhe Seitenwände 800mm (750 ab OK Ladefläche)

30 mm Siebdruckplatte

Bodenrahmen zum direkten Gurt + 4 Stecktaschen

(Längsachse) für Steckrungen 80x80 mm

Stirnwand Höhe ca. 1.400 mm + 2 Stück

Arbeitsscheinwerfer

Motor Deutz BFL 2011; luftgekühlt

Basis BFD Fahrzeug 26 Tonner

#### Zustand: neuwertig (nur leicht gebraucht)

#### Preis: auf Anfrage

---

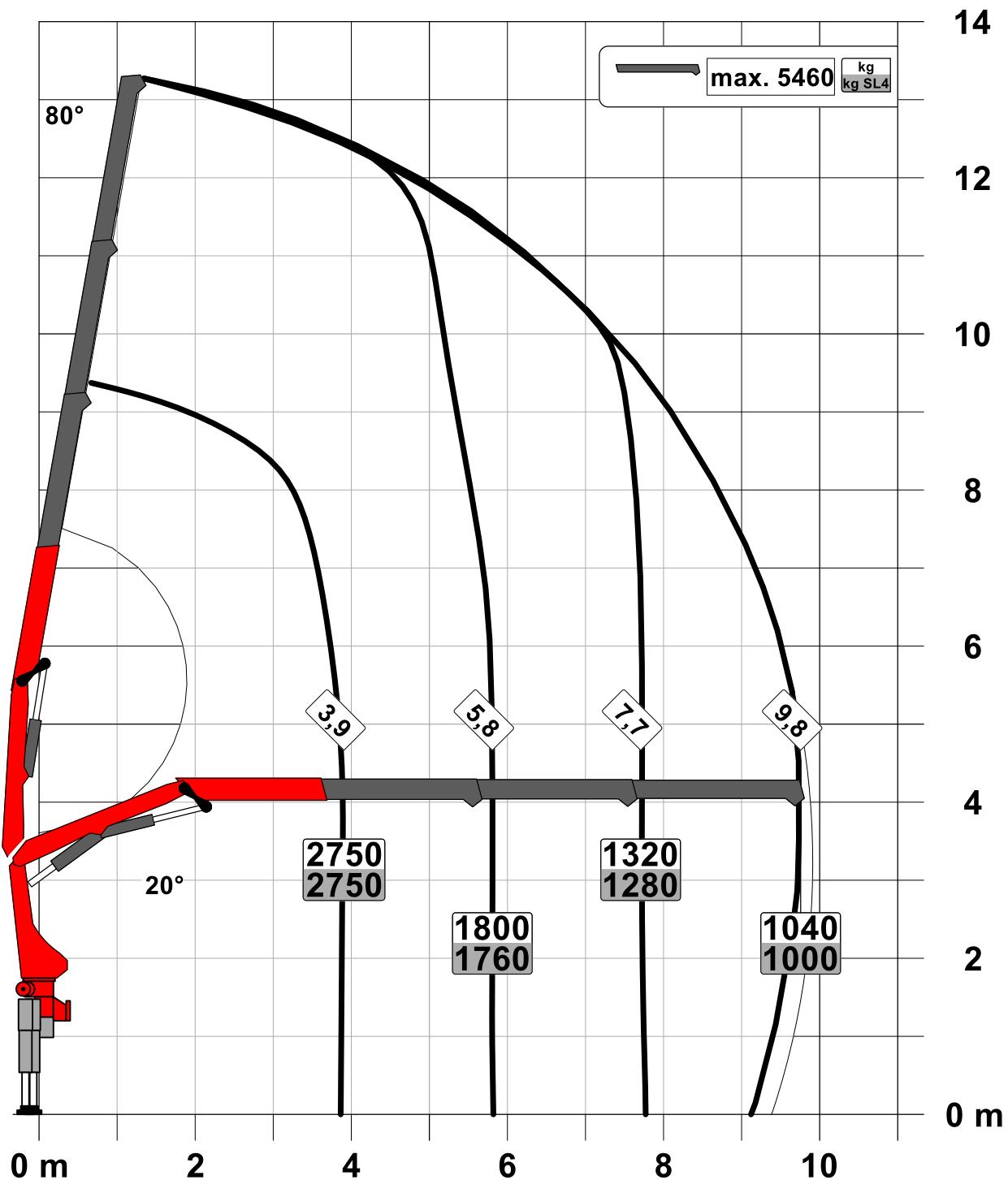
**Änderungen, Zwischenverkauf und Irrtümer  
vorbehalten!**

**LADEKRAN**

<b>Hersteller</b>	Palfinger	<b>Hubmoment</b>	112,2 kNm (11,4mt)
<b>Gerätetyp</b>	PK 12.501 SLD 5	<b>Reichweite / Tragkraft</b>	9,8 m / 1.040 kg
<b>Baujahr</b>	2023		

Konstruktionsänderungen vorbehalten, fertigungstechn. Toleranzen müssen berücksichtigt werden.

Krandarstellung symbolisch



Zulässige Traglasten für Seilwinde siehe Datenblatt

Seite 020.11000

PK 11.001 SLD 1 | PK 12.001 SLD 3  
PK 11.001 SLD 3 | PK 12.501 SLD 5

# SINGLE LINK UND PERFEKTES LEISTUNGS- GEWICHT ERMÖGLICHEN EFFIZIENTEN LADE- UMSCHLAG

LIFETIME EXCELLENCE



# UNSCHLAGBARES LEISTUNGSGEWICHT

- Mehr Hubkraft durch E-HPLS
- Hohe Wertbeständigkeit durch Beschichtungstechnologie
- Zweckmäßig und schön durch Functional Design
- Maximale Zuverlässigkeit durch PALTRONIC
- Hohe Nutzlast durch intelligente Leichtbauweise





# PERFEKTES ARBEITSGERÄT MIT AUSGEKLÜGELTER KINEMATIK

## 9 Highlights



### Kniehebel am Knickarm

Mehr Kraft am Haken

Durch den Kniehebel am Kran wird die Bewegungsgeometrie des Kranes wesentlich verbessert.

### High Speed Extension

Für effiziente Arbeitseinsätze

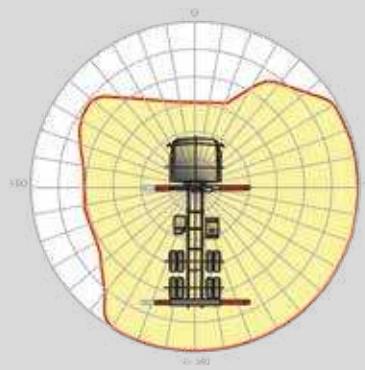
Die serienmäßige High Speed Extension erhöht die Ausschubgeschwindigkeit des Armsystems. Der Kran arbeitet wesentlich schneller und wirtschaftlicher.



### Beschichtungstechnologie

Oberflächenschutz auf höchster Stufe

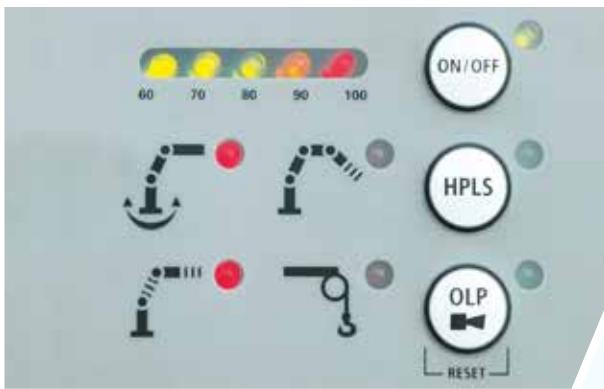
Den Grundstein für einen perfekten Oberflächenschutz legt die KTL Beschichtung. Danach werden die Komponenten entweder in der Pulverbeschichtungsanlage beschichtet oder mittels Lackierroboter mit einem Zwei-Komponenten Decklack lackiert. Hohe Werterhaltung und exzellenter Korrosionsschutz ein Kranleben lang.



### HPSC\*

Maximale Ausschöpfung des Arbeitsbereiches

Die variable Stützenpositionierung des High Performance Stability Control Systems ermöglicht die maximale Ausschöpfung der Hubleistung. Der Einsatz des Kranes ist auch unter eingeschränkten Platzverhältnissen möglich.



#### Paltronic\*

Komfort und Sicherheit

Mit der Paltronic bietet PALFINGER eine Steuerungselektronik für den Serienkran. Die maßgeschneiderte Elektronik steuert und überwacht den Kran und sorgt für mehr Bedienfreundlichkeit und Sicherheit im Kranbetrieb.



#### Funkfernsteuerung\*

Im Dialog mit dem Anwender

PALFINGER Funkfernsteuerungen sind wahlweise mit linear- und Kreuzhebel ausgerüstet. Bei allen SLD 5 Modellen informiert ein LED-Display den Kranfahrer über verschiedene Betriebszustände.



#### Schlauchausstattung für Zusatzgeräte\*

Erhöht die Vielseitigkeit

Mit der Schlauchausstattung können Zusatzgeräte sehr einfach angeschlossen werden. Die Verlegung der Schlauchausstattung erfolgt geschützt in den Schlauchwannen.

#### Beleuchtungspaket\*

Mehr Sicherheit bei Dämmerung und Dunkelheit

LEDs die den Steuerstand hinterleuchten, vereinfachen das Ablesen der Kranfunktionen und bieten dem Bediener einen raschen Gesamtüberblick während des Arbeitsprozesses. LED-Warnleuchten an den Stützzylinern bedeuten mehr Sicherheit für Kranfahrer und Passanten.



#### Steuerkonsole

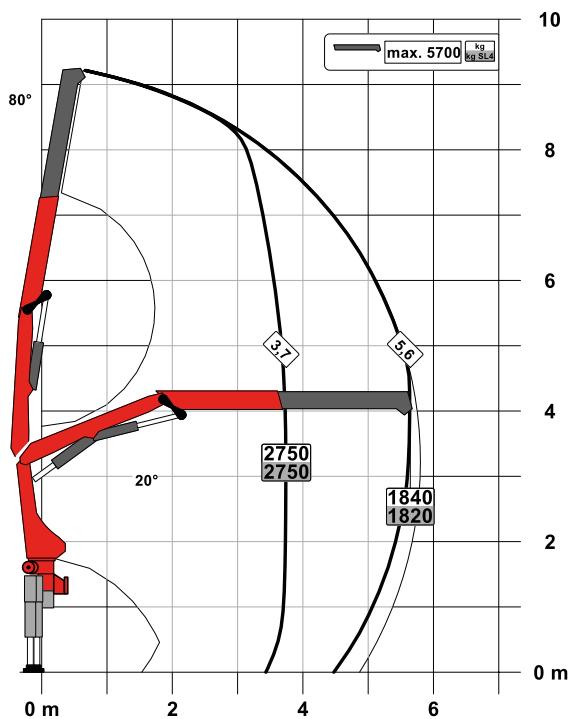
Alle Informationen auf einen Blick

Alle wichtigen Informationen über den Kran sind am Hauptsteuerstand ersichtlich. Über eine digitale Anzeige werden Betriebsstunden gezählt und angezeigt. Ergonomische Steuerhebel und das optionale Beleuchtungspaket ermöglichen Sicherheit und Komfort auch bei schlechten Sichtverhältnissen.

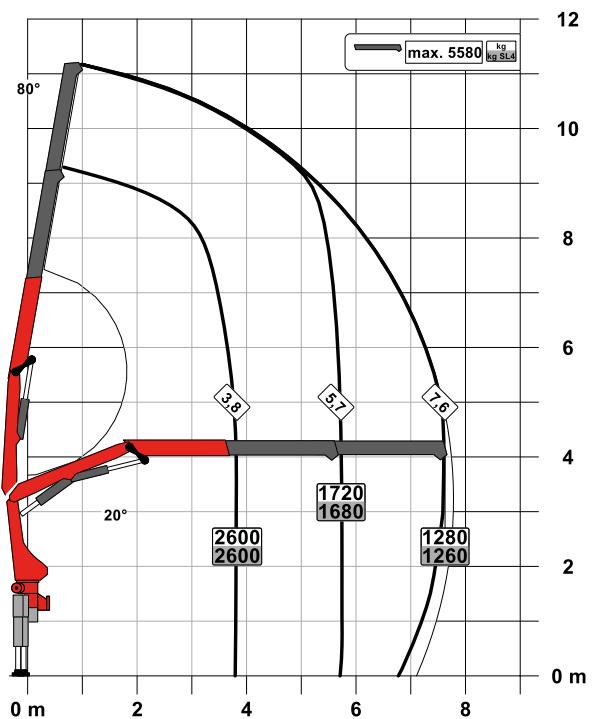
PK 11.001 SLD 1 (NON-CE)

# PERFEKTE ABMESSUNGEN

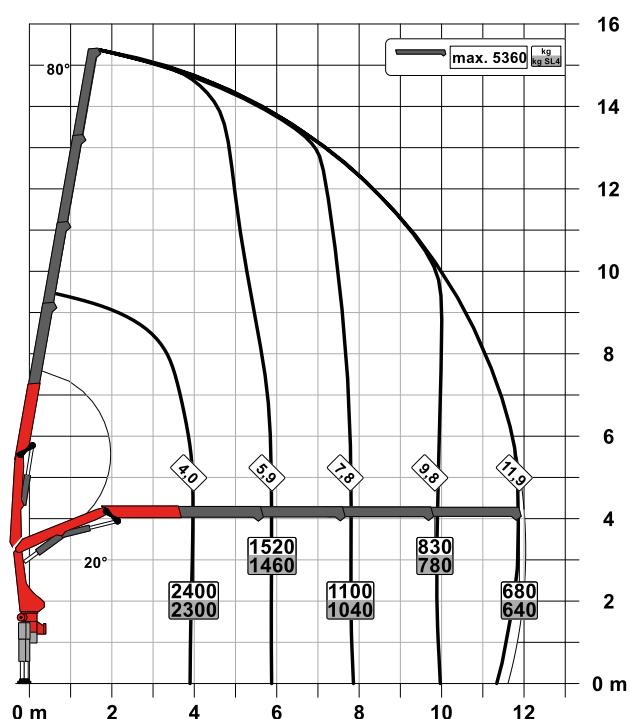
STD

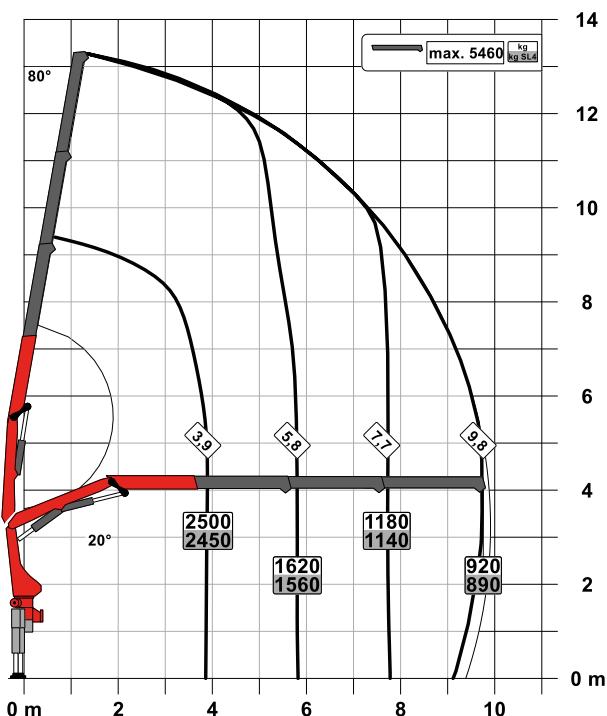


A



C



**B**

## SLD 1 (NON-CE)

- Single Link
- Optional:
  - Überlastsicherung OSK
  - Hochsitzsteuerung
  - Hochstandsteuerung
  - Funkfernsteuerung
- NON-CE Ausführung

## Technische Daten

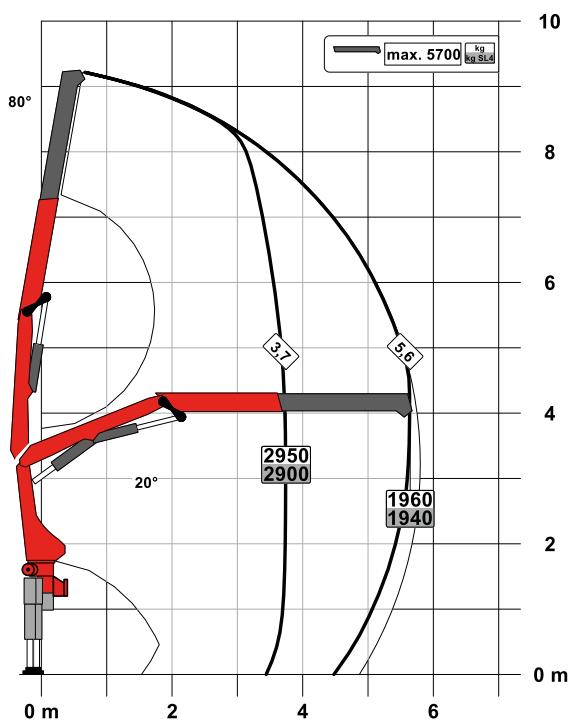
EN 12999 HC1 HD4/S2

Max. Hubmoment	10,3 mt/101,4 kNm
Max. Hubkraft	5700 kg/55,9 kN
Max. hydraulische Reichweite	12,0 m
Max. mechanische Reichweite	15,9 m
Schwenkbereich	400°
Schwenkmoment	1,3 mt/12,7 kNm
Abstützbreite (std./max.)	3,3 m/ 5,6 m
Platzbedarf für Montage (Std.)	0,72 m
Kranbreite zusammengelegt	2,32 m
Max. Betriebsdruck	330 bar
Empf. Fördermenge der Pumpe	von 30 l/min bis 45 l/min
Eigengewicht (Std.)	1140 kg

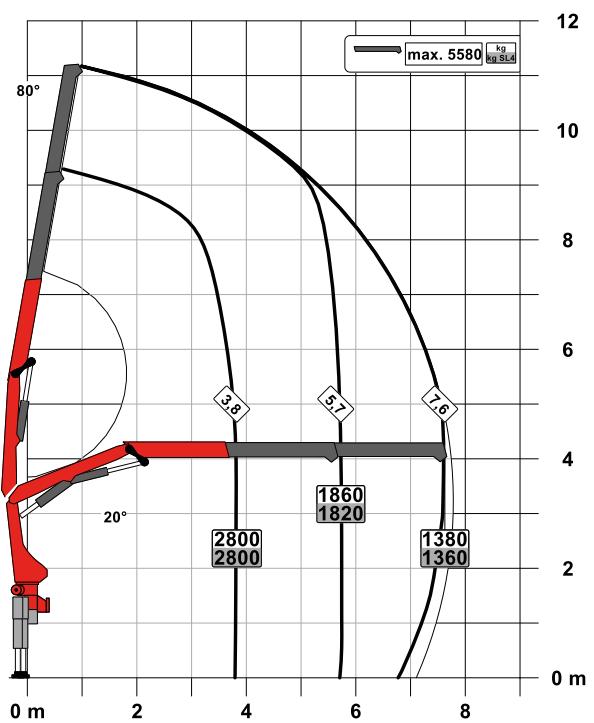
PK 12.001 SLD 3 (NON-CE)

# PERFEKTE ABMESSUNGEN

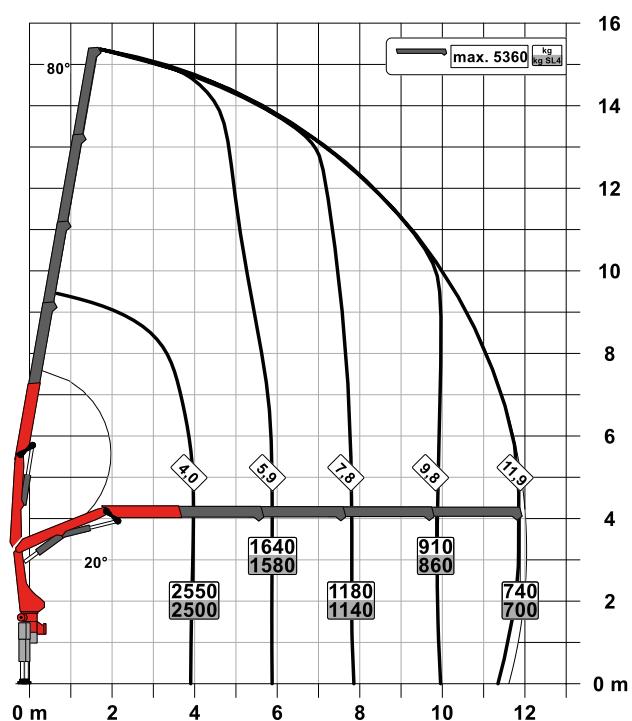
STD

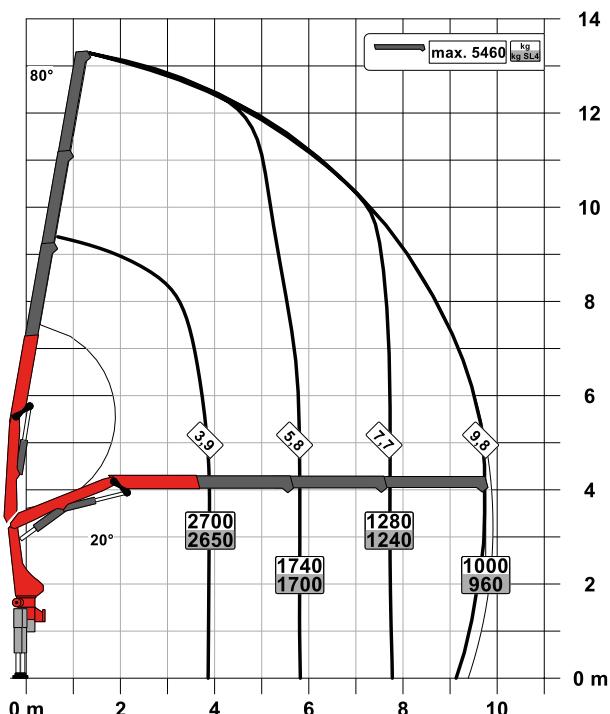


A



C



**B**

### SLD 3 (NON-CE)

- Single Link
- M-HPLS
- Paltronic Überlastsicherung
- NON-CE Ausführung

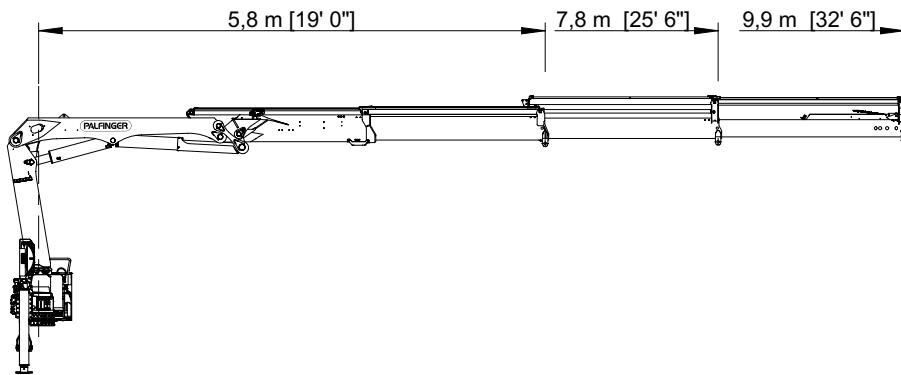
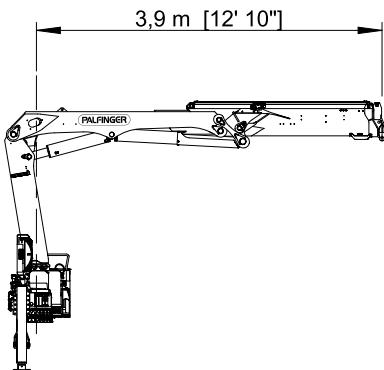
### Technische Daten

EN 12999 HC1 HD4/S2

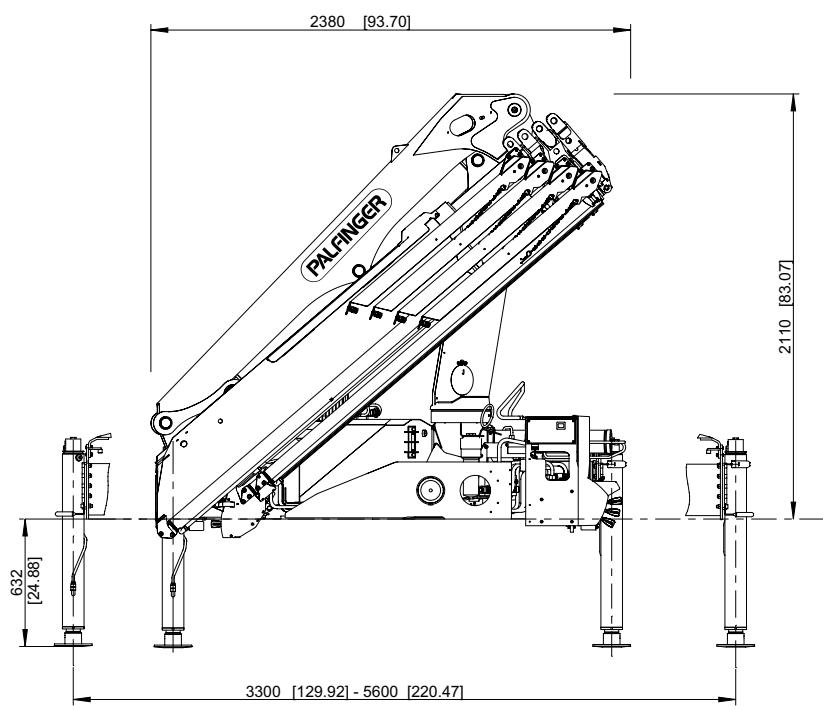
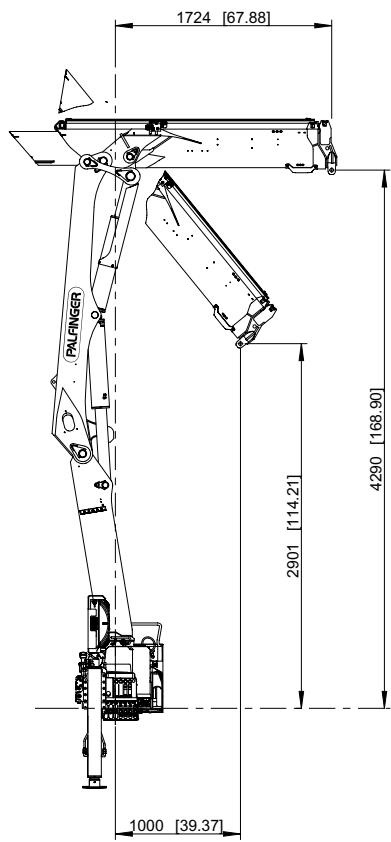
Max. Hubmoment	11,1 mt/108,6 kNm
Max. Hubkraft	5700 kg/55,9 kN
Max. hydraulische Reichweite	12,0 m
Max. mechanische Reichweite	15,9 m
Schwenkbereich	400°
Schwenkmoment	1,3 mt/12,7 kNm
Abstützbreite (std./max.)	3,3 m/ 5,6 m
Platzbedarf für Montage (Std.)	0,72 m
Kranbreite zusammengelegt	2,32 m
Max. Betriebsdruck	350 bar
Empf. Fördermenge der Pumpe	von 30 l/min bis 45 l/min
Eigengewicht (Std.)	1140 kg

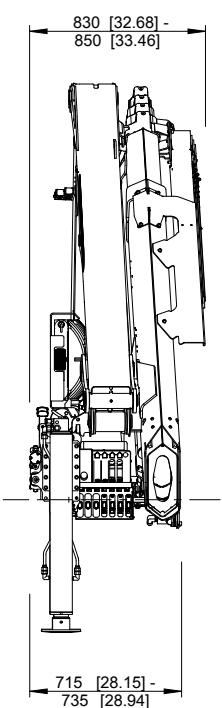
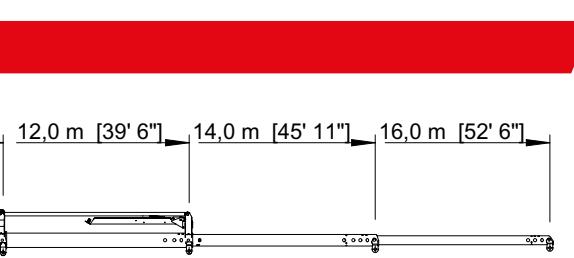
# PERFEKTE ABMESSUNGEN

## SCHUBARMVARIANTEN



## ABMESSUNGEN

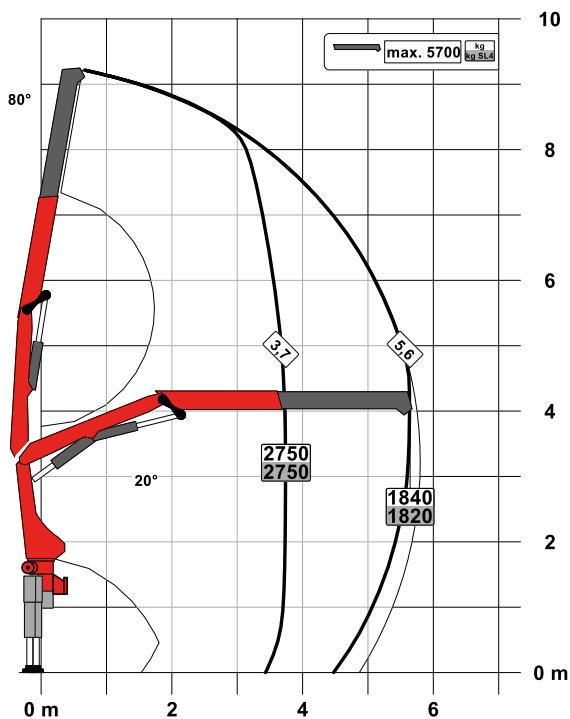




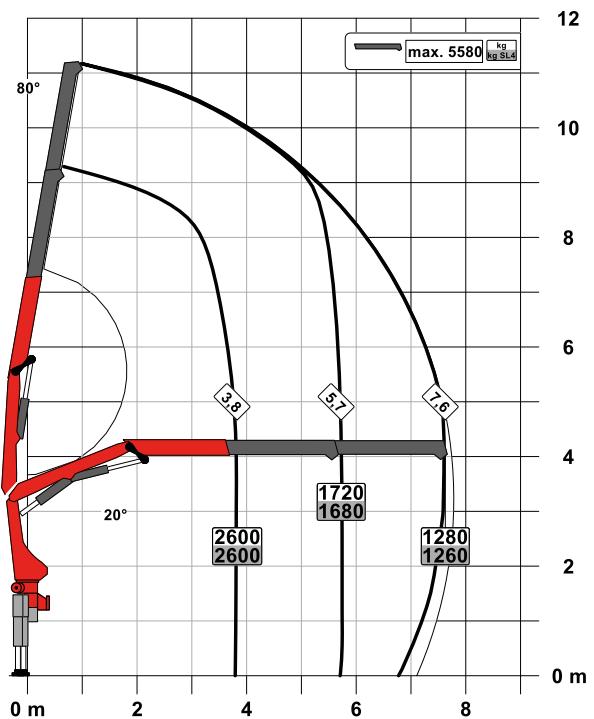
PK 11.001 SLD 3

# PERFEKTE ABMESSUNGEN

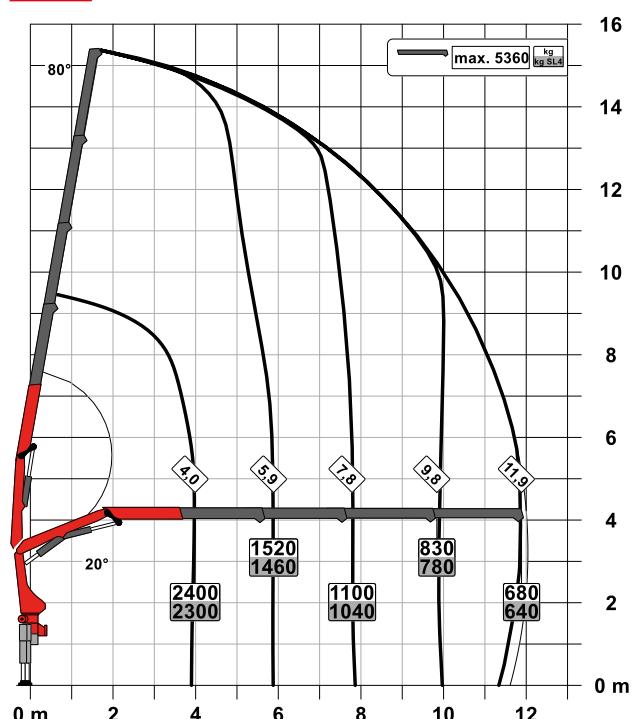
STD

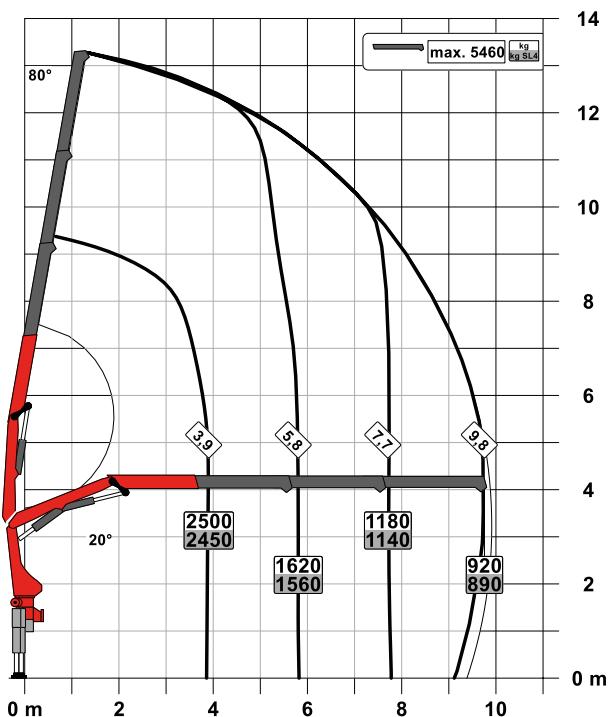


A



C



**B**

## SLD 3

- Single Link
- Paltronic Überlastsicherung
- Optional:
  - Standsicherheitsüberwachung ISC-S (Standard bei CE), HPSC-L, HPSC-E
  - Hochstandsteuerung
  - Funkfernsteuerung
  - Seilwinde 1,5t am Knickarm
- NON-CE und CE Ausführung

## Technische Daten

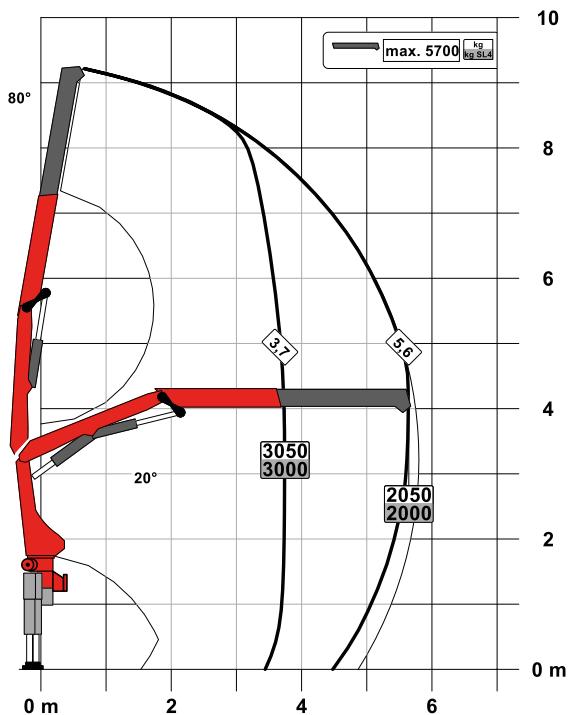
EN 12999 HC1 HD4/S2

Max. Hubmoment	10,3 mt/101,4 kNm
Max. Hubkraft	5700 kg/55,9 kN
Max. hydraulische Reichweite	12,0 m
Max. mechanische Reichweite	15,9 m
Schwenkbereich	400°
Schwenkmoment	1,3 mt/12,7 kNm
Abstützbreite (std./max.)	3,3 m / 5,6 m
Platzbedarf für Montage (Std.)	0,72 m
Kranbreite zusammengelegt	2,32 m
Max. Betriebsdruck	330 bar
Empf. Fördermenge der Pumpe	von 30 l/min bis 45 l/min
Eigengewicht (Std.)	1140 kg

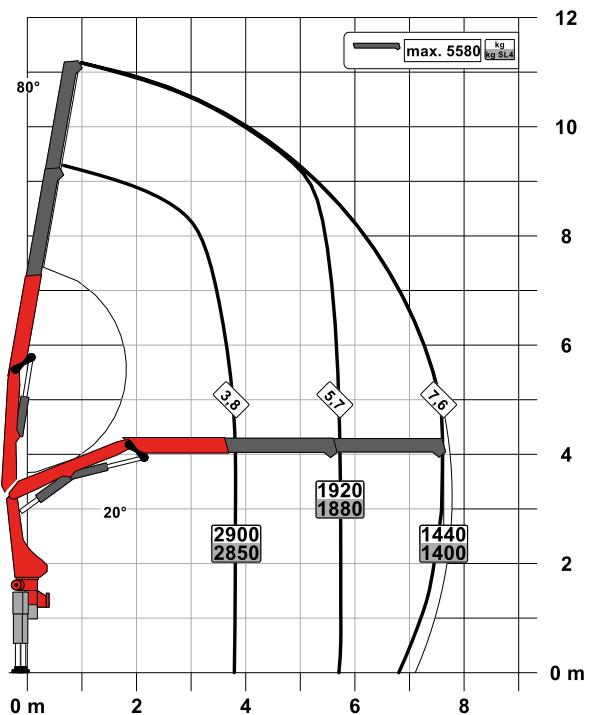
PK 12.501 SLD 5

# PERFEKTE ABMESSUNGEN

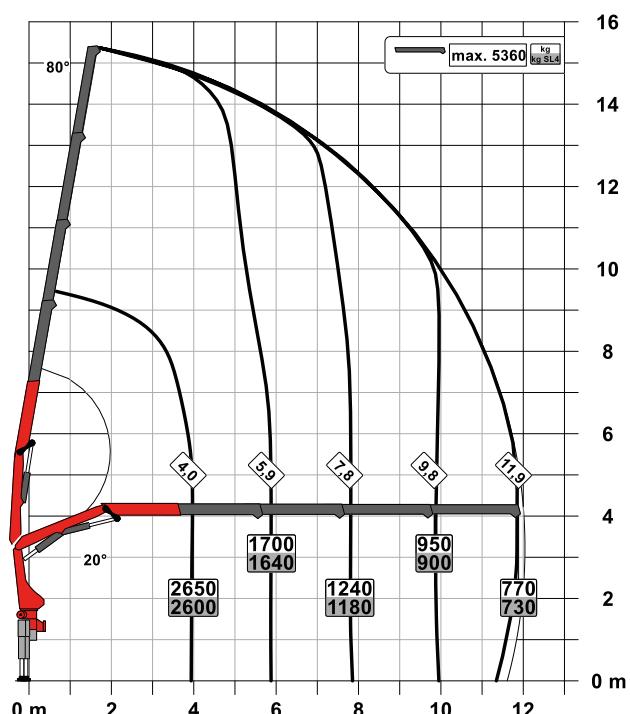
STD

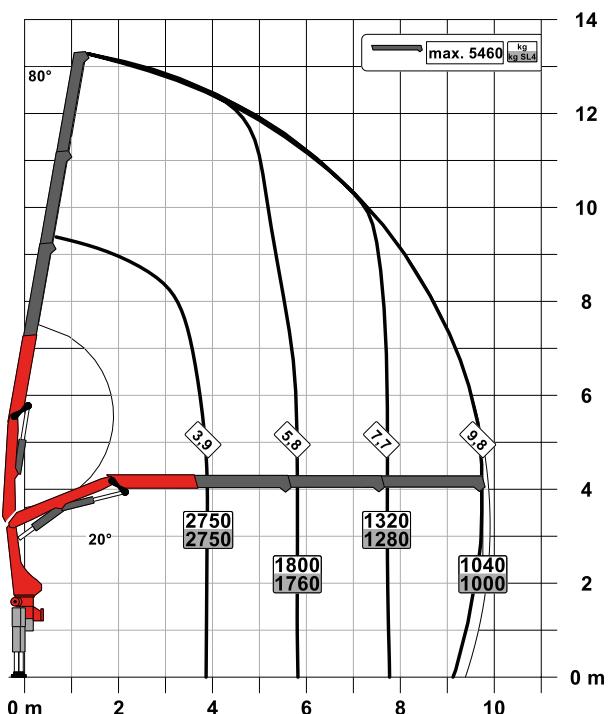


A



C



**B**

## SLD 5

- Single Link
- Paltronic Überlastsicherung
- E-HPLS
- Load Sensing Steuerventil
- Funkfernsteuerung mit LED Display
- Optional:
  - Standsicherheitsüberwachung ISC-S (Standard bei CE), HPSC-L, HPSC-E
  - Seilwinde 1,5t am Knickarm
- NON-CE und CE Ausführung

## Technische Daten

EN 12999 HC1 HD4/S2

Max. Hubmoment	11,4 mt/112,2 kNm
Max. Hubkraft	5700 kg/55,9 kN
Max. hydraulische Reichweite	12,0 m
Max. mechanische Reichweite	15,9 m
Schwenkbereich	400°
Schwenkmoment	1,3 mt/12,7 kNm
Abstützbreite (std./max.)	3,3 m/ 5,6 m
Platzbedarf für Montage (Std.)	0,72 m
Kranbreite zusammengelegt	2,32 m
Max. Betriebsdruck	360 bar
Empf. Fördermenge der Pumpe	von 45 l/min bis 60 l/min
Eigengewicht (Std.)	1170 kg

KP-PK11/12SLDM3+DE

Die abgebildeten Krane sind teilweise mit Wunschausrüstung ausgestattet und entsprechen nicht immer der Standardausführung. Beim Kranaufbau sind länderspezifische Vorschriften zu beachten. Maßangaben unverbindlich. Technische Änderungen, Irrtümer und Übersetzungsfehler vorbehalten.

**PALFINGER.COM**

Pos.	Mng	ME	Artikel
------	-----	----	---------

100	1	ST	<b>S106-EK-B</b>
-----	---	----	------------------

Modell: PK 12.501 SLD 5

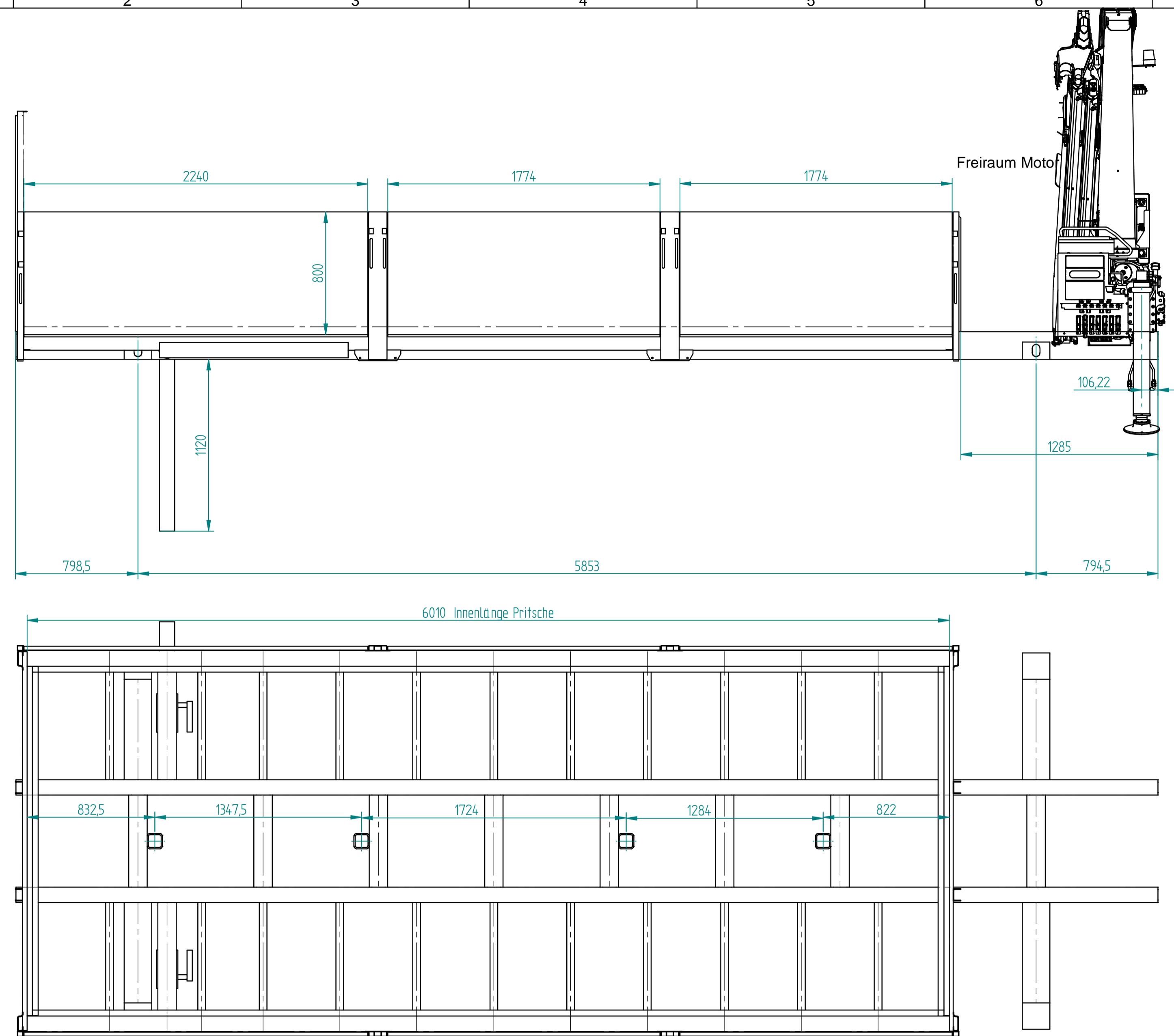
Geräteausführung änderbar bis: 03.07.2023

PK 12.501 SLD 5	Ladekran Solid Reihe
	<b>GRUNDGERÄT:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hubmoment 112,2 kNm (11,4mt)</li> <li>- Einstufung HC1 HD4/S2 nach EN12999</li> <li>- Schnellgängiges Ausschubsystem mit Rückölverwertung und innenliegender Öldurchführung</li> <li>- Kniehebel am Knickarm</li> <li>- Elektronisches HPLS mit automatischer Aktivierung</li> <li>- Schwenkwerk mit Schwenzylindern</li> <li>- Schwenkbereich 400°</li> <li>- Einzelstützensteuerung mit entsperrbaren Rückschlagventilen an den Stützzylinern</li> <li>- Libelle an beiden Bedienständen</li> </ul>
KONF	<p>Zertifizierung</p> <p>Konformitätserklärung</p> <p>CE Kennzeichnung ab Werk</p> <p>10° schwenkbare Stützsteller</p>
LAAU	<p>Länderkennzeichen</p> <p>D - Deutschland</p>
TOWI	<p>Totpunkt über Wippe</p> <p>Die Endanschläge des Zahnstangen-Schwenkerkes befinden sich über der Wippe</p>
R3XH	<p>Stützbeinausleger hydr., lang</p> <p>Hydraulisch ausfahrbar mit Einzelstützensteuerung</p> <p>Doppelte, hydraulische Auslegersicherung ohne zusätzliche mechanische Sicherung</p>
STZYM	<p>Stützbeine 180° manuell hochschwenkbar</p>

Pos.	Mng	ME	Artikel
ST4			Unterstützt durch Gasdruckfeder Stützensteuerung Flur, 4 Elemente
AUSW			Handsteuerung für Kranstützen mit 4-fach Steuerventil montiert am Kran Transportstellungsüberwachung Abstützung Überwachung der hydraulischen Stützbeinlausleger im eingefahrenen Zustand Verkabelt bis zum Schaltkasten des Kranes mit Ausgang für optisches oder akustisches Signal
HPSC-E			Standsicherheitssystem HPSC-E Standsicherheitssystem mittels PALFINGER Echtdaten Algorithmus Berechnung des zulässigen Arbeitsbereiches zu jedem beliebigen Schwenkwinkel des Armsystems und für jede beliebige Abstützungssituation
LOAD			HPSC-Plus Modul Beladung Modul für HPSC-Plus Standsicherheitssystem Erweiterung des HPSC um die Erfassung der Beladung
SAM			Schwenkwinkelerfassung Sensoren zur Erfassung des Schwenkwinkels montiert am Kran
IAM			Vorbereitung für Überwachungs- und Komfortfunktionen Neigungswinkelerfassung
STU01			Neigungssensor am Grundgestell des Kranes Stundenzähler
TRAN2			Kranstundenzähler (digital oder über PALdiag auslesbar) 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
LHV18			Lasthalteventile an Hub-, Knick-, Ausschub-, und Schwenzkylindern
PAL			Paltronic PAL40 Paltronic 40 Steuerungselektronik Inkl. Notaus (AUS01)
PTT01			Paltronic Anzeige

Pos.	Mng	ME	Artikel
			Ein Paltronicterminal am Hauptsteuerstand.
B			Hydr. Dreifachausschub
LGH			Lastgehänge
			Zum Anbringen eines Lasthakens an allen Schubarmen
RC001 SLD			Scanreco Funkfernsteuerung SCANRECO-Funkfernsteuerung mit DANFOSS-Steuerventil mit bis zu 6 Proportional-Funktionen 8 on/off-Funktionen vorbereitet am Bedienpult, 3wählbare Geschwindigkeiten, Sender, Empfänger, Verbindungskabel für alternativen Kabelfernsteuerbetrieb Ladegerät, 2 Akkus, automatische Frequenzsuche bei Inbetriebnahme, Becken- und Nackengurt NOTAUS Magnetventil, 24 Volt (auf Wunsch 12 Volt) Betriebsspannung, Kran ohne Gegenschaltung und ohne freie Steuerelemente Zusatzfunktionen für Standard-Kranfunktionen, fertig verdrahtet bis zur Krananschlussdose Hupe (102dB) inkl. Taster, verkabelt am Kran (identisch mit HUPE für 12m Warnung bei EN12999) Die Anzahl der Funktionen ergibt sich aus den tatsächlichen Kranfunktionen und ist nicht wählbar
2-2-2 SLD			Bedienpultausführungen 4, 5 oder 6 Funktionen Kreuz
MOT01			Motor Start
MOT02			Motor Stopp
GAS01			Drehzahlverstellung +/-
LARGE			Großes Bedienpult Ergonomisches Bedienpult zur Bedienung des Kranes bei 7 oder mehr hydraulischen Kranfunktionen
LICHT			Scheinwerfer an/aus
UMSCH2			Umschaltung Kran/Stütze am Bedienpult Standard beimanuellen Abstützungen
KZS01			Kolbenstangenschutz Kolbenstangenschutz für den Knickzylinder
BEL			Beleuchtungspaket

Pos.	Mng	ME	Artikel
			LED Warnleuchte an den Abstützzylinern.
			Beleuchtung des Bedienstandes.
SCH03			Arbeitsscheinwerfer
			LED-Scheinwerfer Standard am Versatzkasten des Knickarmes montiert
RALSTD			Standardfarbe RAL3020
			Lackierung RAL3020
ÖLK01			Ölkühler 8,5kW, montiert
LH5.4			Lasthaken
			5,4t-Lasthaken mit Gleitlager und Schäkel
LH08.0			Lasthaken
			8t-Lasthaken mit Gleitlager
BRI-4B			Aufbauzubehör; Briden 4 Stk. beschichtet
24V			Elektrik
			24 Volt
HDF03			Hochdruckfilter
			Hochdruckfilter für 1-Kreissystem - montiert
VPACK			Verpackung
			Kran auf Palette, Zubehör in Kisten
BTASPR			Sprache Bedienungsanleitung
			DE - deutsch
CDSPR			Sprache USB Stick
			DE - deutsch



Diese Zeichnung darf ohne unsere Erlaubnis nicht kopiert, zur Ausführung benutzt oder dritten Personen ausgehändigt werden. (Gem. § 598 ff. BGB)				Maße ohne Toleranzangabe nach DIN 2768 - fH	Oberflächenzeichen nach ISO 1302	Maßstab			
						Werkstoff/Halbzeug			
				Datum	Name	Benennung  <b>Wechselbrücke TF-390</b>			
				Bearb.	18.08.23				m.schlegel
				Gepr.					
				Norm.					
				 <b>TYROLLER</b> <b>HYDRAULIK</b> <a href="http://www.tyroller-hz.de">www.tyroller-hz.de</a>		Zeichnungsnummer			
						TF-390-00.00.000			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Gewicht	0,00 kg	Ers. f.:	Ers. d.:	Blatt 1 /	