

PK 12.501 SLD 5

AUFTRAGSNUMMER: 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 Steckungen 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**

INFORMATIONEN ZUM ANGEBOT

Montage- & Besichtigungsstandort

MS Transporte, Jessen, 06917 - Deutschland 

Verkaufsabwicklung und Auslieferung durch Händler:

MS Transporte, 06917 Jessen

Verfügbarkeit

Verfügbar

Verfügbar ab

12.06.2025

Produktzustand

Gebrauchtgerät (ohne LKW)

Auftragsnummer

1935118-MS

Kontaktperson

Marcel Sommerfeld

E-Mail

info@ms-transporte.eu

Telefonnummer

004935389874794

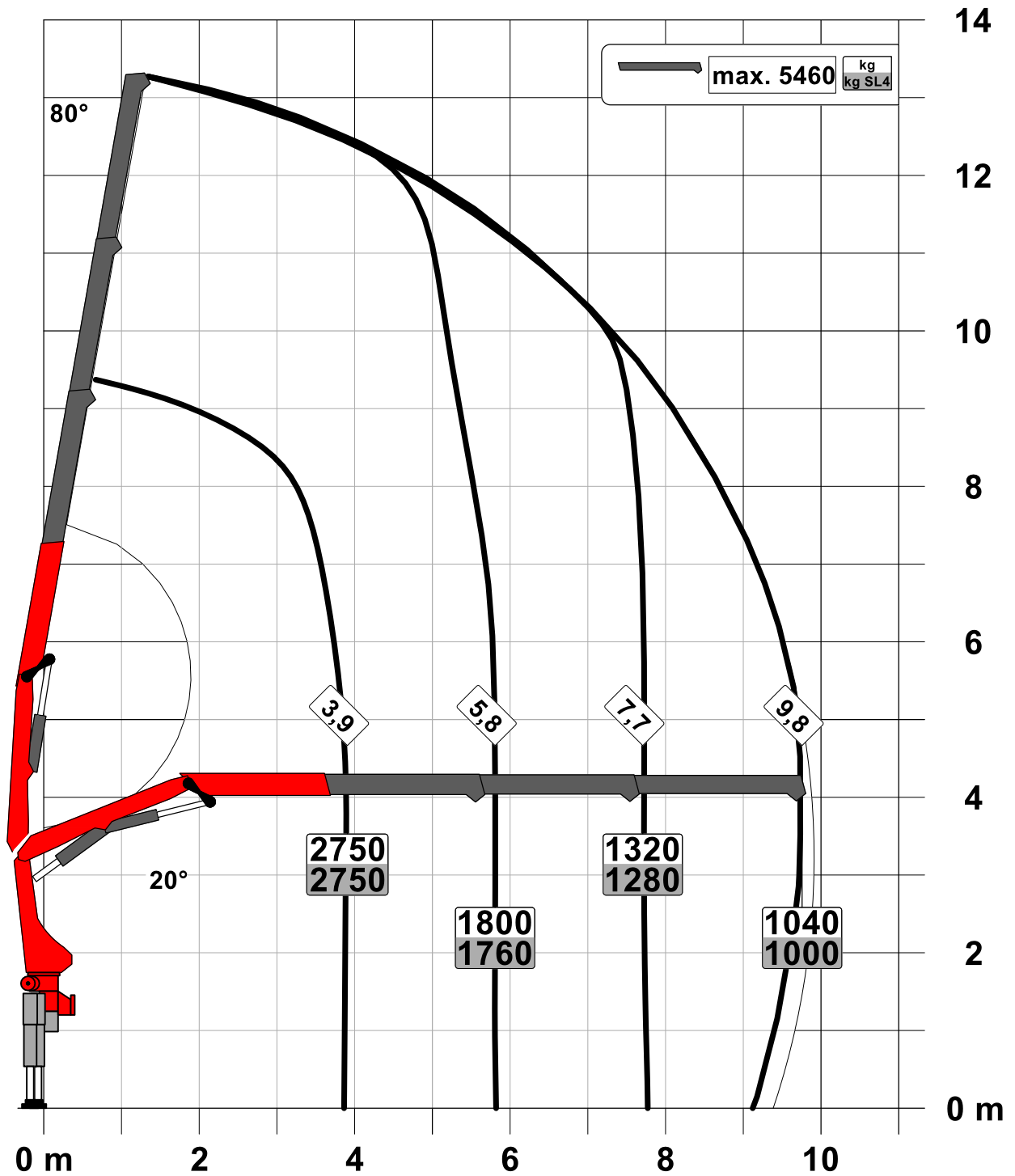
**Änderungen, Zwischenverkauf und Irrtümer
vorbehalten!**

LADEKRAN

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

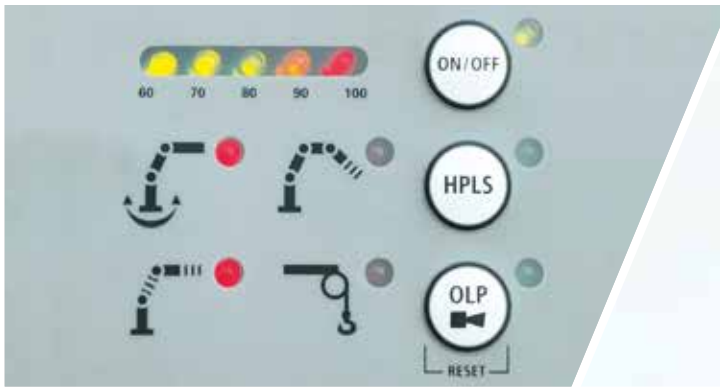
Oberflächenschutz auf höchster Stufe

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.



Schlauchrüstung für Zusatzgeräte*

Erhöht die Vielseitigkeit

Mit der Schlauchrüstung können Zusatzgeräte sehr einfach angeschlossen werden. Die Verlegung der Schlauchrüstung 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 Stützzylindern bedeuten mehr Sicherheit für Kranfahrer und Passanten.



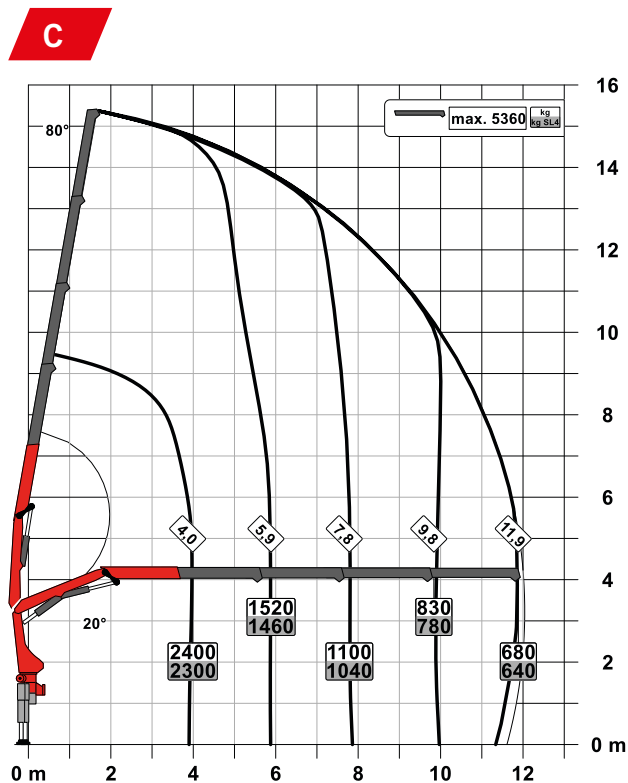
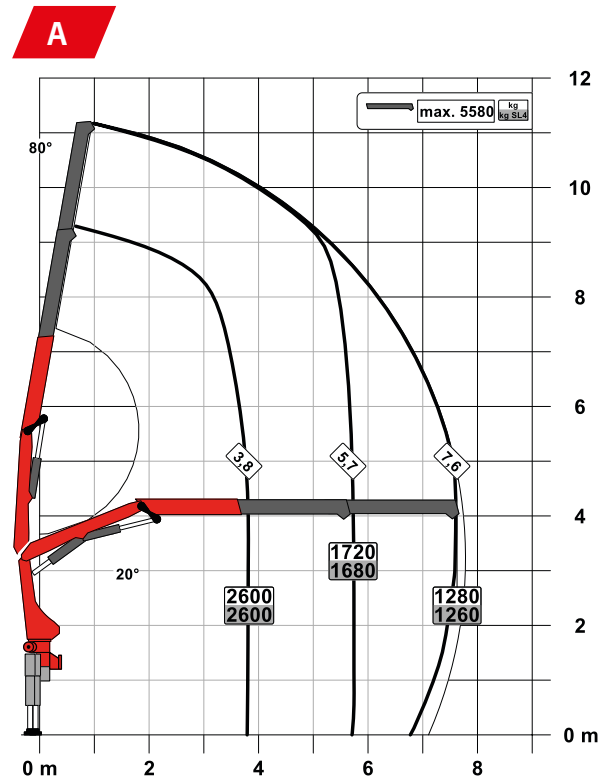
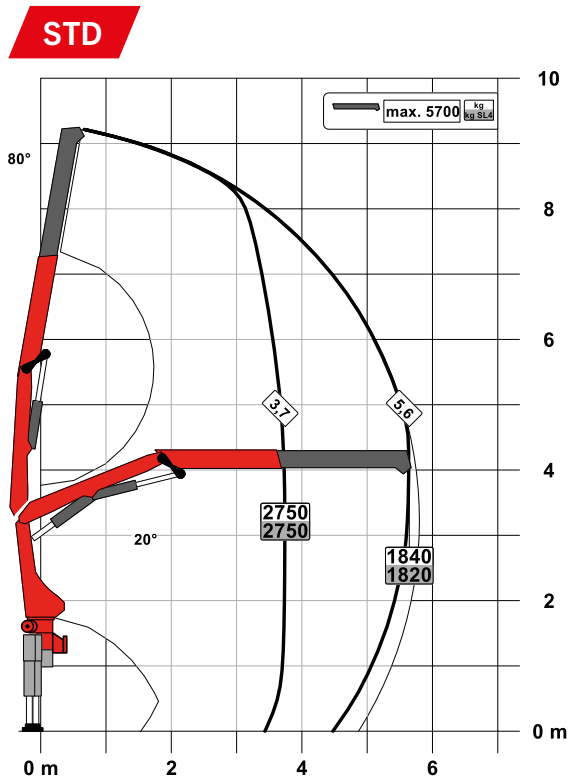
Steuerkonsole

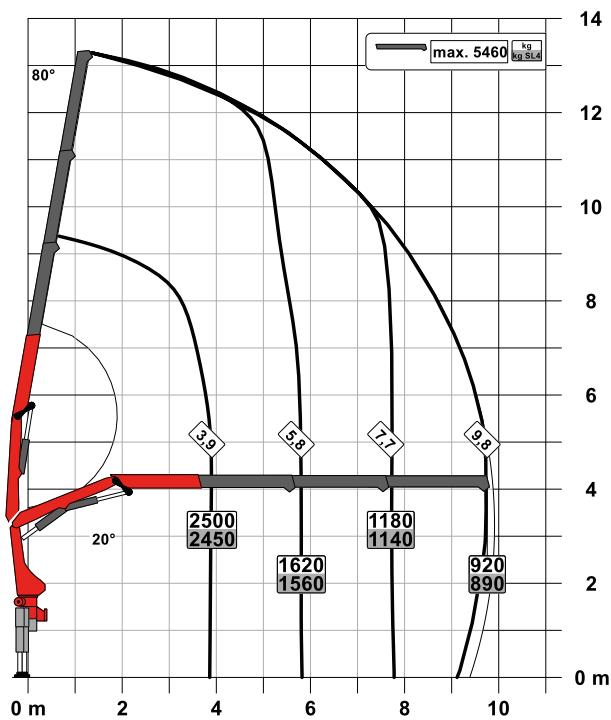
Alle Informationen auf einen Blick

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



B

SLD 1 (NON-CE)

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

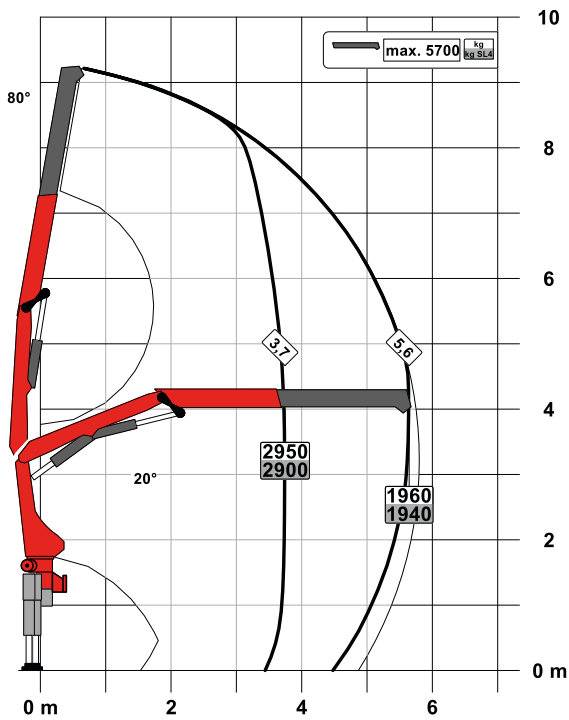
Technische Daten EN 12999 HC1 HD4/S2

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

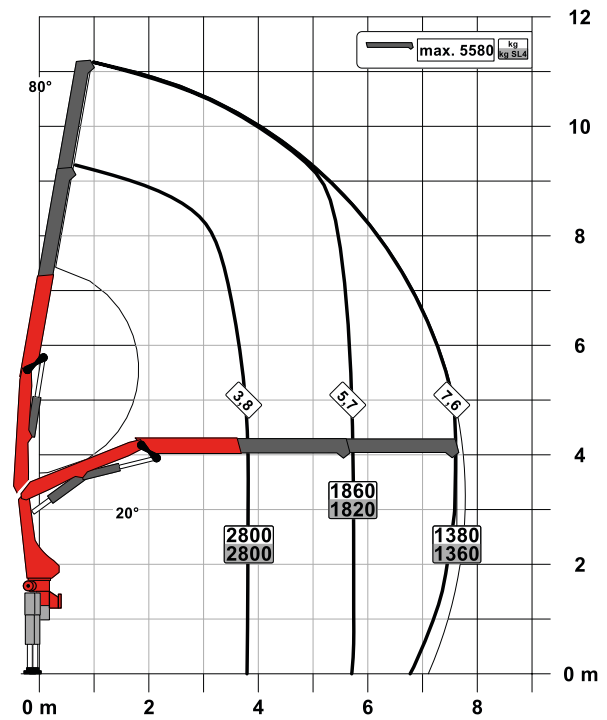
PK 12.001 SLD 3 (NON-CE)

PERFEKTE ABMESSUNGEN

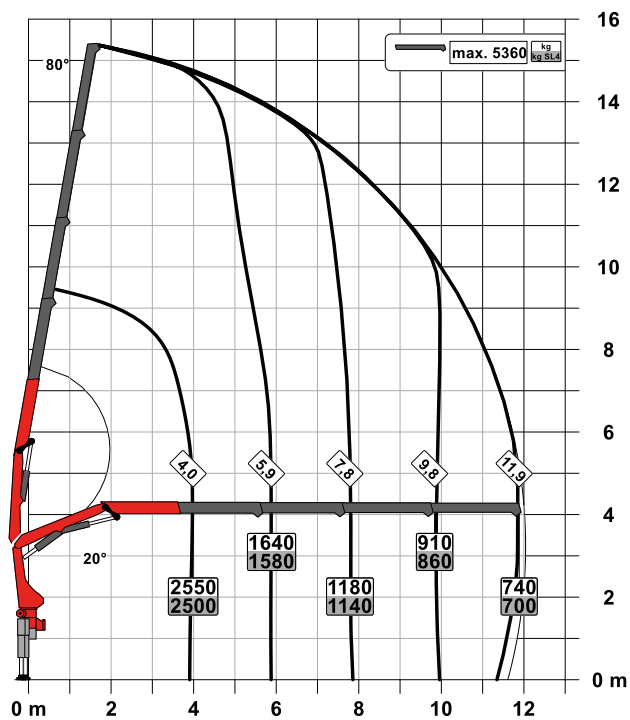
STD

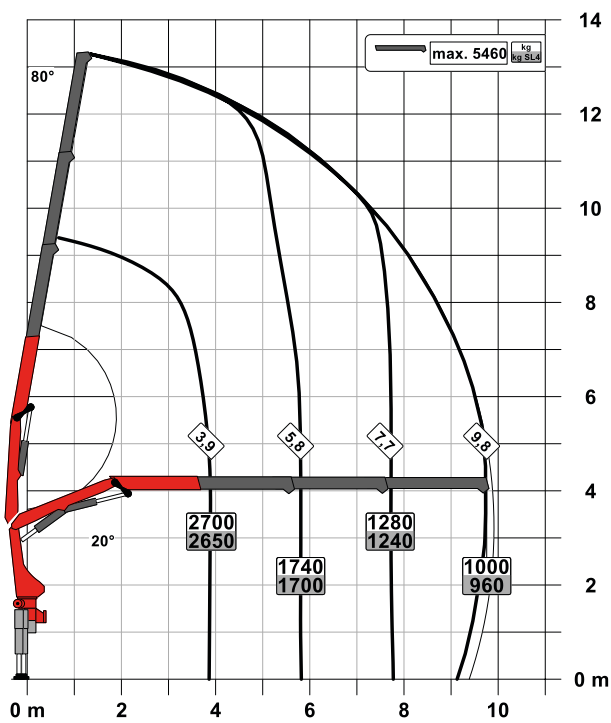


A



C



B

SLD 3 (NON-CE)

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

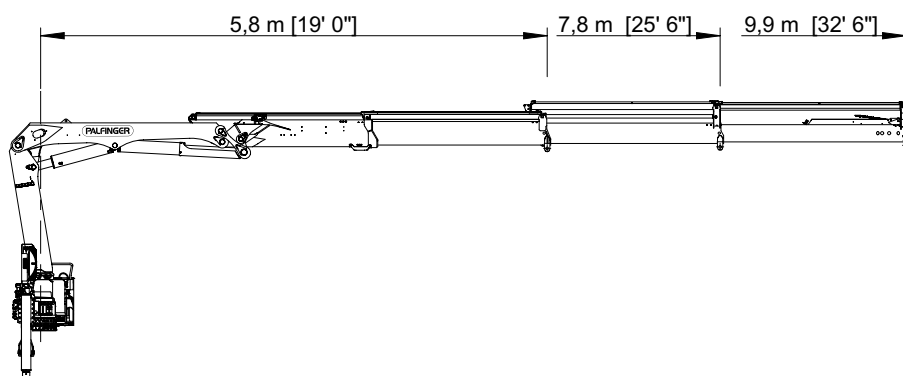
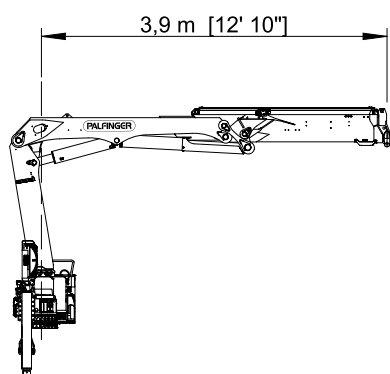
Technische Daten

EN 12999 HC1 HD4/S2

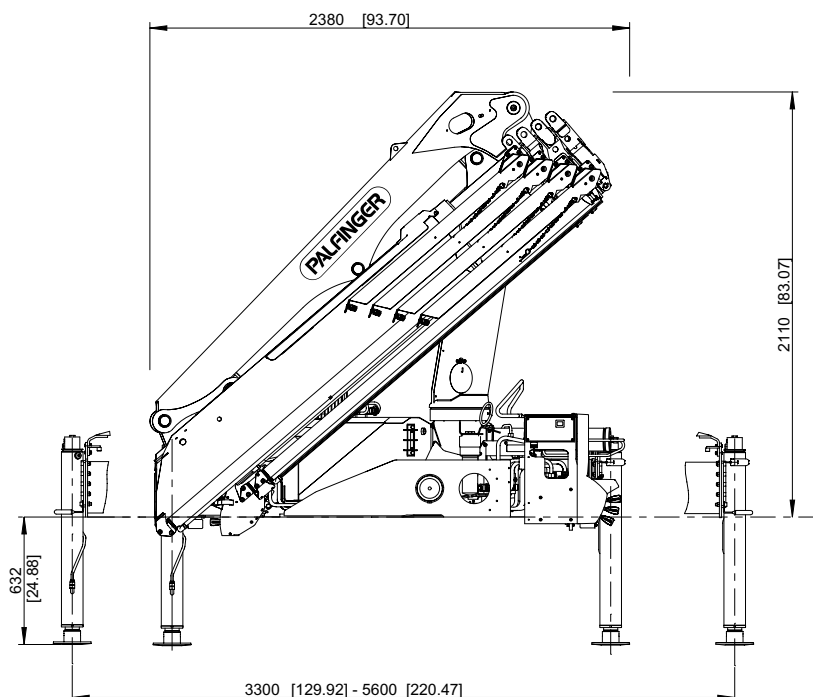
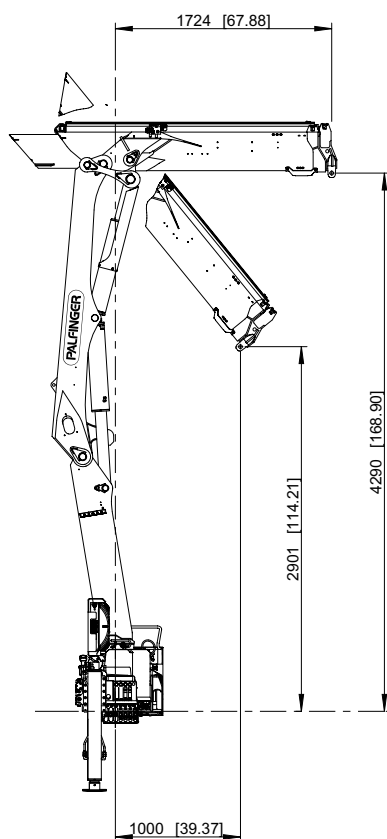
Max. Hubmoment	11,1 mt/108,6 kNm
Max. Hubkraft	5700 kg/55,9 kN
Max. hydraulische Reichweite	12,0 m
Max. mechanische Reichweite	15,9 m
Schwenkbereich	400°
Schwenkmoment	1,3 mt/12,7 kNm
Abstützbreite (std./max.)	3,3 m/ 5,6 m
Platzbedarf für Montage (Std.)	0,72 m
Kranbreite zusammengelegt	2,32 m
Max. Betriebsdruck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

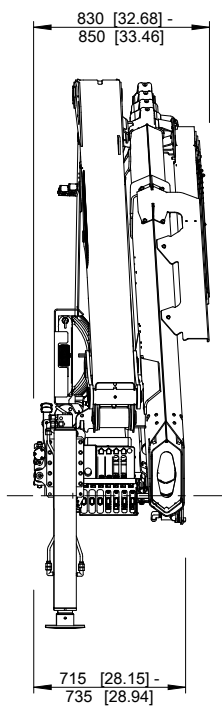
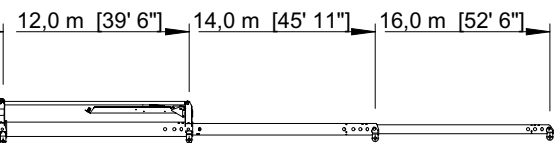
PERFEKTE ABMESSUNGEN

SCHUBARMVARIANTEN



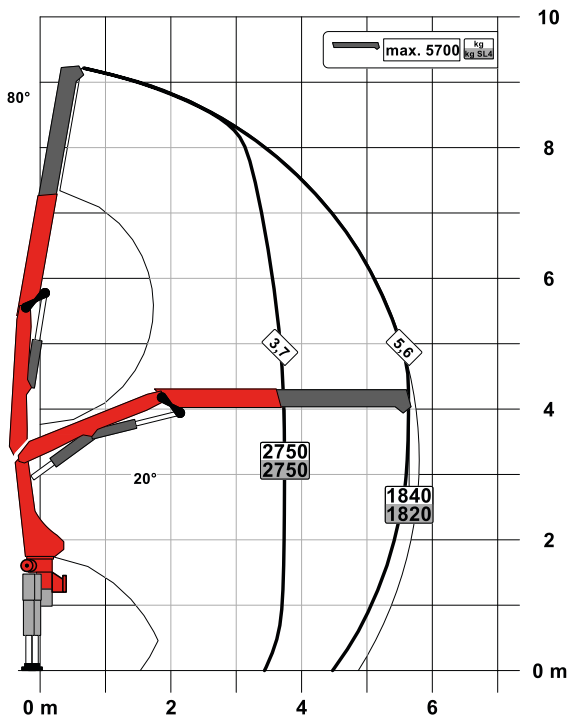
ABMESSUNGEN



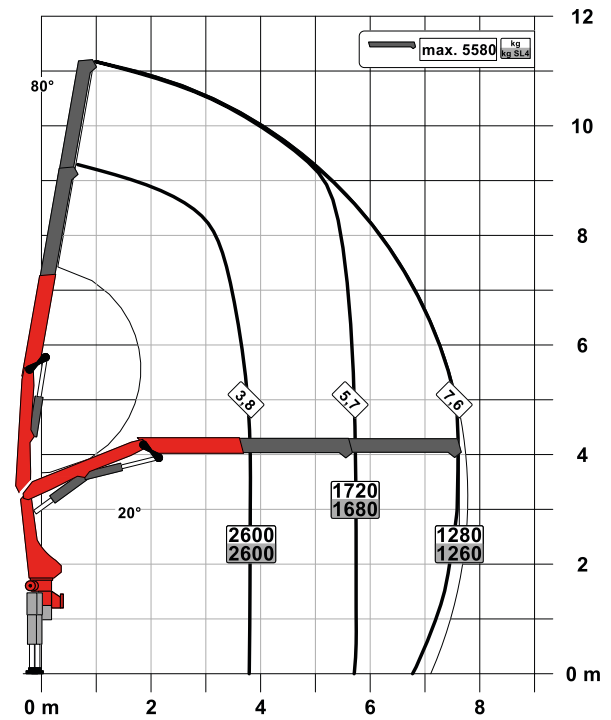


PERFEKTE ABMESSUNGEN

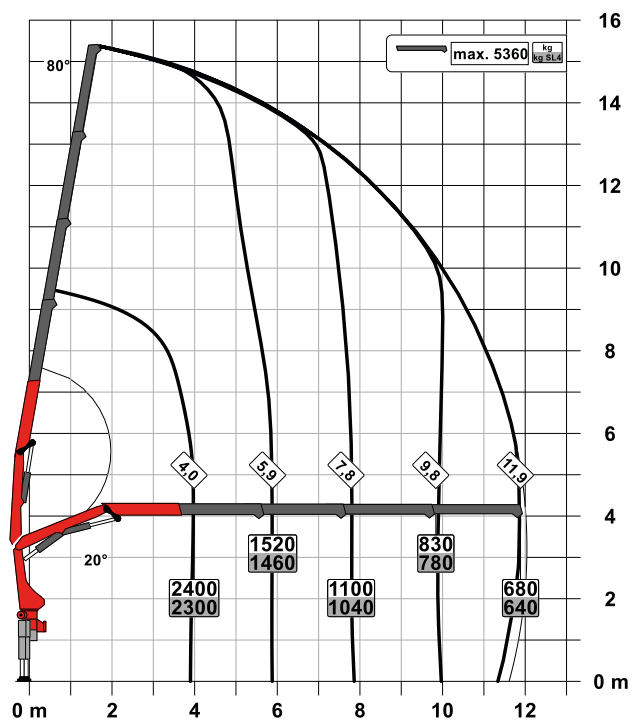
STD

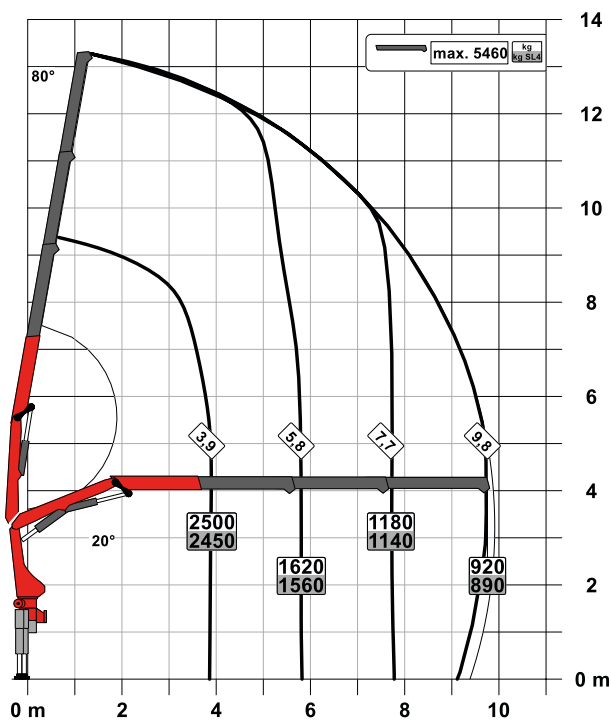


A



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

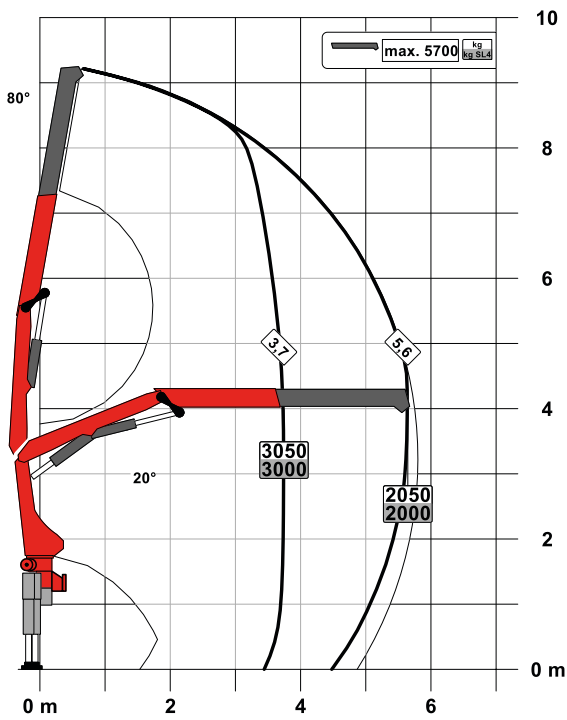
EN 12999 HC1 HD4/S2

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

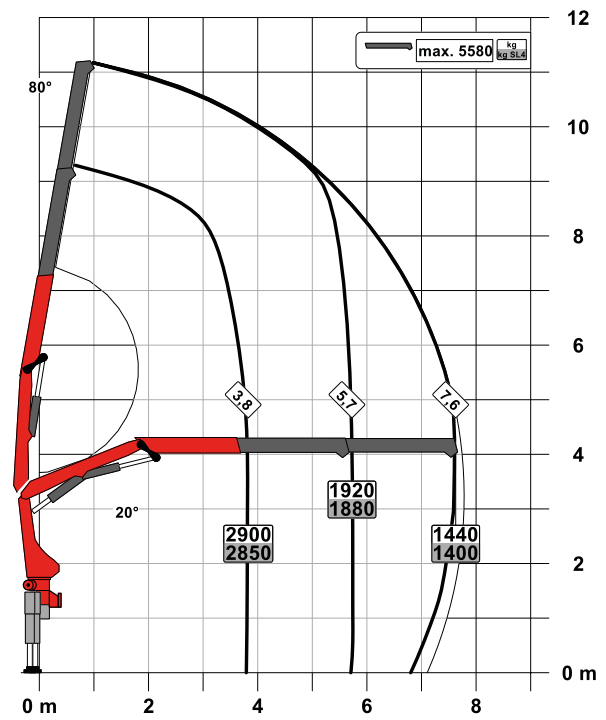
PK 12.501 SLD 5

PERFEKTE ABMESSUNGEN

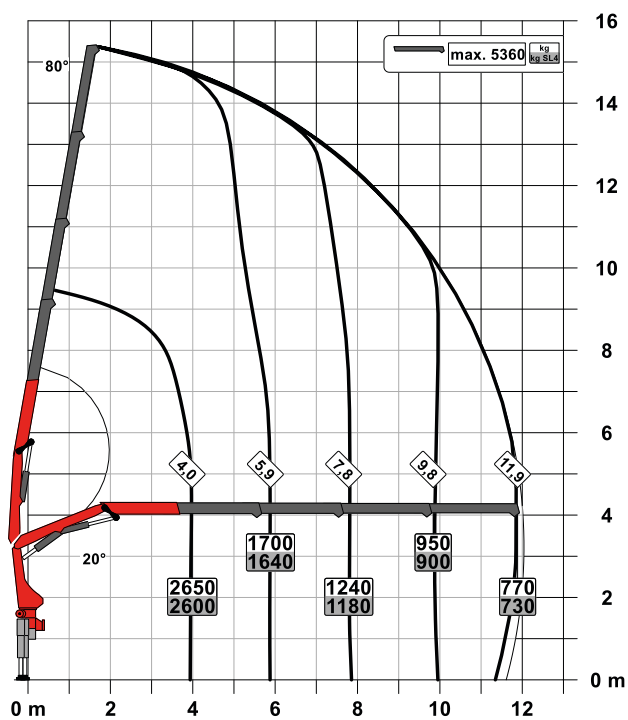
STD

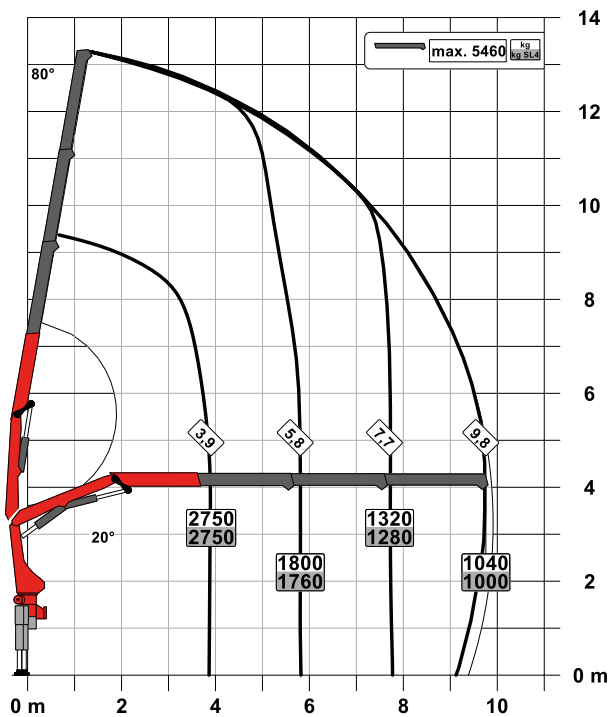


A



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

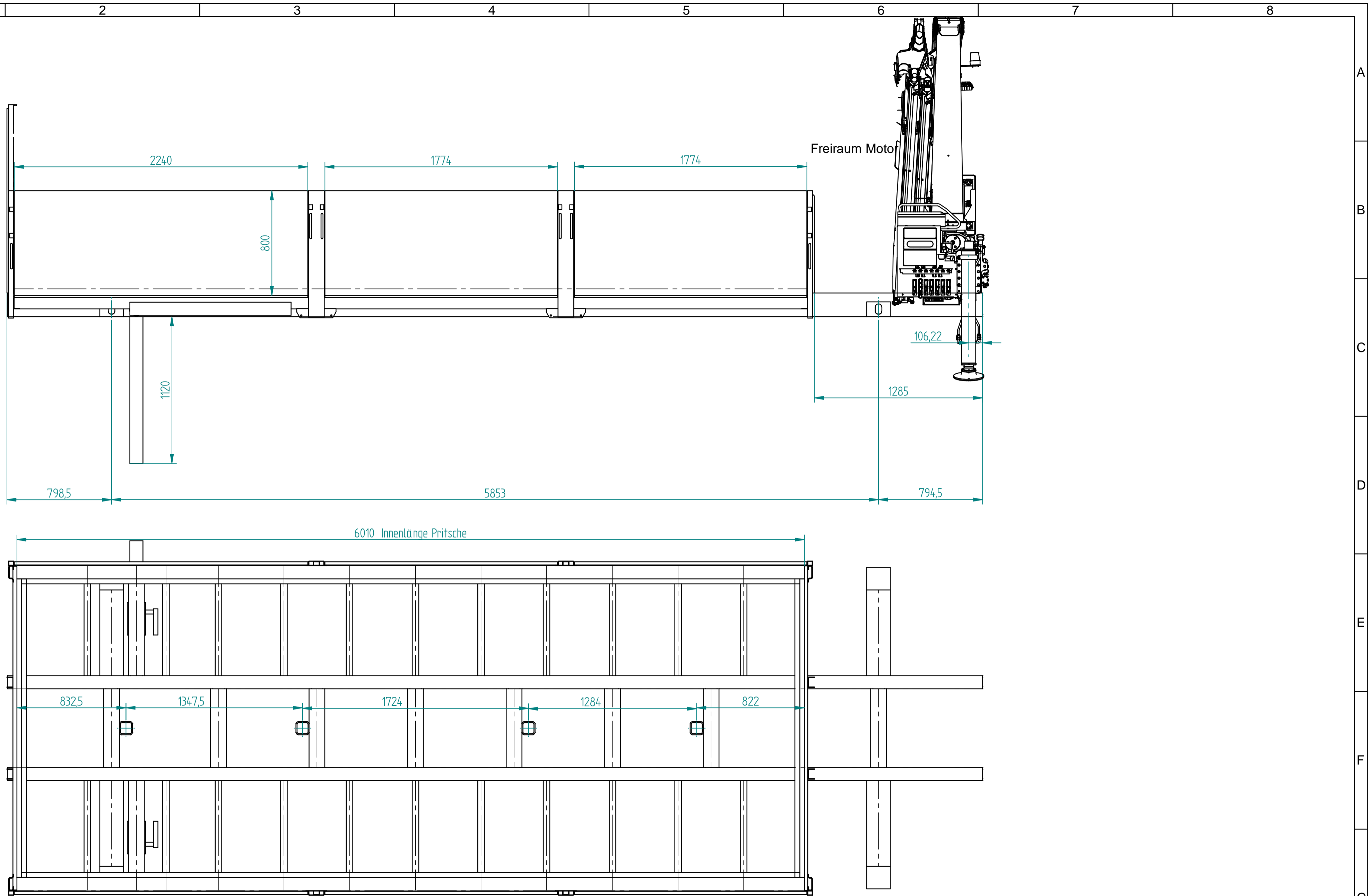
Die abgebildeten Krane sind teilweise mit Wunschausrüstung ausgestattet und entsprechen nicht immer der Standardausführung. Beim Kranaufbau sind länderspezifische Vorschriften zu beachten. Maßangaben unverbindlich. Technische Änderungen, Irrtümer und Übersetzungsfehler vorbehalten.

Pos.	Mng	ME	Artikel
100	1	ST	S106-EK-B
			Modell: PK 12.501 SLD 5 Geräteausführung änderbar bis: 03.07.2023
PK 12.501 SLD 5			Ladekran Solid Reihe GRUNDGERÄT: - Hubmoment 112,2 kNm (11,4mt) - Einstufung HC1 HD4/S2 nach EN12999 - Schnellgängiges Ausschubsystem mit Rückölverwertung und innenliegender Öldurchführung - Kniehebel am Knickarm - Elektronisches HPLS mit automatischer Aktivierung - Schwenkwerk mit Schwenkzylindern - Schwenkbereich 400° - Einzelstützensteuerung mit entsperbaren Rückschlagventilen an den Stützzyindern - Libelle an beiden Bedienständen
KONF			Zertifizierung Konformitätserklärung CE Kennzeichnung ab Werk 10° schwenkbare Stützteller
LAAU			Länderkennzeichen D - Deutschland
TOWI			Totpunkt über Wippe Die Endanschläge des Zahnstangen-Schwenkwerkes befinden sich über der Wippe
R3XH			Stützbeinausleger hydr., lang Hydraulisch ausfahrbar mit Einzelstützensteuerung Doppelte, hydraulische Auslegersicherung ohne zusätzliche mechanische Sicherung
STZYM			Stützbeine 180° manuell hochschwenkbar

Pos.	Mng	ME	Artikel
			Unterstützt durch Gasdruckfeder
ST4			Stützensteuerung Flur, 4 Elemente
			Handsteuerung für Kranstützen mit 4-fach Steuerventil montiert am Kran
AUSW			Transportstellungsüberwachung Abstützung
			Überwachung der hydraulischen Stützbeinausleger im eingefahrenen Zustand
			Verkabelt bis zum Schaltkasten des Kranes mit Ausgang für optisches oder akustisches Signal
HPSC-E			Standsicherheitssystem HPSC-E
			Standsicherheitssystem mittels PALFINGER Echtzeiten Algorithmus
			Berechnung des zulässigen Arbeitsbereiches zu jedem beliebigen Schwenkwinkel des Armsystems und für jede beliebige Abstützsituation
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
			Vorbereitung für Überwachungs- und Komfortfunktionen
IAM			Neigungswinkelerfassung
			Neigungssensor am Grundgestell des Kranes
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
LHV18			Lasthalteventile
			an Hub-, Knick-, Ausschub-, und Schwenkzylindern
PAL			Paltronic
			PAL40
			Paltronic 40 Steuerungselektronik
			Inkl. Notaus (AUS01)
PTT01			Paltronic Anzeige

Pos.	Mng	ME	Artikel
			Ein Paltronicterminal am Hauptsteuerstand.
B			Hydr. Dreifachaus Schub
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 Abstütungen
KZS01			Kolbenstangenschutz Kolbenstangenschutz für den Knickzylinder
BEL			Beleuchtungspaket

Pos.	Mng	ME	Artikel
			LED Warnleuchte an den Abstützylindern. 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 18.08.23	Name m.schlegel	Benennung Wechselbrücke TF-390
				Zeichnungsnummer TF-390-00.00.000
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ers. f.:
			Gewicht 0,00 kg	Ers. d.: