

**PK 8.501 SLD 1 | PK 9.001 SLD 3  
PK 8.501 SLD 3 | PK 9.501 SLD 5**

**LEICHTBAUWEISE  
ERMÖGLICHT EIN OPTIMALES  
AUFBAUKONZEPT**

**LIFETIME EXCELLENCE**



# UNSCHLAGBARES LEISTUNGSGEWICHT

- Hohe Bedienerfreundlichkeit durch optionale Funkfernsteuerung
- Maximale Ausschöpfung des Arbeitsbereiches durch HPSC
- Mehr Hubkraft durch A-HPLS
- Hohe Wertbeständigkeit durch Kombination aus KTL und Pulverbeschichtung oder Zwei-Komponenten Decklackierung
- Höhere Nutzlast durch intelligente Leichtbauweise





# PERFEKTES ARBEITSGERÄT MIT AUSGEKLÜGELTER KINEMATIK

## 10 Highlights



### Single Link

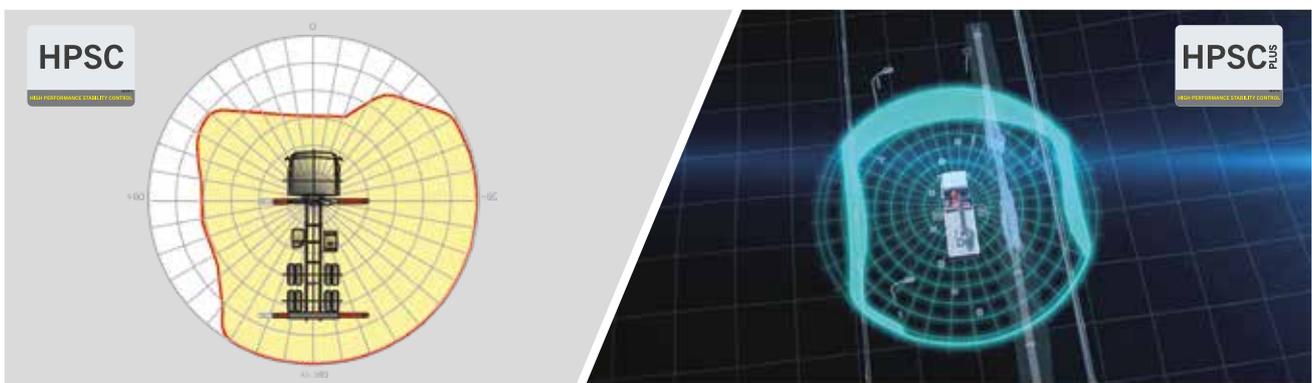
Mehr Kraft am Haken

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.



### 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.

### HPSC-Plus LOAD\*

Mehr Reichweite durch Beladungserkennung

HPSC-Plus LOAD ist ein erweiterndes Modul für das Standsicherheitssystem HPSC. Dank der Neigungsüberwachung wird die Ladung des LKWs zur Maximierung der Hubleistung genutzt.



### 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.



### Schlauchausrüstung für Zusatzgeräte\*

Erhöht die Vielseitigkeit

Mit der Schlauchausrüstung können Zusatzgeräte sehr einfach angeschlossen werden. Die Verlegung der Schlauchausrüstung 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.



### Beschichtungstechnologie

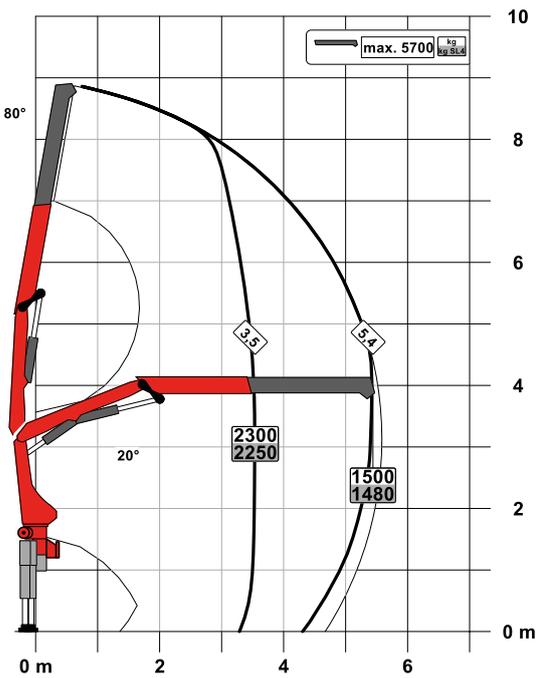
Oberflächenschutz auf höchster Stufe

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.

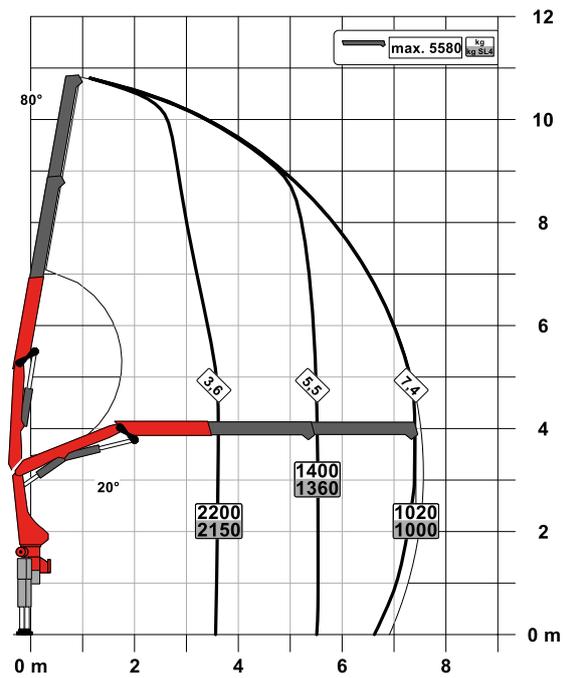
# PK 8.501 SLD 1 (NON-CE)

## TRAGLASTDIAGRAMME

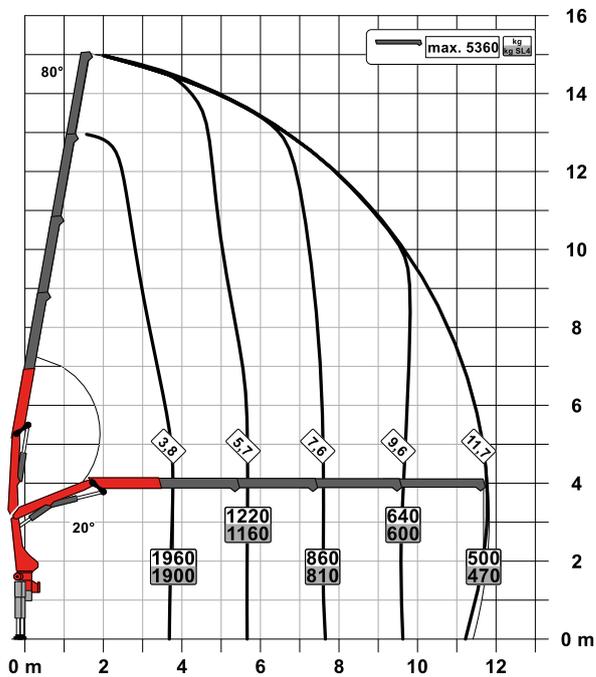
**STD**

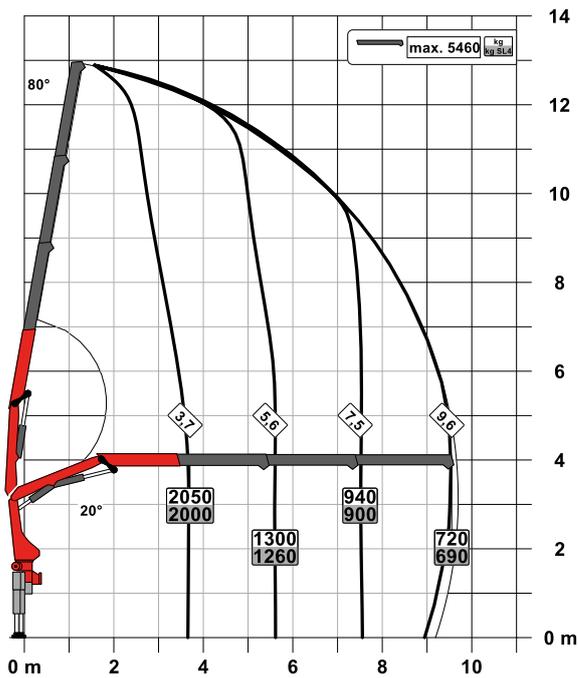


**A**



**C**



**B**

## AUSSTATTUNGSLINIE SLD 1 (NON-CE)

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

## TECHNISCHE DATEN

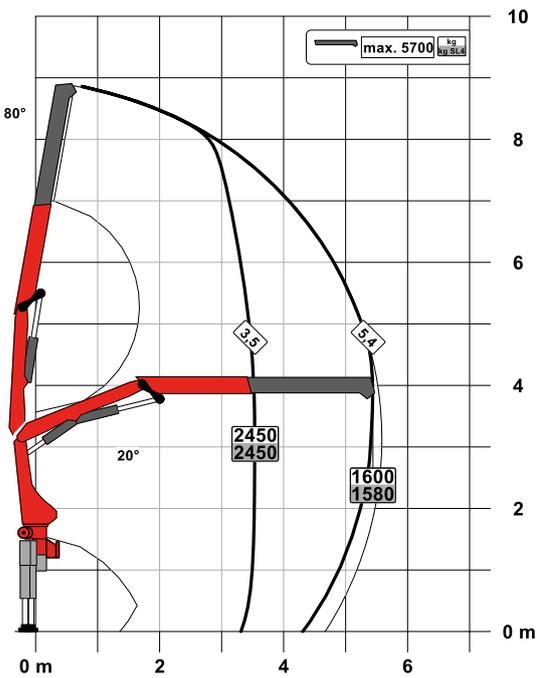
EN 12999 HC1 HD4/S2

Max. Hubmoment	8,1 mt/79,6 kNm
Max. Hubkraft	5700 kg/55,9 kN
Max. hydraulische Reichweite	11,8 m
Max. mechanische Reichweite	15,8 m
Schwenkbereich	400°
Schwenkmoment	1,0 mt/9,8 kNm
Abstützbreite (std./max.)	3,2 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 25 l/min bis 35 l/min
Eigengewicht (Std.)	1050 kg

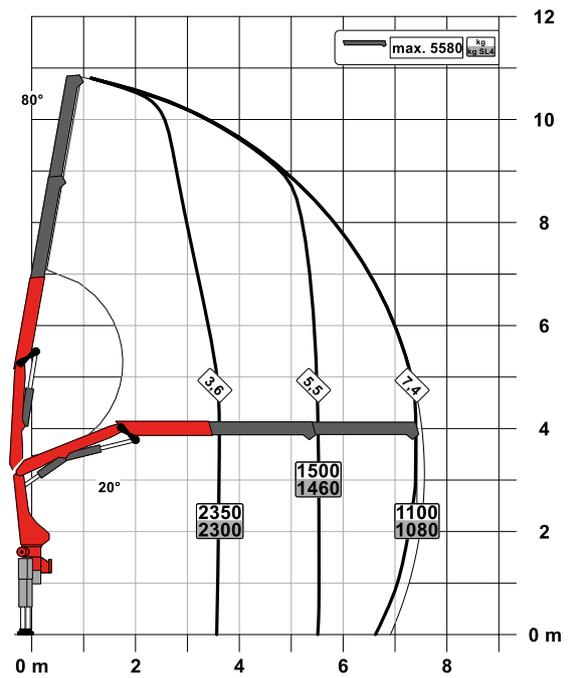
# PK 9.001 SLD 3 (NON-CE)

## TRAGLASTDIAGRAMME

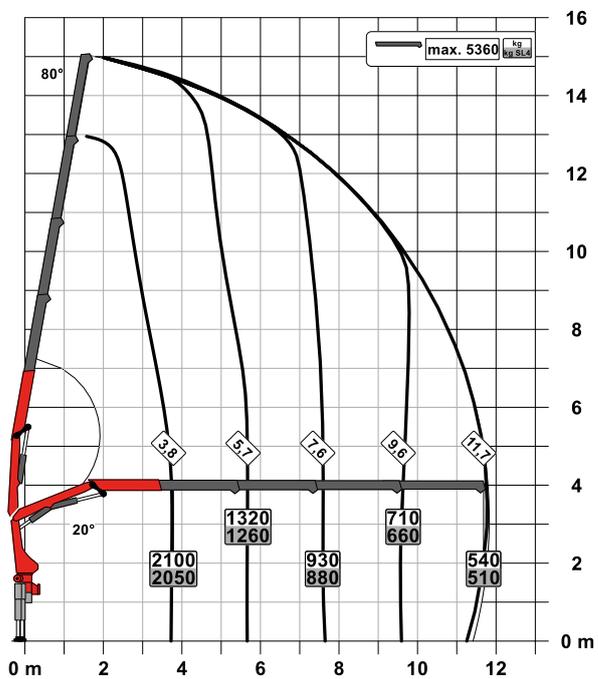
**STD**

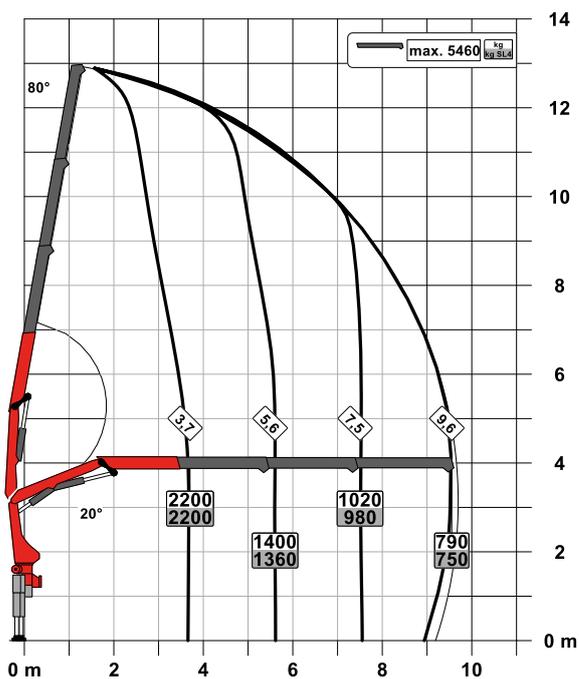


**A**



**C**



**B**

## AUSSTATTUNGSLINIE SLD 3 (NON-CE)

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

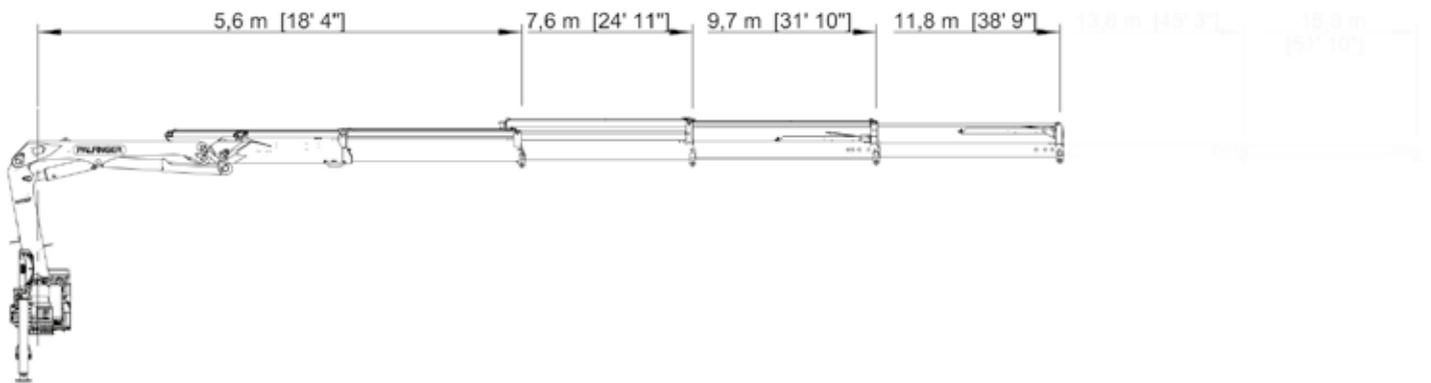
## TECHNISCHE DATEN

EN 12999 HC1 HD4/S2

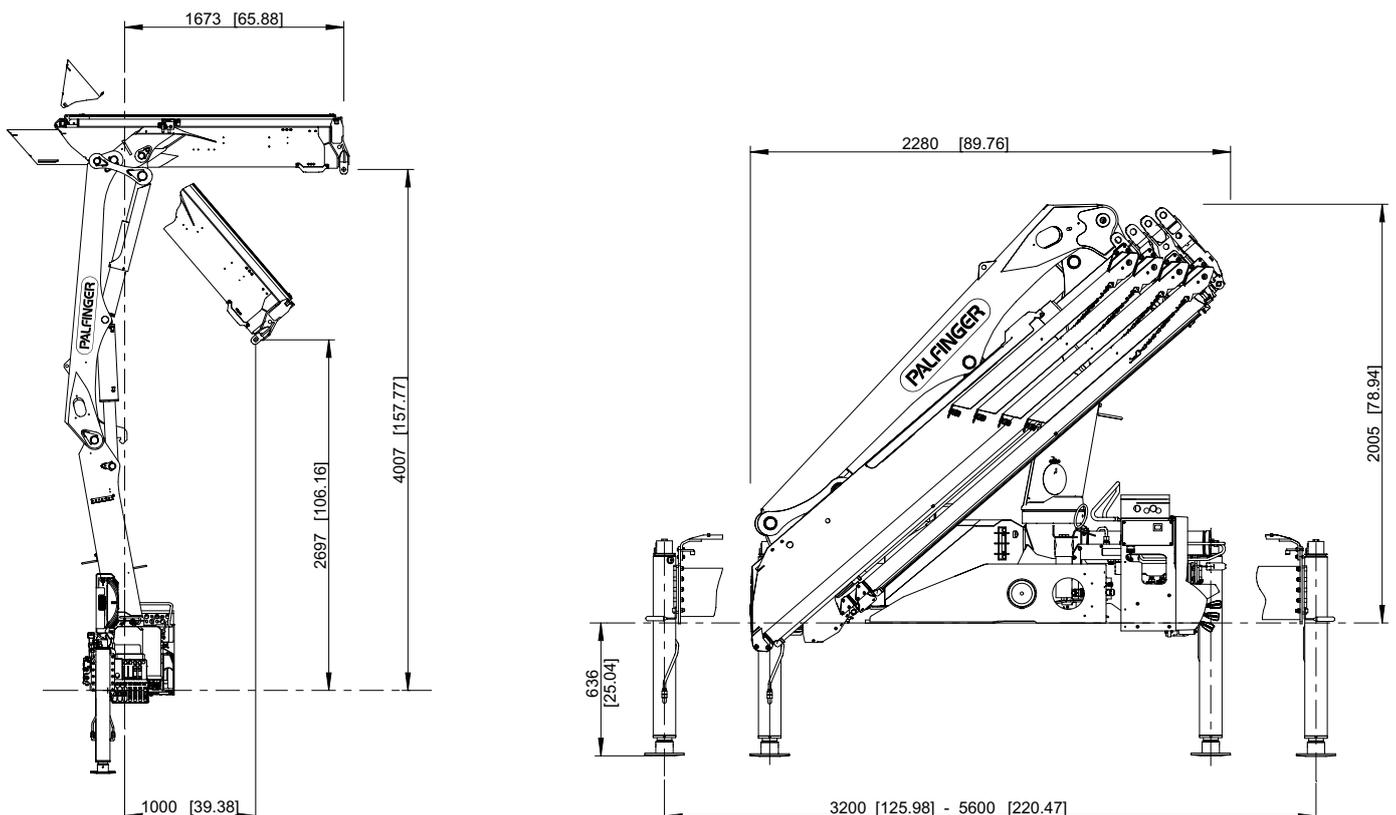
Max. Hubmoment	8,7 mt/85,3 kNm
Max. Hubkraft	5700 kg/55,9 kN
Max. hydraulische Reichweite	11,8 m
Max. mechanische Reichweite	15,8 m
Schwenkbereich	400°
Schwenkmoment	1,0 mt/9,8 kNm
Abstützbreite (std./max.)	3,2 m/ 5,6 m
Platzbedarf für Montage (Std.)	0,72 m
Kranbreite zusammengelegt	2,32 m
Max. Betriebsdruck	350 bar
Empf. Fördermenge der Pumpe	von 25 l/min bis 35 l/min
Eigengewicht (Std.)	1050 kg

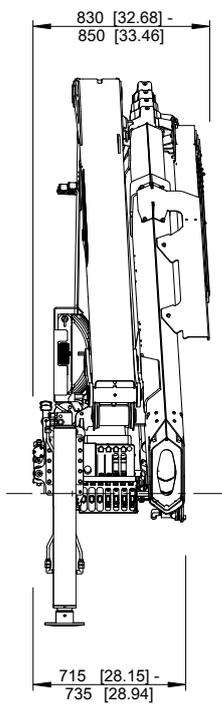
# PERFEKTE ABMESSUNGEN

## SCHUBARMVARIANTEN STANDARD – C



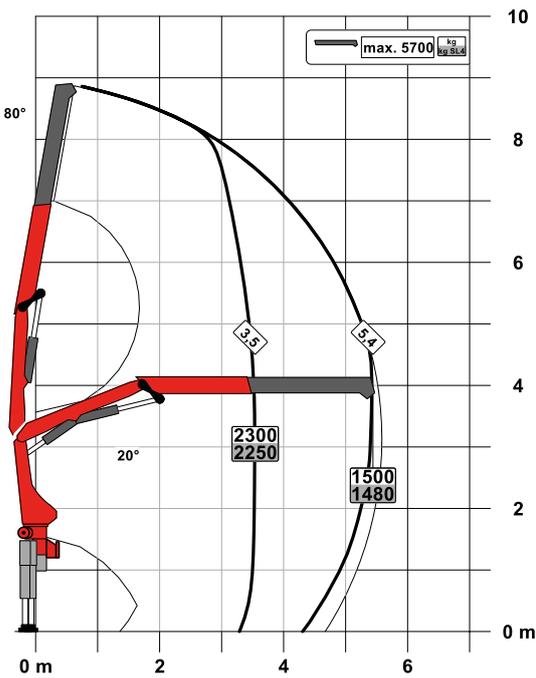
## ARBEITSPOSITION, TRANSPORTPOSITION



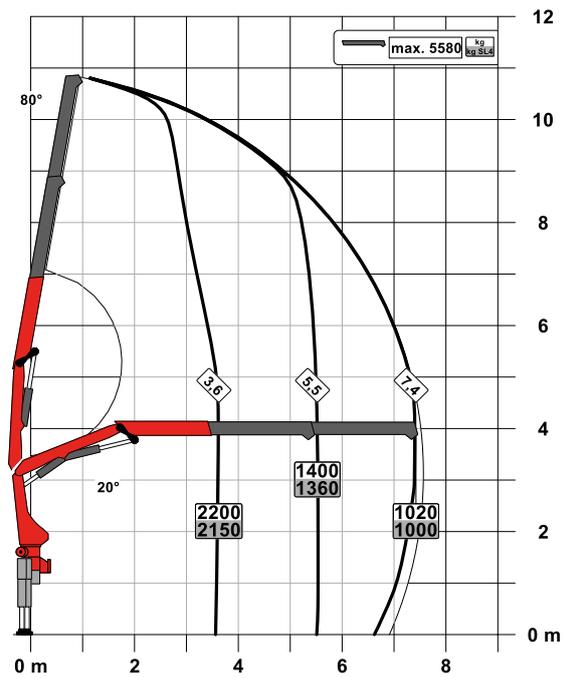


# TRAGLASTDIAGRAMME

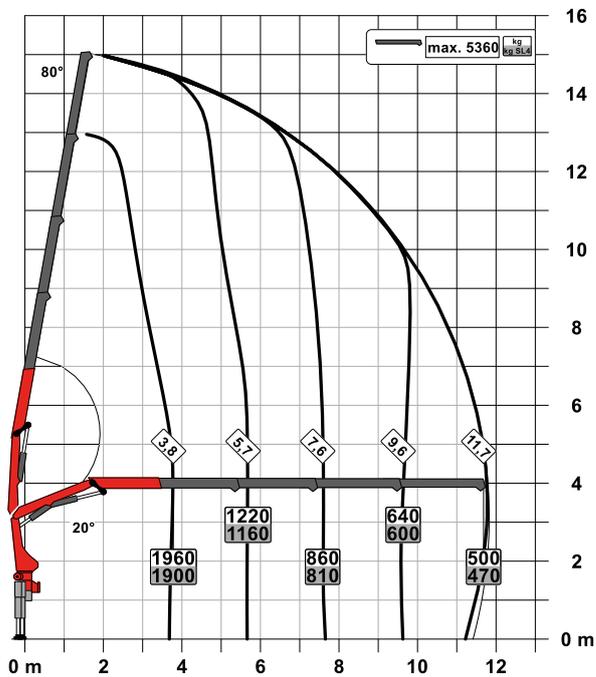
STD

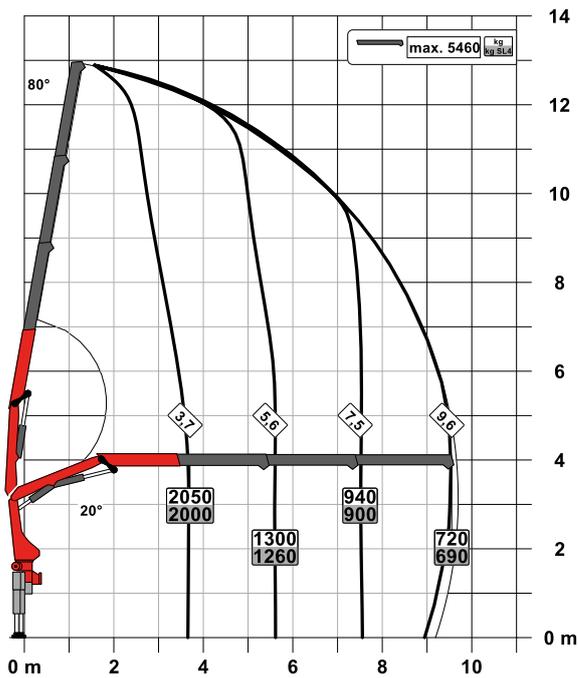


A



C



**B**

## AUSSTATTUNGSLINIE 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

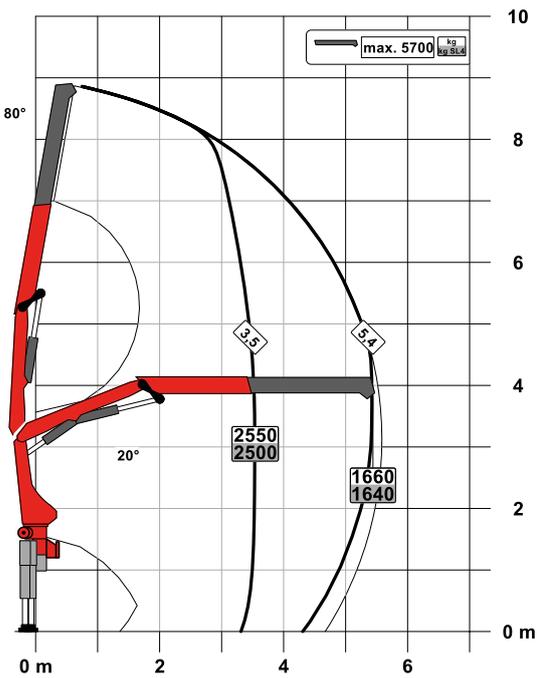
EN 12999 HC1 HD4/S2

Max. Hubmoment	8,1 mt/79,6 kNm
Max. Hubkraft	5700 kg/55,9 kN
Max. hydraulische Reichweite	11,8 m
Max. mechanische Reichweite	15,8 m
Schwenkbereich	400°
Schwenkmoment	1,0 mt/9,8 kNm
Abstützbreite (std./max.)	3,2 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 25 l/min bis 35 l/min
Eigengewicht (Std.)	1050 kg

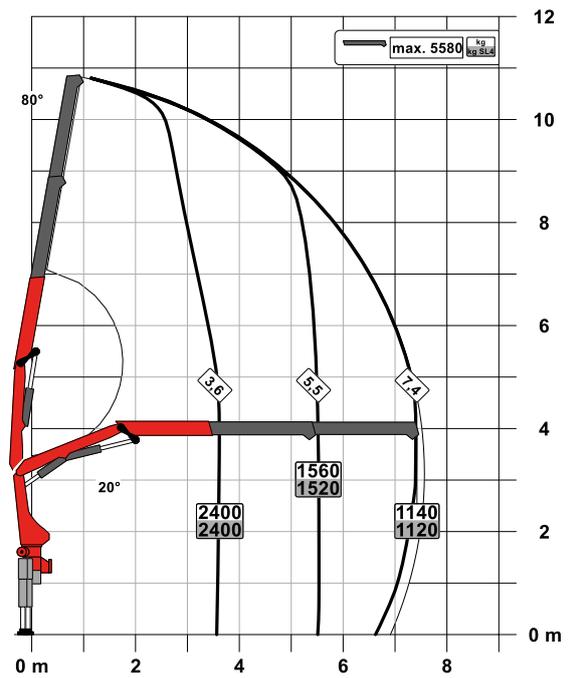
# PK 9.501 SLD 5

## TRAGLASTDIAGRAMME

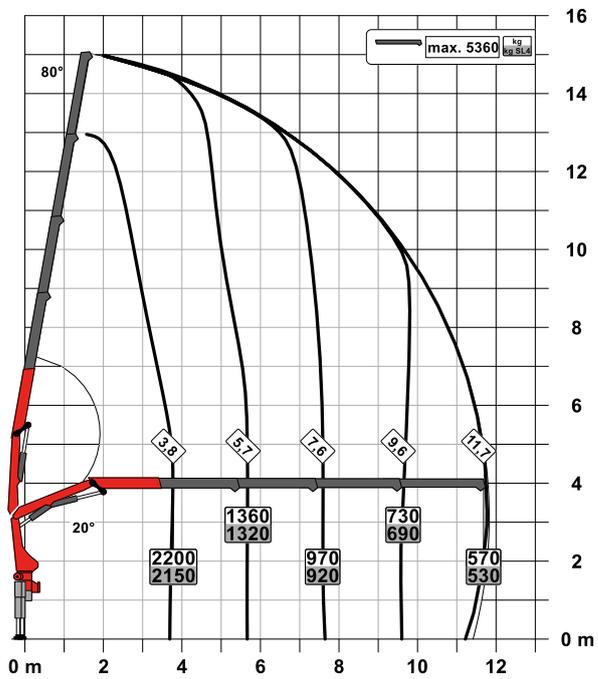
**STD**

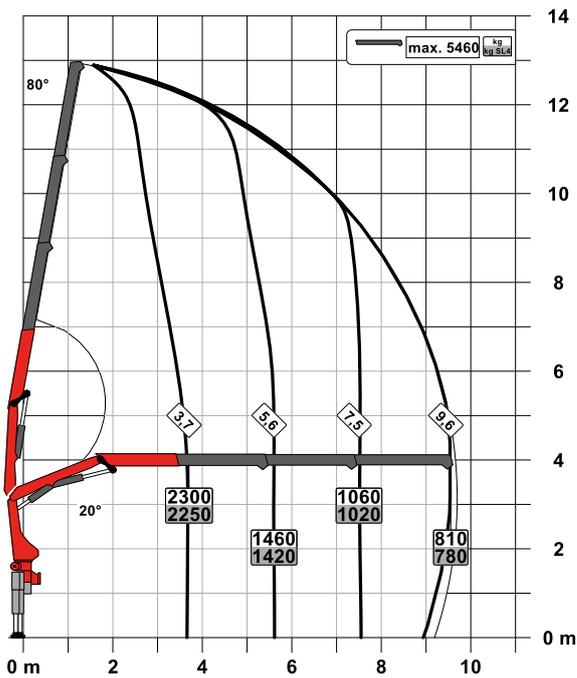


**A**



**C**



**B**

## AUSSTATTUNGSLINIE SLD 5

- Single Link
- Paltronic Überlastsicherung
- A-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	9,0 mt/88,2 kNm
Max. Hubkraft	5700 kg/55,9 kN
Max. hydraulische Reichweite	11,8 m
Max. mechanische Reichweite	15,8 m
Schwenkbereich	400°
Schwenkmoment	1,0 mt/9,8 kNm
Abstützbreite (std./max.)	3,2 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 40 l/min bis 50 l/min
Eigengewicht (Std.)	1080 kg

KP-PK8/9SLDM3+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.