

**PK 65002 SH**

**MAXIMALE HUBLEISTUNG.  
MIT HPSC SIND KRAN-  
EINSÄTZE AUCH UNTER  
EINGESCHRÄNKTEN PLATZ-  
VERHÄLTNISSEN MÖGLICH.**

**LIFETIME EXCELLENCE**



# LIFETIME EXCELLENCE

Die PALFINGER Landkrane überzeugen durch ihre überlegene Lebenszyklusleistung. Über ihr gesamtes Produktleben hinweg sind sie die Wirtschaftlichsten und Zuverlässigsten. Von der Lösungsfindung bis zum Wiederverkauf.

- **Lösungsorientierter**
- **Wertbeständiger**
- **Wirtschaftlicher**
- **Zuverlässiger**
- **Service-Freundlicher**
- **Umweltfreundlicher**
- **Bediener-Freundlicher**
- **Einsatzbereiter**



# KOMPROMISSLOSE QUALITÄT IN JEDEM DETAIL

- Maximale Zuverlässigkeit durch PAL 150
- Mehr Effizienz im Fly-Jib Betrieb durch DPS Plus
- Maximum an Präzision und Sicherheit durch optionales AOS
- Erhöhte Einsatzzeiten durch wartungsarmes Schubsystem
- Zweckmäßig und schön durch Functional Design





# PERFEKTES ARBEITSGERÄT MIT AUSGEKLÜGELTER KINEMATIK

## 12 Highlights



### Endlosschwenkwerk

Uneingeschränkte Bewegung

Mehr Wirtschaftlichkeit im Einsatz durch schnelleres Entladen, da der Kran am kürzeren Weg geschwenkt werden kann. Der Kran arbeitet effizienter und schneller.



### Power Link Plus

Vielseitig einsetzbar

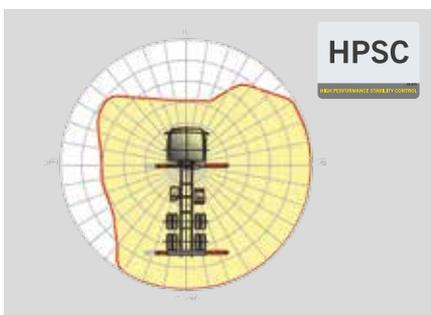
Mit dem 15 Grad überstreckbaren Knickarm kommen Sie durch niedrige Türöffnungen und arbeiten auch in Gebäuden. Schwere Kranarbeiten – selbst unter schwierigen Bedingungen.



### Wartungsarmes Schubsystem

Reduziert den Serviceaufwand

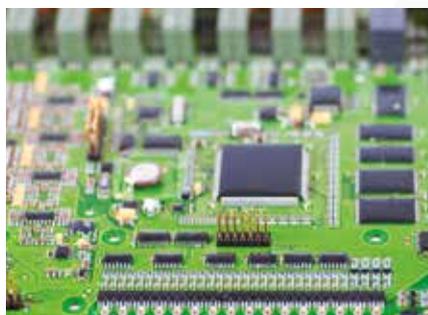
Mit Gleitelementen aus Spezialkunststoff und der hochwertigen KTL-Beschichtung benötigt dieses Armsystem wesentlich weniger Serviceaufwand durch den Betreiber. Das spart Zeit und Geld - und schont die Umwelt.



### 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.



### S-HPLS

Mehr Hubkraft wenn' s drauf ankommt

Zu den wichtigsten Funktionen der PALTRONIC 150 zählt das S-HPLS. Ein vollautomatisches System zur Hubkraftehöhung. Je nach Bedarf erfolgt eine kontinuierliche Anpassung der Hubkraft und Geschwindigkeit des Kranes.



### PALcom P7

Im Dialog mit dem Anwender

Die neue PALcom P7 zeichnet sich durch modernes ergonomisches Design aus. Der zentral angeordnete Drehknopf „PALdrive“ und eine intuitive Menüführung mit großem Farbdisplay ermöglichen eine einfache und sichere Bedienung.



### Power Link Seilwinde

Mehr Komfort im Seilwindenbetrieb

Zeichnet sich durch eine geringe Bauhöhe aus und ist ideal für Einsätze in Gebäuden und Transporte mit nicht zusammengelegtem Kranarm. Die seitliche Seilführung reduziert die Rüstzeiten auf ein Minimum.



### Functional Design

Zweckmässig und schön

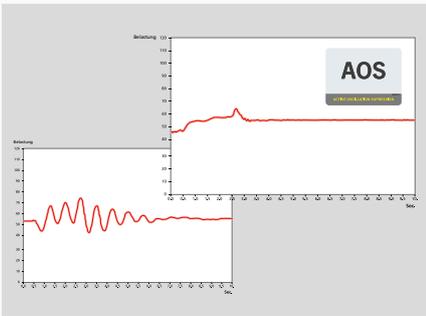
Robuste Kunststoffabdeckungen schützen Kranteile vor Schmutz und Beschädigung. Bessere Optik und erhöhter Arbeitskomfort – ein Kranleben lang.



### 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.



### AOS

Ein Maximum an Präzision und Sicherheit

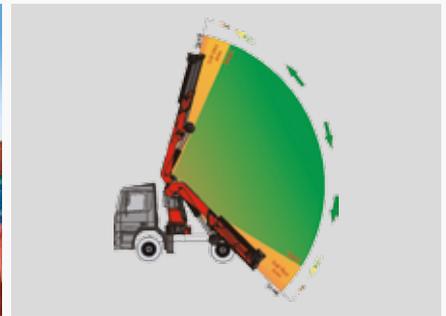
Das Aktive Schwingungsdämpfungssystem verhindert ein „Nachschwingen“ bei raschem Abbremsen oder Lastwechsel. Die Spannungsspitzen am Ausschubsystem werden reduziert und die Materialermüdung und der Verschleiß minimiert. Das erhöht den Wiederverkaufswert.



### DPS Plus

Effizienter Fly-Jib-Betrieb

Das Dual Power System ermöglicht vielseitige Einsatzmöglichkeiten. So sind Arbeiten mit hoher Reichweite aber auch der Schwerlastbetrieb jederzeit möglich.



### Soft Stopp Funktion

Mehr Komfort und Sicherheit

Die Soft Stopp Funktion ist eine elektronische Endlagendämpfung. Sie bewirkt ein sanftes Abbremsen aller Kranbewegungen bevor der Endanschlag erreicht wird. Ruckartige Bewegungen und Lastschläge können somit vermieden werden. Der Kran kann sanfter und genauer bedient werden.



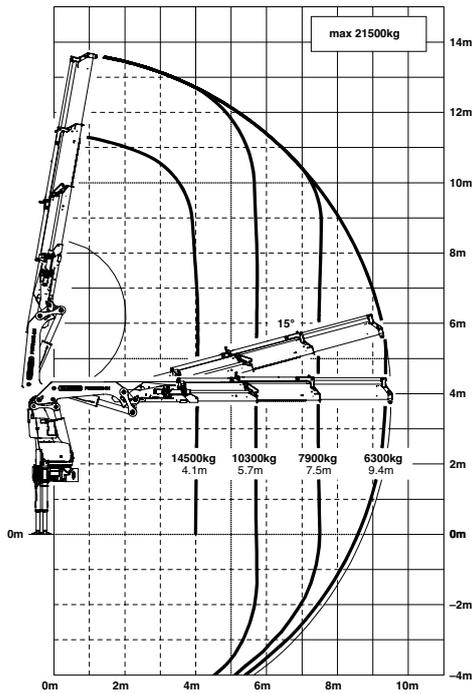
\*Wunschausrüstung/länderspezifische Ausrüstung

PK 65002 SH

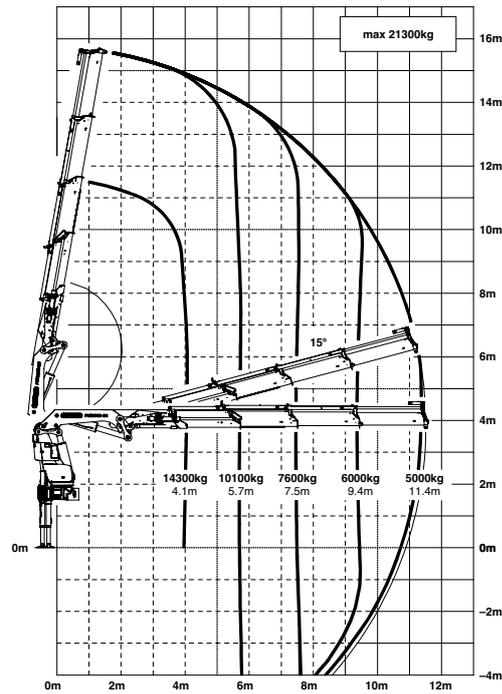
# HIGH PERFORMANCE

Souveräne Bewegungsgeometrie.

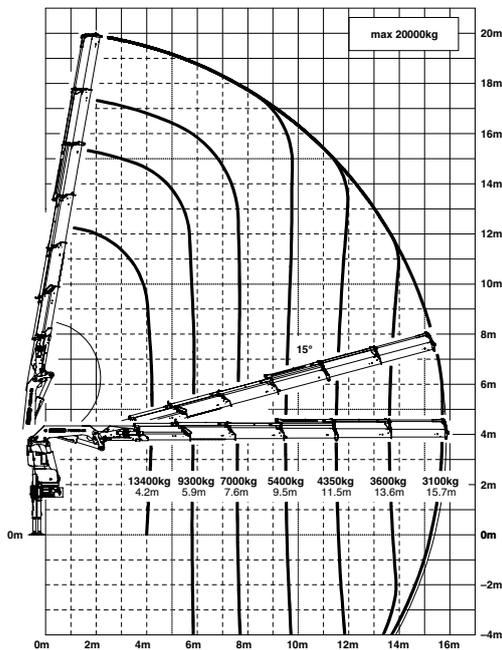
**B**



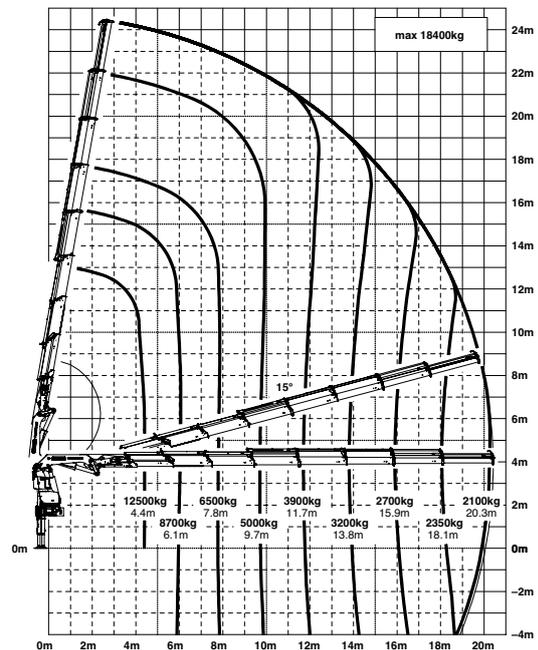
**C**



**E**



**G**



Reichweiten sind für 20° Hauptarmstellungen und daher nicht die maximalen Werte.

## Hubkräfte

max.	21800 kg / 213,9 kN	A
4,0 m	14800 kg / 145,2 kN	
5,7 m	10600 kg / 104,0 kN	
7,4 m	8200 kg / 80,4 kN	

max.	21500 kg / 210,9 kN	B
4,1 m	14500 kg / 142,2 kN	
5,7 m	10300 kg / 101,0 kN	
7,5 m	7900 kg / 77,5 kN	
9,4 m	6300 kg / 61,8 kN	

max.	21300 kg / 209,0 kN	C
4,1 m	14300 kg / 140,3 kN	
5,7 m	10100 kg / 99,1 kN	
7,5 m	7600 kg / 74,6 kN	
9,4 m	6000 kg / 58,9 kN	
11,4 m	5000 kg / 49,1 kN	

max.	20700 kg / 203,1 kN	D
4,2 m	13700 kg / 134,4 kN	
5,8 m	9600 kg / 94,2 kN	
7,6 m	7300 kg / 71,6 kN	
9,5 m	5700 kg / 55,9 kN	
11,5 m	4650 kg / 45,6 kN	
13,6 m	3900 kg / 38,3 kN	

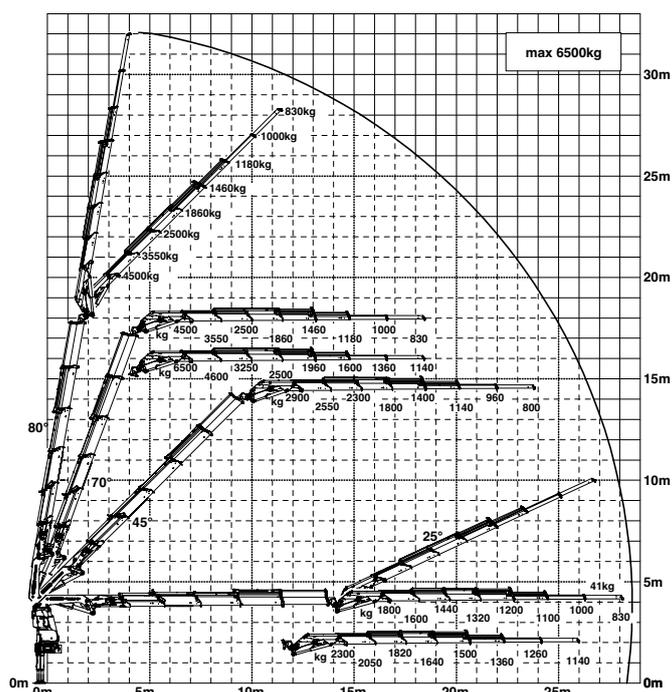
max.	20000 kg / 196,2 kN	E
4,2 m	13400 kg / 131,5 kN	
5,9 m	9300 kg / 91,2 kN	
7,6 m	7000 kg / 68,7 kN	
9,5 m	5400 kg / 53,0 kN	
11,5 m	4350 kg / 42,7 kN	
13,6 m	3600 kg / 35,2 kN	
15,7 m	3100 kg / 30,4 kN	

max.	19100 kg / 187,4 kN	F
4,3 m	12900 kg / 126,5 kN	
6,0 m	9000 kg / 88,3 kN	
7,7 m	6700 kg / 65,7 kN	
9,6 m	5200 kg / 51,0 kN	
11,6 m	4100 kg / 40,2 kN	
13,7 m	3400 kg / 33,4 kN	
15,8 m	2900 kg / 28,4 kN	
18,0 m	2500 kg / 24,5 kN	

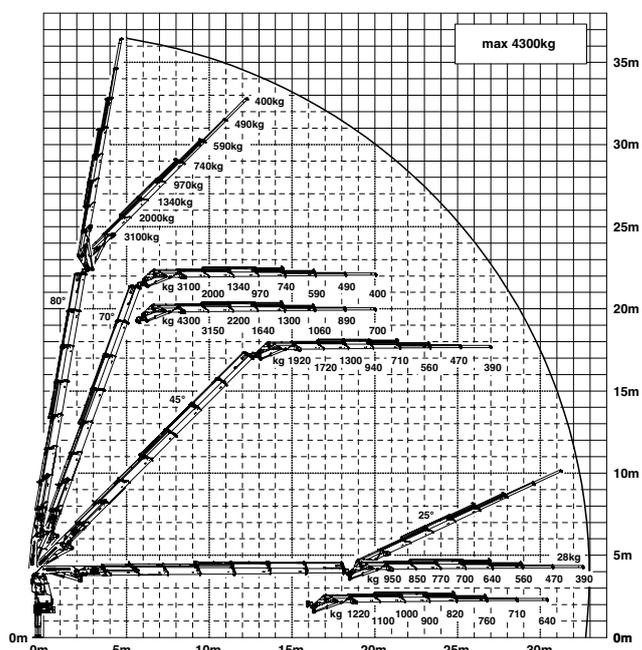
max.	18400 kg / 180,5 kN	G
4,4 m	12500 kg / 122,6 kN	
6,1 m	8700 kg / 85,3 kN	
7,8 m	6500 kg / 63,8 kN	
9,7 m	5000 kg / 49,1 kN	
11,7 m	3900 kg / 38,3 kN	
13,8 m	3200 kg / 31,4 kN	
15,9 m	2700 kg / 26,5 kN	
18,1 m	2350 kg / 23,1 kN	
20,3 m	2100 kg / 20,6 kN	
22,6 m*	1780 kg / 17,5 kN	
24,9 m*	1000 kg / 9,8 kN	

\*mechanische Verlängerung

## D PJ170E JV1 DPS PLUS

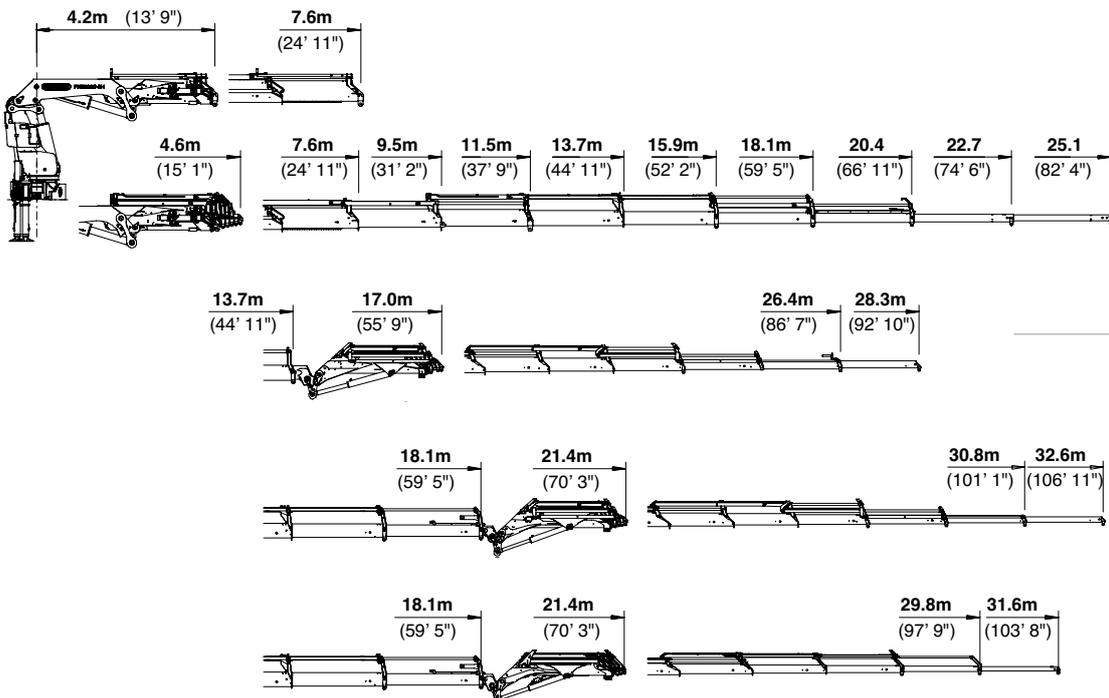


## F PJ125E JV1 DPS PLUS

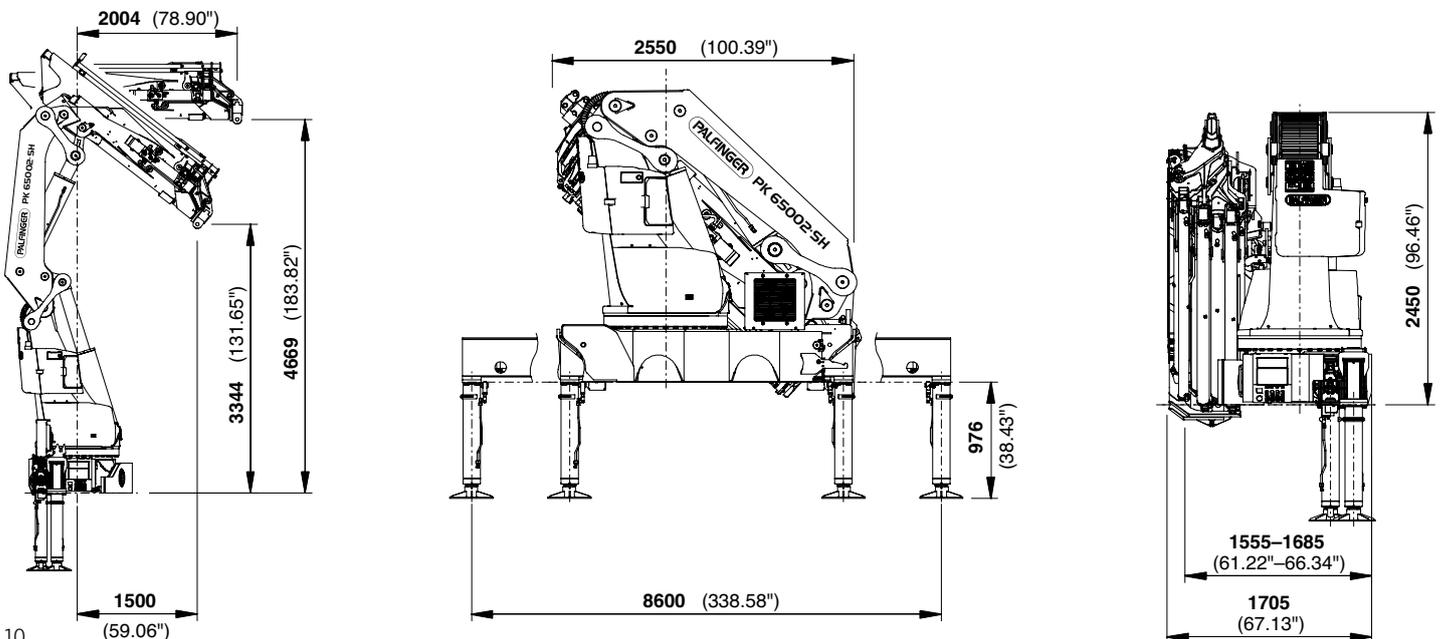


# PERFEKTE ABMESSUNGEN

## SCHUBARMVARIANTEN



## ABMESSUNGEN



## Technische Daten

### EN 12999 HC1 HD5/B3

#### PK 65002 SH

Max. Hubmoment	62,0 mt / 608,0 kNm
Max. Hubkraft	22000 kg / 215,8 kN
Max. hydraulische Reichweite	20,4 m
Max. mechanische Reichweite	25,1 m
Max. Reichweite (mit 2. Knickarm)	32,6 m

#### D PJ170E JV1 DPS Plus

Schwenkbereich	endlos
Schwenkmoment mit 1. Getriebe	4,5 mt / 44,1 kNm
Schwenkmoment mit 2. Getriebe	7,0 mt / 68,7 kNm
Abstützbreite	8,6 m
Platzbedarf für Montage (Std.)	min. 1,56 m/max. 1,71 m
Kranbreite zusammengelegt	2,55 m

#### E PJ125E JV1

Max. Betriebsdruck	365 bar
Empf. Fördermenge der Pumpe	von 100 l/min bis 120 l/min
Eigengewicht (Std.)	5040 kg

#### F PJ125E JV1 DPS Plus



KP-HPK65002SM2+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.