

**PC REIHE**

# **KOMPAKTE LEICHT- GEWICHTE ZWISCHEN EINER UND VIER METERTONNEN**

**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**

Weitere Informationen dazu finden Sie unter: [www.palfinger.com/diemarke](http://www.palfinger.com/diemarke)



- Hohe Wertbeständigkeit durch Beschichtungstechnologie
- Perfekter Schutz durch innenliegende Öldurchführung im Zylinder
- Durch Lasthalteventile wird das Absinken des Kranarms verhindert
- Erweiterte Einsatzmöglichkeiten durch Funkfernsteuerung und Seilwinde



# MIT MODERNSTER KRANTECHNIK AUSGESTATTET. DIE KLEINKRANSERIE SETZT NEUE RICHTLINIEN.

## 12 Highlights



### Schwenkwerk

Hohe Leistung auf kleinem Raum

Mehr Wirtschaftlichkeit im Einsatz durch leichtes und wartungsfreundliches Schneckengetriebe. Dadurch kann der Kran präzise geschwenkt werden.



### Steuerkonsole

Im Dialog mit dem Anwender

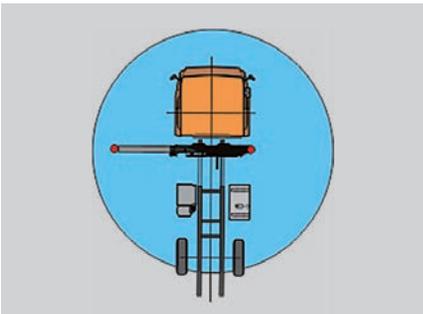
Die Steuerkonsole ist individuell positionierbar und schützt den hydraulischen Steuerblock vor Beschädigung. In CE-Ausführung sind PC 2700 und PC 3800 mit einem Steuerstand auf beiden Seiten ausgestattet.



### Innenliegende Öldurchführungen

Perfekter Schutz durch kompakte Bauweise

Die innenliegenden Öldurchführungen ermöglichen eine kompakte Bauweise des Ausschubsystems und gewährleisten perfekten Schutz vor Beschädigung.



### Stand sicherheitsüberwachung

Einfach und sicher

In CE-Ausführung sind PC 2700 und PC 3800 mit einer Standsicherheitsüberwachung ausgerüstet. Ein sicherer Kranbetrieb ist nur bei voll ausgefahrenem Ausleger und Stützen möglich.



### Hydraulische Überlastsicherung

Eingebaute Sicherheitsfunktion

In CE Ausführung sind der PC 2700 und der PC 3800 mit einer hydraulischen Überlastsicherung ausgestattet. Bei Erreichen der Lastgrenzen werden alle Bewegungen, die zu einer weiteren Erhöhung des Lastmomentes führen könnten, gesperrt.



### Beschichtungstechnologie

Oberflächenschutz auf höchster Stufe

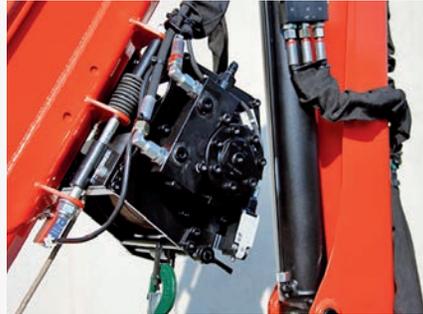
Den Grundstein für einen perfekten Oberflächenschutz legt die KTL Beschichtung. Danach werden die Komponenten entweder in der Pulverbeschichtungsanlage beschichtet oder mittels Lackierroboter mit einem Zwei-Komponenten Decklack lackiert. Hohe Werterhaltung und exzellenter Korrosionsschutz ein Kranleben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



#### **Funkfernsteuerung**

Ergonomische Einhandbedienung

Optional bieten wir eine proportionale Fernsteuerung für die kleinsten Krane von PALFINGER an. Ergonomisch, robust und preisgünstig. Steuerventil und Empfänger werden geschützt in einem Metallgehäuse verbaut.



#### **Seilwinde**

Die perfekte Ergänzung

Die Einsatzmöglichkeiten für einen PC Kran erweitern sich durch eine Seilwinde enorm. Mit 800 kg Hubkraft die ideale Lösung für Kleinkrane. Bei Bedarf auch mit Schubstopp und Endlagenschalter.



#### **Aggregate**

Mit 1,5kW oder 3,0kW Leistung

Speziell konzipiert für die Krane der PC-Baureihe sind die Aggregate in 12V oder 24V Ausführung lieferbar. Sie sind geschützt in einem robusten Gehäuse installiert und leicht zu warten.



#### **Abstützung BS 008**

Für PC 1500 und PC 2700

Konzipiert um bei geringem Eigengewicht optimale Standsicherheit zu erreichen. Auch bei dieser Abstützung ist bereits eine Standsicherheitsüberwachung für den PC 2700 in CE-Version erhältlich.



#### **Abstützung BS 009**

Für PC 1500 und PC 2700

Für hohe Standsicherheit auch bei kleinen Fahrzeugen. Der Einsatz von unterschiedlichen Abstützzyllindern erlaubt eine ideale Anpassung der Abstützung an das Fahrzeug.



#### **Abstützung BS 010**

Für PC 3800

Diese Abstützung mit Doppelquerholm kann je nach Aufbausituation ohne Ausleger, mit einem oder mit zwei Auslegern geliefert werden.

PC 1500

# COMPACT

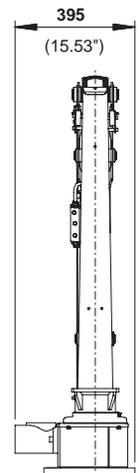
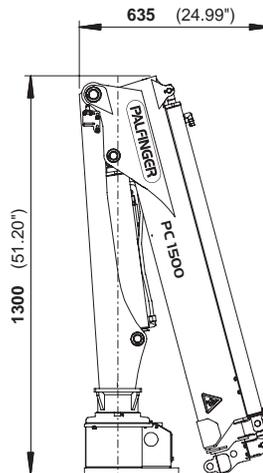
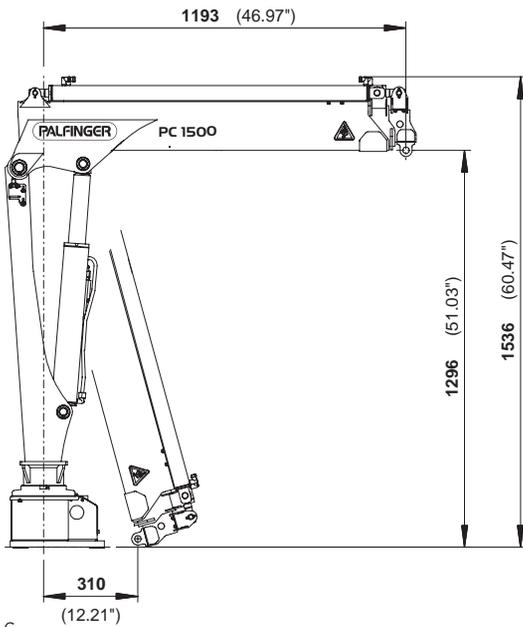
## SCHUBARMVARIANTEN



m	1.2	2.1	3.1	4.2
kg max.	990	630	440	270

A V1

## ABMESSUNGEN



## Technische Daten

### EN 12999 H1-B2

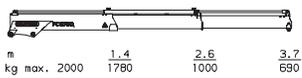
Max. Hubmoment	1,4 mt/13,6 kNm
Max. Hubkraft	990 kg/9,7 kN
Max. hydraulische Reichweite	3,1 m
Max. mechanische Reichweite	4,2 m
Schwenkbereich	325°
Schwenkmoment	0,20 mt/2,0 kNm
Platzbedarf für Montage (Std.)	0,40 m
Kranbreite zusammengelegt	0,64 m
Max. Betriebsdruck	200 bar
Empf. Fördermenge der Pumpe	6 l/min
Eigengewicht (Std.)	164 kg



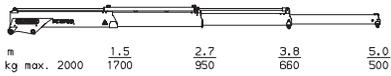
PC 2700

# COMPACT

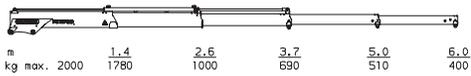
## SCHUBARMVARIANTEN



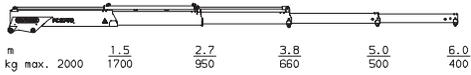
A



B

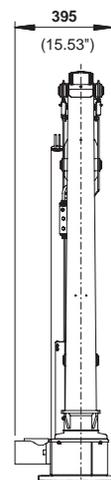
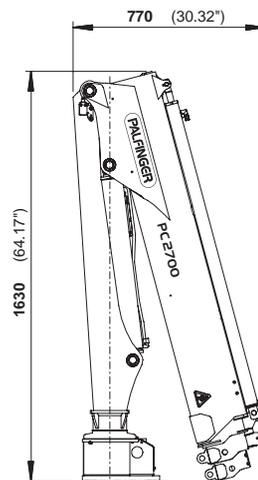
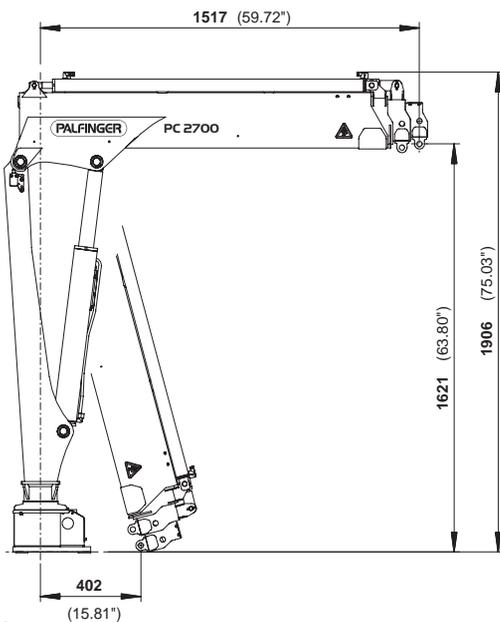


Non-CE – A V2



Non-CE – B V1

## ABMESSUNGEN



## Technische Daten

### EN 12999 H1-B2

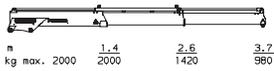
Max. Hubmoment	2,6 mt/25,8 kNm
Max. Hubkraft	2000 kg/19,6 kN
Max. hydraulische Reichweite	5,0 m
Max. mechanische Reichweite	6,0 m
Schwenkbereich	325°
Schwenkmoment	0,31 mt/3,0 kNm
Platzbedarf für Montage (Std.)	0,40 m
Kranbreite zusammengelegt	0,77 m
Max. Betriebsdruck	200 bar
Empf. Fördermenge der Pumpe	9 l/min
Eigengewicht (Std.)	207 kg



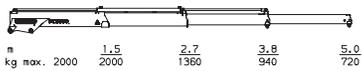
PC 3800

# COMPACT

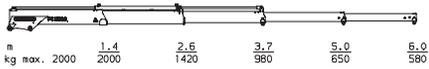
## SCHUBARMVARIANTEN



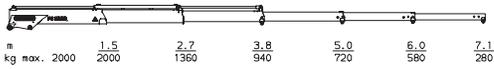
A



B

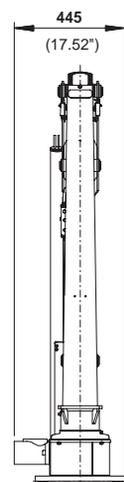
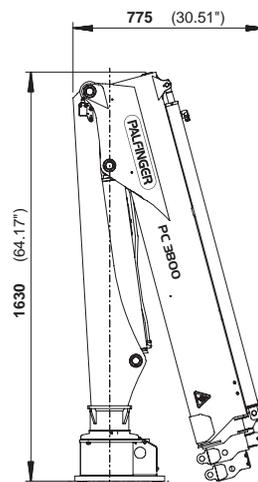
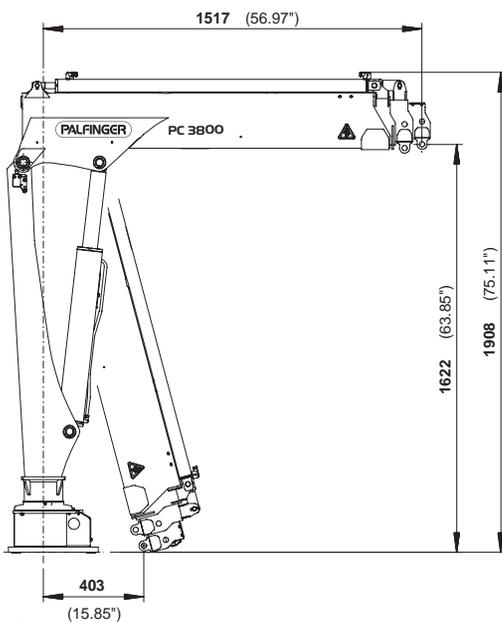


Non-CE – A V2



Non-CE – B V1

## ABMESSUNGEN



## Technische Daten

EN 12999 H1-B2

Max. Hubmoment	3,7 mt/36,5 kNm
Max. Hubkraft	2000 kg/19,6 kN
Max. hydraulische Reichweite	5,0 m
Max. mechanische Reichweite	7,1 m
Schwenkbereich	325°
Schwenkmoment	0,38 mt/3,7 kNm
Platzbedarf für Montage (Std.)	0,45 m
Kranbreite zusammengelegt	0,77 m
Max. Betriebsdruck	200 bar
Empf. Fördermenge der Pumpe	12 l/min
Eigengewicht (Std.)	238 kg





KP-HPKPCRANGEM2+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.