

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

- Hohe Wertbeständigkeit durch Beschichtungs-technologie
- 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.



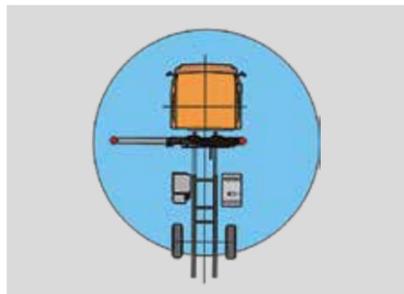
Steuerkonsole
Im Dialog mit dem Anwender

Die Steuerkonsole ist individuell positionierbar und schützt den hydraulischen Steuerblock vor Beschädigung. In CE-Ausführung sind PC 2700 und PC 3800 mit einer 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.



Standsicherheitsüberwachung
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

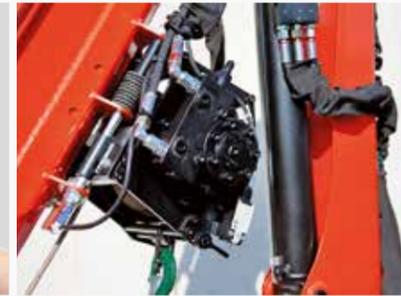
Den Grundstein für einen perfekten Oberflächenschutz legt die KTL Beschichtung. Danach werden die Komponenten entweder in der Pulverbeschichtungsanlage beschichtet oder mittels Lackierroboter mit einem Zwei-Komponenten Decklack lackiert. Hohe Werterhaltung und exzellenter Korrosionsschutz ein Kranleben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

Für PC 1500 und PC 2700

Für PC 1500 mit 1,5 kW und für PC 2700 mit 4 oder 4,5 kW 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 erhältlich. Ist für beide Krane verfügbar - für den PC1500 jedoch nur als Option.



Abstützung BS 010

Für PC 3800

Diese Abstützung mit Doppelquerholm kann je nach Aufbausituation ohne Ausleger, mit einem oder mit zwei Auslegern geliefert werden. Auch bei dieser Abstützung ist bereits eine Standsicherheitsüberwachung in CE-Version erhältlich.



Abstützung BS013

Für PC 1500 und PC2700

Die Abstützung ist mit beidseitigen manuellen Auszügen erhältlich und kann auf Wunsch mit schwenkbaren Abstützzyllindern bestellt werden. Die obligatorische Standsicherheitsüberwachung zählt in der CE Version zur Standardausrüstung.



Abstützung BS014

Für PC 1500 und PC2700

Diese Abstützung ist mit einem einseitigen manuellen Auszug ausgestattet und verfügt auf Wunsch über schwenkbare Abstützzyllinder. Ebenso sind verlängerte Stützzyllinder optional erhältlich.



PC 1500

COMPACT

SCHUBARMVARIANTEN



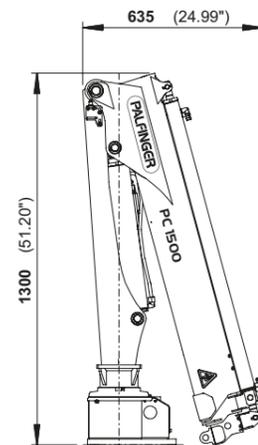
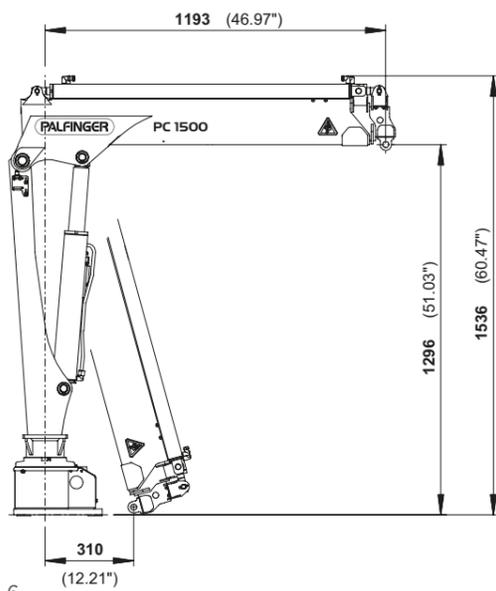
| | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|
| m | 1.2 | 2.1 | 3.1 | 4.2 |
| kg max. | 990 | 630 | 440 | 270 |

AV1

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 |

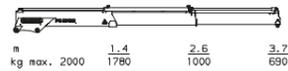
ABMESSUNGEN



PC 2700

COMPACT

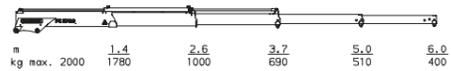
SCHUBARMVARIANTEN



A



B

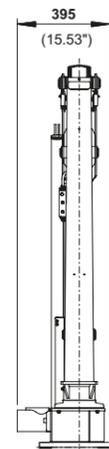
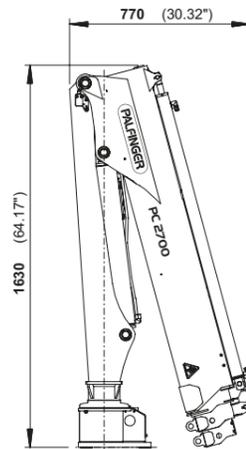
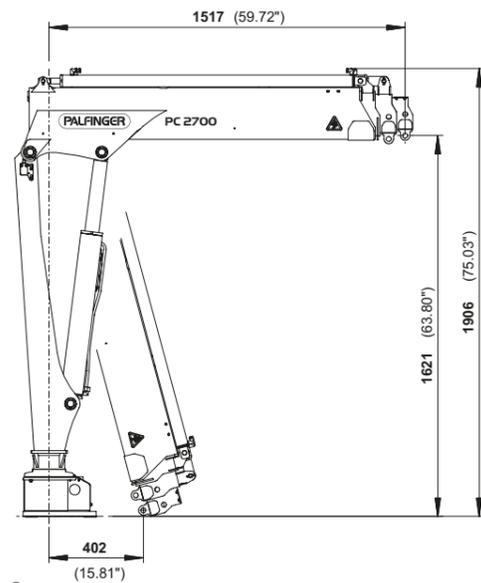


Non-CE – A V2



Non-CE – B V1

ABMESSUNGEN



Technische Daten EN 12999 H1-B2

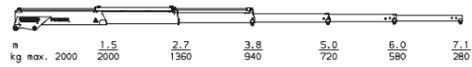
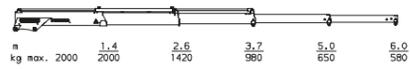
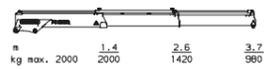
| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Max. Hubmoment | 2,6 mt/25,8 kNm |
| Max. Hubkraft | 2000 kg/19,6 kN |
| Max. hydraulische Reichweite | 5,0 m |
| Max. mechanische Reichweite | 6,0 m |
| Schwenkbereich | 325° |
| Schwenkmoment | 0,31 mt/3,0 kNm |
| Platzbedarf für Montage (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

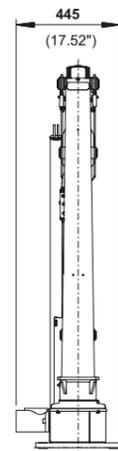
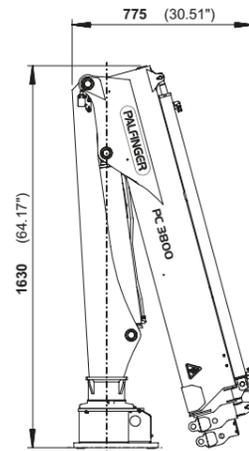
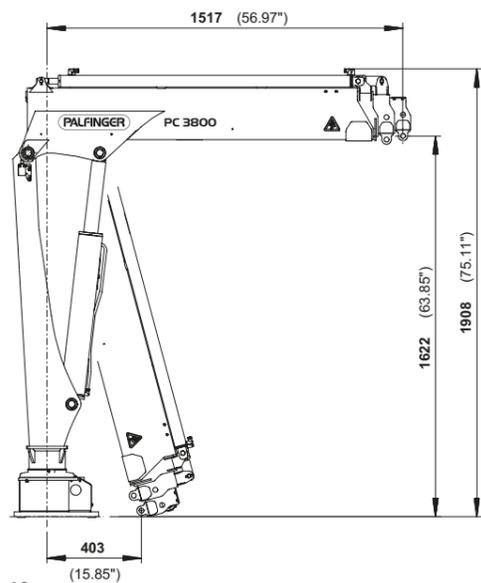
Non-CE – A V2

Non-CE – B V2

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 |

ABMESSUNGEN





KP-HPKPCRANGEM3+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.