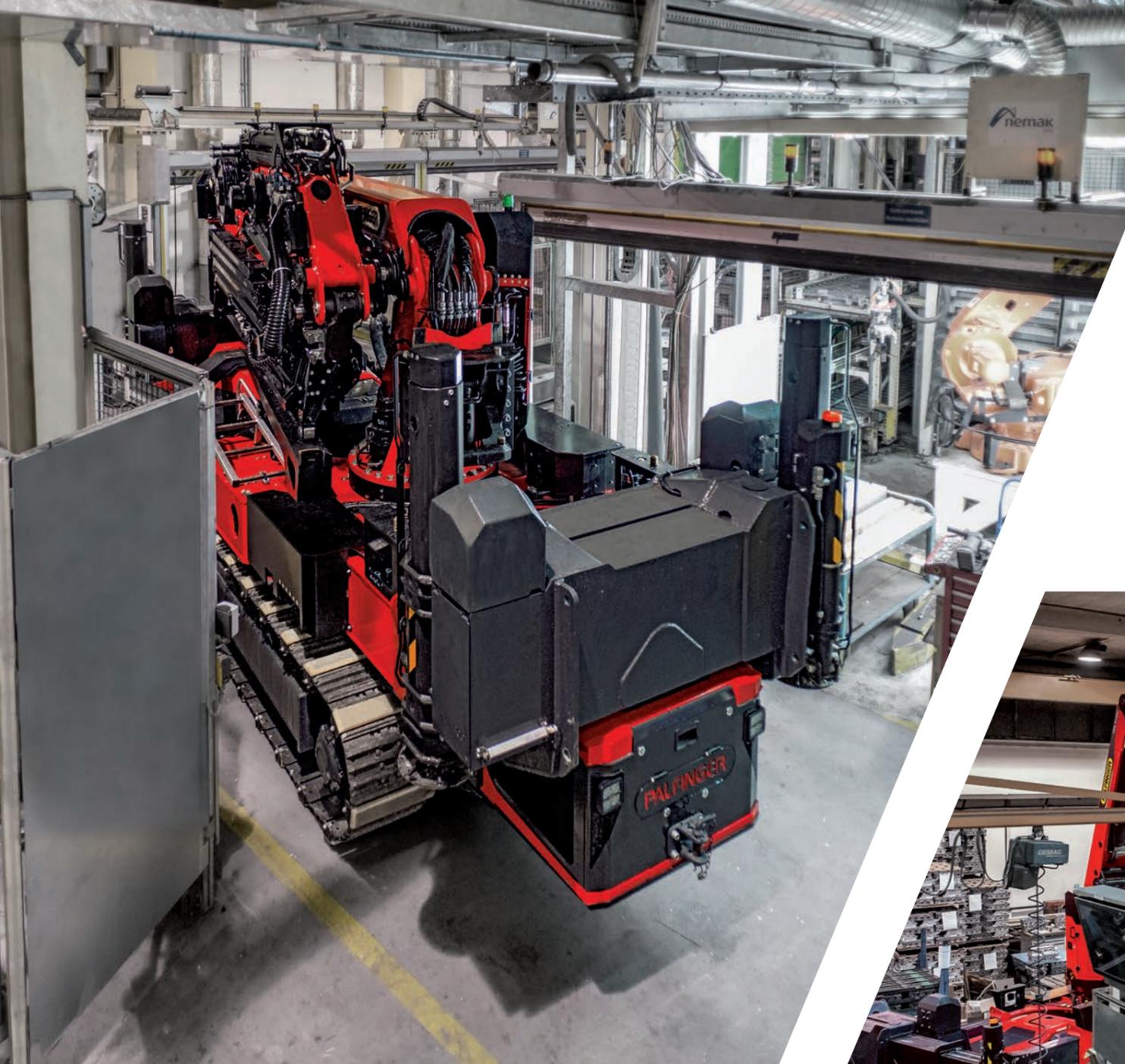


**PCC INDOOR SOLUTIONS**

**DAS MULTITALENT FÜR  
BEENGTE PLATZVER-  
HÄLTNISSE**

**LIFETIME EXCELLENCE**





Der Weg durch die Industriehalle ist eng, schmal und verwinkelt, perfekte Einsatzbedingungen für den Raupenkran. Der PCC (PALFINGER Crawler Crane) läuft dort zur Höchstform auf, wo andere passen müssen. Präzise und feinfühlig können Engstellen überwunden werden.

#### Beengtes Arbeiten

Die kompakten Abmessungen erlauben optimales Arbeiten in beengten Situationen, z.B. bei niedrigen Durch- und Eingängen, Engstellen, Barrieren und Hindernissen. Durch Shiften – das Verschieben der Einheit mittels der Stützensausleger – ist das Passieren niedrigster Höhen ohne Raupenfahrwerk möglich. Zudem können mittels Shiften empfindliche Untergründe und Hindernisse ohne Bodenberührung des Raupenfahrwerkes überwunden werden.



#### Schwer zugängliche Hube

Sowohl der Knickarm, als auch das Fly-Jib können überstreckt werden. Dies eröffnet vielseitige Einsatzmöglichkeiten unter schwierigen Bedingungen, wie z.B. in Hallen und Gebäuden. Die Hubkraft des Krans in verschiedenen Arbeitsstellungen, wird durch das Doppelkniehebelsystem wesentlich verbessert.

## KEINE STELLE BLEIBT UNERREICHT

Die PCC Raupenkran-Serie steht für die vielseitigste und wandlungsfähigste Produktlösung für den Indoor, Urban und All-Terrain Bereich. Das Raupenfahrwerk, der kraftvolle Antrieb – Indoor mit E-Motor, die große Reichweite und der geringe Platzbedarf, machen das Gerät einzigartig und besonders geeignet für Einsätze unter beengten Verhältnissen sowie beim Arbeiten zwischen Hindernissen. Die ausgefeilte Kinematik sowie die Feinststeuerbarkeit des Krans und die volle Ausnutzung der Hubkraft durch stufenlose Geometrieüberwachung ermöglichen ein effizientes, sicheres und einfaches Arbeiten.

#### Flexibles Abstützen

Die Teleskopstützen werden einfach und komfortabel mittels Funkfernsteuerung bedient. Die automatische Abstützung und Ausnivellierung des Gerätes erfolgt mittels Einhebelbedienung. Der H-förmig konstruierte Abstützrahmen sorgt dabei für die optimale Abstützstellung und Hubkraft in beengten Verhältnissen. Durch zusätzliches Verfahren (= Shiften) auf den Stützensauslegern kann zudem die Standsicherheit erhöht werden und auf die Verwendung eines (zusätzlichen) Gegengewichts unter Umständen verzichtet werden.





#### Emissionsloses Arbeiten

Das E-Aggregat (400V/32A) kommt dort zur Anwendung wo emissionsloses Arbeiten nötig ist, z.B. in Gebäuden oder bei Unterflurbaustellen.

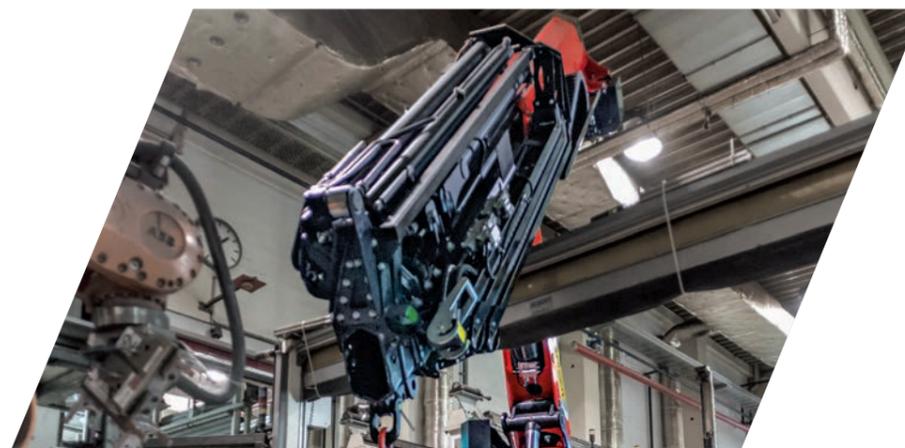


#### Pick & Carry

Das Bewegen des Raupenkranes mit angehobener Last steigert die Flexibilität im Einsatz enorm.

#### Schonung der Oberfläche

Aufschaubbare Bodenschoner aus PU-Nonmarking sind optional erhältlich und schützen sensible Böden beim Befahren und Drehen am Stand.

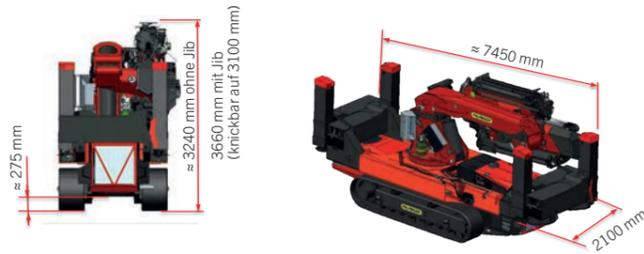


#### Arbeiten über Störkante

Die Armgeometrie des Krans ermöglicht (im Gegensatz zum Teleskopkran) das Erreichen und Heben von Lasten an schwer zugänglichen Stellen. Feinfühliges Steuern, vorbei an Barrieren und Hindernissen wird mit der PALFINGER PALCOM P7 (Funkfernsteuerung) erleichtert.

# PRODUKTÜBERSICHT & TRAGLASTEN

## PCC 115.002



### Technische Daten

EN 12999 HC1 HD5/S1

max. Lastmoment	104,4 mt / 1023,9 kNm
max. Hubkraft	30000 kg / 294,3 kN
max. Reichweite Kran	23,1 m
Schwenkbereich	endlos
Schwenkmoment (2 Getriebe)	9,0 mt / 88,3 kNm
Abstützbreite (Std./max.)	7,6 m x 9 m
max. Gesamtbreite	2,1 m
Gesamtgewicht (Std.)	≈ 33 t

## PCC 71.002



### Technische Daten

EN 12999 HC1 HD5/S1

max. Lastmoment	67,8 mt / 665,1 kNm
max. Hubkraft	22000 kg / 215,8 kN
max. Reichweite Kran	21,4 m
Schwenkbereich	endlos
Schwenkmoment (2 Getriebe)	7,3 mt / 71,7 kNm
Abstützbreite (Std./max.)	7,6 m x 9 m
max. Gesamtbreite	2,1 m
Gesamtgewicht (Std.)	≈ 31,5 t (Ausschub G)

## PCC 57.002

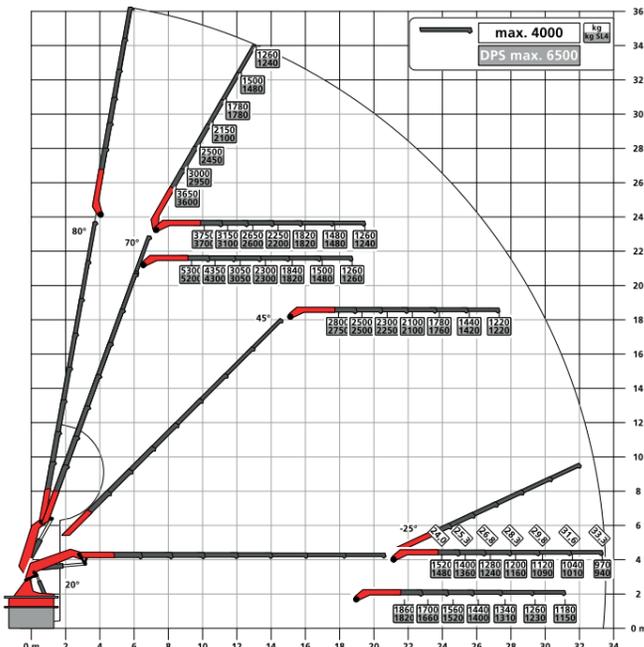


### Technische Daten

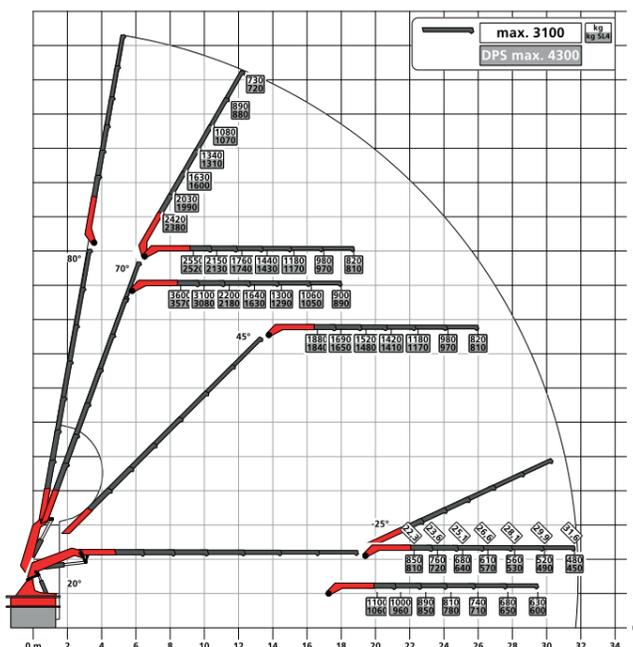
EN 12999 HC1 HD5/S1

max. Lastmoment	52,7 mt / 516,6 kNm
max. Hubkraft	18200 kg / 178,5 kN
max. Reichweite Kran	21,5 m
Schwenkbereich	endlos
Schwenkmoment (2 Getriebe)	5,5 mt / 54,0 kNm
Abstützbreite (Std./max.)	6,9 m x 7,3 m
max. Gesamtbreite	1,9 m
Gesamtgewicht (Std.)	≈ 20 t

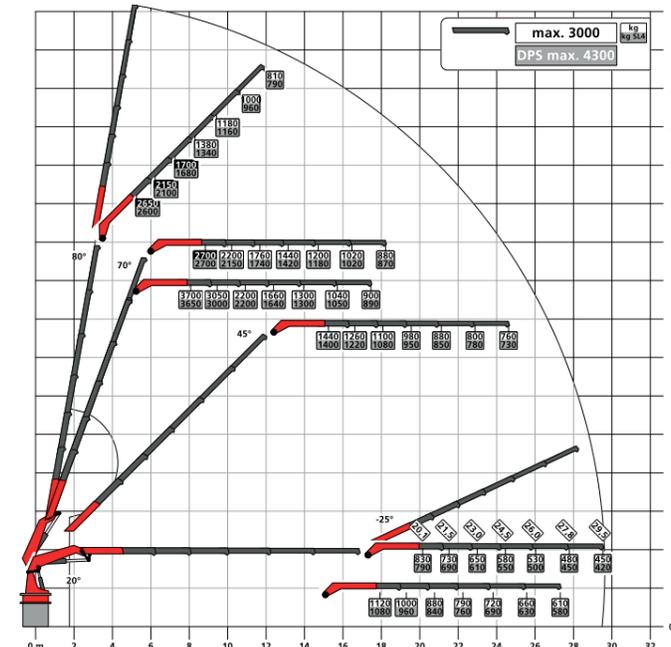
## G PCJ170 E DPS-C



## F PCJ125 E DPS-C



## E PCJ125 E DPS-C



# WATCH PCC INDOOR VIDEO

Download App  
"PALFINGER XR"



1. Öffne die „PALFINGER XR“ App und klicke „AR Browser“
2. Scanne den Videoausschnitt unterhalb, um die Wiedergabe des PCC Indoor Videos zu starten



SCANNEN ↓



KP-PCC+INDOORM1+DE

Die abgebildeten Raupenkräne 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.