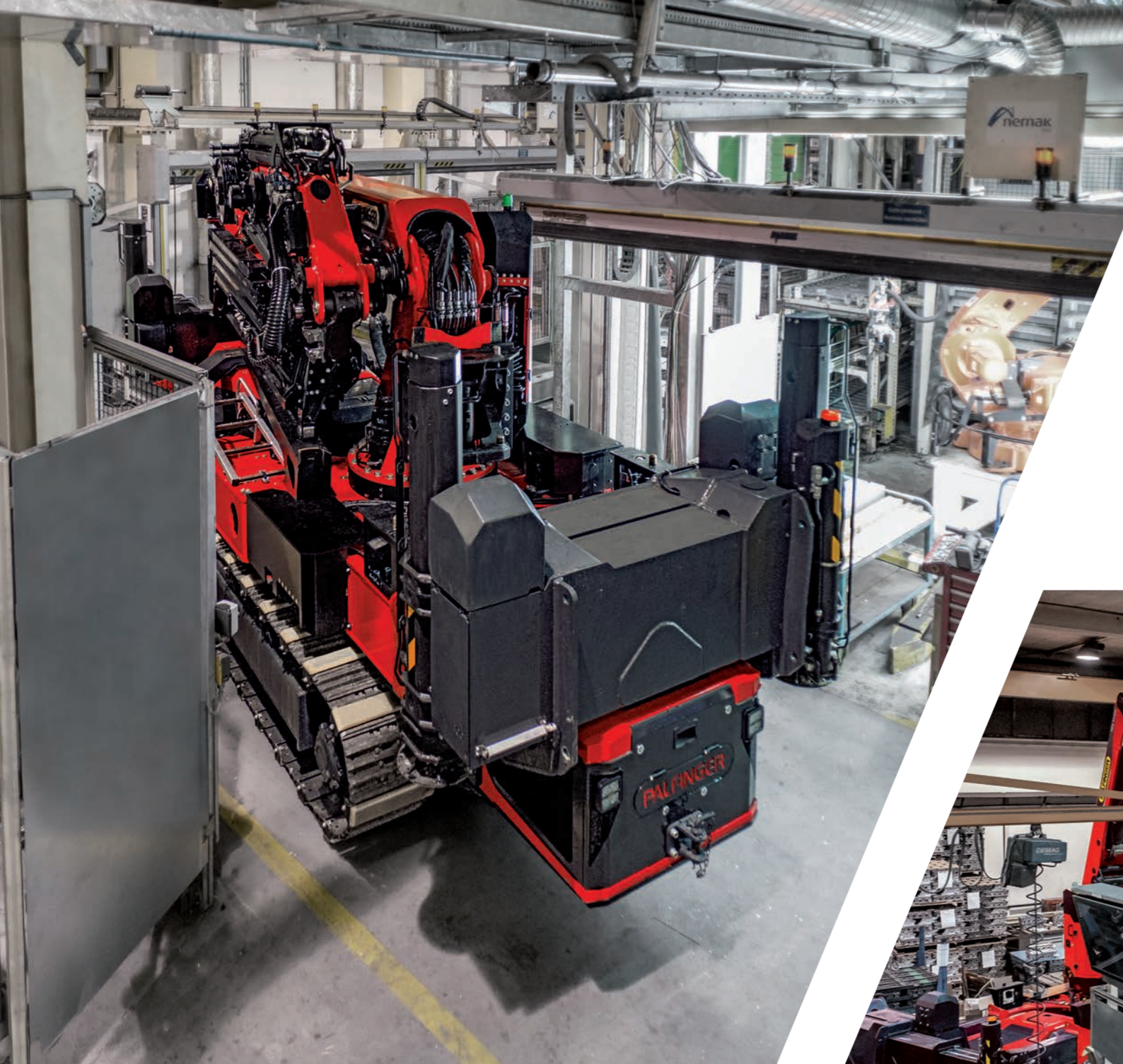


PCC INDOOR SOLUTIONS

**DE ALLESKUNNER VOOR
BEPERKTE RUIMTELIJKE
OMSTANDIGHEDEN**

LIFETIME EXCELLENCE





Het pad door de bedrijfshal is nauw, smal en bevat meerdere bochten - de perfecte werkomstandigheden voor de rupskraan dus! PCC (PALFINGER Crawler Crane) kranen presteren juist daar waar anderen genoodzaakt zijn te stoppen. De rupskraan laat zich met uiterste precisie en nauwkeurigheid door knelpunten navigeren.

Krappe omstandigheden

De zeer compacte afmetingen van de rupskraan zorgen voor optimaal werken in situaties waar de ruimte beperkt is, bijvoorbeeld bij lage doorgangen en ingangen, knelpunten, barrières en andere obstakels. Door te shiften - het verplaatsen van de kraanmodule door middel van de steunpootbalken - is het passeren van zelfs de laagste onderdoorgangen zonder rupsonderstel mogelijk. Bovendien kunnen gevoelige oppervlakken en obstakels zonder grondcontact van het rupsonderstel worden overkomen door middel van shiften.



Hijsklussen op moeilijk bereikbare plaatsen

Zowel de knikarm als de fly-jib van PCC kranen zijn overstrekbaar. Dit opent een breed scala aan inzetmogelijkheden onder moeilijke omstandigheden, zoals bijvoorbeeld in hallen en gebouwen. Het dubbele knievelsysteem verbetert de hefkracht van de kraan in verschillende werkposities aanzienlijk.

GEEN ENKELE PLEK IS ONBEREIKBAAR

De PCC rupskranen serie is de meest veelzijdige en aanpasbare productoplossing voor binnen-, stedelijk- en moeilijk begaanbaar terrein. Het rupsonderstel, de krachtige aandrijving, indoor e-motor, grote reikwijdte en geringe ruimtebehoefte maken de rupskraan uniek en uitermate geschikt voor werken tussen obstakels en gebruik onder beperkte ruimtelijke omstandigheden. De geavanceerde kinematica en precisiebesturingsmogelijkheden van de kraan, evenals het volledig benutten van het hefvermogen dankzij continue geometriebewaking, maken het mogelijk om efficiënt, veilig en gemakkelijk te werken.

Flexibel stempelen

De telescopische steunpoten kunnen eenvoudig en gemakkelijk worden bediend met de radiografische afstandsbediening. De machine wordt automatisch gestabiliseerd en genivelleerd door middel van bediening van één enkele bedieningshendel. Het H-vormige frame verzekert de beste positionering van de steunpoten en het optimale hefvermogen in krappe ruimtes. Door de kraanmodule te shiften verplaatst het zwaartepunt en verhoogt de stabiliteit, waardoor het gebruik van een (extra) contragewicht onder bepaalde omstandigheden niet meer nodig is.





Emissievrij werken

Het E-aggregaat (400V / 32A) kan gebruikt worden wanneer emissievrij werken noodzakelijk is, bijvoorbeeld in gebouwen of in ondergrondse bouwplaatsen.



Pick & Carry

Het kunnen verplaatsen van de rupskraan met opgeheven last vergroot de flexibiliteit aanzienlijk in het gebruik.



Oppervlaktebescherming

Optioneel verkrijgbare schroefbare vloerplaten gemaakt van non-marking PU beschermen gevoelige ondergronden tijdens het rijden en draaien op de plaats.

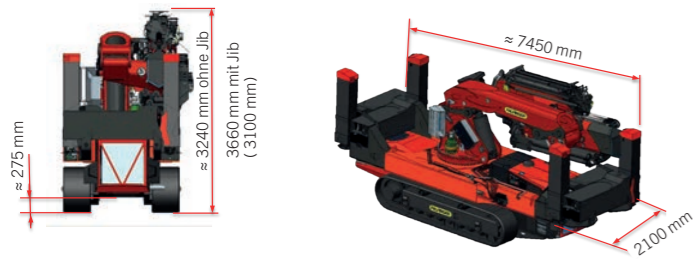


Werkzaamheden boven uitstekende randen

De armgeometrie van de kraan maakt het mogelijk om lasten op moeilijk bereikbare plaatsen te bereiken en op te tillen. Precisiecontrole langs barrières en obstakels wordt mogelijk gemaakt door de PALFINGER PALCOM P7 (radiografische afstandsbediening).

PRODUCTOVERZICHT & DRAAGLASTEN

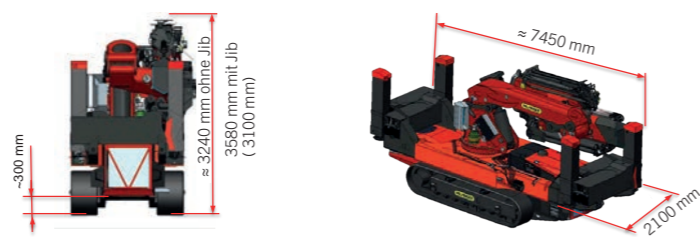
PCC 115.002



Technische gegevens EN 12999 HC1 HD5/S1

max. lastmoment	104,4 mt / 1023,9 kNm
max. hefcapaciteit	30000 kg / 294,3 kN
max. reikwijdte	23,1 m
Zwenkbereik	eindeloos
Zwenkmoment (2 versnellingen)	9,0 mt / 88,3 kNm
Stempelbreedte(std./max.)	7,6 m x 9 m
max. totale breedte	2,1 m
Totaal gewicht (std.)	≈ 33 t

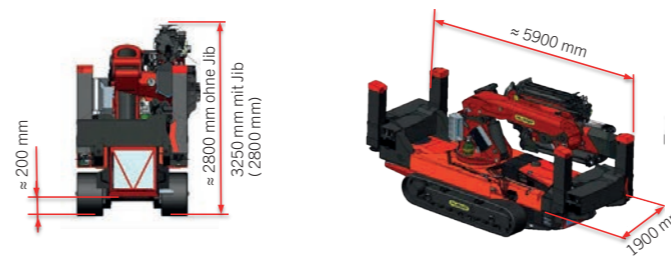
PCC 71.002



Technische gegevens EN 12999 HC1 HD5/S1

max. lastmoment	67,8 mt / 665,1 kNm
max. hefcapaciteit	22000 kg / 215,8 kN
max. reikwijdte	21,4 m
Zwenkbereik	eindeloos
Zwenkmoment (2 versnellingen)	7,3 mt / 71,7 kNm
Stempelbreedte(std./max.)	7,6 m x 9 m
max. totale breedte	2,1 m
Totaal gewicht (std.)	≈ 31,5 t (uitschuifstuk G)

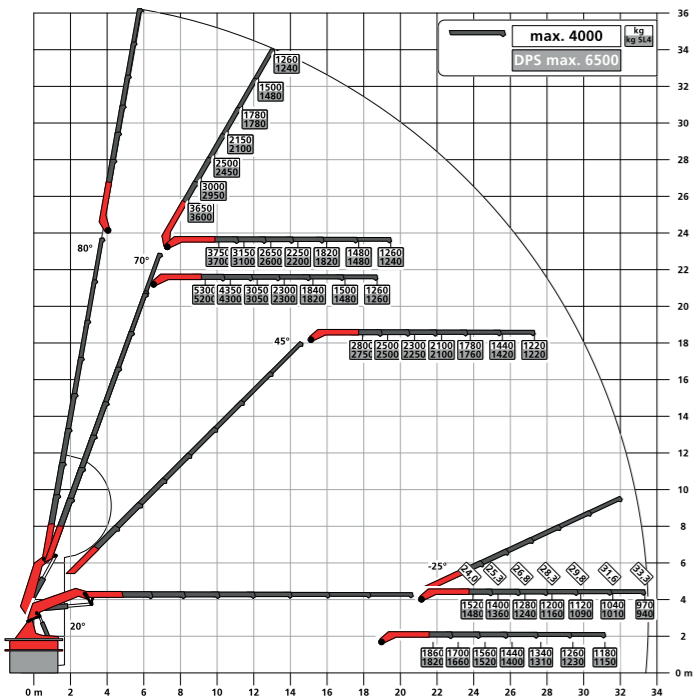
PCC 57.002



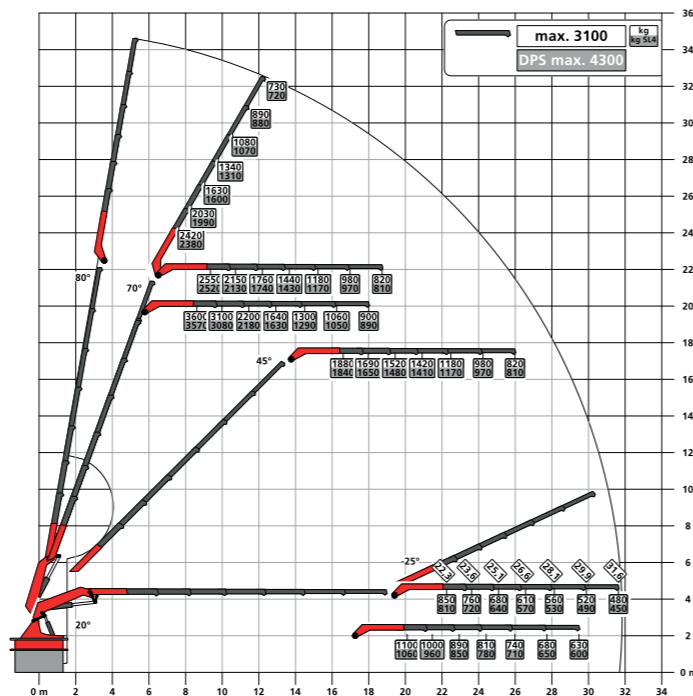
Technische gegevens EN 12999 HC1 HD5/S1

max. lastmoment	52,7 mt / 516,6 kNm
max. hefcapaciteit	18200 kg / 178,5 kN
max. reikwijdte	21,5 m
Zwenkbereik	eindeloos
Zwenkmoment (2 versnellingen)	5,5 mt / 54,0 kNm
Stempelbreedte (std./max.)	6,9 m x 7,3 m
max. totale breedte	1,9 m
Totaal gewicht (std.)	≈ 20 t

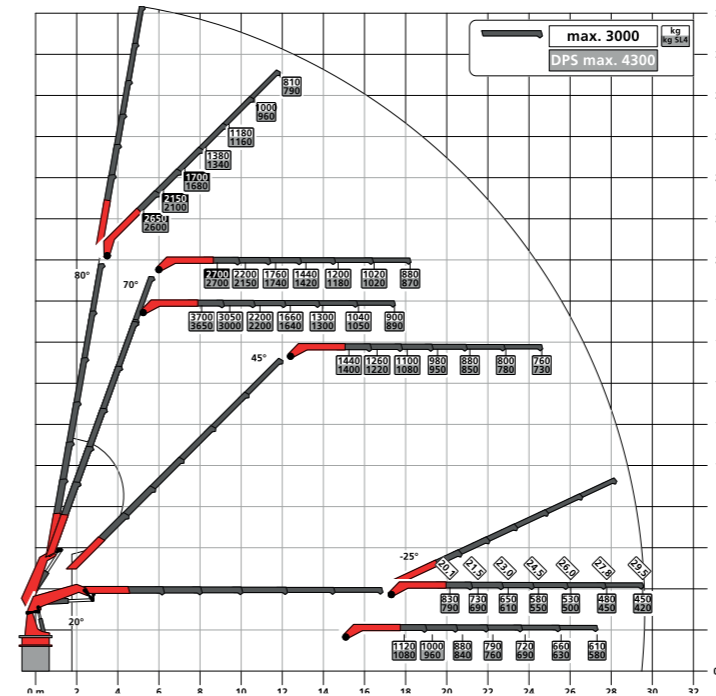
G PCJ170 E DPS-C



F PCJ125 E DPS-C



E PCJ125 E DPS-C



BEKIJK DE PCC INDOOR VIDEO

Download App
"PALFINGER XR"



1. Open de PALFINGER XR app en kies "AR Browser"
2. Scan de afbeelding hieronder om de productvideo te starten.



SCANNEN ↓



KP-PCC+INDOORM1+NL

De afgebeelde rupskranen zijn deels uitgerust met speciale opties.
Ze komen daarom niet altijd overeen met de standaard uitvoeringen.
Houdt u zich aan de landspecifieke voorschriften die gelden voor de opbouw van kranen.
Maataanduidingen niet bindend. Technische wijzigingen, misvattingen en vertaalfouten voorbehouden.