

PK 110002 SH

**DE NIEUWSTE BESTURINGS-
TECHNOLOGIE BIEDT MEER
COMFORT EN BEDIENER-
VRIENDELIJKHEID**

LIFETIME EXCELLENCE



LIFETIME EXCELLENCE

PALFINGER laadkranen overtuigen door hun superieure prestatie. Rendabiliteit en betrouwbaarheid zijn gedurende de volledige levensduur gegarandeerd. Van het vinden van oplossingen tot en met de wederverkoop.

- **Sterker oplossingsgeoriënteerd**
- **Waardevaster**
- **Rendabeler**
- **Betrouwbaarder**
- **Onderhouds-vriendelijker**
- **Milieuvriendelijker**
- **Bedieningsvriendelijker**
- **Meer toepassingen**



BIEDT TALRIJKE COMFORTEN VEILIGHEIDSFUNCTIES

- Maximale benutting van het werkbereik dankzij HPSC
- Meer comfort en veiligheid dankzij Soft Stop
- Hoge bedienervriendelijkheid door radiografische afstandbediening
- Extra toepassingsmogelijkheden dankzij Power Link Plus
- Meer efficiency in fly-jib bedrijf door DPS Plus





UITSTEKEND WERKTUIG MET GERAFFINEERDE KINEMATICA

12 Highlights



Eindloos zwenkwerk

Onbeperkte beweging

Doelmatiger bij gebruik door sneller kunnen lossen, omdat de kraan langs de kortste weg kan worden gezwenkt. De kraan werkt zo efficiënter en sneller.



Power Link Plus

Veelzijdig inzetbaar

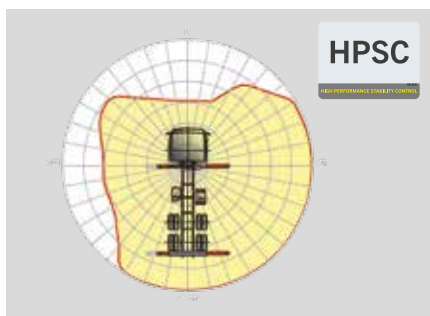
Met de 10 graden overstreekbare knikarm komen ze door lage deuropeningen en kunnen ook binnen gebouwen werken. Lastige kraanwerkzaamheden – zelfs onder moeilijke omstandigheden.



High Speed Extension

Voor doeltreffende werkzaamheden

De in serie gefabriceerde High Speed Extension verhoogd de snelheid van de uitschuif van de armsysteem. De kraan werkt aanzienlijk sneller en economischer.



HPSC

Maximale benutting van het werkbereik

Door de variabele positionering van de steunpoten van het High Performance Stability Control System kan het hefvermogen optimaal worden benut. Bovendien kan de kraan dankzij dit systeem ook op locaties waar weinig ruimte is, worden ingezet.



S-HPLS

Meer hefcapaciteit als het erop aankomt

Eén van de belangrijkste functies van de PALTRONIC 150 is het S-HPLS. Een volautomatisch systeem voor het vergroten van de hefcapaciteit. Afhankelijk van de behoefte kan de hefcapaciteit en de snelheid van de kraan continu worden aangepast.



PALcom P7

In dialoog met de gebruiker

De nieuwe Palcom P7 wordt gekenmerkt door een modern ergonomisch design. De centraal geplaatste draaiknop „PALdrive“ en een intuïtieve menugeleiding met een groot kleurendisplay maken een eenvoudige en veilige bediening mogelijk.



Power Link kabellier

Meer comfort met de kabellier

Kenmerkt zich door een geringe constructiehoogte en is ideaal voor toepassing in gebouwen en transport met niet samengevouwen kraanarm. En dankzij de zijdelingse kabelgeleiding van de kabellier kunnen opbouw tijden tot een minimum worden beperkt.



Integraal basis chassis

Perfekte integratie

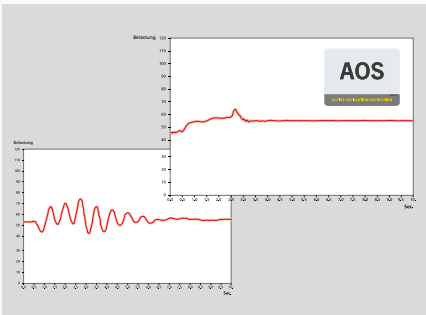
Door het integrale basis chassis wordt een zeer torsiestijve constructie bereikt. De geringe totale bouw hoogte en de gewichtsbesparing zorgen voor een spaarzaam gebruik.



Slangapparatuur voor bijhorende producten

Veelzijdig en bedienvriendelijk

Met de slangapparatuur kunnen bijhorende producten heel makkelijk worden aangesloten. Het leggen van de slangapparatuur gebeurt beschermd in de troggen.



AOS

Optimale precisie en veiligheid

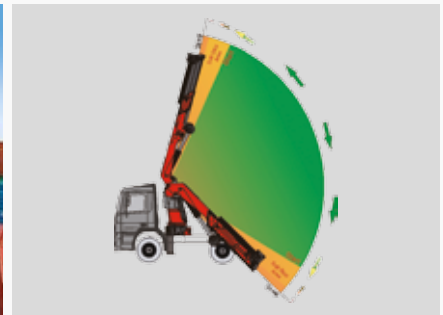
Het actieve trillingsdempingssysteem voorkomt 'natrillen' wanneer er plotseling wordt afgeremd of de belasting wijzigt. De spanningspieken bij het uitschuifstelsel worden gereduceerd waardoor materiaalmoeheid en slijtage tot een minimum worden beperkt. Dat komt de wederkoopwaarde ten goede!



DPS Plus

Efficiënter fly-jib-bedrijf

Veelzijdige toepassingsmogelijkheden dankzij het Dual Power System. Met dit systeem kunt u overal en altijd niet alleen met een grote reikwijdte maar ook met een zware belasting werken.



Soft Stop functie

Meer comfort en zekerheid

De Soft Stop functie is een elektronische eindpositiedemping. Deze zorgt dat alle kraanbewegingen zachtjes worden afgeremd voordat de eindaanslag wordt bereikt. Schokachtige bewegingen en schokken van de last kunnen zo worden voorkomen. De kraan werkt vloeiender en kan eenvoudiger worden bediend.



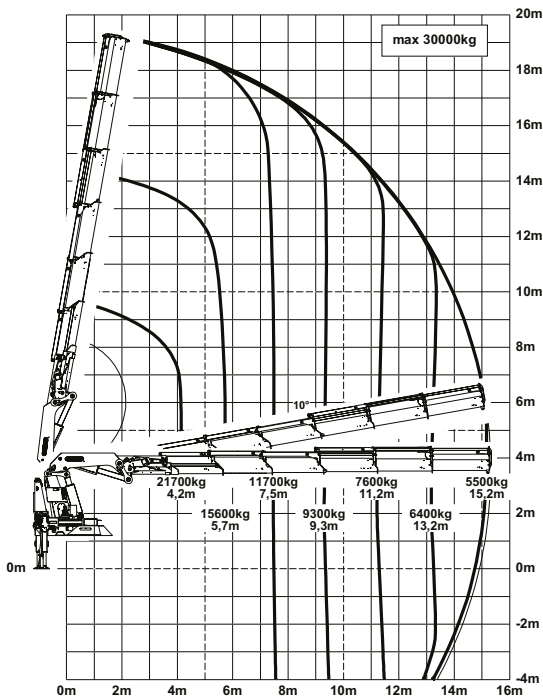
* Optioneel / landspecifieke uitrusting

PK 110002 SH

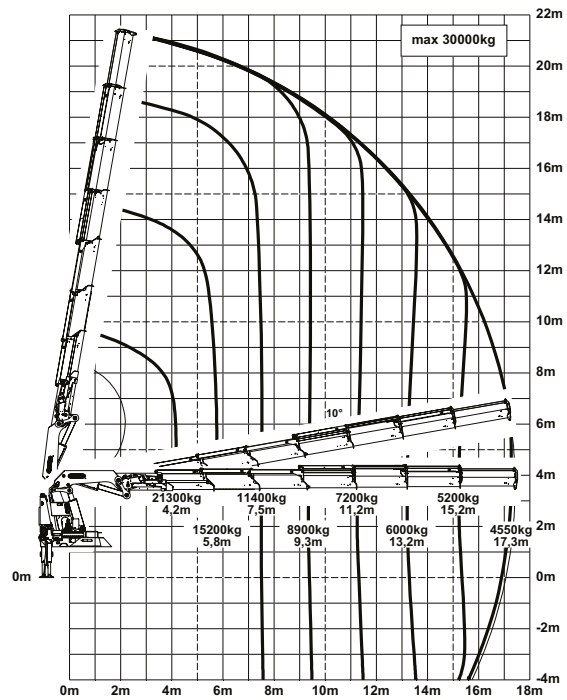
HIGH PERFORMANCE

Meer hefkracht wanneer u het nodig hebt.

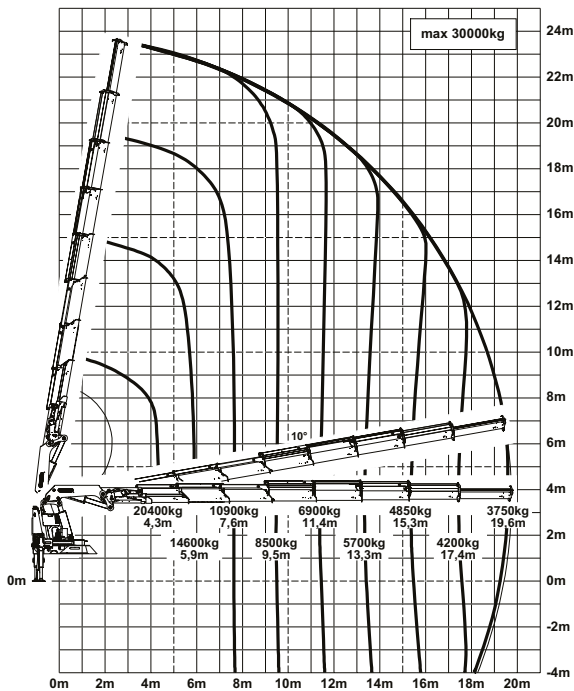
E



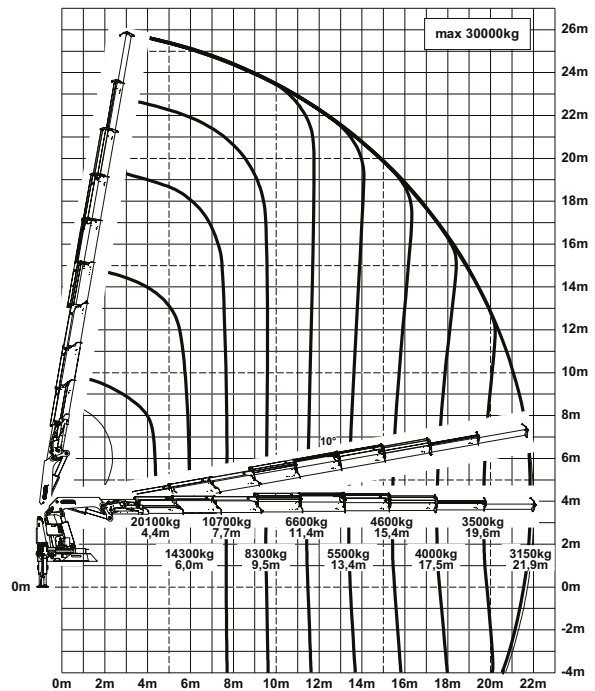
F



G



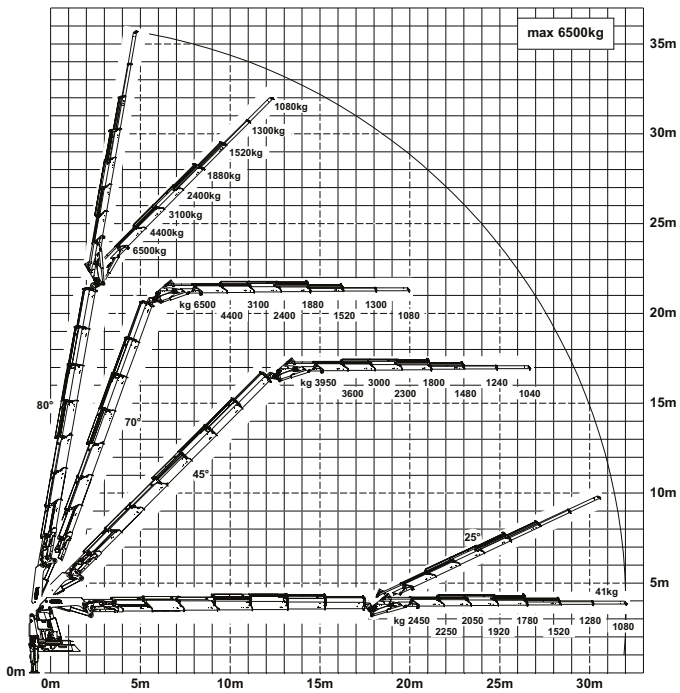
H



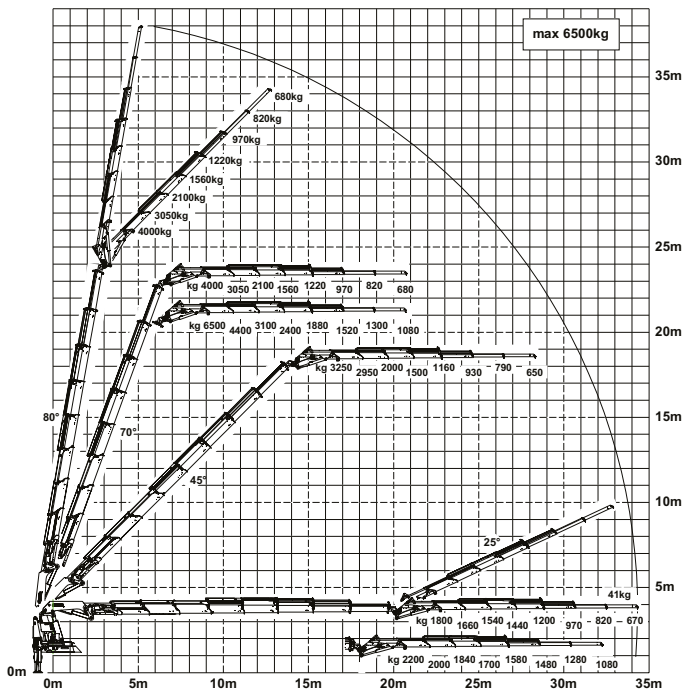
De vermelde reikwijdten gelden voor een hoofdarmstelling van 20° en zijn derhalve niet de maximumwaarden.

Hefvermogen

F PJ170E JV1



G PJ170E JV1 DPS PLUS



max.	30000 kg / 294,3 kN	B
4,0 m	23100 kg / 226,6 kN	
5,6 m	16800 kg / 164,8 kN	
7,4 m	12900 kg / 126,5 kN	
9,2 m	10400 kg / 102,0 kN	

max.	30000 kg / 294,3 kN	C
4,1 m	22600 kg / 221,7 kN	
5,7 m	16400 kg / 160,9 kN	
7,4 m	12500 kg / 122,6 kN	
9,2 m	10000 kg / 98,1 kN	
11,1 m	8300 kg / 81,4 kN	

max.	30000 kg / 294,3 kN	D
4,1 m	22200 kg / 217,8 kN	
5,7 m	16000 kg / 157,0 kN	
7,4 m	12100 kg / 118,7 kN	
9,3 m	9600 kg / 94,2 kN	
11,2 m	8000 kg / 78,5 kN	
13,1 m	6800 kg / 66,7 kN	

max.	30000 kg / 294,3 kN	E
4,2 m	21700 kg / 212,9 kN	
5,7 m	15600 kg / 153,0 kN	
7,5 m	11700 kg / 114,8 kN	
9,3 m	9300 kg / 91,2 kN	
11,2 m	7600 kg / 74,6 kN	
13,2 m	6400 kg / 62,8 kN	
15,2 m	5500 kg / 54,0 kN	

max.	30000 kg / 294,3 kN	F
4,2 m	21300 kg / 209,0 kN	
5,8 m	15200 kg / 149,1 kN	
7,5 m	11400 kg / 111,8 kN	
9,3 m	8900 kg / 87,3 kN	
11,2 m	7200 kg / 70,6 kN	
13,2 m	6000 kg / 58,9 kN	
15,2 m	5200 kg / 51,0 kN	
17,3 m	4550 kg / 44,6 kN	

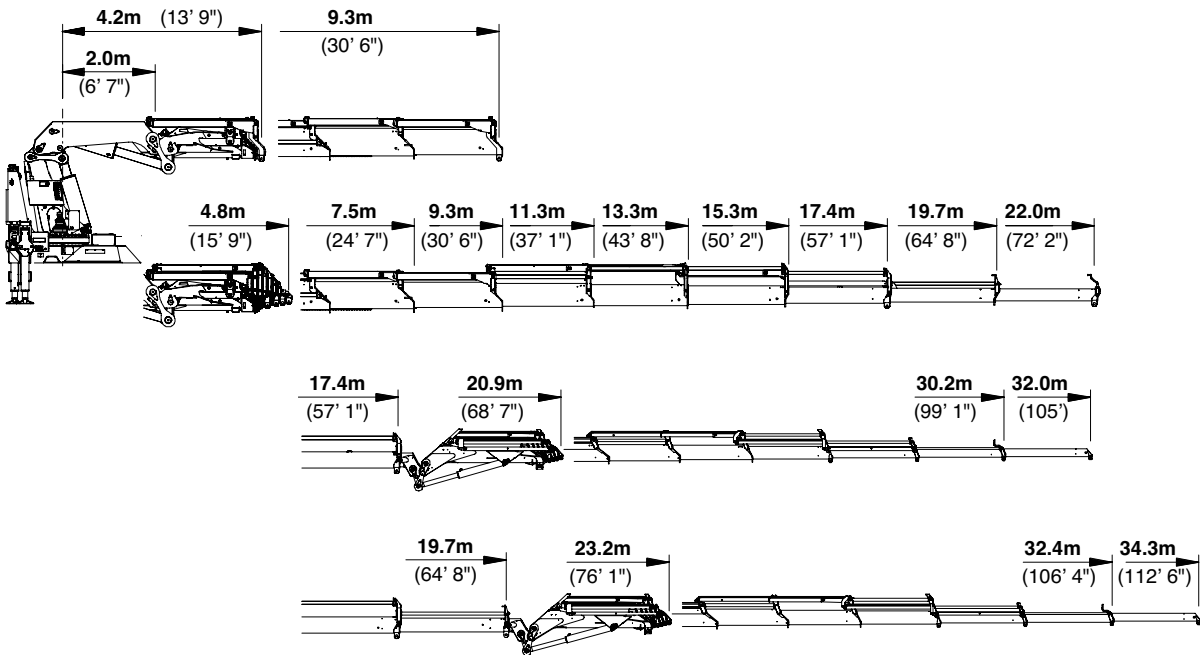
max.	30000 kg / 294,3 kN	G
4,3 m	20400 kg / 200,1 kN	
5,9 m	14600 kg / 143,2 kN	
7,6 m	10900 kg / 106,9 kN	
9,5 m	8500 kg / 83,4 kN	
11,4 m	6900 kg / 67,7 kN	
13,3 m	5700 kg / 55,9 kN	
15,3 m	4850 kg / 47,6 kN	
17,4 m	4200 kg / 41,2 kN	
19,6 m	3750 kg / 36,8 kN	

max.	30000 kg / 294,3 kN	H
4,4 m	20100 kg / 197,2 kN	
6,0 m	14300 kg / 140,3 kN	
7,7 m	10700 kg / 105,0 kN	
9,5 m	8300 kg / 81,4 kN	
11,4 m	6600 kg / 64,7 kN	
13,4 m	5500 kg / 54,0 kN	
15,4 m	4600 kg / 45,1 kN	
17,5 m	4000 kg / 39,2 kN	
19,6 m	3500 kg / 34,3 kN	
21,9 m	3150 kg / 30,9 kN	

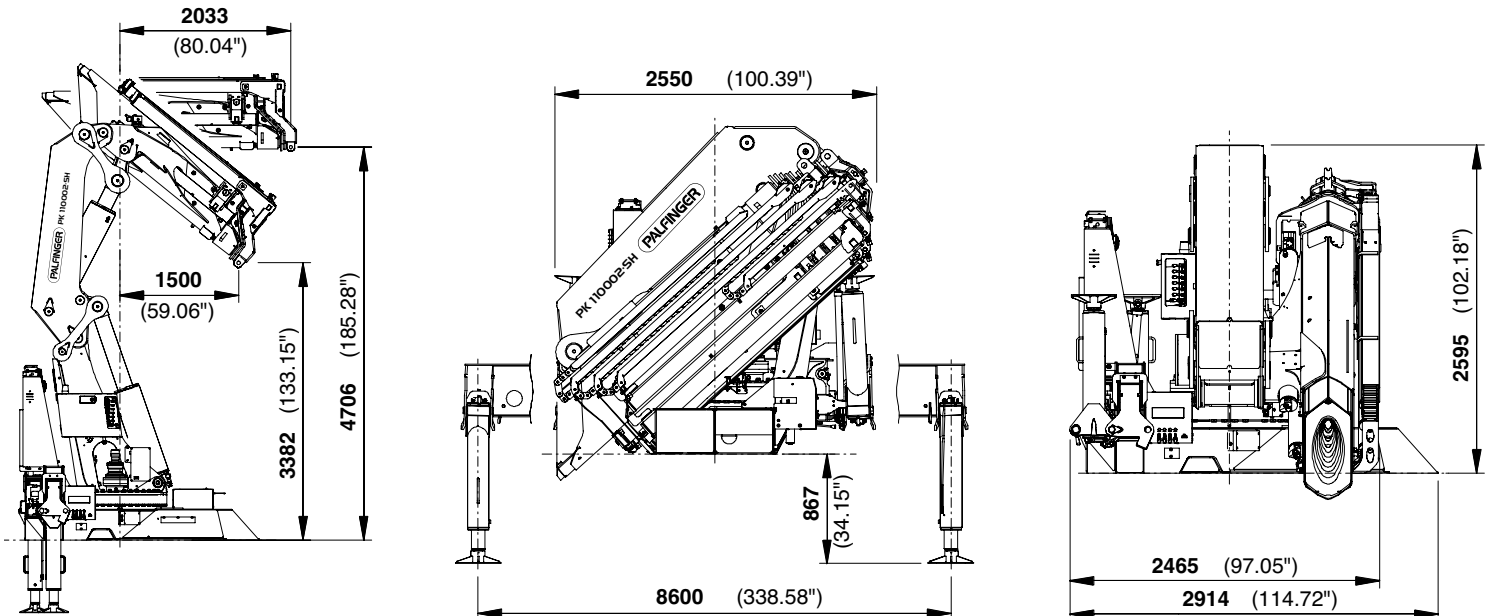
*mechanische verlenging

PERFECTE AFMETINGEN

SCHUIFARMVARIANTEN



AFMETING





Technische gegevens


EN 12999 HC1 HD5/B3

PK 110002 SH

Max. hefmoment	98,5 mt/965,9 kNm
Max. hefvermogen	30000 kg/294,3 kN
Max. hydraulische reikwijdte	22,0 m
Max. mechanische reikwijdte	22,0 m
Reikwijdte (met fly-jib)	34,3 m
Zwenkbereik	eindloos
Zwenkmoment	9,0 mt
Stempelbreedte	8,6 m
Benodigde inbouwruimte (std.)	2,31 m/ 2,47 m
Kraanbreedte opgevouwen	2,55 m
Max. werkdruk	365 bar
Aanbevolen pompopbrengst	van 110 l/min tot 130 l/min
Ledig gewicht standaardkraan	8830 kg

F PJ170 E JV1

G PJ170E JV1 DPS PLUS





KP-HPK110002SM2+NL

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