

PK 16002 | 18002 EH

ZIJN POWER LINK PLUS EN PERFECTE VERHOUDING TUSSEN GEWICHT EN MAXIMAAL VERMOGEN MAKEN EEN EFFICIËNTE OVERSLAG MOGELIJK

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**



IN COMBINATIE MET KABELLIER NOG MEER EN GEVARIEERDER INZETBAAR

- Maximale benutting van het werkbereik dankzij HPSC
- Meer bedrijfsuren dankzij onderhoudsarm uitschuifstelsel
- Grote bedieningsvriendelijkheid dankzij radiografische afstandsbediening
- Maximum aan precisie en veiligheid door optionele AOS
- Extra toepassingsmogelijkheden dankzij Power Link Plus





**BAUSTOFF
+ METALL**
Händels-GmbH
Rhein 101-21
2410247 Bismarckweg
241 - 40 124 124 124 124
Fax: 40 124 124 124 124
www.baustoff-metall.com

**BAUSTOFF
+ METALL**

Gipskarton
Estrichprodukte
Dämmstoffe
Bauelemente
Ausschnecken
Profile

EERSTELAS KWALITEIT IN DESIGN EN PERFORMANCE

12 Highlights



Power Link Plus

Veelzijdig inzetbaar

Dankzij de 15 graden overstekbare knikarm kunt u de kraan ook door lage deuropeningen manoeuvreren en in gebouwen werken. Lastige kraanwerkzaamheden – zelfs onder moeilijke omstandigheden.



Onderhoudsarm uitschuifstelsel

Reduceert de onderhoudstijd

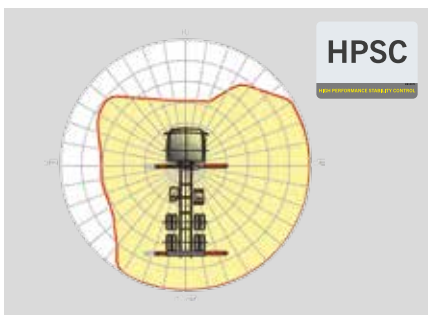
Met glijblokken vervaardigd uit synthetisch kunststof en de hoogwaardige KTL-coating vereist dit armsysteem aanzienlijk minder onderhoud door de bediener. Dit spaart tijd en geld - en ontziet het milieu.



High Speed Extension

Voor doeltreffende werkzaamheden

De in serie gefabriceerde High Speed Extension verhoogt 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 steun-poten 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.



PAL 50

Comfort en veiligheid

Met Paltronic 50 biedt PALFINGER een control electronica voor de in serie gefabriceerde kraan. De op maat gemaakte electronica stuurt en controleert de kraan en zorgt voor meer bedienvriendelijkheid en veiligheid tijdens het werken met de kraan.



Het bedieningsconsole

Alle informatie in een oogopslag

Alle belangrijke informatie over de kraan zijn aangegeven op de hoofdstuurstand. Via een digitale indicator worden de werkuren geteld en weergegeven. Ergonomische stuurknuppels en het optimale verlichting pakket maken veiligheid en comfort zelfs in ongunstige zichtbaarheid mogelijk.



Coatingtechnologie

Oppervlaktebescherming van het hoogste niveau

De basis voor een perfecte bescherming van het oppervlak is een KTL coating. Daarna worden de componenten hetzij in de poedercoat-installatie gecoat dan wel middels een lakrobot met een twee-componenten deklak gespoten. Hoog waardebehoud en een uitstekende bescherming tegen corrosie- een heel kraanleven lang.



Functional design

Doelmatig en fraai

Robuuste kunststofafdekkingen beschermen de kraancomponenten tegen vuil en beschadiging. Betere afwerking en een verhoogd werkcomfort – een kraanleven lang.



Radiografische besturing

In dialoog met de gebruiker

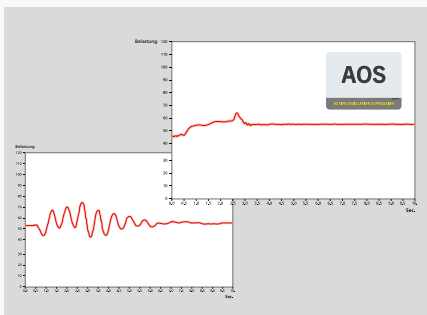
PALFINGER radiografische besturingen zijn uitgerust met lineair en joysticks naar keuze. Bij alle EH modellen wordt de kraanmachinist via een LED-Display over verschillende bedrijfstoestanden geïnformeerd.



Slangapparatuur voor bijhorende

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 afge-rend of de belasting wijzigt. De spanningspieken bij het uitschuifstelsel worden gereduceerd waardoor materiaalmoeheid en slijtage tot een minimum worden beperkt. Dat komt de wederverkoopwaarde ten goede!



Verlichtingspakket*

Meer veiligheid bij schemer en in het donker

LED's die het regelpaneel verlichten, vereenvoudigen het aflezen van kraanfuncties en bieden de bediener een snel totaaloverzicht tijdens het werkproces. LED-signallichten aan de steuncilinders betekenen meer veiligheid voor de kraandrijver en voorbijgangers.

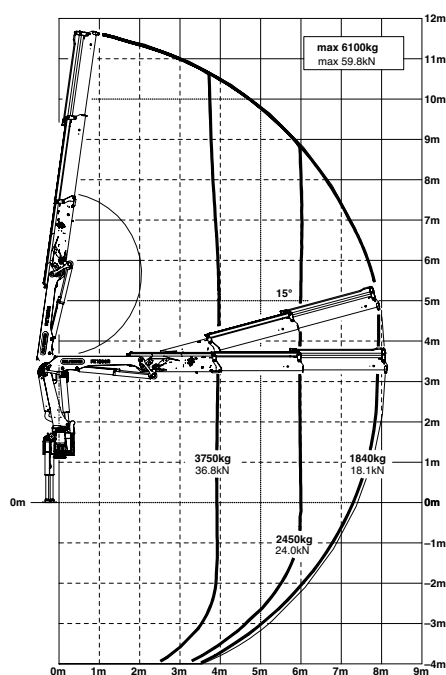


PK 16002

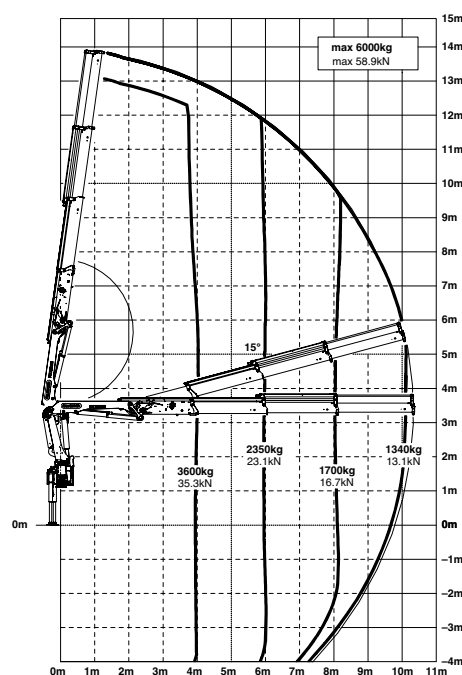
HIGH PERFORMANCE

Dankzij extra knikarm uitgebreider werkgebied.

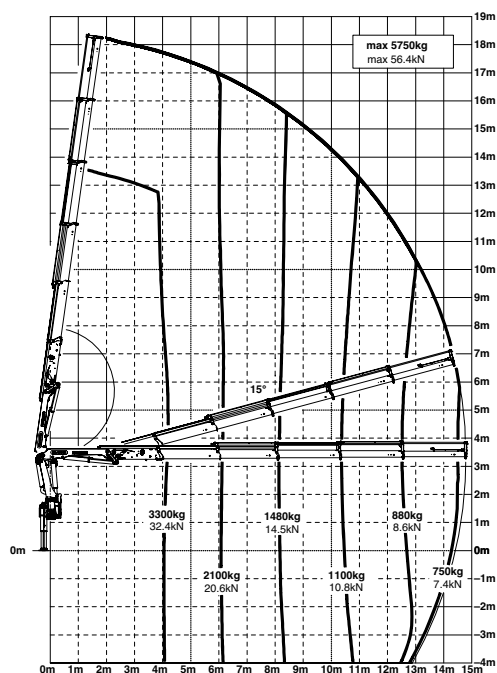
A



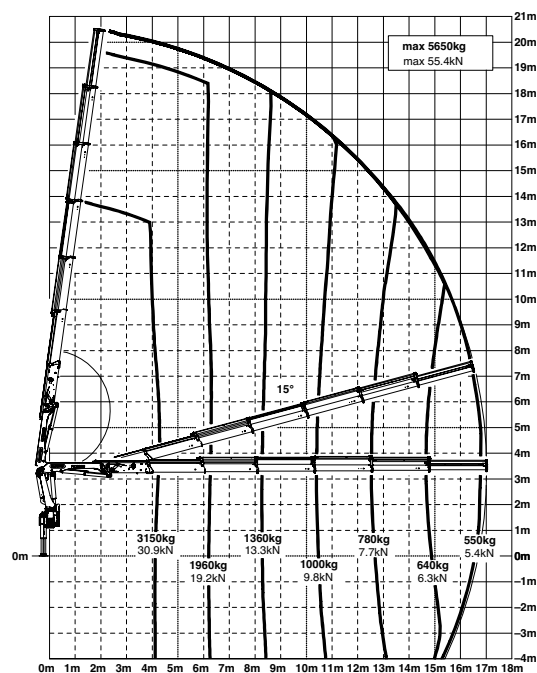
B



D



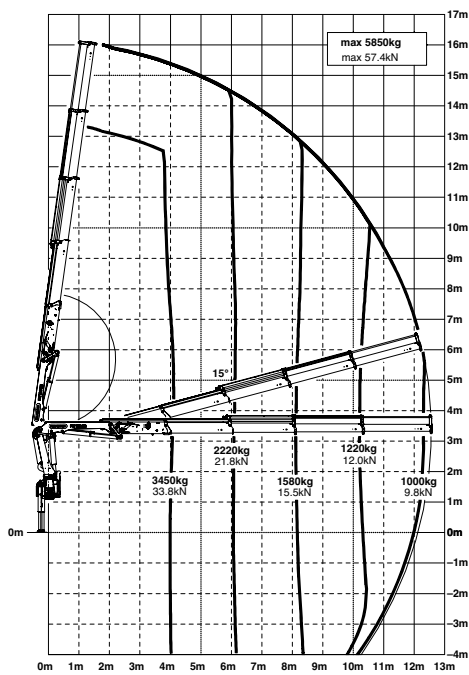
E



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

Hefvermogen

C



max.	6100 kg / 59,8 kN	A
3,9 m	3750 kg / 36,8 kN	
5,9 m	2450 kg / 24,0 kN	
7,9 m	1840 kg / 18,1 kN	

max.	6000 kg / 58,9 kN	B
4,0 m	3600 kg / 35,3 kN	
6,0 m	2350 kg / 23,1 kN	
8,0 m	1700 kg / 16,7 kN	
10,1 m	1340 kg / 13,1 kN	
12,4 m*	1020 kg / 10,0 kN	
14,6 m*	810 kg / 7,9 kN	

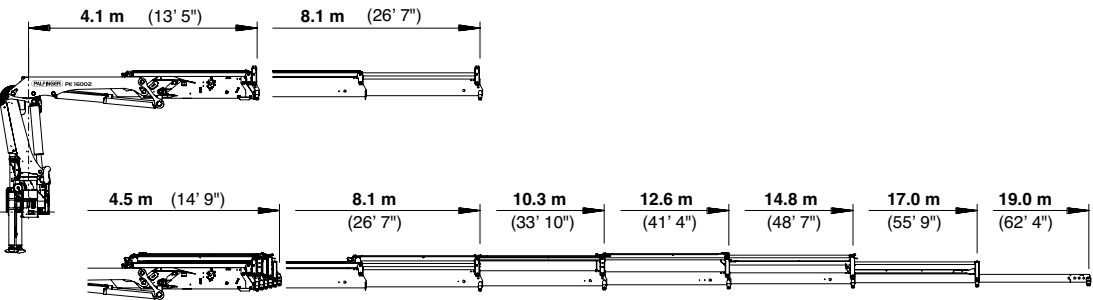
max.	5850 kg / 57,4 kN	C
4,1 m	3450 kg / 33,8 kN	
6,1 m	2220 kg / 21,8 kN	
8,1 m	1580 kg / 15,5 kN	
10,2 m	1220 kg / 12,0 kN	
12,4 m	1000 kg / 9,8 kN	
14,6 m*	790 kg / 7,7 kN	
16,8 m*	640 kg / 6,3 kN	

max.	5750 kg / 56,4 kN	D
4,2 m	3300 kg / 32,4 kN	
6,2 m	2100 kg / 20,6 kN	
8,2 m	1480 kg / 14,5 kN	
10,3 m	1100 kg / 10,8 kN	
12,5 m	880 kg / 8,6 kN	
14,6 m	750 kg / 7,4 kN	
16,8 m*	600 kg / 5,9 kN	
18,8 m*	500 kg / 4,9 kN	

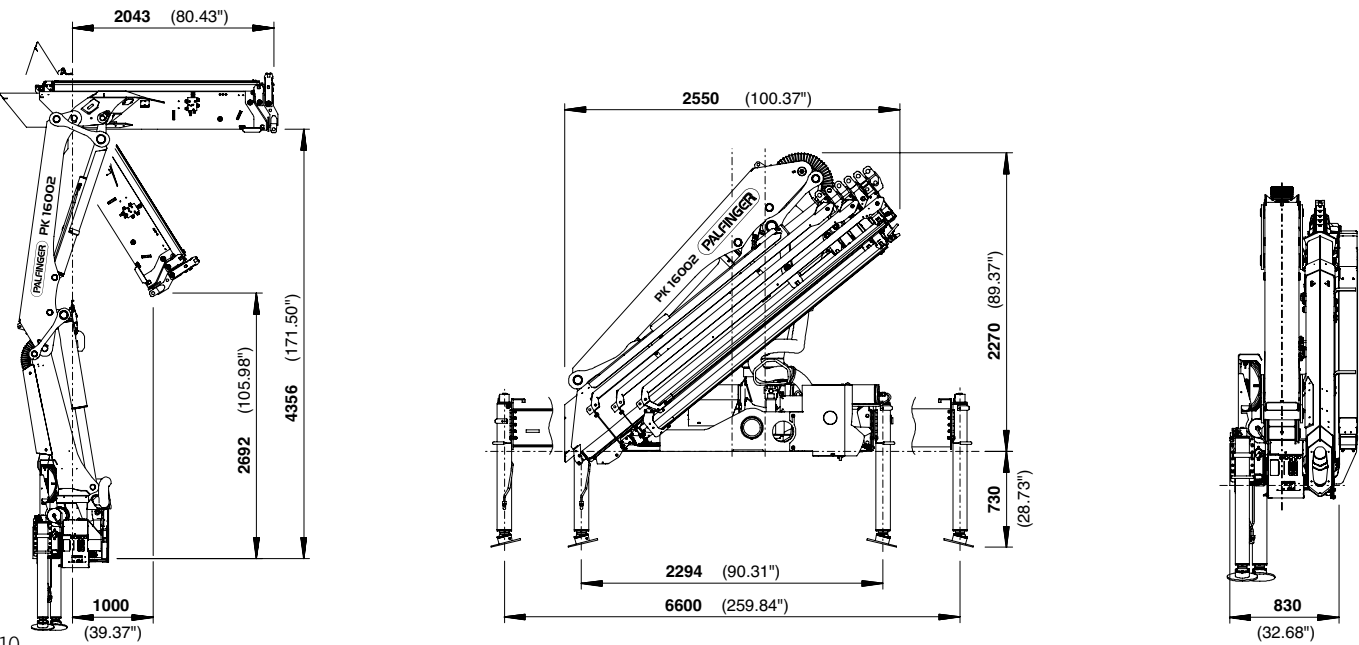
max.	5650 kg / 55,4 kN	E
4,3 m	3150 kg / 30,9 kN	
6,3 m	1960 kg / 19,2 kN	
8,3 m	1360 kg / 13,3 kN	
10,4 m	1000 kg / 9,8 kN	
12,6 m	780 kg / 7,7 kN	
14,7 m	640 kg / 6,3 kN	
16,8 m	550 kg / 5,4 kN	
18,9 m*	450 kg / 4,4 kN	

PERFECTE AFMETINGEN

SCHUIFARMVARIANTEN



AFMETING





Technische gegevens

EN 12999 HC1 HD4/B3



PK 16002

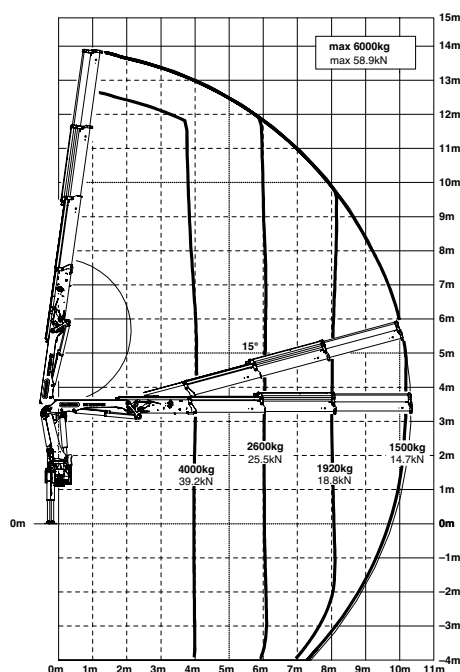
Max. hefmoment	15,4 mt/151,0 kNm
Max. hefvermogen	6200 kg/60,8 kN
Max. hydraulische reikwijdte	17,0 m
Max. mechanische reikwijdte	19,0 m
Zwenkbereik	420°
Zwenkmoment	2,0 mt/19,6 kNm
Stempelbreedte (std./max.)	5,0 m/6,6 m
Benodigde inbouwruimte (std.)	0,83 m
Kraanbreedte opgevouwen	2,51 m
Max. werkdruk	320 bar
Aanbevolen pompopbrengst	van 40 l/min tot 60 l/min
Ledig gewicht standaardkraan	1868 kg

PK 18002 EH

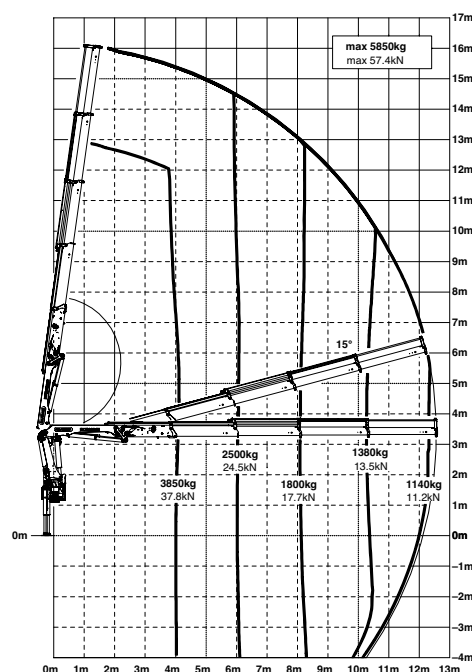
HIGH PERFORMANCE

Uitrusting voor hoge eisen.

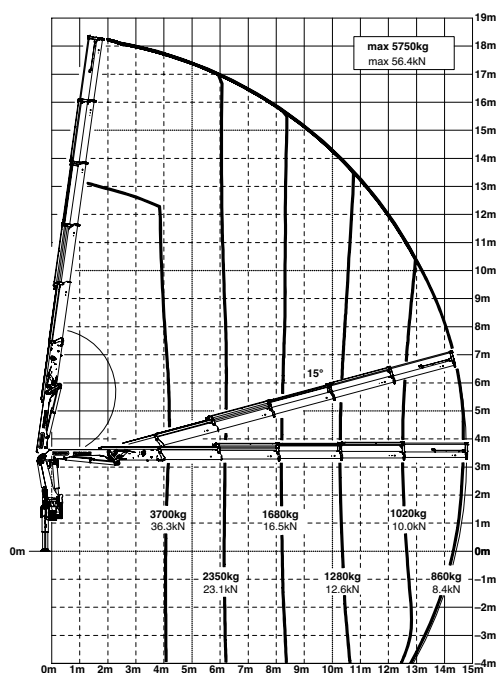
B



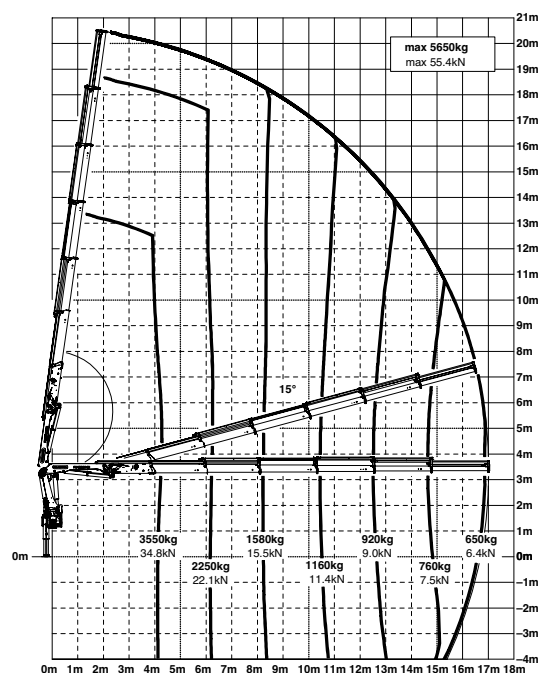
C



D



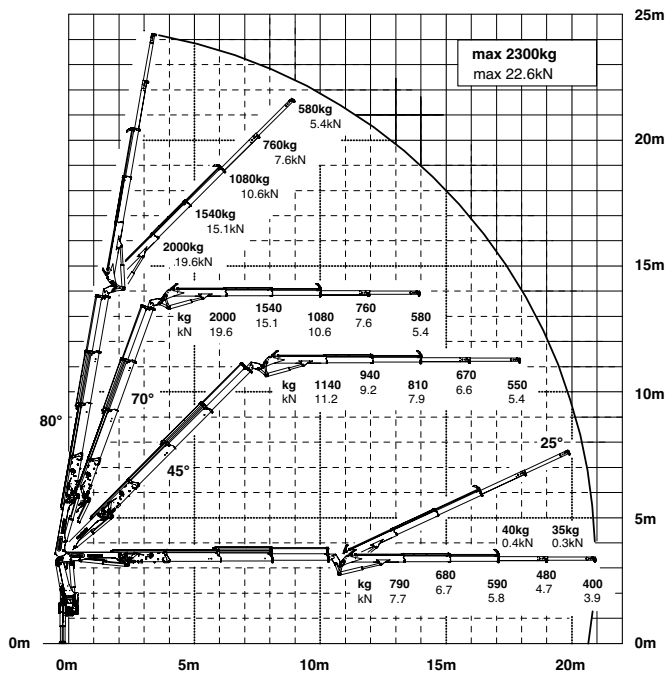
E



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

Hefvermogen

B PJ060A JV2



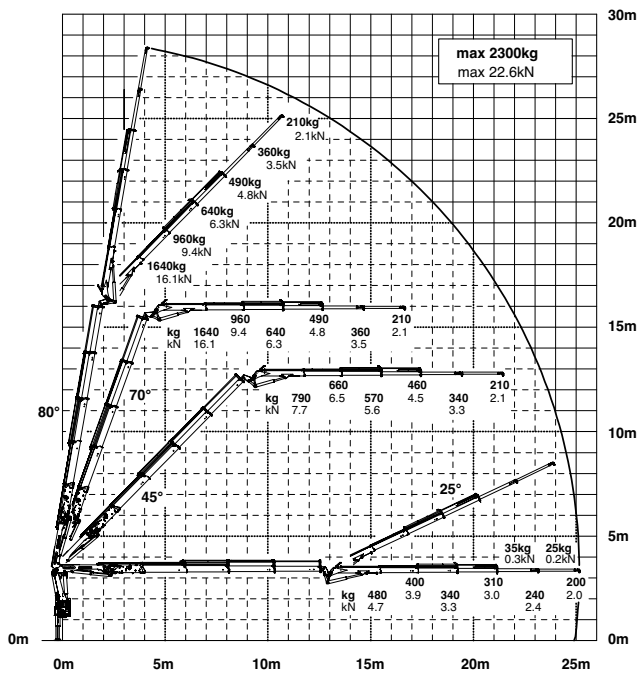
max.	6100 kg / 59,8 kN	A
3,9 m	4200 kg / 41,2 kN	
5,9 m	2750 kg / 27,0 kN	
7,9 m	2050 kg / 20,1 kN	

max.	6000 kg / 58,9 kN	B
4,0 m	4000 kg / 39,2 kN	
6,0 m	2600 kg / 25,5 kN	
8,0 m	1920 kg / 18,8 kN	
10,1 m	1500 kg / 14,7 kN	
12,4 m*	1160 kg / 11,4 kN	
14,6 m*	930 kg / 9,1 kN	

max.	5850 kg / 57,4 kN	C
4,1 m	3850 kg / 37,8 kN	
6,1 m	2500 kg / 24,5 kN	
8,1 m	1800 kg / 17,7 kN	
10,2 m	1380 kg / 13,5 kN	
12,4 m	1140 kg / 11,2 kN	
14,6 m*	910 kg / 8,9 kN	
16,8 m*	730 kg / 7,2 kN	

max.	5750 kg / 56,4 kN	D
4,3 m	3700 kg / 36,3 kN	
6,2 m	2350 kg / 23,1 kN	
8,1 m	1680 kg / 16,5 kN	
10,2 m	1280 kg / 12,6 kN	
12,3 m	1020 kg / 10,0 kN	
14,4 m	860 kg / 8,4 kN	
16,7 m*	700 kg / 6,9 kN	
18,8 m*	580 kg / 5,7 kN	

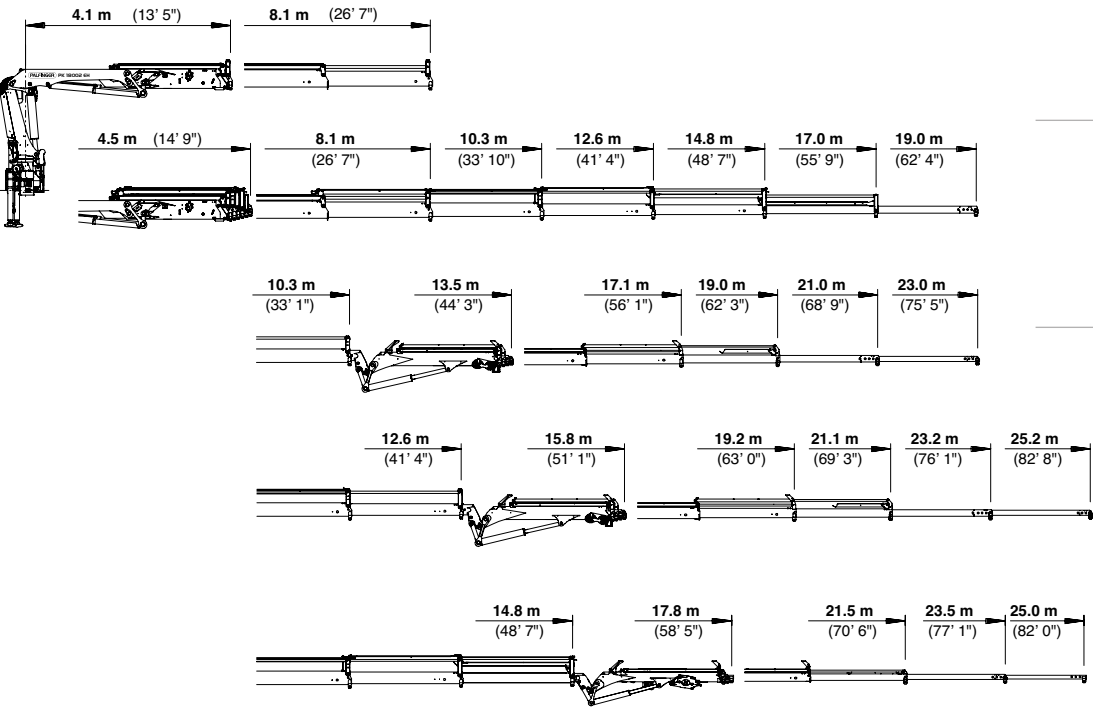
C PJ060B JV2



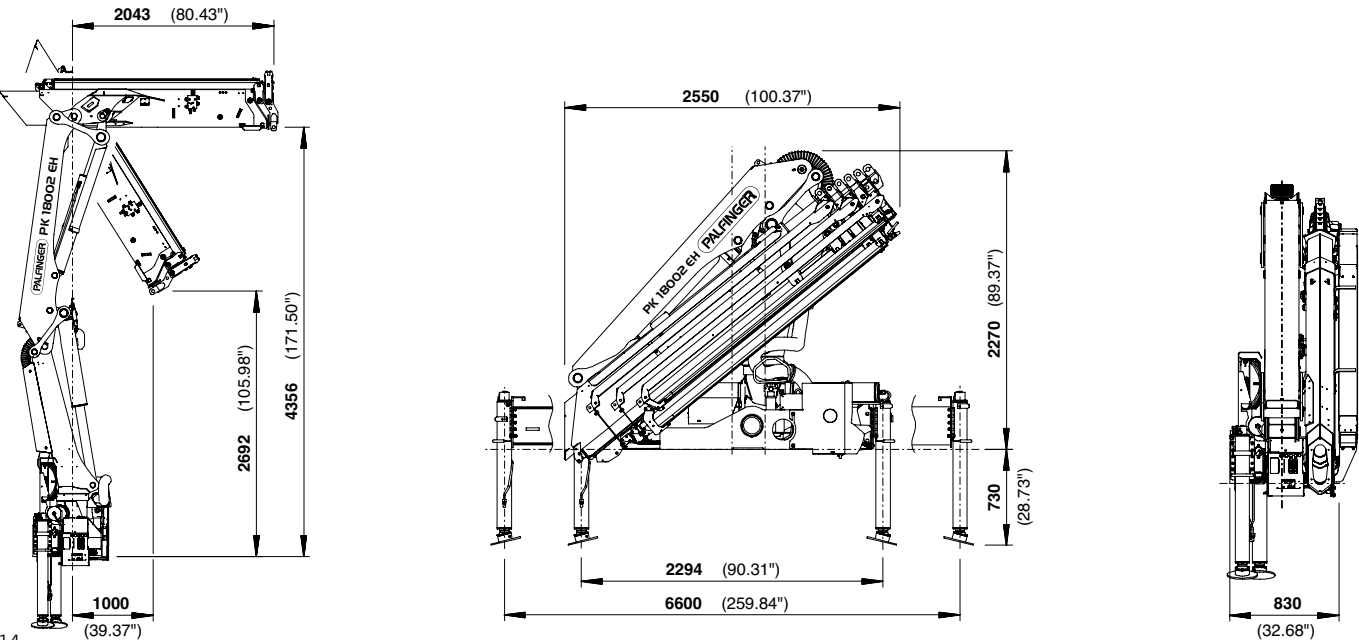
max.	5650 kg / 55,4 kN	E
4,4 m	3550 kg / 34,8 kN	
6,3 m	2250 kg / 22,1 kN	
8,2 m	1580 kg / 15,5 kN	
10,3 m	1160 kg / 11,4 kN	
12,4 m	920 kg / 9,0 kN	
14,5 m	760 kg / 7,5 kN	
16,7 m	650 kg / 6,4 kN	
18,8 m*	550 kg / 5,4 kN	

PERFECTE AFMETINGEN

SCHUIFARMVARIANTEN



AFMETING



Technische gegevens

EN 12999 HC1 HD4/B3

PK 18002 EH

Max. hefmoment	17,1 mt/168,0 kNm
Max. hefvermogen	6200 kg/60,8 kN
Max. hydraulische reikwijdte	17,0 m
Max. mechanische reikwijdte	19,0 m
Reikwijdte (met fly-jib)	25,1 m
Zwenkbereik	420°

B PJ060B JV2

Zwenkmoment	2,0 mt/19,6 kNm
Stempelbreedte (std./max.)	5,0 m/6,6 m
Benodigde inbouwruimte (std.)	0,83 m
Kraanbreedte opgevouwen	2,51 m

C PJ060B JV2

Max. werkdruk	350 bar
Aanbevolen pompopbrengst	van 60 l/min tot 80 l/min
Ledig gewicht standaardkraan	1893 kg

D PJ040A JV2

Package-Model

- E-HPLS
- Paltronic 50
- Radiografische besturing met LED-display
- Danfoss-ventielenblok PVG2000
- 8,5 kW oliekoeler
- 140 l olietank



KP-H16/18002EM3+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.