

PK 34002 SH

PALFINGER

LIFETIME EXCELLENCE

**FUNCTIONEEL DESIGN EN DE NIEUWSTE
BESTURINGSTECHNOLOGIE CREËREN
NIEUWE NORMEN OP HET GEBIED VAN BE-
DIENINGSVRIENDELIJKHEID EN COMFORT**



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
OPLOSSINGS-
GEORIËNTEERD

WAARDE-
VASTER

RENDAB-
BELER

MEER
TOEPASSINGEN



BETROUW-
BAARDER

BEDIENINGS-
VRIENDELIJKE

MILIEU-
VRIENDELIJKE

ONDERHOUDS-
VRIENDELIJKE



KRACHT EN INTELLIGENTIE ZIJN PERFECT OP ELKAAR INGESPEELD





- Grotere hefcapaciteit dankzij S-HPLS
- Efficiënter en sneller dankzij eindloos zwenkwerk
- Extra toepassingsmogelijkheden dankzij Power Link Plus
- Meer bedrijfsuren dankzij onderhoudsarm uitschuifstelsel
- Hogere nuttige last dankzij intelligente, lichte constructie



UITSTEKEND WERKTUIG MET GERAFFINEERDE KINEMATICA

12 HIGHLIGHTS



EINDLOOS ZWENKWERK
ONBEPERKTE BEWEGINGSRUIMTE

Rendabeler bedrijf dankzij sneller uitladen omdat de kraan over de kortere weg kan worden gezwenkt. De kraan werkt zo efficiënter en sneller.



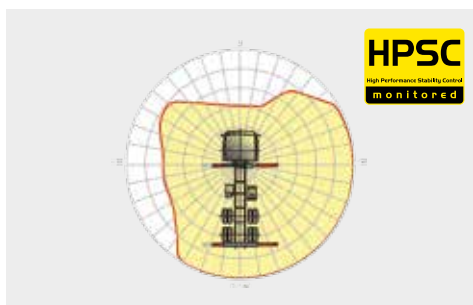
POWER LINK PLUS
VEELZIJDIG INZETBAAR

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



ONDERHOUDSARM UITSCHUIFSYSTEEM
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.



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.



BESTURINGSTECHNOLOGIE
IN DIALOOG MET DE OPERATOR

Nieuwe normen op het gebied van bedieningsvriendelijkheid dankzij een perfect samenspel tussen de PALTRONIC 150, het stuurventiel en de radiografische afstandsbediening. Hiermee beschikt de operator over een duidelijke en betrouwbare bediening.



POWER LINK KABELLIER

COMFORTABELERE BEDIENING VAN 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.



FUNCTIONAL DESIGN

DOELMATIG EN FRAAI

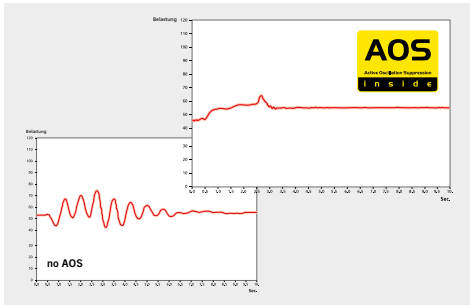
Robuuste kunststofafdekkingen beschermen de kraancomponenten tegen vuil en beschadiging. Betere afwerking en een verhoogd werkcomfort – een kraanleven lang.



KTL – KATHODISCHE DOMPELLAK

VOOR EEN GROTE WAARDEVASTHEID

De UV-bestendige coating garandeert een duurzame bescherming van het oppervlak. Perfecte afwerking een kraanleven lang voor een maximale wederverkoopwaarde.



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 wederverkoopwaarde ten goede!



DPS PLUS

EFFICIËNTER FLY-JIB-BEDRIJF

Veelzijdige toepassingsmogelijkheden dankzij het Dual Power System. Met dit systeem kunt u overall 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.

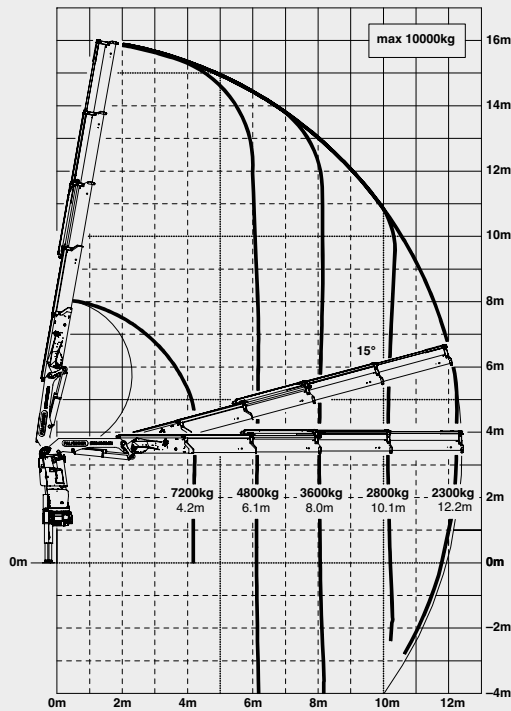


* Optioneel / landspecifieke uitrusting

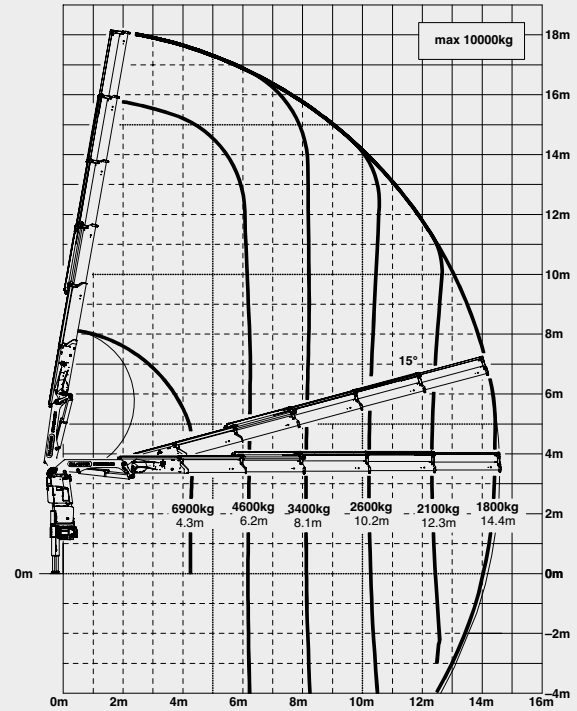
PK 34002 SH

HIGH PERFORMANCE

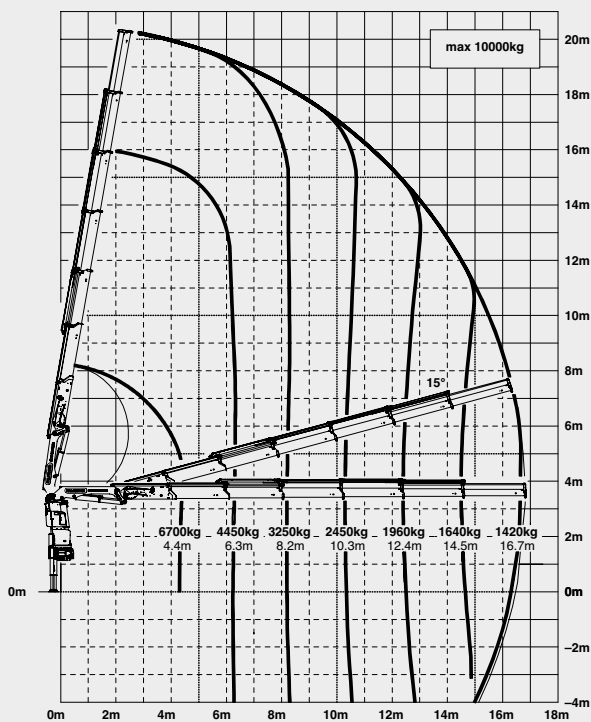
C



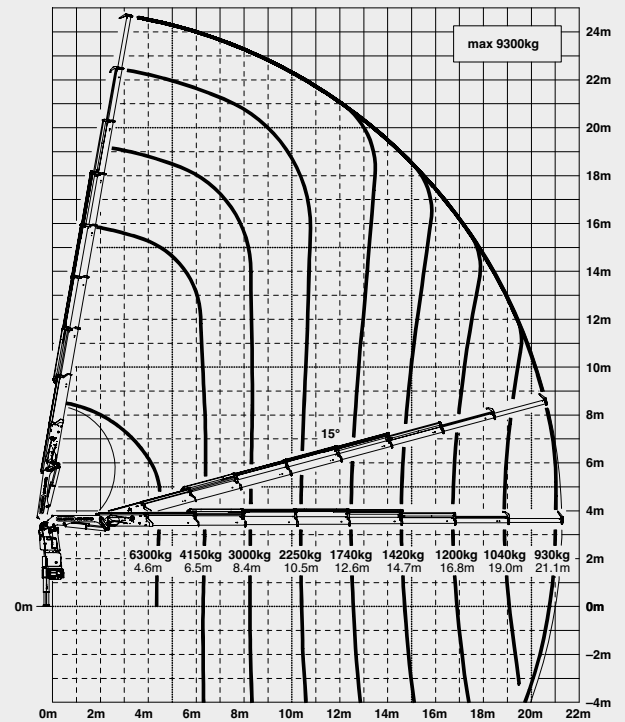
D



E

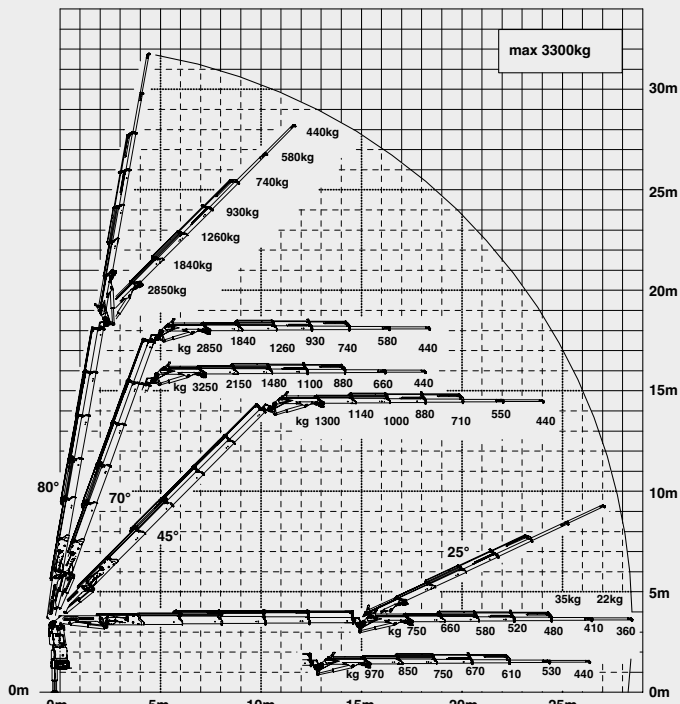


G

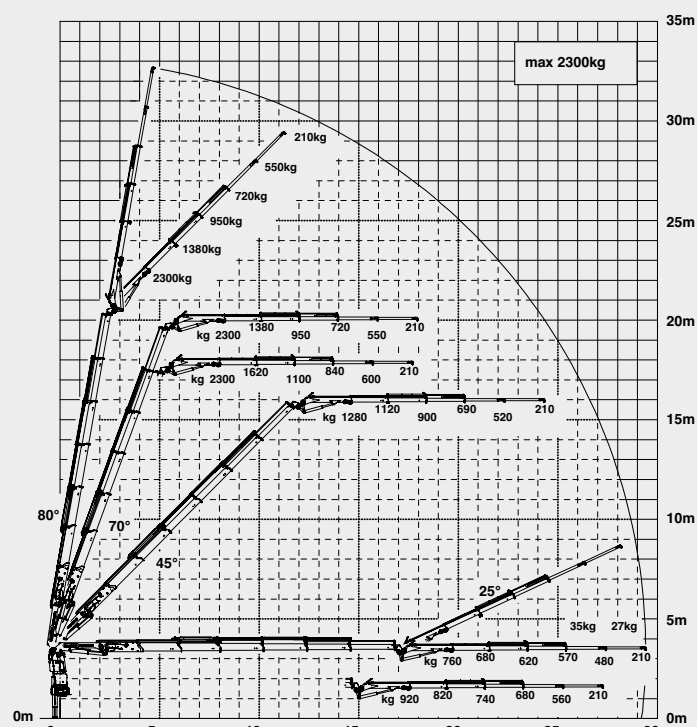


MEER HEFCAPACITEIT VOOR ALS HET EROP AANKOMT

D PJ080C JV2 DPS PLUS



E PJ060B JV2 DPS PLUS



HEFVERMOGEN

A	max.	10000 kg / 98,1 kN
	4,1 m	7800 kg / 76,5 kN
	6,0 m	5300 kg / 52,0 kN
	7,9 m	4000 kg / 39,2 kN

B	max.	10000 kg / 98,1 kN
	4,2 m	7500 kg / 73,6 kN
	6,1 m	5100 kg / 50,0 kN
	8,0 m	3800 kg / 37,3 kN
	10,1 m	3000 kg / 29,4 kN

C	max.	10000 kg / 98,1 kN
	4,2 m	7200 kg / 70,6 kN
	6,1 m	4800 kg / 47,1 kN
	8,0 m	3600 kg / 35,3 kN
	10,1 m	2800 kg / 27,5 kN
	12,2 m	2300 kg / 22,6 kN
	14,4 m*	1880 kg / 18,4 kN
	16,6 m*	1540 kg / 15,1 kN

D	max.	10000 kg / 98,1 kN
	4,3 m	6900 kg / 67,7 kN
	6,2 m	4600 kg / 45,1 kN
	8,1 m	3400 kg / 33,4 kN
	10,2 m	2600 kg / 25,5 kN
	12,3 m	2100 kg / 20,6 kN
	14,4 m	1800 kg / 17,7 kN
	16,7 m*	1480 kg / 14,5 kN
	18,8 m*	1240 kg / 12,2 kN

E	max.	10000 kg / 98,1 kN
	4,4 m	6700 kg / 65,7 kN
	6,3 m	4450 kg / 43,7 kN
	8,2 m	3250 kg / 31,9 kN
	10,3 m	2450 kg / 24,0 kN
	12,4 m	1960 kg / 19,2 kN
	14,5 m	1640 kg / 16,1 kN
	16,7 m	1420 kg / 13,9 kN
	18,8 m*	1200 kg / 11,8 kN
	21,0 m*	1000 kg / 9,8 kN

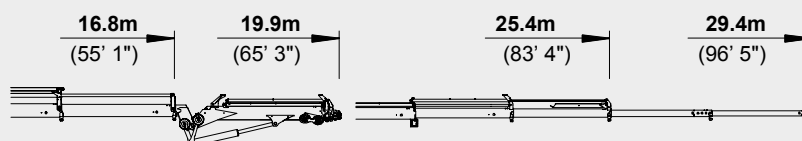
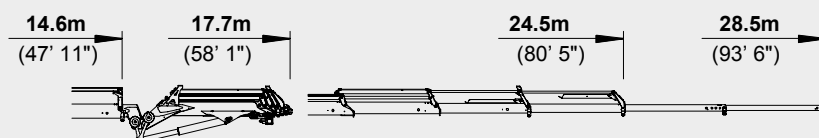
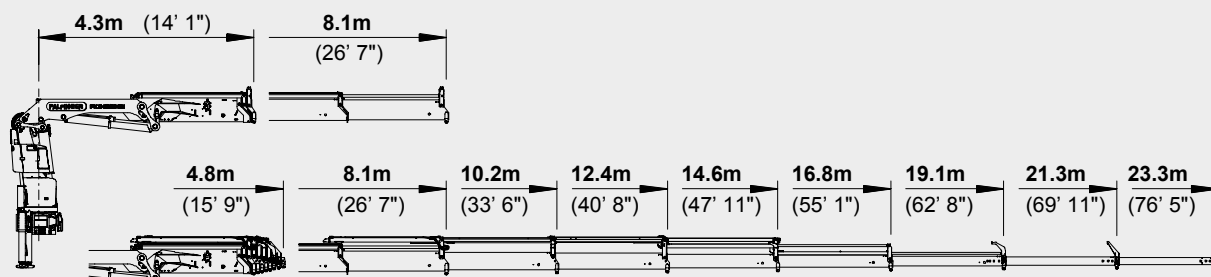
F	max.	9600 kg / 94,2 kN
	4,5 m	6500 kg / 63,8 kN
	6,4 m	4300 kg / 42,2 kN
	8,3 m	3100 kg / 30,4 kN
	10,4 m	2350 kg / 23,1 kN
	12,5 m	1860 kg / 18,2 kN
	14,6 m	1540 kg / 15,1 kN
	16,7 m	1320 kg / 12,9 kN
	18,9 m	1160 kg / 11,4 kN
	21,1 m*	1000 kg / 9,8 kN
	23,1 m*	570 kg / 5,6 kN

G	max.	9300 kg / 91,2 kN
	4,6 m	6300 kg / 61,8 kN
	6,5 m	4150 kg / 40,7 kN
	8,4 m	3000 kg / 29,4 kN
	10,5 m	2250 kg / 22,1 kN
	12,6 m	1740 kg / 17,1 kN
	14,7 m	1420 kg / 13,9 kN
	16,8 m	1200 kg / 11,8 kN
	19,0 m	1040 kg / 10,2 kN
	21,1 m	930 kg / 9,1 kN
	23,1 m*	570 kg / 5,6 kN

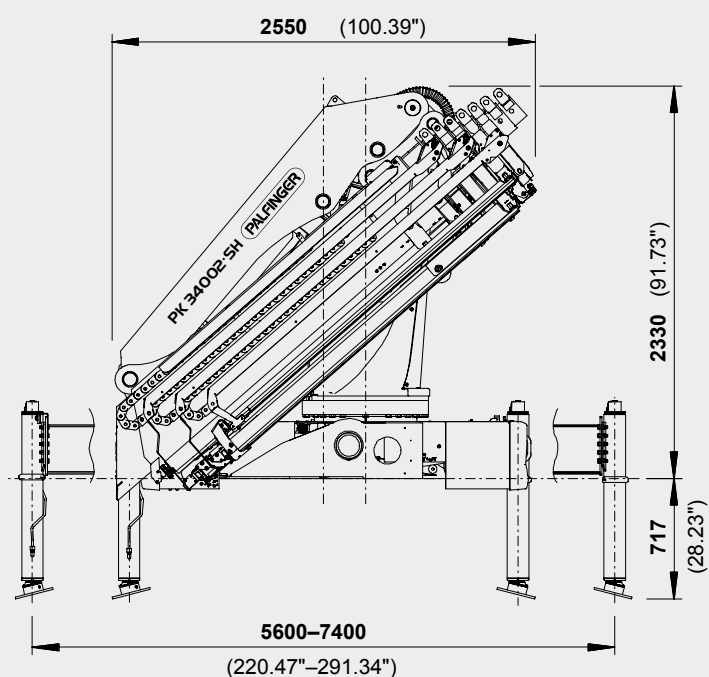
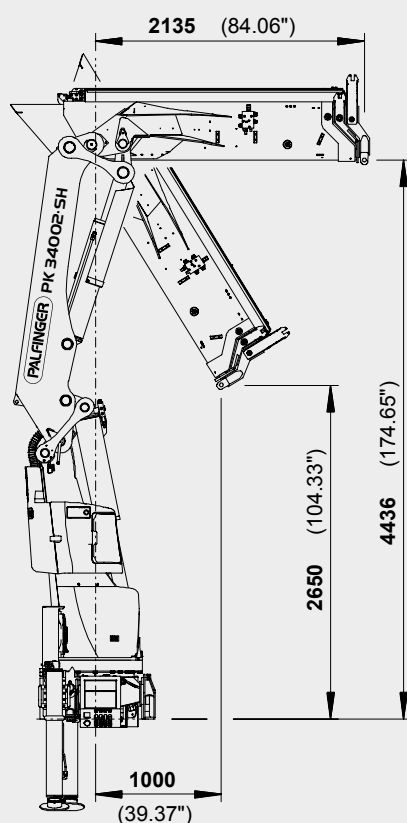
*mechanische verlenging

PERFECTE AFMETINGEN

SCHUIFARMVARIANTEN



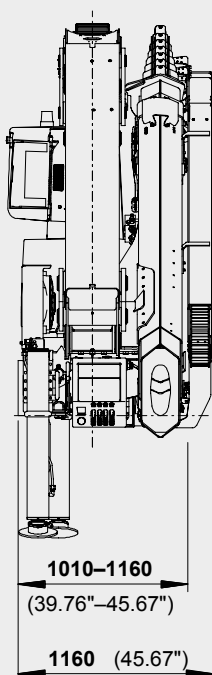
AFMETING



PK 34002 SH

D PJ080C JV2

E PJ060B JV2



TECHNISCHE GEGEVENS (EN 12999 HC1 HD5/B3)

Max. hefmoment	32,6 mt/320,0 kNm
Max. hefvermogen	10000 kg/98,1 kN
Max. hydraulische reikwijdte	21,3 m
Max. mechanische reikwijdte	23,3 m
Reikwijdte (met fly-jib)	29,4 m
Zwenkbereik	eindloos
Zwenkmoment met één zwenkmotor	3,3 mt/32,4 kNm
Zwenkmoment met twee zwenkmotoren	4,0 mt/39,2 kNm
Stempelbreedte	standaard 5,6 m/maximaal 7,4 m
Benodigde inbouwruimte (std.)	1,01 m
Kraanbreedte opgevouwen	2,55 m
Max. werkdruk	365 bar
Aanbevolen pompopbrengst	van 90 l/min tot 120 l/min
Ledig gewicht standaardkraan	2931 kg

