

## **PK 23002 SH**

**MOEILIJK TOEGANKELIJKE  
BOUWPLAATSEN. DAN  
OVERTUIGEN POWER LINK  
PLUS EN HET EINDLOOS  
ZWENKWERK.**

**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**



# STERK IN FUNCTIE EN TECHNIEK

- Zeer waardevast dankzij coatingtechnologie
- Grotere hefcapaciteit dankzij S-HPLS
- Maximale benutting van het werkbereik dankzij HPSC
- Meer comfort en veiligheid dankzij Soft Stop
- Efficiënter en sneller dankzij eindloos zwenkwerk





# UITSTEKEND WERKTUIG MET GERAFFINEERDE KINEMATICA

## 12 Highlights



### Eindeloos 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

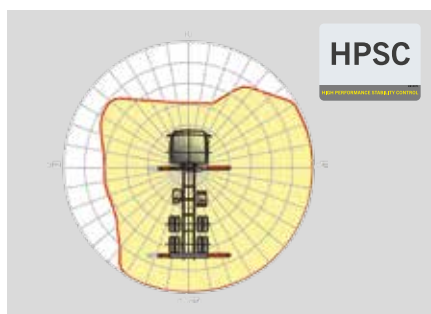
Dankzij de 15 graden overstreekbare knikarm kunt u de kraan ook door lage deuropeningen manoeuvreren en in gebouwen werken. Lastige kraanwerkzaamheden – zelfs onder moeilijke omstandigheden.



### Onderhoudsarm uitschuifstelsysteem

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 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.



### 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

Comfortabelere bediening van de kabellier

Kenmerkt zich door een geringe constructiehoogte en is ideaal voor toepassing in gebouw-en 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

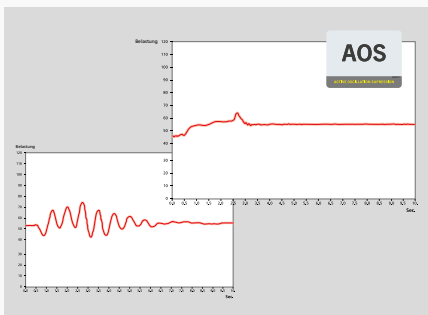
Robuuste kunststofafdekkingen beschermen de kraancomponenten tegen vuil en beschadiging. Betere afwerking en een verhoogd werkcomfort – een kraanleven lang.



#### 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.



#### AOS

Optimale precisie en veiligheid

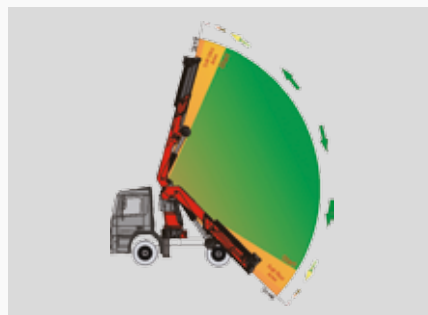
Het actieve trillingsdempingssysteem voorkomt 'natrillen' wanneer er plotseling wordt afge-reemd of de belasting wijzigt. De spanningspieken bij het uitschuifstelsel worden gereduceerd waardoor materiaalmoeheid en slijtage tot een minimum worden beperkt. Dat komt de wederkoopwaarde ten goede!



#### 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-signaallichten aan de steuncilinders betekenen meer veiligheid voor de kraandrijver en voorbijgangers.



#### Soft Stop functie

Meer comfort en zekerheid

De Soft Stop functie is een elektronische eind-positiedemping. 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 vloei-ender en kan eenvoudiger worden bediend.

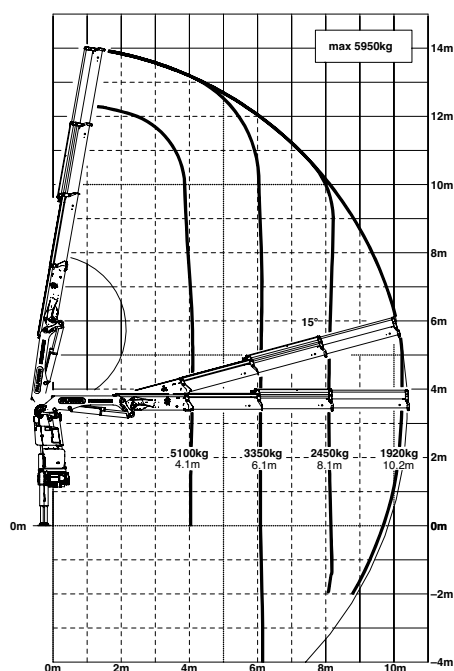


PK 23002 SH

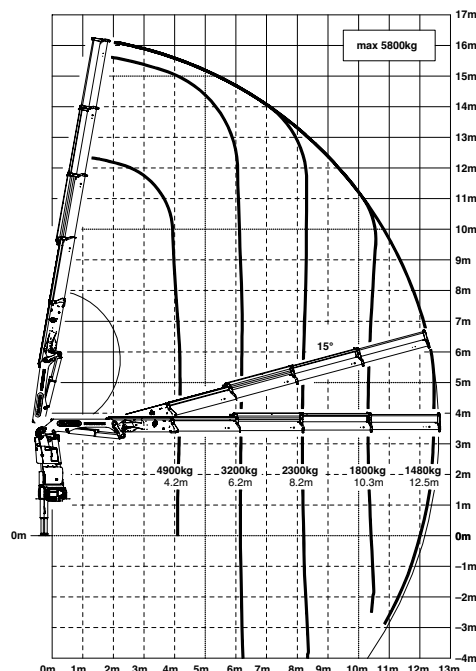
# HIGH PERFORMANCE

Meer hefcapaciteit voor als het erop aankomt.

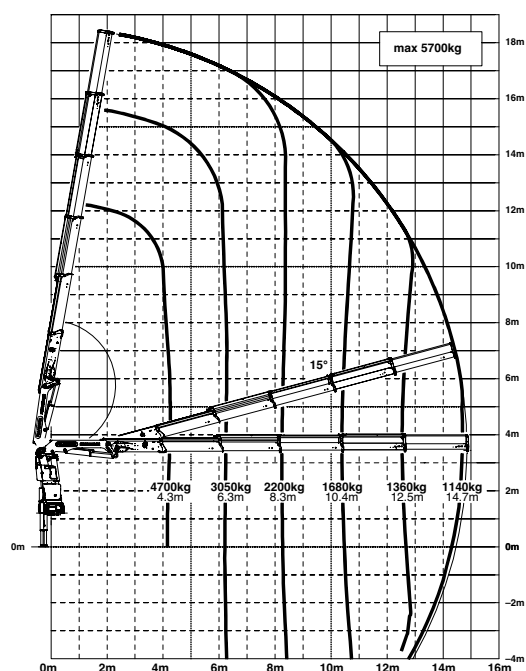
B



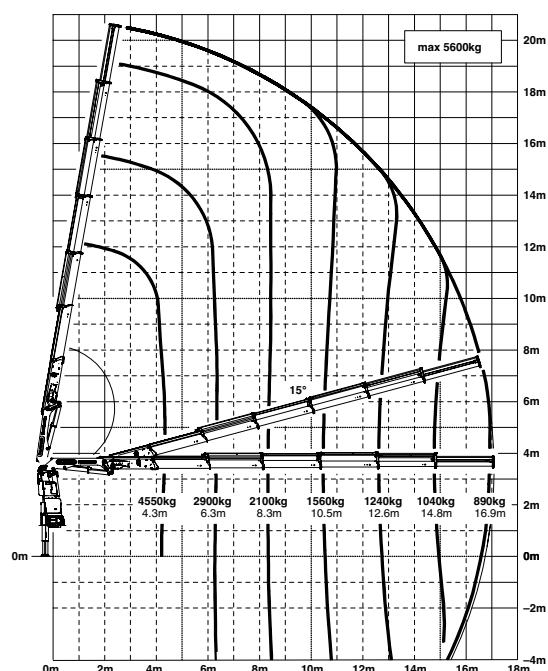
C



D



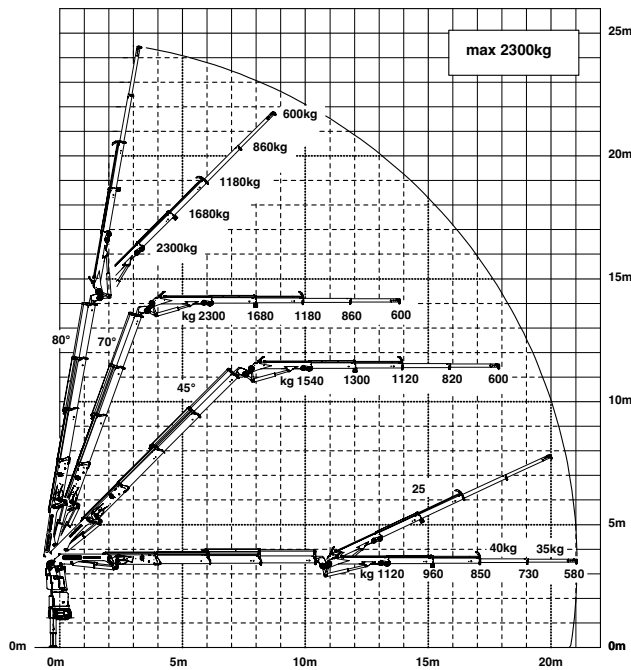
E



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

## Hefvermogen

### B PJ060A JV2



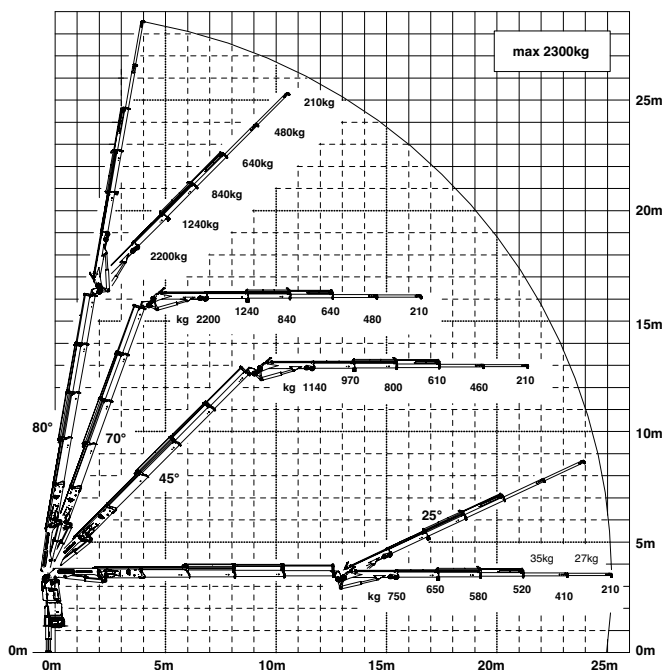
|       |                   |   |
|-------|-------------------|---|
| max.  | 6100 kg / 59,8 kN | A |
| 4,0 m | 5300 kg / 52,0 kN |   |
| 6,0 m | 3500 kg / 34,3 kN |   |
| 8,0 m | 4000 kg / 39,2 kN |   |

|         |                   |   |
|---------|-------------------|---|
| max.    | 5950 kg / 58,4 kN | B |
| 4,1 m   | 5100 kg / 50,0 kN |   |
| 6,1 m   | 3350 kg / 32,9 kN |   |
| 8,1 m   | 2450 kg / 24,0 kN |   |
| 10,2 m  | 1920 kg / 18,8 kN |   |
| 12,5 m* | 1500 kg / 14,7 kN |   |
| 14,7 m* | 1240 kg / 12,2 kN |   |

|         |                   |   |
|---------|-------------------|---|
| max.    | 5800 kg / 56,9 kN | C |
| 4,2 m   | 4900 kg / 48,1 kN |   |
| 6,2 m   | 3200 kg / 31,4 kN |   |
| 8,2 m   | 2300 kg / 22,6 kN |   |
| 10,3 m  | 1800 kg / 17,7 kN |   |
| 12,5 m  | 1480 kg / 14,5 kN |   |
| 14,7 m* | 1200 kg / 11,8 kN |   |
| 16,8 m* | 1000 kg / 9,8 kN  |   |

|         |                   |   |
|---------|-------------------|---|
| max.    | 5700 kg / 55,9 kN | D |
| 4,3 m   | 4700 kg / 46,1 kN |   |
| 6,3 m   | 3050 kg / 29,9 kN |   |
| 8,3 m   | 2200 kg / 21,6 kN |   |
| 10,4 m  | 1680 kg / 16,5 kN |   |
| 12,5 m  | 1360 kg / 13,3 kN |   |
| 14,7 m  | 1140 kg / 11,2 kN |   |
| 16,9 m* | 950 kg / 9,3 kN   |   |
| 18,9 m* | 620 kg / 6,1 kN   |   |

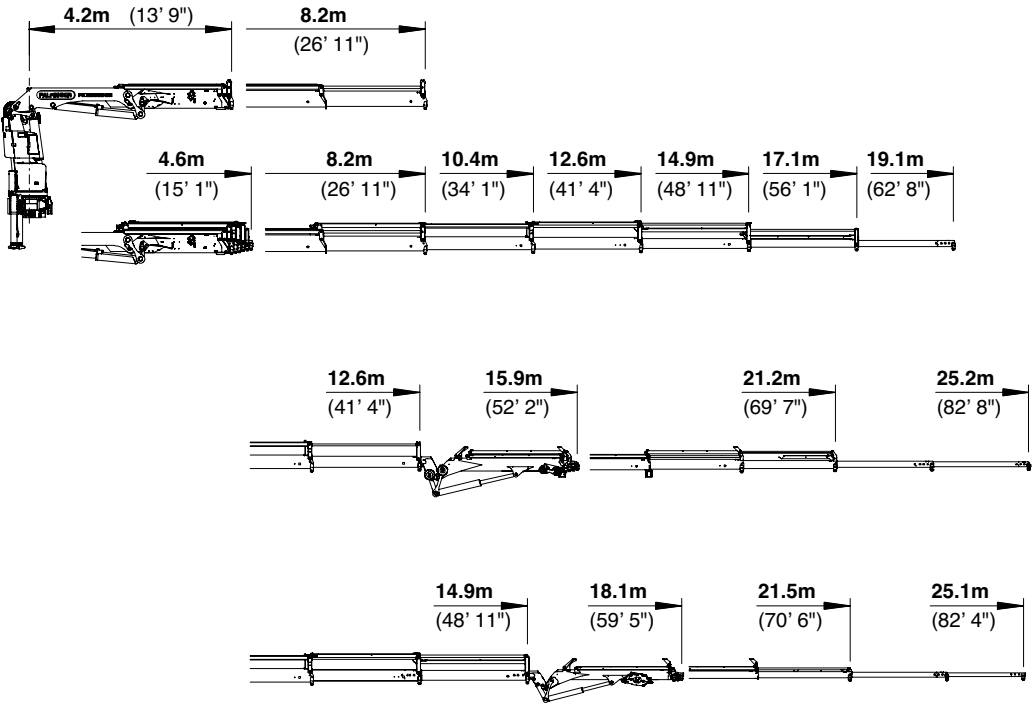
### C PJ060B JV2



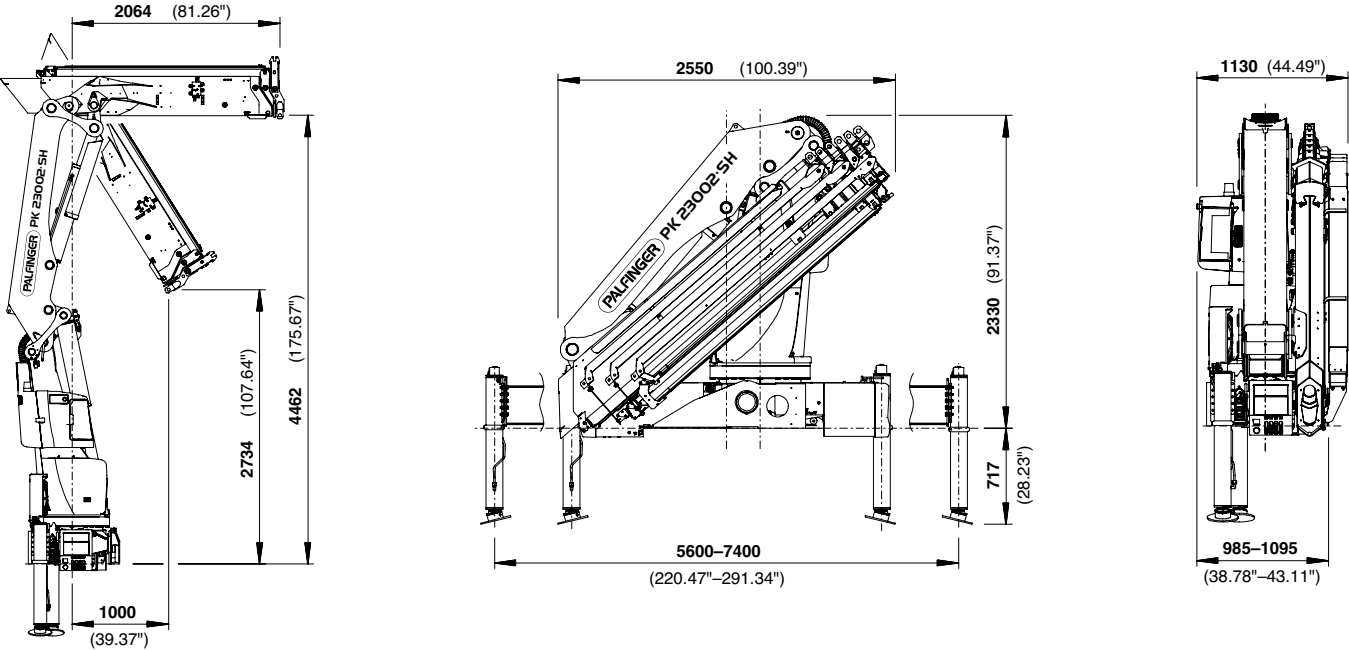
|         |                   |   |
|---------|-------------------|---|
| max.    | 5600 kg / 54,9 kN | E |
| 4,3 m   | 4550 kg / 44,6 kN |   |
| 6,3 m   | 2900 kg / 28,4 kN |   |
| 8,3 m   | 2100 kg / 20,6 kN |   |
| 10,5 m  | 1560 kg / 15,3 kN |   |
| 12,6 m  | 1240 kg / 12,2 kN |   |
| 14,8 m  | 1040 kg / 10,2 kN |   |
| 16,9 m  | 890 kg / 8,7 kN   |   |
| 18,9 m* | 620 kg / 6,1 kN   |   |

# PERFECTE AFMETINGEN

## SCHUIFARMVARIANTEN



## AFMETING



## Technische gegevens

### EN 12999 HC1 HD5/B3

#### PK 23002 SH

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Max. hefmoment               | 21,9 mt/215,0 kNm              |
| Max. hefvermogen             | 6200 kg/60,8 kN                |
| Max. hydraulische reikwijdte | 17,1 m                         |
| Max. mechanische reikwijdte  | 19,1 m                         |
| Reikwijdte (met fly-jib)     | 25,2 m                         |
| Zwenkbereik                  | eindloos                       |
| Zwenkmoment                  | 2,3 mt/22,6 kNm                |
| Stempelbreedte               | standaard 5,6 m/maximaal 7,4 m |

#### C PJ060B JV2

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Benodigde inbouwruimte (std.) | 0,99 m                     |
| Kraanbreedte opgevouwen       | 2,55 m                     |
| Max. werkdruk                 | 365 bar                    |
| Aanbevolen pompopbrengst      | van 75 l/min tot 100 l/min |
| Ledig gewicht standaardkraan  | 2549 kg                    |

#### D PJ040A JV2



KP-HPK23002SM2+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.

**PALFINGER.COM**