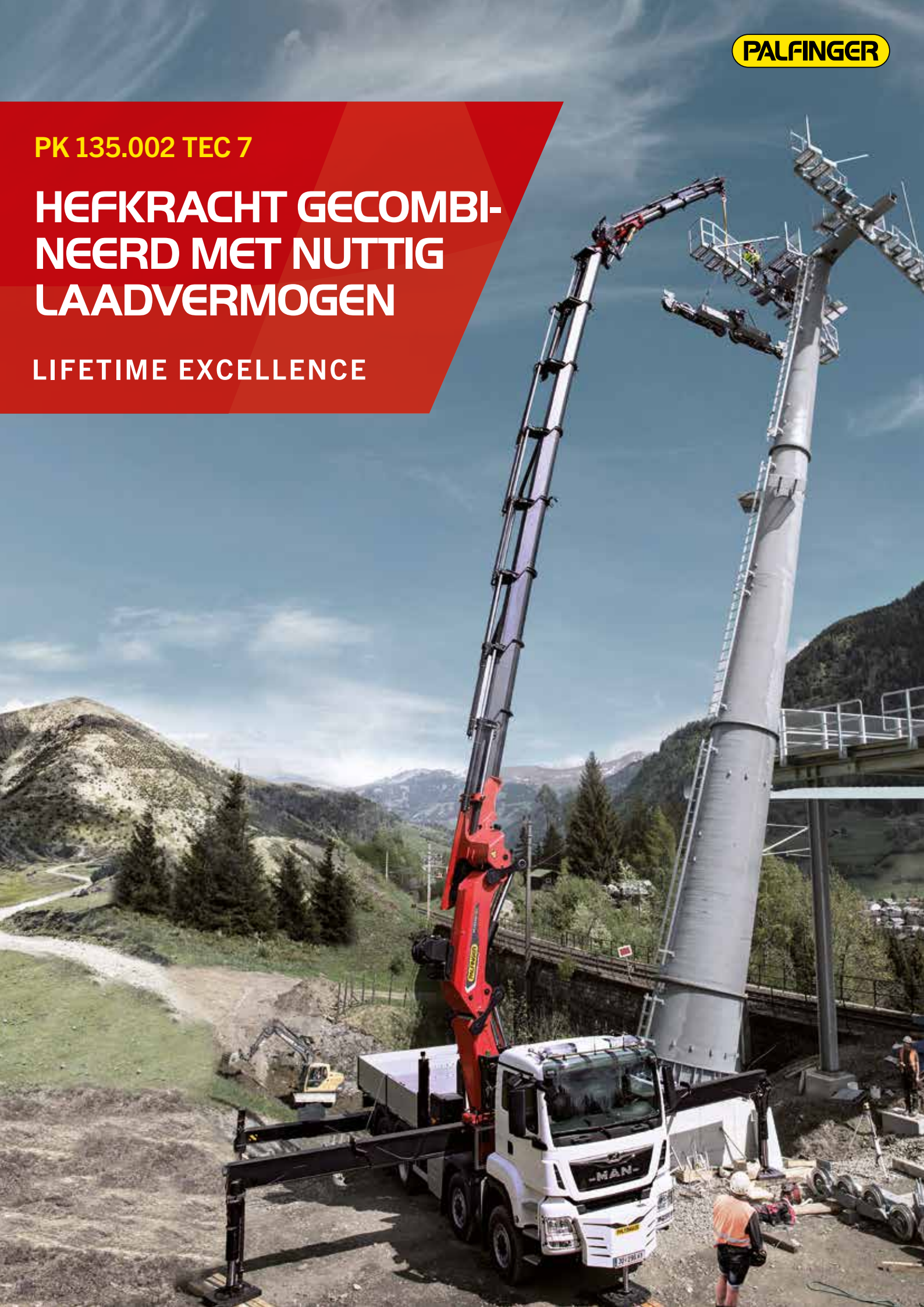


**PK 135.002 TEC 7**

**HEFKRACHT GECOMBI-  
NEERD MET NUTTIG  
LAADVERMOGEN**

**LIFETIME EXCELLENCE**



# LIFETIME EXCELLENCE

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

- **Sterker oplossingsgeoriënteerd**
- **Waardevaster**
- **Rendabeler**
- **Betrouwbaarder**
- **Onderhoudsvriendelijker**
- **Milieuvriendelijker**
- **Bedieningsvriendelijker**
- **Meer toepassingen**





**PALFINGER**

PK 135.002 TEC7



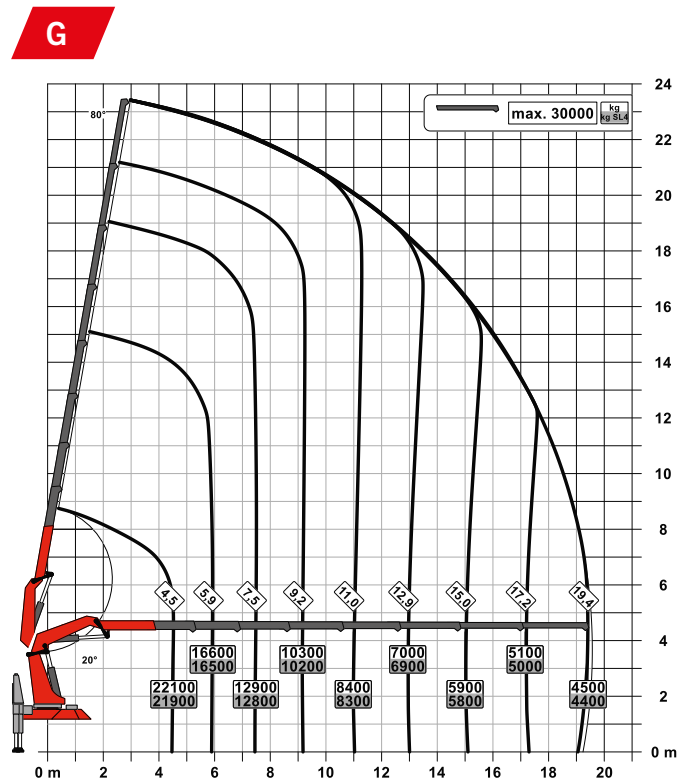
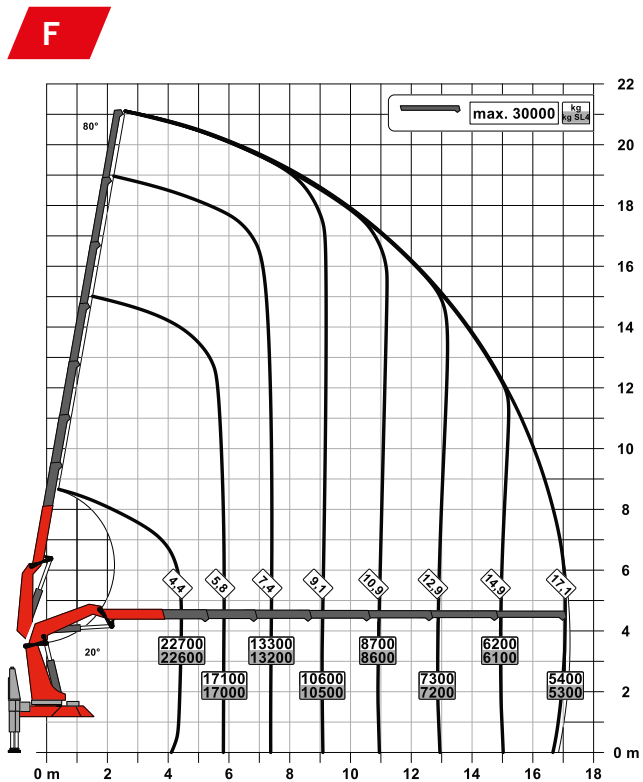
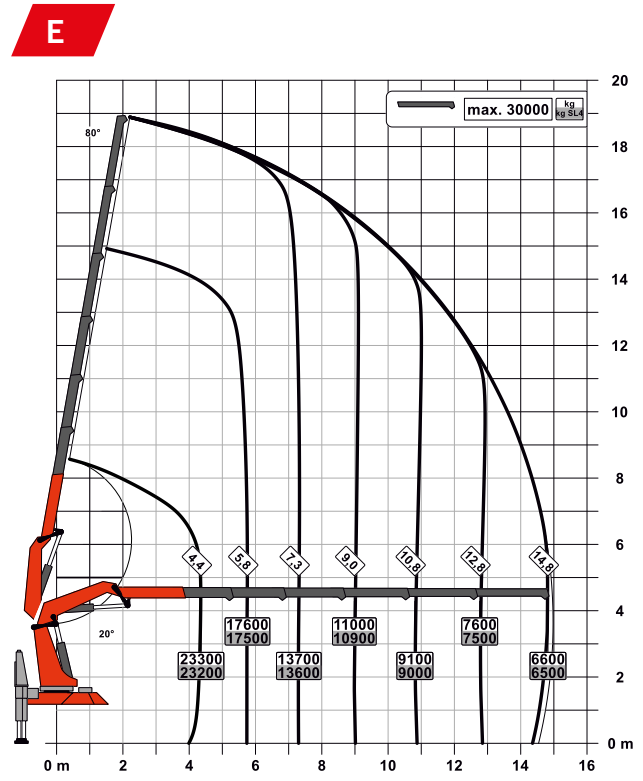
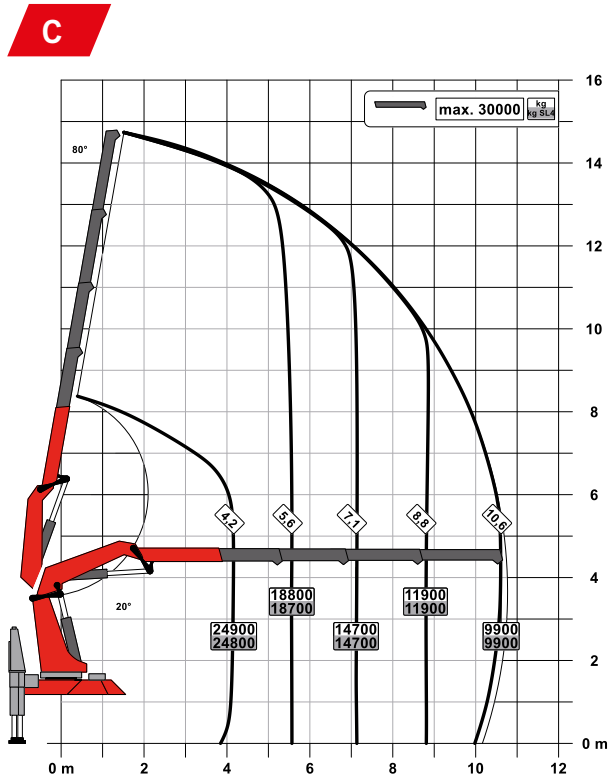
# PERFECTE WERKEENHEID

- 32 t brutogewicht van het voertuig bij volledige uitrusting met 2500-3000 kg nuttig laadvermogen
- 40 t brutogewicht van het voertuig bij volledige uitrusting met 8000 kg nuttig laadvermogen
- Zeer stijf en licht giekstelsel door P-profiel
- Hoge werksnelheid door dubbel hydraulisch circuit
- Individuele uitrusting door drie beschikbare fly-jibs
- Hydraulische hefhoogte met fly-jib tot 38 meter
- Meer efficiency in fly-jib-bedrijf door DPS Plus en DPS-C
- Hoog gebruiksgemak door radiografische afstandbediening.
- Meer hefcapaciteit door S-HPLS
- Maximale benutting van het werkgebied dankzij uitgebreide HPSC

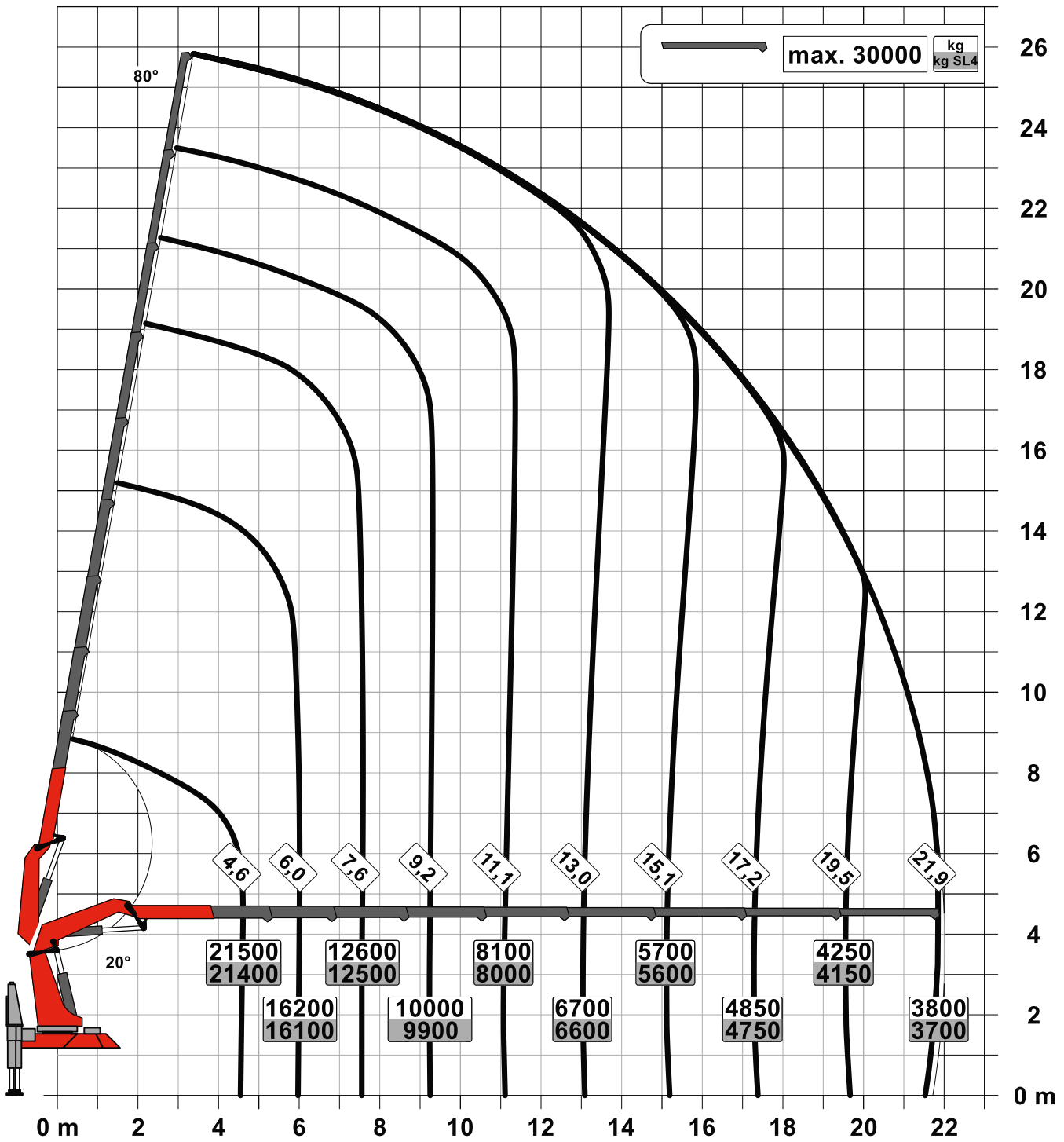




# HIGH PERFORMANCE

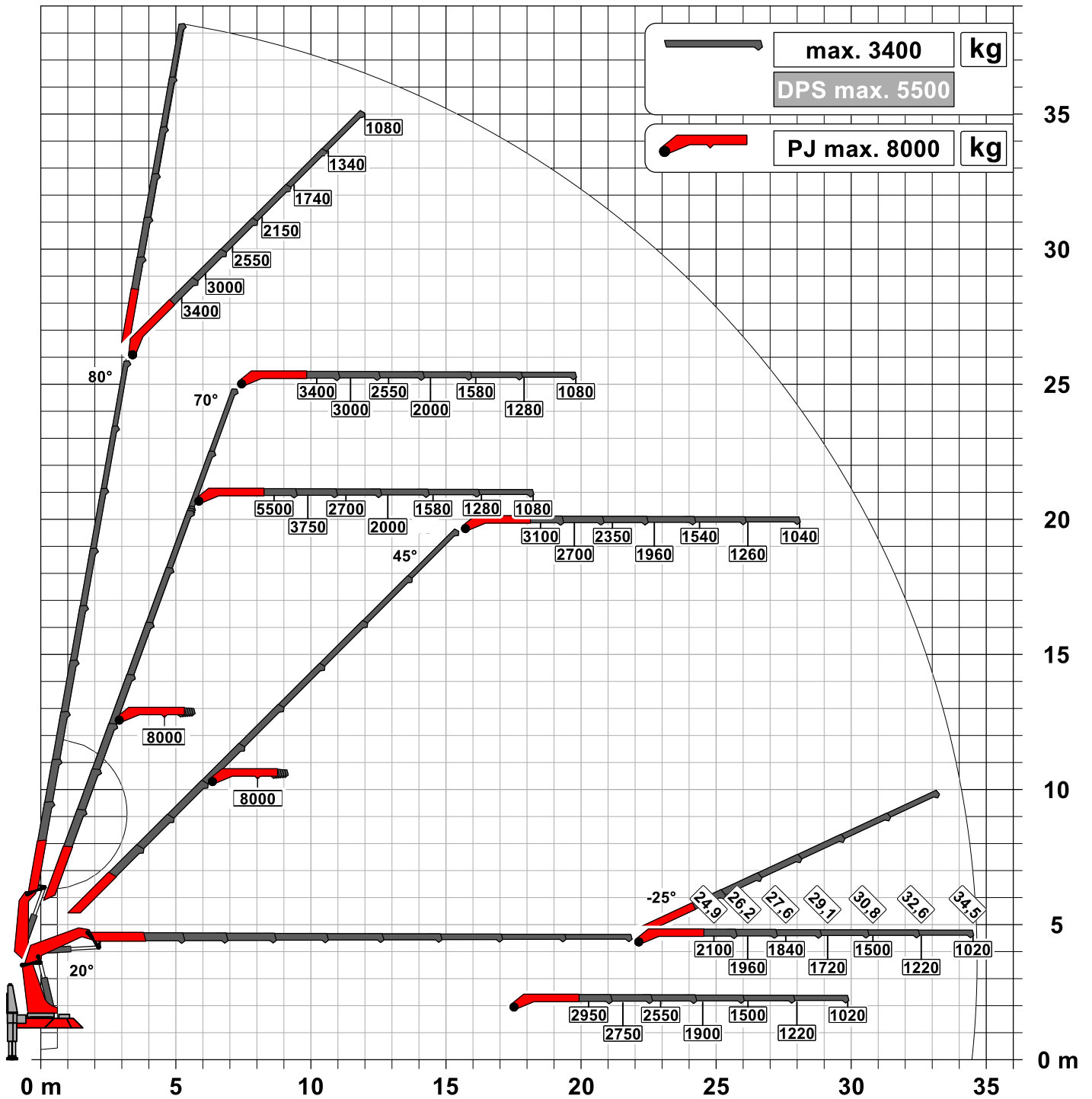


H



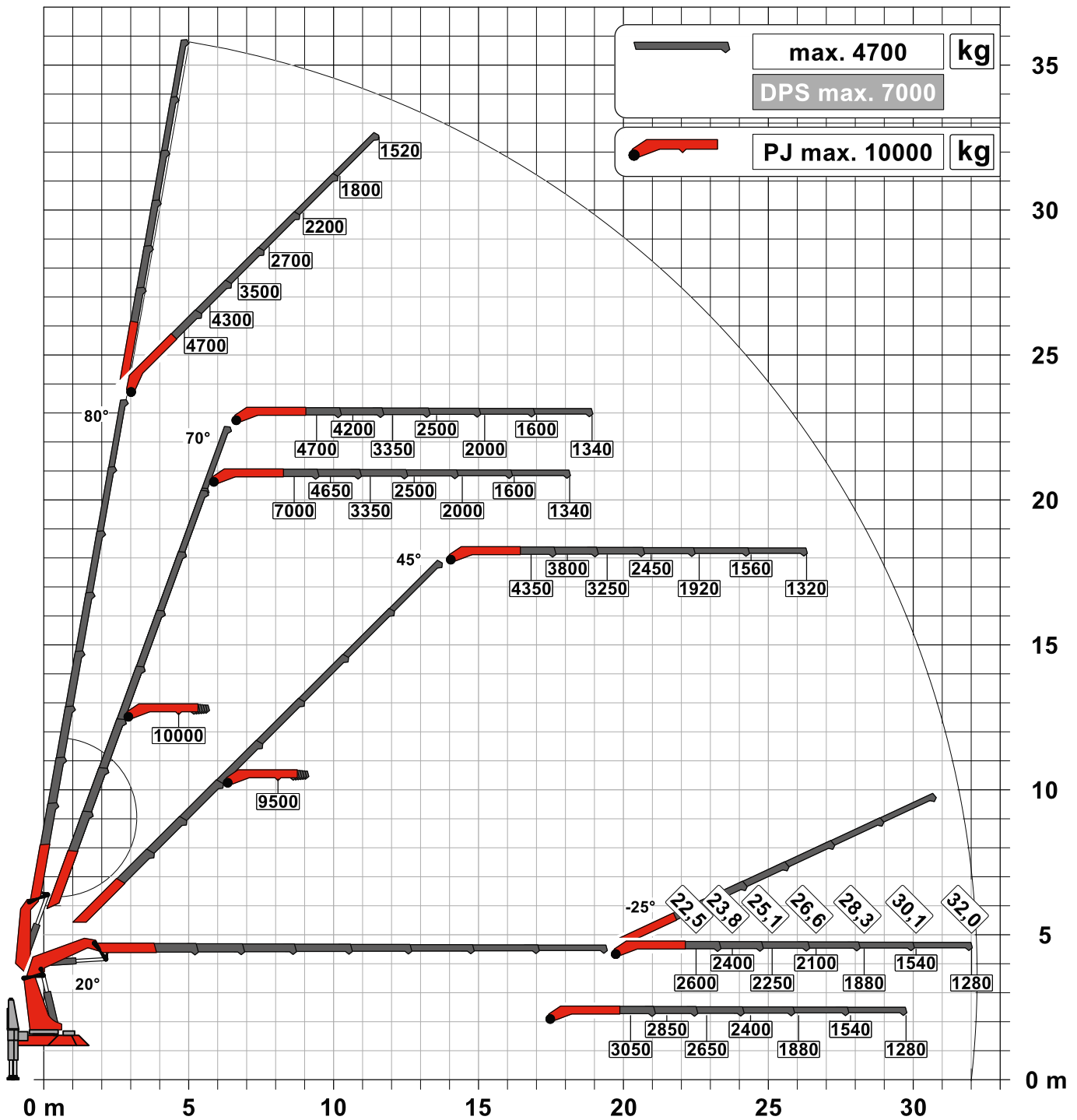
# STERK MET FLY-JIB

## H PJ 150 E DPS-C

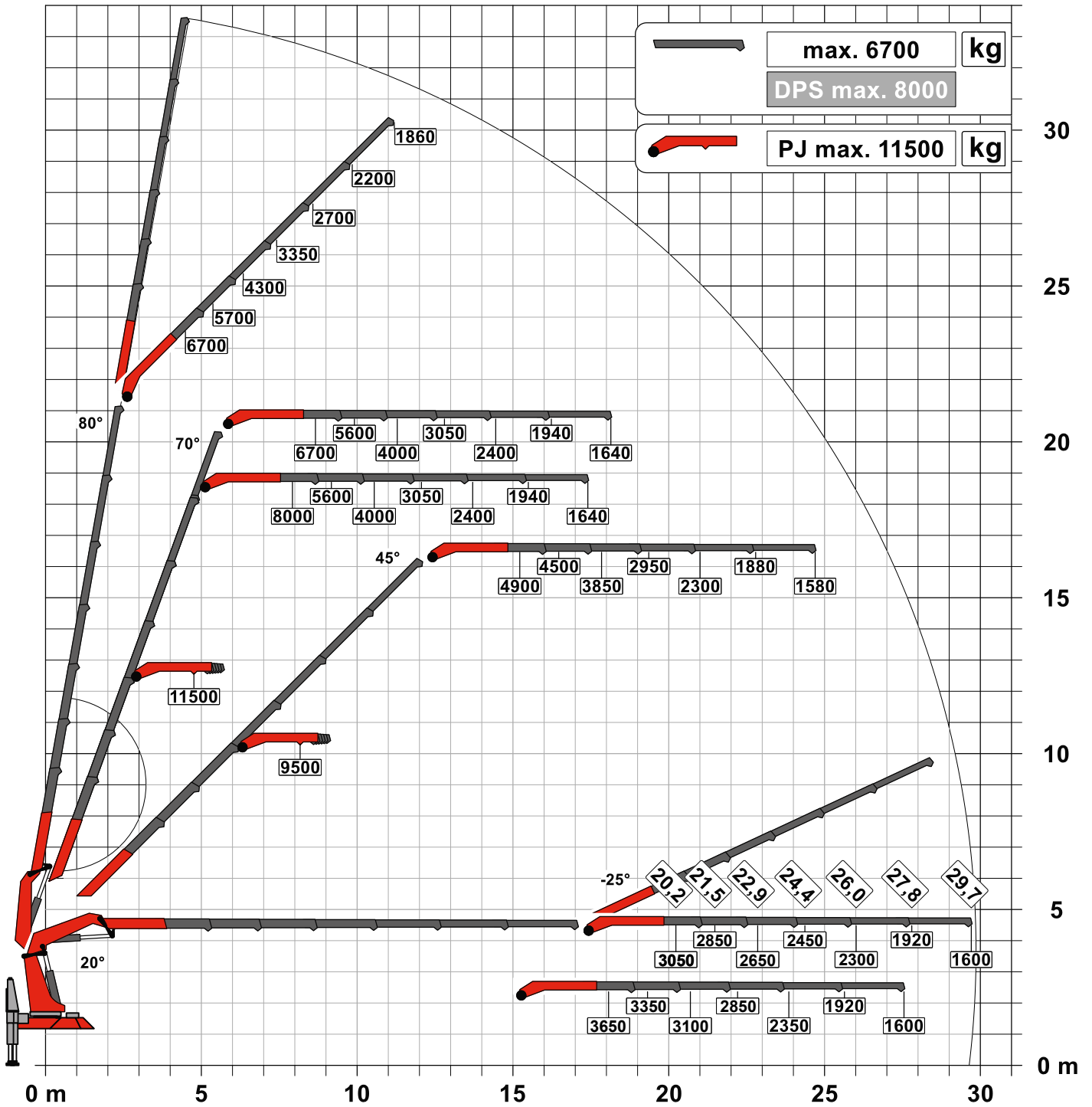




# G PJ 190 E DPS-C



# F PJ 240 E DPS-C





# PERFECTE MAATVOERING

## Technische gegevens EN 12999 HC1 HD5/S1

Max. hefmoment	109,3 mt/1072,3kNm
Max. hefvermogen	30000 kg/294,3 kN
Max. hydraulische bereik	22,0 m
Bereik (met fly-jib)	34,7 m
Zwenkbereik	eindloos
Zwenkmoment	10,6 mt/104,0 kNm
Steunpootspreiding	10,0 m
Kraanbreedte opgevouwen	2,55 m
Max. werkdruk	385 bar
Aanbevolen pompopbrengst	van 2 x 100 l/min tot 2x 130 l/min
Eigen gewicht: (HYA C R4XH)	10170 kg

## TEC 7

- Power Link Plus
- Paltronic
- S-HPLS
- PALcom P7
- Soft Stop
- Optioneel:
  - DPS-C
  - HPSC-Plus
  - P-Fold
  - AOS
  - RTC
  - SRC
  - PJ 150, PJ 190 or PJ 240
  - Kabellier 3,5t





# UITMUNTEND IN DESIGN EN PERFORMANCE

## 15 Kenmerken



### 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 15 graden overstreekbare knikgiek kan moeiteloos door lage deuropeningen en zelfs binnen gebouwen worden gewerkt. Lastige kraanwerkzaamheden worden een peuleschil.



### Uitschuifstelsysteem

Optimale stabiliteit ook bij hoge reikwijdte

Door het gebruik van hoogwaardig fijnkorrelig staal in combinatie met een nieuw schuifprofiel wordt een verhoging van de stijfheid bereikt bij een gelijktijdige gewichtsvermindering.



### HPSC-Plus

Maximale benutting van het werkgebied

HPSC-Plus biedt drie modules om het bewezen HPSC stabiliteitssysteem uit te breiden. Door de belasting te detecteren, de lengte te meten of de druk in de steunpoten te meten, kan het maximale hefvermogen volledig worden benut.



### S-HPLS

Meer hefcapaciteit als het erop aankomt

Eén van de belangrijkste functies van de PALTRONIC 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.



### Kabellier

Uitgebreide gebruiksmogelijkheden

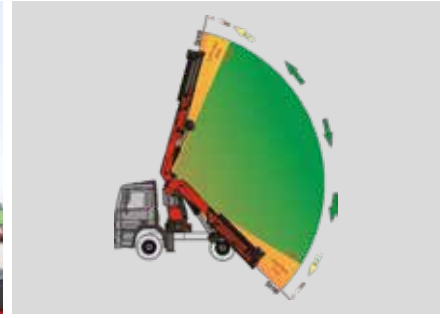
Op de hoofdarm of onder de knikgiek is een lier van 3,5 ton beschikbaar die gekenmerkt wordt door een hoge hefcapaciteit.



### Functional design

Doelmatig en fraai

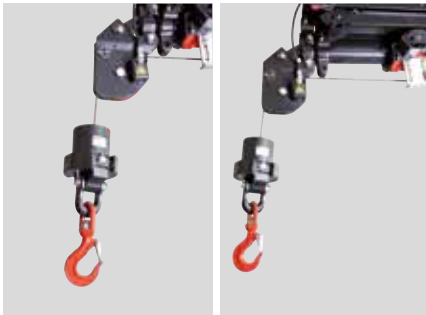
Robuuste kunststof afdekkappen beschermen de kraancomponenten tegen vuil en beschadiging. Betere afwerking en een verhoogd werkcomfort – een kraanleven lang.



### Soft Stop functie

Meer comfort en zekerheid

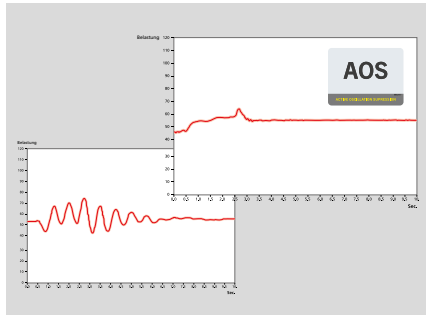
De Soft Stop functie is een elektronische eindpositedemping. Deze zorgt dat alle kraanbewegingen zachtjes worden afgeremd voordat de eindaanslag wordt bereikt. Schokachtige bewegingen en schokken van de last kunnen zo worden voorkomen. De kraan werkt vloeiender en kan eenvoudiger worden bediend.



### SRC en RTC

Meer comfort bij het werken met de kabellier

SRC (Synchronised Rope Control) houdt de afstand tussen de kopschijf en het haakblok constant, terwijl RTC (Rope Tension Control) constant spanning houdt op de lierkabel, waardoor schade aan de lierkabel wordt voorkomen. Twee superieure hulpsystemen waarmee de kraanbediener zijn werk nog sneller en efficiënter kan uitvoeren.



### 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 / DPS-C

Efficiënter Fly-jibgebruik

Door toepassing van het Dual Power System wordt de Fly-jib volledig uitgenut. Hierdoor kan de kraanbediener de meest zware lasten hijsen op maximaal hydraulisch bereik.



### P-FOLD

Perfect uitgerust met tiptoetsbediening

Dankzij P-Fold kan de kraanbediener de kraan gemakkelijk snel en veilig uit- en invouwen. De opbouwtijd wordt daardoor tot een minimum beperkt.



### Werkkorb

Een maximum aan functionaliteit

Door de werkkorf kunnen meer werkzaamheden door de kraan uitgevoerd worden zoals installatie- en onderhoudswerk.



### MEXT en WEIGH

Systemen die het bedieningsgemak optimaliseren

MEXT integreert mechanische giekverlengingen in de lastmomentbeveiliging, terwijl WEIGH het wegen van een last mogelijk maakt. Hierdoor ervaart de kraanbediener nog meer bedieningsgemak in zijn dagelijkse werk



\* Optioneel / landspecifieke uitrusting

KP-PK135002T7M2+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.