PALFINGER

PK 35.502 TEC 5 | PK 37.002 TEC 7

INTELLIGENTE HULPSYSTEMEN IN COMBINATIE MET EINDLOOS ZWENKBEREIK

LIFETIME EXCELLENCE

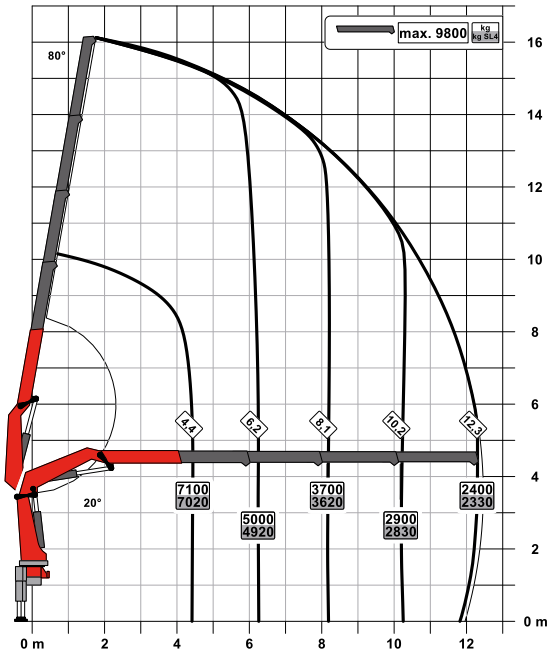
HOGE HEFCAPACITEIT OP MAXIMAAL BEREIK

De PK 37.002 TEC 7 en de PK 35.502 TEC 5 zijn beide ontworpen voor gebruik waarbij een zeker fingerspitzengevoel nodig is. Complexe uitdagingen, zoals beperkte bewegingsruimte in stadscentra of het hijsen van zware lasten op hoogte, zijn de specialiteit van deze kraanmodellen. Met name kraanbedieners, die soms in bijna onmogelijke situaties speciale hijsklussen moeten uitvoeren, zien duidelijk de voordelen van deze nieuwe kraanmodellen. De enorme voordelen die standaard opties, zoals DPS-P, DPS-C, HPSC-Plus en Soft-stop bieden, laten het hart van de ervaren kraanbediener sneller kloppen.

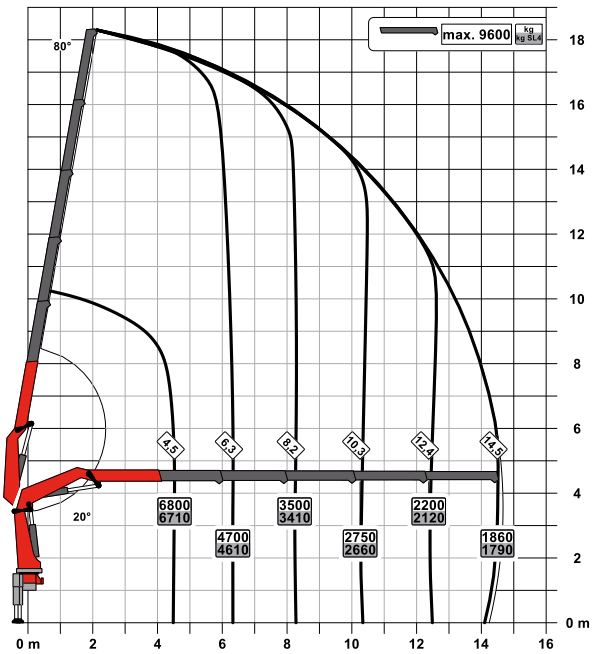
PK 35.502 TEC 5

LASTVLUCHTTABELLEN

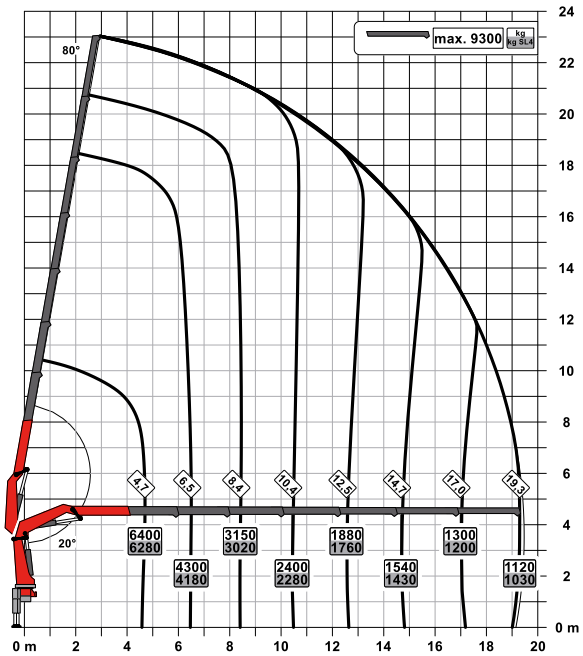
C



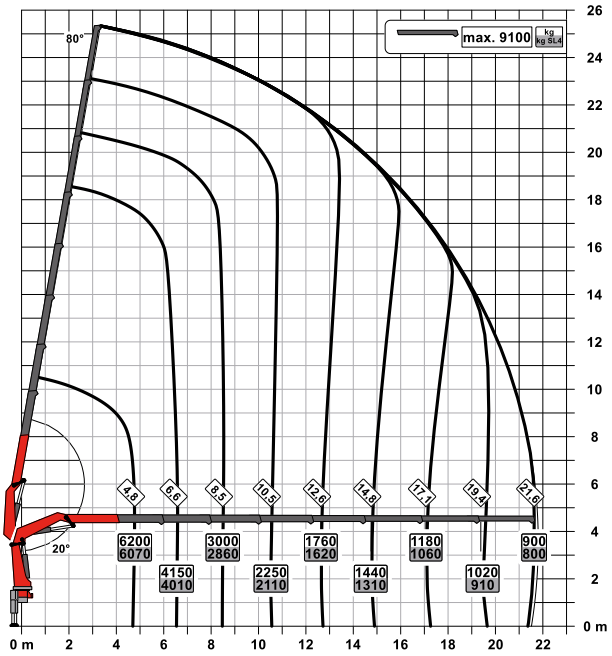
D



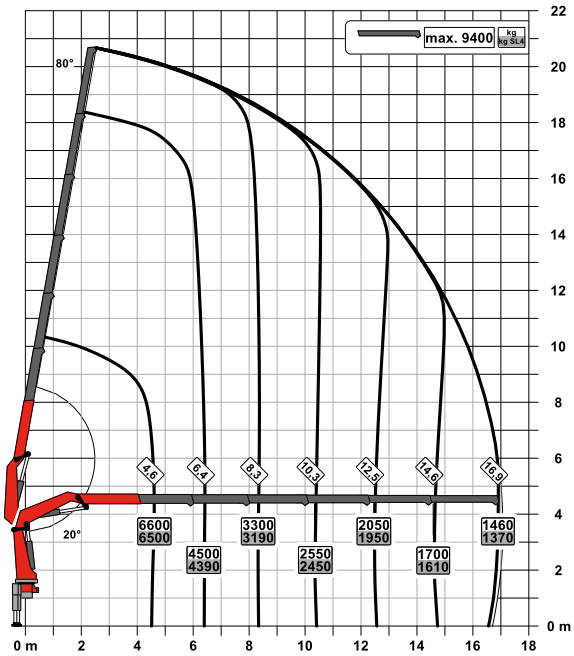
F



G



E



UITVOERING TEC 5

- Power Link Plus
- Paltronic
- S-HPLS
- Scanreco P3
- Soft Stop
- Optioneel:
  - HPSC-Plus LOAD
  - AOS
  - SRC
  - PJ075 met DPS-P
  - PJ090 met DPS-P
  - Kabellier 2,5t

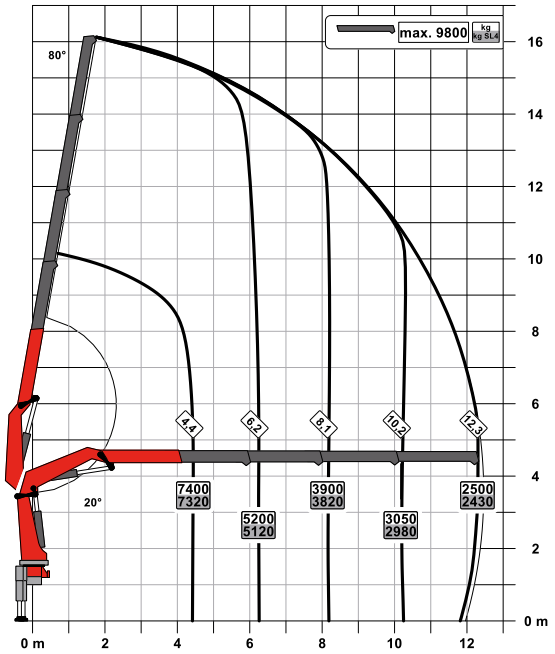
TECHNISCHE GEGEVENS

EN 12999 HC1 HD4/S2

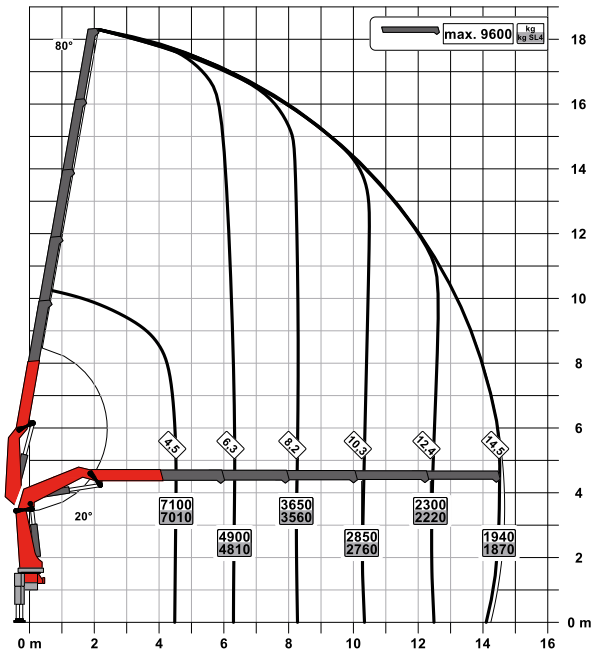
Max. hefmoment	33,5 mt/329,0 kNm
Max. hefvermogen	10000 kg/98,1 kN
Max. hydraulische bereik	21,8 m
Bereik (met fly-jib)	32,2 m
Zwenkbereik	eindloos
Zwenkmoment	3,3 mt/32,4 kNm
Steunpootspreiding	5,6 m
Benodigde inbouwruimte (std.)	1,13 m
Kraanbreedte opgevouwen	2,55 m
Max. werkdruk	370 bar
Aanbevolen pompopbrengst	van 90 l/min tot 120 l/min
Eigen gewicht (Std.)	3070 kg

LASTVLUCHTTABELLEN

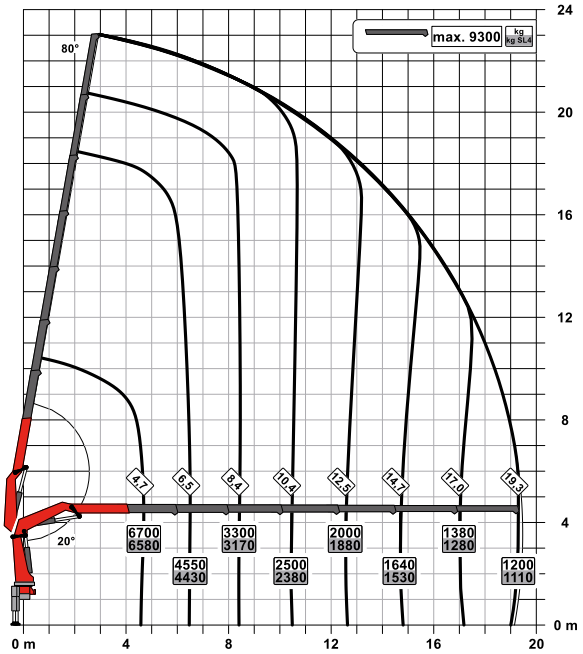
C



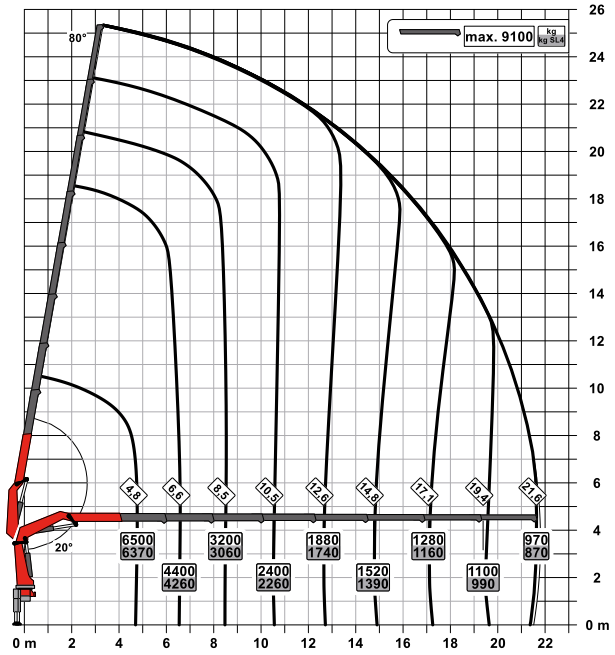
D



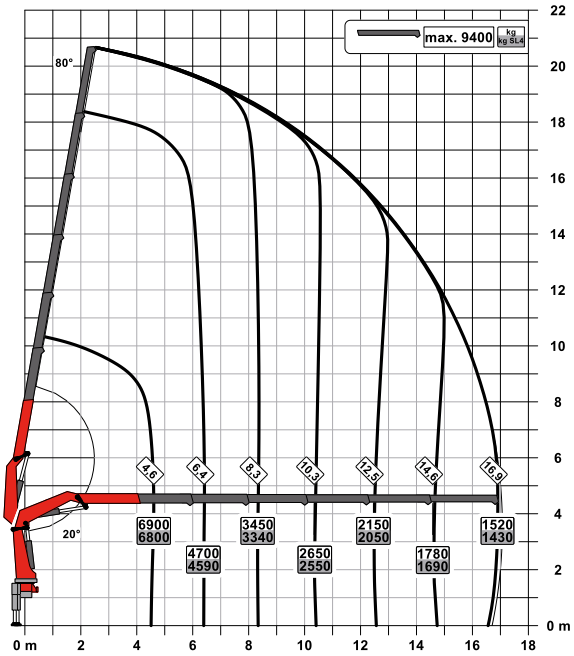
F



G



E



UITVOERING TEC 7

- Power Link Plus
- Paltronic
- S-HPLS
- PALcom P7
- Soft Stop
- Optioneel:
  - HPSC-Plus LOAD / GEOM / FSTAB
  - P-Fold
  - AOS
  - RTC
  - SRC
  - PJ075 met DPS-C
  - PJ090 met DPS-C
  - Kabellier 2,5t

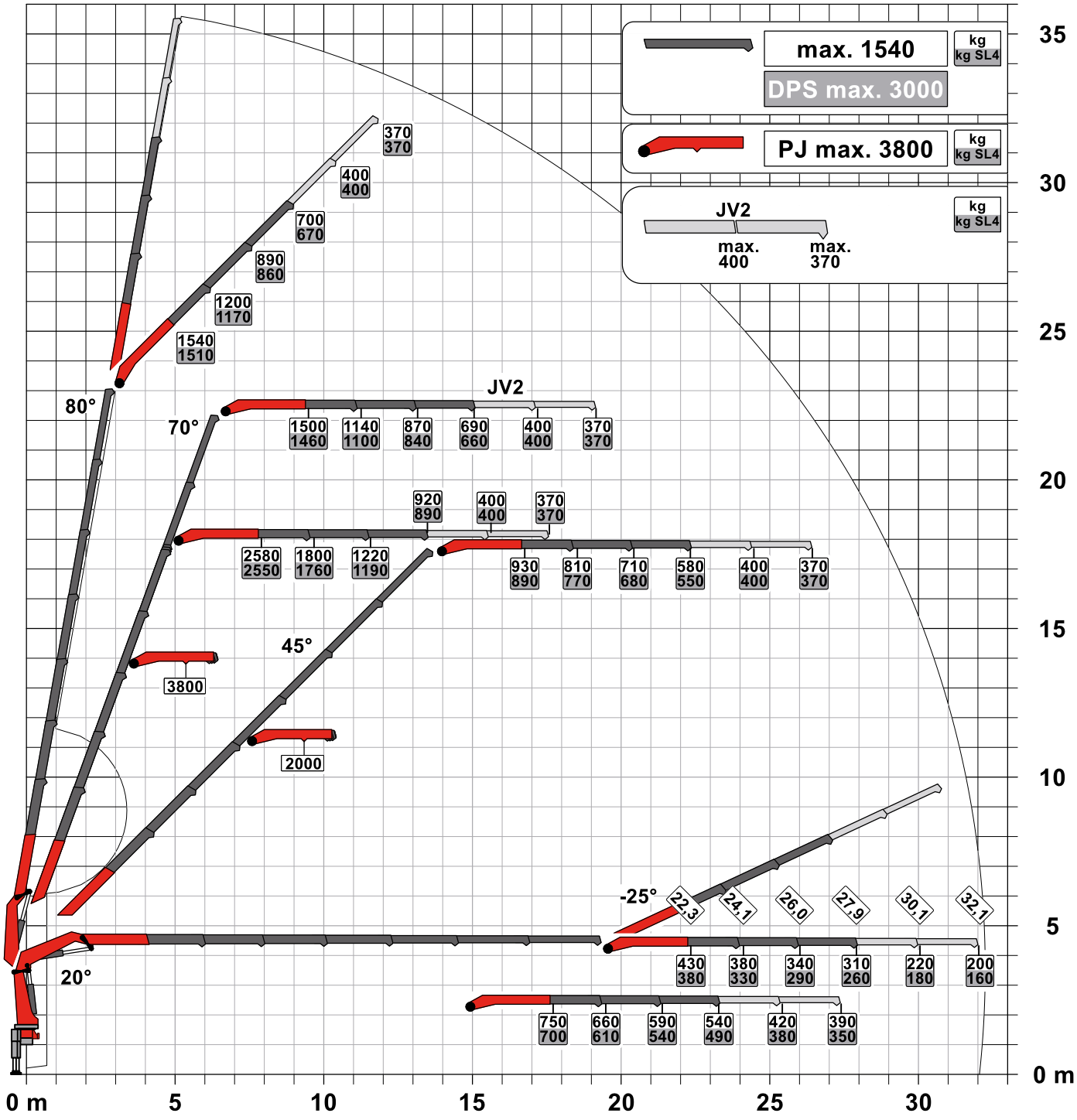
TECHNISCHE GEGEVENS

EN 12999 HC1 HD5/S2

Max. hefmoment	35,0 mt/343,3 kNm
Max. hefvermogen	10000 kg/98,1 kN
Max. hydraulische bereik	21,8 m
Bereik (met fly-jib)	32,2 m
Zwenkbereik	eindloos
Zwenkmoment	3,3 mt/32,4 kNm
Steunpootspreiding	5,6 m
Benodigde inbouwruimte (std.)	1,13 m
Kraanbreedte opgevouwen	2,55 m
Max. werkdruk	385 bar
Aanbevolen pompopbrengst	van 90 l/min tot 120 l/min
Eigen gewicht (Std.)	3070 kg

PK 37.002 TEC 7 F PJ075 B JV2

STERK MET FLY-JIB



EINDLOOS ZWENKBEREIK

Eindloos zwenkbereik in combinatie met montage achterop een voertuig geeft ongekende mogelijkheden. Hierdoor kan in het hele werkgebied een 100% lastvluchttabel worden gerealiseerd. Dit resulteert in een maximale uitnutting van de kraan. Het lossen van een vrachtwagen met de nieuwe PK 37.002 TEC 7 of PK 35.502 TEC 5 gaat hiermee sneller dan ooit tevoren. Ook als frontmodel laten de nieuwe kraanmodellen hun sterke punten zien met hun eindloos zwenkbereik in combinatie met HPSC-Plus. De dagelijkse werkzaamheden van de kraanbediener worden hierdoor een stuk gemakkelijker.

Ongeacht welke kraan een klant kiest - hij zal er gedurende de levensduur van de kraan tevreden mee zijn, want PALFINGER staat met zijn producten voor LIFETIME EXCELLENCE

Profiel P

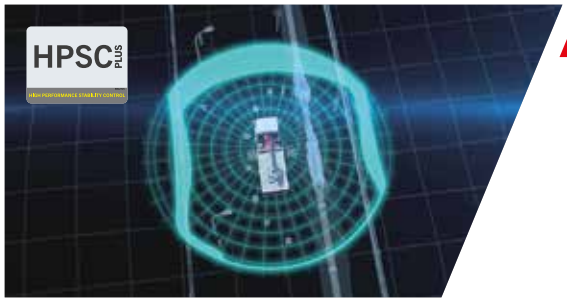
Stijf en licht

De druppelvorm van het exclusieve P-profiel maakt de giek bijzonder stabiel en stijf. Tevens draagt dit zorg voor een extreem laag eigen gewicht.

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.



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.

DPS-Plus / DPS-C*

Efficienter 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.

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 efficienter kan uitvoeren.

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-PK37/35502M2+NL 03/2020

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