PALFINGER

PK 35.502 TEC 5 | PK 37.002 TEC 7

SISTEMAS DE ASISTENCIA INTELIGENTES COMBINADOS CON SISTEMA DE GIRO CONTINUO

LIFETIME EXCELLENCE

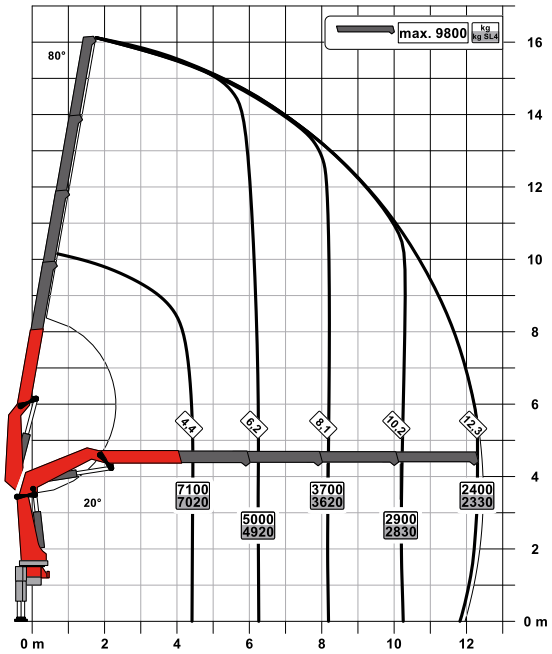
ALCANCE INSUPERABLE CON UNA POTENCIA DE ELEVACIÓN MÁXIMA

La PK 37.002 TEC 7 y la PK 35.502 TEC 5 están diseñadas para aquellas aplicaciones que requieren un cierto tacto. Los retos complejos, como las situaciones de apoyo en espacios reducidos en centros urbanos o el montaje de elementos pesados, son la especialidad de este modelo de grúa. Los operarios de grúas especializados, que tienen que realizar tareas de izado con grandes alcances esquivando bordes, conocen bien las ventajas del nuevo modelo de grúa. Desde el sistema DPS-P o DPS-C, para una potencia de elevación aún mayor utilizando el Jib, hasta los módulos opcionales del dispositivo de estabilidad HPSC-Plus, nuestros productos hacen vibrar a nuestros clientes en su trabajo diario.

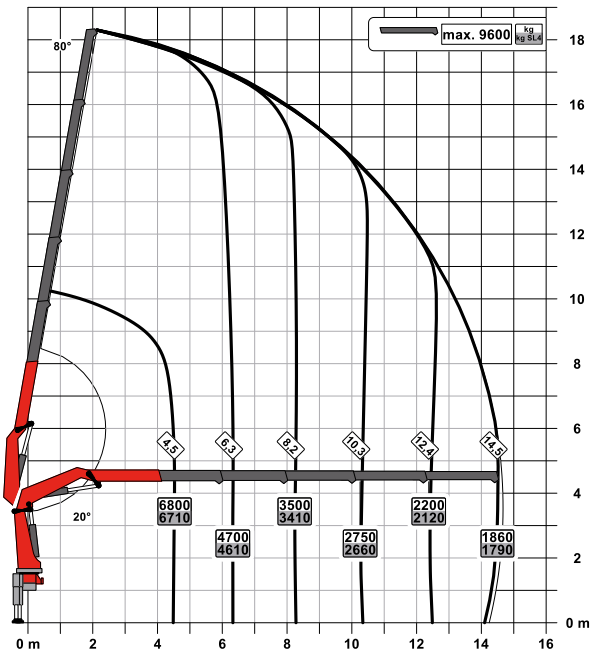
PK 35.502 TEC 5

DIAGRAMAS DE CARGA

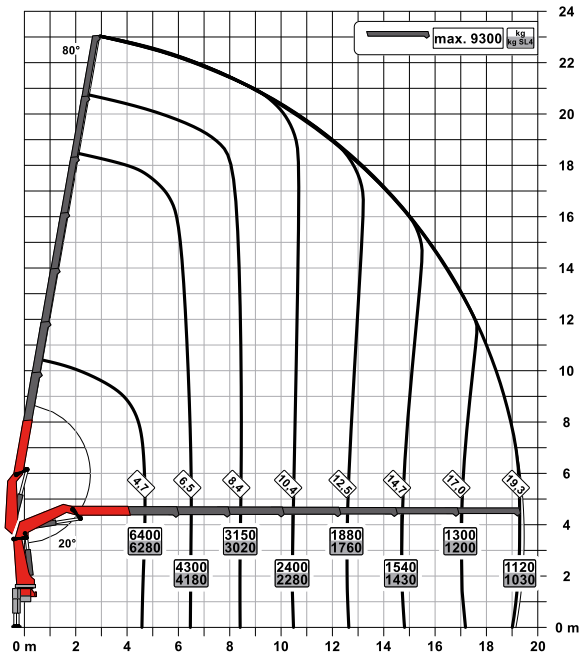
C



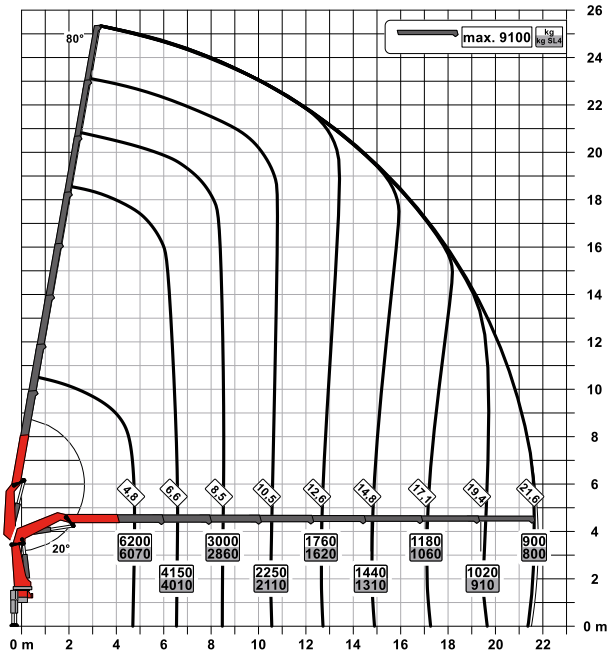
D



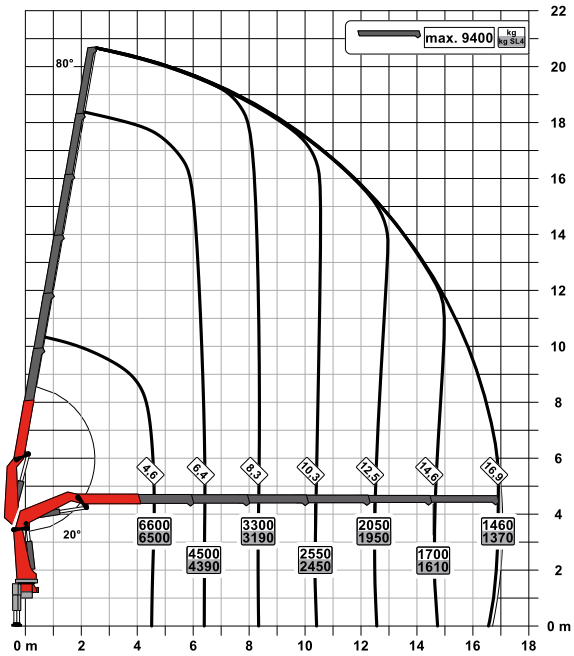
F



G



E



EQUIPAMIENTO TEC 5

- Power Link Plus
- Paltronic
- S-HPLS
- Scanreco P3
- Soft Stopp
- Optional:
  - HPSC-Plus LOAD
  - AOS
  - SRC
  - PJ075 con DPS-P
  - PJ090 con DPS-P
  - Cabestrante 2,5t

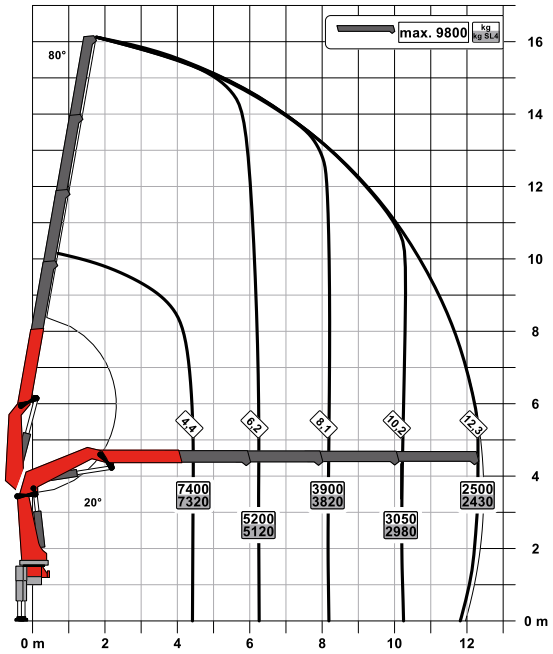
DATOS TÉCNICOS

EN 12999 HC1 HD4/S2

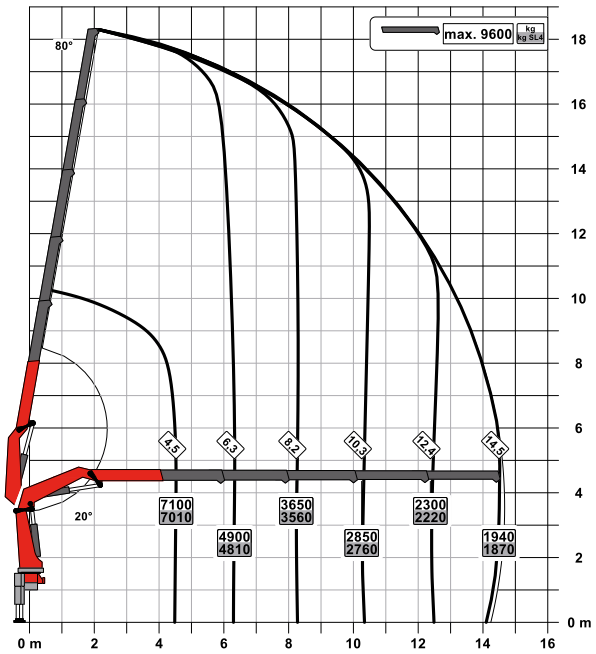
Par de elevación máximo	33,5 mt/329,0 kNm
Capacidad máxima	10000 kg/98,1 kN
Alcance hidráulico	21,8 m
Alcance máximo (con fly-jib)	32,2 m
Ángulo de giro	infinito
Par de giro neto	3,3 mt/32,4 kNm
Anchura de apoyo	5,6 m
Espacio para montaje (std.)	1,13 m
Anchura grúa plegada	2,55 m
Presión de trabajo	370 bar
Caudal recomendado	desde 90 l/min hasta 120 l/min
Peso propio (std.)	3070 kg

DIAGRAMAS DE CARGA

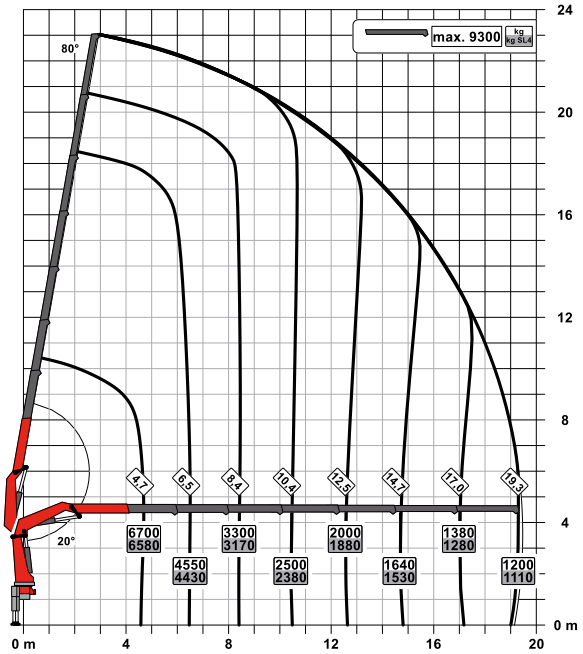
C



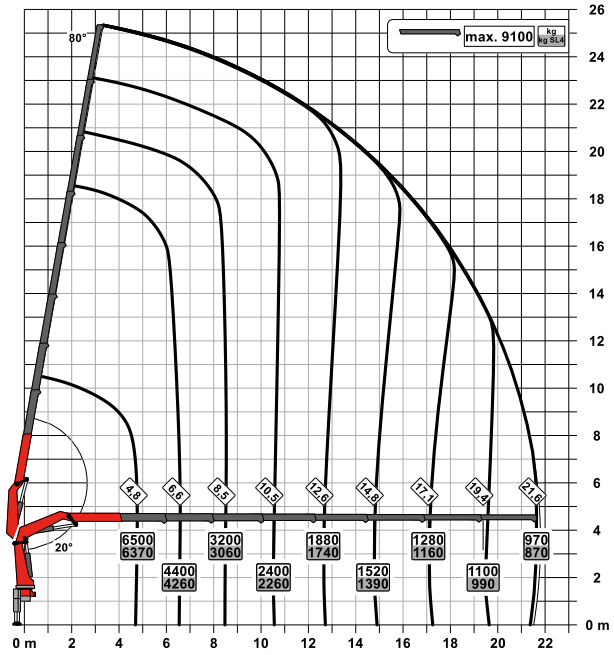
D



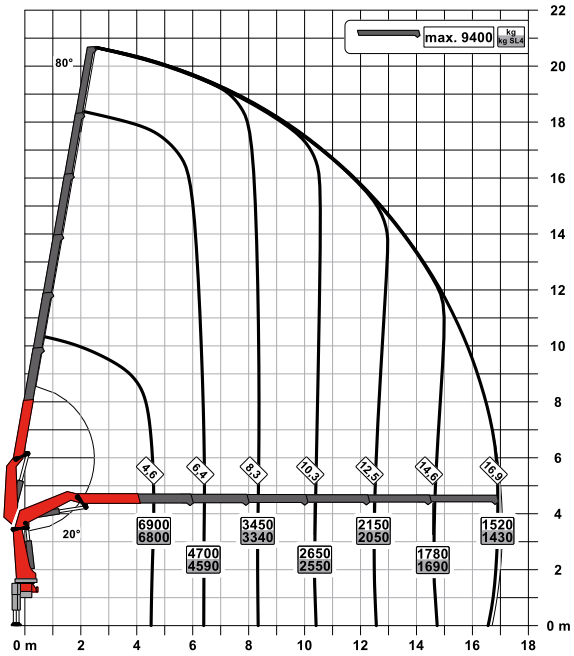
F



G



E



EQUIPAMIENTO TEC 7

- Power Link Plus
- Paltronic
- S-HPLS
- PALcom P7
- Soft Stopp
- Optional:
  - HPSC-Plus LOAD / GEOM / FSTAB
  - P-Fold
  - AOS
  - RTC
  - SRC
  - PJ075 con DPS-C
  - PJ090 con DPS-C
  - Cabestrante 2,5t

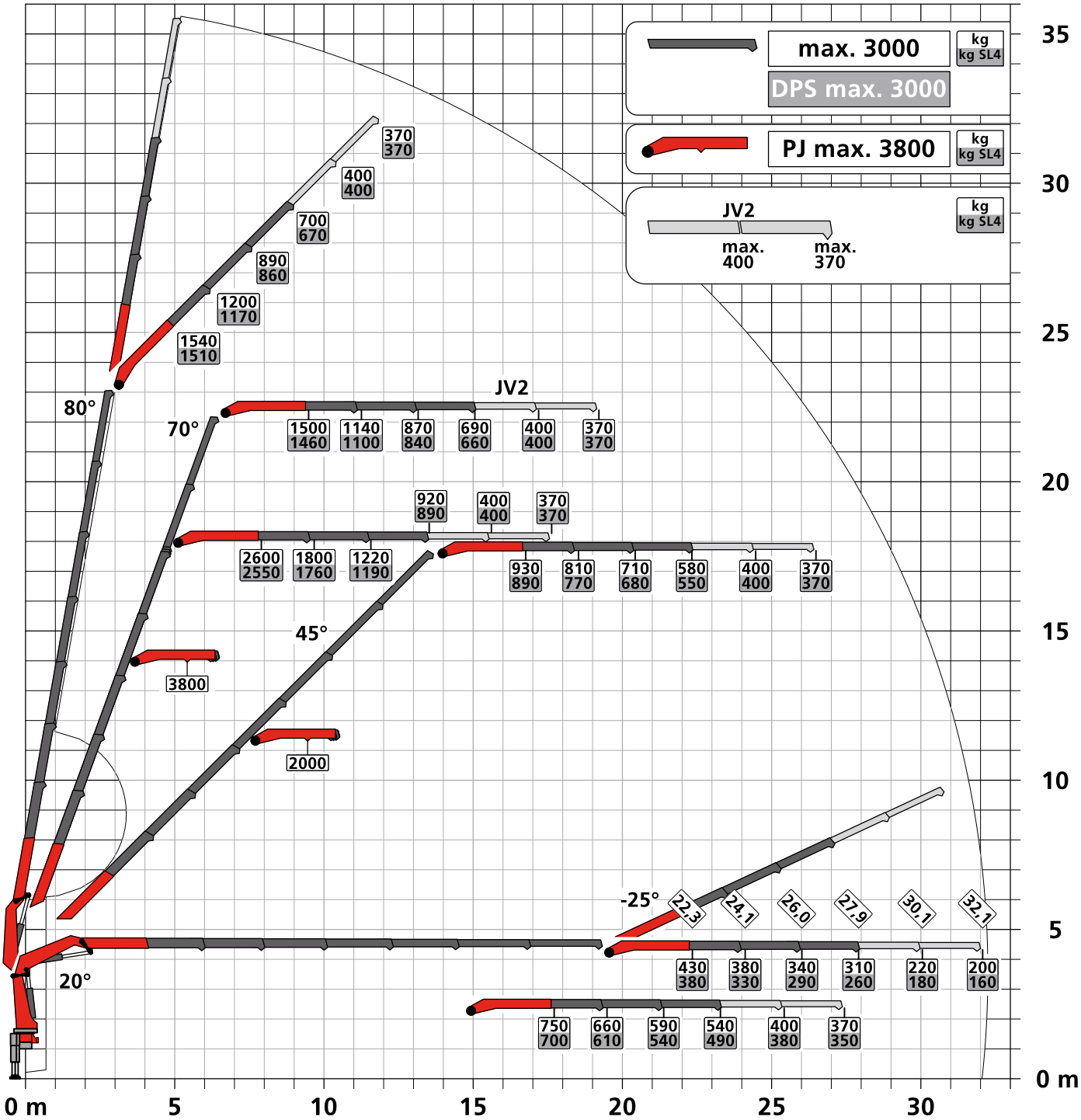
DATOS TÉCNICOS

EN 12999 HC1 HD5/S2

Par de elevación máximo	35,0 mt/343,3 kNm
Capacidad máxima	10000 kg/98,1 kN
Alcance hidráulico	21,8 m
Alcance máximo (con fly-jib)	32,2 m
Ángulo de giro	infinito
Par de giro neto	3,3 mt/32,4 kNm
Anchura de apoyo	5,6 m
Espacio para montaje (std.)	1,13 m
Anchura grúa plegada	2,55 m
Presión de trabajo	385 bar
Caudal recomendado	desde 90 l/min hasta 120 l/min
Peso propio (std.)	3070 kg

PK 37.002 TEC 7 F PJ075 B JV2

POTENCIA CON EL JIB



SISTEMA DE GIRO CONTINUO

Su movimiento sin restricciones, sumado al montaje trasero, ofrecen una libertad inimaginable. La experiencia demuestra que es posible aprovechar el alcance máximo a plena potencia de elevación en todo el ángulo de giro. De este modo se obtiene una mayor rentabilidad en toda la línea. Así, con la nueva PK 37.002 TEC 7 o la PK 35.502 TEC 5 ahora se puede descargar un camión más rápido que nunca. En el caso de la variante de montaje delantero, los nuevos modelos de grúa también aprovechan al máximo las fortalezas que les ofrece la combinación del sistema de rotación continua y el HPSC-Plus. Trabajar desde la cabina resulta mucho más sencillo.

Sea cual sea la grúa por la que se decante, el cliente quedará satisfecho durante toda la vida útil del producto, porque PALFINGER es sinónimo de LIFETIME EXCELLENCE

Profil P

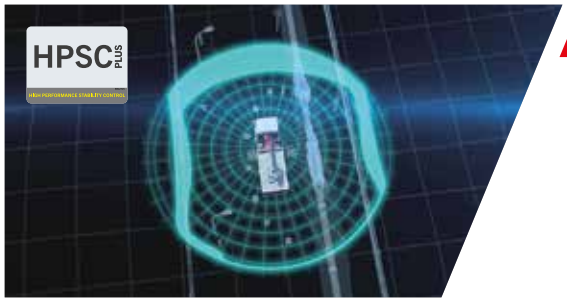
Rígido y ligero

Perfil P poligonal es a la vez particularmente rígido y extremadamente ligero.

P-FOLD*

Iniciar el trabajo pulsando una tecla

Este nuevo sistema de asistencia hace que el desplegado y el plegado sean un juego de niños para el operario. Así, el tiempo de equipamiento se reduce al mínimo.



HPSC-Plus*

Máximo aprovechamiento del área de trabajo

HPSC-Plus ofrece tres módulos para ampliar el acreditado sistema de estabilidad HPSC: gracias a la detección de carga, la medición de longitudes o la detección de la fuerza de apoyo se puede extraer la potencia máxima de elevación.

DPS-Plus / DPS-C*

Funcionamiento eficiente del Jib

El Dual Power System permite una amplia variedad de aplicaciones. De esta forma, puede trabajar con un mayor alcance, pudiendo hacer uso en todo momento del modo de carga pesada.

SRC y RTC*

Mayor confort durante el funcionamiento con cabrestante

SRC (Synchronised Rope Control) mantiene la distancia entre la polea del cabezal y el bloque inferior siempre constante, mientras que RTC (Rope Tension Control) regula automáticamente la longitud del cable. Dos sistemas que se hacen notar en lo que a confort del operario y aumento de la eficacia se refiere.

MEXT y WEIGH*

Sistemas que facilitan el manejo

MEXT integra las extensiones mecánicas en el sistema de protección de sobrecarga, mientras que WEIGH permite pesar cargas. De este modo disminuye la carga de trabajo para el operario en sus tareas cotidianas.

* Equipo opcional / Equipamiento específico de cada país

KP-PK37/35502M2+ES 03/2020

Las grúas de las imágenes están equipadas con elementos parcialmente personalizados y no siempre corresponden al equipamiento de serie. Deben considerarse las regulaciones propias de cada país a la hora de construir las grúas. Los datos relativos a las dimensiones no son vinculantes. Se reservan los derechos a cambios, errores y fallos de traducción.