



POR ENCIMA DEL ESTÁNDAR

La PK 30.002 TEC 7 y la PK 28.502 TEC 5 son ejemplos de tecnología de punta al máximo nivel. Los modelos TEC de la gama de 30 Tn no son solo estéticamente atractivos, sino además increíblemente potentes gracias a su Perfil P en forma de gota. El sistema de rotación continua ofrece a las grúas una libertad de movimientos casi ilimitada permitiendo al operario trabajar de forma más eficiente y, sobre todo, más rápida. En combinación con la gran variedad de sistemas de asistencia y confort de la serie TEC disponibles opcionalmente, estos modelos pueden satisfacer todos los requisitos particulares de nuestros clientes.

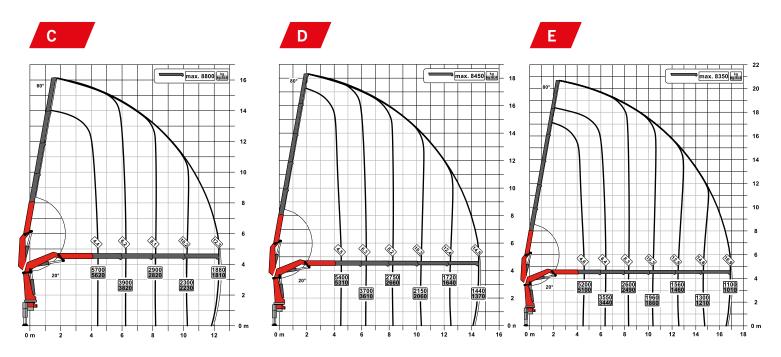


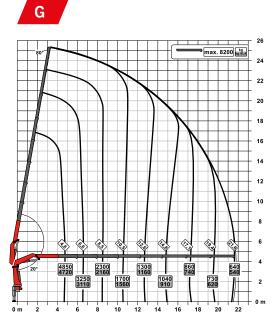




PK 28.502 TEC 5

DIAGRAMAS DE CARGA





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

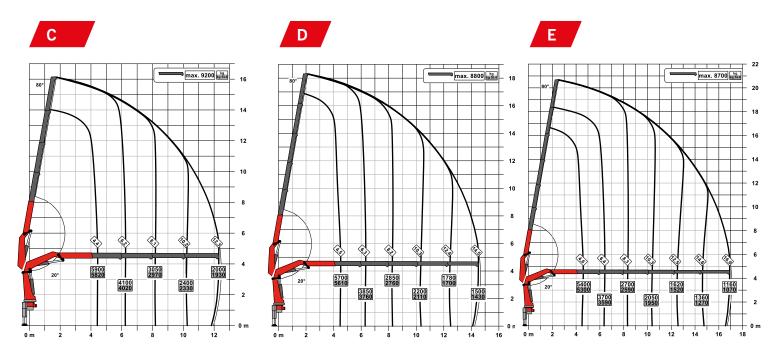
DATOS TÉCNICOS

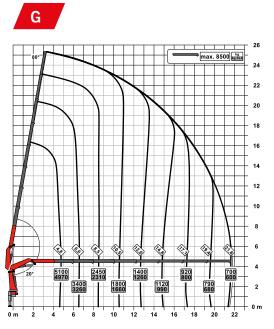
EN 12999 HC1 HD4/S2

| Máx. Momento de elevación | 26,8 mt/263,0 kNm |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Capacidad máxima | 10000 kg/98,1 kN |
| Alcance hidráulico | 21,8 m |
| Alcance máximo (con fly-jib) | 29,9 m |
| Ángulo de giro | infinito |
| Par de giro neto | 2,7 mt/26,5 kNm |
| Anchura de apoyo | 5,6 m |
| Espacio para montaje (std.) | 1,13 m |
| Ancho de grúa plegada | 2,55 m |
| Presión de trabajo | 370 bar |
| Caudal recomendado | desde 90 l/min hasta 110 l/min |
| Peso propio (std.) | 2860 kg |

PK 30.002 TEC 7

DIAGRAMAS DE CARGA





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

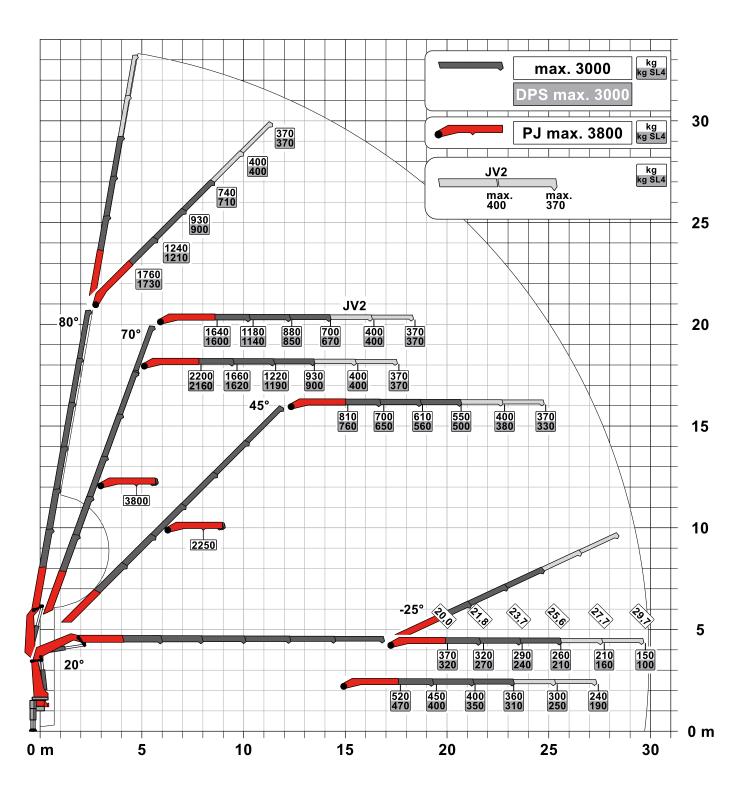
DATOS TÉCNICOS

EN 12999 HC1 HD5/S2

| Máx. Momento de elevación | 28,1 mt/275,5 kNm |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Capacidad máxima | 10000 kg/98,1 kN |
| Alcance hidráulico | 21,8 m |
| Alcance máximo (con fly-jib) | 29,9 m |
| Ángulo de giro | infinito |
| Par de giro neto | 2,7 mt/26,5 kNm |
| Anchura de apoyo | 5,6 m |
| Espacio para montaje (std.) | 1,13 m |
| Ancho de grúa plegada | 2,55 m |
| Presión de trabajo | 385 bar |
| Caudal recomendado | desde 90 l/min hasta 110 l/min |
| Peso propio (std.) | 2860 kg |

PK 30.002 T€C 7 € PJ075 B

POTENCIA CON EL JIB Y DPS-C



PLENA POTENCIA DE ELEVACIÓN CON EL DUAL POWER SYSTEM (DPS)

El innovador Dual Power System de PALFINGER (DPS-Plus en la TEC 5 o DPS-C en la TEC 7) permite un considerable aumento de la potencia de elevación en el plumín. Cuándo es necesario llegar a máximos alcances, se puede notar toda la potencia del sistema ya que, amplia el área de aplicación de la grúa.

Fuerza continua

Mientras que el sistema DPS-Plus reconoce dos posiciones del último brazo de prolongación de la grúa y, por lo tanto, utiliza dos rangos de presión, el DPS-C puede seleccionar de manera continua el rango de presión adecuado para la posición correspondiente. Esto es posible, porque se conoce la posición exacta de los brazos de prolongación de la grúa y del plumín gracias al sistema de medición de longitud. El DPS-C permite ajustar la fuerza de elevación en todas las posiciones. Esto significa que el DPS-C influye positivamente en la potencia de elevación, incluso cuando la grúa y el plumín están completamente desplegados.



PERFIL P

Rígido y ligero

El perfil P en forma de gota es la característica distintiva de la grúa TEC. La inusual forma del perfil proporciona un sistema de brazo particularmente estable a la torsión y al mismo tiempo ligero. Además, el sistema de extensión completo requiere poco mantenimiento.



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.

PALFINGE



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.



SISTEMA DE ROTACIÓN CONTINUA

Movimiento sin restricciones

Mayor eficiencia operativa gracias a la rapidez de carga, ya que la grúa puede rotarse por el camino más corto. La grúa trabaja de forma eficiente y rápida.





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.



DISEÑO FUNCIONAL

Práctica y atractiva

Las robustas cubiertas de plástico protegen las piezas de la grúa de suciedad y daños. Aspecto mejorado y una mayor comodidad de manejo — durante toda la vida de la grúa.

