

PALFINGER

PK 135.002 TEC 7

**POTENCIA DE ELEVA-
CIÓN COMBINADA
CON CARGA ÚTIL**

LIFETIME EXCELLENCE



LIFETIME EXCELLENCE

Las grúas articuladas PALFINGER convencen por su ciclo de vida útil superior. Son las más económicas y fiables, durante toda la vida útil del producto. Desde la búsqueda de soluciones hasta la reventa.

- **Orientado a la aportación de soluciones**
- **De valor fijo**
- **Económico**
- **Fiable**
- **De fácil mantenimiento**
- **Respetuoso con el medio ambiente**
- **De fácil manejo**
- **Listo para su uso**





PALFINGER

PK 135.002 TEC7



UNA HERRAMIENTA DE TRABAJO PERFECTA

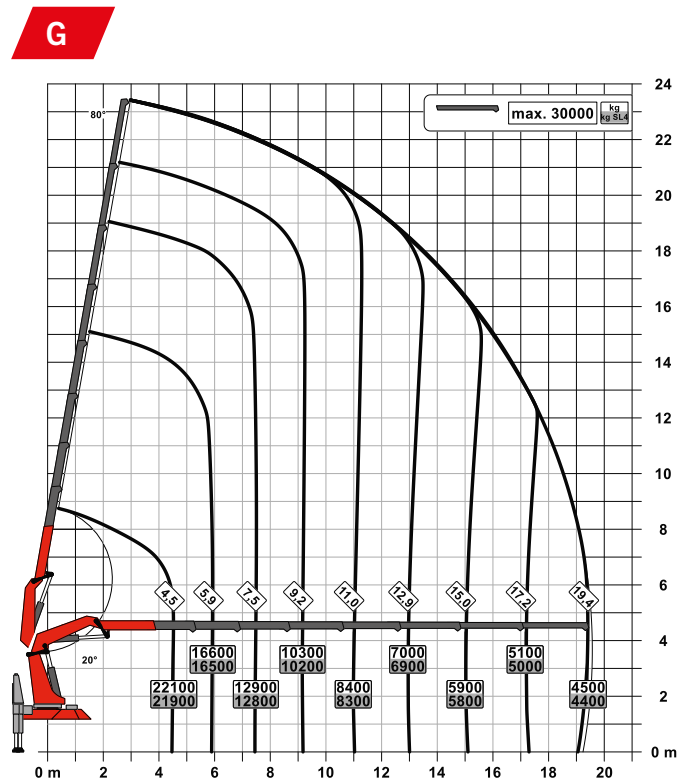
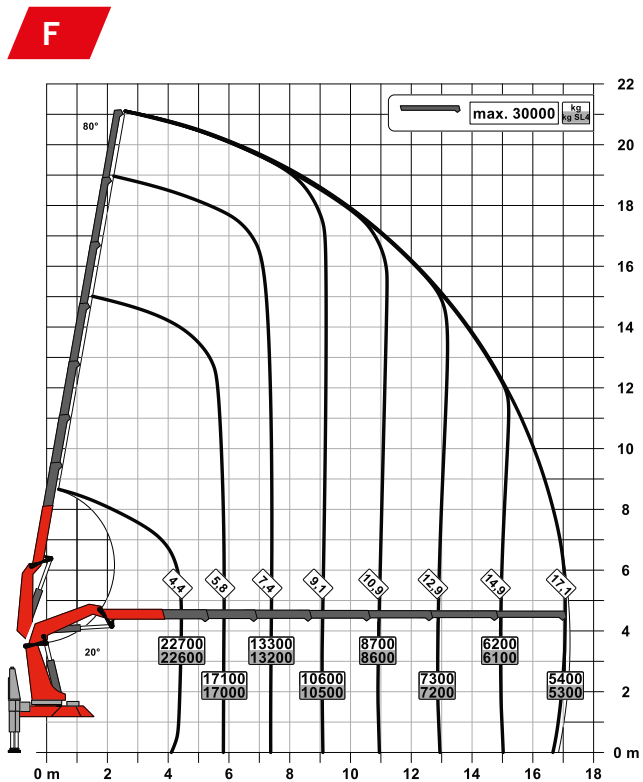
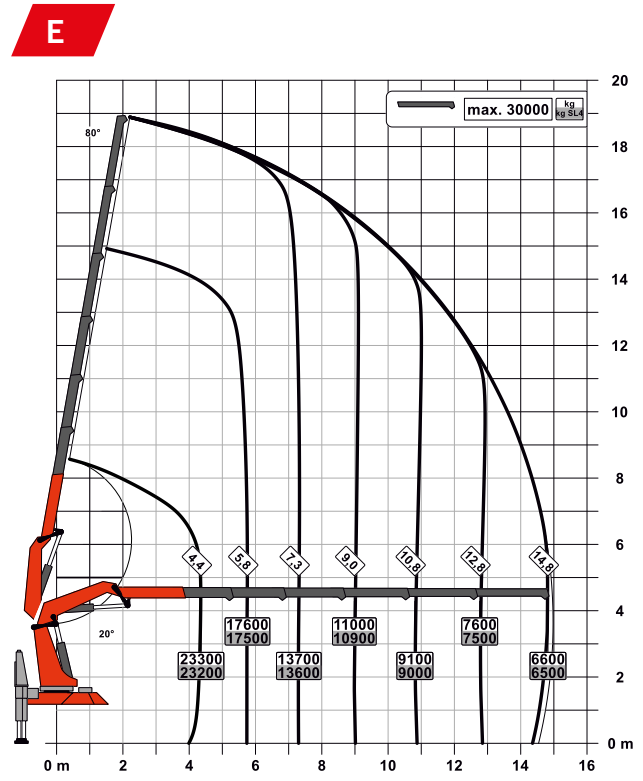
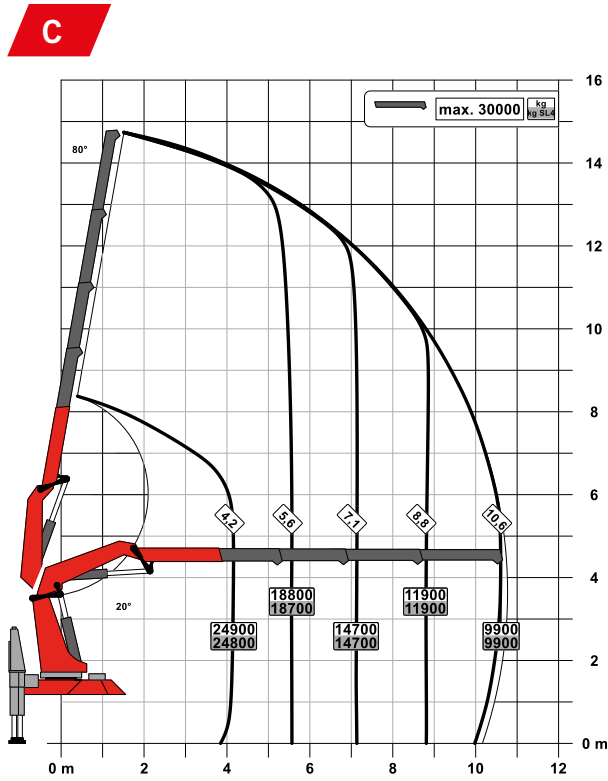
- Peso total del vehículo de 32 t con el equipamiento completo y una carga útil de 2500-3000 kg
- Peso total del vehículo de 40 t con el equipamiento completo y una carga útil de 8000 kg
- Sistema de brazo de gran rigidez y ligereza gracias al perfil P
- Gran velocidad de trabajo gracias al sistema hidráulico de doble circuito
- Equipamiento personalizado gracias a los tres plumines disponibles
- Altura de elevación hidráulica con plumín de hasta 38 metros
- Mayor eficiencia en el manejo del plumín con DPS-Plus y DPS-C
- Gran facilidad de manejo gracias al radiocontrol remoto
- Mayor potencia de elevación mediante la tecnología S-HPLS
- Máximo aprovechamiento del área de trabajo gracias a la tecnología HPSC ampliada



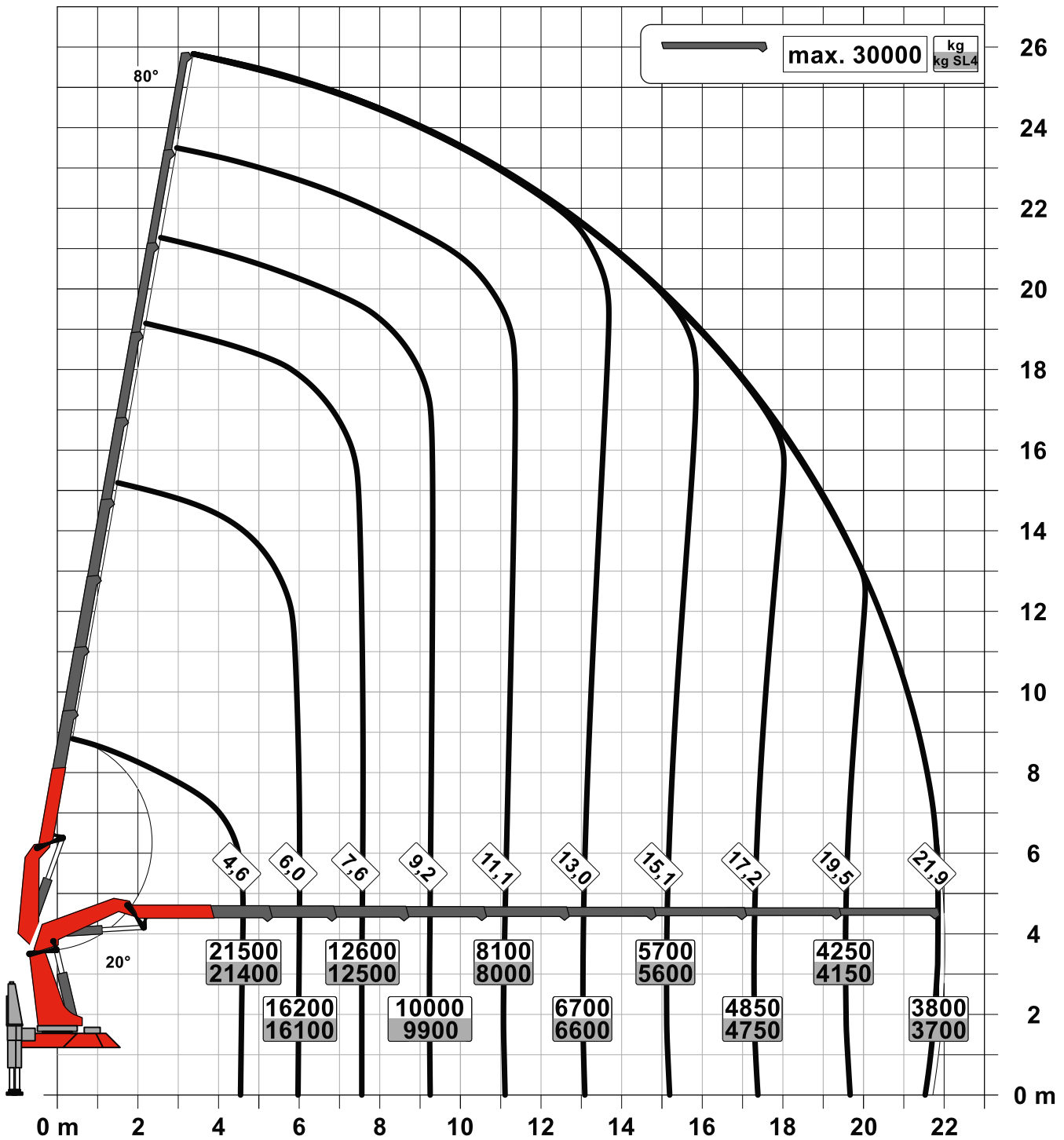


PK 135.002 TEC 7

HIGH PERFORMANCE

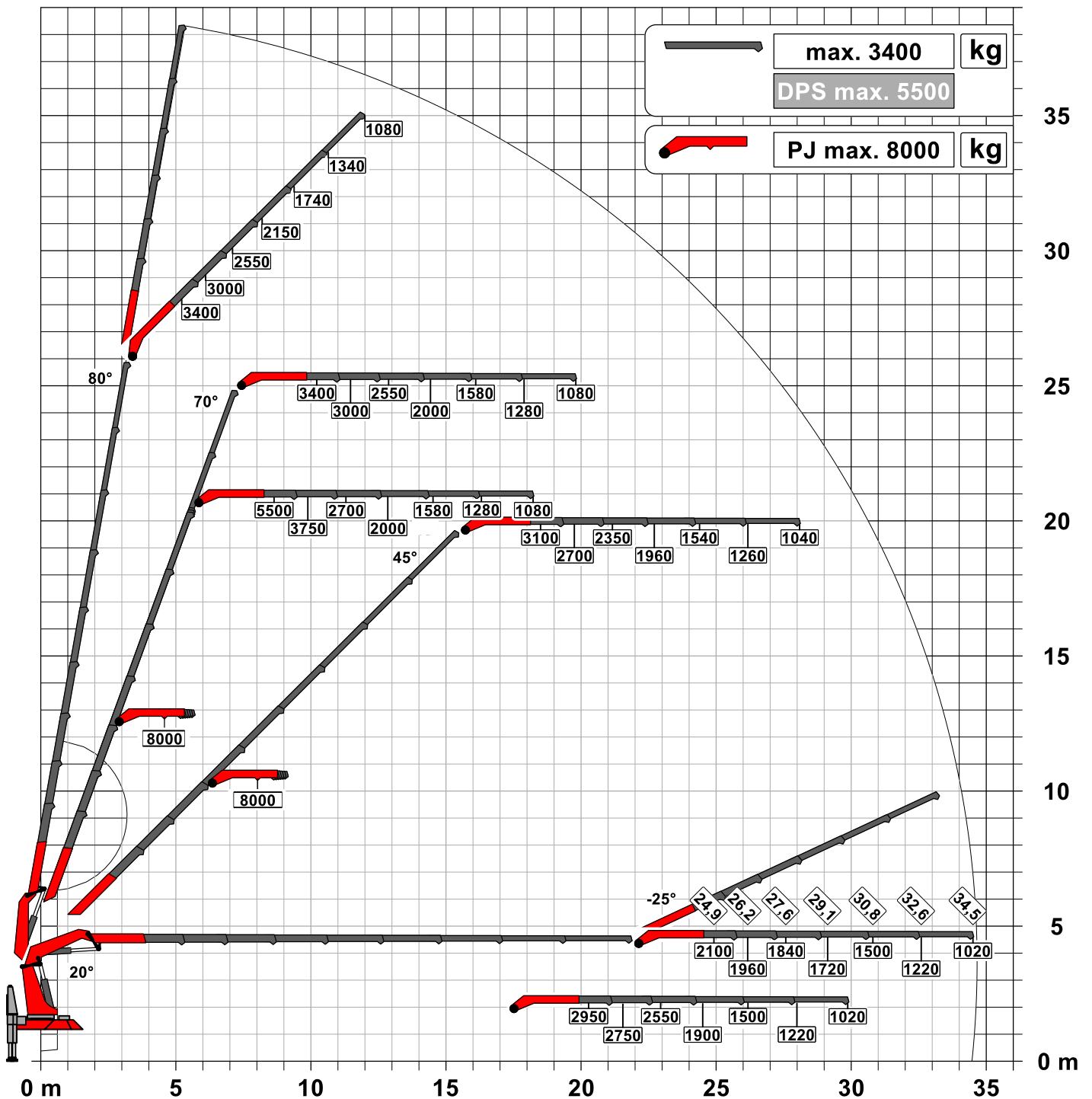


H

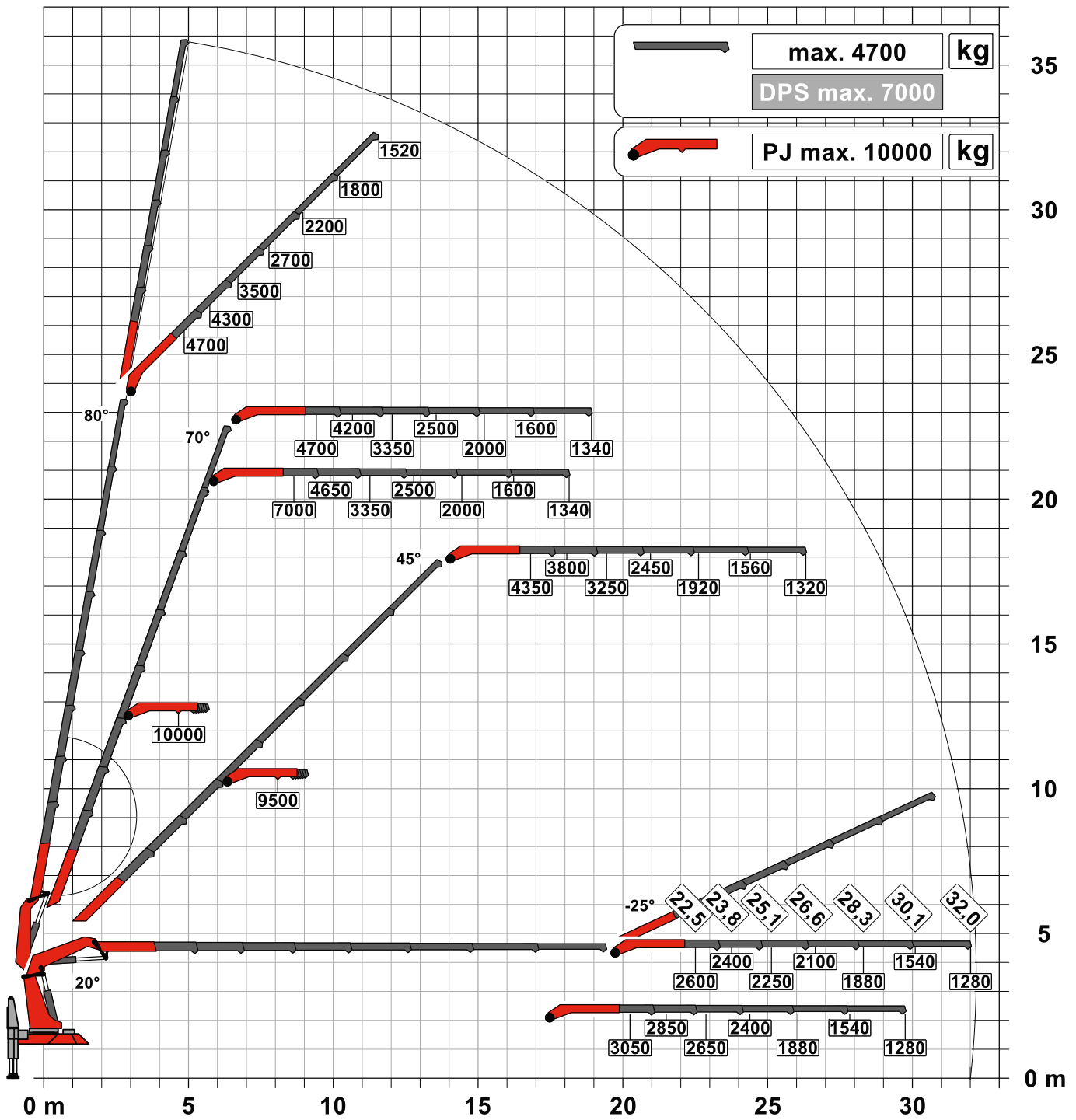


POTENCIA CON EL PLUMÍN

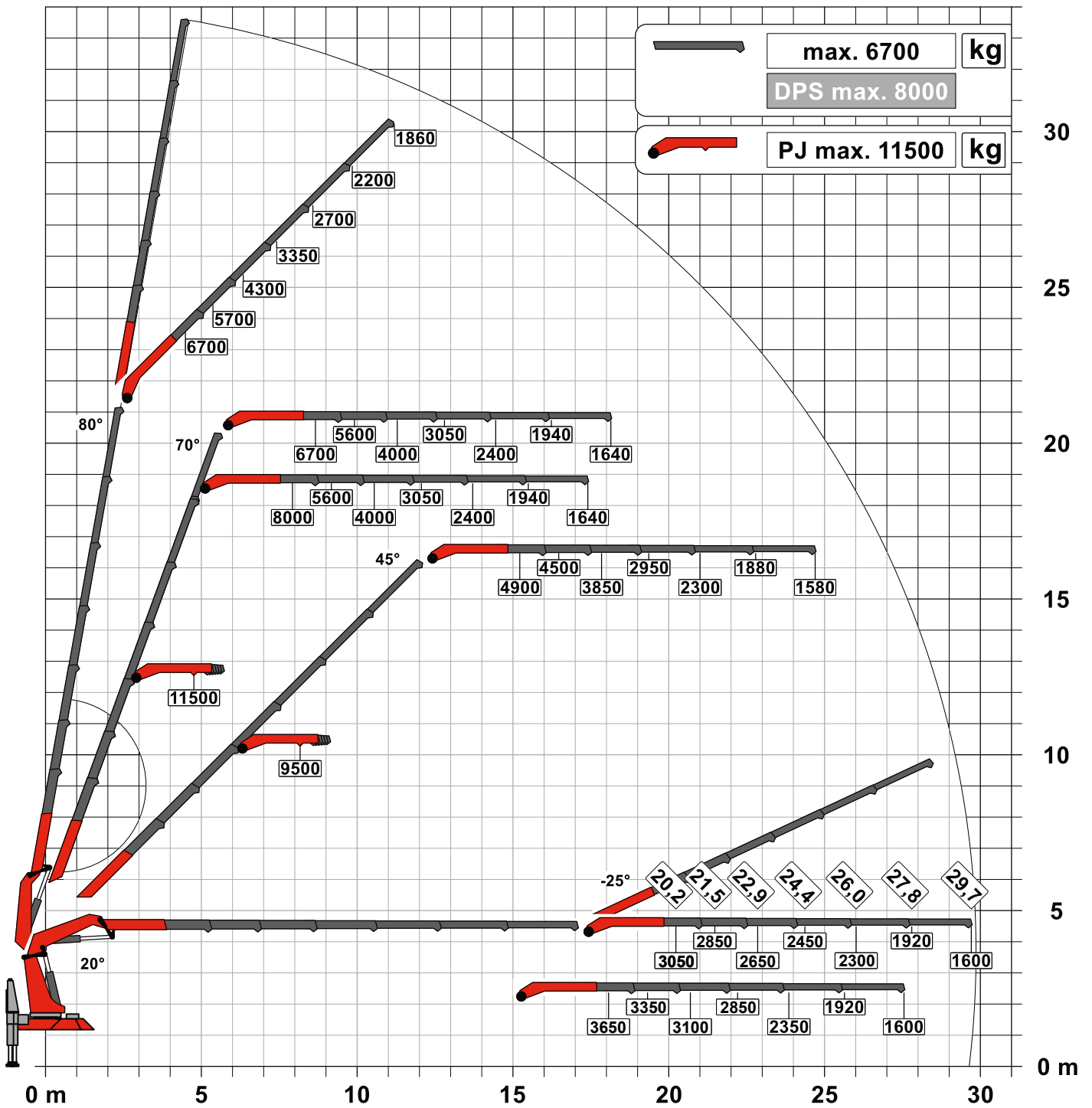
H PJ 150 E DPS-C



G PJ 190 E DPS-C



F PJ 240 E DPS-C





DIMENSIONES PERFECTAS

Datos técnicos

EN 12999 HC1 HD5/S1

Par de elevación máximo	109,3 mt/1072,3kNm
Capacidad máxima	30000 kg/294,3 kN
Alcance hidráulico	22,0 m
Alcance máximo (con fly-jib)	34,7 m
Ángulo de giro	infinito
Par de giro neto	10,6 mt/104,0 kNm
Anchura de apoyo	10,0 m
Anchura grúa plegada	2,55 m
Presión de trabajo	385 bar
Caudal recomendado	desde 2 x 100 l/min hasta 2x 130 l/min
Peso propio: (HYA C R4XH)	10170 kg

TEC 7

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





CALIDAD SUPERIOR EN DISEÑO Y PRESTACIONES

15 Highlights



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.



Power Link Plus
Amplia variedad de usos

Gracias a su brazo articulado sobreextensible 15 grados, puede acceder a través de puertas bajas y también trabajar dentro de edificios. Trabajos de grúa pesados – incluso en condiciones difíciles.



Sistema de extensión
La mejor estabilidad, incluso con un gran alcance

Gracias al empleo de aceros de construcción de grano fino y alta resistencia, en combinación con un nuevo perfil del brazo de prolongación, se obtiene una mayor rigidez, a la vez que se reduce el peso.



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.



S-HPLS
Mayor potencia de elevación cuando realmente se necesita

Una de las funciones más importantes de la PALTRONIC es la tecnología S-HPLS. Es un sistema totalmente automático para aumentar la potencia de elevación. Según la necesidad, se realiza una adaptación continua de la potencia de elevación y la velocidad de la grúa.



PALcom P7
Interacción con el usuario

El nuevo PALcom P7 destaca por su moderno diseño ergonómico. El mando giratorio „PALdrive“, ubicado en el centro, y una guía de menú intuitiva con una pantalla de gran tamaño permiten un manejo sencillo y seguro.



Cabrestante

Posibilidades de aplicación ampliadas

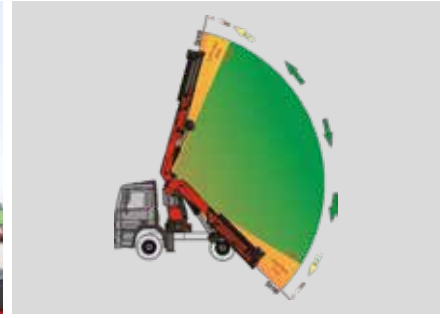
En el brazo principal o en el brazo articulado hay disponible un cabestrante de 3,5 t, el cual destaca por su gran potencia de elevación.



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.



Función de Soft Stopp

Mayor confort y seguridad

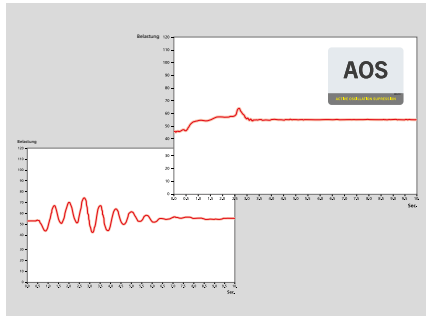
La función de Soft Stopp es un amortiguador electrónico de posición final. Proporciona una frenada suave en todos los movimientos de la grúa antes de alcanzar la posición final. De esta forma pueden evitarse movimientos bruscos e impactos en la carga. Puede operarse la grúa suavemente y con precisión.



SRC und RTC

Mayor confort durante el funcionamiento con cabestrante

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.



AOS

Máxima precisión y seguridad

El sistema de amortiguación activa de la oscilación impide una „post oscilación“ mediante la frenada rápida o el cambio de carga. Se reducen los picos de tensión en el sistema de descenso, y se minimiza la fatiga de materiales y el desgaste. Esto aumenta el valor de reventa.



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.



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.



Cesta homologada

Funcionalidad máxima

La cesta para personal permite realizar trabajos con la grúa a 50m de altura y con el conjunto camión-grúa-cesta homologada según EN-280.



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-PK135002T7M2+ES

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.