

Ficha técnica

CPYD25-30-35t

Montacargas de 2.5, 3.0, 3.5 toneladas



Características técnicas destacables

➤ Mantenibilidad

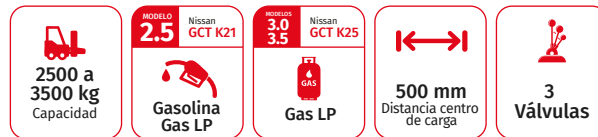
Mayor espacio interno, disposición más racional de las piezas y un ángulo de apertura del cofre de 80° facilitan las tareas de mantenimiento.

➤ Confiabilidad

Componentes clave como el bastidor y el mástil utilizan diseño CAE de arriba hacia abajo para mejorar la resistencia y hacer que el montacargas sea más robusto.

➤ Disipación de calor

Gracias al sistema de enfriamiento optimizado y a su excelente rendimiento térmico, se mejora en gran medida la confiabilidad y durabilidad de la transmisión, el motor y otros componentes clave.



➤ Eficiencia energética

Con el sistema hidráulico optimizado, el montacargas es más eficiente en el consumo de energía y ofrece un menor consumo de combustible.

➤ Cambio de marchas inteligente

Con el sistema de inversión electrohidráulico como configuración estándar, la operación se vuelve más ligera y fácil. El nuevo sistema inteligente de cambio de marchas evita arrancar en segunda velocidad y mejora la confiabilidad de la caja de transmisión.

➤ Amortiguación

Con la estructura de amortiguación de la suspensión en el techo/ cabina y el diseño optimizado de la transmisión, la vibración de todo el montacargas se reduce considerablemente, aliviando en gran medida la fatiga del operador.

➤ Confort

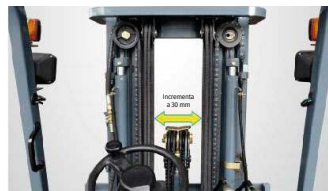
La ingeniería hombre-máquina mejora la comodidad de operación; el sistema de izaje de amplia visibilidad mejora el campo de visión del operador.



Freno de mano con rueda dentada.



Cilindro de inclinación oculto.



Visión frontal incrementada en 30 mm.



Amplio espacio de trabajo.

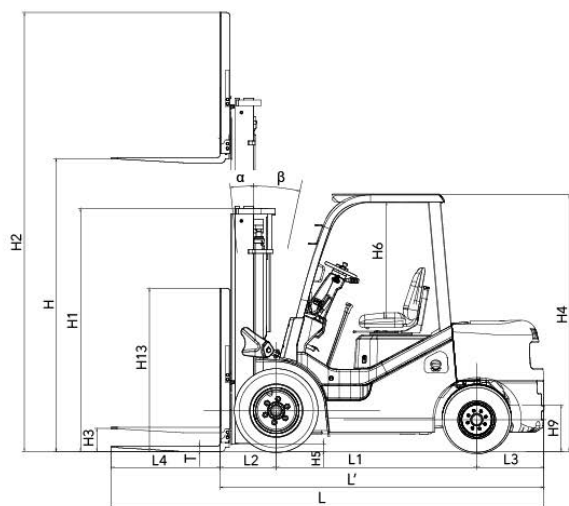
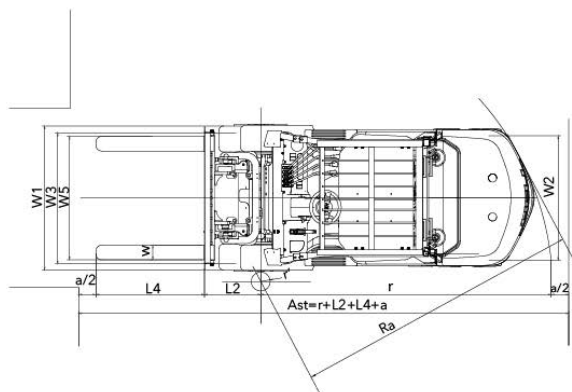
Fabricante	HELI		
Modelo	CPQYD25	CPQYD30	CPQYD35
Capacidad	2500 kg	3000 kg	3500 kg
Modo de conducción	SEAT-TYPE		

Velocidad máxima de desplazamiento (cargado/vacío)	17/20 km/h	19/20 km/h	
Velocidad de elevación (cargado/vacío)	520/570 mm/s	420/480 mm/s	370/410 mm/s
Velocidad de descenso (cargado/vacío)	450/550mm/s		350/400mm/s
Máx. fuerza de tiro (con/sin carga)	16.5/10.5 KN	18/13.5 KN	20/13.5 KN
Máx. pendiente superable (cargado/vacío)	20/20%	23/20%	21/20%
Peso total	3840 kg	4370 kg	4800 kg

Tamaño de llanta (delantera)	7.00-12-12PR/6.00-9.10	28x9-15-14PR/6.5-10-10
Tamaño de llanta (trasera)	7.00-12-12PR/6.00-9.10	28x9-15-14PR/6.5-10-10
Tipo de llanta (delantera/trasera)	Rudomáticas	

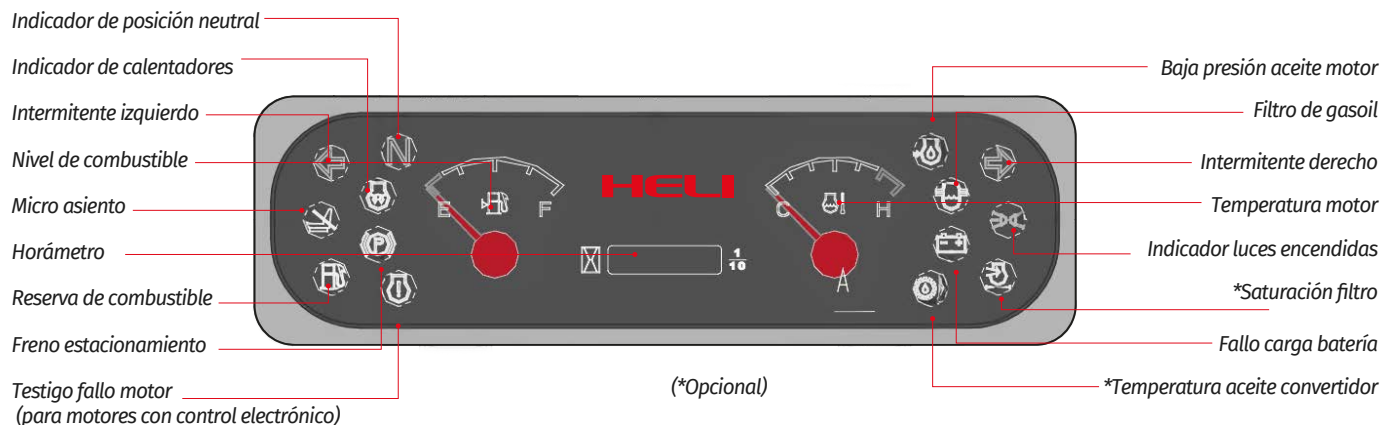
Modelo	CPQYD25	CPQYD30	CPQYD35
Fabricante/modelo del motor	NISSAN GCT K21	NISSAN GCT K25	
Potencia nominal de combustión interna	31.2/2200 Kw / rpm	37.4/2400 Kw / rpm	
Torque nominal de combustión interna	143.7/1600 Nm/rpm	176.5/1600 Nm/rpm	
Combustible	Gasolina/Gas LP	Gas LP	

Modelo de mástil	ZSM-470		
Altura máx. de horquillas (mm)	4700 mm		
Capacidad de carga (centro de carga 600 mm)	2500 kg	3000 kg	3500 kg
Altura del mástil bajado	2000 mm	2065 mm	2180 mm
Elevación libre	165 mm	160 mm	170 mm
Peso en servicio	4100 kg	4870 kg	5150 kg
Ángulo de inclinación del mástil α / β	6° / 12°		



	Unidad	CPQYD25	CPQYD30	CPQYD35
Altura máxima de horquillas	H	4700 mm		
Altura del mástil bajado	H1	2000 mm	2065 mm	2180 mm
Altura máxima de elevación (con respaldo)	H2	5700 mm	5850 mm	
Altura de elevación libre	H3	165 mm	160 mm	170 mm
Altura de la protección superior	H4	2150 mm	2170 mm	
Longitud total (con horquillas)	L	3708 mm	3818 mm	3836 mm
Longitud total (sin horquillas)	L'	2638 mm	2748 mm	2766 mm
Voladizo delantero	L2	473 mm	478 mm	496 mm
Distancia entre ejes	L1	1650 mm	1700 mm	
Altura mínima al suelo (desde la base del mástil)	H5	115 mm	135 mm	
Ancho del vehículo	W1	1150 mm	1225 mm	
Ajuste lateral de horquillas (máx./min. exterior)	L4xWxT	1070x122x40 mm	1070x125x45 mm	1070x125x50 mm
Ancho de vía delantero	W3	1000 mm		
Ancho de vía trasero	W2	970 mm		
Radio mínimo externo	r	2310 mm	2400 mm	2440 mm

Distribución de pantalla



Configuración Estándar

- Horómetro
- Claxon
- Testigo presión aceite
- Distribuidor hidráulico de 3 válvulas
- Completo panel de instrumentos
- Dirección hidrostática
- Alfombrilla de goma
- Apoyacargas
- Espejo retrovisor
- Luces completas delanteras/traseras
- Silencioso con salida inferior
- Freno estacionamiento mecánico
- Avisador acústico marcha atrás
- Luz destellos
- Tejadillo de gran resistencia
- Columna dirección ajustable en inclinación
- Volante de pequeño diámetro
- Asiento con suspensión y brazos laterales
- Cinturón de seguridad
- Capó motor de gran apertura
- 6 ruedas neumáticas
- Amplio asidero
- Lona cubierta tejadillo

Opcionales

- OPS Sistema presencia operario (Tracción/Hidráulico)
- Marco frontal
- Semicabina
- Cabina completa
- Calefacción
- Aire acondicionado (algunos modelos)
- 4 Válvulas
- Diversas longitudes de horquillas
- Escape vertical
- Ruedas superelásticas
- Carro portahorquillas más ancho
- Catalizador
- Sistema reducción emisiones
- Apagachispas
- Extintor
- Luz trasera de trabajo
- Protector cilindros inclinación
- Protector cilindro dirección
- Doble rueda delantera
- Pintura RAL personalizable
- Desplazador (integral o colgado)
- Implementos opcionales
- Termómetro temperatura aceite convertidor
- Alarma de velocidad superior 10 km/h

Comparativa

Curva de carga

