

CATERPILLAR GP30N — MONTACARGAS DUAL GLP / GASOLINA 3.0 T

CAPACIDAD: 3.000 kg @ 500 mm CENTRO DE CARGA · MOTOR NISSAN K25

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fabricante	Caterpillar (Cat Lift Trucks)
Modelo	GP30N
Capacidad de carga	3.000 kg (6.000 lb)
Centro de carga	500 mm
Tipo de energía	Dual: GLP / Gasolina (selector en tablero)
Motor	Nissan K25 (GCT GK25E), 4 cil., 2.488 cc
Potencia	46,9 kW @ 2.700 rpm
Transmisión	Powershift automática (1 Adel. / 1 Atrás)
Dirección	Hidrostática
Posición del operador	Sentado
Tipo de llanta (Del. / Tras.)	Superelástica (neumática opcional)
Medida llanta (Del. / Tras.)	28x9-15-12 / 6.50-10-10
Ruedas (Del. / Tras.)	2x / 2
Altura de elevación (h3)	3.000 mm
Elevación libre (h2)	100 mm
Altura de mástil replegado (h1)	2.015 mm
Altura con mástil extendido (h4)	4.055 mm
Tamaño de horquilla (E x A x L)	45 x 122 x 1070 mm
Rango de inclinación (Adel. / Atrás)	6° / 10°
Altura del techo protector (h6)	2.165 mm
Longitud total	3.805 mm
Longitud hasta cara de horquilla	2.735 mm
Ancho total	1.275 mm
Radio de giro (Wa)	2.380 mm
Ancho de pasillo (pallet 1000x1200)	4.070 mm
Trocha (Del. / Tras.)	1.060 / 980 mm
Distancia entre ejes	1.700 mm
Velocidad desplazamiento con/sin carga	19,0 / 19,5 km/h
Velocidad de elevación con/sin carga	0,52 / 0,53 m/s
Velocidad de descenso con/sin carga	0,53 / 0,50 m/s
Fuerza máx. de tracción con/sin carga	20.900 / 20.600 N
Gradiente máx. con carga	31%
Peso del equipo (vacío)	4.240 kg
Carga por eje con carga (Del/Tras)	6.470 / 770 kg
Nivel de ruido	79 dB
Sistemas de seguridad	PDS Caterpillar (presencia del operador)



DATOS CLAVE		
3.0 t CAPACIDAD	Dual GLP / GASOLINA	K25 MOTOR NISSAN
3.000 mm ELEVACIÓN	Powershift TRANSMISIÓN	PDS SEGURIDAD

TECNOLOGÍA Y VENTAJAS

MOTOR NISSAN K25

Uno de los motores industriales más robustos, silenciosos y fáciles de reparar del mercado, con bajo consumo y larga vida útil.

COMBUSTIBLE DUAL

Selector en el tablero para alternar entre GLP y gasolina de forma sencilla, según la disponibilidad y el costo de cada combustible.

SISTEMA PDS + DIRECCIÓN HIDROSTÁTICA

Presencia del operador que bloquea tracción e hidráulico si no está bien sentado; dirección muy suave, ideal para turnos largos.