

FICHA TÉCNICA: GP25NM



Foto referencial

DESCRIPCIÓN

Montacargas Dual gas/gasolina, de 5,000 libras (2.3 ton.) de capacidad de carga nominal a 600mm del centro de carga, 2.5 ton de capacidad de carga nominal a 500mm del centro de carga.

Modelo	GP25NM
Marca	Caterpillar

CONFIGURACIÓN

Mástil Triple
Horquillas
Desplazador lateral de horquillas (Sideshifter)
Respaldar de carga.
3 válvulas hidráulicas con palancas.
Cilindros de inclinación de 9° hacia adelante/ 6° atrás.
Guarda (Techo) protector para el operador.
Display Premium LCD/LED. Pedales separados de freno y avance.
Radiador de aleta corrugada con núcleo de aluminio.
Sistema de detección de presencia del operador (PDS). Alarma electrónica de retroceso.
Combinación de luces led posterior de parada/peligro/retroceso.
Luz led posterior de trabajo. 2 luces led de trabajo delanteras. Luces led direccionales.
Luz estroboscópica ámbar. 2 espejos laterales panorámicos.
Asiento de full suspensión, con correa color naranja. Tanque de gas de 43.5 libras (19.7kl) con soporte horizontal.
Manual de operación y mantenimiento opcional: Manual de partes de motor y manual de partes del chasis.

CAPACIDAD DE CARGA RESIDUAL

4,775mm de altura de horquillas, con sideshifter, llantas semisólidas y a 600 mm del centro de carga = 2,040 kilos.

DIMENSIONES Y PESO

Largo sin horquillas	2,550 mm
Ancho	1,150 mm
Alto hasta la protección superior de cabina operador	2,105 mm
Mástil triple con altura máxima de horquillas	4,775 mm
Altura de mástil retraído	2,146 mm
Altura libre de horquillas	9140 mm
Horquillas	1.6" X 3.9" X 48"
Sideshifter -Ancho	39.5"
Respaldar de carga – Alto	48"
Llantas semisólidas delanteras	7" x 12"
Llantas semisólidas posteriores	6" x 9"
Peso vacío	3,620 kilos
Radio de giro mínimo	2,230 mm
Pasillo mínimo para trabajo en ángulo de 90°, sin carga, sin horquillas y sin espacio libre = 2,685 mm	
Pasillo mínimo para trabajo con ángulo de 90°, con horquillas y con espacio mínimo libre : 2,685 mm + 1,219 mm + 200 mm = 4,104 mm	

CARACTERISTICAS

COMFORT	RENDIMIENTO
Columna de dirección inclinable.	Motor, marca Nissan, modelo Motor GK21, 46 HP a 2,200 rpm. 4 cilindros, 2.1L
Barra de agarre alargada.	Transmisión automática Powershift. Modelo aprobado U.L.
Paso abierto con placa antideslizante	Enfriador de aceite de la transmisión.
Control de dirección electrónico.	La transmisión regresa a punto neutro para el arranque.
OPERADOR	FUNCIONAMIENTO
Aumento de la conciencia del operador Display LCD / LED que incluye:	Componentes claves aislados (Montados en jebe):
Display con combinación de hora y diagnóstico incorporado. Display Velocímetro y reloj.	Válvulas de control hidráulico
Indicador de dirección de viaje. Indicador de bajo combustible bajo LP o gasolina.	Transmisión. Motor. Radiador. Sistema de escape.
Advertencia de alternador (Estado de carga de la batería). Indicador de combustible.	Cilindros secundarios de elevación en el mástil.
Indicador de interbloqueo de la transmisión. Indicador de interbloqueo del mástil.	Dirección hidráulica del mástil.
Indicador de temperatura del refrigerante del motor.	Freno separado y pedales de avance.
Advertencia del Alternador (Estatus de carga de la batería). Advertencia de diagnóstico.	Filtro de aire ciclónico.
Funcionalidad del código de acceso del operador (activación opcional).	Posición alta Entrada de aire.
Otros indicadores y advertencias relacionados con sistemas Protección adicional del operador.	Batería libre de mantenimiento.
Protección al Operador añadido:	Reinicio anti-arranque.
Sistema de detección de presencia (PDS). Transmisión en neutro e indicador display.	Interruptor de llave de encendido.
Bloqueo hidráulico en mástil e indicador display. Freno de parqueo manual de doble acción.	Tapa de motor de acero completamente aislada.
Advertencia de freno de parqueo e indicador display. Advertencia de correa de asiento e indicador display.	Intervalos de servicio de 500 horas.

GARANTÍA

Garantía estándar	12 meses/2,000 horas de cobertura total; 24 meses, 4,000 horas del tren motriz.
--------------------------	---