



TH408D

Especificaciones

Motor

	Estándar	Opción 1
Modelo*	Cat C4.4 ACERT™	Cat C4.4 ACERT
Potencia bruta par máximo	74,5 kilovatios (100 CV/CV)	96,5 kilovatios (129 CV/CV)
	410 N·m	514 N·m

* Emisiones equivalentes a la fase IIIA de la UE.

Pesos

Peso operativo con carro y horquillas* 8383 kilos

* Representa la configuración de la máquina con un motor de 96,5 kW (129 hp/bhp) con neumáticos estándar 15,5/80-24 de 16 capas.

Especificaciones de funcionamiento

Capacidad de carga nominal	4000 kilogramos
Altura máxima de elevación	7,6 metros
Capacidad a máxima altura de elevación	2025 kilos
Alcance máximo hacia adelante	4,3 metros
Capacidad con alcance máximo hacia adelante	1400 kilogramos
Radio de giro exterior sobre neumáticos	3,85 metros
Radio de giro exterior sobre horquillas	4,53 metros

Capacidades de recarga de servicios

Depósito de combustible	148 litros
Tanque hidráulico	120 litros

Frenos

Frenos de servicio	Multidisco sumergido en aceite asistido por impulso en ambos ejes
Freno de mano	Frenos de servicio accionados mecánicamente en el eje delantero.

Transmisión*

Tipo

Adelante

- 1
- 2
- 3
- 4

6,7 kilómetros por hora
13,1 kilómetros por hora
19,3 kilómetros por hora
29,1 kilómetros por hora

Contrarrestar

- 1
- 2
- 3

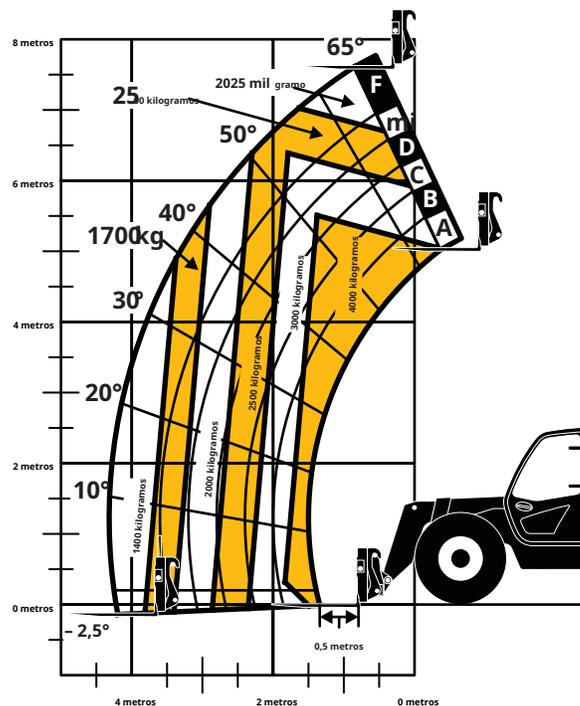
6,7 kilómetros por hora
13,1 kilómetros por hora
29,1 kilómetros por hora

* La velocidad de desplazamiento está sujeta a la configuración de la máquina.

Eléctrico

Batería	1 batería de 12 V, 1000 CCA,
Salida del alternador	12 V/150 A.

cambio de potencia de 4 velocidades



TH408D

Sistema hidráulico

Tipo de sistema	Detección de carga, flujo variable de centro cerrado, pistón axial 140 L/min
Tipo de bomba	
Capacidad máxima de la bomba	min
Presión del sistema	260 barras
Presión hidráulica auxiliar	245 barras
Flujo hidráulico auxiliar	
Cabezal de pluma: intermitente	95 l/min
Cabezal de pluma: continua	95 l/min
Parte trasera de la máquina	80 l/min

Rendimiento de la pluma

Auge	7,2 segundos
Auge abajo	5,5 segundos
Salida televisiva	6 seg
Tele en	5,3 segundos
Multitud hacia adelante (volcado)	3,5 segundos
multitud hacia atrás	2,9 segundos
Conjunto	
Arriba y afuera	10,7 seg
Abajo y dentro	8,7 segundos

Ejes

Eje frontal	Sesgo alto, planetario. Bujes reductores con diferencial de deslizamiento limitado.
Eje posterior	Diferencial abierto con centros de reducción planetaria

Lantas

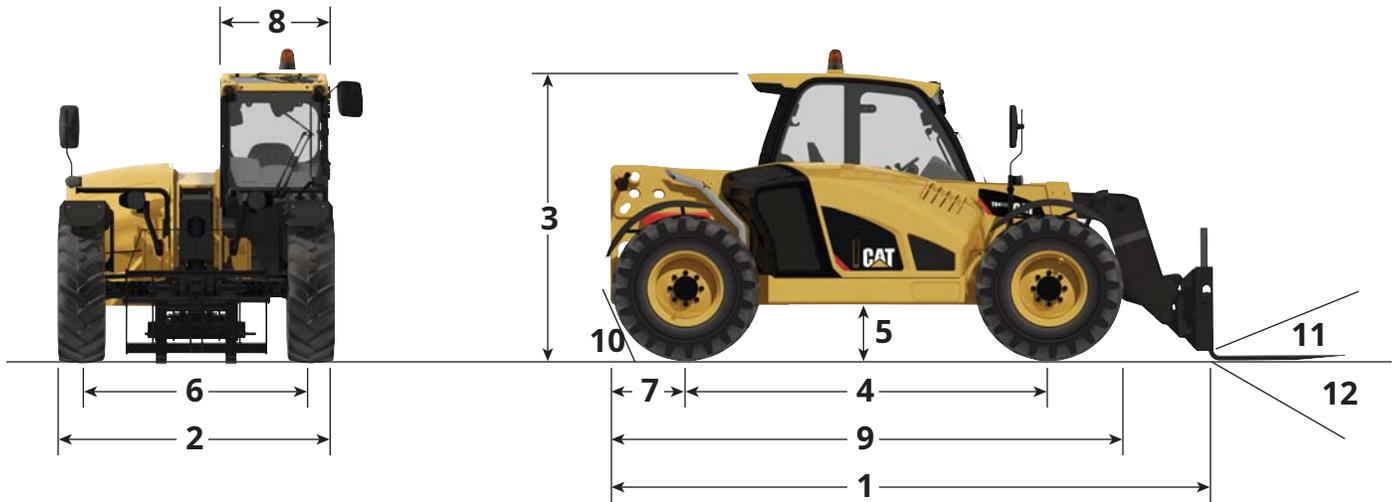
Estándar	Mitas 15.5/80-24 16 capas
Opciones	Michelin 15.5 R25 XHA Michelin 460/70 R24 XMCL Michelin 500/70 R24 XMCL Michelin 440/80 24 Power CL Michelin 400/80 24 Power CL Michelin 460/70 R24 Bibload Firestone Duraforce Lantas Macizas 13 x 24

Actuación

Fuerza de tracción	
Motor de 83 kW/111 hp	92kN
Motor de 92,6 kW/124 hp	88kN
Motor de 106 kW/142 hp	97kN
Fuerza de arranque del aguilón	46kN
Fuerza de ruptura del cucharón	72kN
Rotación del acoplador rápido	152°
Niveles de ruido	
En cabina	74dB(A)
Externo	106dB(A)
Masa remolcable	
Frenado hidráulicamente	12 000 kilogramos

Sistema de aire acondicionado

El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene el refrigerante gas fluorado de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1430). El sistema contiene 1,2 kg de refrigerante que tiene una concentración de CO₂equivalente a 1.575 toneladas métricas.



Dimensiones (Todas las dimensiones son aproximadas.)

1 Longitud total hasta el frente del carro	5286 milímetros
2 Ancho total (neumáticos estándar)	2382 milímetros
3 Altura total (neumáticos estándar)*	2475 milímetros
4 Distancia entre ejes	3165 milímetros
5 Claridad del piso	430 milímetros
6 Pista	1988 milímetros

7 Sobresalir	1000 milímetros
8 Ancho de cabina	900 milímetros
9 Longitud de la máquina	5260 milímetros
10 Ángulo de salida	60°
11 Ángulo máximo de avance de la horquilla	24°
12 Ángulo máximo de descarga de la horquilla	128°

* Añadir 200 mm para baliza. Agregue 40 mm para el protector superior.