

Manipuladoras telescópicas para construcción



	TH255C	TH336C	TH337C	TH406C	TH407C	TH414C	TH417C	TH514C
Modelo de motor	TD 2.9L L4	Cat® C3.4B	Cat C3.4B	Cat C3.4B	Cat C3.4B	Cat C3.4B	Cat C3.4B	Cat C3.4B
Potencia bruta	55 kW (74 hp)	75 kW (101 hp)	75 kW (101 hp)	75 kW (101 hp)	75 kW (101 hp)	75 kW (101 hp)	75 kW (101 hp)	75 kW (101 hp)
Altura máxima de zelelación	5,6 m	6,1 m	7,3 m	6,1 m	7,3 m	13,7 m	17,3 m	13,7 m
Capacidad de elevación máxima	2500 kg	3300 kg	3300 kg	3700 kg	3700 kg	3700 kg	4000 kg	4999 kg

**Aproveche al máximo el uso de su máquina y
garantice unos altos niveles de eficiencia.**

Empresas de construcción de todo el mundo confían en las manipuladoras telescópicas para el movimiento de materiales de forma eficaz. En Caterpillar somos conscientes de que un gran rendimiento no es suficientemente bueno por sí solo. Sabemos que su manipuladora telescópica tiene que trabajar todos los días y durante toda la jornada. Todo lo que hacemos se basa en el principio de que la fiabilidad y la durabilidad son cruciales para su empresa. Y si a eso le añade nuestro excepcional sistema de distribución de piezas y una sólida red de distribuidores, el resultado es que tiene una máquina que rinde y lo seguirá haciendo.

Contenido

La máquina compacta con una enorme capacidad de trabajo4

Beneficios reales para su empresa.....6

Hacemos que su trabajo sea eficiente8

Un entorno altamente productivo11

Construidas para realizar los trabajos más duros.....13

Motor y facilidad de servicio14

Manipuladoras telescópicas15





Las manipuladoras telescópicas de la serie C tienen un nuevo motor que cumple con la normativa sobre emisiones Stage IIIB de la UE (Tier 4 Interim de la EPA de EE. UU.) y están equipadas con una nueva servotransmisión que garantiza que el operador pueda seleccionar fácilmente la relación de marchas adecuada para el trabajo que se va a realizar.

Nuestro sistema hidráulico probado y contrastado es fácil de utilizar y rápido pero sencillo de controlar, y está diseñado para ahorrar combustible.

La máquina compacta con una enorme capacidad de trabajo





Si el espacio es limitado, la TH255C es la respuesta. Sus reducidas dimensiones de apenas 1,8 m de ancho y 1,9 m de altura le permiten acceder por todo tipo de puertas y realizar tareas entre plantas.

Puede que sea pequeña, pero la TH255C es una máquina de gran potencia que resulta ideal para trabajos de servicio pesado, con una capacidad de elevación de 2500 kg a 5,6 m de altura.

La transmisión hidrostática es perfecta para realizar maniobras cerca de obstáculos, y el motor de 55 kW (74 hp) le ofrece toda la potencia necesaria para realizar cargas rápidas.

Se incluye con un acoplamiento rápido de cargadora compacta que permite instalar una amplia gama de implementos, lo que la convierte en una manipuladora muy versátil.



Beneficios reales para su empresa



Gran altura libre sobre el suelo

Maximice su capacidad de maniobra y trabaje en terrenos difíciles con hasta 486 mm de altura libre sobre el suelo.



Poder alcanzar grandes alturas hace que el trabajo resulte más fácil

Las Manipuladoras Telescópicas Cat TH336C, TH337C, TH406C, TH407C, TH414C, TH417C y TH514C son máquinas altamente productivas que se han diseñado específicamente para manipular todos los materiales presentes en lugares de trabajo muy concurridos.

Toda la potencia que necesita

Los motores Cat proporcionan la potencia y velocidad que necesita para realizar todo tipo de trabajos en zonas de construcción. Gracias a su servotransmisión de cuatro velocidades, no hay ningún trabajo que sea demasiado difícil para estas máquinas.

Vaya a cualquier sitio

La gran altura libre sobre el suelo, la transmisión permanente a 4 ruedas y un diferencial de patinaje limitado facilitan que las máquinas de la serie TH C se mantengan en movimiento incluso en las peores condiciones. La gran distancia entre ejes permite al operador desplazarse con suavidad en terrenos difíciles y proporciona una estabilidad inigualable durante rápidos ciclos de carga, todo ello sin comprometer la capacidad de maniobra.



**Hacemos que su trabajo
sea eficiente**





El sistema hidráulico con detección de carga, los rápidos tiempos de ciclo de pluma y los mandos situados en una sola palanca tipo joystick reducen el tiempo empleado para la realización de un trabajo.

Lleve a cabo diversos trabajos con una sola máquina

Una manipuladora telescópica Cat de la serie TH puede hacer el trabajo de muchas máquinas. Una gama de implementos Cat de cambio rápido garantiza el mantenimiento de unos altos niveles de productividad.

Realice más trabajo con mayor rapidez

El sistema hidráulico con detección de carga, los tiempos de ciclo de pluma más rápidos, la palanca tipo joystick y el reducido radio de giro contribuyen a reducir el tiempo empleado en la realización de un trabajo.

Controle sus costes

Reduzca los tiempos de inactividad gracias a su diseño resistente, su mantenimiento más fácil y al incomparable respaldo de su distribuidor Cat que le permite recibir en su concesionario local la mayoría de las piezas en 24 horas.

Capacidad de maniobra

Tres modos de dirección de fácil control y un sistema de alineamiento automático se encargan del cambio entre la dirección de las cuatro ruedas, la dirección de las ruedas delanteras y la dirección en paralelo de forma fácil y rápida. Con nuestro chasis estrecho y un bloqueo de eje preciso, maniobrar en zonas con limitación de espacio no supone un problema.

Es un placer entrar en una cabina tan cómoda para trabajar

Disfrute del confort y de todo el control durante la jornada

La cabina tiene un interior espacioso para ofrecerle un excelente nivel de comodidad durante la jornada laboral.

El diseño de la cabina es cómodo y espacioso, y cuenta con un amplio espacio para las piernas y con controles fáciles de alcanzar. El sistema de calefacción y aire acondicionado opcional ofrece diversas salidas de ventilación repartidas de forma estratégica por la cabina para proporcionar una calefacción, desempañamiento y descongelación óptimos.

Ofrecemos dos opciones de cabina que se han diseñado pensando en el operador.

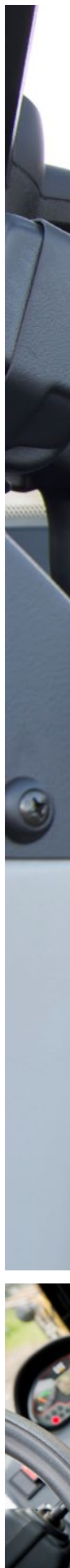
Cabina estándar

- Monopalanca tipo joystick
- Monitor LCD interactivo con teclado
- Indicador de estabilidad longitudinal (conforme a la normativa EN15000)
- Gran puerta de entrada con abertura superior de cristal
- Asiento con suspensión mecánica ajustable de dos posiciones
- Calefacción
- Cinturón de seguridad
- Escobillas de limpiaparabrisas trasero y delantero
- Espejos retrovisores izquierdo y derecho
- Espejo interior
- Preinstalación de radio
- Alfombrilla

Cabina Premium = cabina estándar +

- Asiento con suspensión neumática
- Cortina parasol
- Limpiaparabrisas para el techo
- Luces de desbordamiento

La instalación de aire acondicionado es opcional tanto en la cabina Premium como en la estándar.





Un entorno altamente productivo



Gran sistema de refrigeración

Sabemos la cantidad de polvo y suciedad que se puede acumular, por eso hemos diseñado un sistema de refrigeración para hacerle frente. El motor, la transmisión y el sistema hidráulico tienen radiadores independientes con un diseño especial de "núcleo de onda cuadrada". Esto permite que el material que se introduce en las rejillas pase a través de ellas sin obstruirlas. Para condiciones extremas, se puede instalar un ventilador reversible opcional que le mantendrá en movimiento sean cuales sean las condiciones de trabajo.

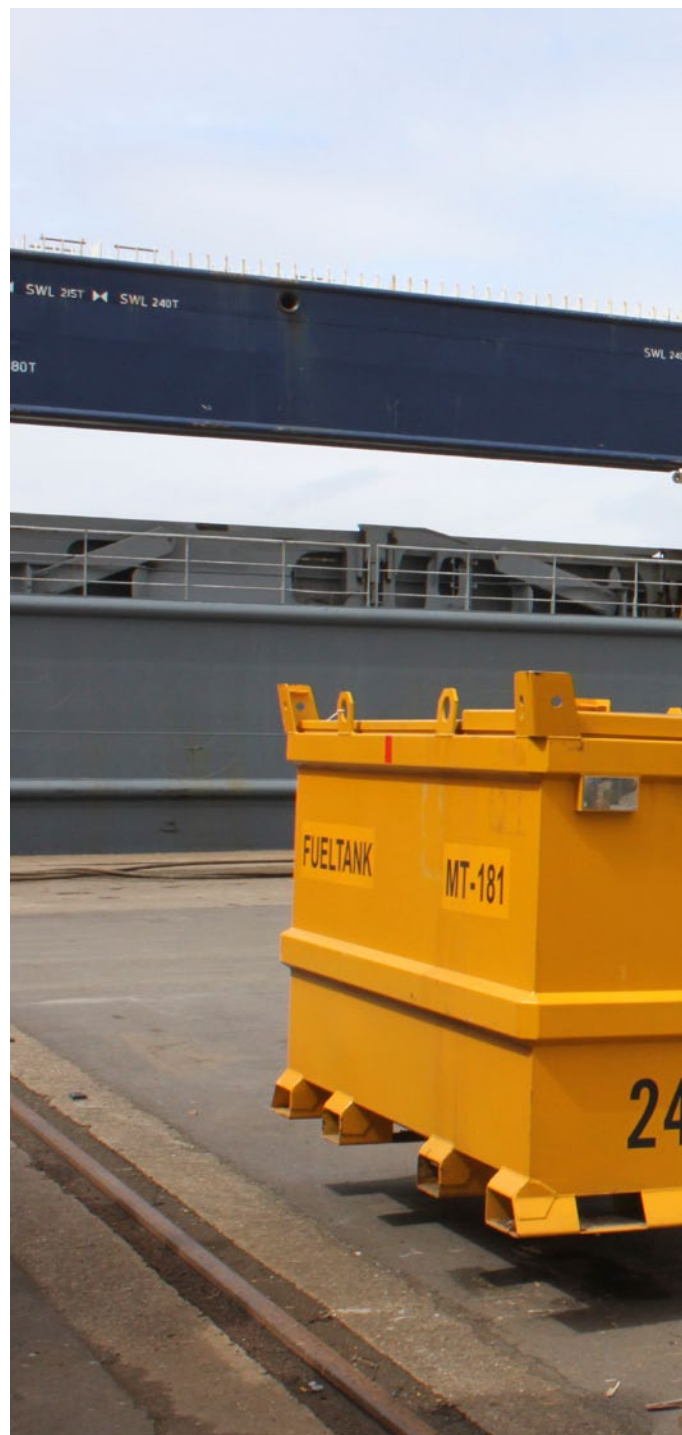
El sistema hidráulico con detección de carga reduce el consumo de combustible

En el núcleo de nuestro sistema hay una bomba de pistones de caudal variable. La detección de carga solo funciona cuando usted lo desea. Si no está utilizando los sistemas hidráulicos, la bomba se mantiene parada. De este modo, no solo se ahorra combustible, sino que también se reduce la acumulación de calor y, en consecuencia, el desgaste del sistema.

Al igual que nuestra "válvula de combinación de caudal", este sistema le permite trabajar con todas las funciones de la pluma de forma simultánea, con suavidad y una gran precisión.

¿Tiene que elevar cargas pesadas? No es necesario aumentar la velocidad de las revoluciones del motor para conseguir más presión hidráulica en el sistema, ya que proporciona la máxima presión hidráulica a bajas velocidades del motor y ahorra combustible.

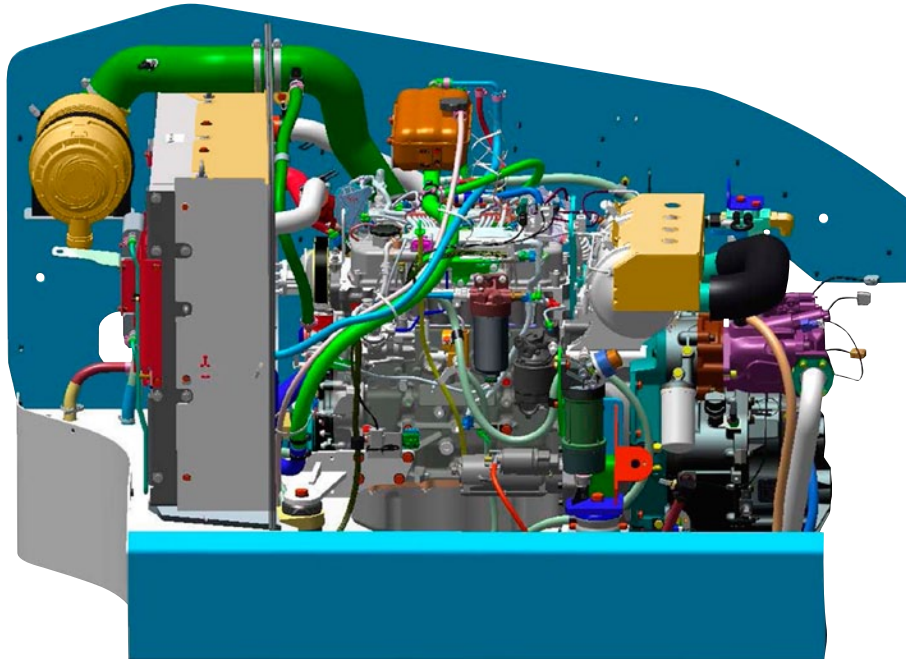
En Caterpillar conocemos bien los sistemas hidráulicos y sabemos cuáles son sus quehaceres. Las manipuladoras telescópicas Cat rendirán todos los días y durante toda la jornada.



Construidas para realizar los trabajos más duros



Motor y facilidad de servicio



Motor y facilidad de servicio

Trabajar con las manipuladoras telescópicas Cat de la serie C no podría ser más sencillo. El motor y la transmisión están alojados debajo de un gran capó que se abre verticalmente con ayuda de un puntal de gas.

Todas las comprobaciones diarias se realizan a nivel del suelo y se accede fácilmente a los puntos de comprobación gracias a su ubicación. Todos los filtros son verticales para reducir los derrames cuando se sustituyen y el motor está equipado con un sistema de vaciado para impedir contaminaciones por vertido de aceite.

Los depósitos de combustible e hidráulicos están fabricados de materiales no metálicos para mantener la contaminación al mínimo y evitar que el agua condensada dañe los componentes.

El Motor Cat 3.4 que cumple la normativa sobre emisiones Stage IIIB utiliza un filtro de partículas diésel con un sistema de regeneración pasiva. La vida útil del filtro es de 3000 horas, tras las que podrá limpiarse o sustituirse.

Asistencia de la prestigiosa red de distribuidores Cat

Su distribuidor Cat está a su disposición para lo que necesite. Desde la venta de máquinas nuevas o usadas hasta las opciones de alquiler o reconstrucción, su distribuidor Cat puede ofrecerle una solución óptima que satisfaga sus necesidades empresariales. Maximice el tiempo de actividad de la máquina con un inigualable servicio en todo el mundo de suministro de repuestos, personal técnico especializado y contratos de servicio postventa.

Manipuladoras telescópicas para aplicaciones de construcción

TH255C

Motor	TD 2.9 L L4 *
Potencia bruta	55 kW (74 hp)
Transmisión	Hidrostática infinitamente variable
Bomba hidráulica	Bomba de engranajes, caudal máximo 18 gal/min a 3500 lb/pulg ²
Capacidad del depósito de combustible	91 L
Peso de funcionamiento con horquillas y portahorquillas	5010 kg
Capacidad de carga nominal	2500 kg
Altura máxima de elevación	5600 mm
Alcance máximo hacia delante	3300 mm
Carga a la altura máxima	1360 kg
Carga al alcance máximo	780 kg
Radio de giro sobre los neumáticos (12 × 16.5)	3200 mm
Neumáticos: dibujo de agricultura (14 × 17.5)	3100 mm

*El Motor TD 2.9 L L4 cumple las normativas sobre emisiones Stage IIIB de la UE y Tier 4 Final de la EPA de EE. UU.

TH336C

Motor	Cat C3.4B*
Potencia bruta	75 kW (101 hp)
Transmisión	Servotransmisión con 6 velocidades de avance y 3 de marcha atrás, velocidad máxima en carretera de 40 km/h
Bomba hidráulica	Bomba de pistones de caudal variable con detección de carga, caudal máximo 150 L/min a 250 bar
Capacidad del depósito de combustible	150 L
Peso de funcionamiento con horquillas y portahorquillas	7630 kg
Capacidad de carga nominal	3300 kg
Altura máxima de elevación	6100 mm
Alcance máximo hacia delante	3109 mm
Carga a la altura máxima	2400 kg
Carga al alcance máximo	1000 kg
Radio de giro sobre los neumáticos	3750 mm
Radio de giro sobre las horquillas	4750 mm
Neumáticos: dibujo de agricultura	15.5/80-14, 16 capas 460/70 R24 XMCL

*El Motor Cat C3.4B cumple las normativas sobre emisiones Stage IIIB de la UE y Tier 4 Interim de la EPA de EE. UU.

TH337C

Motor	Cat C3.4B*
Potencia bruta	75 kW/101 hp
Transmisión	Hacia delante
1	7 km/h
2	13,7 km/h
3	20,4 km/h
4	30 km/h
Marcha atrás	
1	7 km/h
2	13,7 km/h
3	30 km/h
Sistema hidráulico	
Presión máxima del sistema	250 bares
Caudal máximo de la bomba	150 L/min
Tipo de bomba	Bomba de pistones axial con detección de carga de caudal variable
Alimentación hidráulica auxiliar	
Intermitente	80 L/min
Continua	60 L/min
Depósito hidráulico	90 L
Capacidad del depósito de combustible	150 L
Peso de funcionamiento	8030 kg
Capacidad de carga nominal	3300 kg
Altura máxima de elevación	7300 mm
Alcance máximo hacia delante	3763 mm
Radio de giro sobre los neumáticos	3750 mm
Radio de giro sobre las horquillas	4740 mm
Neumáticos estándar	15.5/80-24 16PR

*El Motor Cat C3.4B cumple las normativas sobre emisiones Stage IIIB de la UE y Tier 4 Interim de la EPA de EE. UU.

Manipuladoras telescópicas para aplicaciones de construcción

TH406C

Motor	Cat C3.4B*
Potencia bruta	75 kW (101 hp)
Transmisión	Servotransmisión con 6 velocidades de avance y 3 de marcha atrás, velocidad máxima en carretera de 40 km/h
Bomba hidráulica	Bomba de pistones de caudal variable con detección de carga, caudal máximo 150 L/min a 250 bar
Capacidad del depósito de combustible	150 L
Peso de funcionamiento con horquillas y portahorquillas	8330 kg
Capacidad de carga nominal	3700 kg
Altura máxima de elevación	6100 mm
Alcance máximo hacia delante	3109 mm
Carga a la altura máxima	2500 kg
Carga al alcance máximo	1500 kg
Radio de giro sobre los neumáticos	3750 mm
Radio de giro sobre las horquillas	4750 mm
Neumáticos: dibujo de agricultura	15.5/80-14, 16 capas 460/70 R24 XMCL

*El Motor Cat C3.4B cumple las normativas sobre emisiones Stage IIIB de la UE y Tier 4 Interim de la EPA de EE. UU.

TH407C

Motor	Cat C3.4B*
Potencia bruta	75 kW (101 hp)
Transmisión	Servotransmisión con 6 velocidades de avance y 3 de marcha atrás, velocidad máxima en carretera de 40 km/h
Bomba hidráulica	Bomba de pistones de caudal variable con detección de carga, caudal máximo 150 L/min a 250 bar
Capacidad del depósito de combustible	150 L
Peso de funcionamiento con horquillas y portahorquillas	8730 kg
Capacidad de carga nominal	3700 kg
Altura máxima de elevación	7300 mm
Alcance máximo hacia delante	3763 mm
Carga a la altura máxima	2000 kg
Carga al alcance máximo	1500 kg
Radio de giro sobre los neumáticos	3820 mm
Radio de giro sobre las horquillas	4900 mm
Neumáticos: dibujo de agricultura	15.5/80-14, 16 capas 460/70 R24 XMCL 500/70 R24 XMCL

*El Motor Cat C3.4B cumple las normativas sobre emisiones Stage IIIB de la UE y Tier 4 Interim de la EPA de EE. UU.

Manipuladoras telescópicas para aplicaciones de construcción

TH414C

Motor	Cat C3.4B*
Potencia bruta	75 kW/101 hp
Transmisión	
Hacia delante	
1	7,1 km/h
2	13,6 km/h
3	20,1 km/h
4	30 km/h
Marcha atrás	
1	7,1 km/h
2	13,5 km/h
3	29,8 km/h
Sistema hidráulico	
Presión máxima del sistema	250 bares
Caudal máximo de la bomba	113 L/min
Tipo de bomba	Bomba de pistones axial con detección de carga de caudal variable
Alimentación hidráulica auxiliar	
Intermitente	80 L/min
Continua	60 L/min
Depósito hidráulico	90 L
Capacidad del depósito de combustible	150 L
Peso de funcionamiento	10 205 kg
Capacidad de carga nominal	3700 kg
Altura máxima de elevación	13 700 mm
Alcance máximo hacia delante	9225 mm
Radio de giro sobre los neumáticos	3805 mm
Neumáticos estándar	15.5/80-24 16PR

*El Motor Cat C3.4B cumple las normativas sobre emisiones Stage IIIB de la UE y Tier 4 Interim de la EPA de EE. UU.

TH417C

Motor	Cat C3.4B*
Potencia bruta	75 kW/101 hp
Transmisión	
Hacia delante	
1	5,6 km/h
2	10,8 km/h
3	24,3 km/h
4	32 km/h
Marcha atrás	
1	5,5 km/h
2	10,6 km/h
3	23,3 km/h
Sistema hidráulico	
Presión máxima del sistema	250 bares
Caudal máximo de la bomba	150 L/min
Tipo de bomba	Bomba de pistones axial con detección de carga de caudal variable
Alimentación hidráulica auxiliar	
Intermitente	80 L/min
Continua	60 L/min
Depósito hidráulico	90 L
Capacidad del depósito de combustible	150 L
Peso de funcionamiento	12 440 kg
Capacidad de carga nominal	4000 kg
Altura máxima de elevación	
Estabilizadores levantados	15 290 mm
Estabilizadores bajados	17 300 mm
Alcance máximo hacia delante	12 700 mm
Radio de giro sobre los neumáticos	3920 mm
Neumáticos estándar	14.00-24 16PR TG-02

*El Motor Cat C3.4B cumple las normativas sobre emisiones Stage IIIB de la UE y Tier 4 Interim de la EPA de EE. UU.

Manipuladoras telescópicas para aplicaciones de construcción

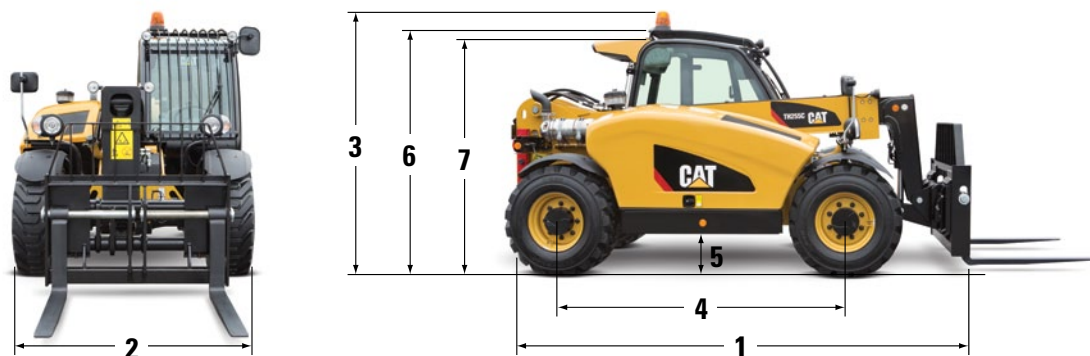
TH514C	
Motor	Cat C3.4B*
Potencia bruta	75 kW/101 hp
Transmisión	
Hacia delante	
1	5,8 km/h
2	10,8 km/h
3	24,5 km/h
4	32 km/h
Marcha atrás	
1	5,5 km/h
2	10,8 km/h
3	24 km/h
Sistema hidráulico	
Presión máxima del sistema	250 bares
Caudal máximo de la bomba	150 L/min
Tipo de bomba	Bomba de pistones axial con detección de carga de caudal variable
Alimentación hidráulica auxiliar	
Intermitente	80 L/min
Continua	60 L/min
Depósito hidráulico	90 L
Capacidad del depósito de combustible	150 L
Peso de funcionamiento	11 290 kg
Capacidad de carga nominal	4999 kg
Altura máxima de elevación	
Estabilizadores levantados	13 300 mm
Estabilizadores bajados	13 700 mm
Alcance máximo hacia delante	9225 mm
Radio de giro sobre los neumáticos	3920 mm
Neumáticos estándar	14.00-24 16PR TG-02

*El Motor Cat C3.4B cumple las normativas sobre emisiones Stage IIIB de la UE y Tier 4 Interim de la EPA de EE. UU.

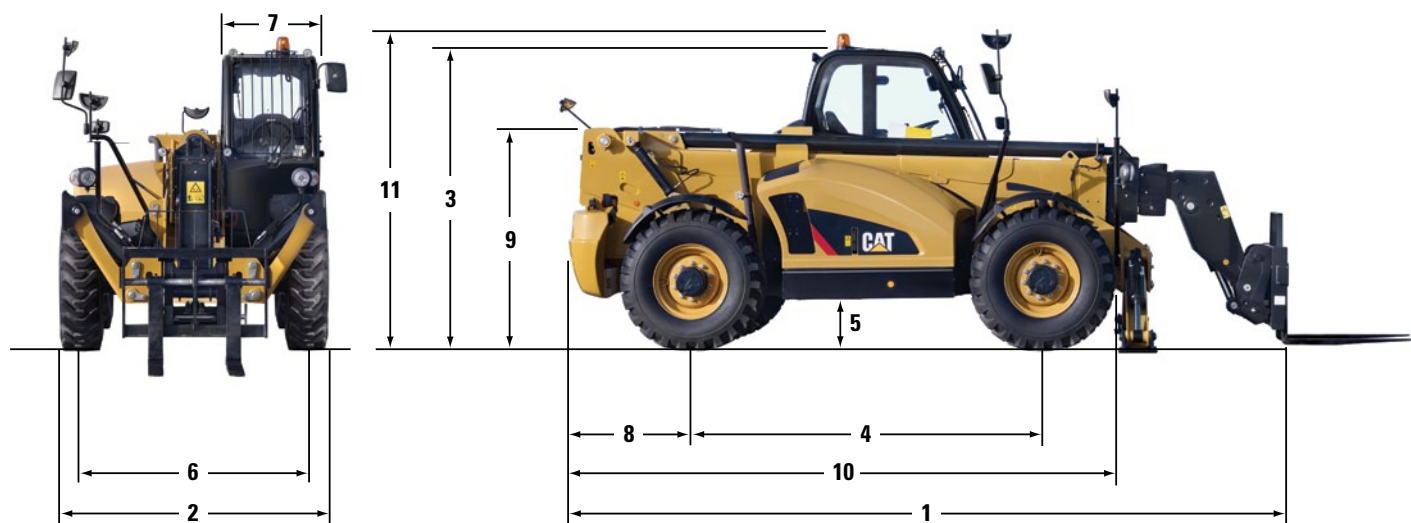
Manipuladoras telescópicas para aplicaciones de construcción

Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas.



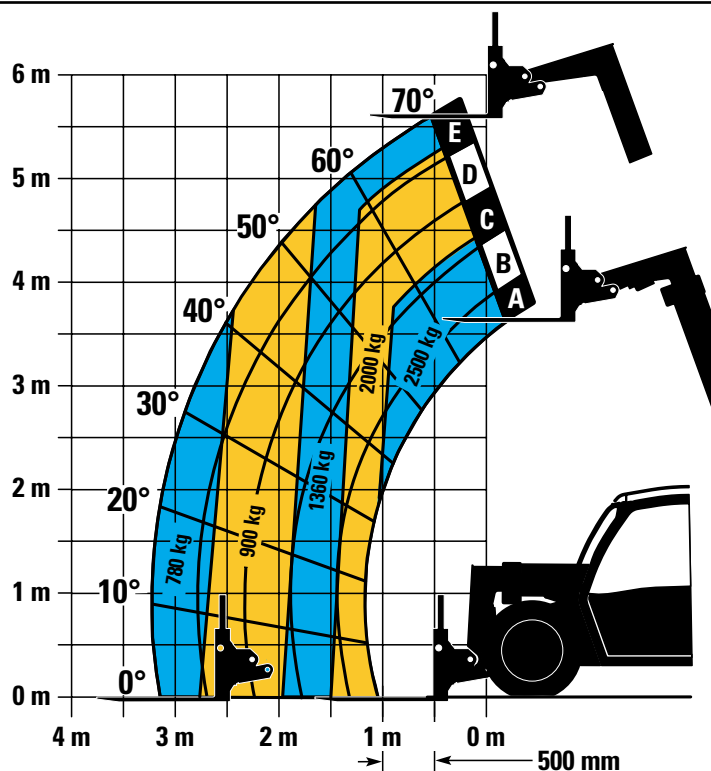
	1	2	3	4	5	6	7
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TH255C	3800	1800	2227	2300	270	2036	1900



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TH336C	4621	2382	2323	2975	430	1988	920	375	1753	4278	N/D
TH337C	4866	2382	2385	3075	430	1988	920	675	1838	4451	N/D
TH406C	4621	2382	2323	2975	430	1988	920	662	1753	4278	N/D
TH407C	5153	2382	2385	3075	430	1988	920	962	1838	4704	N/D
TH414C	6575	2430	2588	3200	407	2036	880	1227	1979	5061	2772
TH417C	6782	2440	2805	3200	386	2078	880	1239	2080	5113	2989
TH514C	6617	2440	2610	3200	430	2074	880	1239	1979	5113	2708

Manipuladoras telescópicas para aplicaciones de construcción

TH255C: tabla de cargas y dimensiones



IMPORTANTE

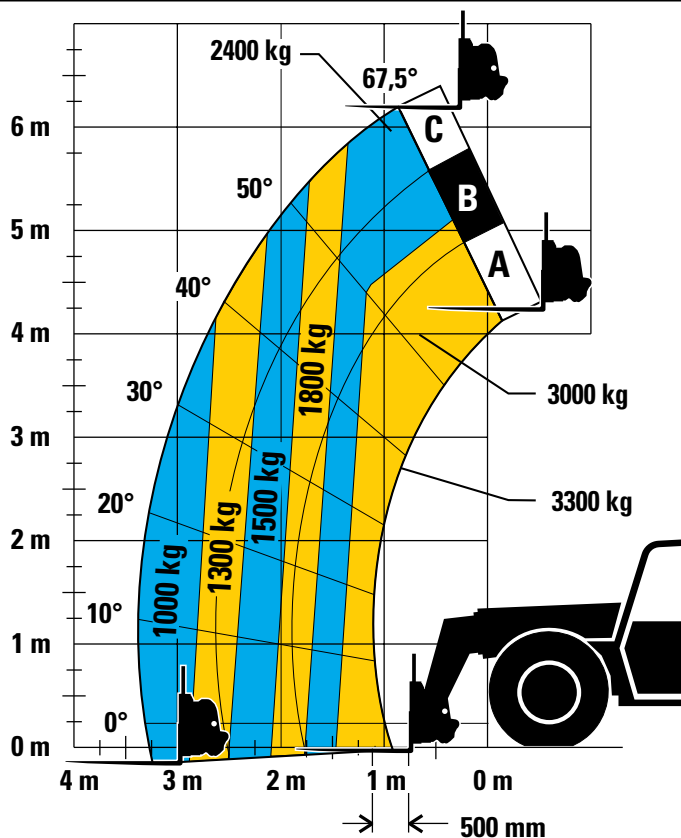
Las capacidades nominales de elevación indicadas corresponden a una máquina equipada con portahorquillas y horquillas para palés. La máquina debe estar horizontal sobre una superficie firme con neumáticos sin dañar y debidamente inflados. Las especificaciones y la estabilidad de la máquina se basan en capacidades de elevación nominales con ángulos y longitudes de la pluma específicos. (Si la precisión de las especificaciones es fundamental, consulte con su distribuidor el uso previsto para la máquina.)

NO DEBE EXCEDER las cargas nominales de capacidad de elevación, ya que se pueden producir situaciones de inestabilidad y riesgo para la máquina.

NO INCLINE la máquina hacia adelante para determinar la carga admisible.

Debido a las mejoras continuas del producto, podrán realizarse cambios en las especificaciones o el equipo de la máquina sin previo aviso.

TH336C: tabla de cargas y dimensiones



IMPORTANTE

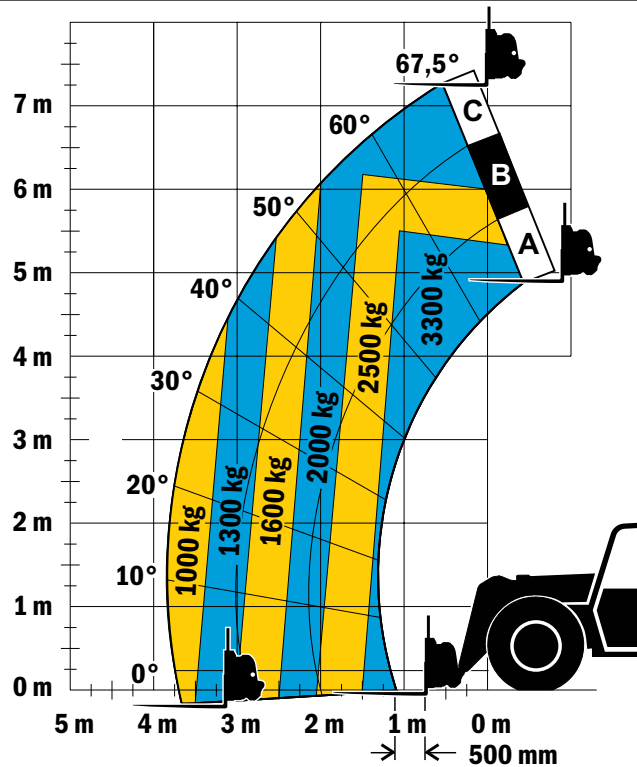
Las capacidades nominales de elevación indicadas corresponden a una máquina equipada con portahorquillas y horquillas para palés. La máquina debe estar horizontal sobre una superficie firme con neumáticos sin dañar y debidamente inflados. Las especificaciones y la estabilidad de la máquina se basan en capacidades de elevación nominales con ángulos y longitudes de la pluma específicos. (Si la precisión de las especificaciones es fundamental, consulte con su distribuidor el uso previsto para la máquina.)

NO DEBE EXCEDER las cargas nominales de capacidad de elevación, ya que se pueden producir situaciones de inestabilidad y riesgo para la máquina.

NO INCLINE la máquina hacia adelante para determinar la carga admisible.

Debido a las mejoras continuas del producto, podrán realizarse cambios en las especificaciones o el equipo de la máquina sin previo aviso.

TH337C: tabla de cargas y dimensiones



IMPORTANTE

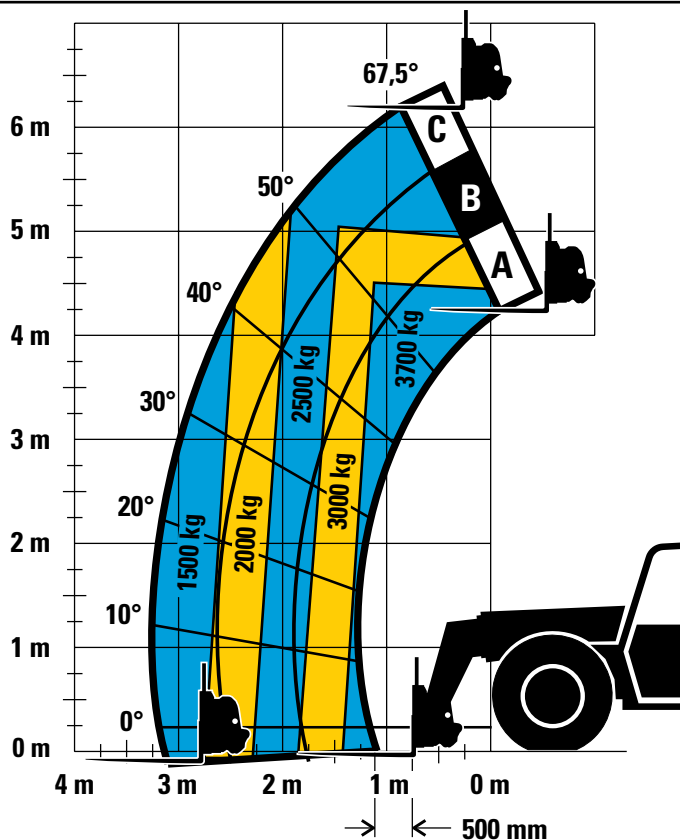
Las capacidades nominales de elevación indicadas corresponden a una máquina equipada con portahorquillas y horquillas para palés. La máquina debe estar horizontal sobre una superficie firme con neumáticos sin dañar y debidamente inflados. Las especificaciones y la estabilidad de la máquina se basan en capacidades de elevación nominales con ángulos y longitudes de la pluma específicos. (Si la precisión de las especificaciones es fundamental, consulte con su distribuidor el uso previsto para la máquina.)

NO DEBE EXCEDER las cargas nominales de capacidad de elevación, ya que se pueden producir situaciones de inestabilidad y riesgo para la máquina.

NO INCLINE la máquina hacia adelante para determinar la carga admisible.

Debido a las mejoras continuas del producto, podrán realizarse cambios en las especificaciones o el equipo de la máquina sin previo aviso.

TH406C: tabla de cargas y dimensiones



IMPORTANTE

Las capacidades nominales de elevación indicadas corresponden a una máquina equipada con portahorquillas y horquillas para palés. La máquina debe estar horizontal sobre una superficie firme con neumáticos sin dañar y debidamente inflados. Las especificaciones y la estabilidad de la máquina se basan en capacidades de elevación nominales con ángulos y longitudes de la pluma específicos. (Si la precisión de las especificaciones es fundamental, consulte con su distribuidor el uso previsto para la máquina.)

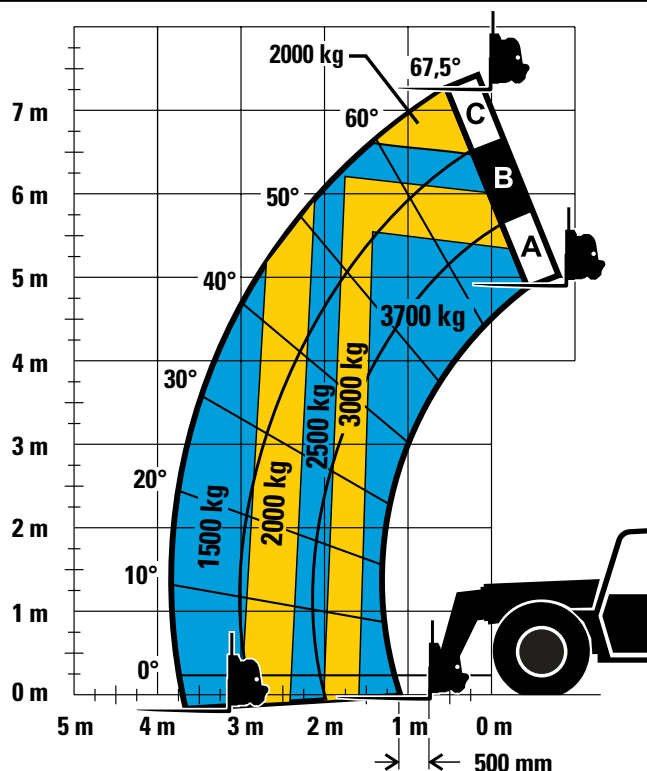
NO DEBE EXCEDER las cargas nominales de capacidad de elevación, ya que se pueden producir situaciones de inestabilidad y riesgo para la máquina.

NO INCLINE la máquina hacia adelante para determinar la carga admisible.

Debido a las mejoras continuas del producto, podrán realizarse cambios en las especificaciones o el equipo de la máquina sin previo aviso.

Manipuladoras telescópicas para aplicaciones de construcción

TH407C: tabla de cargas y dimensiones



IMPORTANTE

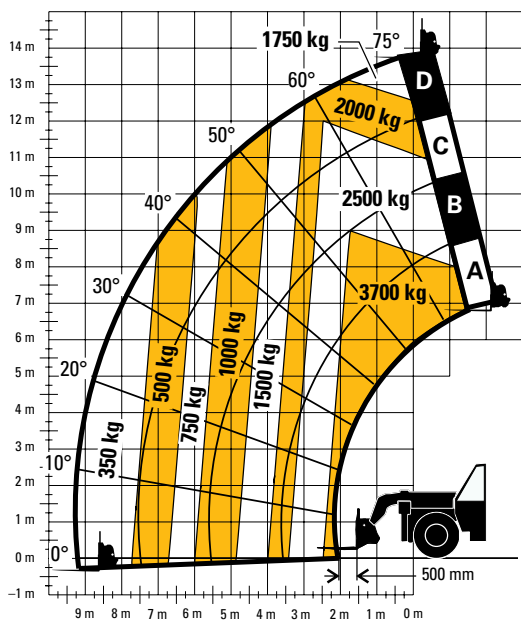
Las capacidades nominales de elevación indicadas corresponden a una máquina equipada con portahorquillas y horquillas para palés. La máquina debe estar horizontal sobre una superficie firme con neumáticos sin dañar y debidamente inflados. Las especificaciones y la estabilidad de la máquina se basan en capacidades de elevación nominales con ángulos y longitudes de la pluma específicos. (Si la precisión de las especificaciones es fundamental, consulte con su distribuidor el uso previsto para la máquina.)

NO DEBE EXCEDER las cargas nominales de capacidad de elevación, ya que se pueden producir situaciones de inestabilidad y riesgo para la máquina.

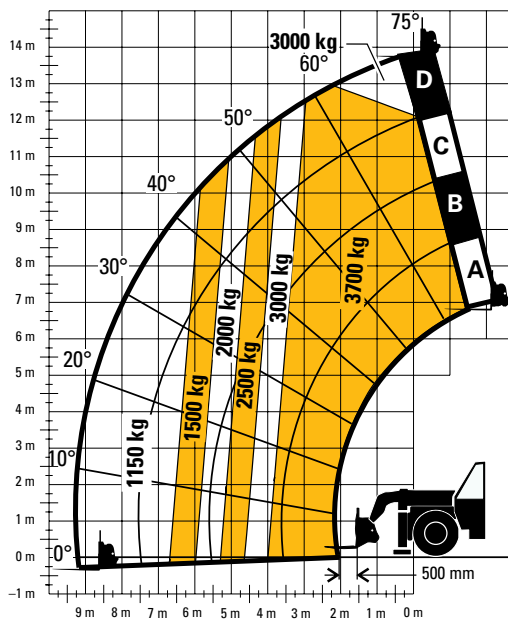
NO INCLINE la máquina hacia adelante para determinar la carga admisible.

Debido a las mejoras continuas del producto, podrán realizarse cambios en las especificaciones o el equipo de la máquina sin previo aviso.

TH414C: tabla de cargas y dimensiones



Estabilizadores levantados



Estabilizadores bajados

IMPORTANTE

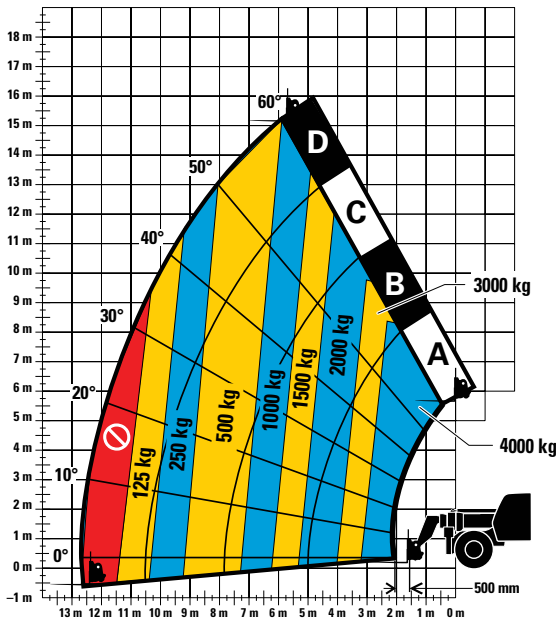
Las capacidades nominales de elevación indicadas corresponden a una máquina equipada con portahorquillas y horquillas para palés. La máquina debe estar horizontal sobre una superficie firme con neumáticos sin dañar y debidamente inflados. Las especificaciones y la estabilidad de la máquina se basan en capacidades de elevación nominales con ángulos y longitudes de la pluma específicos. (Si la precisión de las especificaciones es fundamental, consulte con su distribuidor el uso previsto para la máquina.)

NO DEBE EXCEDER las cargas nominales de capacidad de elevación, ya que se pueden producir situaciones de inestabilidad y riesgo para la máquina.

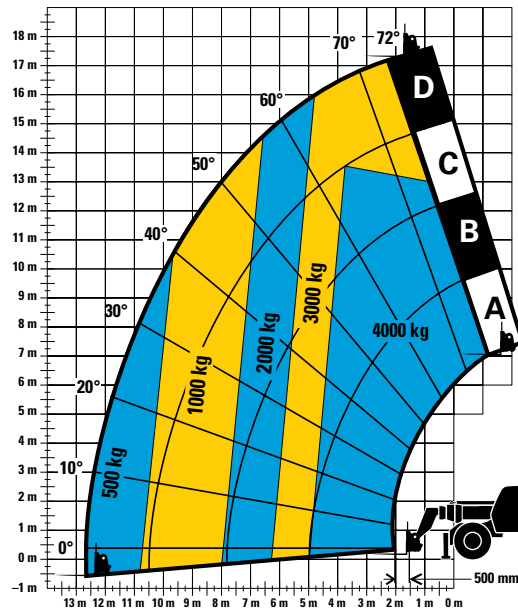
NO INCLINE la máquina hacia adelante para determinar la carga admisible.

Debido a las mejoras continuas del producto, podrán realizarse cambios en las especificaciones o el equipo de la máquina sin previo aviso.

TH417C: tabla de cargas y dimensiones



Estabilizadores levantados



Estabilizadores bajados

IMPORTANTE

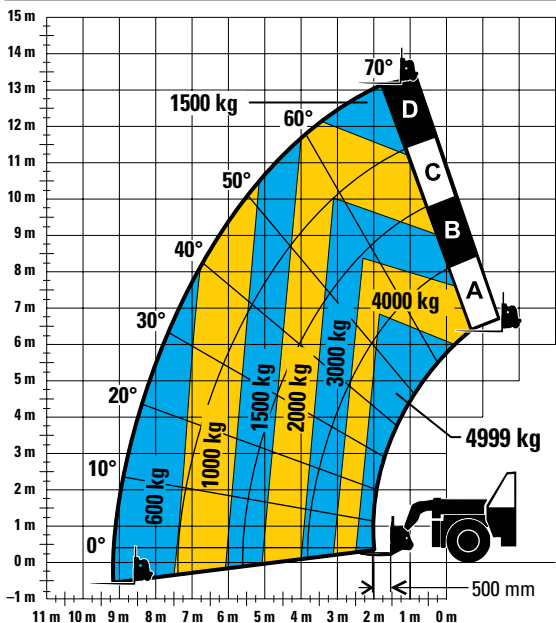
Las capacidades nominales de elevación indicadas corresponden a una máquina equipada con portahorquillas y horquillas para palés. La máquina debe estar horizontal sobre una superficie firme con neumáticos sin dañar y debidamente inflados. Las especificaciones y la estabilidad de la máquina se basan en capacidades de elevación nominales con ángulos y longitudes de la pluma específicos. (Si la precisión de las especificaciones es fundamental, consulte con su distribuidor el uso previsto para la máquina.)

NO DEBE EXCEDER las cargas nominales de capacidad de elevación, ya que se pueden producir situaciones de inestabilidad y riesgo para la máquina.

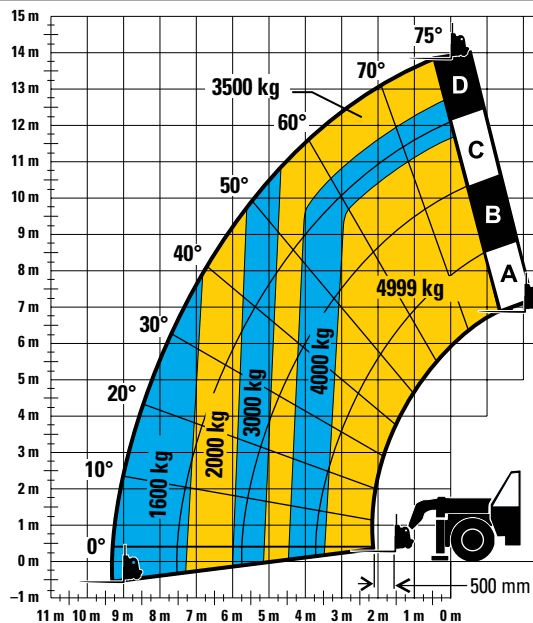
NO INCLINE la máquina hacia adelante para determinar la carga admisible.

Debido a las mejoras continuas del producto, podrán realizarse cambios en las especificaciones o el equipo de la máquina sin previo aviso.

TH514C: tabla de cargas y dimensiones



Estabilizadores levantados



Estabilizadores bajados

IMPORTANTE

Las capacidades nominales de elevación indicadas corresponden a una máquina equipada con portahorquillas y horquillas para palés. La máquina debe estar horizontal sobre una superficie firme con neumáticos sin dañar y debidamente inflados. Las especificaciones y la estabilidad de la máquina se basan en capacidades de elevación nominales con ángulos y longitudes de la pluma específicos. (Si la precisión de las especificaciones es fundamental, consulte con su distribuidor el uso previsto para la máquina.)

NO DEBE EXCEDER las cargas nominales de capacidad de elevación, ya que se pueden producir situaciones de inestabilidad y riesgo para la máquina.

NO INCLINE la máquina hacia adelante para determinar la carga admisible.

Debido a las mejoras continuas del producto, podrán realizarse cambios en las especificaciones o el equipo de la máquina sin previo aviso.

Si desea más información sobre los productos Cat, los servicios de nuestros distribuidores o sobre cómo solucionar sus problemas profesionales, visite nuestra página web **www.cat.com**

© 2014 Caterpillar

Reservados todos los derechos

Materiales y especificaciones sujetos a cambio sin previo aviso. Las máquinas que se muestran en este catálogo pueden incluir equipos opcionales. Consulte a su distribuidor Cat para obtener información sobre las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, sus respectivos logotipos y el color "Caterpillar Yellow" y la imagen comercial de "Power Edge", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en este documento, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

ASH97189-01 (04-2014)
Reemplaza al ASH97189

