



Cat[®] TH337C

Telehandler

Technische Daten

Motor

Modell	Cat [®] C3.4B Stufe IIIB	
Standard	Cat [®] C3.4B Stufe IIIB	
Option 1	Cat C4.4 ACERT™ Stufe IIIB	
Option 2	Cat C4.4 ACERT Stufe IIIB	
Bruttoleistung		
Standard	75 kW/101 HP	
Option 1	92,6 kW/124 HP	
Option 2	106 kW/142 HP	
Maximales Drehmoment		
Standard	420 Nm/1400/min	
Option 1	530 Nm/1400/min	
Option 2	560 Nm/1400/min	
	Standard	Optionen 1 und 2
Bohrung	99 mm	105 mm
Hub	110 mm	127 mm
Hubraum	3,4 l	4,4 l

- Bei allen Motorleistungsangaben (HP) handelt es sich um metrische Werte.

Gewichtsangaben

Einsatzgewicht mit Gabelträger und Gabeln	8030 kg
---	---------

Betriebsdaten

Maximale Tragfähigkeit	3300 kg
Maximale Hubhöhe	7300 mm
Maximale Reichweite	3763 mm
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h
Tragfähigkeit bei maximaler Höhe	2000 kg
Traglast bei maximaler Reichweite	1000 kg
Wenderadius, außen, über Reifen	3750 mm
Wenderadius, außen, über Gabeln	4740 mm

Füllmengen

Kraftstofftank	150 l
Hydrauliktank	90 l

Reifen

Standard	15.5/80-24 16PR
----------	-----------------

Bremsen

Betriebsbremsen	Servogestützt an Vorderachse
Feststellbremsen	Mechanisch an Vorderachse

Hydrauliksystem

Maximaler Systemdruck	250 bar
Maximaler Pumpenförderstrom	150 l/min
Pumpenbauart	Axialkolben-Verstellpumpe mit Load-Sensing
Zusatzhydraulik	
Intervallbetrieb	80 l/min
Dauerleistung	60 l/min

Getriebestufen

	Nur Motor C3.4B	Alle Motor-Optionen
Vorwärts		
1	7 km/h	6,7 km/h
2	13,7 km/h	10 km/h
3	20,4 km/h	12,9 km/h
4	30 km/h	19,4 km/h
5	—	29,7 km/h
6	—	40 km/h
Rückwärts		
1	7 km/h	6,7 km/h
2	13,7 km/h	12,9 km/h
3	30 km/h	29,7 km/h

Hydrauliktaktzeiten

Ausleger heben	7,6 Sekunden
Ausleger senken	5,9 Sekunden
Ausleger einfahren	5,3 Sekunden
Ausleger ausfahren	6,4 Sekunden
Vorkippen	2,4 Sekunden
Rückkippen	2,8 Sekunden
Mehrfachansteuerung	
Heben/ausfahren	12,5 Sekunden
Senken/einfahren	7,6 Sekunden
Zughakenkraft	
Standard	78 kN
Option 1	85 kN
Option 2	93 kN
Schaufelausbrechkraft gemäß ISO 8313	65 kN
Auslegerausbrechkraft	42 kN

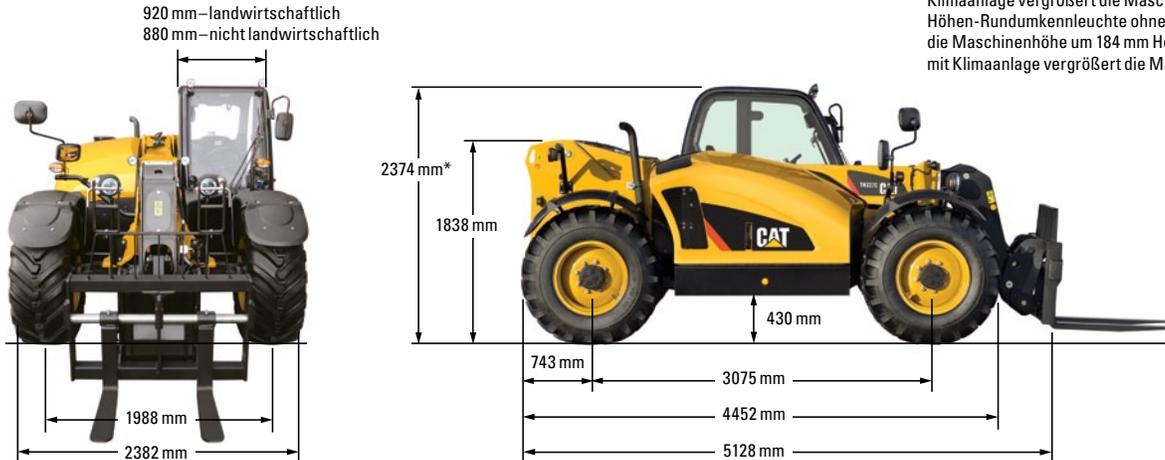


Telehandler TH337C

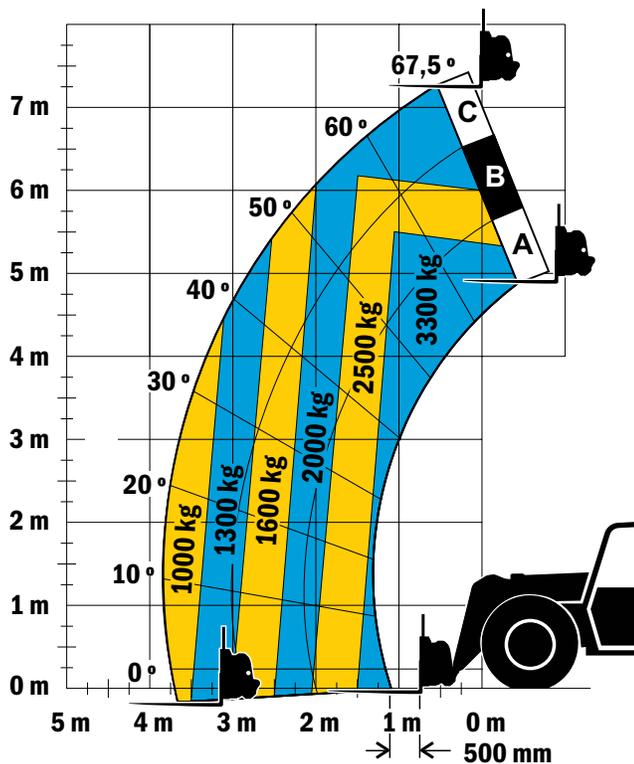
Abmessungen

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.

*Dachschutz vergrößert die Maschinenhöhe um 98 mm
 Klimaanlage vergrößert die Maschinenhöhe um 50 mm
 Höhen-Rundumkennleuchte ohne Klimaanlage vergrößert die Maschinenhöhe um 184 mm
 Höhen-Rundumkennleuchte mit Klimaanlage vergrößert die Maschinenhöhe um 227 mm



Traglastdiagramm und Abmessungen



WICHTIG

Die angegebenen Hubleistungen beziehen sich auf eine mit Hubgerüst und Palettengabel ausgerüstete Maschine. Die Maschine muss auf einer ebenen und stabilen Fläche stehen, und die Reifen dürfen nicht beschädigt sein und müssen den richtigen Reifendruck aufweisen. Die technischen Daten der Maschine sowie die Stabilität basieren auf der maximalen Hubleistung bei bestimmten Auslegerwinkeln und -längen. (Bitte besprechen Sie die Eignung für eine bestimmte Anwendung im Zweifelsfall mit Ihrem Händler.)

Die zulässigen Traglasten dürfen AUF KEINEN FALL überschritten werden, um die Standsicherheit nicht zu gefährden.

Tragfähigkeit einer Maschine NIEMALS durch Kippversuche ermitteln.

Da unsere Produkte fortlaufend verbessert werden, sind Änderungen von Maschinendaten und/oder Ausrüstung ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Weitere Informationen zu Cat-Produkten, Händlern und Industrielösungen erhalten Sie auf unserer Website www.cat.com

© 2013 Caterpillar
 Alle Rechte vorbehalten.

CAT, CATERPILLAR, die entsprechenden Logos, "Caterpillar Yellow" und das "Power Edge"-Handelszeichen sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

AGHQ6732-03 (07-2013)
 (Übersetzung: 09-2013)
 Ersetzt AGHQ6732-02

