

Telehandler für Bauarbeiten



	TH255C	TH336C	TH337C	TH406C	TH407C	TH414C	TH417C	TH514C
Motortyp	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
Bruttoleistung	55 kW (74 HP)	75 kW (101 HP)						
Maximale Hubhöhe	5,6 m	6,1 m	7,3 m	6,1 m	7,3 m	13,7 m	17,3 m	13,7 m
Maximales Hubvermögen	2500 kg	3300 kg	3300 kg	3700 kg	3700 kg	3700 kg	4000 kg	4999 kg

Steigern Sie Ihre Maschinenauslastung für ein hohes Maß an Effizienz

Baustellen auf der ganzen Welt verlassen sich für den effizienten Transport von Material an seinen Bestimmungsort auf Telehandler. Bei Caterpillar verstehen wir, dass Leistungsstärke allein nicht genug ist. Wir sind uns bewusst, dass Ihr Telehandler tagein, tagaus einsatzbereit sein muss. Grundlage unseres ganzen Handelns ist das Wissen, dass Zuverlässigkeit und Haltbarkeit für Ihren Betrieb entscheidend sind. Dank unseres einzigartigen Teileversorgungssystems und des starken Händlernetzes haben Sie eine Maschine, die nicht nur leistungsstark, sondern auch immer einsatzbereit ist.



Inhalt

Die Kompaktmaschine mit grenzenlosem Arbeitseifer	4
Wirkliche Vorteile für Ihren Betrieb.....	6
Effizienz in Ihrem Betrieb.....	8
Arbeitsumgebung für höchste Produktivität...	11
Für anspruchsvollste Aufgaben gebaut.....	13
Motor und Servicefreundlichkeit	14
Telehandler für Bauarbeiten – Technische Daten	15



Die Telehandler der Baureihe C verfügen über einen neuen Motor, der die Emissionsvorschriften gemäß EU-Stufe IIIB (EPA Tier 4 Interim) erfüllt, und über ein neues Lastschaltgetriebe, mit dem der Fahrer leicht das richtige Übersetzungsverhältnis für die jeweilige Arbeit auswählen kann.

Unser bewährtes Hydrauliksystem ist bedienerfreundlich, schnell und feinfühlig steuerbar und auf Einsparung von Kraftstoff ausgelegt.

Die Kompaktmaschine mit grenzenlosem Arbeitseifer





Bei begrenztem Platz ist der TH255C die ideale Lösung. Mit einer Breite von nur 1,8 m und einer Höhe von nur 1,9 m passt er durch niedrige Tore und zwischen niedrige Stockwerke.

Trotz seiner geringen Größe bringt der TH255C die volle Leistung bei harten Transporteinsätzen auf der Baustelle und hebt Lasten von 2500 kg bis zu 5,6 m.

Der hydrostatische Antrieb ist ideal für präzises Manövrieren um Hindernisse, und der starke Motor mit einer Leistung von 55 kW (74 HP) ermöglicht schnelles Laden.

Wir haben den TH255C mit einer Kompaktlader-Schnellwechseleinrichtung ausgestattet. Sie ermöglicht die Montage einer Vielzahl von Arbeitsgeräten und macht den Telehandler so zu einer überaus vielseitigen Maschine.



Wirkliche Vorteile für Ihren Betrieb



Große Bodenfreiheit

Die Bodenfreiheit von bis zu 486 mm gewährleistet hervorragende Manövrierfähigkeit und optimales Arbeiten auf unebenem Boden.



Durch die große Reichweite wird Ihre Arbeit zum Kinderspiel

Die Cat-Telehandler TH336C, TH337C, TH406C, TH407C, TH414C, TH417C und TH514C sind äußerst produktive Maschinen, die speziell für den Transport jeglichen Materials auf einer betriebsamen Baustelle konstruiert wurden.

Die Leistung, die Sie benötigen

Die Cat-Motoren sorgen in Verbindung mit dem Viergang-Lastschaltgetriebe für die Leistung und Geschwindigkeit, die Sie für die Arbeit auf der Baustelle benötigen, sodass den Maschinen keine Arbeit zu schwer ist.

Überragende Mobilität

Durch die große Bodenfreiheit, den permanenten Allradantrieb und ein Selbstsperrdifferenzial bleiben die Telehandler der Baureihe C auch unter schwierigsten Bedingungen beweglich. Ein langer Radstand gewährleistet eine sehr ruhige Fahrt bei unebenen Bodenverhältnissen und sorgt für überragende Standsicherheit bei schnellen Ladespielen, ohne dass die Manövrierfähigkeit beeinträchtigt wird.



Effizienz in Ihrem Betrieb





Durch die Load-Sensing-Hydraulik, kurze Taktzeiten des Auslegers sowie die Bedienung mit einem Multifunktions-Joystick können Arbeiten schneller ausgeführt werden.

Eine einzige Maschine für viele Aufgaben

Ein Cat-Telehandler der Baureihe TH kann die Arbeit mehrerer Maschinen übernehmen. Zahlreiche schnell zu wechselnde Cat-Arbeitsgeräte sorgen für eine hohe Maschinenauslastung.

Mehr Arbeit in kürzerer Zeit erledigen

Durch die Load-Sensing-Hydraulik, kürzere Taktzeiten des Auslegers, einen kleinen Wendekreis sowie die Bedienung mit einem Multifunktions-Joystick können Arbeiten schneller ausgeführt werden.

Behalten Sie Ihre Kosten im Griff

Wegen der robusten Bauweise, der Wartungsfreundlichkeit sowie dem unübertroffenen Service durch Ihren örtlichen Cat-Händlerservice, der Teile zumeist innerhalb von 24 Stunden beschaffen kann, können Sie von kürzeren Stillstandzeiten ausgehen.

Manövrierfähigkeit

Die drei einfach zu betätigenden Lenkungsarten und ein automatisches Ausrichtsystem erlauben, zwischen Vierradlenkung, Vorderradlenkung und Hundeganglenkung schnell und einfach umzuschalten. Dank des schmalen Fahrwerks und der festen Achsverriegelung kann problemlos auf engen Baustellen manövriert werden.

In eine Fahrerkabine, in der sich so komfortabel arbeiten lässt, steigt man gerne ein

Komfort und Kontrolle über den ganzen Tag

Die Fahrerkabine bietet innen viel Platz, sodass der Fahrer sich den gesamten Arbeitstag über wohlfühlt.

Die überlegt gestaltete Fahrerkabine ist geräumig und komfortabel und bietet viel Beinfreiheit sowie leicht erreichbare Bedienelemente. Die Heizung und die optionale Klimaanlage sorgen mittels zahlreicher, strategisch angeordneter Luftdüsen für optimale Beheizung und Kühlung der Kabine sowie beschlagfreie und entfrosthete Scheiben.

Die im Hinblick auf den Fahrer konzipierte Fahrerkabine wird in zwei verschiedenen Ausführungen angeboten.

Standardfahrerkabine

- Multifunktions-Joystick
- Interaktiver LCD-Monitor mit Tastatur
- Warneinrichtung für Längsstabilität – erfüllt die Anforderungen von EN15000
- Große Fahrerhaustür, bei der sich die obere Scheibe öffnen lässt
- Mechanisch gefederter Sitz, zweifach einstellbar
- Heizung
- Sicherheitsgurt
- Wischerblätter vorn und hinten
- Rückspiegel links und rechts
- Innenrückspiegel
- Radiovorrüstung
- Fußmatte

Premium-Fahrerkabine = Standardfahrerkabine +

- Luftgefederter Sitz
- Sonnenrollo
- Dachscheibenwischer
- Arbeitsscheinwerfer

Eine Klimaanlage ist auf Wunsch sowohl für Standard- als auch für Premium-Kabinen erhältlich.





Großes Kühlsystem

Da wir wissen, wie groß die Staub- und Schmutzbelastung ist, haben wir ein Kühlsystem konzipiert, das dem Rechnung trägt. Motor, Getriebe und Hydrauliksystem haben jeweils eigene Kühler mit einem speziellen "Rechteckwellennetz". Teilchen, die durch die Gitter gelangt sind, können es direkt passieren, ohne sich festzusetzen. Für extreme Bedingungen ist auf Wunsch ein Umkehrlüfter erhältlich, mit dessen Hilfe Sie für alle Einsatzbedingungen gewappnet sind.

Load-Sensing-Hydraulik senkt den Kraftstoffverbrauch

Kernstück unseres Systems ist eine Kolbenverstellpumpe. Sie arbeitet nur dann, wenn Sie es wünschen – das ist die Bedeutung von "Load Sensing". Wenn Sie keine Hydraulikfunktion nutzen, bleibt die Pumpe abgeregelt. Das spart nicht nur Kraftstoff, sondern mindert auch die Wärmeentwicklung, was geringeren Verschleiß im System zur Folge hat.

Dieses auf unser "Ölstromverteilverventil" abgestimmte System erlaubt, mit allen Auslegerfunktionen gleichzeitig, ruckfrei und sehr genau zu arbeiten.

Heben von schweren Lasten? Bei unserem System ist zur Steigerung des Hydraulikdrucks keine Erhöhung der Motordrehzahl erforderlich; es liefert den maximalen Hydraulikdruck bei niedrigen Motordrehzahlen und spart so Kraftstoff.

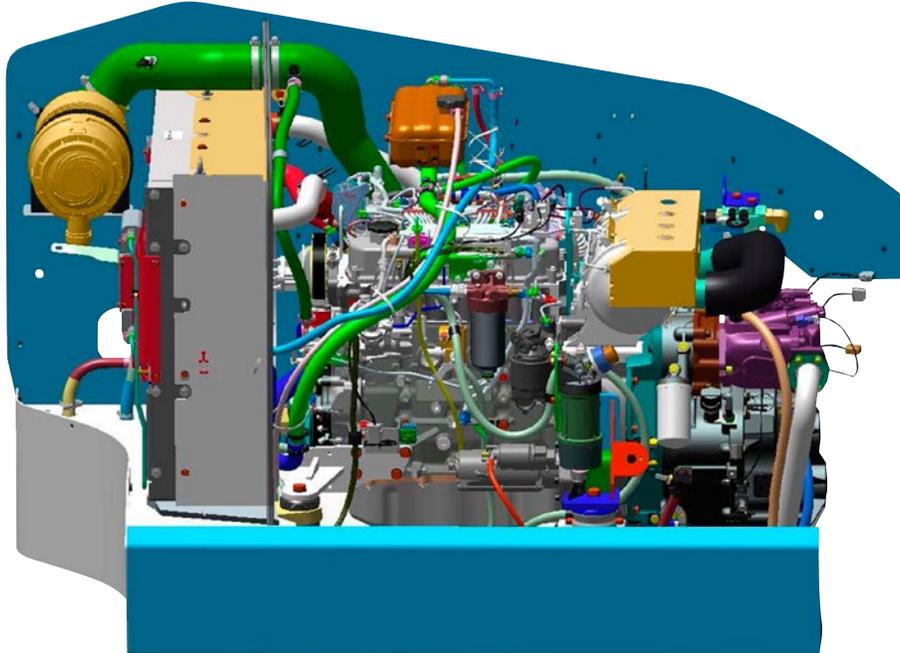
Caterpillar kennt sich mit Hydrauliksystemen aus und weiß auch, welche Arbeiten bei Ihnen anfallen. Der Cat-Telehandler erledigt Ihre Arbeit – tagen, tagaus.



Für anspruchsvollste Aufgaben gebaut



Motor und Servicefreundlichkeit



Motor und Servicefreundlichkeit

Die Wartung der Cat-Telehandler der Baureihe C ist denkbar einfach. Motor und Getriebe befinden sich unter einer großen hochklappbaren Haube, die durch eine Gasdruckfeder abgestützt wird.

Alle täglichen Kontrollen können vom Boden aus durchgeführt werden, und die entsprechenden Stellen sind leicht zugänglich. Alle Filter sind hängend angeordnet, damit beim Wechseln kein Öl ausläuft, und das Ablassventil am Motor verhindert eine Ölverschmutzung.

Kraftstoff- und Hydrauliktank bestehen aus nichtmetallischem Material, um Verunreinigungen möglichst gering zu halten und eine Beschädigung von Bauteilen durch Kondenswasser zu verhindern.

Der Cat-3.4-Liter-Motor der Stufe IIIB verfügt über einen Dieselpartikelfilter mit einem System der passiven Regenerierung. Die Nutzungsdauer des Filters beträgt 3000 Stunden, dann kann er gereinigt oder ausgetauscht werden.

Vorbildliche Betreuung durch Cat-Händlerservice

Sie werden von Ihrem Cat-Händler umfassend betreut. Vom Verkauf einer Neu- oder Gebrauchmaschine über die Maschinenvermietung bis zu Möglichkeiten einer kompletten Aufarbeitung (Rebuild) kann der Cat-Händler eine Lösung anbieten, die Ihren betrieblichen Erfordernissen optimal entspricht. Unübertroffene weltweite Teileverfügbarkeit, geschulte Techniker und Serviceverträge maximieren die Verfügbarkeit Ihrer Maschine.

TH255C

Motor	TD 2.9L L4*
Bruttoleistung	55 kW (74 HP)
Getriebe	Stufenlos regelbar, hydrostatisch
Hydraulikpumpe	Zahnradpumpe, max. Durchfluss 18 US-Gall./min bei 3500 psi
Kraftstofftankinhalt	91 l
Einsatzgewicht mit Gabelträger und Gabeln	5010 kg
Nenntragfähigkeit	2500 kg
Maximale Hubhöhe	5600 mm
Maximale Reichweite	3300 mm
Last bei maximaler Höhe	1360 kg
Last bei maximaler Reichweite	780 kg
Wenderadius über Reifen (12 × 16.5)	3200 mm
Reifen – Landwirtschaftsprofil (14 × 17.5)	3100 mm

*Der TD 2.9L L4 erfüllt die Emissionsvorschriften gemäß EU-Stufe IIIB bzw. EPA Tier 4 Final (USA).

TH336C

Motor	Cat C3.4B*
Bruttoleistung	75 kW (101 HP)
Getriebe	Lastschaltgetriebe mit 6 Vorwärts- und 3 Rückwärtsgängen, max. Fahrgeschwindigkeit: 40 km/h
Hydraulikpumpe	Kolbenverstellpumpe mit Load Sensing, max. Förderstrom 150 l/min bei 250 bar
Kraftstofftankinhalt	150 l
Einsatzgewicht mit Gabelträger und Gabeln	7630 kg
Nenntragfähigkeit	3300 kg
Maximale Hubhöhe	6100 mm
Maximale Reichweite	3109 mm
Last bei maximaler Höhe	2400 kg
Last bei maximaler Reichweite	1000 kg
Wenderadius über Reifen	3750 mm
Wenderadius über Gabeln	4750 mm
Reifen – Landwirtschaftsprofil	15.5/80-14 16 PR 460/70 R24 XMCL

*Der Cat-Motor C3.4B erfüllt die Emissionsvorschriften gemäß EU-Stufe IIIB bzw. EPA Tier 4 Final (USA).

TH337C

Motor	Cat C3.4B*
Bruttoleistung	75 kW/101 HP
Getriebe	
Vorwärts	
1	7 km/h
2	13,7 km/h
3	20,4 km/h
4	30 km/h
Rückwärts	
1	7 km/h
2	13,7 km/h
3	30 km/h
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
Hydrauliktank	90 l
Kraftstofftankinhalt	150 l
Einsatzgewicht	8030 kg
Nenntragfähigkeit	3300 kg
Maximale Hubhöhe	7300 mm
Maximale Reichweite	3763 mm
Wenderadius über Reifen	3750 mm
Wenderadius über Gabeln	4740 mm
Standardreifen	15.5/80-24 16PR

*Der Cat-Motor C3.4B erfüllt die Emissionsvorschriften gemäß EU-Stufe IIIB bzw. EPA Tier 4 Final (USA).

TH406C	
Motor	Cat C3.4B*
Bruttoleistung	75 kW (101 HP)
Getriebe	Lastschaltgetriebe mit 6 Vorwärts- und 3 Rückwärtsgängen, max. Fahrgeschwindigkeit: 40 km/h
Hydraulikpumpe	Kolbenverstellpumpe mit Load Sensing, max. Förderstrom 150 l/min bei 250 bar
Kraftstofftankinhalt	150 l
Einsatzgewicht mit Gabelträger und Gabeln	8330 kg
Nenntragfähigkeit	3700 kg
Maximale Hubhöhe	6100 mm
Maximale Reichweite	3109 mm
Last bei maximaler Höhe	2500 kg
Last bei maximaler Reichweite	1500 kg
Wenderadius über Reifen	3750 mm
Wenderadius über Gabeln	4750 mm
Reifen – Landwirtschaftsprofil	15.5/80-14 16 PR 460/70 R24 XMCL

*Der Cat-Motor C3.4B erfüllt die Emissionsvorschriften gemäß EU-Stufe IIIB bzw. EPA Tier 4 Final (USA).

TH407C	
Motor	Cat C3.4B*
Bruttoleistung	75 kW (101 HP)
Getriebe	Lastschaltgetriebe mit 6 Vorwärts- und 3 Rückwärtsgängen, max. Fahrgeschwindigkeit: 40 km/h
Hydraulikpumpe	Kolbenverstellpumpe mit Load Sensing, max. Förderstrom 150 l/min bei 250 bar
Kraftstofftankinhalt	150 l
Einsatzgewicht mit Gabelträger und Gabeln	8730 kg
Nenntragfähigkeit	3700 kg
Maximale Hubhöhe	7300 mm
Maximale Reichweite	3763 mm
Last bei maximaler Höhe	2000 kg
Last bei maximaler Reichweite	1500 kg
Wenderadius über Reifen	3820 mm
Wenderadius über Gabeln	4900 mm
Reifen – Landwirtschaftsprofil	15.5/80-14 16 PR 460/70 R24 XMCL 500/70 R24 XMCL

*Der Cat-Motor C3.4B erfüllt die Emissionsvorschriften gemäß EU-Stufe IIIB bzw. EPA Tier 4 Final (USA).

TH414C

Motor	Cat C3.4B*
Bruttoleistung	75 kW/101 HP
Getriebe	
Vorwärts	
1	7,1 km/h
2	13,6 km/h
3	20,1 km/h
4	30 km/h
Rückwärts	
1	7,1 km/h
2	13,5 km/h
3	29,8 km/h
Hydrauliksystem	
Maximaler Systemdruck	250 bar
Maximaler Pumpenförderstrom	113 l/min
Pumpenbauart	Axialkolben-Verstellpumpe mit Load Sensing
Zusatzhydraulik	
Intervallbetrieb	80 l/min
Dauerleistung	60 l/min
Hydrauliktank	90 l
Kraftstofftankinhalt	150 l
Einsatzgewicht	10.205 kg
Nenntragfähigkeit	3700 kg
Maximale Hubhöhe	13.700 mm
Maximale Reichweite	9225 mm
Wenderadius über Reifen	3805 mm
Standardreifen	15.5/80-24 16PR

*Der Cat-Motor C3.4B erfüllt die Emissionsvorschriften gemäß EU-Stufe IIIB bzw. EPA Tier 4 Final (USA).

TH417C

Motor	Cat C3.4B*
Bruttoleistung	75 kW/101 HP
Getriebe	
Vorwärts	
1	5,6 km/h
2	10,8 km/h
3	24,3 km/h
4	32 km/h
Rückwärts	
1	5,5 km/h
2	10,6 km/h
3	23,3 km/h
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
Hydrauliktank	90 l
Kraftstofftankinhalt	150 l
Einsatzgewicht	12.440 kg
Nenntragfähigkeit	4000 kg
Maximale Hubhöhe	
Abstützpratzen angehoben	15.290 mm
Abstützpratzen abgesenkt	17.300 mm
Maximale Reichweite	12.700 mm
Wenderadius über Reifen	3920 mm
Standardreifen	14.00-24 16PR TG-02

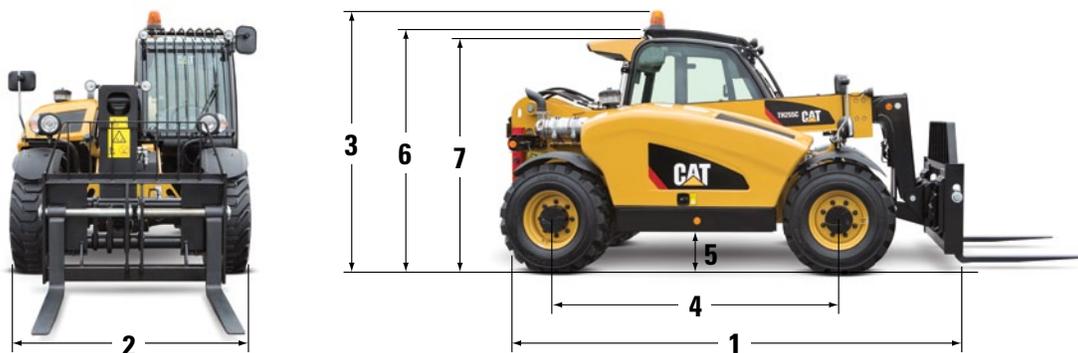
*Der Cat-Motor C3.4B erfüllt die Emissionsvorschriften gemäß EU-Stufe IIIB bzw. EPA Tier 4 Final (USA).

TH514C	
Motor	Cat C3.4B*
Bruttoleistung	75 kW/101 HP
Getriebe	
Vorwärts	
1	5,8 km/h
2	10,8 km/h
3	24,5 km/h
4	32 km/h
Rückwärts	
1	5,5 km/h
2	10,8 km/h
3	24 km/h
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
Hydrauliktank	90 l
Kraftstofftankinhalt	150 l
Einsatzgewicht	11.290 kg
Nenntragfähigkeit	4999 kg
Maximale Hubhöhe	
Abstützpratzen angehoben	13.300 mm
Abstützpratzen abgesenkt	13.700 mm
Maximale Reichweite	9225 mm
Wenderadius über Reifen	3920 mm
Standardreifen	14.00-24 16PR TG-02

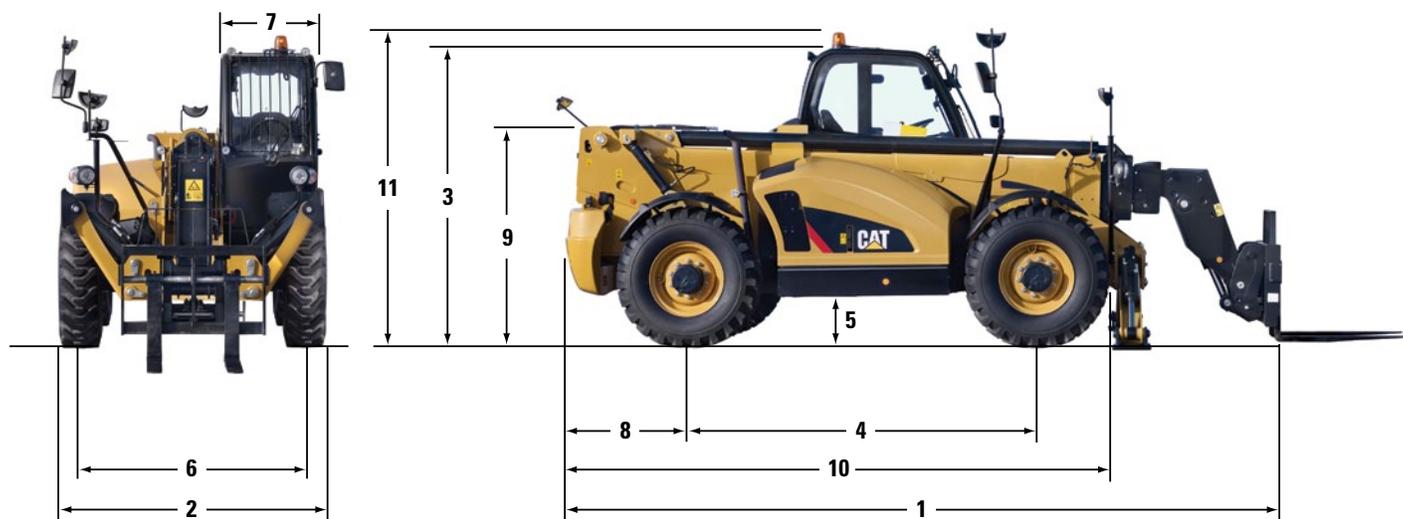
*Der Cat-Motor C3.4B erfüllt die Emissionsvorschriften gemäß EU-Stufe IIIB bzw. EPA Tier 4 Final (USA).

Abmessungen

Bei allen Maßangaben handelt es sich um Zirkawerte.

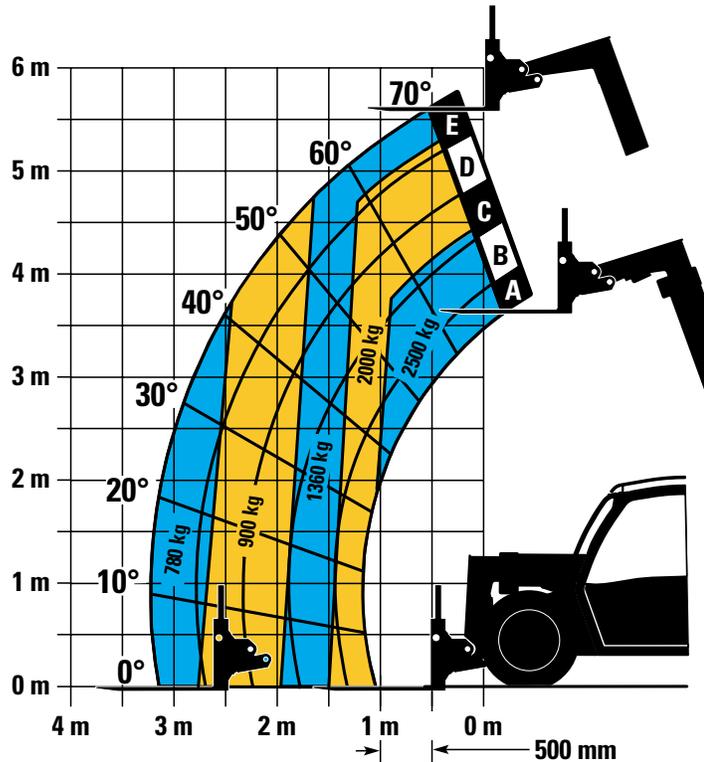


	1	2	3	4	5	6	7
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TH255C	3800	1800	2227	2300	270	2036	1900



	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	k. A.
TH337C	4866	2382	2385	3075	430	1988	920	675	1838	4451	k. A.
TH406C	4621	2382	2323	2975	430	1988	920	662	1753	4278	k. A.
TH407C	5153	2382	2385	3075	430	1988	920	962	1838	4704	k. A.
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

TH255C – Traglastdiagramm und Abmessungen



WICHTIG

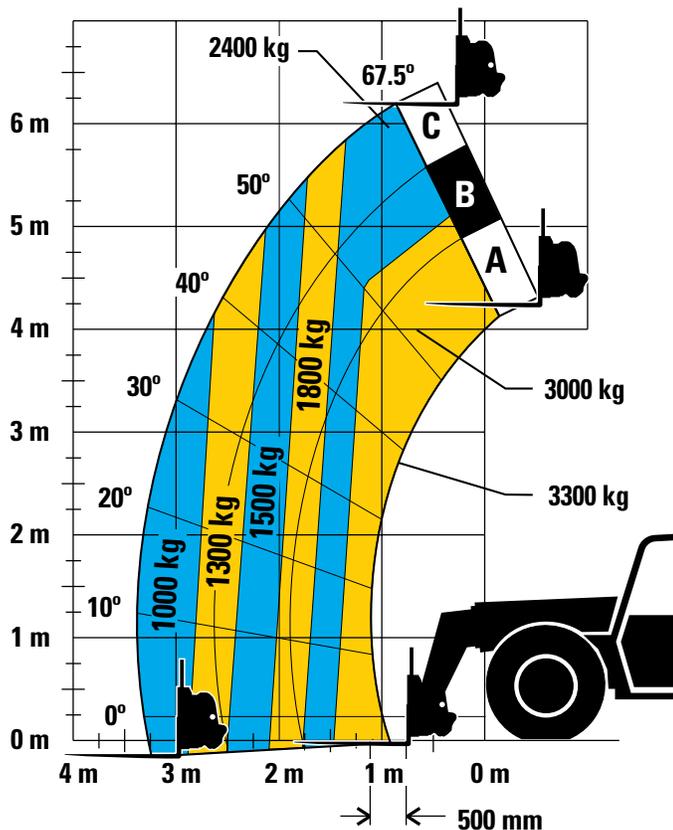
Die aufgeführten Nenn-Traglasten gelten für eine mit Gabelträger und Palettengabeln ausgerüstete Maschine. Die Maschine muss waagrecht auf festem Boden stehen, und die Reifen dürfen nicht beschädigt sein und müssen den richtigen Reifendruck aufweisen. Maschinendaten und Standsicherheit basieren auf den Nenn-Traglasten bei bestimmten Auslegerwinkeln und -längen. (Wenn die Werte im Grenzbereich liegen, besprechen Sie den vorgesehenen Einsatz bitte 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.

TH336C – Traglastdiagramm und Abmessungen



WICHTIG

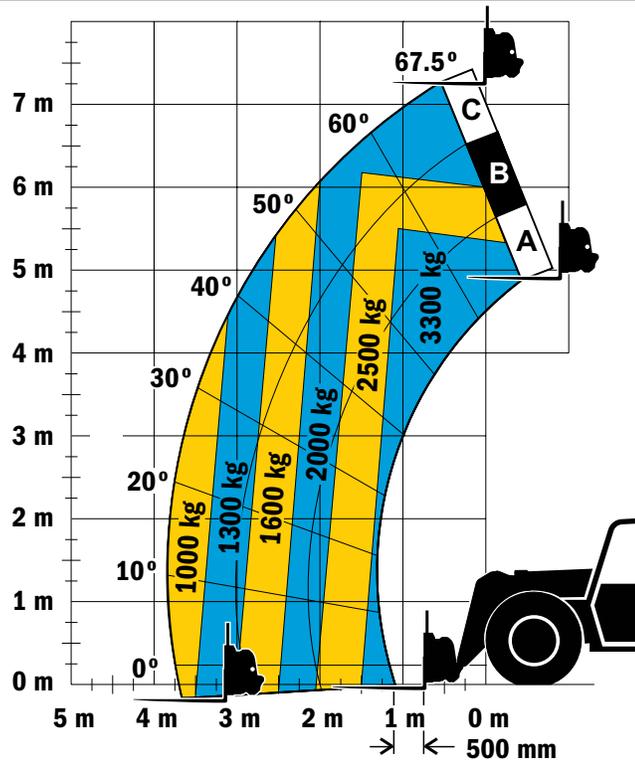
Die aufgeführten Nenn-Traglasten gelten für eine mit Gabelträger und Palettengabeln ausgerüstete Maschine. Die Maschine muss waagrecht auf festem Boden stehen, und die Reifen dürfen nicht beschädigt sein und müssen den richtigen Reifendruck aufweisen. Maschinendaten und Standsicherheit basieren auf den Nenn-Traglasten bei bestimmten Auslegerwinkeln und -längen. (Wenn die Werte im Grenzbereich liegen, besprechen Sie den vorgesehenen Einsatz bitte 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.

TH337C – Traglastdiagramm und Abmessungen



WICHTIG

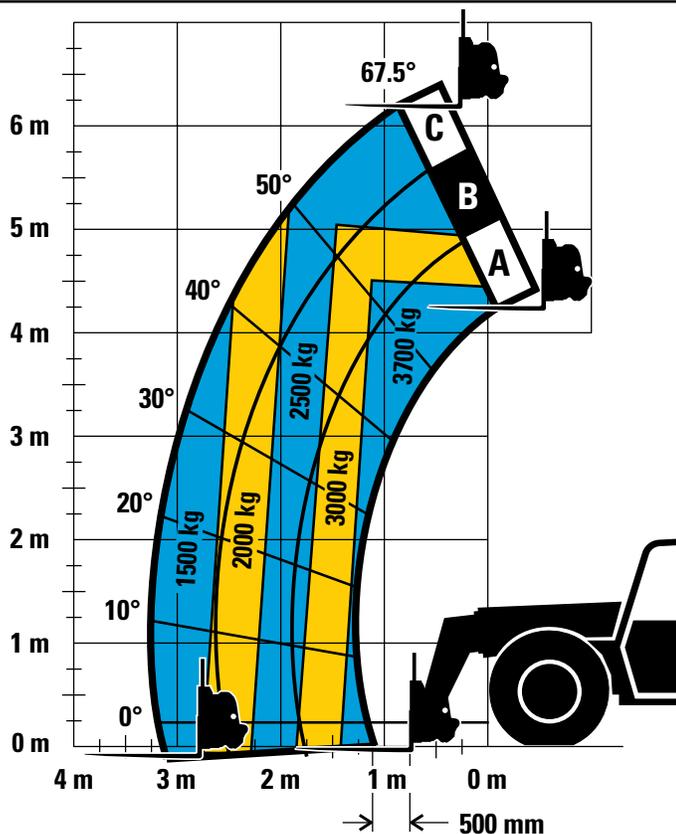
Die aufgeführten Nenn-Traglasten gelten für eine mit Gabelträger und Palettengabeln ausgerüstete Maschine. Die Maschine muss waagrecht auf festem Boden stehen, und die Reifen dürfen nicht beschädigt sein und müssen den richtigen Reifendruck aufweisen. Maschinendaten und Standsicherheit basieren auf den Nenn-Traglasten bei bestimmten Auslegerwinkeln und -längen. (Wenn die Werte im Grenzbereich liegen, besprechen Sie den vorgesehenen Einsatz bitte 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.

TH406C – Traglastdiagramm und Abmessungen



WICHTIG

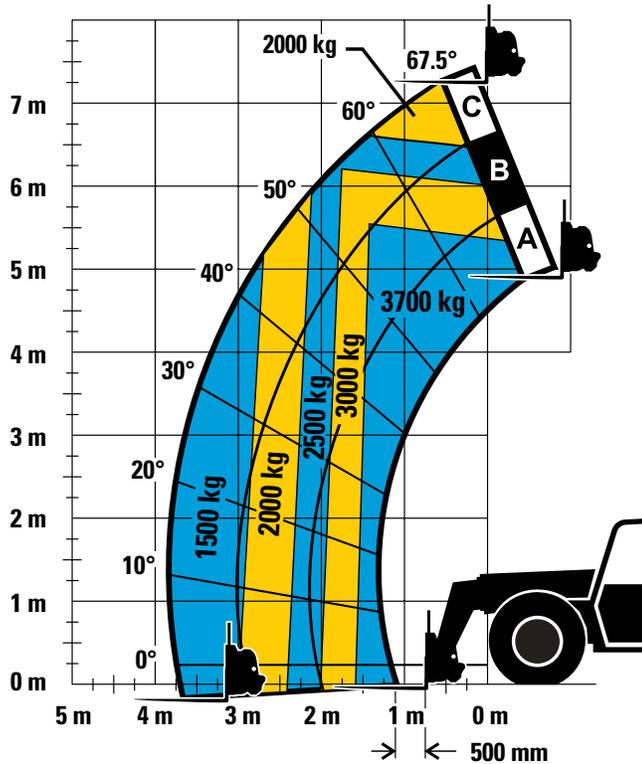
Die aufgeführten Nenn-Traglasten gelten für eine mit Gabelträger und Palettengabeln ausgerüstete Maschine. Die Maschine muss waagrecht auf festem Boden stehen, und die Reifen dürfen nicht beschädigt sein und müssen den richtigen Reifendruck aufweisen. Maschinendaten und Standsicherheit basieren auf den Nenn-Traglasten bei bestimmten Auslegerwinkeln und -längen. (Wenn die Werte im Grenzbereich liegen, besprechen Sie den vorgesehenen Einsatz bitte 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.

TH407C – Traglastdiagramm und Abmessungen



WICHTIG

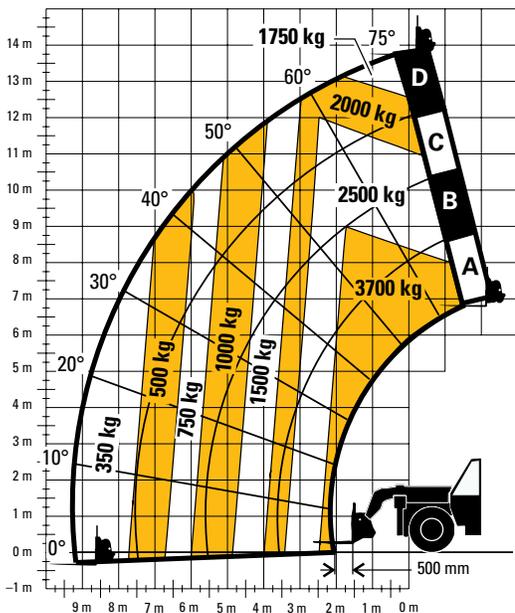
Die aufgeführten Nenn-Traglasten gelten für eine mit Gabelträger und Palettengabeln ausgerüstete Maschine. Die Maschine muss waagrecht auf festem Boden stehen, und die Reifen dürfen nicht beschädigt sein und müssen den richtigen Reifendruck aufweisen. Maschinendaten und Standsicherheit basieren auf den Nenn-Traglasten bei bestimmten Auslegerwinkeln und -längen. (Wenn die Werte im Grenzbereich liegen, besprechen Sie den vorgesehenen Einsatz bitte mit Ihrem Händler.)

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

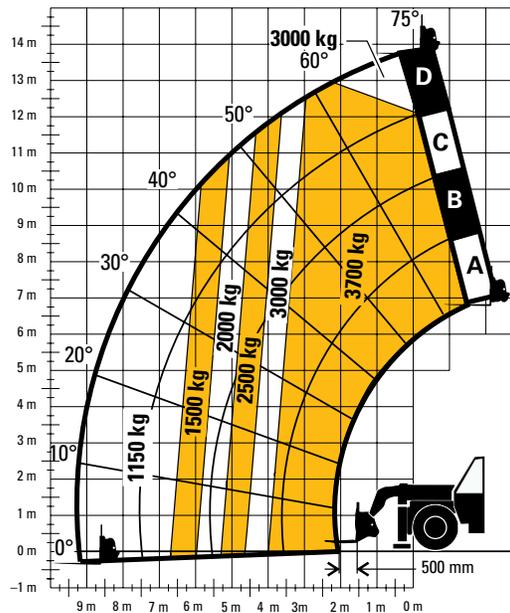
Tragfähigkeit einer Maschine NIEMALS durch Kippversuche ermitteln.

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

TH414C – Traglastdiagramm und Abmessungen



Abstützpatzen angehoben



Abstützpatzen abgesenkt

WICHTIG

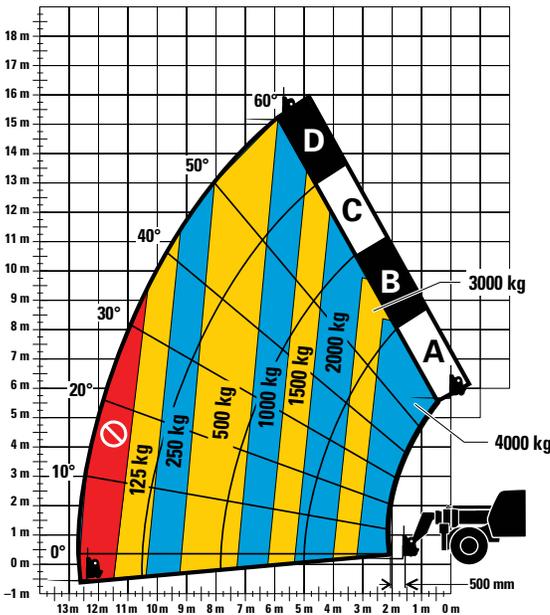
Die aufgeführten Nenn-Traglasten gelten für eine mit Gabelträger und Palettengabeln ausgerüstete Maschine. Die Maschine muss waagrecht auf festem Boden stehen, und die Reifen dürfen nicht beschädigt sein und müssen den richtigen Reifendruck aufweisen. Maschinendaten und Standsicherheit basieren auf den Nenn-Traglasten bei bestimmten Auslegerwinkeln und -längen. (Wenn die Werte im Grenzbereich liegen, besprechen Sie den vorgesehenen Einsatz bitte mit Ihrem Händler.)

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

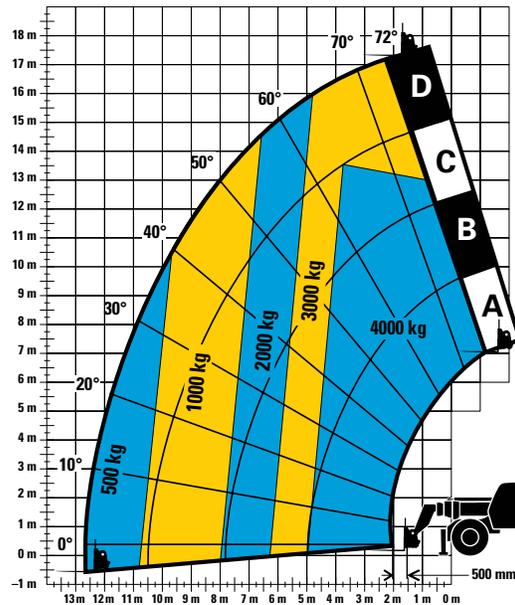
Tragfähigkeit einer Maschine NIEMALS durch Kippversuche ermitteln.

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

TH417C – Traglastdiagramm und Abmessungen



Abstützpratzen angehoben



Abstützpratzen abgesenkt

WICHTIG

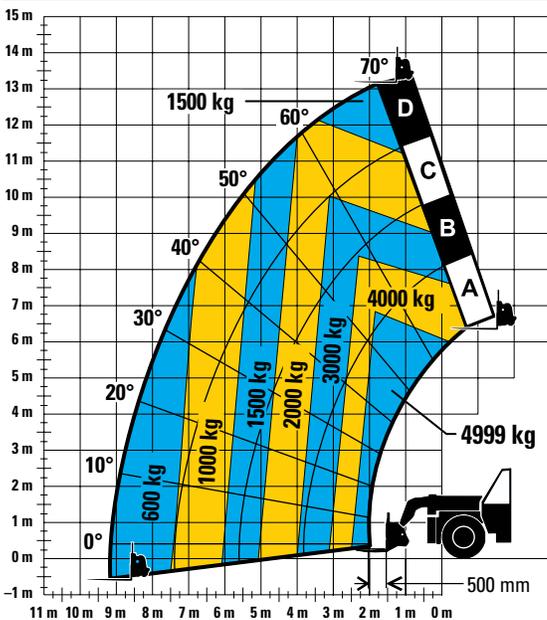
Die aufgeführten Nenn-Traglasten gelten für eine mit Gabelträger und Palettengabeln ausgerüstete Maschine. Die Maschine muss waagrecht auf festem Boden stehen, und die Reifen dürfen nicht beschädigt sein und müssen den richtigen Reifendruck aufweisen. Maschinendaten und Standsicherheit basieren auf den Nenn-Traglasten bei bestimmten Auslegerwinkeln und -längen. (Wenn die Werte im Grenzbereich liegen, besprechen Sie den vorgesehenen Einsatz bitte mit Ihrem Händler.)

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

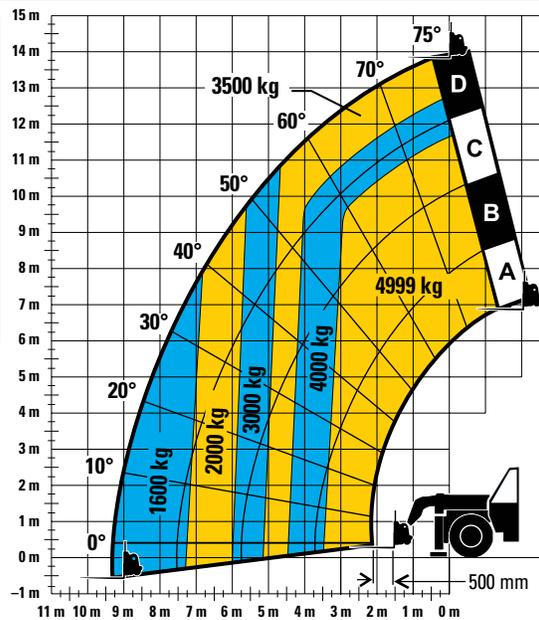
Tragfähigkeit einer Maschine **NIEMLS** durch Kippversuche ermitteln.

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

TH514C – Traglastdiagramm und Abmessungen



Abstützpratzen angehoben



Abstützpratzen abgesenkt

WICHTIG

Die aufgeführten Nenn-Traglasten gelten für eine mit Gabelträger und Palettengabeln ausgerüstete Maschine. Die Maschine muss waagrecht auf festem Boden stehen, und die Reifen dürfen nicht beschädigt sein und müssen den richtigen Reifendruck aufweisen. Maschinendaten und Standsicherheit basieren auf den Nenn-Traglasten bei bestimmten Auslegerwinkeln und -längen. (Wenn die Werte im Grenzbereich liegen, besprechen Sie den vorgesehenen Einsatz bitte mit Ihrem Händler.)

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

Tragfähigkeit einer Maschine **NIEMLS** durch Kippversuche ermitteln.

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

Nähere Informationen über Cat-Produkte, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website unter www.cat.com

AGHQ7189-01 (04-2014)
Ersetzt AGHQ7189

© 2014 Caterpillar

Alle Rechte vorbehalten

Änderung technischer Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
Abgebildete Maschinen können Sonderausstattungen enthalten.
Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausrüstung.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, 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.

