

TH306D, TH357D, TH408D, TH3510D



Landwirtschaftliche Umschlagmaschinen/Telehandler



Teil des neuen landwirtschaftlichen Produktbereichs von Cat®

	TH306D		TH357D		TH408D		TH3510D	
Motorleistung								
Bruttoleistung bei 2200/min	74,4 kW	100 HP	83 kW	111 HP	83 kW	111 HP	83 kW	112 HP
			92,6 kW	124 HP	92,6 kW	124 HP	93 kW	124 HP
					106 kW	142 HP	106 kW	142 HP
Hubhöhe und Reichweite								
Maximale Hubhöhe	5,8 m		7,0 m		7,6 m		9,8 m	
Maximale Reichweite	3,1 m		3,65 m		4,3 m		6,6 m	
Traglast								
Nenntragfähigkeit	2800 kg		3500 kg		4000 kg		3500 kg	
Last bei maximaler Höhe	2500 kg		2250 kg		2025 kg		770 kg	
Last bei maximaler Reichweite	1150 kg		1500 kg		1400 kg		500 kg	

Konfiguriert für Ihren Erfolg

Ob Sie in großen Höhen heben oder in niedrigen Gebäuden arbeiten, die Cat®-Telehandler bieten eine Größenklasse genau für Ihre Anwendung. Vom kompakten und manövrierfähigen TH306D bis zur Leistung und Hubhöhe des TH3510D – Caterpillar hat die Lösung.

Arbeiten leicht gemacht

Dank in dieser Klasse führender Taktzeiten und der Rundumsicht können Sie Arbeiten schneller und sicherer erledigen. Proportionalsteuerung und einstellbare Hydraulikgeschwindigkeiten gewährleisten Präzision sowie Schnelligkeit.

Komfort rund um die Uhr

Genießen Sie hervorragende Ergonomie und Komfort in der Fahrerkabine der D-Serie sowie eines der branchenweit ruhigsten Fahrverhalten auf dem Hof.

Effizient und leistungsstark

Erleben Sie hervorragende Kraftstoffeffizienz und Leistung mit schnell ansprechender Hydraulik und Hubvermögen, wenn sie benötigt werden. Der einfache Nachfüllpunkt für Abgasreinigungsflüssigkeit (DEF, Diesel Exhaust Fluid) gewährleistet einen äußerst einfachen Nachbehandlungsservice.

Sicheres Arbeiten

In einem der stabilsten Telehandler auf dem Markt, der mit Stabilitätssensoren ausgestattet ist, können Sie sich sicher fühlen. Hervorragende Sicht, denn optionale Rückfahrkameras und Rückfahrkameras sind wie ein zweites Paar Augen. Das Anti-Diebstahlsystem trägt zum Schutz Ihrer Maschine bei, wenn diese unbeaufsichtigt ist.

Inhalt

Konfiguriert für Ihren Erfolg	4
Maßgeschneiderte Lösungen.....	6
Effizient und leistungsstark	8
Arbeiten leicht gemacht	9
Arbeit in schwierigem Gelände	10
Sicheres Arbeiten	11
Komfort rund um die Uhr.....	12
Multifunktionales Display	13
Hydraulische Schwingungsdämpfung und Auslegerschwimmfunktion.....	13
Extrem robust.....	14
Kundenbetreuung	15
Technische Daten	16
Standard- und Sonderausrüstung	29
Anmerkungen	31





Caterpillar produziert seit den 1980er Jahren hochwertige Telehandler, angefangen mit der RT-Serie, und hatte dabei immer den Fahrer im Blick. Cat-Telehandler bieten Zuverlässigkeit, wettbewerbsfähige Leistung und eine hochwertige Arbeitsumgebung; sie sind das wahre Arbeitstier auf jedem Hof. Über 25 Jahre Fortschritt führten zu der hervorragenden Qualität, die Sie nur in den Cat-Telehandlern der TH D-Serie finden.

Konfiguriert für Ihren Erfolg

Eine Lösung für jede Aufgabe.



TH306D



TH357D

Maximale Hubhöhe

5,8 m

7,0 m

Nenntragfähigkeit

2800 kg

3500 kg



Vielseitigkeit

Der erweiterte Cat-Telehandlerbereich ist so ausgelegt, dass er Fahrern verschiedene Maschinenoptionen bietet. So kann die richtige Größenklasse für die anstehende Arbeit gewählt werden. Jede Maschine wurde präzise gefertigt, um unterschiedliche Aufgaben zu erledigen, denn sie bietet Stabilität, Manövrierfähigkeit, Geschwindigkeit und Leistung bei jeder Anwendung.

Eine komplette Lösung

Zusätzlich zu den Kupplungen und Arbeitsgeräten gibt es zahlreiche Reifenoptionen, die vor Verschleiß schützen und maximale Traktion auf unterschiedlichen Oberflächen bieten. Caterpillar hat auch eine Reihe von Anhängervorrichtungen im Angebot. In der Fahrerkabine können Sie den Sitz, Steuerungen wie F-N-R-Positionierung und verschiedene Ergänzungen, wie z. B. ein Display, Rückfahrkamera und Sonnenschutz, anpassen.

Stets das richtige Gerät

Ob Sie Ballen stapeln oder Anhänger beladen müssen – die Cat-Telehandler haben ein Anbaugerät für jede Arbeit. Ballengreifer, Schaufeln, Palettengabeln, Dunggabeln und Hebevorrichtungen können an einer manuellen oder hydraulischen Kupplung befestigt werden. Für Kunden, die bereits über verschiedene Arbeitsgeräte verfügen, kann eine Kupplung speziell für Ihre Anforderungen montiert werden. Mit einer Z-Kinematik zur Verbesserung der Kupplungsdrehung und Ausbrechkraft können Sie die Arbeit mit Cat-Telehandlern schneller erledigen.



TH408D

7,6 m

4000 kg



TH3510D

9,8 m

3500 kg

Maßgeschneiderte Lösungen

Zugeschnitten auf Ihren Betrieb.



Rückfahrkamera

Die optionale Rückfahrkamera zeigt beim Rückwärtsfahren automatisch ein Livebild von der Rückseite der Maschine auf dem multifunktionalen Display in der Fahrerkabine an. Ob beim Parken, Überprüfen der Umgebung oder Fahren durch eine enge Lücke, die Rückfahrkamera ist wie ein zweites Paar Augen am Einsatzort. Zusätzlich kann ein optionaler Rückfahrsonar eingebaut werden, der ein akustisches Signal ausgibt, je näher Sie einem Objekt kommen, ähnlich wie bei modernen Pkws.



Neuer multifunktionaler Joystick

Der multifunktionale Joystick bietet F-N-R- und hydraulische Funktionen, auch für Zubehör und Gangschaltung. Gleichzeitiger Hydraulik- und Antriebsstrangbetrieb war nie einfacher.

Optimieren Sie Ihren Arbeitsplatz

Optional an der Lenksäule montiertes F-N-R, individuell einstellbare Geschwindigkeit der Hydraulik, sperrbare Fahrgeschwindigkeit und eine Reihe von Optionen für die Fahrerkabine, einschließlich Sitz und Radioverrüstung, machen die Fahrerkabine des Cat-Telehandlers zu einem Platz, der ganz Ihnen gehört. Die Instrumententafel umfasst eine ergonomische Anordnung der Steuerelemente sowie ein neues LED-Display mit Kraftstoff- und Geschwindigkeitsanzeige.

Anpassbare Einstellungen

Dank der Möglichkeit, zum Beispiel die Hydraulikgeschwindigkeit anzupassen, können auch unerfahrene Fahrer bequem arbeiten. Mit speziellen Fahrereinstellungen in der Fahrerkabine können die Hydrauliksteuerungen auf schnellere und langsamere Reaktion eingestellt werden.





Effizient und leistungsstark

Weniger verbrauchen, mehr leisten.

Emissionen

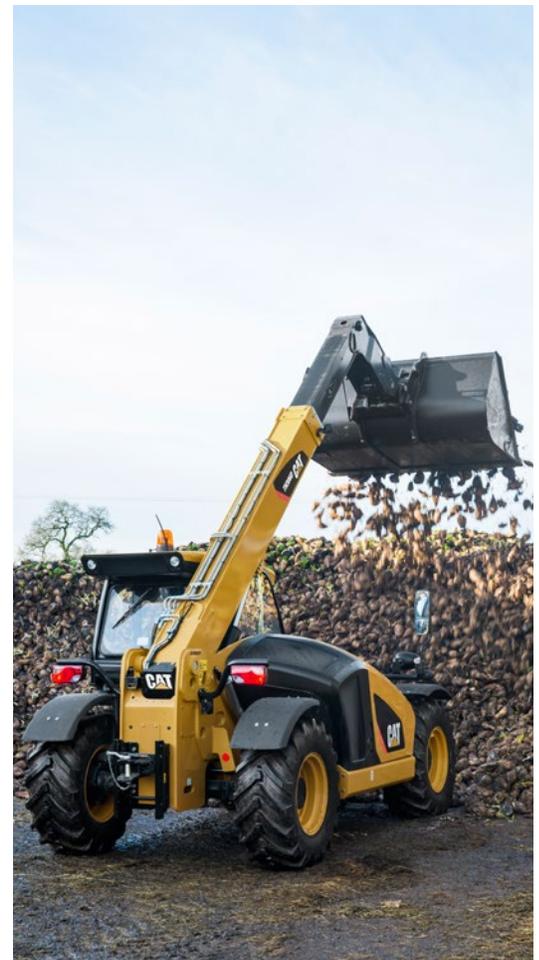
Die Motoren erfüllen die EU-Emissionsnormen der Stufe IV und bieten DOC/SCR-Abgasnachbehandlung. Es ist kein Dieselpartikelfilter (DPF, Diesel Particulate Filter) erforderlich. Die Wartung ist einfach: Sie müssen lediglich die Abgasreinigungsflüssigkeit nachfüllen und können weiterarbeiten.

Leistung bei Bedarf

Durch die Load Sensing-Hydraulik verbrennt der Cat-Telehandler nur dann Kraftstoff, wenn es erforderlich ist, und hat einen hervorragenden Hydraulikstrom im unteren Leerlauf, sodass nur bei Bedarf Kraftstoff verbraucht wird.

Saubere Atemluft

Der bedarfsgesteuerte hydraulische Umkehrlüfter kann bei Bedarf oder in einstellbaren Intervallen eingeschaltet werden. Er bläst Staub und Schmutz vom Kühlpaket weg und senkt somit den Wartungsaufwand.



Arbeiten leicht gemacht

Leistung und Präzision, wenn es am wichtigsten ist.



Optimierte Z-Kinematik

Die optimierte Z-Kinematik kombiniert präzisen Hub mit hervorragender Kupplungsdrehung und schnellen Schaufelgeschwindigkeiten, ideal für ein breites Spektrum an Schaufelarbeiten. Die Z-Kinematik bietet eine starke Ausbrechkraft und hervorragende Neigungswinkel und eignet sich somit optimal für eine Vielzahl von landwirtschaftlichen Anwendungen.

Schneller arbeiten

Dank führender Taktzeiten und schneller Hydraulik können Arbeiten schneller erledigt werden. Ölstromverteilterventile und eine Verstellpumpe für die Modelle TH357D, TH408D und TH3510D gewährleisten eine schnelle Hydraulik selbst im Leerlauf, also eine einfache und schnelle Hydraulik.

Passives und aktives Stabilitätssystem

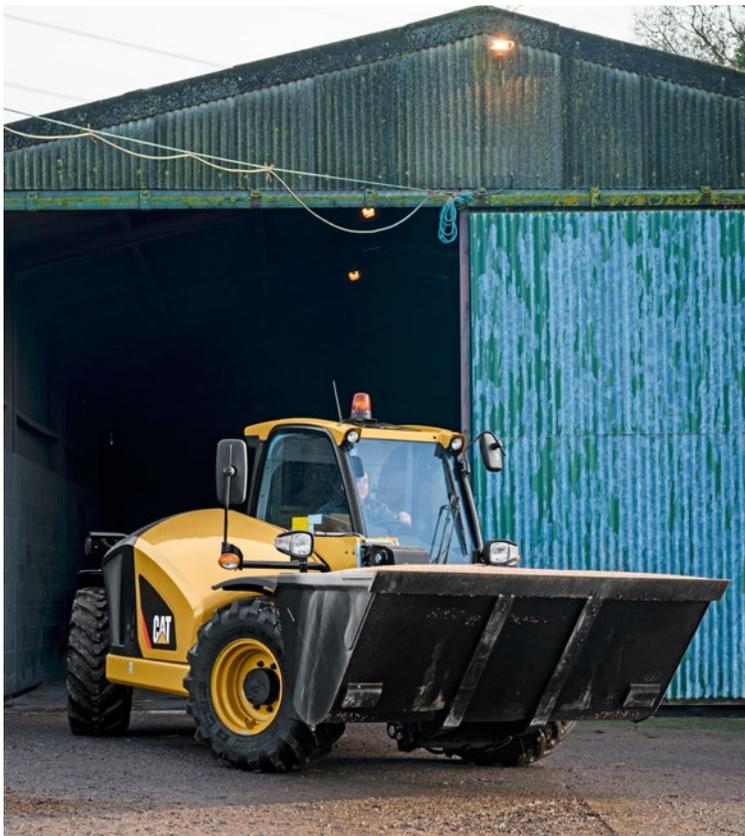
Cat-Telehandler sind mit einer Überlastwarneinrichtung (LSI, Longitudinal Stability Indicator) ausgestattet, die Fahrer warnt und Kippen verhindert. Unser einzigartiges System reagiert auf die Anwendung, damit der Fahrer die Maschine optimal nutzen kann. Wenn der Ausleger komplett eingefahren, die Feststellbremse nicht angezogen und das Getriebe in der Vorwärts- oder Rückwärtsstellung ist, schaltet die Überlastwarneinrichtung (LSI) der Maschine in den "passiven Modus." Dies bedeutet keine Sperrung der Hydraulik; es werden lediglich eine optische und eine akustische Warnung angezeigt. Diese Funktion eignet sich hervorragend zum Fahren in angehäuften Material, da sie eine schnellere Schaufelarbeit und einen produktiveren Betrieb ermöglicht.

Komfortable, weiche Hydraulik

Unsere Zylinderendlagendämpfung gewährleistet, dass der letzte Abschnitt beim Einziehen und Absenken des Auslegers abgedefert wird, was für mehr Komfort und weniger Verschleiß am Ausleger sorgt.

Arbeit auf schwierigem Gelände

Die Traktion und Bremsen für alle Bedingungen.



Jedes Hindernis überwinden

Nutzen Sie die unerreichte Stabilität, die für Komfort und stabilen Lasttransport auch auf unebenem Boden sorgt. Sperrdifferenzial, ausreichend Bodenfreiheit und permanenter Allradantrieb ermöglichen Ihnen, selbst das schwierigste Gelände zu meistern. Unebenes Gelände und aufgehäuftes Material wie z. B. Silage lassen sich leicht handhaben. Zweiachsbremsung verbessert die Sicherheit für Fahrer bei starken Steigungen und unter schwierigen Bedingungen zusätzlich (nur beim TH357D, TH408D und TH3510D).

Manövrierfähigkeit und rohe Kraft

Der TH306D ist mit einem hydrostatischen Antrieb ausgestattet und hat eine sehr gut kontrollierbare variable Drehzahl, einen schmalen Rahmen und einen hervorragenden Wendekreis, wertvolle Funktionen auf fast jedem Hof. Wenn die kompakte Maschine auf engem Raum arbeitet, bieten der TH357D, TH408D und TH3510D kraftvolle Hydraulik und hervorragende Abschleppfähigkeiten, sodass sie perfekte Maschinen für die Arbeit mit Ballen sind.

In Bewegung bleiben

Cat-Telehandler bieten am Joystick befestigtes F-N-R, wodurch ein schneller Wechsel zwischen Vorwärts-, Neutral- und Rückwärtsgang möglich ist. Der kleine Lenkeinschlagwinkel der Räder sorgt für einen konkurrenzfähigen Wendekreis und in dieser Klasse führende Stabilität. Der TH306D verfügt auch über ein zweistufiges Getriebe zum "Schalten während der Fahrt", sodass keine Zeit mit Anhalten und Schalten vergeudet wird.

Problemloses und sicheres Abschleppen

Die Stabilität der Ballen und anderer Lasten auf einem Anhänger ist wichtig, ebenso wie der Komfort und die Stabilität der Maschine, die Sie fahren. Cat-Telehandler haben einen kurzen Abstand zwischen Hinterachse und Knickgelenk, sodass die Stabilität beim Anhängerbetrieb verbessert wird.



"Der TH408D hat ausreichend Leistung für die Verwendung einer Schaufel und beim Aufhalten von Material. Die Stabilität und Leistung beim Abschleppen erleichtert das Ziehen von Anhängern auf dem Hof."

– Newark, Großbritannien

Sicheres Arbeiten

Stabilität, Zuverlässigkeit und Schutz.



Überlastwarneinrichtung

Die Überlastwarneinrichtung (LSI) warnt Sie, wenn die Last die Stabilität der Maschine beeinträchtigen kann, und stoppt den Ausleger bei Erreichen der Kapazitätsgrenze, sodass Sie die Last sicher einbringen können.

Zuverlässig und sicher

Dank der Möglichkeit, Diagnosen in der Maschine zu prüfen, erleichtert das multifunktionale Display regelmäßige Wartungsarbeiten. Die optionale Rückfahrkamera bietet außerdem zusätzliche Sicht und hilft Ihnen, Abstände und Entfernungen mittels 1,5-m- und 4,5-m-Strichmarkierungen besser einschätzen zu können.

Einstellungen und Optionen

Die Maschinen der D-Serie bieten dem Fahrer mehr Kontrolle als je zuvor, mit auswählbaren Fahrmodi und geplanten Intervallen für den bedarfsgesteuerten hydraulischen Umkehrlüfter. Schutzvorrichtungen für Dach und Frontscheibe schützen vor externen Objekten oder Gefahren.

Diebstahlschutz

Programmierbare Codes bieten zusätzlichen Schutz auf dem Hof. Sie können sicher sein, dass Ihre Maschine vor Diebstahl geschützt ist.

Komfort rund um die Uhr

Eine ruhige, komfortable Arbeitsumgebung.

Lehnen Sie sich zurück und genießen Sie:

- **Eine ruhige, geräumige Arbeitsumgebung** mit ergonomischen Bedienelementen. Die Geräuschentwicklung in der Kabine erreicht nur 75 dB(A), eine angenehme Arbeitslautstärke auch bei langen Arbeitstagen.
- **Höchster Fahrkomfort auf dem Hof** während der Fahrt und der Arbeit. Die hydraulische Schwingungsdämpfung mit in dieser Klasse führender Stabilität dank des langen Radstands gewährleistet ein angenehmes Fahrerlebnis. Unebenes Gelände und lange Strecken sind in der angenehmen Kabine kaum spürbar.
- **Eine verstellbare Armlehne**, die dem Fahrer die Anpassung der Betriebsposition ermöglicht, verbessert den Komfort und die Sitzposition über den gesamten Tag.
- **Hervorragende Sicht** nach hinten und auf die rechte Seite der Maschine dank des abgesenkten Drehzapfenpunkts und der höheren Fahrerkabine. Eine optionale Rückfahrkamera bietet die Möglichkeit für große Rundumsicht.
- **Verbesserte Klimaanlage und Heizung** sowohl für Leistung und Heizung als auch für Kühlung. Sie bleiben im Inneren der Fahrerkabine komfortabel, unabhängig von den Bedingungen draußen.



Multifunktionales Display

Diagnose, Lastdiagramme und Rückfahrkamera.

Fahrer, die das multifunktionale Display nutzen, haben direkten Zugriff auf zahlreiche Informationen. Lastdiagramme, Wartungspläne und das Bild der Rückfahrkamera stehen dem Fahrer zur Verfügung. Über das Display lassen sich auf die Intervalle des Umkehrlüfters anpassen und Hydraulikgeschwindigkeit sowie Standardgang auswählen. Bei Auswahl unterschiedlicher Arbeitsgeräte werden die entsprechenden Lastdiagramme automatisch angezeigt. Mit dem erweiterten Display können Fahrer ihre Maschine bequem von der Fahrerkabine aus optimal nutzen.



Hydraulische Schwingungsdämpfung und Auslegerschwimmfunktion

Der komfortabelste Sitz auf dem Hof.



Beim Fahren auf unebenem Boden oder bei höherer Geschwindigkeit (5 km/h oder mehr) greift die hydraulische Schwingungsdämpfung ein, um die Auslegersteuerung zu optimieren. Dabei werden Fahrerkomfort und -steuerung sowie das Materialhaltevermögen der Maschine verbessert, insbesondere bei Verwendung einer Schaufel oder beim Transport von losem Material. Die Auslegerschwimmfunktion ermöglicht dem Anbaugerät, den Konturen des Geländes zu folgen, während der Fahrer den Ausleger frei bewegen bzw. heben und senken kann.

Extrem robust

Einfache und geringere Wartung.



Wartungspunkte für die tägliche Wartung

Für eine schnelle und einfache Wartung sind alle Wartungsstellen einfach zugänglich. Einfüllstutzen, Luftfilter, Scheibenwaschanlagenbehälter usw. sind vom Boden aus erreichbar.

Kühlaggregat

Das große Kühlaggregat der Cat-Telehandler ist speziell auf die Bedürfnisse der Landwirtschaft ausgelegt und umfasst auch einen hydraulisch angetriebenen bedarfsgesteuerten Umkehrlüfter, der zur Begrenzung der Wartungskosten beiträgt.

Cat-Filter

Für die Wartung ohne auslaufende Flüssigkeit und zur Senkung der Ölverschmutzung sind die Cat-Filter vertikal angebracht. Diese Filter mit niedriger Mikron-Zahl entfernen mikroskopisch kleine Partikel aus dem Öl. Durch die vertikale Montage sind die Filter außerdem leicht zu entfernen und gut zugänglich.

Längere Intervalle

Um die Stillstandzeiten zu reduzieren und die Laufzeit zu maximieren, wurden unsere Serviceintervalle für Hydrauliköl um 500 Stunden verlängert. So können Sie Ihre Maschine bei geringeren Wartungskosten optimal nutzen.

Product Link™

Maschinen können mit der Product Link-Vorrüstung ausgestattet werden, um die PL641-Installation durch den Händler zu erleichtern. Außerdem steht ein Abonnement für VisionLink® zur Verfügung, mit dem der Maschinenstandort verfolgt und Serviceintervalle ausgelöst werden können.

Geringerer Wartungsaufwand

Durch erweiterte Filterreinigungsintervalle, einen Umkehrlüfter zum Reinigen des Motors, ein großes Kühlpaket mit vertikalem Abstand und einfachen Zugang zum parallel montierten Motor werden Wartungszeiten und -kosten minimiert.



Kundenbetreuung

Dienstleistungen und Lösungen vom Händler.

Serviceverträge

Ihr Cat-Händler bietet eine umfassende Palette an Serviceverträgen an, die genau auf die Finanzen und Erfordernisse des jeweiligen Kunden abgestimmt werden können. Der Händler kann Ihnen zahlreiche Optionen anbieten, von einer grundlegenden Wartung bis hin zu einer umfassenden Instandhaltungslösung. Der Schutz Ihrer Kapitalinvestitionen und die Planbarkeit durch genau festgelegte monatliche Zahlungen tragen zur besseren Führung des Unternehmens bei.

Finanzierung

Haben Sie die von Ihrem Händler angebotenen verschiedenen Möglichkeiten zur Finanzierung Ihrer Maschine geprüft? Er kann Ihnen eine Auswahl interessanter, genau auf Ihre Erfordernisse abgestimmter Angebotspakete anbieten.

Maschinenauswahl

Auf der Grundlage Ihrer Erfordernisse kann Ihr Händler Sie bei der Auswahl der richtigen Maschine unterstützen, damit die Betriebskosten möglichst niedrig ausfallen. Arbeitsgeräte und Optionen können mit Ihrem Händler besprochen werden.

Schulung und Betreuung

Wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler, um zu erfahren, welche zusätzliche Unterstützung er anbieten kann. Er kann Sie über Arbeitstechniken für Ihre Maschine beraten, die den Verschleiß mindern, die Produktivität maximieren und gleichzeitig die Vorhalte- und Betriebskosten senken – damit Sie die großartigen Funktionen der Cat-Telehandler optimal nutzen können.

Landwirtschaftliche Umschlagmaschine/Telehandler TH306D – Technische Daten

Motor

Modell	TCD3.6 L4*	
Bruttoleistung	74,4 kW	100 HP/BHP
Maximales Drehmoment	410 Nm	
Bohrung	98 mm	
Hub	120 mm	
Hubraum	3,6 l	

*Erfüllt EU-Emissionsnormen der Stufe IV.

Klimaanlage

Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgaskältemittel R134A ("Global Warming"-Potenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 1,2 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,575 Tonnen entspricht.

Gewichtsangaben

Einsatzgewicht mit Gabelträger und Gabeln* 6168 kg

*Maschinenkonfiguration: Motor mit 74,4 kW (100 HP/BHP) sowie serienmäßige Reifen 405/70 T20 MPT01.

Betriebsdaten

Nenntragfähigkeit	2800 kg
Maximale Hubhöhe	5,8 m
Tragfähigkeit bei maximaler Hubhöhe	2500 kg
Maximale Reichweite	3,1 m
Tragfähigkeit bei maximaler Reichweite	1150 kg
Wenderadius, außen, über Reifen	3,7 m
Wenderadius, außen, über Gabeln	4,4 m

Füllmengen

Kraftstofftank	104 l
Abgasreinigungsflüssigkeit	10 l
Hydrauliktank	120 l

Bremsen

Betriebsbremsen	Bremskraftverstärker an der Vorderachse
Feststellbremse	SAHR an Vorderachse

Getriebe

Typ	Hydrostatisch mit zwei unter Last wählbaren Fahrstufen mit jeweils zwei Geschwindigkeitsbereichen
Vorwärts	
1	0 bis 20 km/h
2	0 bis 32 km/h
Rückwärts	
1	0 bis 20 km/h
2	0 bis 32 km/h

Elektrik

Batterie	1 × Batterie 12 V, Kälteprüfstrom 1000 A
Drehstromgenerator-Ausgang	12 V/150 A

Hydrauliksystem

Systemtyp	Open-Center
Pumpenbauart	Gang
Maximaler Pumpenförderstrom	95 l/min
Systemdruck	275 bar
Zusatzhydraulikdruck	245 bar
Zusatzhydraulikstrom	
Auslegerkopf – intermittierend	90 l/min
Auslegerkopf – kontinuierlich	90 l/min
Maschinenheck	80 l/min

Auslegertaktzeiten

Ausleger heben	6,5 s
Ausleger senken	5,5 s
Ausleger ausfahren	5 s
Ausleger einfahren	5 s
Vorkippen	3 s
Rückkippen	3,5 s
Mehrfachsteuerung – Anheben/Ausfahren	15 s
Mehrfachsteuerung – Senken/Einfahren	9 s

Achsen

Vorderachse	Planetenuntersetzungsablen mit Selbstsperrdifferenzial
Hinterachse	Offenes Differenzial mit Planetenuntersetzungsablen

Reifen

Standard	Mitas 405/70 T20 MPT01
Optionen	Michelin 400/70 R20 XMCL

Leistung

Zugkraft	57 kN
Auslegerausbrechkraft	31 kN
Schaufelausbrechkraft	52 kN
Schnellwechslerdrehung	145°
Schallpegel	
In der Fahrerkabine	74 dB(A)
Außen	106 dB(A)
Anhängelast	
Hydraulisch gebremst	8000 kg

Landwirtschaftliche Umschlagmaschine/Telehandler TH357D – Technische Daten

Motor

	Standard	
Typ*	Cat C3.4B	
Bruttoleistung	83 kW	111 HP/BHP
Maximales Drehmoment	460 Nm	
Bohrung	99 mm	
Hub	110 mm	
Hubraum	3,4 l	

	Option 1	
Typ*	Cat C4.4 ACERT™	
Bruttoleistung	92,6 kW	124 HP/BHP
Maximales Drehmoment	530 Nm	
Bohrung	105 mm	
Hub	127 mm	
Hubraum	4,4 l	

*Erfüllt EU-Emissionsnormen der Stufe IV.

Klimaanlage

Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgaskältemittel R134A ("Global Warming"-Potenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 1,2 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,575 Tonnen entspricht.

Gewichtsangaben

Einsatzgewicht mit Gabelträger und Gabeln* 7785 kg

*Maschinenkonfiguration: Motor mit 83 kW (111 HP/BHP) sowie serienmäßige Reifen 15.5/80-24 16-lagig.

Betriebsdaten

Nenntragfähigkeit	3500 kg
Maximale Hubhöhe	7,0 m
Tragfähigkeit bei maximaler Hubhöhe	2250 kg
Maximale Reichweite	3,65 m
Tragfähigkeit bei maximaler Reichweite	1500 kg
Wenderadius, außen, über Reifen	3,85 m
Wenderadius, außen, über Gabeln	3,95 m

Füllmengen

Kraftstofftank	148 l
Abgasreinigungsflüssigkeit	19 l
Hydrauliktank	120 l

Bremsen

Betriebsbremsen	Bremskraftverstärkte Lamellenbremsen mit Ölbad auf beiden Achsen
Feststellbremse	Mechanisch betätigte Betriebsbremsen an der Vorderachse

Getriebe

Typ	4-Gang-Lastschaltgetriebe	
Vorwärts		
1	5,8 km/h	
2	8,6 km/h	
3	11,3 km/h	
4	16,7 km/h	
5	25,4 km/h	
6	40 km/h*	
Rückwärts		
1	5,8 km/h	
2	11,3 km/h	
3	25,4 km/h	

*Maximale Geschwindigkeit unterliegt der Maschinenkonfiguration.

Elektrik

Batterie	1 × Batterie 12 V, Kälteprüfstrom 1000 A
Drehstromgenerator-Ausgang	12 V/150 A

Hydrauliksystem

Systemtyp	Load-Sensing, Closed-Center
Pumpenbauart	Axialkolben-Verstellpumpe
Maximaler Pumpenförderstrom	140 l/min
Systemdruck	260 bar
Zusatzhydraulikdruck	245 bar
Zusatzhydraulikstrom	
Auslegerkopf – intermittierend	95 l/min
Auslegerkopf – kontinuierlich	95 l/min
Maschinenheck	80 l/min

Landwirtschaftliche Umschlagmaschine/Telehandler TH357D – Technische Daten

Auslegertaktzeiten

Ausleger heben	6,5 s
Ausleger senken	5,8 s
Ausleger ausfahren	5,5 s
Ausleger einfahren	5,5 s
Vorkippen	3 s
Rückkippen	3 s
Mehrfachansteuerung – Anheben/Ausfahren	10,2 s
Mehrfachansteuerung – Senken/Einfahren	8,2 s

Achsen

Vorderachse	Robuste Planetenunter- setzungsablen mit Selbstsperrdifferenzial
Hinterachse	Offenes Differenzial mit Planetenuntersetzungsablen

Reifen

Standard	Mitas 15,5/80-24 16-lagig
Optionen	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 13 × 24 Vollreifen

Leistung

Zugkraft	
Motor 83 kW/111 HP	92 kN
Motor 93 kW/124 HP	88 kN
Auslegerausbrechkraft	50 kN
Schaufelausbrechkraft	72 kN
Schnellwechslerdrehung	152°
Schallpegel	
In der Fahrerkabine	74 dB(A)
Außen	106 dB(A)
Anhängelast	
Hydraulisch gebremst	12.000 kg

Landwirtschaftliche Umschlagmaschine/Telehandler TH408D – Technische Daten

Motor

	Standard		Option 1		Option 2	
Typ*	Cat C3.4B		Cat C4.4 ACERT		Cat C4.4 ACERT	
Bruttoleistung	83 kW	111 HP/BHP	92,6 kW	124 HP/BHP	106 kW	142 HP/BHP
Maximales Drehmoment	460 Nm		530 Nm		560 Nm	
Bohrung	99 mm		105 mm		105 mm	
Hub	110 mm		127 mm		127 mm	
Hubraum	3,4 l		4,4 l		4,4 l	

*Erfüllt EU-Emissionsnormen der Stufe IV.

Klimaanlage

Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgaskältemittel R134A ("Global Warming"-Potenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 1,2 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,575 Tonnen entspricht.

Gewichtsangaben

Einsatzgewicht mit Gabelträger und Gabeln* 8526 kg

*Maschinenkonfiguration: Motor mit 106 kW (142 HP/BHP) sowie serienmäßige Reifen 15.5/80-24 16-lagig.

Betriebsdaten

Nenntragfähigkeit	4000 kg
Maximale Hubhöhe	7,6 m
Tragfähigkeit bei maximaler Hubhöhe	2025 kg
Maximale Reichweite	4,3 m
Tragfähigkeit bei maximaler Reichweite	1400 kg
Wenderadius, außen, über Reifen	3,85 m
Wenderadius, außen, über Gabeln	4,53 m

Füllmengen

Kraftstofftank	148 l
Abgasreinigungsflüssigkeit	19 l
Hydrauliktank	120 l

Bremsen

Betriebsbremsen	Bremskraftverstärkte Lamellenbremsen mit Ölbad auf beiden Achsen
Feststellbremse	Mechanisch betätigte Betriebsbremsen an der Vorderachse

Getriebe

Typ	Cat PG124 6-Gang-Lastschaltgetriebe
Vorwärts	
1	5,8 km/h
2	8,6 km/h
3	11,3 km/h
4	16,7 km/h
5	25,4 km/h
6	40 km/h*
Rückwärts	
1	5,8 km/h
2	11,3 km/h
3	25,4 km/h

*Maximale Geschwindigkeit unterliegt der Maschinenkonfiguration.

Elektrik

Batterie	1 × Batterie 12 V, Kälteprüfstrom 1000 A
Drehstromgenerator-Ausgang	12 V/150 A

Hydrauliksystem

Systemtyp	Load-Sensing, Closed-Center
Pumpenbauart	Axialkolben-Verstellpumpe
Maximaler Pumpenförderstrom	140 l/min
Systemdruck	260 bar
Zusatzhydraulikdruck	245 bar
Zusatzhydraulikstrom	
Auslegerkopf – intermittierend	95 l/min
Auslegerkopf – kontinuierlich	95 l/min
Maschinenheck	80 l/min

Landwirtschaftliche Umschlagmaschine/Telehandler TH408D – Technische Daten

Auslegertaktzeiten

Ausleger heben	7,2 s
Ausleger senken	5,5 s
Ausleger ausfahren	6 s
Ausleger einfahren	5,3 s
Vorkippen	3,5 s
Rückkippen	2,9 s
Mehrfachsteuerung – Anheben/Ausfahren	10,7 s
Mehrfachsteuerung – Senken/Einfahren	8,7 s

Achsen

Vorderachse	Robuste Planetenunter- setzungsablen mit Selbstsperrdifferenzial
Hinterachse	Offenes Differenzial mit Planetenuntersetzungsablen

Reifen

Standard	Mitas 15,5/80-24 16-lagig
Optionen	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 13 × 24 Vollreifen

Leistung

Zugkraft	
Motor 83 kW/111 HP	92 kN
Motor 93 kW/124 HP	88 kN
Motor 106 kW/142 HP	97 kN
Auslegerausbrechkraft	46 kN
Schaufelausbrechkraft	72 kN
Schnellwechslerdrehung	152°
Schallpegel	
In der Fahrerkabine	74 dB(A)
Außen	106 dB(A)
Anhängelast	
Hydraulisch gebremst	12.000 kg

Motor

	Standard		Option 1		Option 2	
Typ*	Cat C3.4B		Cat C4.4 ACERT		Cat C4.4 ACERT	
Bruttoleistung	83 kW	112 HP/BHP	93 kW	124 HP/BHP	106 kW	142 HP/BHP
Maximales Drehmoment	460 Nm		530 Nm		560 Nm	
Bohrung	99 mm		105 mm		105 mm	
Hub	110 mm		127 mm		127 mm	
Hubraum	3,4 l		4,4 l		4,4 l	

*Erfüllt EU-Emissionsnormen der Stufe IV.

Klimaanlage

Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluoridierte Treibhausgaskältemittel R134A ("Global Warming"-Potenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 1,2 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,575 Tonnen entspricht.

Gewichtsangaben

Einsatzgewicht mit Gabelträger und Gabeln* 9149 kg

*Maschinenkonfiguration: Motor mit 106 kW (144 HP/BHP) sowie serienmäßige Reifen 15.5/80-24 16-lagig.

Betriebsdaten

Nenntragfähigkeit	3500 kg
Maximale Hubhöhe	9,8 m
Tragfähigkeit bei maximaler Hubhöhe	770 kg
Maximale Reichweite	6,6 m
Tragfähigkeit bei maximaler Reichweite	500 kg
Wenderadius, außen, über Reifen	3,85 m
Wenderadius, außen, über Gabeln	4,88 m

Füllmengen

Kraftstofftank	148 l
Abgasreinigungsflüssigkeit	19 l
Hydrauliktank	120 l

Bremsen

Betriebsbremsen	Verstärkt an Vorder- und Hinterradbremsen
Feststellbremse	Mechanischer Hebel an Vorderachse

Getriebe

Typ	Cat PG124 6-Gang-Lastschaltgetriebe
Vorwärts	
1	5,7 km/h
2	8,6 km/h
3	11,2 km/h
4	16,6 km/h
5	25,3 km/h
6	40 km/h*
Rückwärts	
1	5,7 km/h
2	11,2 km/h
3	25,3 km/h

*Maximale Geschwindigkeit unterliegt der Maschinenkonfiguration.

Elektrik

Batterie	1 × Batterie 12 V, Kälteprüfstrom 1000 A
Drehstromgenerator-Ausgang	12 V/150 A

Hydrauliksystem

Systemtyp	Load-Sensing, Closed-Center
Pumpenbauart	Axialkolben-Verstellpumpe
Maximaler Pumpenförderstrom	140 l/min
Systemdruck	260 bar
Zusatzhydraulikdruck	245 bar
Zusatzhydraulikstrom	
Auslegerkopf – intermittierend	95 l/min
Auslegerkopf – kontinuierlich	95 l/min
Maschinenheck	80 l/min

Auslegertaktzeiten

Ausleger heben	8 s
Ausleger senken	6,5 s
Ausleger ausfahren	11 s
Ausleger einfahren	10,5 s
Vorkippen	3 s
Rückkippen	3,5 s
Mehrfachsteuerung – Anheben/Ausfahren	24 s
Mehrfachsteuerung – Senken/Einfahren	12,8 s

Achsen

Vorderachse	Robuste Planetenuntersetzungs-naben mit Selbstsperrdifferenzial
Hinterachse	Offenes Differenzial mit Planetenuntersetzungs-naben

Reifen

Standard	Mitas 15,5/80-24 16-lagig
Optionen	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 13 × 24 Vollreifen

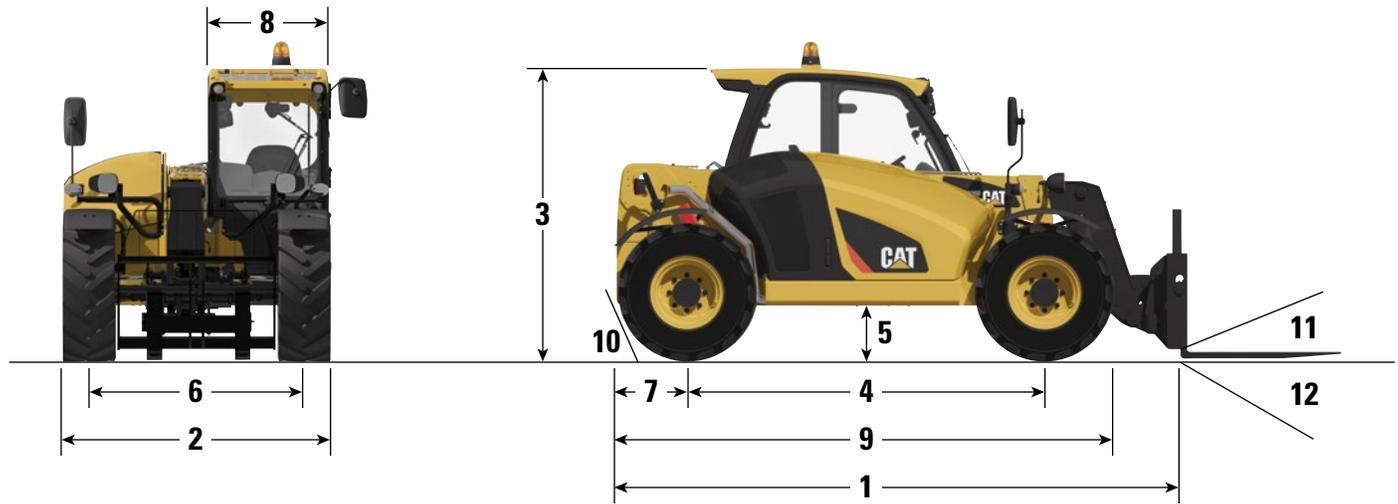
Leistung

Zugkraft	
Motor 83 kW/111,3 HP	92 kN
Motor 93 kW/124,1 HP	88 kN
Motor 106 kW/142,1 HP	97 kN
Auslegerausbrechkraft	41 kN
Schaufelausbrechkraft	62 kN
Schnellwechslerdrehung	152°
Schallpegel	
In der Fahrerkabine	74 dB(A)
Außen	106 dB(A)
Anhängelast	
Hydraulisch gebremst	12.000 kg

Landwirtschaftliche Umschlagmaschine/Telehandler TH306D, TH357D, TH408D, TH3510D – Technische Daten

Abmessungen

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



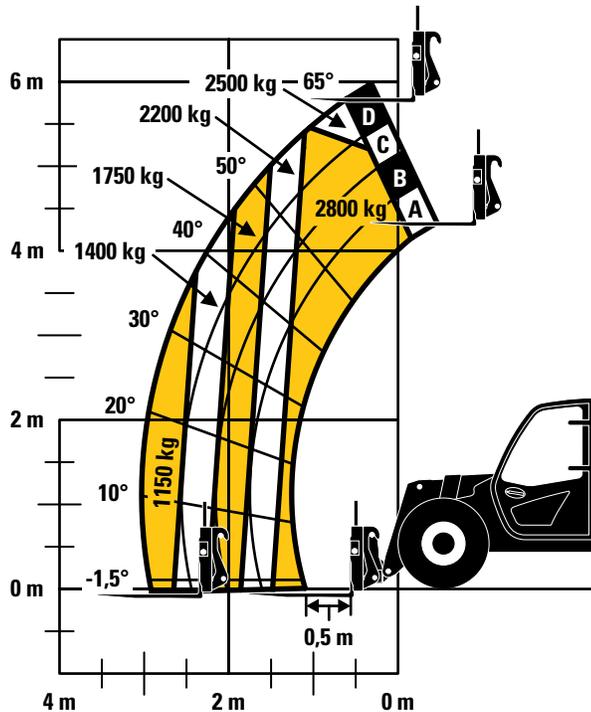
	TH306D	TH357D	TH408D	TH3510D
1 Gesamtlänge bis Unterwagen-Vorderkante	4400 mm	5000 mm	5286 mm	5300 mm
2 Gesamtbreite (Standardbereifung)	2100 mm	2382 mm	2382 mm	2382 mm
3 Gesamthöhe (Standardbereifung)*	2250 mm	2475 mm	2475 mm	2475 mm
4 Radstand	2770 mm	3165 mm	3165 mm	3165 mm
5 Bodenfreiheit	390 mm	430 mm	430 mm	430 mm
6 Kette	1672 mm	1988 mm	1988 mm	1988 mm
7 Überhang	920 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
8 Breite Fahrerkabine	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
9 Maschinenlänge	4400 mm	5000 mm	5260 mm	5260 mm
10 Böschungswinkel	66°	60°	60°	60°
11 Maximaler Ankippwinkel Gabel	24°	24°	24°	24°
12 Maximaler Auskippwinkel Gabel	121°	128°	128°	128°

*Für Rundumleuchte 200 mm addieren.
Für Dachschutz 40 mm addieren.

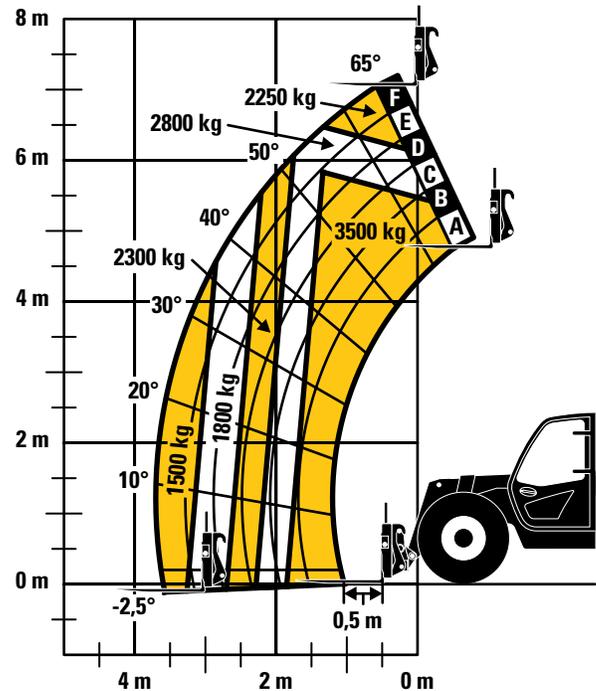
Landwirtschaftliche Umschlagmaschine/Telehandler TH306D, TH357D – Technische Daten

Tragfähigkeitsdiagramme

Landwirtschaftliche Umschlagmaschine TH306D



Landwirtschaftliche Umschlagmaschine TH357D



WICHTIG

Die angegebenen Hubleistungen beziehen sich auf eine mit Gabelträger und Palettengabeln 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 und die Stabilität der Maschine basieren auf den angegebenen Nenntraglasten 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.

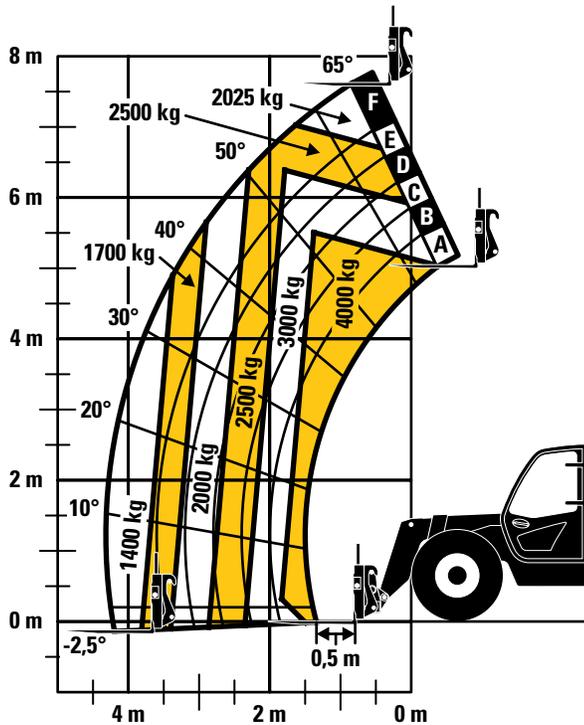
Verwenden Sie nur zugelassene Anbaugeräte mit den entsprechenden, in der Fahrerkabine angezeigten Traglastdiagrammen für das jeweilige Umschlagmaschinenmodell bzw. Anbaugerät.

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

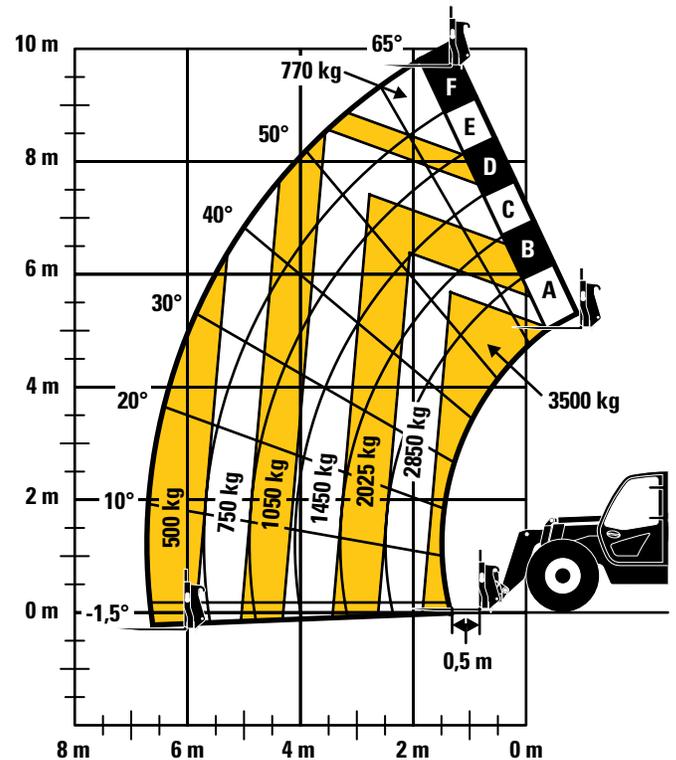
Landwirtschaftliche Umschlagmaschine/Telehandler TH408D, TH3510D – Technische Daten

Tragfähigkeitsdiagramme

Landwirtschaftliche Umschlagmaschine TH408D



Landwirtschaftliche Umschlagmaschine TH3510D



WICHTIG

Die angegebenen Hubleistungen beziehen sich auf eine mit Gabelträger und Palettengabeln 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 und die Stabilität der Maschine basieren auf den angegebenen Nenntraglasten 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.

Verwenden Sie nur zugelassene Anbaugeräte mit den entsprechenden, in der Fahrerkabine angezeigten Traglastdiagrammen für das jeweilige Umschlagmaschinenmodell bzw. Anbaugerät.

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

Arbeitsgeräte

Anbaugeräte	Palettengabeln				Schnittholzgabeln		
							
Größe	1219 mm		1524 mm		1524 mm	1830 mm	
Gewicht (pro Gabel)	68 kg	75 kg	93,6 kg	124 kg	111 kg	118 kg	119 kg
Kapazität	1720 kg	2485 kg	3100 kg	3700 kg	1633 kg	2450 kg	2563 kg
Anforderung an Hydraulikversorgung	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Produktbeschreibung	Kann an verschiedene Aufgaben angepasst werden, unter anderem das Bewegen und Platzieren von Palettengütern wie Obstkisten, das Anheben von Taschen und das Bewegen stabiler Objekte. Palettengabeln können in zahlreichen Anwendungen eingesetzt werden, wobei die variable Größe und die verschiedenen Hubkapazitäten viele Möglichkeiten bieten.				Schnittholzgabeln sind für das Heben und Transportieren von losem Material ausgelegt. Sie dienen zum Greifen und Platzieren von Holz oder Abfall, wodurch die Standortwartung und -verwaltung vereinfacht wird.		

Anbaugeräte	Ballengabel	Dunggabel
		
Größe	1219 mm	2290 mm
Gewicht (pro Gabel)	552 kg	597 kg
Kapazität	1000 kg	1,90 m ³
Anforderung an Hydraulikversorgung	Ja	Ja
Produktbeschreibung	Das hydraulisch betätigte Arbeitsgerät der Ballengabel wurde für das Anheben und Platzieren einzelner Rundballen für landwirtschaftliche Arbeiten entwickelt. Durch die Verwendung von gepressten Armen oder Spitzen kann der Greifer sowohl für eingewickelte als auch für nicht eingewickelte Ballen eingesetzt werden.	Die leichte Dunggabel mit Greifer wurde für das Verladen und Manövrieren von lockerem Dung und lockerer Silage in landwirtschaftlichen Anwendungen entwickelt. Der Greifer ist ideal geeignet zum Greifen von Dung und Bettungsmaterial und sorgt für erstklassiges Eindringen und weniger Überlauf.

Arbeitsgeräte

Anbaugeräte	Universallöffel			Leichtgutschaufel			
							
Größe	1 m ³	1,33 m ³	1,5 m ³	1,5 m ³	2 m ³	2,5 m ³	3 m ³
Gewicht	457 kg	500 kg	868 kg	550 kg	500 kg	526 kg	599 kg
Breite	2413 mm	2438 mm	2590 mm	1061 mm	1067 mm	1219 mm	1321 mm
Anforderung an Hydraulikversorgung	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Produktbeschreibung	Die Universalschaufel ist für eine Reihe von Lade- und Hubarbeiten ausgelegt, denn sie kann unterschiedliche Dichten und Materialarten wie Sand, leichtes Gestein, Erde und Mulch fassen.			Leichtgutschaufeln sind die Schaufeln mit dem größten Fassungsvermögen, die für Cat-Telehandler verfügbar sind. Sie wurden für das Laden leichter und loser Materialien wie Getreide, Heu, Mulch und Dünger entwickelt.			
Anbaugeräte	Greiferschaufel			Materialumschlagschaufel			
							
Größe	1,3 m ³			1,49 m ³			
Gewicht	1025 kg			480 kg			
Breite	2438 mm			2413 mm			
Anforderung an Hydraulikversorgung	Ja			Nein			
Produktbeschreibung	Die Greiferschaufel bietet eine Lösung zum Einklemmen von losem Material in einer Schaufel und zum Greifen sperriger, unregelmäßig geformter Objekte, wodurch sie für zahlreiche landwirtschaftliche Anwendungen unerlässlich ist.			Die Materialumschlagschaufel wird hauptsächlich als Lade- und Entladeschaufel für sperriges Material verwendet und eignet sich für allgemeine Reinigungs-, Rückverfüllungs- und Transportaufgaben.			

TH306D, TH357D, TH408D, TH3510D – Technische Daten

Komplette Palette von Arbeitsgeräten

- | | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Palettengabeln • Schnittholzgabeln • Blockgabeln • Dunggabeln • Universallöffel • Leichtgutschaufel | <ul style="list-style-type: none"> • Greiferschaufel • Materialumschlagschaufel • Kombischaufel • Hubhaken • Lastarm • Kranausleger | <ul style="list-style-type: none"> • Ballengreifer • Winde • Förderschnecke • Müllbeschickungseinrichtung • Straßenkehrmaschine |
|--|---|--|

Reifenoptionen

Reifentyp	Luft	Luft	Luft	Luft
Reifenname	400/70 R20 XMCL	405/70-20, Mitas MT, MPT02	460/70 R24 XMCL	500/70 R24 XMCL
				
Hersteller	Michelin	Mitas	Michelin	Michelin
Beschreibung	Ein Radialreifen, der hervorragenden Halt auf allen Flächen sowie gute Verschleißigenschaften bietet.		Ein Radialreifen mit hervorragender Traktion auf allen Flächen, insbesondere weichen landwirtschaftlichen Böden. Bietet gute Verschleißigenschaften und eine gute Nutzungsdauer.	
Geeignet für TH306D	●	●		
Geeignet für TH357D, TH406D, TH3510D			●	●

Reifentyp	Luft	Luft	Luft	Luft
Reifenname	400/80 24 Power CL	440/80 24 Power CL	460/70 R24 Bibload	Duraforce
				
Hersteller	Michelin	Michelin	Michelin	Firestone
Beschreibung	Ein Diagonalreifen mit richtungsgebundener Lauffläche und Gummiflanke. Verfügt über mehrere Karkassenschichten und schützenden starken Gummi.		Der Bibload-Reifen bietet eine hervorragende Nutzungsdauer und Traktion auf festem Untergrund wie Beton und Straßen. Ermöglicht höhere Geschwindigkeit und weniger Verschleiß bei Straßenfahrten dank einer verstärkten Seitenwand und einer Lauffläche für mehrere Richtungen, was für mehr Stabilität sorgt.	Das nicht richtungsgebundene Laufmuster und die selbstreinigende Konstruktion eignen sich für anspruchsvolles Gelände. Niedrige Seitenwand für längere Lebensdauer. Eine breitere Spur für hervorragende Stabilität, Traktion und gleichmäßige Abnutzung.
Geeignet für TH306D				
Geeignet für TH357D, TH406D, TH3510D	●	●	●	●

Standard- und Sonderausrüstung

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Nähere Auskünfte erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

	Standard	Optional		Standard	Optional
Fahrerkabine ROPS (Rollover Protective Structure, Überrollschutz) und FOPS (Falling Object Protective Structure, Steinschlagschutz)			Elektrik		
Überlastwarneinrichtung	✓	—	1 × Batterie 12 V, Kälteprüfstrom 1000 A	✓	—
Rückfahrkamera	—	✓	2 × Batterie 12 V, Kälteprüfstrom 815 A (nur TH357D, TH408D, TH3510D)	—	✓
Rückfahr Sensoren	—	✓	Blockheizung 240 V	—	✓
Großer elektronischer Anzeigebildschirm	—	✓	Arbeitsscheinwerfer, 4 × an der Fahrerkabine (2 vorn, 2 hinten) 2 × am Ausleger	✓	—
Sonnenblende	✓	—	Product Link-Vorrüstung, Version 641	—	✓
Mechanisch gefederter Sitz mit Sicherheitsgurt	✓	—	Sieben-(7)-polige Anhängerversorgung	—	✓
Luftgefederter Sitz mit Sicherheitsgurt	—	✓	Rückfahr-Warneinrichtung	✓	—
Beheizter luftgefederter Sitz mit Sicherheitsgurt	—	✓	Rundumleuchte	—	✓
Dachscheibenwischer	✓	—	Sonstige Ausstattung		
Steinschlagschutz	—	✓	Auslegerbürsten	✓	—
Schutzvorrichtung Dach	—	✓	Hydraulische Schwingungsdämpfung mit Auslegerschwimmfunktion	—	✓
Heizung/Entfeuchter	✓	—	1-Weg-Zusatzsteuerkreis (AUX 1) am Auslegerkopf	✓	—
Klimaanlage	—	✓	2-Wege-Zusatzsteuerkreis (AUX 2) am Auslegerkopf	—	✓
Motordrehzahleinstellung	✓	—	Zwei-Wege-Zusatzhydraulik am Heck	—	✓
Multifunktions-Joystick-Steuerung mit V/N/R	✓	—	Rückspiegel Zugvorrichtung, flach	—	✓
V/N/R-Hebel an der Lenksäule	—	✓	Rückspiegel Zugvorrichtung, konvex	—	✓
Front- und Heckscheibenwischer	✓	—	Werkzeugkasten	—	✓
Mechanische Feststellbremse	✓	—	Sicherheitsstrebe Ausleger	—	✓
SAHR-Feststellbremse (TH306D)	✓	—			
SAHR-Feststellbremse (TH357D, TH408D, TH3510D)	—	✓			

(Fortsetzung nächste Seite)

TH306D, TH357D, TH408D, TH3510D – Standard- und Sonderausrüstung

Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Nähere Auskünfte erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

	Standard	Optional		Standard	Optional
Reifen (nur TH306D)			Schnellwechsler		
Mitas MPT01 405/70 T20	✓	—	Manuelle Cat-"IT"-Schnellwechseinrichtung	✓	—
Michelin 400/70 R20 XMCL	—	✓	Hydraulische Cat-"IT"-Schnellwechseinrichtung	—	✓
Reifen (nur TH357D, TH408D, TH3510D)			• Schnellwechsler anderer Hersteller sind verfügbar. Bitte wenden Sie sich für nähere Informationen an Ihren Cat-Händler.		
Mitas 15,5/80-24 16-lagig	✓	—	Arbeitsgeräte		
Michelin 460/70 R24 XMCL	—	✓	Schwimmender Gabelträger	—	✓
Michelin 500/70 R24 XMCL	—	✓	Fester Gabelträger, ISO-Klasse 3	—	✓
Michelin 400/80 24 Power CL	—	✓	Gabelträger mit Seitenverschiebung	—	✓
Michelin 440/80 24 Power CL	—	✓	Universalschaufel 1 m ³	—	✓
Michelin 460/70 R24 Bibload	—	✓	Rückverladeschaufel 1,5 m ³	—	✓
Michelin 15,5 R25 XHA	—	✓	Kombischaufel 1,0 m ³	—	✓
Firestone Duraforce	—	✓	Getreideschaufel 2,0 m ³	—	✓
13 × 24 Vollreifen	—	✓	Getreideschaufel 2,5 m ³ (nur TH357D, TH408D, TH3510D)	—	✓
Zugvorrichtungen			Getreideschaufel 3,0 m ³ (nur TH357D, TH408D, TH3510D)	—	✓
"Retrieval"-Zugvorrichtung	—	✓	Ballengabel 1225 mm	—	✓
Hydraulische Zugvorrichtung mit Selbstaufnahme	—	✓	Greiferschaufel	—	✓
Zugvorrichtung, EEC manuell	—	✓	Dunggabel und Greifer	—	✓
Zugvorrichtung, EEC automatisch	—	✓	Ballengabel	—	✓
Zugvorrichtung, EEC automatisch mit Piton	—	✓	Selbstaufnehmende Kehrmaschine	—	✓
Anhängerbremsventil	—	✓			

Weitere Informationen zu Cat-Produkten, -Händlerservice und -Industrielösungen erhalten Sie unter www.cat.com

© 2017 Caterpillar

Alle Rechte vorbehalten

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Abgebildete Maschinen können Sonderausrüstung aufweisen. 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.

VisionLink ist ein in den USA und anderen Ländern eingetragenes Markenzeichen von Trimble Navigation Limited.

AGHQ7954-01 (08-2017)
(Übersetzung: 10-2017)
Ersetzt AGHQ7954
(EU)

