

Teleskoplastare TH C-serien



TH255C, TH336C, TH337C, TH406C, TH407C



Motor

TH255C

Motormodell	TD 2.9L L4, EU steg IIIB
Bruttoeffekt	55 kW (74 hp)

TH336C, TH337C, TH406C och TH407C

Motormodell (standard)	Cat® C3.4B, EU steg IIIB
Motormodell (Alternativ 1 och 2)	Cat C4.4 ACERT™, EU steg IIIB
Bruttoeffekt – Standard	75 kW (101 hp)
Bruttoeffekt – alternativ 1	92,6 kW (124 hp)
Bruttoeffekt – alternativ 2	106 kW (142 hp)

Maximal lyfthöjd

TH255C	5,6 m
TH336C/TH406C	6,1 m
TH337C/TH407C	7,3 m

Maximal lyftkapacitet

TH255C	2 500 kg
TH336C/TH337C	3 300 kg
TH406C/TH407C	3 700 kg

Maximera produktiviteten och garantera hög effektivitet.

Dagens moderna lantbruk ställer enorma krav på maskiner och teleskoplastare är ofta en central del av lantbruksverksamheten. Hos Caterpillar inser vi att enbart höga prestanda inte är bra nog. Vi vet att din teleskoplastare måste jobba hela dagen, alla dagar. Allt vi företar oss drivs av kunskapen om att tillförlitlighet och hållbarhet är avgörande för din verksamhet. Detta i kombination med vårt enastående distributionssystem för reservdelar och ett starkt återförsäljarnät innebär att du har en maskin som jobbar och kommer att fortsätta med det.

Innehåll

Verkliga fördelar för din verksamhet4

Sätta jobbet framför allt6

En oerhört produktiv miljö8

Konstruerad för att klara
de tuffaste jobben10

Den mångsidighet som krävs
i din verksamhet12

Motor och servicevänlighet14

Den kompakta maskinen med
en enorm aptit på arbete16

Specifikationer17





C-seriens teleskoplastare har nya motorer som uppfyller emissionsnormerna motsvarande steg IIIB och en ny powershift-transmission som ger den hastighet och kapacitet som krävs för att utföra vilket jobb som helst, samt en körhastighet på 40 km/h.

Vårt beprövade och testade hydraulsystem är enkelt att använda, snabbt men kontrollerbart och konstruerat för att spara bränsle.

Verkliga fördelar för din verksamhet



Hög markfrigång

Maximera manövrerbarheten och arbetaxpå ojämn mark med upp till 482,6 mm (19 tum) markfrigång.



"Jag älskar den här maskinen – den är av central betydelse för allt vi gör här på gården."

Teleskoplastarna TH336C, TH337C, TH406C och TH407C är mycket produktiva maskiner som konstruerats särskilt för effektiv lantbruksverksamhet.

Den kraft som krävs

Cat-motorerna i TH336C, TH337C, TH406C och TH407C ger den kraft och hastighet du behöver för alla gårdsuppgifter. Med den sexväxlade powershift-transmissionen, utmärkta dragförmågan och en topphastighet på 40 km/h blir inget jobb för krävande.

TH336C, TH337C, TH406C och TH407C har tre alternativ för motoreffekt (75 kW/101 hp, 92,4 kW/124 hp eller 106 kW/142 hp) för att garantera att du har rätt lösning för just dina arbetsförhållanden.

Kommer fram överallt

Hög markfrigång, permanent fyrhjulsdrift och differential med begränsad slirning betyder att TH336C, TH337C, TH406C och TH407C kör vidare även i de allra värsta förhållanden. Ett långt axelavstånd gör körningen mjuk även på dåligt underlag och ger oöverträffad stabilitet under snabba lastningscykler, allt utan att göra avkall på manövrerbarheten.



Sätta jobbet framför allt





Utför många olika jobb med en enda maskin

En teleskoplastare i Cat TH C-serien kan göra samma jobb som flera andra maskiner så att du inte behöver köpa en maskin för varje tillämpning.

Ett utbud av Cat-arbetsredskap som går snabbt att byta ser till att effektiviteten hålls på topp.

Få mer jobb gjort på mindre tid

Lastkännande hydraulik, snabbare bomcykeltider, liten vändradie och joystickreglage (en enda spak) bidrar till att minska tidsåtgången för att slutföra jobbet. Z-länkaget ger hög brytkraft och kortare cykeltider, vilket resulterar i högre produktivitet.

Kontrollera kostnaderna

Räkna med mindre stilleståndstid tack vare en robust konstruktion, enklare underhåll och ööverträffad support från Cat-återförsäljare.

De flesta reservdelar levereras till din lokala Cat-återförsäljare inom 24 timmar.

Manövrerbarhet

Tre styrlägen som är lätta att kontrollera och ett automatiskt inställningssystem som gör det snabbt och enkelt att växla mellan fyrhjulsstyrning, framhjulsstyrning och krabbstyrning. Med vårt smala chassi och effektiva pendellås är det inga problem att manövrera i trånga byggnader.

Intelligent bomupphängning

Lastarmsfjädring och bomflytfunktion i ett lättanvändbart tillval. När den är aktiverad kopplas lastarmsfjädringen in automatiskt när maskinen körs med över 5 km/h, vilket ger mjuk åkkomfort för föraren, minskar materialspillet och skyddar maskinens ramverk mot stötbelastningar. Bomflytfunktionen skyddar dyra golvytor mot skador från extrema skoptryck och förlänger livslängden på skopans framkanter.

Lastkännande hydraulik, snabba bomcykeltider och joystickreglage (en enda spak) bidrar till att minska tidsåtgången för att slutföra jobbet.

"Det är ett nöje att komma in i en hytt som är så bekväm att jobba i."

Ha det bekvämt och behåll kontrollen under hela arbetsdagen

Hytten på TH336C, TH337C, TH406C och TH407C har en rymlig interiör så att du har det bekvämt under hela arbetsdagen.

Den välbyggda hytten är rymlig och bekväm med gott om benutrymme och lättåtkomliga reglage. Värmesystemet och tillvalet luftkonditionering har ett flertal strategiskt placerade luftutblås i hytten vilket ger optimal uppvärmning, kylning, avimning och avfrostning.

Med tanke på föraren erbjuder vi tre olika hyttalternativ för TH336C, TH337C, TH406C och TH407C:

Premiumhytt

- Tygklätt, luftfjädrat säte
- Stor dörr med öppningsbar överdel
- Solskydd
- Arbetsbelysning
- Överensstämmer med säkerhetssystem för lantbrukstraktorer
- Interaktiv LCD-skärm
- Knappsats och stöldskydd
- Joystick (en enda spak)

Premiumhytt med luftkonditionering

- Premiumhytt
- Luftkonditionering

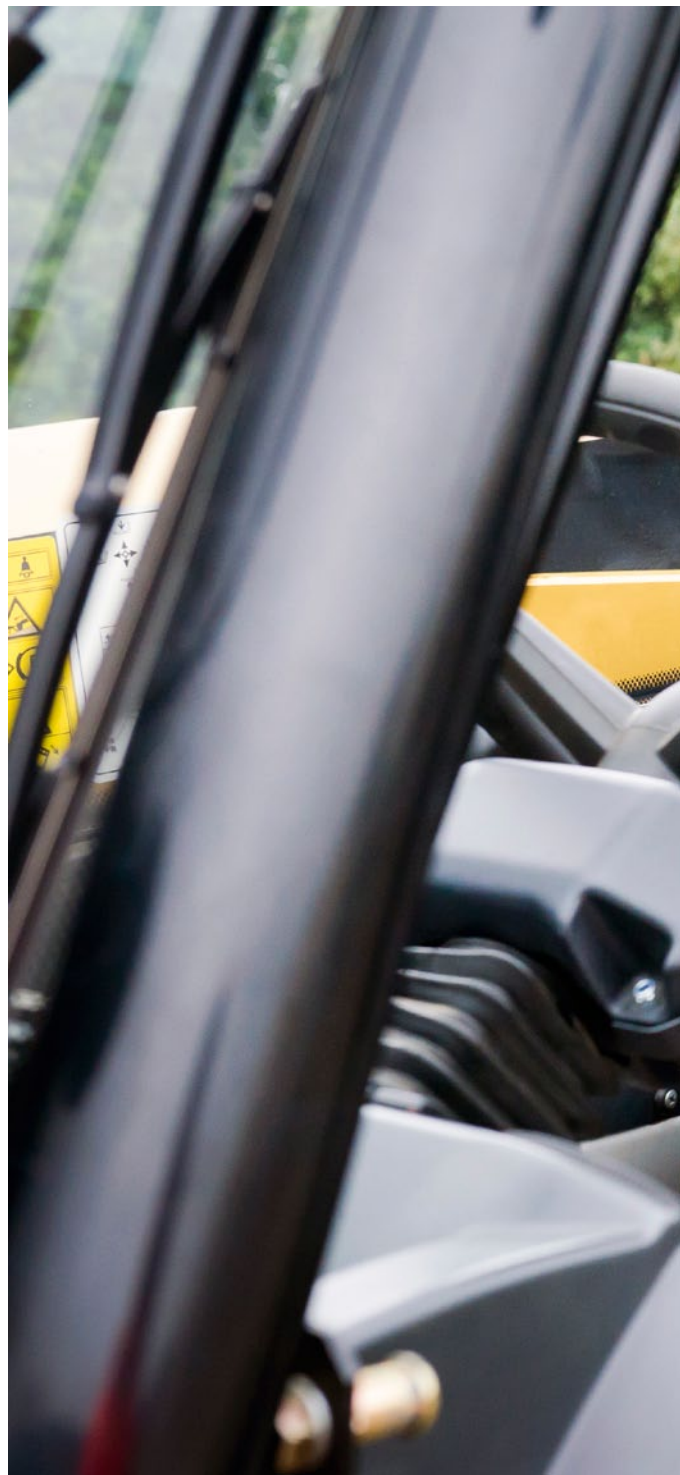
Premium Plus-hytt med luftkonditionering

- Premiumhytt med luftkonditionering
- Luftfjädrat deluxe-säte

Nytt joystickreglage (TH336C, TH337C, TH406C och TH407C)

Den nya joysticken som är enkel, logisk och mycket lättanvänd styr alla bomfunktioner, extrahydrauliken och transmissionen. Joysticken är ergonomisk och bidrar till att minska tröttheten vid långa arbetspass.

Alla hydraulreglage, inklusive extrahydraulikens, är helt proportionella och detta i kombination med vår flödesdelningsventil och den lastkännande pumpen gör det till ett sant nöje att köra de nya Cat-teleskoplastarna.



1) Joystick (en enda spak) 2) Indikator för stabilitet i längdled 3) LCD-skärm



En oerhört produktiv miljö

2



3





Hög kylkapacitet

Vi vet hur dammigt och smutsigt det kan bli och har konstruerat ett kylsystem som klarar uppgiften. Motor, transmission och hydraulsystem har separata kylare som konstruerats med ett särskilt "fyrkantsvågigt" utförande. Det gör att allt material som har passerat genom gallren går rakt igenom utan att bilda igensättningar. En hydrauliskt driven reverserande fläkt kan programmeras eller manövreras manuellt för att blåsa av eventuella dammansamlingar från de yttre gallren. Det gör att du kan fortsätta arbeta under alla förhållanden.

Lastkännande hydraulik minskar bränsleförbrukningen

I hjärtat av vårt system finns en kolvpump med variabel slagvolym. Lastavkänning innebär att den bara arbetar när det behövs. Om hydrauliken inte används är pumpen överksam. Det sparar inte bara bränsle utan minskar även värmeutvecklingen vilket i sin tur betyder mindre slitage i systemet.

Det här systemet som har matchats med vår "flödesdelningsventil" möjliggör att alla bomfunktioner kan användas samtidigt, smidigt och med stor noggrannhet.

Lyfter du tung last? Vårt system eliminerar behovet av att öka motorvarvtalet för att få högre hydraultryck. Det ger maximalt tryck vid låga motorvarvtal, vilket sparar bränsle.

Hos Caterpillar har vi god kunskap om hydraulsystem och vi vet vad du måste göra. Cat-teleskoplastaren jobbar för dig hela dagen, alla dagar.



Stark brytkraft

Z-länkaget garanterar höga brytkrafter för alla tunga arbeten, men ger även snabbare tipphastigheter vid lastning av lastbilar och därmed ökad produktivitet. Z-länkaget möjliggör även en större tömnings- och fyllningsvinkel, vilket gör att du kan fylla och tömma skopan mer effektivt.

"Om du vill ha en maskin som bara jobbar hela tiden – då har du hittat den."

Ta itu med de tuffaste jobben

- Hög dragkapacitet
- Stark brytkraft
- Styvt chassi och bommar
- Snabb och enkel service



**Konstruerad för att klara
de tuffaste jobben**



Den mångsidighet som krävs i din verksamhet





Arbetsredskap

En rad arbetsredskap från Cat utökar maskinens mångsidighet så att den klarar de flesta lantbrukstillämpningar.

De här arbetsredskapen med höga prestanda har lång livslängd och är konstruerade för överlägsen produktivitet. Justerbart, kontinuerligt hydraulflöde är standard för alla modeller. Det är idealiskt för arbetsredskap som borstar och matarskruvar.

Redskapsfästet gör det snabbare och enklare att byta redskap

Det manuella IT-redskapsfästet som ger god sikt möjliggör snabba byten av arbetsredskap och ger bättre sikt från hytten mot höger gaffel. Ett hydrauliskt redskapsfäste (tillval) gör det möjligt att byta Cat-arbetsredskap snabbt och effektivt från hytten. Det finns även ett fäste för användning med redskap från andra tillverkare.

"Jag förundras alltid över att en maskin kan utföra så många olika arbeten."



Motor och servicevänlighet (TH336C, TH337C, TH406C, TH407C)

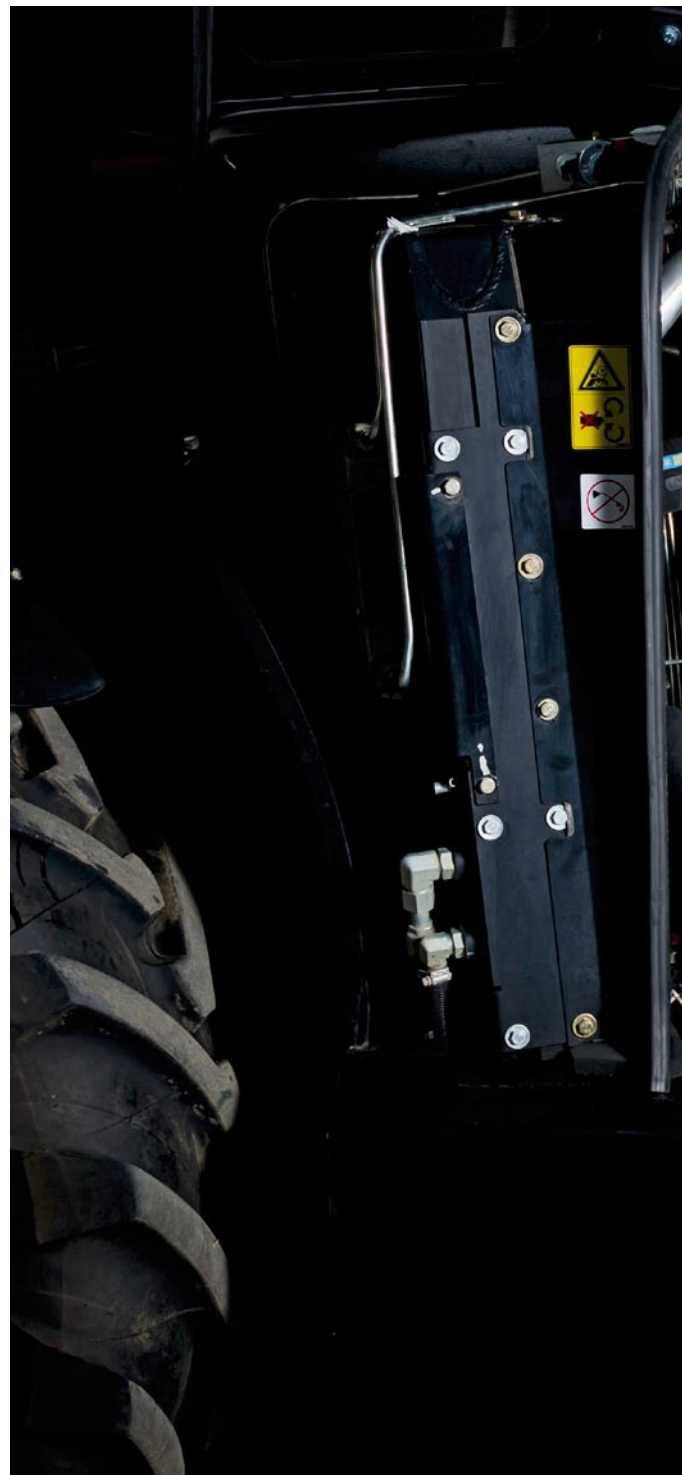
Servicearbeten kan inte bli enklare. Motor och transmission ryms under en stor gasfjäderupphängd huv. Alla dagliga kontroller utförs från marknivå och komponenterna är lättåtkomliga. Alla filter är vertikala för att minska spill vid byte och motorn har en avtappning som förhindrar utsläpp av olja.

Bränsle- och hydraultankarna är icke-metalliska i syfte att hålla föroreningar på ett minimum och förhindra att kondenserat vatten skadar komponenterna.

I Cat C4.4-liters steg IIIB-motorn används ett dieselpartikelfilter med ett passivt regenereringssystem som inte kräver ingripanden från föraren. Filtrets livslängd är 8 000-10 000 timmar, vilket hjälper till att minska ägande- och driftskostnaderna.

Erkänt god support från Cat-återförsäljaren

Cat-återförsäljaren kan hjälpa dig hela vägen. Oavsett om det gäller försäljning av nya eller begagnade maskiner eller alternativ för uthyrning eller renovering kan Cat-återförsäljaren tillhandahålla den lösning som passar din verksamhet bäst. Med oöverträffad, världsomspännande tillgång till reservdelar, utbildade tekniker och kundserviceavtal kan din maskins produktivitet maximeras.



Motor och servicevänlighet



Den kompakta maskinen med en enorm aptit på arbete



När utrymmet är begränsat är TH255C svaret. Den är 1,8 m bred och 1,9 m hög och klarar både låga portöppningar och smala körvägar och gångar.

Den må vara liten, men TH255C har stor kraft när det gäller tungt lantbruksarbete på gården och lyfter 2 500 kg till 5,6 m.

Den hydrostatiska transmissionen är perfekt för precisionsmanövrering runt boskapen och motorn på 55 kW (74 hp) ger dig massor av kraft för snabb lastning.

Vi monterar ett redskapsfäste av den typ som används på slirstyrda lastare, vilket ger dig möjligheten att koppla på ett brett urval av arbetsredskap. Detta gör maskinen mycket mångsidig.



Specifikationer för TH255C, TH336C, TH337C, TH406C, TH407C

TH255C

Motor	TD 2.9L L4, emissionsnorm motsvarande steg IIIB
Bruttoeffekt	55 kW (74 hp)
Transmission	Steglöst variabel hydrostat
Hydraulpump	Kugghjulpump, maximalt flöde 72,3 l/min vid 241 bar
Bränsletankens rymd	91 l
Arbetsvikt med stativ och gafflar	5 010 kg
Nominell lastkapacitet	2 500 kg
Maximal lyfthöjd	5 600 mm
Maximal räckvidd framåt	3 300 mm
Lastkapacitet vid maximal höjd	1 360 kg
Lyftkapacitet vid maximal räckvidd	780 kg
Vändradie över däck (12 × 16.5)	3 200 mm
Däck – lantbruksmönster (14 × 17.5)	3 100 mm

TH336C

Motormodell (standard)	Cat C3.4B, emissionsnorm motsvarande steg IIIB
Motormodell (Alternativ 1 och 2)	Cat C4.4 ACERT, emissionsnorm motsvarande steg IIIB
Motoreffektsalternativ	
Bruttoeffekt – Standard	75 kW (101 hp)
Bruttoeffekt – alternativ 1	92,6 kW (124 hp)
Bruttoeffekt – alternativ 2	106 kW (142 hp)
Transmission	Powershift med 6 framåt- och 3 bakåtväxlar, högsta hastighet = 40 km/h
Hydraulpump	Lastkännande axialkolvpump med variabel slagvolym, högsta flöde 150 l/min vid 250 bar
Bränsletankens rymd	150 l
Arbetsvikt med stativ och gafflar	7 630 kg
Nominell lastkapacitet	3 300 kg
Maximal lyfthöjd	6 100 mm
Maximal räckvidd framåt	3 109 mm
Lastkapacitet vid maximal höjd	2 400 kg
Lyftkapacitet vid maximal räckvidd	1 000 kg
Vändradie över däck	3 750 mm
Vändradie över gafflar	4 750 mm
Däck – lantbruksmönster	15.5/80-14 16 lager 460/70 R24 XMCL

TH406C

Motormodell (standard)	Cat C3.4B, emissionsnorm motsvarande steg IIIB
Motormodell (Alternativ 1 och 2)	Cat C4.4 ACERT, emissionsnorm motsvarande steg IIIB
Motoreffektsalternativ	
Bruttoeffekt – Standard	75 kW (101 hp)
Bruttoeffekt – alternativ 1	92,6 kW (124 hp)
Bruttoeffekt – alternativ 2	106 kW (142 hp)
Transmission	Powershift med 6 framåt- och 3 bakåtväxlar, högsta hastighet = 40 km/h
Hydraulpump	Lastkännande axialkolvpump med variabel slagvolym, högsta flöde 150 l/min vid 250 bar
Bränsletankens rymd	150 l
Arbetsvikt med stativ och gafflar	8 330 kg
Nominell lastkapacitet	3 700 kg
Maximal lyfthöjd	6 100 mm
Maximal räckvidd framåt	3 109 mm
Lastkapacitet vid maximal höjd	2 500 kg
Lyftkapacitet vid maximal räckvidd	1 500 kg
Vändradie över däck	3 750 mm
Vändradie över gafflar	4 750 mm
Däck – lantbruksmönster	15.5/80-14 16 lager 460/70 R24 XMCL

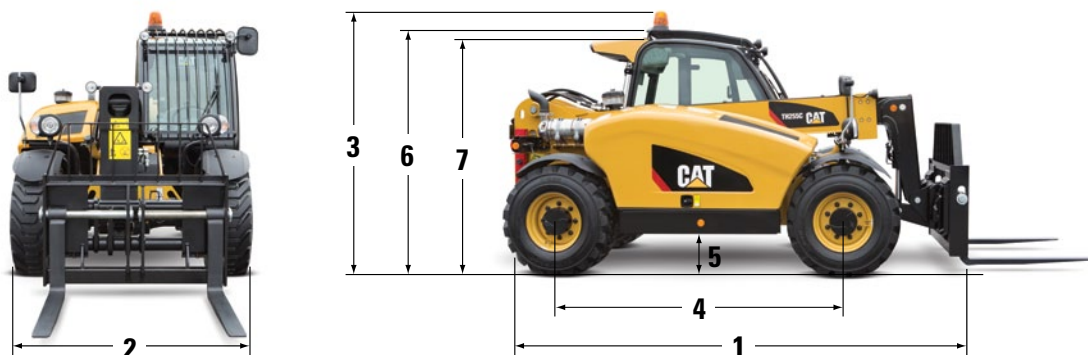
Specifikationer för TH255C, TH336C, TH337C, TH406C, TH407C

TH337C	
Motormodell (standard)	Cat C3.4B, emissionsnorm motsvarande steg IIIB
Motormodell (Alternativ 1 och 2)	Cat C4.4 ACERT, emissionsnorm motsvarande steg IIIB
Motoreffektsalternativ	
Bruttoeffekt – Standard	75 kW (101 hp)
Bruttoeffekt – alternativ 1	92,6 kW (124 hp)
Bruttoeffekt – alternativ 2	106 kW (142 hp)
Transmission	Powershift med 6 framåt- och 3 bakåtväxlar, högsta hastighet = 40 km/h
Hydraulpump	Lastkännande axialkolvpump med variabel slagvolym, högsta flöde 150 l/min vid 250 bar
Bränsletankens rymd	150 l
Arbetsvikt med stativ och gafflar	8 030 kg
Nominell lastkapacitet	3 300 kg
Maximal lyfthöjd	7 300 mm
Maximal räckvidd framåt	3 763 mm
Lastkapacitet vid maximal höjd	2 000 kg
Lyftkapacitet vid maximal räckvidd	1 000 kg
Vändradie över däck	3 820 mm
Vändradie över gafflar	4 900 mm
Däck – lantbruksmönster	15.5/80-14 16 lager 460/70 R24 XMCL

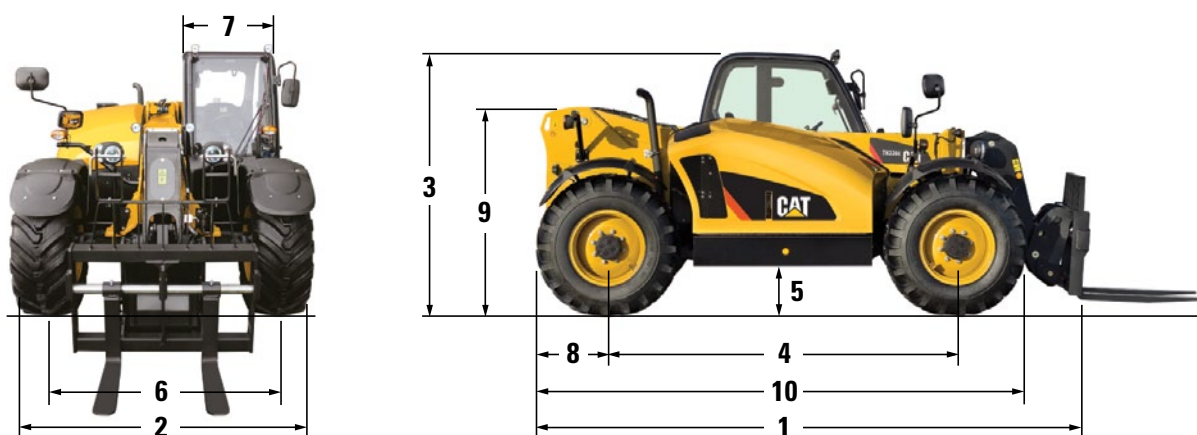
TH407C	
Motormodell (standard)	Cat C3.4B, emissionsnorm motsvarande steg IIIB
Motormodell (Alternativ 1 och 2)	Cat C4.4 ACERT, emissionsnorm motsvarande steg IIIB
Motoreffektsalternativ	
Bruttoeffekt – Standard	75 kW (101 hp)
Bruttoeffekt – alternativ 1	92,6 kW (124 hp)
Bruttoeffekt – alternativ 2	106 kW (142 hp)
Transmission	Powershift med 6 framåt- och 3 bakåtväxlar, högsta hastighet = 40 km/h
Hydraulpump	Lastkännande axialkolvpump med variabel slagvolym, högsta flöde 150 l/min vid 250 bar
Bränsletankens rymd	150 l
Arbetsvikt med stativ och gafflar	8 730 kg
Nominell lastkapacitet	3 700 kg
Maximal lyfthöjd	7 300 mm
Maximal räckvidd framåt	3 763 mm
Lastkapacitet vid maximal höjd	2 000 kg
Lyftkapacitet vid maximal räckvidd	1 500 kg
Vändradie över däck	3 820 mm
Vändradie över gafflar	4 900 mm
Däck – lantbruksmönster	15.5/80-14 16 lager 460/70 R24 XMCL 500/70 R24 XMCL

Specifikationer för TH255C, TH336C, TH337C, TH406C, TH407C

Mått

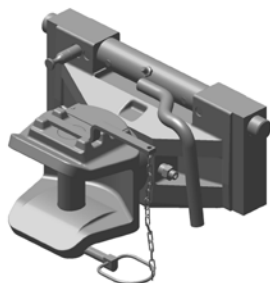


	1	2	3	4	5	6	7
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TH255C	3 800	1 800	2 227	2 300	270	2 036	1 900

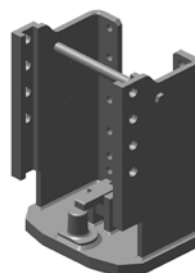


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TH336C	4 621	2 382	2 419	2 975	430	1 988	920	375	1 753	4 278
TH406C	4 621	2 382	2 419	2 975	430	1 988	920	662	1 753	4 278
TH337C	4 866	2 382	2 489	3 075	430	1 988	920	675	1 838	4 451
TH407C	5 153	2 382	2 489	3 075	430	1 988	920	962	1 838	4 704

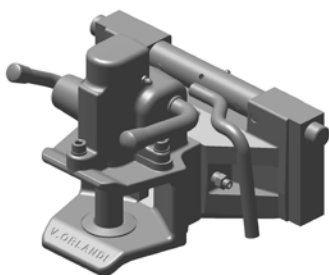
Alternativa draganordningar



EEC manuell



Piton



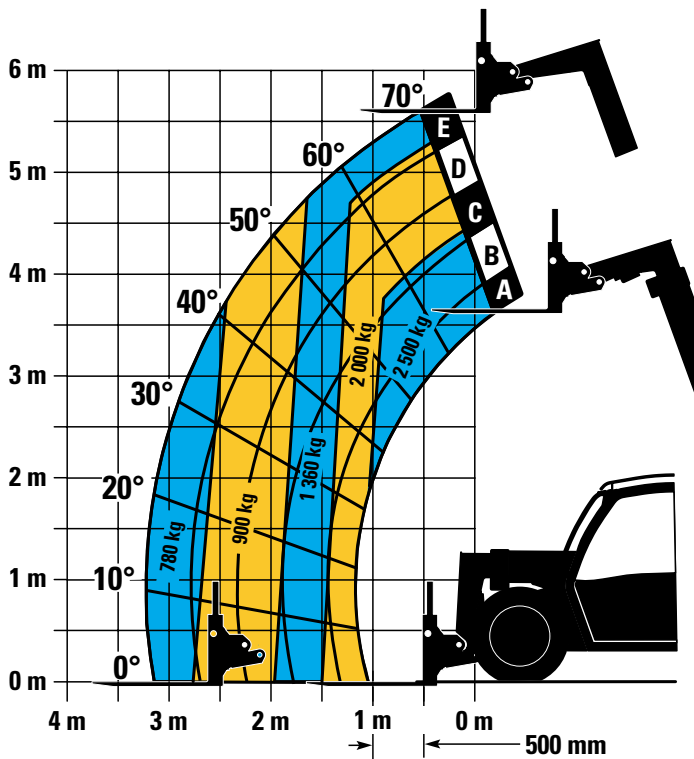
EEC automatisk



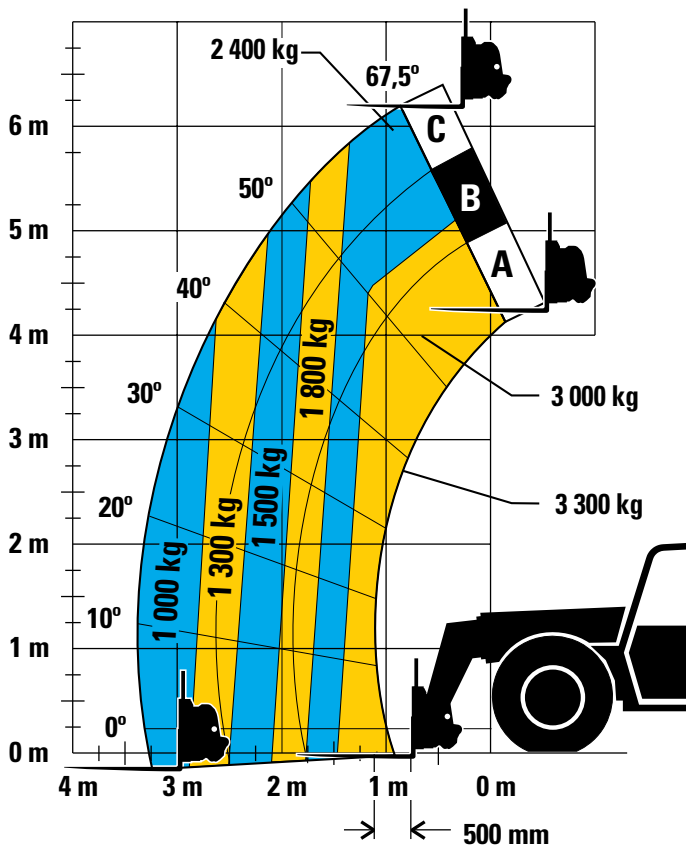
Hitchkrok

Specifikationer för TH255C, TH336C, TH337C, TH406C, TH407C

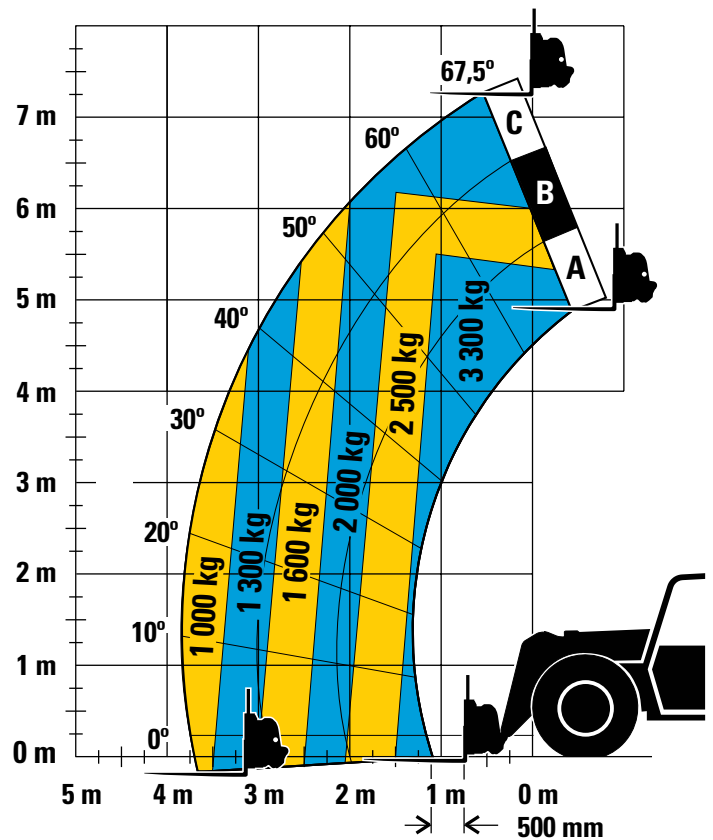
TH255C



TH336C

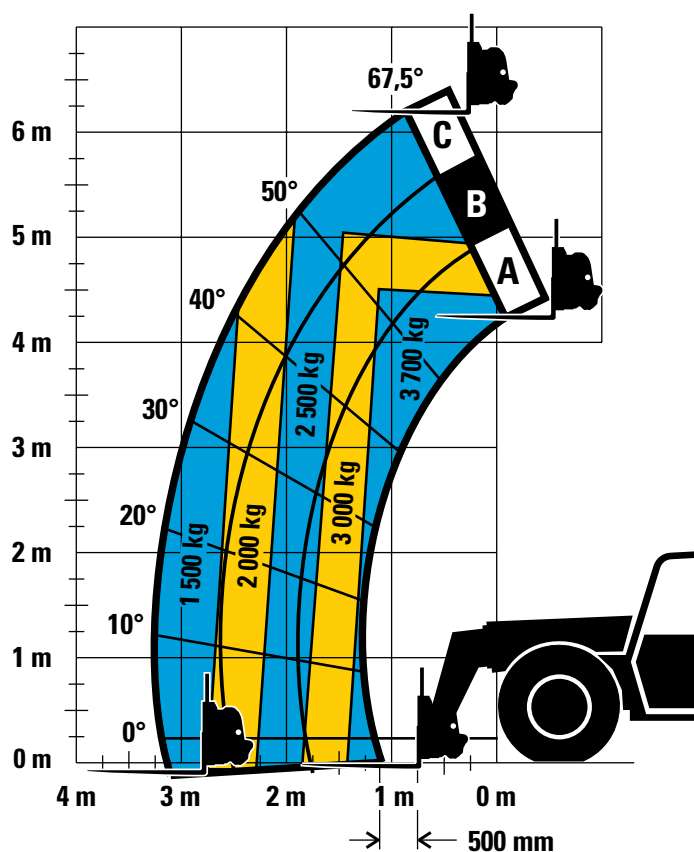


TH337C

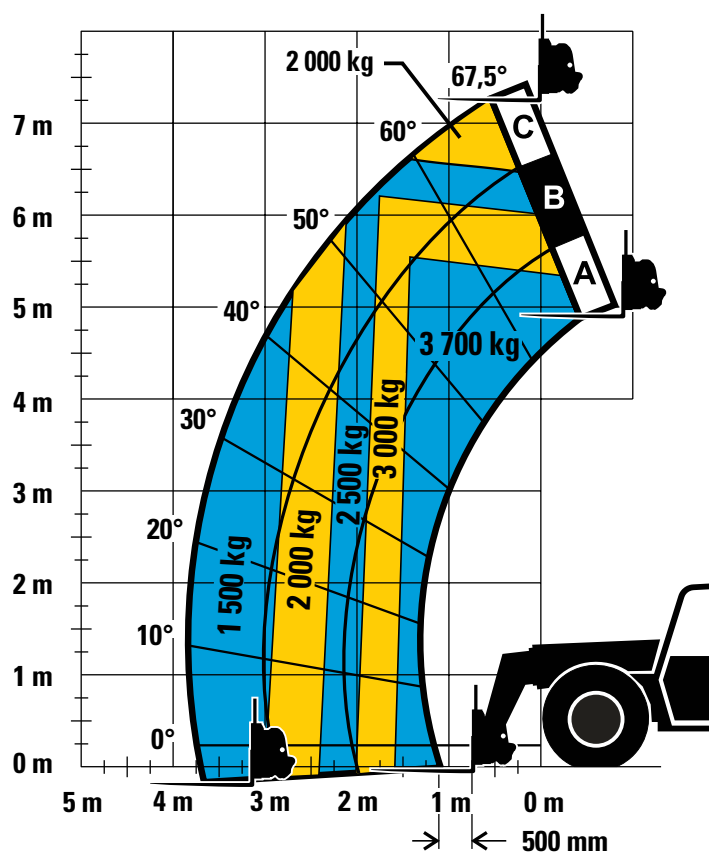


Specifikationer för TH255C, TH336C, TH337C, TH406C, TH407C

TH406C



TH407C



VIKTIGT

De nominella lyftkapaciteter som visas gäller för maskiner som utrustats med stativ och pallgafflar. Maskinen måste vara horisontellt uppställd på en fast yta med oskadade, korrekt fyllda däck. Maskinens specifikationer och stabilitet baseras på de nominella lyftkapaciteterna vid vissa bomvinklar och bomlängder. (Om specifikationerna är av avgörande betydelse bör du diskutera det avsedda användningsområdet med återförsäljaren.)

Överskrid INTE de nominella belastningskapaciteterna, eftersom det kan orsaka instabila eller farliga maskintillstånd.

Tippa INTE maskinen framåt för att avgöra den tillåtna belastningen.

Eftersom produkterna utvecklas kontinuerligt kan maskinernas specifikationer och/eller utrustning ändras utan föregående meddelande.

Mer information om Caterpillars produkter, återförsäljarservice och branschlösningar finns på vår webbplats
www.cat.com

© 2016 Caterpillar

Alla rättigheter förbehålles

Material och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Maskinerna som visas på bilderna kan vara försedda med extrautrustning. Kontakta Cat-återförsäljaren beträffande tillgängliga alternativ.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, deras respektive logotyper, "Caterpillar Yellow" och "Power Edge", såväl som företagets och produkternas identitet i detta dokument, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan medgivande.

AWHQ6895-04 (03-2016)
(Översättning: 05-2016)
Ersätter AWHQ6895-03
(Europa)

