

336F L

Hydraulgrävmaskin

2017



Motor

Motormodell	Cat® C9.3 ACERT™
Effekt – ISO 14396	234 kW – 313 hp (318 hk)
Effekt – ISO 9249	228 kW – 306 hp (310 hk)

Drivning

Maximal körhastighet	4,8 km/h
Maximal dragkraft	294 kN

Arbetsvikter

Minimivikt	36 200 kg
Maximivikt	40 000 kg

336F L är byggd för att hålla produktionssiffrorna uppe och dina ägande- och driftskostnader nere.

Inte nog med att maskinens C9.3 ACERT-motor uppfyller emissionsnormerna enligt U.S. EPA Tier 4 Final, EU steg IV och Korea Tier 4, – du får även all effekt, bränsleeffektivitet och tillförlitlighet du behöver för att lyckas.

Den riktiga kraften kommer fram i hydraulsystemet. Du kan flytta tonvis med material hela dagen i mycket hög hastighet och med stor precision. Faktum är att hydraulsystemet och motorn arbetar tillsammans för att hålla bränsleförbrukningen på ett absolut minimum, utan att påverka produktiviteten.

När du lägger till en tyst förarmiljö som håller komforten och produktiviteten, servicepunkter som gör att rutinunderhållet kan utföras snabbt och enkelt samt flera Cat-arbetsredskap som hjälper dig att utföra ett antal jobb med hög kvalitet kan du helt enkelt inte hitta en bättre maskin i den här storleksklassen.

Innehåll

Tillförlitlig och produktiv.....	4
Bränsleeffektiv	6
Lätt att manövrera.....	8
Hållbara ramverk.....	10
Hållbara länkage	11
Mångsidig.....	12
Cat Connect-teknik	14
Säker arbetsmiljö	15
Servicevänlig	16
Komplett kundvård.....	17
Hållbar.....	17
Specifikationer	18
Standardutrustning.....	34
Tillvalsutrustning	35





Tillförlitlig och produktiv

Kraft som flyttar materialet med fart och precision





Hydraulkraft – en Cat-fördel

När det gäller att snabbt och effektivt flytta tunga material behöver du hydraulkraft – den typ av markgenomträngande kraft 336F kan leverera. Större hydrauliska komponenter såsom pumpar och ventiler är placerade nära varandra så att kortare rör och ledningar kan användas. Den här konstruktionen leder till mindre friktionsförlust, mindre tryckfall och mer kraft till marken för det arbete du behöver få utfört.

Läget för tunga lyft ökar maskinens systemtryck för att förbättra lyftkapaciteten – en behändig funktion i många situationer. Läget för tunga lyft minskar även motorvarvtalet och pumpflödet, vilket innebär ökad manövrerbarhet.

Unik kontroll

Manövrerbarheten är en av de viktigaste egenskaperna i Cat-grävmaskiner, och en av nyckelkomponenterna i detta är huvudreglerventilen. Ventilen öppnas långsamt när joystickrörelsen är liten och öppnas snabbt när rörelsen är stor. Ventilen fördelar flödet där du behöver det, när du behöver det. Det ger en jämnare gång, större effektivitet och lägre bränsleförbrukning.

Extrahydraulik för större mångsidighet

Extra hydraulik ger dig större mångsidighet vad gäller val av redskap så att du kan ta dig an mer arbete med bara en maskin. Det finns flera alternativ du kan välja mellan. En krets för redskapsfäste t.ex. gör det möjligt att växla från ett redskap till ett annat på bara några minuter.



Bränsleeffektiv

Konstruerad för att sänka dina driftskostnader



Cat C9.3 ACERT-motorn uppfyller emissionsnormerna enligt Tier 4 Final, steg IV och Korea Tier 4 – utan att störa arbetet. Starta bara motorn och börja arbeta. Systemet utnyttjar möjligheter i arbetscykeln för att regenerera, och du får massor av kraft för att utföra arbetsuppgiften – allt detta för att hjälpa dig att hålla dina ägande- och driftskostnader på ett absolut minimum.

En smart konstruktion för alla temperaturer

336F L har ett sida-vid-sida-kylsystem som gör att du kan arbeta med maskinen under extremt varma och kalla förhållanden. Systemet är helt åtskilt från motorutrymmet för att reducera bullret och värmeutvecklingen. Det har dessutom insatser som är lätta att rengöra och en ny fläkt med variabel hastighet som växlar riktning för att blåsa bort allt oönskat skräp som kan ha ansamlats under arbetsdagen.

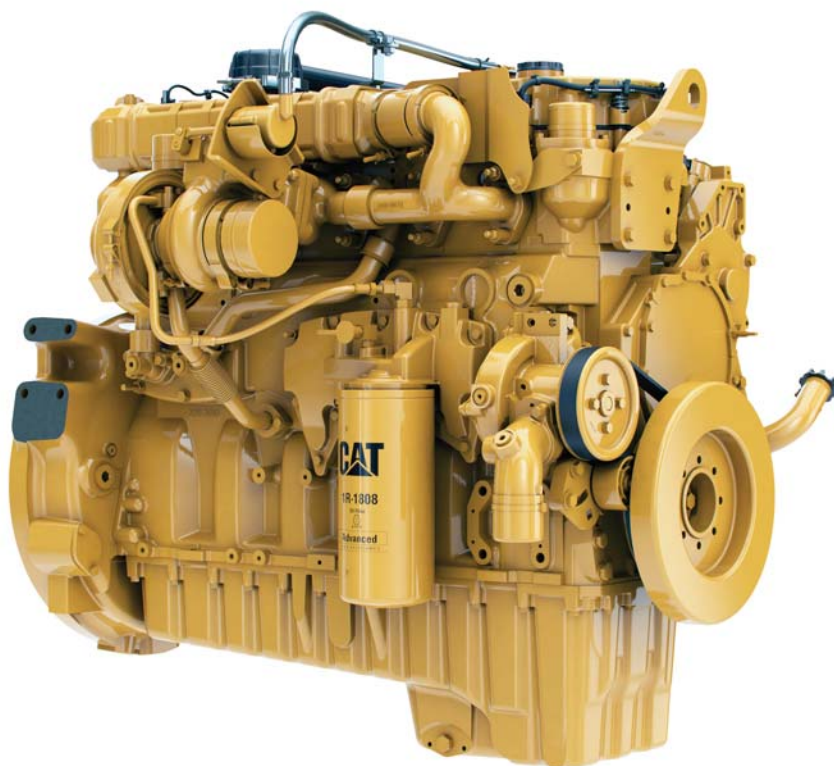
Biodiesel är inget problem

C9.3 ACERT-motorn kan köras på biodiesel upp till B20 blandat med ULSD. Det är bara att tanka och köra.

Beprovad teknik

Fininställningen av rätt teknik för rätt tillämpningar resulterar i:

- **Förbättrad bränsleeffektivitet** jämfört med Tier 4- och steg IIIB-produkter.
- **Höga prestanda** i en mängd olika tillämpningar.
- **Ökad tillförlitlighet** genom gemensamma delar i en enkel konstruktion.
- **Maximerad drifttid och minskad kostnad** med support i världsklass från Cat-återförsäljarnätverket.
- **Minimerad påverkan från emissionssystem** – Utformat för att vara transparent för föraren utan att kräva interaktion.
- **Hållbara konstruktioner** ger lång tid mellan renoveringarna.
- **Bättre bränsleekonomi** och minimerade underhållskostnader med samma enastående effekt och respons.



Lätt att manövrera

Komfort och bekvämlighet som gör att du kan hålla produktiviteten uppe hela dagen



En säker och tyst hytt

Hyttan bidrar till din komfort tack vare speciella fästen av viskös typ samt speciell takinfodring och tätning som begränsar vibrationer och ljud.

Förarna kommer att uppskatta tystnaden och bekvämligheten i den helt nya hyttan.

Utmärkt ergonomi

De breda förarstolarna med luftfjädring, uppvärmnings- och kylningsalternativ som tillval, har lutningsbart ryggstöd, övre och undre justering av sitsen samt inställningsbar höjd och lutningsvinkel för att ge dig maximal komfort.

Den helautomatiska klimatanläggningen gör det bekvämt för förarna så att de kan vara produktiva hela dagen i både varmt och kallt väder.

Förvaringsutrymmen finns i fram-, bak- och sidokonsolerna i hyttan. Mugghållaren rymmer stora muggar och en hylla bakom sätet har plats för stora mat- och verktygslådor.

Via eluttagen kan du ladda dina elektroniska apparater som MP3-spelare, mobiltelefon eller surfplatta.

Anpassade reglage

Den högra och vänstra joystickkonsolen kan justeras efter dina önskemål, vilket förbättrar såväl komfort som produktivitet under arbetsdagen. Dessutom finns en knapp på höger joystick som används till att minska varvtalet när du inte arbetar, vilket sparar bränsle. Tryck på den en gång för att minska hastigheten, och tryck på den igen för att öka hastigheten till normal körning.



Lättnavigerad bildskärm

Den nya LCD-bildskärmen är lätt att se och navigera i. Den kan inte bara memorera upp till 10 olika arbetsredskap, utan har även funktioner för upp till 44 språk för att underlätta för förare från andra länder. Bildskärmen visar tydligt den viktiga information du behöver för att arbeta effektivt. Dessutom visas bilden från backkameran, så att du kan se vad som händer runt omkring dig och hålla fokus på den aktuella arbetsuppgiften på ett säkert sätt.

Hållbara ramverk

Konstruerad för arbete i tuffa och krävande tillämpningar



Stabilt underrede

Underredet bidrar i hög grad till enastående stabilitet och hållbarhet.

Bandplattor, länkar, rullar, ledarhjul och slutväxlar är tillverkade i höghållfast stål för långsiktig hållbarhet.

Cat fettsmorda band 2 (GLT2) skyddar rörliga delar genom att hålla vatten, skräp och damm ute och fett effektivt inne, vilket ger längre livslängd och mindre ljud vid förflyttning.

Bandstyrskydd finns som tillval och hjälper till att hålla banden inriktade för att förbättra maskinens totala prestanda, oavsett om du färdas på en plan, hård stenbädd eller på ett brant, vått lerfält.

Robusta ramar

336F L är en robust, välbyggd maskin som är utformad för en mycket lång livslängd. Den övre ramen har särskilda fästen specifikt avsedda att stödja den kraftiga hytten. Den är också förstärkt kring områden som utsätts för en hel del påfrestningar som bommens infästning, manteln och motvikten.

God viktbalans

Motvikter på 6,0 ton och 7,0 ton finns tillgängliga, med den tyngre vikten matchad med en unik extrem servicekonfiguration som är utformad att ge dig mer lyftkapacitet. Båda motvikterna är byggda med tjocka stålplåtar i en förstärkt konstruktion för att göra den mindre känslig för skador, med svängda ytor som matchar maskinens snygga och smidiga utseende tillsammans med integrerade hus som skyddar backkameran.



Hållbara länkage

Alternativ för att arbeta med uppgifter på avstånd eller nära inpå

Bommar och stickor för alla jobb

Det finns en rad olika bommar och stickor till 336F. Var och en har interna mellanväggar och är spänningsavlastade för att ge ökad livslängd. De genomgår även ultraljudskontroll för att garantera kvalitet och tillförlitlighet. Stora lådsektionsstrukturer med tjocka, flerplåtsdetaljer, gjutningar och smidda stålpartier där påfrestningen är hög, såsom bommens nos, infästning och cylinder samt stickans infästning för att förbättra hållbarheten. Bommens nospinne är en robust konstruktion med mittled som också ger bättre hållbarhet.

Räckviddsbommen och -stickorna ger dig utmärkt universell mångsidighet för vanliga uppgifter såsom olika typer av gräv- och lastarbete.

Massgrävningsbommen och -stickorna ger dig förbättrade prestanda i hårda material som sten. De ger högre grävkrafter tack vare geometrin i förhållandet mellan bommen och stickan och skopans länkage och cylindrar är byggda för ökad livslängd.

Pinnar

Alla pinnar i det främre länkaget är krompläterade vilket gör dem mer beständiga mot förslitning. Varje pinn diameter är avpassad för att fördela stickans skjuv- och böjbelastningar och säkerställa lång livslängd för pinne, bom och sticka.

Kontakta Cat-återförsäljaren för råd när du ska välja det bästa frontlänkaget för dina specifika tillämpningar.

Mångsidig

Utför fler jobb med samma maskin





Få ut mesta möjliga av en maskin

Kombinationen av maskin och redskap från Cat ger en totallösning för i princip alla tillämpningar. Redskapen kan antingen monteras direkt på maskinen eller på ett redskapsfäste, vilket gör det snabbt och enkelt att lossa ett redskap och koppla på ett annat.

Gå från jobb till jobb snabbt

Med ett redskapsfäste från Cat får du möjlighet att snabbt byta arbetsredskap och gå från jobb till jobb. Cat-fästet är det säkra sättet att minska stilleståndstiden och öka arbetsplatsens flexibilitet och totala produktivitet.

Redskapsstyrsystemet kommer ihåg tryck och flöden för upp till 10 redskap. Växla enkelt mellan redskapen på bildskärmen, välj ett redskap och börja arbeta för maximal effektivitet.

Gräv, riv och lasta

Ett brett utbud av skopor kan gräva i allt från det översta jordlagret till extrema, hårda material som malm och granit med hög kvartshalt.

Riv genom berg som alternativ till sprängning i stenbrott.

Höghöghetslastare lastar truckar med ett minimum av lastcykler för maximal produktivitet.

Krossa, demolera och skrota

Med en hydraulhammare utrustar du din maskin för spräckning av sten i stenbrott. Den gör det också lätt att utföra arbeten för rivning av brofästen och kraftigt armerad betong på vägar.

Kombiverktygs- och pulveriserarredskapen gör din maskin idealisk för rivningsjobb och bearbetning av rivningsmassorna.

Saxar med 360° rotation kan monteras på maskinen för bearbetning av stålskrot och metall.

Konfigurera maskinen för maximal lönsamhet

Cat-återförsäljaren kan montera hydraulikpaket som passar alla Cat Work Tool-arbetsredskap, vilket maximerar maskinens produktionstid och din vinst. Alla tillbehör från Cat Work Tool stöds av samma Cat-återförsäljarnätverk som Cat-maskinen.



1) Universalredskapsfäste

2) Pinngripfäste

3) Normalbelastning (GD)

4) Kraftig belastning (HD)

5) Extra kraftig belastning (SD)

6) Extrem belastning (XD)

Cat Connect-teknik

Övervaka, hantera och förbättra verksamheten på arbetsplatsen



Cat Connect utnyttjar teknik och tjänster på ett smart sätt för att förbättra effektiviteten på arbetsplatsen. Med hjälp av data från teknikutrustade maskiner får du mer information och insyn i din maskinpark och verksamhet än någonsin tidigare.

Cat Connect-teknik ger förbättringar inom följande nyckelområden:



Hantering av utrustning – Öka produktionstiden och minska driftskostnaderna.



Produktivitet – Övervaka produktionen och effektiviteten på arbetsplatsen.



Säkerhet – Förbättra medvetenheten på arbetsplatsen för att hålla personalen trygg och utrustningen säker.

LINK-teknik

Link-tekniker som Product Link™ är helt integrerade i din maskin och ger trådlös åtkomst till viktig information, inklusive position, timantal, bränsleförbrukning, tomgångstid och händelsekoder.

Product Link/VisionLink®

Enkel åtkomst till Product Link-data via VisionLink-användargränssnittet online hjälper dig att se hur väl maskinen eller maskinparken presterar. Du kan använda den här informationen till att fatta faktabaserade beslut i rätt tid, vilka kan höja effektiviteten och produktiviteten på arbetsplatsen samt sänka kostnaderna.

Säker arbetsmiljö

Finesser som ger dig ett bättre skydd under hela arbetsdagen



Säkra kontaktpunkter

Med flera stora trappsteg, ledstänger och skyddsräcken kommer du in i hytten lika lätt som du tar ett steg upp till utrymmena.

Förlängda ledstänger och skyddsräcken gör att du på ett säkert sätt kan klättra upp på maskinhusöversidan. Halskyddsplåtar på överytan på maskinhuset och ovansidan av förvaringsboxutrymmet minskar risken att du halkar, oavsett väderförhållanden. De kan dessutom tas av för rengöring.

Utmärkt sikt

De nya back- och sidokamerorna ger betydligt bättre sikt bakom och vid sidan av maskinen och hjälper föraren att arbeta mer produktivt. En panoramavy bakåt visas automatiskt på den nya multifunktionsskärmen under körning bakåt. Som tillval kan en andra bildskärm monteras, som hela tiden visar en bild av arbetsplatsen bakom maskinen.

Smart belysning

Halogenstrålkastarna ger mycket ljus. Hytt- och bombelysningen kan programmeras till att fortsätta lysa i upp till 90 sekunder efter att motorn stängts av för att du ska kunna lämna maskinen på ett säkert sätt. HID-strålkastare (High Intensity Discharge) finns som tillval för bättre sikt nattetid.

En säker och tyst hytt

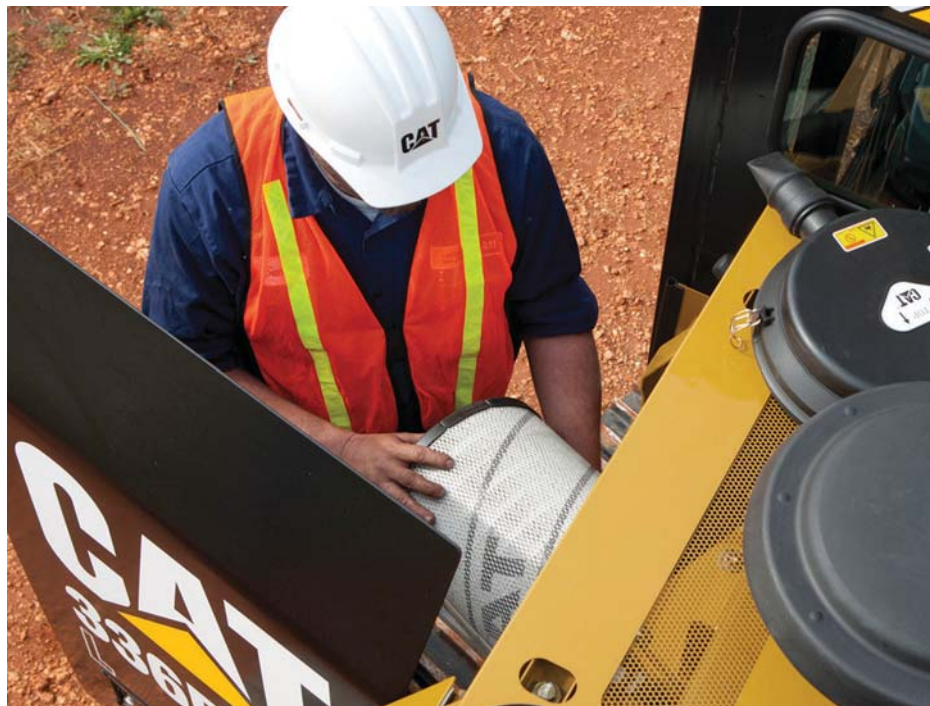
Den ROPS-certifierade hytten ger dig en säker arbetsmiljö. Den bidrar också till din komfort eftersom den är fäst på en förstärkt ram med särskilda fästen av viskös typ som begränsar vibrationer och onödigt ljud. Lägg till speciell takklädsel och tätning och du har en hytt som är lika tyst som dagens lastbilar.

Tillvalet för skydd mot nedfallande föremål (FOGS) skyddar dig ytterligare från att skräp kommer in i hytten.



Åtkomst från marknivå

Du kan lätt nå de flesta rutinmässiga underhållspunkterna, som bränsle- och oljefilter, avtappningspluggar och smörjpunkter, när du står säkert på marken. Förvaringsutrymmena har inte bara breda serviceluckor som förhindrar att skräp tränger in, utan spärras även ordentligt på plats för att göra servicearbetet enklare.



Servicevänlig

Konstruerad för att göra ditt underhållsarbete snabbt och enkelt

Snabb och bekväm vätskeservice

Med S-O-SSM-portarna för oljeprovtagning och trycktest är det enkelt att kontrollera maskinens skick. De finns som standard på alla maskiner.

Med tillvalet QuickEvacTM kan du byta motor- och hydraulolja snabbt, enkelt och säkert.

Bränsletanken har en avtappningskran som gör det enkelt att avlägsna vatten och avlagringar vid rutinunderhåll. Dessutom finns en integrerad bränslenivåmätare som hjälper dig att minska risken att överfylla bränsletanken. Som tillval finns en snabbpåfyllningsöppning som nås från marknivå och gör tankningen ännu enklare och snabbare.

Med en elektrisk bränslepåfyllningspump kan du fylla på bränsle från andra källor, som ett fat eller en bränslebunker, när det inte finns någon bränsletruck eller vanlig bränslepump på arbetsplatsen. Pumpen stängs av automatiskt när bränsletanken är full.

En smart kylkonstruktion

Kylsystemet för hög omgivningstemperatur har en bränslebesparande fläkt med variabel hastighet och motor-, olje- och luftkylare monterade sida vid sida för att underlätta rengöringen.



En fräsch idé

När du väljer ventilation inne i hytten tas uteluft in genom friskluftsfiltret. Filtret är praktiskt placerat på sidan av hytten så att det är lätt att nå och byta, och skyddas med en låsbar dörr som kan öppnas med startnyckeln.

Komplett kundvård

Den oslagbara supporten gör skillnad

Världsomspännande tillgång till reservdelar

Cats återförsäljare använder sig av ett världsomspännande reservdelsnät för att minimera maskinernas stilleståndstid. De kan också hjälpa dig att spara pengar med renoverade Cat-komponenter.

Finansieringsalternativ för just dig

Jämför finansieringsalternativen och de dagliga driftskostnaderna. Titta på vilka återförsäljartjänster som kan ingå i maskinkostnaden för att sänka kostnaderna för ägande och drift i ett längre perspektiv.

Det som är bäst för dig i dag ... och i morgon

Reparera, renovera eller byta ut? Cat-återförsäljaren hjälper dig att utvärdera kostnaderna så att du kan fatta rätt beslut för just din verksamhet.

Hållbar

Generationer före på alla sätt

336F L är konstruerad för att passa just din affärsplan, minska emissionerna och minimera användningen av naturresurser.

- Cat C9.3 ACERT-motorn uppfyller emissionsnormerna enligt Tier 4 Final, steg IV och Korea Tier 4.
- Tack vare sin flexibilitet kan maskinen köras på antingen enbart ULSD-diesel med mycket låg svavelhalt – 10 ppm för EU/15 ppm för EPA eller mindre – eller biodiesel upp till B20 blandat med ULSD-diesel.
- En indikator anger när tanken är full så att föraren kan undvika spill.
- Snabbpåfyllningsöppningarna gör att det går att byta olja i hydraulsystemet på ett snabbt, enkelt och säkert sätt.
- Viktiga komponenter kan renoveras, vilket minskar avfallet och sparar pengar genom att ge maskinen och/eller viktiga komponenter ett andra, ja, till och med ett tredje liv.
- Med Link-tekniken kan du samla in och analysera utrustnings- och arbetsplatsdata så att du kan maximera produktiviteten och sänka kostnaderna.
- 336F L är en effektiv, produktiv maskin som är konstruerad för att spara på våra naturresurser i generationer framöver.



Specifikationer för hydraulgrävmaskin 336F L

Motor

Motormodell	Cat C9.3 ACERT
Effekt – SAE J1995	238 kW – 319 hp (324 hk)
Effekt – ISO 14396	234 kW – 313 hp (318 hk)
Effekt – ISO 9249	228 kW – 306 hp (310 hk)
Cylinderdiameter	115 mm
Slaglängd	149 mm
Cylindervolym	9,3 l

Drivning

Backtagningsförmåga	30°/70 %
Maximal körhastighet	4,8 km/h
Maximal dragkraft	294 kN

Band

Bandalternativ – bandplattor av tvåkamstyp	850 mm 800 mm 700 mm 600 mm
Antal bandplattor på vardera sidan	49
Antal underrullar på vardera sidan	9
Antal överrullar på vardera sidan	2

Svängmekanism

Svänghastighet	8,9 varv/min
Svängmoment	109 kNm
Maximalt svängvridmoment	134 kNm

Rymduppgifter – service

Bränsletankens rymd	620 l
Kylsystem	43 l
Motorolja	32 l
Svängdrivning (vardera)	19 l
Slutväxel (vardera)	8 l
Hydraulsystem (inklusive tank)	380 l
Hydraultank	175 l
DEF-tank	41 l

Ljudprestanda

Utsida – ISO 6395*	106 dB(A)
Förare – SAE J1166/ISO 6396	73 dB(A)

- Hörselskydd kan erfordras vid arbete med en öppen förarplats och hytt (om den inte är rätt underhållen eller när dörrarna/fönstren är öppna) under längre tidsperioder eller i en bullrig omgivning.
- En hytt från Caterpillar som är rätt monterad och underhållen, testad med dörrar och rutor stängda i enlighet med ANSI/SAE J1166 OCT98, uppfyller kraven enligt OSHA och MSHA för förarens ljudnivå som gällde vid tiden för tillverkningen.

* Enligt EU-direktivet 2000/14/EG, med ändringar enligt 2005/88/EG.

Hydraulsystem

Maximalt flöde (totalt)	
Huvudsystem	570 l/min
Svängsystem	279 l/min
Pilotsystem	29 l/min

Max. tryck

Huvudsystem – normalt	35 000 kPa
Huvudsystem – tunga lyft	38 000 kPa
Huvudsystem – körning	35 000 kPa
Huvudsystem – svängning	28 000 kPa
Pilotsystem	4 100 kPa

Bomcylinder

Cylinderdiameter	150 mm
Slaglängd	1 440 mm

Stickcylinder

Cylinderdiameter	170 mm
Slaglängd	1 738 mm

Skopcylinder ur DB-serien

Cylinderdiameter	150 mm
Slaglängd	1 151 mm

Skopcylinder ur TB-serien

Cylinderdiameter	160 mm
Slaglängd	1 356 mm

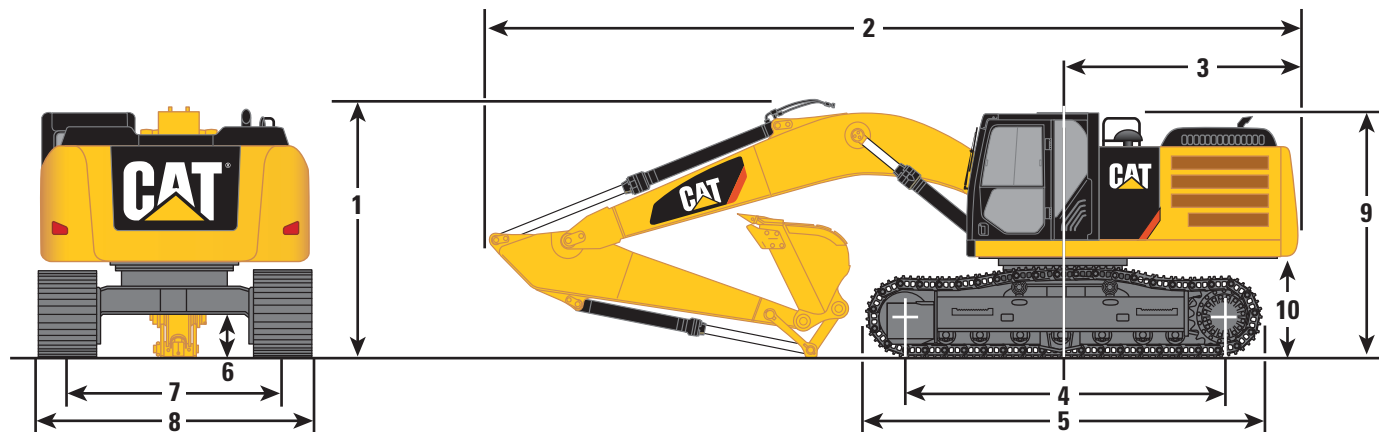
Standarder (inklusive tank)

Bromsar	SAE J1026/APR90
Hytt/FOGS	SAE J1356/FEB88 ISO 10262
DEF	ISO 22241

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 336F L

Mått

Alla måttuppgifter är ungefärliga.



Bomalternativ	HD-räckviddsbom 6,5 m		Massgrävningsbom 6,18 m	
Stickalternativ	R3.9DB***	R3.2DB	R2.8DB***	M2.55TB***
1 Transporthöjd*	3 650 mm	3 500 mm	3 650 mm	3 630 mm
2 Transportlängd	11 160 mm	11 140 mm	11 180 mm	10 850 mm
3 Bakre svängradie	3 460 mm	3 460 mm	3 460 mm	3 460 mm
4 c-c-avstånd ledarhjul – drivhjul	4 040 mm	4 040 mm	4 040 mm	4 040 mm
5 Bandlängd	5 030 mm	5 030 mm	5 030 mm	5 030 mm
6 Markfrigång*	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm
Markfrigång**	480 mm	480 mm	480 mm	480 mm
7 Bandsparvidd				
Långt underrede	2 590 mm	2 590 mm	2 590 mm	2 590 mm
Långt, smalt underrede	–	2 390 mm	2 390 mm	2 390 mm
8 Transportbredd				
Långt underrede				
600 mm bandplattor	3 190 mm	3 190 mm	3 190 mm	3 190 mm
700 mm bandplattor	3 290 mm	3 290 mm	3 290 mm	3 290 mm
800 mm bandplattor	3 390 mm	3 390 mm	3 390 mm	3 390 mm
850 mm bandplattor	3 440 mm	3 440 mm	3 440 mm	3 440 mm
Långt, smalt underrede				
600 mm bandplattor	–	2 990 mm	2 990 mm	2 990 mm
9 Hytthöjd	3 160 mm	3 160 mm	3 160 mm	3 160 mm
Hyttens höjd med övre skydd	3 360 mm	3 360 mm	3 360 mm	3 360 mm
10 Frigång under motvikt**	1 220 mm	1 220 mm	1 220 mm	1 220 mm
Typ av skopa	Lastarskopa (GP)	Lastarskopa (GP)	Lastarskopa (GP)	SD
Skopvolym	2,28 m ³	2,28 m ³	2,28 m ³	2,41 m ³
Skopans tandspetsradie	1 753 mm	1 753 mm	1 753 mm	1 895 mm

Måtten kan variera beroende på val av skopa.

* Inklusive plattkammarnas höjd.

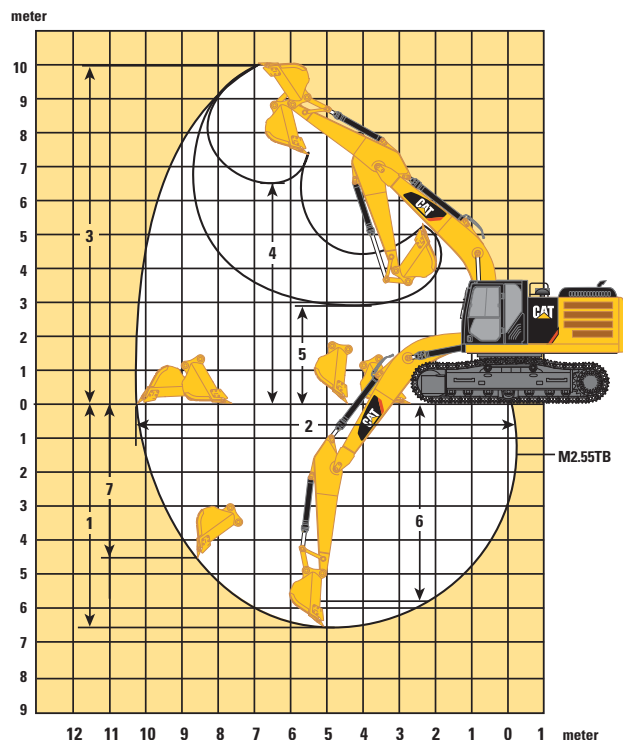
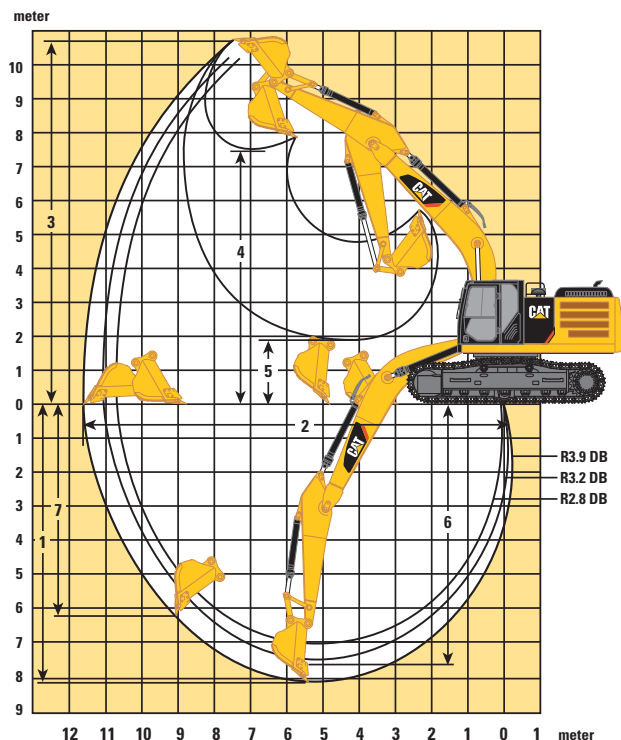
** Exklusive plattkammarnas höjd.

*** För Europa, ANZ.

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 336F L

Räckvidd

Alla måttuppgifter är ungefärliga.



Bomalternativ	HD-räckviddsbom 6,5 m			Massgrävningsbom 6,18 m
Stickalternativ	R3.9DB *	R3.2DB	R2.8DB*	M2.55TB*
1 Maximalt grävdjup	8 190 mm	7 490 mm	7 090 mm	6 650 mm
2 Maximal räckvidd vid marknivå	11 720 mm	11 020 mm	10 710 mm	10 260 mm
3 Maximal skärhög	10 740 mm	10 320 mm	10 370 mm	9 970 mm
4 Maximal tömningshög	7 500 mm	7 110 mm	7 110 mm	6 620 mm
5 Minimal tömningshög	1 910 mm	2 610 mm	3 010 mm	2 920 mm
6 Maximalt skärdjup för 2 440 mm plan botten	7 610 mm	6 820 mm	6 390 mm	5 810 mm
7 Maximalt vertikalt grävdjup	6 310 mm	5 500 mm	5 470 mm	4 450 mm
Typ av skopa	Lastarskopa (GP) Lastarskopa (GP) Lastarskopa (GP)			SD
Skopvolym	2,28 m ³	2,28 m ³	2,28 m ³	2,41 m ³
Skopans tandspetsradie	1 753 mm	1 753 mm	1 753 mm	1 895 mm

Måtten kan variera beroende på val av skopa.

* För Europa, ANZ.

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 336F L

Arbetsvikter och marktryck

Bom	Sticka	850 mm bandplattor (TG)		800 mm bandplattor (TG)		700 mm bandplattor (TG)		600 mm bandplattor (TG HD)		600 mm bandplattor (DG)	
		Vikt	Marktryck	Vikt	Marktryck	Vikt	Marktryck	Vikt	Marktryck	Vikt	Marktryck
		kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
7,0 tons motvikt											
Långt underrede											
HD R6.5 m	HD R3.9DB***	38 800	51,0	38 500	53,8	37 800	60,4	38 100	71,0	38 300	71,3
HD R6.5 m	HD R3.2DB	38 600	50,8	38 300	53,5	37 600	60,0	37 900	70,6	38 100	71,0
HD R6.5 m	HD R2.8DB***	38 600	50,8	38 300	53,5	37 600	60,0	37 900	70,6	38 100	71,0
M6.18 m	M2.55TB***	40 000	52,6	39 700	55,5	39 000	62,3	39 300	73,2	39 500	73,6
Långt, smalt underrede*											
HD R6.5 m	HD R3.2DB	—	—	—	—	—	—	37 800	70,4	—	—
HD R6.5 m	HD R2.8DB	—	—	—	—	—	—	37 800	70,4	—	—
M6.18 m	M2.55TB	—	—	—	—	—	—	39 200	73,0	—	—
Bom	Sticka	850 mm bandplattor (TG)		800 mm bandplattor (TG)		700 mm bandplattor (TG)		600 mm bandplattor (TG HD)		600 mm bandplattor (DG)	
		Vikt	Marktryck	Vikt	Marktryck	Vikt	Marktryck	Vikt	Marktryck	Vikt	Marktryck
		kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
6,0 tons motvikt											
Långt underrede											
HD R6.5 m	HD R3.9DB**	37 700	49,6	37 400	52,2	36 700	58,6	37 000	68,9	37 200	69,3
HD R6.5 m	HD R3.2DB	37 500	49,3	37 200	52,0	36 500	58,3	36 800	68,5	37 000	68,9
HD R6.5 m	HD R2.8DB**	37 500	49,3	37 200	52,0	36 500	58,3	36 800	68,5	37 000	68,9
M6.18 m	M2.55TB**	38 900	51,1	38 600	53,9	37 900	60,5	38 200	71,2	38 400	71,5

* För Europa.

** För ANZ.

*** För Europa, ANZ.

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 336F L

Skop- och stickkrafter

Bomalternativ	HD-räckviddsbom 6,5 m			Massgrävningsbom 6,18 m
Stickalternativ	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB	M2.55TB
Normalbelastning: Skopans grävkraft (ISO)	211,8 kN	211,8 kN	211,8 kN	264,9 kN
Normalbelastning: Stickans grävkraft (ISO)	144,9 kN	166,7 kN	185,5 kN	190,8 kN
Normalbelastningskapacitet: Skopans grävkraft (ISO)	209,7 kN	209,7 kN	209,7 kN	261,3 kN
Normalbelastningskapacitet: Stickans grävkraft (ISO)	144,3 kN	165,9 kN	184,6 kN	190,2 kN
Kraftig belastning: Skopans grävkraft (ISO)	209,9 kN	209,9 kN	209,9 kN	264,9 kN
Kraftig belastning: Stickans grävkraft (ISO)	144,5 kN	166,1 kN	184,8 kN	190,8 kN
Kraftig belastning – kraft: Skopans grävkraft (ISO)	234,2 kN	234,2 kN	234,2 kN	—
Kraftig belastning – kraft: Stickans grävkraft (ISO)	146,6 kN	169,0 kN	188,3 kN	—
Extra kraftig belastning: Skopans grävkraft (ISO)	209,9 kN	209,9 kN	209,9 kN	261,4 kN
Extra kraftig belastning: Stickans grävkraft (ISO)	144,5 kN	166,1 kN	184,8 kN	190,2 kN
Extrem belastning: Skopans grävkraft (ISO)	209,9 kN	209,9 kN	209,9 kN	—
Extrem belastning: Stickans grävkraft (ISO)	144,5 kN	166,1 kN	184,8 kN	—

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 336F L

Huvudkomponenternas vikt*

	kg
Underrede (utan band)	
Långt underrede	8 900
Långt, smalt underrede**	8 800
Maskinöverdel (utan frontlänkage, utan motvikt)	
För användning med 6 tons motvikt	9 900
För användning med 7 tons motvikt	10 000
Motvikt	
7,0 tons motvikt***	7 000
6,0 tons motvikt	6 000
Bom (inklusive ledningar, pinnar och stickcylinder)	
Räckviddsbom HD – 6,50 m	4 100
Massgrävningsbom – 6,18 m***	4 200
Sticka (inklusive ledningar, pinnar, skopcylander och länkage)	
HD R3.9DB***	1 900
HD R3.2DB	1 800
HD R2.8DB***	1 800
M2.55TB***	2 100
Bandplattor	
850 mm – trekamstyp	5 400
800 mm – trekamstyp	5 100
700 mm – trekamstyp	4 300
600 mm – trekamstyp	4 100
600 mm – trekamstyp HD	4 700
600 mm – tvåkamstyp	4 900
Skopor	
2,28 m ³	1 500
2,41 m ³	2 500
Redskapsfäste	600

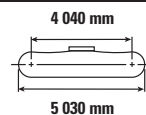
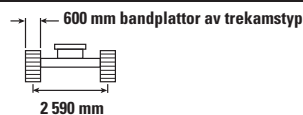
* Basmaskinen innefattar förare (75 kg), 90 % bränslevikt och underrede med centrumskydd.

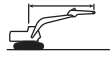
** För Europa.

*** För Europa, ANZ.

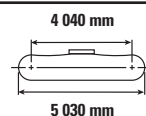
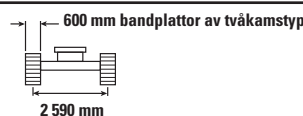
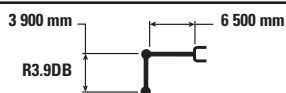
Specifikationer för hydraulgrävmaskin 336F L

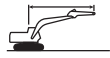
336F L Lyftkapaciteter för räckviddsbom – motvikt: 7,0 ton – utan skopa – tunglyftsfunktionen på**



	1 500 mm		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm					
															mm	
9 000 mm	kg													*6 250	*6 250	7 350
7 500 mm	kg								*7 650	*7 650				*5 800	*5 800	8 540
6 000 mm	kg								*7 950	*7 950	*7 500	6 050		*5 600	*5 600	9 340
4 500 mm	kg						*9 700	*9 700	*8 650	7 950	*8 100	5 950		*5 650	5 100	9 840
3 000 mm	kg					*15 150	*15 150	*11 450	10 600	*9 600	7 600	*8 550	5 750	*5 800	4 800	10 100
1 500 mm	kg					*18 250	14 950	*13 150	9 950	*10 600	7 250	8 700	5 550	*6 150	4 650	10 130
0 mm	kg			*8 250	*8 250	*19 850	14 250	*14 300	9 500	11 100	7 000	8 500	5 400	*6 700	4 700	9 930
-1 500 mm	kg	*8 650	*8 650	*12 900	*12 900	*20 050	14 000	*14 750	9 250	10 950	6 800	8 450	5 350	*7 600	5 000	9 490
-3 000 mm	kg	*13 650	*13 650	*18 800	*18 800	*19 200	14 000	*14 400	9 200	10 900	6 800			8 800	5 550	8 770
-4 500 mm	kg	*19 600	*19 600	*23 700	*23 700	*17 100	14 250	*12 950	9 350	*9 750	6 950			*9 300	6 750	7 690
-6 000 mm	kg					*13 000	*13 000	*9 200	*9 200					*9 050	*9 050	6 060

336F L Lyftkapaciteter för räckviddsbom – motvikt: 6,0 ton – utan skopa – tunglyftsfunktionen på***



		1 500 mm		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm				
																mm
9 000 mm	kg													*6 250	*6 250	7 350
7 500 mm	kg									*7 700	*7 700			*5 800	*5 800	8 540
6 000 mm	kg									*8 000	7 650	*7 500	5 600	*5 650	5 250	9 340
4 500 mm	kg							*9 800	*9 800	*8 750	7 400	*8 200	5 500	*5 650	4 700	9 840
3 000 mm	kg					*15 300	15 050	*11 600	9 800	*9 750	7 050	8 350	5 350	*5 850	4 400	10 100
1 500 mm	kg					*18 450	13 900	*13 300	9 250	*10 700	6 750	8 150	5 150	*6 150	4 300	10 130
0 mm	kg			*8 250	*8 250	*20 100	13 250	*14 500	8 800	10 450	6 500	8 000	5 000	*6 750	4 350	9 930
-1 500 mm	kg	*8 650	*8 650	*12 900	*12 900	*20 350	13 000	14 400	8 600	*10 250	6 300	7 900	4 950	7 350	4 600	9 490
-3 000 mm	kg	*13 700	*13 700	*18 850	*18 850	*19 450	13 000	14 350	8 550	10 250	6 300			8 250	5 150	8 770
-4 500 mm	kg	*19 600	*19 600	*24 050	*24 050	*17 350	13 250	*13 150	8 650	*9 900	6 450			*9 450	6 250	7 690
-6 000 mm	kg					*13 250	*13 250	*9 400	9 050					*9 250	8 950	6 060



ISO 10567



* Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tiplasten. Övanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tiplasten. Vikten av alla lyfttillbehör måste dras från de övanstående lyftkapaciteterna. Lyftkapaciteterna är baserade på att maskinen står på ett hårt och jämnt underlag. Användning av en infästningspunkt för arbetsredskap för att hantera eller lyfta föremål kan påverka maskinens lyftförmåga.

** För Europa, ANZ.

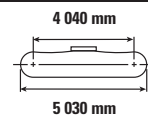
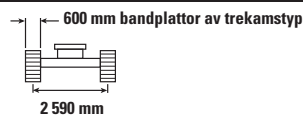
*** För ANZ.

Lyftkapaciteten håller sig inom $\pm 5\%$ för samtliga tillgängliga bandplattor.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

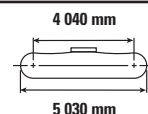
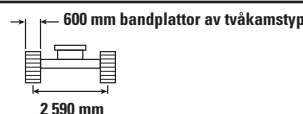
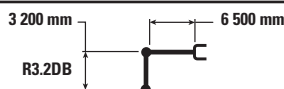
Specifikationer för hydraulgrävmaskin 336F L

336F L Lyftkapaciteter för räckviddsbom – motvikt: 7,0 ton, utan skopa – tunglyftsfunktionen på



		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm				mm
														
7 500 mm	kg							*8 700	8 150			*7 400	*7 400	7 700
6 000 mm	kg							*8 800	8 100			*7 200	6 450	8 580
4 500 mm	kg			*13 400	*13 400	*10 800	*10 800	*9 450	7 850	*8 500	5 900	*7 250	5 750	9 130
3 000 mm	kg			*16 950	15 700	*12 450	10 400	*10 300	7 550	8 850	5 750	*7 550	5 350	9 410
1 500 mm	kg			*19 450	14 650	*13 950	9 850	*11 150	7 250	8 700	5 600	*8 050	5 200	9 440
0 mm	kg			*20 300	14 250	*14 800	9 500	11 150	7 000	8 600	5 500	8 300	5 300	9 220
-1 500 mm	kg	*14 100	*14 100	*19 850	14 150	*14 850	9 350	11 000	6 900			8 900	5 650	8 750
-3 000 mm	kg	*22 200	*22 200	*18 400	14 250	*14 050	9 350	*10 900	6 950			*9 950	6 450	7 960
-4 500 mm	kg	*20 650	*20 650	*15 600	14 600	*11 850	9 600					*10 000	8 250	6 750

336F L Lyftkapaciteter för räckviddsbom – motvikt: 6,0 ton, utan skopa – tunglyftsfunktionen på



		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm				mm
														
7 500 mm	kg							*8 700	7 650			*7 400	7 300	7 700
6 000 mm	kg							*8 800	7 550			*7 200	6 000	8 580
4 500 mm	kg			*13 400	*13 400	*10 800	10 300	*9 450	7 300	*8 500	5 450	*7 250	5 300	9 130
3 000 mm	kg			*16 950	14 650	*12 450	9 700	*10 300	7 000	8 350	5 300	*7 550	4 950	9 410
1 500 mm	kg			*19 450	13 600	*13 950	9 150	10 750	6 700	8 200	5 150	7 650	4 800	9 440
0 mm	kg			*20 300	13 200	14 700	8 800	10 500	6 500	8 100	5 050	7 800	4 900	9 220
-1 500 mm	kg	*14 100	*14 100	*19 850	13 100	14 500	8 650	10 400	6 400			8 400	5 200	8 750
-3 000 mm	kg	*22 200	*22 200	*18 400	13 200	*14 050	8 650	10 450	6 450			9 650	5 950	7 960
-4 500 mm	kg	*20 650	*20 650	*15 600	13 550	*11 850	8 900					*10 000	7 650	6 750



ISO 10567



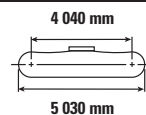
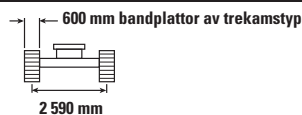
* Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tipplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskinens lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. Vikten av alla lyfttillbehör måste dras från de ovanstående lyftkapaciteterna. Lyftkapaciteterna är baserade på att maskinen står på ett hårt och jämnt underlag. Användning av en infästningspunkt för arbetsredskap för att hantera eller lyfta föremål kan påverka maskinens lyftförmåga.

Lyftkapaciteten håller sig inom ±5 % för samtliga tillgängliga bandplattor.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

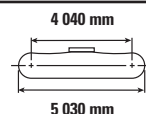
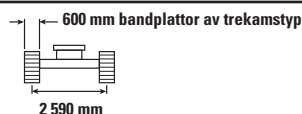
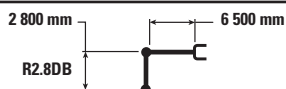
Specifikationer för hydraulgrävmaskin 336F L

336F L Lyftkapaciteter för räckviddsbom – motvikt: 7,0 ton – utan skopa – tunglyftsfunktionen på**



		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm				mm
														
7 500 mm	kg											*9 350	8 350	7 340
6 000 mm	kg					*10 000	*10 000	*9 300	8 000			*9 000	6 800	8 250
4 500 mm	kg			*14 400	*14 400	*11 350	10 850	*9 850	7 750			*9 000	6 000	8 820
3 000 mm	kg			*17 850	15 350	*12 950	10 250	*10 650	7 450	8 800	5 700	8 650	5 600	9 110
1 500 mm	kg			*16 900	14 450	*14 250	9 750	11 350	7 200	8 700	5 550	8 500	5 450	9 140
0 mm	kg			*19 900	14 150	*14 900	9 450	11 100	7 000			8 700	5 550	8 920
-1 500 mm	kg	*13 150	*13 150	*19 500	14 150	*14 750	9 350	11 050	6 950			9 400	6 000	8 420
-3 000 mm	kg	*23 300	*23 300	*17 750	14 350	*13 650	9 450	*10 350	7 050			*10 100	6 950	7 600
-4 500 mm	kg	*18 550	*18 550	*14 450	*14 450	*10 750	9 750					*9 850	9 150	6 330

336F L Lyftkapaciteter för räckviddsbom – motvikt: 6,0 ton – utan skopa – tunglyftsfunktionen på***



		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm				mm
														
7 500 mm	kg											*9 350	7 650	7 340
6 000 mm	kg					*10 000	*10 000	*9 300	7 300			*9 000	6 200	8 250
4 500 mm	kg			*14 400	*14 400	*11 350	9 950	*9 850	7 100			8 550	5 450	8 820
3 000 mm	kg			*17 850	14 000	*12 950	9 350	*10 650	6 800	8 150	5 150	8 000	5 050	9 110
1 500 mm	kg			*16 900	13 150	*14 250	8 850	10 450	6 500	8 000	5 050	7 800	4 900	9 140
0 mm	kg			*19 900	12 850	14 300	8 550	10 250	6 350			8 000	5 000	8 920
-1 500 mm	kg	*13 150	*13 150	*19 500	12 850	14 200	8 450	10 200	6 250			8 700	5 400	8 420
-3 000 mm	kg	*23 300	*23 300	*17 750	13 000	*13 650	8 550	10 300	6 350			*10 100	6 250	7 600
-4 500 mm	kg	*18 550	*18 550	*14 450	13 400	*10 750	8 850					*9 850	8 300	6 330



ISO 10567



* Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tiplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tiplasten. Vikten av alla lyfttillbehör måste dras från de ovanstående lyftkapaciteterna. Lyftkapaciteterna är baserade på att maskinen står på ett hårt och jämnt underlag. Användning av en infästningspunkt för arbetsredskap för att hantera eller lyfta föremål kan påverka maskinens lyftförmåga.

** För Europa, ANZ.

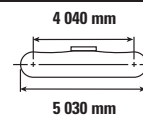
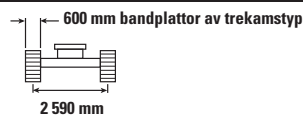
*** För ANZ.

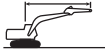
Lyftkapaciteten håller sig inom $\pm 5\%$ för samtliga tillgängliga bandplattor.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

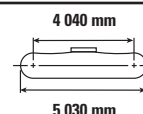
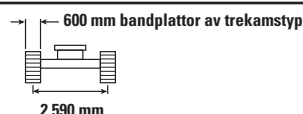
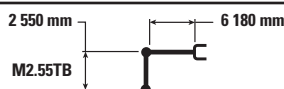
Specifikationer för hydraulgrävmaskin 336F L

336F L Lyftkapaciteter för massgrävningsbom – motvikt: 7,0 ton – utan skopa – tunglyftsfunktionen på**



	3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm				
											mm
7 500 mm	kg				*10 150	*10 150			*9 100	*9 100	6 580
6 000 mm	kg				*10 500	*10 500	*9 900	7 750	*8 650	7 550	7 600
4 500 mm	kg		*14 600	*14 600	*11 650	10 700	*10 200	7 600	*8 650	6 550	8 210
3 000 mm	kg		*17 850	15 200	*13 100	10 100	*10 850	7 300	*9 000	6 000	8 520
1 500 mm	kg		*19 800	14 300	*14 250	9 600	11 200	7 050	9 200	5 850	8 550
0 mm	kg		*20 000	14 000	*14 750	9 300	11 000	6 900	9 500	6 000	8 310
-1 500 mm	kg	*17 900	*17 900	*19 000	14 000	*14 400	9 250	11 000	6 850	10 450	7 780
-3 000 mm	kg	*21 700	*21 700	*16 750	14 250	*12 750	9 400			*10 550	6 880
-4 500 mm	kg			*12 300	*12 300					*9 750	5 430

336F L Lyftkapaciteter för massgrävningsbom – motvikt: 6,0 ton – utan skopa – tunglyftsfunktionen på***



	3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm				
											mm
7 500 mm	kg				*10 150	*10 150			*9 100	8 900	6 580
6 000 mm	kg				*10 500	10 300	*9 900	7 050	*8 650	6 900	7 600
4 500 mm	kg		*14 600	*14 600	*11 650	9 800	*10 200	6 900	*8 650	5 950	8 210
3 000 mm	kg		*17 850	13 850	*13 100	9 200	10 600	6 650	8 700	5 450	8 520
1 500 mm	kg		*19 800	13 000	*14 250	8 700	10 350	6 350	8 500	5 300	8 550
0 mm	kg		*20 000	12 700	14 200	8 400	10 150	6 200	8 750	5 400	8 310
-1 500 mm	kg	*17 900	*17 900	*19 000	12 700	14 100	8 350	10 100	6 200	9 650	7 780
-3 000 mm	kg	*21 700	*21 700	*16 750	12 950	*12 750	8 500			*10 550	6 880
-4 500 mm	kg			*12 300	*12 300					*9 750	5 430



ISO 10567



* Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tipplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskinens lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. Vikten av alla lyfttillbehör måste dras från de ovanstående lyftkapaciteterna. Lyftkapaciteterna är baserade på att maskinen står på ett hårt och jämnt underlag. Användning av en infästningspunkt för arbetsredskap för att hantera eller lyfta föremål kan påverka maskinens lyftförmåga.

** För Europa, ANZ.

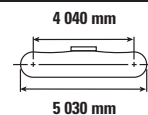
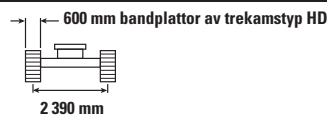
*** För ANZ.

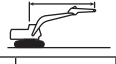
Lyftkapaciteten håller sig inom $\pm 5\%$ för samtliga tillgängliga bandplattor.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

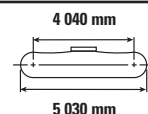
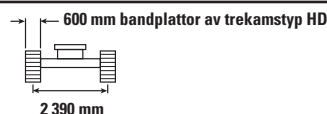
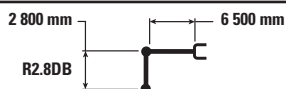
Specifikationer för hydraulgrävmaskin 336F L

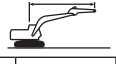
336F LN Lyftkapaciteter för räckviddsbom – motvikt: 7,0 ton – utan skopa – tunglyftsfunktionen på**



			3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm				mm
															
7 500 mm	kg								*8 700	7 700			*7 400	7 350	7 700
6 000 mm	kg								*8 800	7 600			*7 200	6 050	8 580
4 500 mm	kg				*13 400	*13 400	*10 800	10 300	*9 450	7 350	*8 500	5 500	*7 250	5 400	9 130
3 000 mm	kg				*16 950	14 500	*12 450	9 700	*10 300	7 050	9 000	5 400	*7 550	5 000	9 410
1 500 mm	kg				*19 450	13 500	*13 950	9 150	*11 150	6 750	8 800	5 250	*8 050	4 900	9 440
0 mm	kg				*20 300	13 100	*14 800	8 800	11 300	6 550	8 700	5 100	8 400	4 950	9 220
-1 500 mm	kg		*14 100	*14 100	*19 850	13 000	*14 850	8 650	11 150	6 450			9 000	5 300	8 750
-3 000 mm	kg		*22 200	*22 200	*18 400	13 100	*14 050	8 700	*10 900	6 500			*9 950	6 050	7 960
-4 500 mm	kg		*20 650	*20 650	*15 600	13 450	*11 850	8 950					*10 000	7 700	6 750

336F LN Lyftkapaciteter för räckviddsbom – motvikt: 7,0 ton – utan skopa – tunglyftsfunktionen på**



			3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm				mm
															
7 500 mm	kg												*9 350	7 800	7 340
6 000 mm	kg						*10 000	*10 000	*9 300	7 500			*9 000	6 400	8 250
4 500 mm	kg				*14 400	*14 400	*11 350	10 150	*9 850	7 300			*9 000	5 650	8 820
3 000 mm	kg				*17 850	14 150	*12 950	9 550	*10 650	7 000	8 950	5 350	8 750	5 250	9 110
1 500 mm	kg				*16 900	13 300	*14 250	9 050	*11 350	6 700	8 800	5 200	8 600	5 100	9 140
0 mm	kg				*19 900	13 050	*14 900	8 800	11 250	6 550			8 800	5 200	8 920
-1 500 mm	kg		*13 150	*13 150	*19 500	13 000	*14 750	8 700	11 200	6 450			9 550	5 600	8 420
-3 000 mm	kg		*23 300	*23 300	*17 750	13 200	*13 650	8 750	*10 350	6 550			*10 100	6 450	7 600
-4 500 mm	kg		*18 550	*18 550	*14 450	13 600	*10 750	9 100					*9 850	8 500	6 330



ISO 10567



*Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tipplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. Vikten av alla lyfttillbehör måste dras från de ovanstående lyftkapaciteterna. Lyftkapaciteterna är baserade på att maskinen står på ett hårt och jämnt underlag. Användning av en infästningspunkt för arbetsredskap för att hantera eller lyfta föremål kan påverka maskinens lyftförmåga.

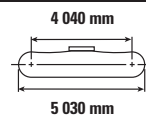
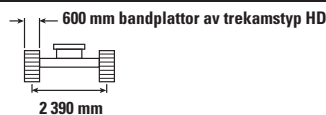
** För Europa.

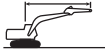
Lyftkapaciteten håller sig inom $\pm 5\%$ för samtliga tillgängliga bandplattor.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 336F L

336F LN Lyftkapaciteter för massgrävningsbom – motvikt: 7,0 ton – utan skopa – tunglyftsfunktionen på**



		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm				
												mm
7 500 mm	kg					*10 150	*10 150			*9 100	9 100	6 580
6 000 mm	kg					*10 500	10 450	*9 900	7 250	*8 650	7 100	7 600
4 500 mm	kg			*14 600	*14 600	*11 650	9 950	*10 200	7 100	*8 650	6 100	8 210
3 000 mm	kg			*17 850	14 000	*13 100	9 400	*10 850	6 800	*9 000	5 650	8 520
1 500 mm	kg			*19 800	13 150	*14 250	8 900	11 350	6 550	9 350	5 450	8 550
0 mm	kg			*20 000	12 850	*14 750	8 650	11 150	6 400	9 650	5 600	8 310
-1 500 mm	kg	*17 900	*17 900	*19 000	12 900	*14 400	8 550	11 150	6 400	*10 550	6 100	7 780
-3 000 mm	kg	*21 700	*21 700	*16 750	13 100	*12 750	8 700			*10 550	7 300	6 880
-4 500 mm	kg			*12 300	*12 300					*9 750	*9 750	5 430



ISO 10567



* Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tippplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tippplasten. Vikten av alla lyfttillbehör måste dras från de ovanstående lyftkapaciteterna. Lyftkapaciteterna är baserade på att maskinen står på ett hårt och jämnt underlag. Användning av en infästningspunkt för arbetsredskap för att hantera eller lyfta föremål kan påverka maskinens lyftförmåga.

** För Europa.

Lyftkapaciteten håller sig inom ±5 % för samtliga tillgängliga bandplattor.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 336F L

Skopspecifikationer och utbytbarhet

Motvikt Band						336F L				336F LN*		
						7,0 ton				7,0 ton		
						600 mm – trekamstyp				600 mm – trekamstyp		
	Länkage	Bredd	Kapacitet	Vikt	Fyllnad	Räckviddsbom			ME-bom	Räckviddsbom		ME-bom
		mm	m³	kg	%	R3.9DB**	R3.2DB	R2.8DB**	M2.55TB**	R3.2DB	R2.8DB	M2.55TB
DB-länkage utan redskapsfäste												
Normalbelastning (GD)	DB	1 350	1,64	1 173	100	●	●	●		●	●	
	DB	1 650	2,11	1 352	100	⊖	●	●		⊖	⊖	
	DB	1 800	2,35	1 453	100	⊖	⊖	⊖		⊖	⊖	
	TB	1 500	2,14	1 872	100				●			⊖
	TB	1 650	2,41	2 027	100				⊖			⊖
Kraftig belastning (HD)	DB	1 350	1,64	1 481	100	●	●	●		●	●	
	DB	1 500	1,88	1 600	100	⊖	●	●		⊖	●	
	DB	1 650	2,12	1 730	100	⊖	⊖	⊖		⊖	⊖	
	TB	1 650	2,41	2 210	100				⊖			⊖
Extra kraftig belastning (SD)	DB	1 650	2,14	1 827	90	⊖	⊖	●		⊖	⊖	
	TB	1 350	1,87	2 065	90				●			●
	TB	1 650	2,41	2 385	90				⊖			⊖
Maximal belastning, direktinfästade (nyttolast + skopa)					kg	4 882	5 604	5 845	6 596	5 199	5 420	6 094
DB-länkage med pinngripsfäste												
Normalbelastning (GD)	DB	1 350	1,64	1 173	100	⊖	●	●		●	●	
	DB	1 650	2,11	1 352	100	⊖	⊖	⊖		⊖	⊖	
	DB	1 800	2,35	1 453	100	⊖	⊖	⊖		⊖	⊖	
	TB	1 500	2,14	1 872	100				⊖			⊖
	TB	1 650	2,41	2 027	100				⊖			⊖
Kraftig belastning (HD)	DB	1 350	1,64	1 481	100	⊖	●	●		⊖	●	
	DB	1 500	1,88	1 600	100	⊖	⊖	⊖		⊖	⊖	
	DB	1 650	2,12	1 730	100	⊖	⊖	⊖		⊖	⊖	
	TB	1 650	2,41	2 210	100				⊖			⊖
Extra kraftig belastning (SD)	DB	1 650	2,15	1 827	90	⊖	⊖	⊖		⊖	⊖	
	TB	1 350	1,87	2 065	90				●			●
	TB	1 650	2,41	2 385	90				⊖			⊖
Maximal belastning, direktinfästade (nyttolast + skopa)					kg	4 324	5 046	5 287	6 037	4 641	4 862	5 535
Med redskapsfäste (CW45, CW45s)												
Normalbelastning (GD)	DB	1 050	1,17	986	100	●	●	●		●	●	
	DB	1 200	1,40	1 064	100	●	●	●		●	●	
	DB	1 350	1,64	1 143	100	⊖	●	●		●	●	
	DB	1 500	1,87	1 245	100	⊖	●	●		⊖	⊖	
	DB	1 650	2,11	1 324	100	⊖	⊖	⊖		⊖	⊖	
Kraftig belastning (HD)	DB	1 350	1,64	1 417	100	⊖	●	●		●	●	
	DB	1 500	1,88	1 514	100	⊖	⊖	●		⊖	⊖	
	DB	1 650	2,12	1 647	100	⊖	⊖	⊖		⊖	⊖	
	TB	1 650	2,41	2 117	100				⊖			⊖
Extra kraftig belastning (SD)	DB	1 050	1,17	1 272	90	●	●	●		●	●	
	DB	1 650	2,15	1 802	90	⊖	⊖	⊖		⊖	⊖	
	TB	1 350	1,87	1 974	90				●			●
	TB	1 650	2,41	2 295	90				⊖			⊖
Maximal belastning med fäste (nyttolast + skopa)					kg	4 392	5 114	5 355	6 106	4 709	4 930	5 604

Belastningarna ovan överensstämmer med standarden EN474 för hydrauliska grävmaskiner, och de överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tippkapaciteten med frontlänkaget helt utskjutet vid marknivå med skopan invikt.

Kapaciteten är baserad på ISO 7451.

Skopvikterna inkluderar standardtänder.

* För Europa.

** För Europa, ANZ.

Maximal materialdensitet:

- 2 100 kg/m³
- ⊖ 1 800 kg/m³
- ⊖ 1 500 kg/m³
- 1 200 kg/m³

Caterpillar rekommenderar användning av lämpliga arbetsredskap för att maximera det värde som våra produkter ger. Användning av arbetsredskap, inklusive skopor, som inte omfattas av Caterpillars rekommendationer eller specifikationer för vikt, mått, flöden, tryck osv. kan minska utrustningens kapacitet, inklusive men inte begränsat till, nedsatt produktion, stabilitet, tillförlitlighet och livslängd. Olämplig användning av ett arbetsredskap som resulterar i skrapning, böjning, vridning och/eller ihopklämning på grund av tunga laster kan minska bommens och stickans livslängd.

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 336F L

Skopspecifikationer och utbytbarhet

Motvikt Band						336F L			
						6,0 ton			
						600 mm – trekamstyp			
	Länkage	Bredd	Kapacitet	Vikt	Fyllnad	Räckviddsbom			ME-bom
		mm	m³	kg	%	R3.9DB *	R3.2DB	R2.8DB*	M2.55TB*
DB-länkage utan redskapsfäste									
Normalbelastning (GD)	DB	1 350	1,64	1 173	100 %	⊙	●	●	
	DB	1 650	2,11	1 352	100 %	⊖	⊙	⊙	
	DB	1 800	2,35	1 453	100 %	○	⊖	⊖	
	TB	1 500	2,14	1 872	100 %				⊙
	TB	1 650	2,41	2 027	100 %				⊖
Kraftig belastning (HD)	DB	1 350	1,64	1 481	100 %	⊙	●	●	
	DB	1 500	1,88	1 600	100 %	⊖	⊙	⊙	
	DB	1 650	2,12	1 730	100 %	○	⊖	⊖	
	TB	1 650	2,41	2 210	100 %				○
Extra kraftig belastning (SD)	DB	1 650	2,14	1 827	90 %	○	⊖	⊙	
	TB	1 350	1,87	2 065	90 %				●
	TB	1 650	2,41	2 385	90 %				⊖
Maximal belastning, direktinfästade (nyttolast + skopa)					kg	4 390	5 062	5 282	5 572
DB-länkage med pinngripsfäste									
Normalbelastning (GD)	DB	1 350	1,64	1 173	100 %	⊖	●	●	
	DB	1 650	2,11	1 352	100 %	○	⊖	⊖	
	DB	1 800	2,35	1 453	100 %	◇	○	○	
	TB	1 500	2,14	1 872	100 %				⊖
	TB	1 650	2,41	2 027	100 %				○
Kraftig belastning (HD)	DB	1 350	1,64	1 481	100 %	⊖	⊙	⊙	
	DB	1 500	1,88	1 600	100 %	○	⊖	⊖	
	DB	1 650	2,12	1 730	100 %	◇	○	○	
	TB	1 650	2,41	2 210	100 %				○
Extra kraftig belastning (SD)	DB	1 650	2,15	1 827	90 %	◇	○	⊖	
	TB	1 350	1,87	2 065	90 %				⊙
	TB	1 650	2,41	2 385	90 %				○
Maximal belastning, direktinfästade (nyttolast + skopa)					kg	3 832	4 504	4 724	5 014
Med redskapsfäste (CW45, CW45s)									
Normalbelastning (GD)	DB	1 050	1,17	986	100 %	●	●	●	
	DB	1 200	1,40	1 064	100 %	●	●	●	
	DB	1 350	1,64	1 143	100 %	⊖	●	●	
	DB	1 500	1,87	1 245	100 %	○	⊙	⊙	
	DB	1 650	2,11	1 324	100 %	○	⊖	⊖	
Kraftig belastning (HD)	DB	1 350	1,64	1 417	100 %	⊖	⊙	●	
	DB	1 500	1,88	1 514	100 %	○	⊖	⊙	
	DB	1 650	2,12	1 647	100 %	◇	○	⊖	
	TB	1 650	2,41	2 117	100 %				○
Extra kraftig belastning (SD)	DB	1 050	1,17	1 272	90 %	●	●	●	
	DB	1 650	2,15	1 802	90 %	◇	⊖	⊖	
	TB	1 350	1,87	1 974	90 %				⊙
	TB	1 650	2,41	2 295	90 %				○
Maximal belastning med fäste (nyttolast + skopa)					kg	3 900	4 572	4 792	5 082

Belastningarna ovan överensstämmer med standarden EN474 för hydrauliska grävmaskiner, och de överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tippkapaciteten med frontlänkaget helt utskjutet vid marknivå med skopan invikt.

Kapaciteten är baserad på ISO 7451.

Skopvikterna inkluderar standardtänder.

* För ANZ.

Maximal materialdensitet:

- 2 100 kg/m³
- ⊙ 1 800 kg/m³
- ⊖ 1 500 kg/m³
- 1 200 kg/m³
- ◇ 900 kg/m³

Caterpillar rekommenderar användning av lämpliga arbetsredskap för att maximera det värde som våra produkter ger. Användning av arbetsredskap, inklusive skopor, som inte omfattas av Caterpillars rekommendationer eller specifikationer för vikt, mått, flöden, tryck osv. kan minska utrustningens kapacitet, inklusive men inte begränsat till, nedsatt produktion, stabilitet, tillförlitlighet och livslängd. Olämplig användning av ett arbetsredskap som resulterar i skrapning, böjning, vridning och/eller ihopklämning på grund av tunga laster kan minska bommens och stickans livslängd.

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 336F L

336F L Vägledning för val av arbetsredskap

Bomtyp	Räckviddsbom HD			Massgrävningsbom
Stickstorlek	R3.9DB *	R3.2DB	R2.8DB*	M2.55TB*
Hydraulhammare	H140E s H160E s	H140E s H160E s	H140E s H160E s	H140E s H160E s
Kombiverktyg	MP324 CC-käft MP324 D-käft MP324 P-käft MP324 S-käft MP324 TS-käft MP 324 U-käft MP30 CC-käft MP30 CR-käft MP30 PS-käft	MP324 CC-käft MP324 D-käft MP324 P-käft MP324 S-käft MP324 TS-käft MP 324 U-käft MP30 CC-käft MP30 CR-käft MP30 PP-käft MP30 PS-käft MP30 S-käft MP30 TS-käft	MP324 CC-käft MP324 D-käft MP324 P-käft MP324 S-käft MP324 TS-käft MP 324 U-käft MP30 CC-käft MP30 CR-käft MP30 PP-käft MP30 PS-käft MP30 S-käft MP30 TS-käft	 MP30 CC-käft MP30 CR-käft MP30 PP-käft MP30 PS-käft MP30 S-käft MP30 TS-käft
Pulveriserare	P225 P235	P225 P235	P225 P235	P235
Kross	P325 P335	P325 P335	P325 P335	P335
Grip för rivning och sortering	G325B G330	G325B G330	G325B G330	G330
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S325B S365C	S325B S365C	S325B S340B S365C	S340B S365C
Kompaktor (vibroplatta)	CVP110	CVP110	CVP110	CVP110
Grip med sektionsklor	GSH22 GSM45	GSH22 GSM45	GSH22 GSM45	GSH22 GSM45
Gripskopa	CTV20	CTV20	CTV20	CTV20
Pin Grabber-fäste	CL-QC	CL-QC	CL-QC	CL-QC
Anpassat redskapsfäste	CW-45 CW-45S	CW-45 CW-45S	CW-45 CW-45S	CW-45 CW-45S

Matchningen som visas ovan ger endast en indikation. Den kan vara annorlunda baserat på den kombination av bom, sticka och länkage du använder.
 Kontakta den lokala Cat-återförsäljaren för information om rätt matchning.

* För Europa, ANZ.

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 336F L

Vägledning för val av arbetsredskap för 336F LN*

Bomtyp	Räckviddsbom HD		Massgrävningsbom
Stickstorlek	R3.2DB	R2.8DB	M2.55TB
Hydraulhammare	H140E s H160E s	H140E s H160E s	H140E s H160E s
Kombiverktyg	MP324 CC-käft MP324 D-käft MP324 P-käft MP324 S-käft MP324 TS-käft MP 324 U-käft MP30 CC-käft MP30 CR-käft MP30 PS-käft MP30 S-käft	MP324 CC-käft MP324 D-käft MP324 P-käft MP324 S-käft MP324 TS-käft MP 324 U-käft MP30 CC-käft MP30 CR-käft MP30 PP-käft MP30 PS-käft MP30 S-käft	 MP30 CC-käft MP30 CR-käft MP30 PP-käft MP30 PS-käft MP30 S-käft
Pulveriserare	P225 P235	P225 P235	P235
Kross	P325 P335	P325 P335	P335
Grip för rivning och sortering	G325B G330	G325B G330	G330
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S325B S365C	S325B S365C	S365C
Kompaktor (vibroplatta)	CVP110	CVP110	CVP110
Grip med sektionsklor	GSH22 GSM45	GSH22 GSM45	GSH22 GSM45
Gripskopa	CTV20	CTV20	CTV20
Pin Grabber-fäste	CL-QC	CL-QC	CL-QC
Anpassat redskapsfäste	CW-45 CW-45S	CW-45 CW-45S	CW-45 CW-45S

Matchningen som visas ovan ger endast en indikation. Den kan vara annorlunda baserat på den kombination av bom, sticka och länkage du använder.

Kontakta den lokala Cat-återförsäljaren för information om rätt matchning.

* För Europa.

Standardutrustning

Standardutrustningen kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

HYTT

- Vindrutetorkare och -spolare
- Speglar
- Trycksatt hytt med filtrering
- Skjutbart övre dörrfönster (vänster hytt dörr)
- Öppningsbart takfönster
- Solskydd
- Interiör:
 - Säkerhetshammare för rutkrossning
 - Klädkrok
 - Mugghållare
 - Hållare för tidskrifter, instruktionsböcker etc.
 - Invändig belysning
 - AM/FM-radiofäste (DIN-storlek)
 - Två 12 V stereohögtalare
 - Förvaringshylla för exempelvis matlåda eller verktygslåda
 - Strömförsörjning med 12 V, två eluttag (10 A)
 - Joystick med tumhjulsmodulering för användning med kombinerad extrautrustningskontroll
 - Luftkonditionering, värmare och defroster med klimatkontroll
- Förarstol:
 - Justerbar förarstol med högt ryggstöd, uppvärmning och luftfjädring
 - Justerbar förarstol med högt ryggstöd, uppvärmt och ventilerat säte och med luftfjädring
 - Säkerhetsbälte, 51 mm
 - Justerbara armstöd
 - Joystickskonsoler som kan höjjusteras
 - Neutralspak (spärr) för alla reglage
 - Körpedaler med borttagbara handspakar
 - Möjlighet att installera två ytterligare pedaler
 - Låg- och höghastighetskörning
 - Golvmatta, tvättbar

Bildskärm:

- Klocka
- Videoförberedd
- LCD-färgskärm för varningar, meddelanden om filter-/vätskebyte och information om arbetstimmar
- Flerspråkig display (grafisk fullfärgsdisplay)
- Information om maskinens skick, felkoder och verktygslägesinställningar
- Startnivåkontroll för motorolja, motorkylvätska och hydraulolja
- Varning, filter-/vätskebyte och information om arbetstimmar
- Bränsleförbrukningsmätare

ELSYSTEM

- 80 A-generator
- Kretsbytare
- Batteri, standard

MOTOR

- Dieselmotor Cat C9.3 ACERT
- Utsläppspaket enligt Tier 4 Final, steg IV och Korea Tier 4
- God funktion upp till 2 300 m höjd över havet utan effektsänkning
- Kan köras på biodiesel upp till B20
- Automatisk motorvarvtalsstyrning
- Elektrisk bränsleurluftningspump
- Vattenavskiljare i bränsleledningen med vattennivågivare och indikator
- Ekonomi- och standardeffektlägen
- Luftrenare
- Luftfilter med radiell tätning
- Sida-vid-sida-kylsystem
- Primärfilter med vattenavskiljare samt strömställare för vattenavskiljarindikator
- Kallstartutrustning för kall väderlek, -18 °C
- Indikatorreglage för bränsledifferential i bränsleledningen
- 2×4 mikrometers huvudfilter och 1×10 mikrometers primärt bränsleledningsfilter
- Vattennivåindikator för vattenavskiljare

HYDRAULSYSTEM

- Bom- och sticksänkingsreglage
- Dämpningsventil för svängbroms
- Automatisk svängparkeringsbroms
- Hydraulreturfilter med hög kapacitet
- Återgenereringskrets för bom och sticka
- Möjlighet att installera ytterligare kretsar
- Klarar bioolja

BELYSNING

- Hytt- och bombelysningen med tidsfördröjning
- Ytterbelysning integrerad i förvaringsbox

UNDERREDE/ÖVRE RAM

- Fettsmorda band GLT2, hartstätning
- Kraftiga underrullar och ledarhjul
- Bogseröglor på ramen
- HD bottenkydd
- HD färdmotorskydd

TRYGGHET OCH SÄKERHET

- Cats säkerhetssystem med en nyckel
- Dörrlås
- Lås på lock till bränsle- och hydraultankar
- Låsbar yttre verktygs-/förvaringsbox
- Signalhorn
- Sekundär brytare för motoravstängning
- Speglar
- Möjlighet att ansluta roterande varningsljus
- Förberedd för bultmonterat FOGS-skydd

INTEGRERADE TEKNISKA LÖSNINGAR

- Product Link
- Kamera för bakåtsikt

Tillvalsutrustning

Tillvalsutrustningen kan variera beroende på land. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

FRONTLÄNKAGE

- Kraftig räckviddsbom 6,5 m
 - HD R3.9DB***
 - HD R3.2DB
 - HD R2.8DB***
- Skopplänke i DB-serien (med lyftögla)
- Massgrävningsbom på 6,18 m
 - M2.55TB ***
 - Skopplänke i TB-serien (med lyftögla)
- Redskapsfästen

BAND

- Långt underrede
 - 850 mm – trekamstyp
 - 800 mm – trekamstyp
 - 700 mm – trekamstyp
 - 600 mm – trekamstyp
 - 600 mm – trekamstyp HD
 - 600 mm – tvåkamstyp
- Långt, smalt underrede*
 - 600 mm – trekamstyp HD

UNDERREDE/ÖVRE RAM

- 6 tons motvikt
- 7 tons motvikt***
- Svivelskydd

SKYDDSANORDNINGAR

- Skydd mot nedfallande föremål (FOGS) inklusive tak- och vindruteskydd
- Vandaliseringsskydd**
- Gummidämpare
- Bandstyrskydd:
 - Fulllängd
 - Segmentuppdelat
 - Mittsektion

HYTT

- Förrastol:
- Regnskydd för hyttfront*
- Vindruta:
 - Delad 70-30, skjutbar, löstagbart undre fönster med förvaringskonsol i hytten
 - Ett stycke, fast*
- Rakkörningspedal

HYDRAULSYSTEM

- Hydraulledningar (högtryck) för bom och sticka
- Hydraulledningar (medeltryck) för bom och sticka
- Hydraulledningar (redskapsfäste) för bom och sticka
- Redskapsfästekontroll
- Snabbväljare för manövermönster**
- SmartBoom™*

ELSYSTEM

- Startpaket för kall väderlek
- Körlarm
- Elektrisk bränslepåfyllningspump*
- Eluttag för varningsljus

INTEGRERADE TEKNISKA LÖSNINGAR

- Sidokamera

MOTOR

- Snabbavtappningar, motor- och hydraulolja (QuickEvac)

SÄKERHET

- Cat MSS (stödskydd)

* För Europa.

** För ANZ.

*** För Europa och ANZ.

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

© 2017 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.

VisionLink är ett varumärke som tillhör Trimble Navigation Limited och är registrerat i USA och andra länder.

AWHQ7887-01
Ersätter AWHQ7887
(Europe/ANZ/South Korea)

