

M318F

Hjulgrävmaskin

2017



Motor		Skopspecifikationer	
Motormodell	Cat® C7.1 ACERT™	Skopvolym	0,35 m³-1,09 m³
Emissioner	EU steg IV	Räckvidd	
Nettoeffekt (maximal)		Maximal räckvidd vid marknivå	9 405 mm
ISO 9249 vid 1 750 varv/min	126 kW (169 hp)	Maximalt grävdjup	6 090 mm
ISO 9249 vid 1 750 varv/min (metriskt)	(171 hk)	Drivning	
ISO 14396 vid 1 750 varv/min (brutto)	129.4 kW (174 hp)	Maximal körhastighet	35 km/h
ISO 14396 vid 1 750 varv/min (brutto) (metriskt)	(176 hk)		
Vikter			
Arbetsvikt	16 690-20 300 kg		

M318F-funktioner

Konstruerad för att hålla kostnaderna nere.

Maskinen ger dig inte bara den mångsidighet du behöver, utan även betydande precision och hastighet med ett absolut minimum av bränsleförbrukning – utan att alls inverka på effektiviteten.

Konstruerad för att göra användningen enkel och behaglig.

Ta plats. Du kommer att imponeras av tystnaden och komforten i hytten. Känn dig avslappnad. Vi hjälper dig se till att du är säker.

Du kommer att gilla de integrerade tekniska lösningarna – de fungerar utan förarinblandning.

Lägg till de grupperade servicepunkter på marknivå som gör underhållet snabbt och enkelt samt de åtskilliga Cat-arbetsredskap som hjälper dig att göra alla typer av jobb och du hittar helt enkelt inte en bättre maskin.

Innehåll

Hållbarhet.....	4
Motor.....	5
Spara bränsle	5
Ledande komfort	6
Enkelhet och funktionalitet.....	7
Nästa generation	8
Smarta teknislösningar	9
Det automatiska axellåset Dig and Go	9
Hydraulik.....	10
Underrede	11
Bommar och stickor	12
SmartBoom™	13
Lastarmsfjädring	13
Tillbehör	14
Servicevänlighet	16
Integrerade tekniska lösningar.....	17
Säkerhet	18
Oöverträffad sikt.....	20
Komplett kundvård.....	20
Specifikationer	21
Standardutrustning	33
Tillvalsutrustning.....	35





Den nya generationen i F-serien är här för att hjälpa dig anta de många olika utmaningar du möter varje dag, med större lätthet och nöje.

F-seriens hjulburna grävmaskiner – enklare än någonsin.



Hållbarhet

Generationer före på alla sätt

Bränsleeffektivitet och minskade emissioner

Motorn uppfyller emissionskraven enligt steg IV, är kraftfull och effektiv, med en optimerad 10 % förbättrad bränsleförbrukning jämfört med tidigare modell utan inverkan på produktiviteten. Det betyder lägre resursåtgång och minskat utsläpp av CO₂.

Tyst gång

Med de enastående låga ljudnivåerna kommer du inte att tro att maskinen är igång.

Transparenta tekniker och längre serviceintervall

- Eco-läget, den automatiska motorvarvtalsregleringen och motoravstängningen vid tomgång bidrar till att ytterligare minska den totala bränsleförbrukningen.
- Product Link™ gör det möjligt att fjärrövervaka maskinen och bidrar till att förbättra den totala effektiviteten.
- Cat-återförsäljaren kan hjälpa dig att förlänga serviceintervallen, vilket resulterar i färre vätskor, mindre restprodukter och lägre kostnader.

Biodiesel och miljöanpassad hydraulolja

- Tack vare sin flexibilitet kan M318F köras på antingen enbart diesel med en extremt låg svavelhalt (ULSD) på 10 ppm eller mindre eller ULSD-bränsle blandat med biodiesel (upp till B20).
- Cat BIO HYDO Advanced HEES™ minskar inverkan på miljön.

Cat-certifierad begagnad utrustning

Det här programmet spelar en central roll bland lösningarna som Caterpillar och Cat-återförsäljare erbjuder för att hjälpa kunderna uppnå tillväxt till lägsta möjliga kostnad och samtidigt värna om miljön. Begagnad utrustning blir inspekterad, garanterad och driftklar, och kunderna drar sedan nytta av Caterpillars garanti.

Motor

Kraft, tillförlitlighet och bränsleekonomi

Den kraft och prestanda du behöver

Strategi för konstant kraft

Ger en snabb respons på varierande belastning samtidigt som den levererar samma effekt oavsett driftförhållanden.

En automatisk emissionslösning som fungerar.

Cat C7.1 ACERT-motorn uppfyller dagens emissionskrav enligt steg IV utan att du behöver avbryta arbetet. Den är konstruerad för att vara:

- **Automatisk:** ingen förarinblandning
- **Slitstark:** dieselpartikelfilter som håller under maskinens hela livslängd
- **Effektiv:** inga avbrott i arbetet, även vid längre tomgångsperioder
- **Enkel:** minimalt underhåll. Långsgående motorinstallation, vilket ytterligare förenklar underhållet.

Biodiesel är inte ett problem

Motorn kan köras på B20-biodieselbränsle som uppfyller standarderna ASTM 6751 – allt för att ge dig större flexibilitet vad gäller bränslesbesparing.

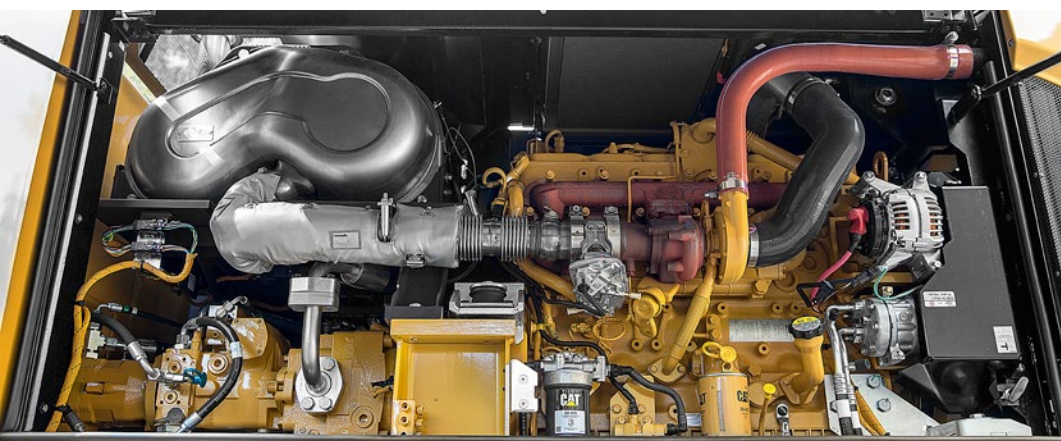
Beprövad teknik

För att säkerställa att vår teknik lever upp till dina förväntningar på tillförlitlig och bekymmersfri drift testade och utvärderade vi de här motorerna och teknikerna under ett omfattande antal drifttimmar.



Spara bränsle

- **Automatisk motorvarvvalsreglering:** sänker motorns varvtal när det högre varvtalet inte behövs.
- **Motoravstängning vid tomgång:** motorn stängs av när den gått på tomgång längre än en förinställd tid.
- **Behovsstyrt kylsystem:** variabelt varvtal och behovsstyrd fläkt.
- **Förbättrat Eco-läge:** minskar motorvarvtalet och levererar samtidigt samma effekt.
- **Automatisk växling till körläge** när du börjar köra.
- **NYHET! Optimerat körläge:** körlägets varvtalsnivåer ställs in automatiskt och behovsstyrt för att ytterligare minska bränsleförbrukningen.



Ledande komfort

Håller föraren produktiv under hela skiftet



Arvet från de berömda Cat-hjulgrävmaskinerna

Våra hytter är unika och konstruerade med föraren i åtanke.

Ergonomisk utformning

- Omkopplare som används ofta är samlade centralt, hålls till ett minimum och är bekvämt placerade nära joystickreglagen.
- Förvaringsutrymmen är användbara ... om de är väl utformade. Gott om utrymme för hjälm, dryck, telefon eller nycklar.

Bekväma tillval för förarstolen

Våra stolar erbjuder den komfort som behövs för en lång arbetsdag, inklusive FULL justering. Alla stolar är uppvärmda och luftfjädrade. Säten med automatisk viktjustering och ventilering finns som tillval.

Säkerheten är inte ett tillval

FOGS-kompatibel ROPS-hytt, säkerhetsbälteslarm, säkerhetsarm, sidokamera ... bland annat.

Detaljer som gör skillnaden

Ta en titt på hytten; du kommer att upptäcka att det är genom detaljerna som vi förbättrar körglädjen.

Smarta reglage som minskar tröttheten

- Funktioner som lastarmsfjädring, SmartBoom och joystickstyrning kommer att spela en värdefull roll när det gäller att öka din produktivitet.
- Nya tekniker som fungerar i bakgrunden som sväng- och autotransportlåset och det automatiska broms- och axellåset minskar antalet uppgifter du behöver göra.

Anslut, ladda och spela upp från dina enheter

- Ett strömuttag med 12 V och 10 A är bekvämt placerat för laddning av en bärbar dator eller surfplatta.
- En CD/MP3-radio med högtalare och USB-port finns som tillval.





Enkelhet och funktionalitet

För enkel användning

En hytt för dig – fullt justerbar

- Armstöd till förarstolen, i höjd och vinkel
- Justering av rattstängsen, inte bara lutning framåt/bakåt, utan även i höjdlängd
- Maskinens hydraulkänslighet gör den mer eller mindre reaktionssnabb
- NYHET! Funktionstilldelning för joysticken och vänstra pedalen: kan ställas in som önskas och för respektive redskap
- NYHET! Tillvalet avancerad joystick ger dig mer reglage (två skjutreglage, fem knappar vardera)
- Automatisk luftkonditionering
- NYHET! Tillvalet uppvärmda speglar går nu även att få elektriskt justerbara från hytten

Otroligt låga ljudnivåer, mindre trötthet

Ökat hyttryck som förhindrar att damm tränger in i kombination med den nya hyttkonstruktionen bidrar till att minska ljudnivån.

Enastående sikt: Se skillnaden!

- Alla glasytor har utökats drastiskt
- LED-arbetsbelysning och halogenkörbelysning som standard
- LED-hyttbelysning
- Bakåtriktad OCH sidoriiktad vidvinkelkamera som standard
- Vidvinkelspeglar för bättre sikt ända ned till marken
- Parallella intervalltorkare (fyra hastigheter) som täcker hela vindrutan

NYHET! Standardmonterade LED-lampor för båda kamerorna gör att det går att se vad som händer runt omkring, dag som natt

Den bakåtriktade kameran är integrerad i motvikten för bättre skydd.

NYHET! Delad bildskärm där båda kamerornas bilder visas på samma monitor

Vyerna från de båda kamerorna visas sida vid sida på den separata, breda färgskärmen för bättre uppsikt vid första anblicken.

Stor färgskärm

En lättläst högupplöst LCD-skärm meddelar dig om viktig information på ditt språk. Med snabbåtkomstknapparna kan du snabbt välja dina favoritfunktioner. Med redskapsvalfunktionen kan du förinställa upp till tio olika hydrauliska redskap (inklusive den nya Cat-tiltrotatorn) för snabba redskapsbyten.

Nästa generation

Enklare än någonsin



Byt till nästa generation

Förbättringar. Från hela konstruktionen till de minsta detaljerna. Bekväma funktioner och ny avancerad och transparent teknik som inte bara är till för att minska emissioner men också för att ytterligare förbättra din dagliga upplevelse av att arbeta med våra produkter.

Farthållare – fokus på vägen, inte på gasfoten

Du behöver inte trampa ned pedalen hela tiden.

- Välj önskad hastighet
- Tryck på snabbåtkomstknappen på skärmen
- Njut av körningen

Så enkelt är det.

NYHET! Släpvagnspaket – koppla släpvagnen och kör

Hur kan du bli mer självständig än någonsin tidigare och samtidigt öka din flexibilitet?

Vår släpvagnspaket innehåller alla nödvändiga elektriska och hydrauliska system, även för släpvagnar försedda med bakläm- och tippfunktioner.

Det har aldrig varit lättare att ta med sig redskap och bränsle till varje arbetsplats eller hålla materialet tillgängligt direkt på plats!



Smarta tekniklösningar

Sväng- och autotransportlås: tryck, kör iväg, koppla av

Föraren behöver inte böja sig för att nå svänglångsprinten.

- Tryck bara på en knapp,
- Rikta in den övre ramen till den nedre,
- Njut av körningen: En grön indikator bekräftar att sväng och redskap har låsts automatiskt.
- NYHET! Svänglåset kan aktiveras oberoende av redskapslåset vid låg hastighet (under 5 km/h)

Så enkelt är det.

Integrerad PIN-kod – slå av och slappna av

Du behöver inte köpa ett extra säkerhetssystem för att skydda utrustningen mot stöld.

- PIN-koden är integrerad i bildskärmen (standard)
- Inmatning av rätt kod tillåter start av motorn

Maskinsäkerhetssystemet (MSS – tillval) ger ytterligare skydd vid behov.

Så enkelt är det.



"Det automatiska axellåset Dig and Go"

Trycker på pedalen åt dig och minskar på så sätt antalet åtgärder du behöver utföra

Maskinen detekterar automatiskt när färdbronsen och axeln måste låsas (t.ex. vid grävning) eller låsas upp (körning på väg) och därmed behöver föraren inte trampa ned pedalen systematiskt.

Bromsen och axeln frigörs automatiskt genom att trycka på körpedalen igen.



Hydraulik

Snabbt, precist, flexibelt

När det gäller att snabbt förflytta material behöver du effektiv hydraulik – just den typen som F-serien kan leverera.

Effektiv konstruktion, smart och snabb

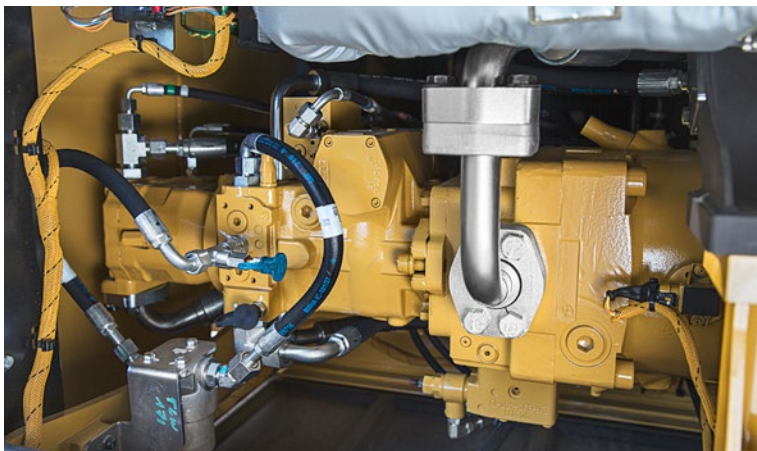
- **Enkel Design:** Det nya hydraulventilutrymmet och ledningsdragningen har en enkel och ren konstruktion som bidrar till att säkerställa livslängden.
- **Smart huvudhydraulik:** Systemet tillåter att belastningen på motorn minskas när en större belastning inte behövs, vilket resulterar i lägre bränsleförbrukning.
- **Separat svängpump:** En sluten hydraulkrets är reserverad endast för svängfunktionen. Två separata pumpar, den ena för svängrörelsen och den andra för andra funktioner, möjliggör snabbare och mjukare kombinerade rörelser.

Unik kontroll

- **Elektronisk pumpstyrning** – Manövrerbarheten är en av de viktigaste egenskaperna hos Cats grävmaskiner, och en av nyckelkomponenterna i det avseendet är den elektroniska pumpstyrningen (EPC) som är konstruerad för att förbättra responstid och precision. Den fördelar flöde exakt dit du behöver det när du behöver det, vilket leder till att du upplever en mycket jämnare gång och högre effektivitet.
- **Med justerbar hydraulkänslighet** kan föraren justera maskinens reaktionskänslighet beroende på tillämpning.
- **Stickregenereringskrets** – ökar effektiviteten och bidrar till bättre styrbarhet, vilket ger högre produktivitet.

Proportionell extra hydraulik, otrolig mångsidighet

Snabbkopplingsledningarna och kretsarna för medelhögt och högt tryck: allt medföljer som standard.



Underrede

Styrka och mångsidighet vid 35 km/h



Kraftiga axlar

Lång livslängd med effektiva och extra kraftiga axlar. Väckellådan är monterad direkt på den bakre axeln för bättre skydd och optimal markfrigång. Den främre axeln erbjuder stora pendlings- och styrningsvinklar. Drivaxeln ger längre serviceintervall (1 000 timmar).

Avancerat skivbromssystem

Minimerar gungningseffekten vid arbete när maskinen står på hjulen. Skivbromssystemet verkar direkt på navet istället för på drivaxeln för att undvika kuggspel i planetväxeln.



Stänkskärmar (tillval)

Stänkskärmar ger utmärkt täckning av alla däck och skyddar maskinen och omgivningen från lera och stenar som kastas upp.



Joystickmanövrerad styrning

Håll bägge händer på joystickarna även när du samtidigt rör på redskapen och flyttar på maskinen, med hjälp av skjutreglaget på höger joystick.

Bladets utformning

- Optimerad konstruktion som ger styvhet, stabilitet och enkelt underhåll.
- Parallell kinematik som håller bladet parallellt med marken i varje höjdläge.
- En profil som gör att material kan rulla bättre och minimerar materialpackning.

Bommar och stickor

Alternativ för att arbeta med uppgifter på avstånd eller nära inpå

Stabil prestanda

Bommarna och stickorna utgörs av svetsade lådkonstruktioner med kraftiga partier i flerplåtkonstruktion där påfrestningarna är stora för att klara av de påfrestande arbetsuppgifter du utför.

Flexibilitet

Valmöjligheten mellan olika bommar och stickor ger den rätta kombinationen av räckvidd och grävkrafter för alla arbeten.

Stickor

- **Kort sticka – 2 100 mm** för maximal brytkraft och lyftförmåga
- **Medellång sticka – 2 400 mm** för större fyllningskraft och lyftkapacitet
- **Lång sticka – 2 600 mm** för större djup och räckvidd
- **Industristicka – 3 100 mm** för användning med gripar vid materialhantering och industritillämpningar

Bommar

- **Variabelt justerbar bom (VA)** – Ger förbättrad sikt åt höger och bättre balans vid körning på väg. Vid arbete i trånga utrymmen eller tunga lyft ger VA-bommen den bästa flexibiliteten.
- **Monoblockbom** – Passar bäst för alla standardtillämpningar, t.ex. lastning av fordon och grävning. En unik rak sektion i sidoplåtens krökning reducerar påkänningarna och ökar bommens livslängd.
- **Offsetbom** – De stora snedställningsdimensionerna gör att du kan gräva längs väggar, över hinder, till rätt höjd under körning, samt gräva under nedgrävda rör utan att skada dem. Kombinationen med en tiltbar dikesrensningsskopa gör det möjligt för dig att utföra mycket mångsidiga arbeten.



SmartBoom

Minskar påfrestningar och vibrationer

Bergavtäckning

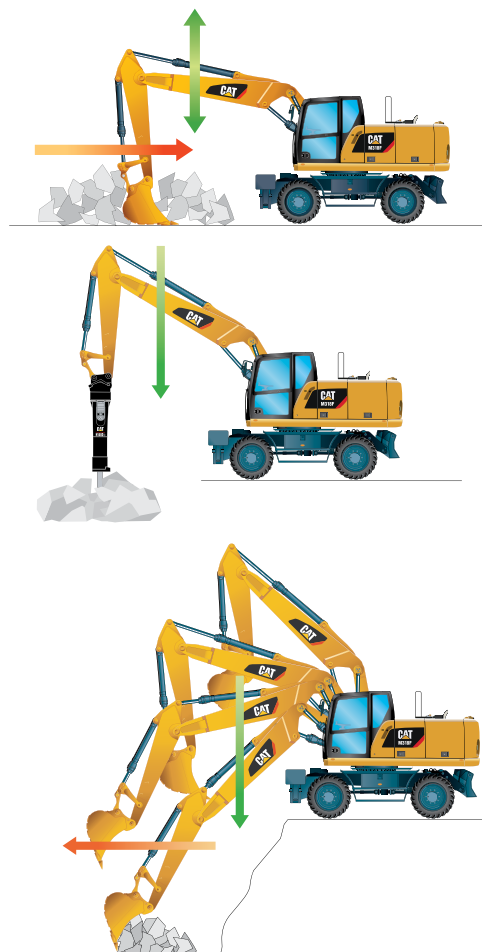
Att rensa berg och slutjustera går lätt och snabbt. SmartBoom™ förenklar uppgiften med större fokus på stickan och skopan medan bommen kan röra sig upp och ner utan pumpflöde.

Hammararbete

De främre delarna följer automatiskt hammaren vid stenkrossning. Slag i luften eller extrema påfrestningar på hammaren förhindras, vilket betyder längre livslängd för både hammare och maskin. Liknande fördelar erhålls med vibrerande plattkompaktorer.

Lastning av fordon

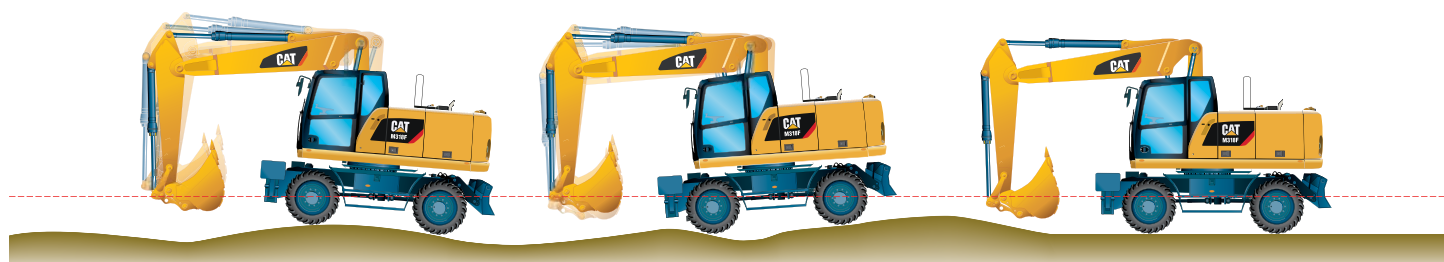
Lastning av fordon från bank blir mer produktiv och bränsleeffektiv eftersom funktionen för sänkning av bommen inte kräver något pumpflöde.



Lastarmsfjädring

Hög körhastighet med ökad komfort

Systemet för lastarmsfjädring gör att man kan köra snabbare i ojämn terräng med förbättrade köregenskaper för föraren. Ackumulatorer används som stötdämpare för att minska de främre maskindelarnas rörelse. Systemet kan aktiveras med en knapp på pekskärmspanelen i hytten.



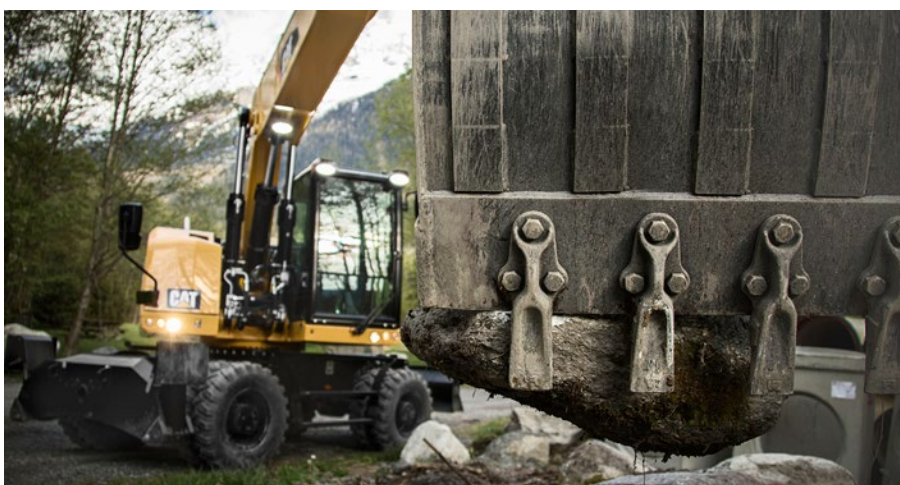


NYHET! Cat-tiltrotator och tillvalet -tiltrotatorpaket – om du behöver extrem mångsidighet så behöver du en Cat-tiltrotator

Med en tiltrotator elimineras behovet av att ständigt flytta maskinen eftersom de erbjuder 40° vinklad och 360° vridbar anslutning mellan det inbyggda redskapsfästet och alla Cat-tillbehör.

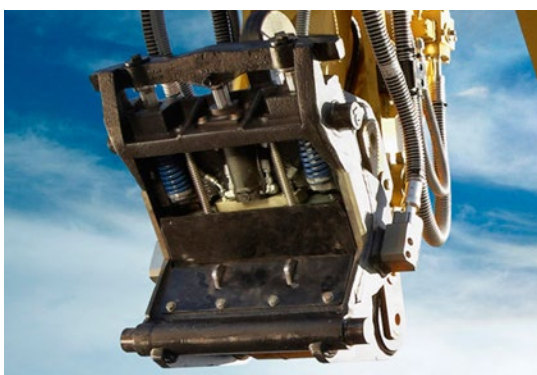
Hjulgrävarens tiltrotatorpaket inkluderar allt du behöver som ledningar, kretsar, programvara och avancerade joystickar. Det här är ett perfekt integrerat gränssnitt mellan maskinen och detta verktyg.

NYHET! Parametrarna för Cat tiltrotator kan ställas in direkt på maskinens bildskärm.



Tillbehör

Få ut mesta möjliga av utrustningen



Spara tid vid varje redskapsbyte

Byt hydraulredskap på några sekunder ... Med det hydrauliska redskapsfästet Auto-Connect görs redskapsbytena helt automatiskt, så att föraren kan byta redskap snabbt och säkert från den bekväma hytten. Den unika Auto-Connect-konstruktionen förebygger slangbrott och oplanerad stilleståndstid. Den gör att dina förare kan arbeta mer effektivt och produktivt.



Matchad kraft

Matcha dina Cat-hydraulredskap till Cat-maskinen så får du ut mesta möjliga av den inbyggda programvaran som medföljer som standard. Tillbehörsbyten har aldrig varit enklare!

Få ut mesta möjliga av maskinen

M318F passar perfekt för dig som utför ett flertal olika uppgifter. Du kan dessutom enkelt utöka alla möjligheter den erbjuder med de många redskapen i Cats varierade sortiment.

Gå från jobb till jobb snabbt

Med ett redskapsfäste får du möjlighet att snabbt byta arbetsredskap och på så sätt öka flexibiliteten. Kretsen för redskapsfäste och ledningar är kompatibla med både Cats redskapsfästen och Pin Grabber-fästen och kräver inga ändringar eller tillägg till maskinen.

Gräva, lasta och markplanera

Ett brett utbud av skopor erbjuder lösningar för grävning, schaktning, dikning, lastning och slutfärdig bearbetning. Dikesrensningsskopor är lämpliga för släntning och slutjustering vid markplanering samt för lastning av löst upplagsmaterial, där tändar skulle skada ytan.

Sortera och hantera material

Med allt strängare miljöföreskrifter behöver du effektiva sätt att hantera avfall. Minska transport-, arbetskrafts- och avfallskostnader med Cats gripar genom att sortera skräpet vid källan och sedan transportera det separat. När du behöver god inträngning kan du räkna med Cats grävgripar.

Bygga, kompaktera och underhålla vägar

Oavsett om du arbetar med finschaktning med planeringsskopor, dikesrensning, vatten och avlopp eller packning gör maskinen jobbet snabbt med rätt arbetsredskap.

Riva och skrota

När en stomme måste rivas måste det ske snabbt. Med Cat MP300-kombiverktygen kan du göra det. Cats hammare i E-serien har mycket höga slagfrekvenser medan saxarna ger effektiv skrothantering. De kan också rotera 360°.

Servicevänlighet

När tillgänglighetstiden räknas

Bekväm åtkomst är inbyggd

Du når rutinunderhållspunkter som bränsle- och motoroljefilter samt avtappningskranar från marknivån medan bränsle- och DEF-tankarna med motorluftfilter är säkert åtkomliga från den halkfria nya serviceplattformen. Utrymmena har breda serviceluckor i kompositmaterial som är konstruerade för att vara stöttåliga. Samtliga är även utrustade med gasfjädrar som gör dem lättare att öppna. Komponenterna är nu samlade i särskilt avsedda utrymmen, t.ex. specialutrymmen för elkomponenter och kylning.

En smart konstruktion för alla temperaturer

Kylarna sida-vid-sida och den axiella fläktkonstruktionen ger högre kylningsprestanda. Systemet är helt avskilt från motorutrymmet för att minska buller och värme. Alla kylare är nu samlade i samma utrymme och har insatser som är lätta att rengöra och en tiltanordning som inte kräver något redskap för att låsas upp.

En fräsch idé

Vid ventilation inne i hytten tas uteluft in genom ett friskluftsfilter. Filtret är placerat på sidan av hytten så att det är lätt att nå och byta. Där skyddas det av en låsbar lucka som kan öppnas med startnyckeln.

Standardfunktioner för smörjning och bränsle

Ett elektriskt smörjssystem är en tidsbesparande standardfunktion för smörjning av hela överdelen. Antalet smörjpunkter för underredet har hållits till ett minimum och grupperats. Den nya drivaxeln utökar smörjintervallen från 500 till 1 000 timmar och kan smörjas samtidigt som det nedre axellagret. En elektrisk bränslepåfyllningspump är också standard. Slangen förvaras i ett särskilt anpassat fack för ökad renlighet. Lägg till detta den nya elektriska matarpumpen som gör att systemet inte längre behöver luftas ur manuellt, standardbränslet och vattenavskiljaren och du får en maskin som utför underhållsarbetet åt dig.

Håll det enkelt.



Integrerade tekniska lösningar

Det lönar sig att veta



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 utrustning och verksamhet än någonsin tidigare.

Cat Connect-teknik ger förbättringar inom följande nyckelområden:



HANTERING AV
UTRUSTNING

Hantering av utrustning – Öka produktionstiden och minska driftskostnaderna.



PRODUKTIVITET

Produktivitet – Övervaka produktionen och effektiviteten på arbetsplatsen.



SÄKERHET

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

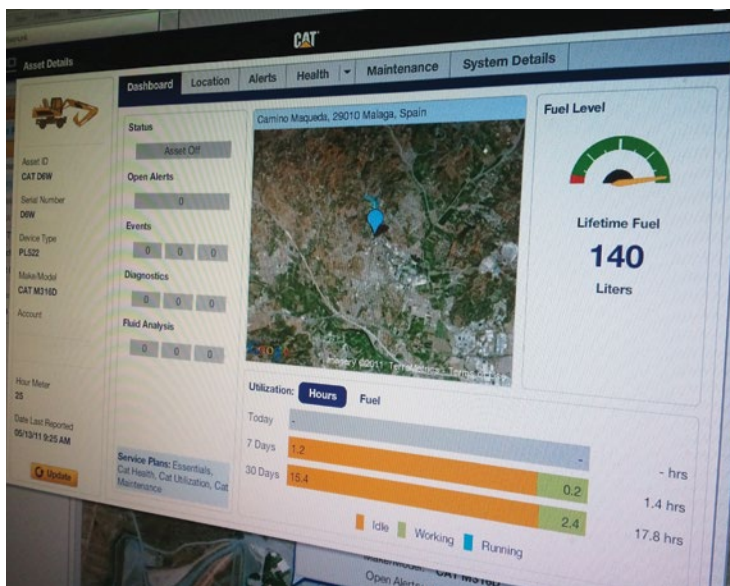
Cat Connect-tekniker omfattar följande:

Link

Link-teknik ger trådlös kapacitet för maskiner, vilket möjliggör tvåvägsöverföring av information som samlas in av inbyggda givare, styrmoduler och andra Cat Connect-tekniker.

Fjärrhantera din maskin

Cat Product Link är ett system som är djupt integrerat i maskinens övervakningssystem, så att du slipper gissningar när du hanterar utrustningen. Systemet övervakar position, drifttimmar, bränsleförbrukning, produktivitet, tomgångstid och diagnoskoder och delar informationen med dig genom VisionLink® så att du kan maximera effektiviteten, förbättra produktiviteten och sänka driftskostnaderna.



CAT® CONNECT



HANTERING AV
UTRUSTNING



PRODUKTIVITET



SÄKERHET



HÅLLBARHET

Säkerhet

Din säkerhet är INTE ett tillval

Instigning i hytten

Vi erbjuder en lösning som gör att du kan stiga in i hytten på ett säkert sätt:

- Tre längre fotsteg i linje med hyttingången
- Halkskyddsplåtar på alla gångbord och steg minskar halkrisken
- Praktisk ledstång på dörren
- Vinklingsbar konsol så att vägen in och ut är utan hinder

En säker och tyst hytt

Hytten ger dig en säker arbetsmiljö. Det bidrar också till din komfort med begränsade vibrationer och låga ljudnivåer.





Inbäddade funktioner

Smarta, inbyggda enheter hjälper till att förstärka säkerheten:

- 1) Vindrutan och takfönstret är laminerade. 10 mm vindruta i ett stycke som uppfyller EN356 P5A-standard.
- 2) Slangbrottsventiler
- 3) Säkerhetsbältesindikator
- 4) Säkerhetsspak
- 5) Strömställare för nödavstängning
- 6) Automatiska broms- och axellås
- 7) Perforerade, halkskyddade gångytor
- 8) Batterifrånskiljare
- 9) Elektroniskt sväng- och redskapslås
- 10) Justerbart körlarm
- 11) Alla dörrar är utrustade med gasfjädercylindrar
- 12) Säkerhetshammare och utgång
- 13) Hytt kompatibel med ROPS och främre/övre skydd
- 14) Ljudisolering
- 15) Roterande varningsljus tillgängligt

NYHET! Reglage för redskapsfäste som uppfyller kraven i ISO 13031

Smart belysning

- LED-lampor för all arbetsbelysning för bättre sikt nattetid
- Halogenlampor för främre strålkastare för vägtrafik
- LED-hyttbelysning för bättre belysning i hytten
- **NYHET!** Separata LED-lampor för både den bakre kameran och sidokameran

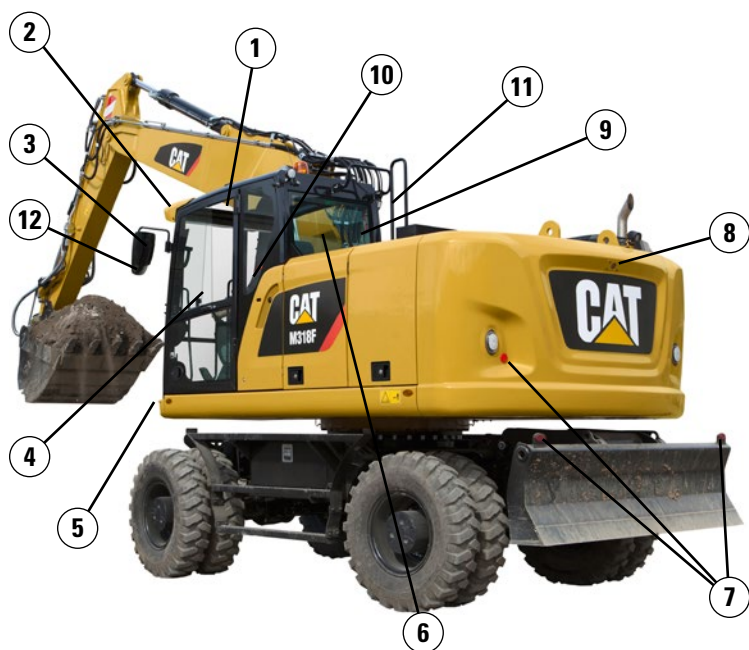


Utmärkt sikt

- Större glasrutor ger dig utmärkt sikt framåt, uppåt, bakåt och åt sidorna (även åt höger)
- Standardmonterad bakåtriktad kamera ger dig klar sikt bakom maskinen
- En sidokamera är monterad som standard så att du kan kontrollera att inget är dolt för dig från den främre högra sidan till baktill på maskinen
- **NYHET!** Den delade bildskärmsvyn gör det enkelt att kontrollera sidokamerans och den bakåtriktade kamerans bild på samma skärm
- Samtliga kameralinser är vidvinkellinser och uppvärmda
- Alla speglar är vidvinkelspeglar och ger uppsikt inte bara runt maskinen utan även ner mot marken

Oöverträffad sikt

Var säker på att inget är dolt för dig



Sikt runtom är av avgörande vikt, särskilt för maskiner som körs på allmänna vägar.

- 1) Större glasyta för takfönstret och vindrutan
- 2) Bättre belysning med LED-lampor som standard för all arbetsbelysning
- 3) Elektriskt justerbara och uppvärmda speglar som tillval
- 4) Utmärkt sikt på vänster sida med dörren som är helt i glas
- 5) Halogenvägstrålkastare
- 6) Bred bakruta
- 7) Röda reflexer på motvikten och bakre blad/stödben
- 8) Bakåtriktad vidvinkelkamera med LED-lampa som standard
- 9) Sidoriktad vidvinkelkamera med LED-lampa som standard
- 10) Delad bildskärm för samtidig visning av båda kamerabilderna
- 11) Stor sidoruta på höger sida
- 12) Vidvinkelspeglar med extra nedre spegel för uppsikt över marken

Komplett kundvård

Cat-återförsäljaren ger unik support

Support du kan lita på

Cats återförsäljare kan hjälpa dig med allt från att välja rätt maskin till att ge kunnig och kontinuerlig support, och de erbjuder det bästa inom försäljning och service.

- **Bästa långsiktiga investeringen** med finansieringsalternativ och tjänster
- **Produktiv drift** med utbildningsprogram
- **Förebyggande underhåll** och underhållsavtal
- **Ökad produktionstid** med bästa tillgång till reservdelar
- **Reparera, renovera eller byta ut?** Återförsäljaren kan hjälpa dig att utvärdera de olika alternativen.



Specifikationer för hjulgrävmaskinen M318F

Motor

Motormodell	Cat C7.1 ACERT ⁽¹⁾
Maskindata	1 750 varv/min
Motorns bruttoeffekt (maximal)	
ISO 14396	129.4 kW (174 hp)
ISO 14396 (metriskt)	(176 hk)
Nettoeffekt (nominell) ⁽²⁾	
ISO 9249/SAE J1349	126 kW (169 hp)
ISO 9249/SAE J1349 (metriskt)	(171 hk)
80/1269/EEG	126 kW (169 hp)
Nettoeffekt (maximal)	
ISO 9249/SAE J1349	126 kW (169 hp)
ISO 9249/SAE J1349 (metriskt)	(171 hk)
80/1269/EEG	126 kW (169 hp)
Cylinderdiameter	105 mm
Slaglängd	135 mm
Cylindervolym	7,01 l
Maximalt vridmoment vid 1 380 varv/min	783 Nm
Antal cylindrar	6

⁽¹⁾ Uppfyller emissionskraven enligt steg IV.

⁽²⁾ Nominellt varvtal: 1 750 varv/min. Konstant effekt från 1 500-1 750 varv/min.

- Angiven nettoeffekt är den tillgängliga effekten vid svänghjulet när motorn är utrustad med luftrenare, CEM-avgasefterbehandling, generator och en kylfläkt som körs på mellanvarvtal.
- Ingen minskning av effekten upp till 3 000 m över havsnivån. Automatisk minskning av effekten sker på höjder över 3 000 m över havsnivån.

Transmission

Framåt/bakåt	
1:a växeln	10 km/h
2:a växeln	35 km/h
Kryphastighet	
1:a växeln	3 km/h
2:a växeln	12 km/h
Dragkraft	103 kN
Maximal backtagningsförmåga (vid 17 500 kg)	75 %

Rymduppgifter – service

Bränsletank (total kapacitet)	330 l
AdBlue, vätsketank	34,5 l
Kylsystem	46,9 l
Motorns vevhus	18,5 l
Bakaxelhus (differential)	14 l
Frontstyrningsaxel (differential)	10,5 l
Slutväxel	2,5 l
Powershift-transmission	2,5 l

Svängmekanism

Maximal svänghastighet	9,7 varv/min
Maximalt svängvridmoment	42 kNm

Underrede

Markfrigång	360 mm
Maximal styrvinkel	35°
Pendelaxelvinkel	± 9°
Minsta vändradie	
Standardaxel	
Däckens utsida	6 400 mm
VA-bommens ände	7 000 mm
Monoblockbommens ände	8 300 mm
Offsetbommens ände	7 000 mm
Bred axel	
Däckens utsida	6 550 mm
VA-bommens ände	7 100 mm
Monoblockbommens ände	8 500 mm
Offsetbommens ände	7 100 mm
Maximal släpvningsvikt	8 000 kg

Vikter

Arbetsvikter*	16 930-19 160 kg
Vikter	
VA-bom	
Endast bakre schaktblad	17 410 kg
Bakre schaktblad, främre stödben	18 410 kg
Främre och bakre stödben	18 610 kg
Monoblockbom	
Bakre schaktblad, främre stödben	17 930 kg
Främre och bakre stödben	18 130 kg
Offsetbom	
Bakre schaktblad, främre stödben	18 960 kg
Främre och bakre stödben	19 160 kg
Stickor**	
Kort, 2 100 mm	690 kg
Medellång, 2 400 mm	720 kg
Lång, 2 600 mm	740 kg
Industristicka – nedböjd nos (3 100 mm)	420 kg
Motvikter	
Standard	3 400 kg
Tillval	3 900 kg

*Arbetsvikten inkluderar medellång sticka, 3 400 kg motvikt, full bränsletank, förare, redskapsfäste (210 kg), skopa (600 kg) och dubbelmonterade luftfyllda däck. Vikt varierar beroende på konfiguration.

**Inkluderar cylinder, skoplänkage, pinnar och standardhydraulledningar.

Specifikationer för hjulgrävmaskinen M318F

Hydraulsystem

Tankvolym	122 l
System	210 l
Max. tryck	
Redskapskrets	
Normal	350 bar
Tunga lyft	370 bar
Framdrivningskrets	350 bar
Extra krets	
Högt tryck	350 bar
Medeltryck	185 bar
Svängmekanism	370 bar
Maximalt flöde	
Redskaps-/framdrivningskrets	250 l/min
Extra krets	
Högt tryck	250 l/min
Medeltryck	49 l/min
Svängmekanism	84 l/min

Däck

Standard	10.00-20 (pneumatiska dubbelmonterade däck)
Tillval	11.00-20 (pneumatiska dubbelmonterade däck) 445/70/R19.5 TL XF (pneumatiska enkeldäck) 10.00-20 (dubbelmonterade däck av massivt gummi) 315/70R22.5 (dubbelmonterade luftfyllda däck – utan distansring mellan däcken)

Schaktblad

Bladtyp	Parallell
Bredd (standardaxlar)	2 550 mm
Bredd (breda axlar)	2 750 mm
Bladets överrullningshöjd	576 mm
Total bladhöjd	680 mm
Maximal nedsänkning från marknivå	131 mm
Markfrigång vid maximal höjning	490 mm

Emissioner och säkerhet

Motoremissioner	Steg IV
AdBlue	Måste uppfylla ISO 22241
Vätskor (tillval)	
Cat Bio HYDO™ Advanced	Biologiskt nedbrytbar och miljöcertifierad med EU-blommärkningen
Biodiesel upp till B20	Uppfyller EN 14214 eller ASTM D6751 med EN590- eller ASTM D975 Standard Mineral-dieselvätskor
Vibrationsnivåer	
Maximalt, hand/arm**	
ISO 5349:2001	<2,5 m/s ²
Maximalt, hela kroppen	
ISO/TR 25398:2006	<0,5 m/s ²
Stolens överföringsfaktor	
ISO 7096:2000-spektralklass EM5	<0,7 m/s ²

Normer

ROPS-skydd	Överrullningsskyddet (ROPS) som det tillhandahålls av Caterpillar, uppfyller ROPS-skyddsnormerna enligt ISO 12117-2:2008
Förarskydd: övre/främre skydd	Skyddet mot nedfallande föremål (FOPS) uppfyller FOPS-skyddsnormerna enligt ISO 10262:1998 och SAE J1356:2008
Hytt/ljudnivåer	Uppfyller de lämpliga standarder enligt vad som anges

Ljudprestanda

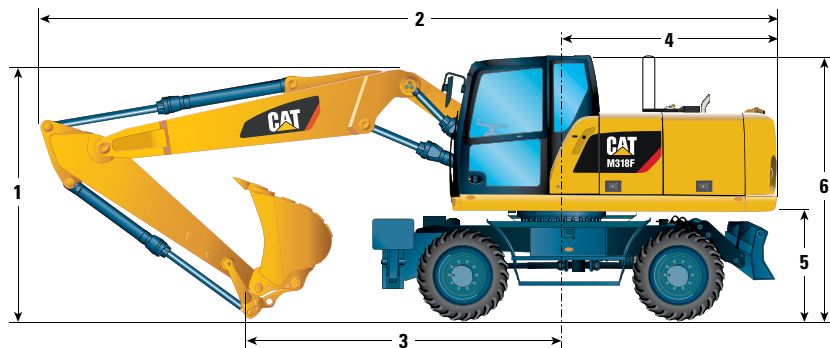
Ljudnivå vid föraren	
2000/14/EG	71 dB(A)
Extern ljudnivå	
2000/14/EG	99 dB(A)

- Ljudnivå vid föraren – Ljudnivån hos föraren är uppmätt i enlighet med 2000/14/EG i hytt från Caterpillar som är rätt monterad och underhållen samt testad med dörrar och fönster stängda.
- Yttre ljudnivå – Den angivna yttre ljudnivån är uppmätt enligt de procedurer och förhållanden som specificeras i 2000/14/EG.
- Hörselskydd kan behövas vid arbete med öppen förarplats och hytt (om den inte är rätt underhållen eller när dörrarna/fönstren är öppna) under längre tidsperioder eller i bullrig omgivning.

Specifikationer för hjulgrävmaskinen M318F

Mått

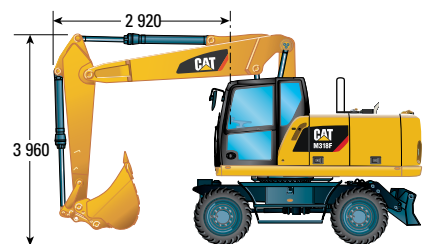
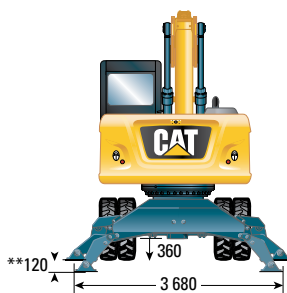
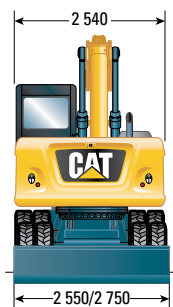
Alla måttuppgifter är ungefärliga. Värdena gäller för 10.00-20 luftfyllda däck.



		Variabelt justerbar bom				Monoblockbom				Offsetbom	
Stickans längd	mm	2 100	2 400	2 600	3 100	2 100	2 400	2 600	3 100	2 100	2 400
1 Transporthöjd med skydd mot fallande föremål och nedsänkta ledstänger (högsta punkten mellan bommen och hytten)	mm	3 320				3 320				3 320	
2 Transportlängd	mm	8 610	8 610	8 600	8 580	8 450	8 460	8 460	8 480	8 600	8 560
3 Stödpunkt	mm	3 910	3 650	3 550	3 640	3 560	3 270	3 150	3 220	4 010	3 770
4 Bakre svängradie	mm	2 300									
5 Frigång under motvikt	mm	1 280									
6 Hyttens höjd – Inget skydd mot fallande föremål, nedsänkta ledstänger	mm	3 190									
Inget skydd mot fallande föremål, ledstänger inte nedsänkta	mm	3 260									
Med skydd mot nedfallande föremål	mm	3 320									
7 Total maskinbredd		Standardaxlar/breda axlar									
Bredd med stödbenen på marken	mm	3 680									
Bredd med stödben uppfällda	mm	2 550									
Bredd med blad	mm	2 550/2 750									
8 Maximalt stödbensdjup	mm	120 mm									

* Maximal däckfrigång med stödbenen helt nedfällda

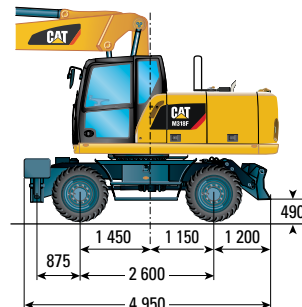
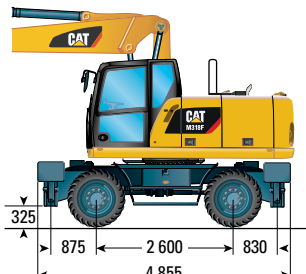
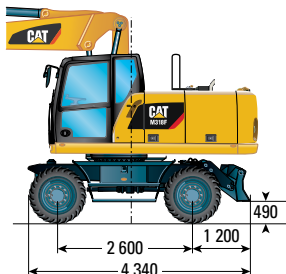
Vägrövningsposition med 2 400 mm sticka



Underrede med endast schaktblad

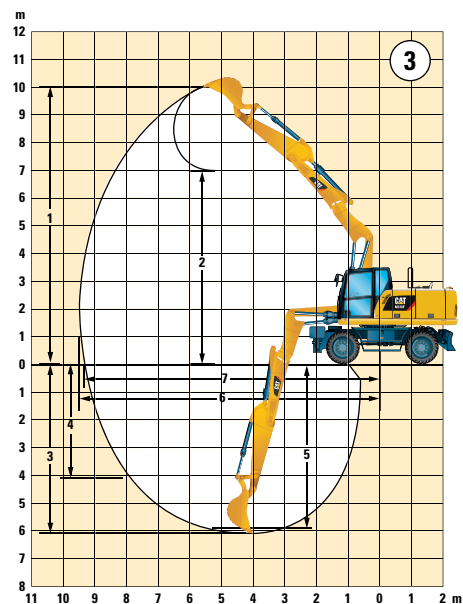
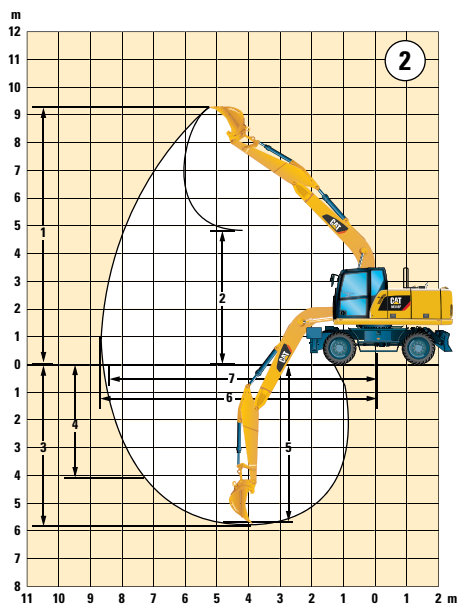
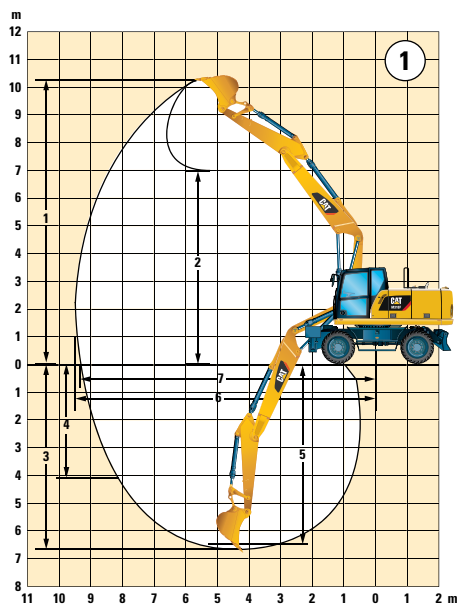
Underrede med två par stödben

Underrede med ett par stödben och schaktblad



Specifikationer för hjulgrävmaskinen M318F

Räckvidd



		1				2				3	
		Variabelt justerbar bom				Monoblockbom				Offsetbom	
Stickans längd	mm	2 100	2 400	2 600	3 100	2 100	2 400	2 600	3 100	2 100	2 400
1 Grävhöjd	mm	10 090	10 275	10 435	8 970	9 045	9 140	9 255	7 720	10 125	10 320
2 Tömningshöjd	mm	6 945	7 135	7 265	—	6 000	6 110	6 225	—	6 980	7 175
3 Grävdjup	mm	5 595	5 890	6 090	5 030	5 390	5 690	5 890	4 820	5 600	5 895
4 Maximalt vertikalt grävdjup	mm	4 365	4 600	4 780	—	4 490	4 665	4 845	—	4 410	4 650
5 Djup 2,5 m i rak rensning	mm	5 485	5 785	5 985	—	5 170	5 490	5 700	—	5 490	5 790
6 Räckvidd	mm	9 120	9 385	9 580	8 370	8 920	9 175	9 365	8 130	9 135	9 405
7 Räckvidd vid marknivå	mm	8 935	9 210	9 405	8 170	8 730	8 995	9 190	7 920	8 950	9 225
Skopkrafter (ISO 6015)	kN	114				114				114	
Stickkrafter (ISO 6015)	kN	84	77	73	—	84	77	73	—	84	77

Industristickan har inget skoplänkage. Grävdiagrammet refererar till stickans nospinne i kombination med luftfyllda däck.

Intervallvärden är beräknade med en GD-skopa, 1 200 mm, 0,91 m³ med K080-spetsar och CW-20-H.4.N. redskapsfäste med en tandspetsradie på 1 574 mm.

Brytkraftsvärdena är beräknade med tunglyftsfuntionen på (inget redskapsfäste) och en tandspetsradie på 1 237 mm.

Specifikationer för hjulgrävmaskinen M318F

Skopspecifikationer och utbytbarhet

För särskilda skopkrav, kontakta Cat-återförsäljaren.

Utan redskapsfäste				Variabelt justerbar bom												Monoblockbom						Offsetbom									
Motvikt				3,4 ton												3,4 ton						3,9 ton									
Stickans längd				2 100 mm				2 400 mm				2 600 mm				2 400 mm				2 600 mm				2 100 mm				2 400 mm			
	Bredd	Kapacitet	Vikt	Endast hjul	Schaktblad nedfällt	1 par stödben nedfälda	Helt stabiliserad	Endast hjul	Schaktblad nedfällt	1 par stödben nedfälda	Helt stabiliserad	Endast hjul	Schaktblad nedfällt	1 par stödben nedfälda	Helt stabiliserad	Endast hjul	Schaktblad nedfällt	1 par stödben nedfälda	Helt stabiliserad	Endast hjul	Schaktblad nedfällt	1 par stödben nedfälda	Helt stabiliserad	Endast hjul	Schaktblad nedfällt	1 par stödben nedfälda	Helt stabiliserad	Endast hjul	Schaktblad nedfällt	1 par stödben nedfälda	Helt stabiliserad
	mm	m³	kg																												
Normalbelastning (GD)	750	0,49	464																												
	1 100	0,79	583																												
	1 200	0,91	651																												
	1 300	1,00	663																												
	1 400	1,09	712																												
Kraftig belastning (HD)	1 300	1,00	699																												
Dikesrensning (DC)	2 000	0,54	431																												
Dikesrensningsslutning (DCT)	1 800	0,48	567																												
	2 000	0,53	597																												

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.

	Maximal materialdensitet 2 100 kg/m ³
	Maximal materialdensitet 1 800 kg/m ³
	Maximal materialdensitet 1 500 kg/m ³
	Maximal materialdensitet 1 200 kg/m ³
	Maximal materialdensitet 900 kg/m ³
	Rekommenderas inte

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 hjulgrävmaskinen M318F

Skopspecifikationer och utbytbarhet

För särskilda skopkrav, kontakta Cat-återförsäljaren.

Med Pin Grabber-fäste				Variabelt justerbar bom												Monoblockbom						Offsetbom									
Motvikt				3,4 ton												3,4 ton						3,9 ton									
Stickans längd				2 100 mm				2 400 mm				2 600 mm				2 400 mm				2 600 mm				2 100 mm				2 400 mm			
	Bredd	Kapacitet	Vikt	Endast hjul	Schaktblad nedfällt	1 par stödben nedfälda	Helt stabiliserad	Endast hjul	Schaktblad nedfällt	1 par stödben nedfälda	Helt stabiliserad	Endast hjul	Schaktblad nedfällt	1 par stödben nedfälda	Helt stabiliserad	Endast hjul	Schaktblad nedfällt	1 par stödben nedfälda	Helt stabiliserad	Endast hjul	Schaktblad nedfällt	1 par stödben nedfälda	Helt stabiliserad	Endast hjul	Schaktblad nedfällt	1 par stödben nedfälda	Helt stabiliserad	Endast hjul	Schaktblad nedfällt	1 par stödben nedfälda	Helt stabiliserad
	mm	m³	kg																												
Normalbelastning (GD)	750	0,49	464																												
	1 100	0,79	583																												
	1 200	0,91	651																												
	1 300	1,00	663																												
	1 400	1,09	712																												
Kraftig belastning (HD)	1 300	1,00	699																												
Dikesrensning (DC)	2 000	0,54	431																												
Dikesrensningslutning (DCT)	1 800	0,48	567																												
	2 000	0,53	597																												

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.

	Maximal materialdensitet 2 100 kg/m ³
	Maximal materialdensitet 1 800 kg/m ³
	Maximal materialdensitet 1 500 kg/m ³
	Maximal materialdensitet 1 200 kg/m ³
	Maximal materialdensitet 900 kg/m ³
	Rekommenderas inte

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 hjulgrävmaskinen M318F

Skopspecifikationer och utbytbarhet

För särskilda skopkrav, kontakta Cat-återförsäljaren.

Med redskapsfäste (CW20CW20S)				Variabelt justerbar bom												Monoblockbom						Offsetbom									
Motvikt				3,4 ton												3,4 ton						3,9 ton									
Stickans längd				2 100 mm				2 400 mm				2 600 mm				2 400 mm				2 600 mm				2 100 mm				2 400 mm			
	Bredd	Kapacitet	Vikt	Endast hjul	Schaktblad nedfällt	1 par stödben nedfälda	Helt stabiliserad	Endast hjul	Schaktblad nedfällt	1 par stödben nedfälda	Helt stabiliserad	Endast hjul	Schaktblad nedfällt	1 par stödben nedfälda	Helt stabiliserad	Endast hjul	Schaktblad nedfällt	1 par stödben nedfälda	Helt stabiliserad	Endast hjul	Schaktblad nedfällt	1 par stödben nedfälda	Helt stabiliserad	Endast hjul	Schaktblad nedfällt	1 par stödben nedfälda	Helt stabiliserad	Endast hjul	Schaktblad nedfällt	1 par stödben nedfälda	Helt stabiliserad
	mm	m³	kg																												
Normalbelastning (GD)	600	0,35	431																												
	750	0,49	464																												
	900	0,62	524																												
	1 100	0,79	583																												
	1 200	0,91	633																												
	1 300	1,00	663																												
	1 400	1,09	693																												
Kraftig belastning (HD)	1 200	0,91	649																												
	1 300	1,00	681																												
	1 400	1,09	712																												

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.

	Maximal materialdensitet 2 100 kg/m ³
	Maximal materialdensitet 1 800 kg/m ³
	Maximal materialdensitet 1 500 kg/m ³
	Maximal materialdensitet 1 200 kg/m ³
	Maximal materialdensitet 900 kg/m ³
	Rekommenderas inte

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 hjulgrävmaskinen M318F

Guide för kombination av redskap

Vid val mellan olika typer av arbetsredskap som kan monteras på samma maskin ska hänsyn tas till redskapstillämpning samt kraven på produktivitet och livslängd. För rekommendationer om tillämpningar och produktivitetsinformation, se redskapsspecifikationerna.

		Variabelt justerbar bom																							
Motvikt		3,4 ton												3,9 ton											
		(1)				(2)				(3)				(1)				(2)				(3)			
Sticklängd (mm)		2 100	2 400	2 600	3 100	2 100	2 400	2 600	3 100	2 100	2 400	2 600	3 100	2 100	2 400	2 600	3 100	2 100	2 400	2 600	3 100	2 100	2 400	2 600	3 100
Hydraulhammare	H110Es/H115Es																								
	H120Es																								
Grip för rivning och sortering (D-griphalvor för rivning, R-griphalvor för återvinning)	G310B-D/R																								
	G310B-D/R, fast CAN																								
	G313 GC																								
	G313 GC, fast CAN																								
	G315 GC																								
	G315B-D/R																								
	G315B-D/R, fast CAN																								
Sax för skrothantering och rivningsarbeten	S320B/S325B																								
Kompaktorplatta	CVP75																								
Grip med sektionssklor (4 eller 5 spetsar)	GSH15B 400L, 500L	Dessa arbetsredskap finns för M318F. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om lämpliga arbetsredskap för din maskin.																							
	GSH15B 600L, 800L																								
Gripskopa	CTV15 1000L, 1200L																								
	CTV15 1500L, 1700L																								
Pin Grabber-fäste	Cat-PG	Redskapsfästen som inte är kompatibla med sticka med nedböjd nos.																							
Anpassat redskapsfäste	CW20-CW20s																								
	CWAC-40 (AutoConnect)																								
Cat tiltrotatorsystem	TRS14	Tiltrotator kompatibel med skopor, kompaktorer, hammare och mer ...																							

(1) Schaktbladet nedfällt

(2) 2 uppsättningar stödben nedfällade

(3) Schaktblad och stödben nedfällade

-  Arbetsredskapet är anpassat
-  Direktinfästning eller anpassat redskapsfäste
-  Endast direktinfästning
-  Endast över maskinens front

 Bommontering

 Över fronten endast med anpassat redskapsfäste

 Endast över maskinens front med Pin Grabber-fäste

Inte tillgänglig i alla regioner. *Vilket redskap som passar beror på hjulgrävmaskinens konfiguration. Fråga din Cat-återförsäljare för att ta reda på vad som finns i din region och om information om lämpliga arbetsredskap för din maskin.

Obs! Rivnings- och sorteringsgrip: fast CAN – fastmonterade fästplattor för användning av CW-redskapsfäste.

Specifikationer för hjulgrävmaskinen M318F

Guide för kombination av redskap

Vid val mellan olika typer av arbetsredskap som kan monteras på samma maskin ska hänsyn tas till redskapstillämpning samt kraven på produktivitet och livslängd. För rekommendationer om tillämpningar och produktivitetsinformation, se redskapsspecifikationerna.

		Monoblockbom																							
Motvikt		3,4 ton												3,9 ton											
		(1)				(2)				(3)				(1)				(2)				(3)			
Sticklängd (mm)		2 100	2 400	2 600	3 100	2 100	2 400	2 600	3 100	2 100	2 400	2 600	3 100	2 100	2 400	2 600	3 100	2 100	2 400	2 600	3 100	2 100	2 400	2 600	3 100
Hydraulhammare	H110Es/H115Es																								
	H120Es																								
Kombiverktyg	MP318 CC- och D-käftar																								
	MP318 S-käft																								
Kross	P315																								
Pulveriserare	P215																								
Grip för rivning och sortering (D-griphalvor för rivning, R-griphalvor för återvinning)	G310B-D/R																								
	G310B-D/R, fast CAN																								
	G313 GC																								
	G313 GC, fast CAN																								
	G315 GC																								
	G315 GC, fast CAN																								
	G315B-D/R																								
	G315B-D/R, fast CAN																								
Sax för skrothantering och rivningsarbeten	S320B/S325B																								
Kompaktorplatta	CVP75																								
Pin Grabber-fäste	Cat-PG	Redskapsfästen som inte är kompatibla med sticka med nedböjd nos.																							
Anpassat redskapsfäste	CW20-CW20s																								
	CWAC-40 (AutoConnect)																								
Cat tiltrotatorsystem	TRS14	Tiltrotator kompatibel med skopor, kompaktorer, hammare och mer ...																							

(1) Schaktbladet nedfällt

(2) 2 uppsättningar stödben nedfällida

(3) Schaktblad och stödben nedfällida

Arbetsredskapet är anpassat

Direktinfästning eller anpassat redskapsfäste

Endast direktinfästning

Endast över maskinens front

Bommontering

Över fronten endast med anpassat redskapsfäste

Endast över maskinens front med Pin Grabber-fäste

Inte tillgänglig i alla regioner. *Vilket redskap som passar beror på hjulgrävmaskinens konfiguration. Fråga din Cat -återförsäljare för att ta reda på vad som finns i din region och om information om lämpliga arbetsredskap för din maskin.

Obs! Rivnings- och sorteringsgrip: fast CAN – fastmonterade fästplattor för användning av CW-redskapsfäste.

Specifikationer för hjulgrävmaskinen M318F

Lyftkapaciteter – bom med variabel justering

Samtliga värden i kg, skoppcylinder och skopplänkage monterade, arbetsredskap: inget, med motvikt (3 900 kg), med tunglyftsfunktionen på.

Medellång sticka 2 400 mm		Last vid maximal räckvidd (sticknos/skoppinne)			Last över front			Last över bakre del			Last över sidan			Lyftpunkthöjd		
		3 000 mm			4 500 mm			6 000 mm			7 500 mm					
																mm
6 000 mm		Underredskonfiguration														
		Bakre schaktblad uppfällt														
		Bakre schaktblad nedfällt														
		Schaktblad och stödben nedfällda														
		2 par stödben nedfällda														
4 500 mm		Bakre schaktblad uppfällt														
		Bakre schaktblad nedfällt														
		Schaktblad och stödben nedfällda														
		2 par stödben nedfällda														
		Brett bakre schaktblad uppfällt														
3 000 mm		Bakre schaktblad uppfällt														
		Bakre schaktblad nedfällt														
		Schaktblad och stödben nedfällda														
		2 par stödben nedfällda														
		Brett bakre schaktblad uppfällt														
1 500 mm		Bakre schaktblad uppfällt														
		Bakre schaktblad nedfällt														
		Schaktblad och stödben nedfällda														
		2 par stödben nedfällda														
		Brett bakre schaktblad uppfällt														
0 mm		Bakre schaktblad uppfällt														
		Bakre schaktblad nedfällt														
		Schaktblad och stödben nedfällda														
		2 par stödben nedfällda														
		Brett bakre schaktblad uppfällt														
-1 500 mm		Bakre schaktblad uppfällt														
		Bakre schaktblad nedfällt														
		Schaktblad och stödben nedfällda														
		2 par stödben nedfällda														
		Brett bakre schaktblad uppfällt														
-3 000 mm		Bakre schaktblad uppfällt														
		Bakre schaktblad nedfällt														
		Schaktblad och stödben nedfällda														
		2 par stödben nedfällda														
		Brett bakre schaktblad uppfällt														

*Begränsas snarare av den hydrauliska kapaciteten än av tipplasten.

Lyftkapaciteterna baseras på ISO 10567:2007. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. Lyftpunkten är mittlinjen på skopledens bult på stickan. Pendelaxeln måste vara låst. Lyftkapaciteterna förutsätter att maskinen står på ett fast och jämnt underlag med den variabla bommens cylinder inställd på maximal längd. För lyftkapacitet med skopa och/eller redskapsfäste måste motsvarande vikt dras från ovannämnda värden. Användning av en infästningspunkt för arbetsredskap för att hantera eller lyfta föremål kan påverka maskinens lyftförmåga.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

Specifikationer för hjulgrävmaskinen M318F

Lyftkapaciteter – bom med variabel justering

Samtliga värden i kg, skopcylander och skoplänkage monterade, arbetsredskap: inget, med motvikt (3 900 kg), med tunglyftsfunktionen på.

 Last vid maximal räckvidd (sticknos/skoppinne)			 Last över front			 Last över bakre del			 Last över sidan			 Lyftpunkthöjd							
	Underredeskonfiguration	3 000 mm			4 500 mm			6 000 mm			7 500 mm								
																	mm		
6 000 mm	Bakre schaktblad uppfällt					*4 900	*4 900	4 800	*4 750	3 450	3 000				*3 000	2 800	2 450	6 740	
	Bakre schaktblad nedfällt						*4 900	*4 900		*4 750	3 400					*3 000	2 800		
	Schaktblad och stödben nedfällda						*4 900	*4 900		*4 750	*4 750					*3 000	*3 000		
	2 par stödben nedfällda					*4 900	*4 900	*4 900	*4 750	*4 750	*4 750					*3 000	*3 000		
	Brett bakre schaktblad uppfällt						*4 900	*4 900		3 450	3 300					2 800	2 650		
4 500 mm	Bakre schaktblad uppfällt					*5 800	5 250	4 550	4 750	3 350	2 950	*2 900	2 300	2 000		*2 800	2 300	2 000	7 510
	Bakre schaktblad nedfällt						*5 800	5 250		*4 900	3 350		*2 900	2 300			*2 800	2 300	
	Schaktblad och stödben nedfällda						*5 800	*5 800		*4 900	*4 900		*2 900	*2 900		*2 800	*2 800		
	2 par stödben nedfällda					*5 800	*5 800	*5 800	*4 900	*4 900	*4 900	*2 900	*2 900	*2 900		*2 800	*2 800		
	Brett bakre schaktblad uppfällt						5 300	5 000		3 350	3 200		2 300	2 200			2 300	2 200	
3 000 mm	Bakre schaktblad uppfällt					*7 150	4 900	4 200	4 600	3 200	2 800	3 250	2 250	1 950		*2 800	2 050	1 800	7 910
	Bakre schaktblad nedfällt						*7 150	4 850		*5 200	3 200		*4 150	2 250			*2 800	2 050	
	Schaktblad och stödben nedfällda						*7 150	*7 150		*5 200	4 800		*4 150	3 400		*2 800	*2 800		
	2 par stödben nedfällda					*7 150	*7 150	*7 150	*5 200	*5 200	*5 200	*4 150	*4 150	3 950		*2 800	*2 800		
	Brett bakre schaktblad uppfällt						4 900	4 650		3 200	3 050		2 250	2 150			2 050	2 000	
1 500 mm	Bakre schaktblad uppfällt					6 750	4 550	3 850	4 400	3 050	2 600	3 200	2 200	1 900		2 900	2 000	1 700	8 000
	Bakre schaktblad nedfällt						*8 550	4 500		*5 650	3 050		*4 350	2 200			*2 900	2 000	
	Schaktblad och stödben nedfällda						*8 550	7 100		*5 650	4 650		*4 350	3 350		*2 900	*2 900		
	2 par stödben nedfällda					*8 550	*8 550	8 450	*5 650	*5 650	5 400	*4 350	*4 350	3 900		*2 900	*2 900		
	Brett bakre schaktblad uppfällt						4 550	4 300		3 050	2 900		2 200	2 100			2 000	1 900	
0 mm	Bakre schaktblad uppfällt					6 550	4 350	3 700	4 300	2 900	2 500	3 150	2 150	1 850		3 000	2 050	1 750	7 800
	Bakre schaktblad nedfällt						*8 650	4 300		*6 200	2 900		*4 650	2 150			*3 200	2 050	
	Schaktblad och stödben nedfällda						*8 650	6 900		*6 200	4 500		*4 650	3 300			*3 200	3 100	
	2 par stödben nedfällda					*8 650	*8 650	8 200	*6 200	*6 200	5 300	*4 650	*4 650	3 850		*3 200	*3 200		
	Brett bakre schaktblad uppfällt						4 350	4 100		2 950	2 800		2 150	2 050			2 050	1 950	
-1 500 mm	Bakre schaktblad uppfällt	*6 850	*6 850	6 600	6 500	4 300	3 650	4 250	2 850	2 450					3 300	2 250	1 950	7 270	
	Bakre schaktblad nedfällt		*6 850	*6 850		*7 850	4 250		*5 750	2 850						*3 700	2 250		
	Schaktblad och stödben nedfällda		*6 850	*6 850		*7 850	6 850		*5 750	4 450						*3 700	3 450		
	2 par stödben nedfällda	*6 850	*6 850	*6 850	*7 850	*7 850	*7 850	*5 750	*5 750	5 250						*3 700	*3 700		
	Brett bakre schaktblad uppfällt		*6 850	*6 850		4 300	4 050		2 900	2 750						2 250	2 150		
-3 000 mm	Bakre schaktblad uppfällt					*6 100	4 350	3 700	*4 200	2 950	2 500				*3 550	2 750	2 350	6 330	
	Bakre schaktblad nedfällt						*6 100	4 300		*4 200	2 950					*3 550	2 750		
	Schaktblad och stödben nedfällda						*6 100	*6 100		*4 200	*4 200					*3 550	*3 550		
	2 par stödben nedfällda					*6 100	*6 100	*6 100	*4 200	*4 200	*4 200					*3 550	*3 550		
	Brett bakre schaktblad uppfällt						4 350	4 150		2 950	2 800					2 750	2 650		

*Begränsas snarare av den hydrauliska kapaciteten än av tipplasten.

Lyftkapaciteterna baseras på ISO 10567:2007. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. Lyftpunkten är mittlinjen på skopledens bult på stickan. Pendelaxeln måste vara låst. Lyftkapaciteterna förutsätter att maskinen står på ett fast och jämnt underlag med den variabla modellen cylinder inställd på maximal längd. För lyftkapacitet med skopa och/eller redskapsfäste måste motsvarande vikt dras från ovannämnda värden. Användning av en infästningspunkt för arbetsredskap för att hantera eller lyfta föremål kan påverka maskinens lyftförmåga.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

Specifikationer för hjulgrävmaskinen M318F

Lyftkapaciteter – offsetbom

Samtliga värden i kg, skoppcylinder och skopplänkage monterade, arbetsredskap: inget, med motvikt (3 900 kg), med tunglyftsfunktionen på.

Medellång sticka 2 400 mm		Last vid maximal räckvidd (sticknos/skoppinne)			 Last över front			 Last över bakre del			 Last över sidan			 Lyftpunkthöjd		
		3 000 mm			4 500 mm			6 000 mm			7 500 mm					
																mm
6 000 mm		Underredskonfiguration														
		Bakre schaktblad uppfällt			*5 450	*5 450	4 750	*4 750	3 350	2 900				*2 950	2 800	2 450
		Bakre schaktblad nedfällt			*5 450	*5 450	5 450		*4 750	3 300					*2 950	2 800
		Schaktblad och stödben nedfällda				*5 450	*5 450		*4 750	*4 750					*2 950	*2 950
		2 par stödben nedfällda			*5 450	*5 450	*5 450	*4 750	*4 750	*4 750					*2 950	*2 950
4 500 mm		Brett bakre schaktblad uppfällt				*5 450	5 200		3 350	3 200					2 850	2 700
		Bakre schaktblad uppfällt			*6 250	5 200	4 450	4 700	3 250	2 800				*2 750	2 250	1 950
		Bakre schaktblad nedfällt				*6 250	5 150		*4 850	3 250					*2 750	2 250
		Schaktblad och stödben nedfällda				*6 250	*6 250		*4 850	*4 850					*2 750	*2 750
		2 par stödben nedfällda			*6 250	*6 250	*6 250	*4 850	*4 850	*4 850				*2 750	*2 750	*2 750
3 000 mm		Brett bakre schaktblad uppfällt				5 200	4 950		3 250	3 100					2 250	2 150
		Bakre schaktblad uppfällt			7 000	4 700	4 000	4 500	3 050	2 650	3 150	2 100	1 800	*2 750	2 000	1 700
		Bakre schaktblad nedfällt				*7 100	4 650		*5 150	3 050		*4 150	2 150		*2 750	2 000
		Schaktblad och stödben nedfällda				*7 100	*7 100		*5 150	4 700		*4 150	3 300		*2 750	*2 750
		2 par stödben nedfällda			*7 100	*7 100	*7 100	*5 150	*5 150	*5 150	*4 150	*4 150	3 850	*2 750	*2 750	*2 750
1 500 mm		Brett bakre schaktblad uppfällt				4 700	4 450		2 900	2 900		2 150	2 050		2 000	1 900
		Bakre schaktblad uppfällt			6 500	4 250	3 600	4 250	2 850	2 450	3 050	2 050	1 750	*2 850	1 900	1 650
		Bakre schaktblad nedfällt				*8 350	4 250		*5 600	2 850		*4 300	2 050		*2 850	1 900
		Schaktblad och stödben nedfällda				*8 350	6 850		*5 600	4 500		*4 300	3 200		*2 850	*2 850
		2 par stödben nedfällda			*8 350	*8 350	8 200	*5 600	5 250	*4 300	*4 300	3 750	*2 850	*2 850	*2 850	*2 850
0 mm		Brett bakre schaktblad uppfällt				4 300	4 050		2 850	2 750		2 050	1 950		1 900	1 850
		Bakre schaktblad uppfällt			6 250	4 050	3 400	4 100	2 700	2 300	3 000	2 000	1 700	2 950	1 950	1 650
		Bakre schaktblad nedfällt				*8 250	4 000		*6 000	2 700		*4 450	2 000		*3 100	1 950
		Schaktblad och stödben nedfällda				*8 250	6 600		*6 000	4 350		*4 450	3 150		*3 100	*3 100
		2 par stödben nedfällda			*8 250	*8 250	7 950	*6 000	*6 000	5 100	*4 450	*4 450	3 700	*3 100	*3 100	*3 100
-1 500 mm		Brett bakre schaktblad uppfällt				4 050	3 800		2 750	2 600		2 000	1 900		1 950	1 850
		Bakre schaktblad uppfällt			*7 300	*7 300	6 150	6 200	4 000	3 350	4 100	2 700	2 250		3 300	2 150
		Bakre schaktblad nedfällt				*7 300	*7 300		*7 300	4 000		*5 350	2 700		*3 600	2 200
		Schaktblad och stödben nedfällda				*7 300	*7 300		*7 300	6 550		*5 350	4 300		*3 600	3 450
		2 par stödben nedfällda			*7 300	*7 300	*7 300	*7 300	*7 300	*5 350	*5 350	5 100	2 550		*3 600	*3 600
-3 000 mm		Brett bakre schaktblad uppfällt				*7 050	7 050		3 800	3 800					2 200	2 100
		Bakre schaktblad uppfällt														
		Bakre schaktblad nedfällt														
		Schaktblad och stödben nedfällda														
		2 par stödben nedfällda														
-3 000 mm		Brett bakre schaktblad uppfällt														
		Bakre schaktblad uppfällt														
		Bakre schaktblad nedfällt														
		Schaktblad och stödben nedfällda														
		2 par stödben nedfällda														

*Begränsas snarare av den hydrauliska kapaciteten än av tipplasten.

Lyftkapaciteterna baseras på ISO 10567:2007. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. Lyftpunkten är mittlinjen på skopledens bult på stickan. Pendelaxeln måste vara låst.

Lyftkapaciteterna förutsätter att maskinen står på ett fast och jämnt underlag med den variabla bommens cylinder inställd på maximal längd. För lyftkapacitet med skopa och/eller redskapsfäste måste motsvarande vikt dras från ovanstående värden. Användning av en infästningspunkt för arbetsredskap för att hantera eller lyfta föremål kan påverka maskinens lyftförmåga.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

Standardutrustning

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

ELSYSTEM

- Generator, 115 A
- Belysning
 - LED-lamppaket, inklusive all arbetsbelysning (kompatibel med skydd mot fallande föremål). Arbetsbelysningen omfattar hyttmonterad belysning (två fram, en bak), en på motvikten för den bakre kameran och en på höger sida för sidokameran.
 - Bommonterad arbetsbelysning, lysdiod
 - LED-lampa i hytt
 - Två främre strålkastare för vägkörning, halogen
 - Två bakre strålkastare för vägkörning, lysdiodmoduler
- Huvudbrytare
- Underhållsfria batterier, kraftiga
- Signalthorn
- Elektrisk bränslepåfyllningspump

MOTOR

- Cat C7.1-motor med ACERT-teknik – Uppfyller emissionskraven enligt steg IV
- Efterbehandlingsteknik inklusive Cats modulpaket för rena emissioner (Cat CEM)
- Automatisk motorvarvtalsreglering (AESC) med en tryckning för låg tomgång
- EIS (tomgångsavstängning av motor)
- Effektlägesväljare
- Höjd 3 000 m utan effektminskning
- Automatisk starthjälp
- Bränsle-/vattenavskiljare med vatten i bränsle-givare
- Elektrisk bränsleurluftningspump

HYDRAULIK

- Justerbar hydraulkänslighet
- Alla slangar Cat XT™-6 ES
- Antidriftventiler för skopa och arbetsredskaps-/multifunktionskretsar
- Extra bom- och stickledning
- Grundläggande styrkretsar:
 - Medeltryck
 - Tvåvägs medeltryckskrets för rotation och lutning av arbetsredskap
 - Verktygsstyrning/multifunktion
 - En-/tvåvägs högttryck för hammartillämpningar eller för att öppna och stänga arbetsredskap
 - Programmerbart flöde och tryck för upp till 10 arbetsredskap – val via skärm
 - Krets för redskapsfäste och ledningar för hydrauliskt redskapsfäste (både Cat Pin Grabber-fäste och särskilda/CW-redskapsfästen, styrda med en särskild omkopplare)
- Backventil för bomsänkning (BLCV), inklusive varning för överbelastning
- Elektrisk pumpstyrning (EPC)
- Tunglyftsläge
- Lastkännande hydraulsystem
- Separat svängpump
- Backventil för sticksänkning (SLCV)
- Stickregenereringskrets

(fortsättning på nästa sida)

Standardutrustning (fortsättning)

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

FÖRARPLATS

- Förstärkt överrullningsskydd (ROPS) för hytt som uppfyller 2006/42/EG och som testats enligt ISO 12117-2:2008
- Justerbara armstöd
- Luftkonditionering, värmare och defroster med automatisk klimatkontroll
- Tändaruttag (24 volt)
- Mugg-/burkhållare
- Förberedd för bultmonterade skydd mot nedfallande föremål (FOGS)
- Flaskhållare
- Intervalltorkarsystem (fyra hastigheter), monterat i nederkant som täcker både övre och nedre vindrutan
- Kameror
 - Bakåtriktad vidvinkelkamera (integrerad i motvikten)
 - Vidvinkelkamera på höger sida, monterad på kylarhuven
 - Båda kamerornas bilder visas sida vid sida på en stor, särskilt avsedd färgbildskärm
- Klädkrok
- Farthållarsystem
- Varningssignal för säkerhetsbälte
- Golvmatta, tvättbar, med förvaringsutrymme
- FM-radio med CD-spelare, högtalare och USB-port
- Fullt justerbar fjädrande förarstol

- Instrumentpanel, grafisk med färgdisplay
 - Informations- och varningsmeddelanden på det lokala språket
 - Mätare för bränslenivå, motorkylvätska, AdBlue och hydrauloljetemperatur
 - Bytesintervall för filter/vätskor
 - Indikatorer för strålkastare, körriktning, låg bränslenivå, varvtalsreglageinställning
 - Klocka med 10 dagars reservbatteri
- Invändig LED-belysning med dörrkontakt
- Pilotstyrda joystickreglage med ett proportionellt skjutreglage
- Laminerad övre vindruta
- Konsol på vänster sida, vinklinsbar, med spärr för samtliga reglage
- Dokumenthållare på höger sidopanel
- Mobiltelefonhållare
- Parkeringsbroms
- PIN-kod, motorstart
- Eluttag, 12 V, 10 A
- Regnskydd*
- Bakruta (härdat glas) /nödutgång, med hammare
- Rullsäkerhetsbälten, integrerade i förarstolen
- Säkerhetsspak, integrerad i den vänstra konsolen
- Takfönster, laminerat glas
- Tätad hytt med filtrerad övertryckventilation
- Skjutbara dörrfönster
- Rattstång, justerbar höjd och vinkel
- Förvaringsutrymme för lunchlåda
- Solskydd för vindruta och takfönster

UNDERREDE

- Allhjulsdraft
- Automatiskt broms-/axellås
- Kryphastighet
- Elektroniskt sväng- och transportlås
- Kraftiga axlar, avancerat skivbromssystem och färdmotor, justerbar bromskraft
- Låsbar pendelframaxel med distansmonterad smörjpunkt
- Steg med box i underredet (vänster och höger)
- Tvådelad drivaxel med 1 000 timmars smörjintervall
- Hydrostatisk transmission med två växlar
- Distansringar för däck

ÖVRIG UTRUSTNING

- Autosmörjning, centralsmörjning (redskap och svängväxel)
- Automatisk svängbroms
- Motvikt, 3 400 kg
- Strömställare för nödavstängning av motorn
- Spegel, vidvinkel, ram och hytt
- Product Link
- S•O•SSM-ventiler för provtagning av motorolja, hydraulolja och kylvätska
- Skopplänkage för grävstickor

*Inte kompatibelt med skydd mot fallande föremål

Tillvalsutrustning

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

EXTRA REGLAGE OCH LEDNINGAR

- Grundläggande styrkretsar:
 - Andra högtryckskrets
 - Extra tvåvägs högtryckskrets för redskap som kräver en andra hög- eller medeltrycksfunktion
- Reglering av öppna/stäng för gripen via skopreglaget på höger joystick, kan väljas på bildskärmen
- SmartBoom

HYDRAULIK

- Cat BIO HYDO Advanced HEES™ biologiskt nedbrytbar hydraulolja

FRONTLÄNKAGE

- Bommar
 - Monoblockbom, 5 050 mm
 - VA-bom (tvådelad), 5 200 mm
 - Offsetbom, 5 200 mm
- Stickor
 - 2 100, 2 400, 2 600 mm
 - 3 100 mm industristicka (utan automatisk smörjning)

ELSYSTEM

- Justerbart körarm
- Roterande varningsljus på hytten

FÖRARPLATS

- Avancerade joystickar med två proportionella skjutreglage
- Joystickstyrning
- Stol, justerbart högt ryggstöd med vertikal och horisontell luftfjädring och nackstöd
 - Komfort, automatisk viktjustering, mekaniskt svankstöd, uppvärmt
 - Deluxe-stol med automatisk höjd- och viktjustering, pneumatiskt svankstöd, kvalitetstyg, uppvärmning och ventiler
- Vindruta
 - Stöttålig, laminerad vindruta och takfönster i ett stycke (EN356 P5A, 10 mm)
 - 70/30-delad, öppningsbar
- Elektriskt justerbara och uppvärmda backspeglar på ram och hytt
- Extra högtryckspedal
- Justerbart manövermönster för joystick
- Skydd mot nedfallande föremål (övre och främre)

UNDERREDE

- Bakre blad (parallellt)
- Bakre blad, brett (parallellt)
- Bakre blad (parallellt) med släpvagnspaket
- Främre blad (parallellt)/bakre stödben
- Främre blad (parallellt)/bakre stödben, med släpvagnspaket
- Främre stödben/bakre blad (parallellt)
- Främre stödben/bakre blad, brett (parallellt)
- Främre och bakre stödben
- Transporthållare, för körning på väg med gripskopa

ÖVRIG UTRUSTNING

- Cats maskinsäkerhetssystem (MSS)
- Kylarskyddspaket för dammiga miljöer (inkluderar finmaskig sil för bättre skydd av kylaren och motorns luftförräddare)
- Motvikt, 3 900 kg
- Skärmar, fram och bak
- Lastarmsfjädring
- Däck (se s. 22)
- Redskap (se s. 25-30)
- Tiltrotatorpaket

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.

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

AWHQ7898
(Översättning: 10-2016)
(Europa, Israel)

