



Cat[®] 335F L

Hydraulgrävmaskin

2017

Cat[®] 335F L ger utmärkta prestanda och hög effektivitet och fungerar även i trånga utrymmen oavsett uppgift. Du kommer att klara av otroligt många arbetsuppgifter på platser med mycket begränsat utrymme med denna unika, kraftiga maskin.

Prestanda

- Cat C7.1-motorn med ACERT[™]-teknik är utformad för att uppfylla utsläppskraven enligt EU steg IV samtidigt som den förbrukar upp till 16 % mindre bränsle än 328D LCR.
- Det hydrauliska systemet kan lyfta upp till 10 886 kg över sidan på marknivå utan begränsning – det är cirka 5 % mer än modellen den ersätter.
- Kylfunktion vid hög omgivningstemperatur som standard gör att maskinen kan arbeta med maximal effekt under varma förhållanden upp till 52 °C.
- Lång extra kraftig plattform ger mycket bättre stabilitet vid lyft av tunga föremål, vilket leder till ökad total produktivitet.

Underhåll

- De flesta rutinunderhållspunkterna som smörjpunkter och avtappningskranar är lätta att nå på marknivå.
- Utrymmena är konstruerade för säker, bekväm åtkomst till filter, slangar och andra komponenter.
- Serviceluckor förhindrar att smuts tränger in, och hakas på plats för att göra servicen snabbare.

Komfort

- Den ROPS-certifierade hytten (överrullningsskydd) är tyst och bekväm.
- Automatisk klimatreglering hjälper till att hålla jämn hyttemperatur.
- Justerbara joystickkonsoler och armstöd.
- Fullt justerbart luftfjädrat säte ger maximal komfort under långa perioder.
- LCD-skärmen är lättnavigerad och programmerbar på 44 språk.
- Standardmonterad bakåtriktad kamera och kameror på höger sida ger bättre sikt.

Mångsidighet

- Universal- och avslutningsarbete går snabbt och felfritt med en Cat lutningsbar skopa och kompaktor.
- Rivningsarbete går snabbt och enkelt med Cats hammare, grip, sax eller multiprocessor.
- Ett redskapsfäste gör att du kan byta mellan tillbehör på några sekunder utan att lämna hytten.
- Se hela det konkurrenskraftiga tillbehörsutbudet för din maskin på www.cat.com/attachments.

Slitstyrka

- Det stora svänglagret är säkrat med förlängda bultar för att kunna hantera de mest krävande arbeten.
- En nötningsbeständig Cat XT[™]-6-slang tål höga tryck över lång tid.
- Bommar och stickor är tillverkade för lång livslängd och backas upp med en tre års, 10 000 timmars garanti.
- Lådsektionsstrukturer med flerplåtsdetaljer, gjutningar och smidda stålpartier på ställen med hög påfrestning.
- En fettsmord bandlänk mellan tappar och bussningar utökar underredets livslängd och minskar bullernivån.

Teknik

- Cat Connect-tekniklösningar ökar produktiviteten, minimerar driftskostnaderna och optimerar avkastningen på din investering.
- VisionLink[®] ger trådlös åtkomst till maskindriftdata som position, timmar, tomgångstid, bränsleförbrukning, produktivitet och diagnoskoder för att optimera prestandan.

Cat® 335F L Hydraulgrävmaskin

Motor

Motormodell	Cat C7.1 ACERT
Nettoeffekt – ISO 9249 (metrisk)	149 kW (203 hk/200 hp)
Effekt – ISO 14396 (metrisk)	152 kW (207 hk/204 hp)
Cylinderdiameter	105 mm
Slaglängd	135 mm
Cylindervolym	7,0 l
Motorvarvtal	1 800 varv/min
• Luftkonditioneringssystemet på den här maskinen innehåller kylmedlet R134a (fluorerad växthusgas) (Global Warming Potential = 1430). Systemet innehåller 1 kg kylmedel med en CO ₂ -ekvivalent motsvarande 1,43 metriska ton.	

Vikter

Minimal arbetsvikt*	34 490 kg
Maximal arbetsvikt**	38 020 kg
*Långt underrede, 600 mm TG-band, räckviddsbom, R3.2CB2-sticka, CB2-skoplänkage och CB1500GD 1,76 m ³ skopa.	
**Långt underrede, 850 mm TG-band, blad, räckviddsbom, R3.2CB2 m-sticka, CB2 skoplänkage, CB1350HD 1,54 m ³ skopa.	

Svängmekanism

Svänghastighet	9,9 varv/min
Svängmoment	82,2 kNm

Hydraulsystem

Huvudsystem	
Maximalt flöde (totalt)	494 l/min
Redskapspumpar × 2	246,6 l/min
Maximalt tryck – utrustning – normalt	35 000 kPa
Maximalt tryck – körning	37 000 kPa
Maximalt tryck – tunga lyft	38 000 kPa
Maximalt tryck – sväng	27 400 kPa
Pilotsystem, maximalt flöde	30 l/min
Pilotsystem, maximalt tryck	4 100 kPa

Drivning

Maximal körhastighet	4,2/2,6 km/h
Maximal dragkraft	295 kN

Rymduppgifter – service

Bränsletankens rymd	385 l
Kylsystem	30 l
Motorolja	24 l
Svängdrivning (vardera)	9 l
Slutväxel (vardera)	8 l
Olja i hydraulsystemet (inklusive tank)	290 l
Olja i hydraultank	154 l
DEF-tank	23 l

Mått

Bom	6,15 m
Sticka	R3.2CB2
Transporthöjd*	3 540 mm
Transportlängd	9 820 mm
Bakre svängradie	1 900 mm
c-c-avstånd ledarhjul – drivhjul	4 040 mm
Bandlängd	5 020 mm
Markfrigång**	480 mm
Bandspårvidd	2 590 mm
Transportbredd – 600 mm bandplattor	3 190 mm
Transportbredd – 700 mm bandplattor	3 290 mm
Transportbredd – 850 mm bandplattor	3 440 mm
Hytthöjd*	3 260 mm
Frigång under motvikt**	1 200 mm
*Inklusive plattkammarnas höjd	
**Exklusive plattkammarnas höjd	

Räckvidd

Bom	6,15 m
Sticka	R3.2CB2
Maximalt grävdjup	6 990 mm
Maximal räckvidd vid marknivå	10 640 mm
Maximal skärhöjd	11 150 mm
Maximal tömningshöjd	7 970 mm
Minimal tömningshöjd	2 920 mm
Maximalt skärdjup	6 830 mm
Maximalt skärdjup för 2 440 mm plan botten	6 830 mm
Maximalt vertikalt grävdjup	5 770 mm

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 företagens 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.

AWXQ1793-01
Ersätter AWXQ1793
(Europe/HK/TW)

