



Cat® 336F L

Hydraulisk grävmaskin med rak bom

2017

336F med rak bom är specialkonstruerad för att klara alla dina sorterings- och lågnivådemoleringsjobb samt uppgifter över marknivå. Jämfört med 336F med räckviddsbom, ger 336F med rak bom överlägsen prestanda över marknivå genom sitt betydligt högre arbetsområde och enastående lyftkapacitet över marknivå.

Prestanda

- C9.3 ACERT™-motorn uppfyller emissionsnormerna enligt U.S. EPA Tier 4 Final och EU steg IV.
- Effektlägen hjälper dig att mer aktivt hantera bränsleförbrukningen.
- Läget för tunga lyft ökar maskinens systemtryck för att förbättra lyftkapaciteten – en behändig funktion i många situationer.
- SmartBoom™ minskar påfrestningar och vibrationer som överförs till maskinen och hytten, speciellt vid arbete med hammare.

Cat® Connect-teknik

- Cat Connect-tekniklösningar ökar produktiviteten, minimerar driftskostnaderna och optimerar avkastningen på investeringen med LINK- och DETECT-teknik.
- VisionLink® ger trådlös åtkomst till maskindriftdata som position, timmar, tomgångstid, bränsleförbrukning, produktivitet och diagnoskoder för att optimera prestandan.

Underhåll

- Rutinunderhållspunkter som smörjpunkter och avtappningskranar är lätta att nå på marknivå.
- Sida-vid-sida-kylsystemet ger enkel rengöring.
- Serviceluckans konstruktion hjälper till att förhindra att smuts tränger in.
- Flera S-O-SSM-portar och diagnostiska tryckuttag bidrar till att förhindra underhållsstillestånd.

Komfort

- Den ROPS-certifierade hytten (överrullningsskydd) är tyst och bekväm.
- Joystickkonsoler och armstöd kan justeras. Justerbara säten med luftfjädring och tillval för uppvärmning och kylning.

Mångsidighet

- Rivningsarbete går snabbt och enkelt med Cats sax, kombiverktyg och hydraulhammare.
- Med ett redskapsfäste från Cat kan du byta mellan tillbehör på några sekunder utan att lämna hytten.
- Drifttiden förbättras i och med att redskapskontrollen minns tryck och flöde för upp till 20 verktyg.

Slitstyrka

- Bommar och stickor är tillverkade för lång livslängd.
- Lådsektionsstrukturer med flerplåtsdetaljer, gjutningar och smidda stålpartier på ställen med hög påfrestning. Bandplattor, länkar, rullar, ledarhjul och slutväxlar är byggda i höghållfast stål.
- En fettsmord bandlänk mellan tappar och bussningar utökar underredets livslängd och minskar bullernivån.

Säkerhet

- Med smart tankning tankas maskinen snabbt från en extern bränslekälla. Tankningen avslutas automatiskt när bränsletanken är full eller bränslekällan är tom, vilket undanröjer gissningsarbete och onödigt pumpsitage.
- Den bakåtriktade kameran och sidokamerorna ger bättre sikt för att hjälpa förarna att arbeta mer effektivt och produktivt.
- Förlängda ledstänger och skyddsräcken gör att du säkert kan klättra upp till maskinhusöversidan, och halkskyddsplåtar minskar risken att halka i alla väderlekar.

Cat® 336F L Hydraulgrävmaskin med rak bom

Motor		
Motormodell	Cat C9.3 ACERT	
Bruttoeffekt – SAE J1995	238 kW	319 hp/324 hk
Motoreffekt – ISO 14396	234 kW	313 hp/318 hk
Nettoeffekt – SAE J1349	228 kW	306 hp/310 hk
Nettoeffekt – ISO 9249	228 kW	306 hp/310 hk
Cylinderdiameter	115 mm	4,53 tum
Slaglängd	149 mm	5,87 tum
Cylindervolym	9,3 l	568 tum ³

Vikt		
Maximivikt	40 800 kg	89 900 lb

Hydraulsystem		
Huvudsystem – maximalt flöde (totalt)	570 l/min	151 gal/min
Svängsystem – maximalt flöde	279 l/min	74 gal/min
Maximalt tryck – utrustning (lyftläge)	35 000 kPa	5 076 psi
Maximalt tryck – körning	35 000 kPa	5 076 psi
Maximalt tryck – sväng	28 000 kPa	4 061 psi
Extra krets – högt tryck	37 000 kPa	5 367 psi
Extra krets – medelhögt tryck	23 000 kPa	3 359 psi
Pilotsystem – maximalt flöde	29 l/min	8 gal/min
Pilotsystem – maximalt tryck	4 100 kPa	595 psi

Drivning		
Maximal körhastighet	4,8 km/h	3,0 mph
Maximal dragkraft	291 kN	65 352 lbf

Svängmekanism		
Svänghastighet	8,8 varv/min	
Svängmoment	109 kNm	80 144 lbf ft

Rymduppgifter – service		
Bränsletankens rymd	620 l	164 gal
Kylsystem	43 l	11 gal
Motorolja (med filter)	32 l	8 gal
Svängdrivning (vardera)	19 l	5 gal
Slutväxel (vardera)	8 l	2 gal
Olja i hydraulsystemet (inklusive tank)	380 l	100 gal
Olja i hydraultank	175 l	46 gal
DEF-tank	41 l	11 gal

Ljud	
Utsida – ISO 6395:2008*	106 dB(A)
Insida – ISO 6396:2008	73 dB(A)

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

Mått*				
Bom	Rak bom – 6,9 m (22 fot 8 tum)			
Sticka	3,9 m (12 fot 10 tum)	3,2 m (10 fot 6 tum)		
Skopa	2,28 m ³ (2,98 yd ³)	2,28 m ³ (2,98 yd ³)		
Transporthöjd	3 740 mm	12 fot 3 tum	3 480 mm	11 fot 5 tum
Transportlängd	11 370 mm	37 fot 4 tum	11 480 mm	37 fot 8 tum
Bakre svängradie	3 500 mm	11 fot 6 tum	3 500 mm	11 fot 6 tum
c-c-avstånd ledarhjul – drivhjul	4 040 mm	13 fot 3 tum	4 040 mm	13 fot 3 tum
Bandlängd	5 040 mm	16 fot 6 tum	5 040 mm	16 fot 6 tum
Markfrigång	520 mm	1 fot 8 tum	520 mm	1 fot 8 tum
Bandspårvidd				
Långt underrede	2 590 mm	8 fot 6 tum	2 590 mm	8 fot 6 tum
Långt, smalt underrede	2 390 mm	7 fot 10 tum	2 390 mm	7 fot 10 tum
Transportbredd				
Långt underrede	3 190 mm	10 fot 6 tum	3 190 mm	10 fot 6 tum
Långt, smalt underrede	2 990 mm	9 fot 10 tum	2 990 mm	9 fot 10 tum
Hytthöjd	3 170 mm	10 fot 5 tum	3 170 mm	10 fot 5 tum
Hyttens höjd med övre skydd	3 480 mm	11 fot 5 tum	3 480 mm	11 fot 5 tum
Frigång under motvikt	1 220 mm	4 fot 0 tum	1 220 mm	4 fot 0 tum

*Måtten kan variera beroende på val av skopa.

Räckvidd*				
Bom	Rak bom – 6,9 m (22 fot 8 tum)			
Sticka	3,9 m (12 fot 10 tum)	3,2 m (10 fot 6 tum)		
Skopa	2,28 m ³ (2,98 yd ³)	2,28 m ³ (2,98 yd ³)		
Maximalt grävdjup	6 640 mm	21 fot 9 tum	5 940 mm	19 fot 6 tum
Maximal räckvidd vid marknivå	12 340 mm	40 fot 6 tum	11 630 mm	38 fot 2 tum
Maximal skärhöjd	13 760 mm	45 fot 2 tum	13 120 mm	43 fot 1 tum
Maximal tömningshöjd	10 260 mm	33 fot 8 tum	9 610 mm	31 fot 6 tum
Minimal tömningshöjd	3 370 mm	11 fot 1 tum	3 990 mm	13 fot 1 tum
Maximalt skärdjup för 2 440 mm (8 fot 0 tum) plan botten	6 510 mm	21 fot 4 tum	5 790 mm	19 fot 0 tum
Maximalt vertikalt grävdjup	5 610 mm	18 fot 5 tum	4 970 mm	16 fot 4 tum

*Måtten kan variera beroende på val av skopa.

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.

AWXQ1947
(Översättning: 09-2016)
(Eur, AmN)

