



Cat® 336F L

Hydraulische graafmachine met rechte giek

2017

De rechte giek van de 336F is speciaal ontworpen voor al uw sorteertaken, sloopwerkzaamheden op kleine hoogte en taken boven maaiveldhoogte. Vergelijken met de lange giek van de 336F levert de rechte giek van de 336F superieure prestaties boven maaiveldhoogte, omdat deze een aanzienlijk grotere hoogte in het werkbereik en een uitstekend hefvermogen boven maaiveldhoogte mogelijk maakt.

Prestaties

- De C9.3 ACERT™-motor voldoet aan de emissienormen van de Amerikaanse EPA Tier 4 Final en EU Stage IV.
- Vermogensmodi helpen u het brandstofverbruik meer proactief te beheersen.
- In de modus voor groot hefvermogen wordt de druk van het machinesysteem verhoogd om het hefvermogen te vergroten – een welkom voordeel onder bepaalde omstandigheden.
- De SmartBoom™ vermindert spanningen en trillingen die worden doorgegeven aan de machine en cabine, met name tijdens hamerwerk.

Cat® Connect-technologie

- De technologieoplossingen van Cat Connect verhogen de productie, minimaliseren de bedrijfskosten en optimaliseren het rendement op investeringen dankzij het aanbieden van LINK- en DETECT-technologieën.
- VisionLink® biedt draadloze toegang tot de gegevens van de machine zoals de locatie, bedrijfsuren, stilstantijden, brandstofverbruik, productiviteit en diagnosecodes, waarmee de prestaties kunnen worden geoptimaliseerd.

Onderhoud

- Items voor periodiek onderhoud zoals smeerpunten en vloeistofkranen zijn gemakkelijk op maaiveldhoogte bereikbaar.
- Het koelsysteem met naast elkaar geplaatste koelelementen kan eenvoudig worden gereinigd.
- Het toegangsluikontwerp helpt voorkomen dat er vuil binnendringt.
- Meerdere S-O-SSM-poorten en drukdiagnosenippels helpen stilstand voor onderhoud te voorkomen.

Comfort

- De gecertificeerde volwaardige cabine met ROPS (Roll-Over Protective Structure: rolkooi) is geluidsarm en comfortabel.
- De joystickconsoles en armleuningen zijn verstelbaar. De stoelen zijn verstelbaar, zijn voorzien van luchtvering en kunnen worden verwarmd en gekoeld.

Veelzijdigheid

- Sloopwerkzaamheden zijn snel en eenvoudig met een Cat schaar, multiprocessor of hamer uit te voeren.
- Met een Cat koppeling kunt u uitrustingsstukken in enkele seconden verwisselen zonder de cabine te verlaten.
- De optionele uitrustingsstukbesturing onthoudt druk- en opbrengstwaarden van maximaal 20 uitrustingsstukken om de inzetbaarheid te verbeteren.

Duurzaamheid

- Gieken en sticks zijn gebouwd voor een lange levensduur.
- Op zwaar belaste plaatsen worden kokerconstructies met uit meerdere platen bestaande onderdelen, giet- en smeedstukken gebruikt. Rupsplaten, schakels, rollen, loopwielen en eindaandrijvingen zijn allemaal gebouwd van staal met hoge treksterkte.
- Gesmeerde rupsschakel tussen de pennen en bussen verlengt de levensduur van de onderwagen en vermindert geluidsoverlast.

Veiligheid

- Met slim tanken wordt de brandstof in de machine snel bijgevuld vanaf een externe bron. Deze functie stopt automatisch wanneer de brandstoftank vol is of de brandstofbron leeg is, waardoor u niet meer hoeft te raden en voortijdige pompslijtage kunt voorkomen.
- Een achteruitkijkcamera en een optionele zijzichtcamera verbeteren het zicht, zodat machinisten effectiever en efficiënter werken.
- Dankzij de verlengde leuning en relingen kunt u veiliger op het bovenste platform klimmen. Antislipplaten verminderen het risico van uitglijden in alle weersomstandigheden.

Cat® hydraulische graafmachine 336F L met rechte giek

Motor		
Motor type	Cat C9.3 ACERT	
Brutovermogen – SAE J1995	238 kW	324 pk
Motorvermogen – ISO 14396	234 kW	318 pk
Nettovermogen – SAE J1349	228 kW	310 pk
Nettovermogen – ISO 9249	228 kW	310 pk
Boring	115 mm	
Slag	149 mm	
Cilinderinhoud	9,3 l	

Gewicht	
Maximumgewicht	40.800 kg

Hydraulisch systeem	
Hoofdsysteem – Maximale opbrengst (totaal)	570 l/min
Zwenksysteem – Maximale opbrengst	279 l/min
Maximale druk – Uitrusting (hefmodus)	35.000 kPa
Maximale druk – Rijden	35.000 kPa
Maximale druk – Zwenken	28.000 kPa
Extra circuit – Hoge druk	37.000 kPa
Extra circuit – Middelhoge druk	23.000 kPa
Servosysteem – Maximale opbrengst	29 l/min
Servosysteem – Maximale druk	4100 kPa

Aandrijving	
Maximale rijsnelheid	4,8 km/h
Maximale trekkracht	291 kN

Zwenken	
Zwenksnelheid	8,8 tpm
Zwenkoppel	109 kNm

Inhouden	
Inhoud van brandstoftank	620 l
Koelsysteem	43 l
Motorcarter (met filter)	32 l
Zwenkaandrijving (per stuk)	19 l
Eindaandrijving (per stuk)	8 l
Olie van hydraulisch systeem (inclusief tank)	380 l
Hydrauliekolietank	175 l
DEF-tank	41 l

Geluid	
Buitenkant – ISO 6395:2008*	106 dB(A)
Interieur – ISO 6396:2008	73 dB(A)
*Volgens Richtlijn 2000/14/EG van de Europese Unie, zoals gewijzigd door 2005/88/EG.	

Afmetingen*		
Giek	Rechte giek – 6,9 m	
Stick	3,9 m	3,2 m
Bak	2,28 m³	2,28 m³
Transporthoogte	3740 mm	3480 mm
Transportlengte	11.370 mm	11.480 mm
Zwenkstraal over achterkant	3500 mm	3500 mm
Lengte tot midden van rollen	4040 mm	4040 mm
Rups lengte	5040 mm	5040 mm
Bodemvrijheid	520 mm	520 mm
Spoorbreedte		
Lange onderwagen	2590 mm	2590 mm
Lange smalle onderwagen	2390 mm	2390 mm
Transportbreedte		
Lange onderwagen	3190 mm	3190 mm
Lange smalle onderwagen	2990 mm	2990 mm
Hoogte van cabine	3170 mm	3170 mm
Hoogte van cabine met bovenste afscherming	3480 mm	3480 mm
Vrije ruimte onder contragewicht	1220 mm	1220 mm

*Afmetingen kunnen variëren afhankelijk van de gekozen bak.

Werkbereiken*		
Giek	Rechte giek – 6,9 m	
Stick	3,9 m	3,2 m
Bak	2,28 m³	2,28 m³
Maximale graafdiepte	6640 mm	5940 mm
Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	12.340 mm	11.630 mm
Maximale graafhoogte	13.760 mm	13.120 mm
Maximale laadhoogte	10.260 mm	9610 mm
Minimale laadhoogte	3370 mm	3990 mm
Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm	6510 mm	5790 mm
Maximale graafdiepte, verticale wand	5610 mm	4970 mm

*Afmetingen kunnen variëren afhankelijk van de gekozen bak.

Voor meer complete informatie over Cat producten, dealeardiensten en industrieoplossingen kunt u ons op internet bezoeken op www.cat.com

© 2016 Caterpillar
Alle rechten voorbehouden

Materialen en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. De op de foto's afgebeelde machines kunnen voorzien zijn van extra opties. Neem contact op met uw Cat dealer voor beschikbare opties.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, hun respectievelijke logo's, "Caterpillar Yellow" en de "Power Edge" trade dress alsmede de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming gebruikt worden.

VisionLink is een handelsmerk van Trimble Navigation Limited, geregistreerd in de Verenigde Staten en in andere landen.

ADXQ1947
(Vertaling: 09-2016)
(Eur, AmN)

