



336 GC

Hydraulgrävmaskin

Tekniska specifikationer

Motor

Motormodell	Cat® C7.1 ACERT™
Nettoeffekt – ISO 9249	204 kW
Nettoeffekt – SAE J1349	204 kW
Bruttoeffekt – ISO 14396	205 kW
Borrhål	105 mm
Slaglängd	135 mm
Slagvolym	7,1 l

- Uppfyller utsläppsnormerna enligt amerikanska EPA Tier 4 Final, EU Steg V, och Japan 2014.
- Rekommenderad användning upp till 3 300 m med motoreffektsminskning över 2 300 m.
- Uppgiven nettoeffekt är den effekt som är tillgänglig på svänghjulet när motorn är utrustad med fläkt, luftrenare, ljuddämpare och generator.
- Klassificering vid 2 200 varv/min.

Motor varv/min

Drift	1 750 varv/min
Förflyttning	1 750 varv/min

Svängmekanism

Svänghastighet	8,74 varv/min
Maximalt svängvridmoment	137 kN·m

Vikter

Arbetsvikt	35 500 kg
------------	-----------

- Långt underrede, räckviddsbom, R3.2DB sticka, HD 1,88 m³ skopa, och 700 mm bandplattor av trekamstyp, 6,8 ton motvikt.

Band

Standardbandkamar bredd	700 mm
Bandplattor tillval bredd	600 mm
Bandplattor tillval bredd	850 mm
Antal kammar (vardera sida)	49
Underrullar (vardera sida)	8
Antal överrullar (vardera sida)	2

Drivning

Backtagningsförmåga	35°/70 %
Maximal körhastighet	4,7 km/h
Maximal dragkraft	296 kN

Hydraulsystem

Huvudsystem – maximalt flöde – redskap	560 l/min (280 × 2 pumpar)
Maximalt tryck – utrustning – redskap	35 000 kPa
Maximalt tryck – förflyttning	35 000 kPa
Maximalt tryck – svängning	28 000 kPa
Bomcylinder – cylinderdiameter	145 mm
Bomcylinder – slaglängd	1 440 mm
Stickcylinder – cylinderdiameter	160 mm
Stickcylinder – slaglängd	1 738 mm
DB skopocylinder – cylinderdiameter	145 mm
DB skopocylinder – slaglängd	1 151 mm

336 GC Hydraulgrävmaskin Specifikationer

Påfyllningsuppgifter – Service

Kapacitet bränsletank	600 l
Kylsystem	39 l
Motorolja (med filter)	25 l
Svängdrivning (vardera)	18 l
Slutväxel (vardera)	8 l
Hydraulsystem (inklusive tank)	373 l
Hydraultank	161 l
AdBlue-tank	50 l

Normer

Bromsar	ISO 10265:2008
Hytt/FOGS	ISO 10262:1998
Hytt/ROPS	ISO 12117-2:2008

Ljudprestanda

ISO 6395 (utsida)	105 dB(A)
ISO 6396 (inuti hytt)	72 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.

Luftkonditioneringssystem

Klimatanläggningen i denna maskin innehåller det fluorerade växthusgaskylmedlet R134a (Global uppvärmningspotential = 1 430). Systemet innehåller 1 kg kylmedel som har en CO₂-ekvivalent på 1 430 ton.

Arbetsvikt och marktryck

	600 mm		700 mm		850 mm	
	bandplattor av trekamstyp		bandplattor av trekamstyp		bandplattor av trekamstyp	
	Vikt	Marktryck	Vikt	Marktryck	Vikt	Marktryck
	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
6,8 ton motvikt + långt underrede basmaskin						
Räckviddsbom + R3.2 m DB sticka + 1,88 m ³ HD skopa	35 100	72,7	35 500	62,9	36 400	56,4
Räckviddsbom + R3.2 m DB sticka + 1,88 m ³ HD skopa	35 000	72,5	35 400	62,7	36 300	56,2
6,8 ton motvikt + långt smalt dunderrede basmaskin						
Räckviddsbom + R3.2 m DB sticka + 1,88 m ³ HD skopa	35 000	72,4	35 400	62,7		
Räckviddsbom + R3.2 m DB sticka + 1,88 m ³ HD skopa	34 900	72,2	35 300	62,5		

Alla arbetsvikter inkluderar en 90 % bränsletank med 75 kg förare.

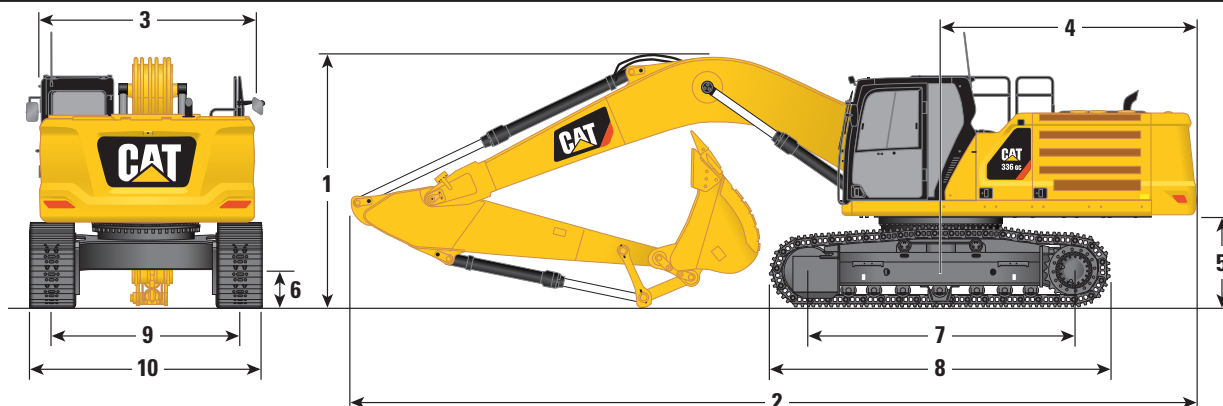
Vikt huvudkomponenter

	kg
Basmaskin med 6,8 ton motvikt, standard svängram, basram med HD bandrullar och överrullar för långt underrede	23 840
Basmaskin med 6,8 ton motvikt, standard svängram, basram med HD bandrullar och överrullar för långt smalt underrede	23 710
Bandplattor:	
600 mm breda och 11 mm tjocka, bandplattor av trekamstyp	4 090
700 mm breda och 11 mm tjocka, bandplattor av trekamstyp	4 450
850 mm breda och 13 mm tjocka, bandplattor av trekamstyp	5 300
Två bomcylindrar	560
Vikt med 90 % tank och förare på 75 kg.	550
Motvikt:	
6,8 ton Motvikt	6 800
Svängramar:	
Svängram standard	3 160
Underrede:	
Basram med HD-över- och underrullar för långa underreden	8 400
Basram med HD-över- och underrullar för långt smalt underrede	8 270
Bom (inklusive ledningar, sprintar, stickcylinder):	
Räckvidd bom 6,5 m	3 140
Stickor (inklusive linjer, sprintar, skopcylinder, skoplänkage):	
Räckviddssticka R2.8DB	1 650
Räckviddssticka R3.2DB	1 760
Skopor (utan länkage):	
1,88 m ³ HD	1 770
Snabbkopplingar:	
CW-dedikerad snabbkoppling	480
Pinnmonterad snabbkoppling	700

336 GC Hydraulgrävmaskin Specifikationer

Mått

Alla mått är ungefärliga och kan variera beroende på val av skopa.



Bomalternativ

Räckvidd bom
6,5 m

Stickalternativ

Räckviddssticka

R3.2DB

R2.8DB

1 Maskinhöjd:

Hytthöjd:	3 170 mm	3 170 mm
FOGS Höjd	3 310 mm	3 310 mm
Ledstångshöjd	3 160 mm	3 160 mm
Med bom/sticka/skopa installerad	3 490 mm	3 670 mm
Med bom/sticka installerad	3 330 mm	3 450 mm
Med bom installerad	2 880 mm	2 880 mm
Med bom/sticka/skopa installerad (med extraledningar)	3 530 mm	3 680 mm
Med bom/sticka installerad (med extraledningar)	3 400 mm	3 500 mm
Med bom installerad (med extraledningar)	2 970 mm	2 970 mm

2 Maskinlängd:

Med bom/sticka/skopa installerad	11 180 mm	11 220 mm
Med bom/sticka installerad	11 140 mm	11 190 mm
Med bom installerad	9 960 mm	9 960 mm
Med bom/sticka/skopa installerad (med extraledningar)	11 180 mm	11 220 mm
Med bom/sticka installerad (med extraledningar)	11 140 mm	11 190 mm
Med bom installerad (med extraledningar)	10 010 mm	10 010 mm

3 Övre rambredd utan gångbord

3 030 mm 3 030 mm

4 Bakre svängradie

3 530 mm 3 530 mm

5 Frigång under motvikt

1 250 mm 1 250 mm

6 Markfrigång

510 mm 510 mm

7 C/c-avstånd ledarhjul

4 040 mm 4 040 mm

8 Bandlängd

5 030 mm 5 030 mm

9 Bandsparvidd – utökat (långt underrede)

2 590 mm 2 590 mm

Utökat (långt smalt underrede)

2 390 mm 2 390 mm

10 Spårbredd/underredesbredd (med steg/utan steg):

600 mm band	3 190 mm	3 190 mm
700 mm band	3 290 mm	3 290 mm
850 mm band	3 440 mm	3 440 mm

Skoptyp

HD

HD

Skopkapacitet

1,88 m³

1,88 m³

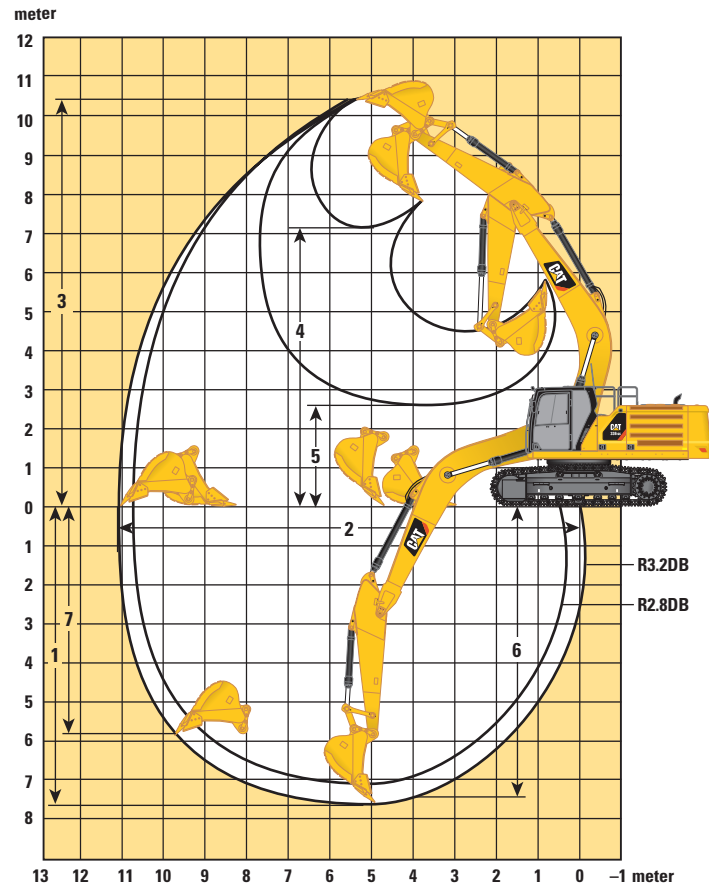
Skoptipningsradie

1 790 mm

1 790 mm

Räckvidd och belastning

Alla mått är ungefärliga och kan variera beroende på val av skopa.



Bomalternativ

Räckvidd bom
6,5 m

Stickalternativ

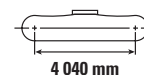
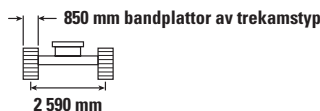
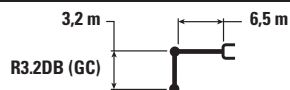
Räckviddssticka

	R3.2DB	R2.8DB
1 Maximalt grävdjup	7 530 mm	7 130 mm
2 Maximal räckvidd vid marklinje	11 060 mm	10 760 mm
3 Maximal skärhöst	10 300 mm	10 370 mm
4 Maximal lasthöjd	7 070 mm	7 070 mm
5 Lägst lasthöjd	2 570 mm	2 970 mm
6 Maximalt grävdjup för 2 440 mm plan botten	7 370 mm	6 970 mm
7 Maximalt vertikalt grävdjup	5 710 mm	5 680 mm
Skopgrävkraft (SAE)	171 kN	171 kN
Skopgrävkraft (ISO)	196 kN	196 kN
Stickans grävkraft (SAE)	142 kN	158 kN
Stickans grävkraft (ISO)	147 kN	164 kN
Skoptyp	HD	HD
Skopkapacitet	1,88 m ³	1,88 m ³
Skoptipningsradie	1 790 mm	1 790 mm

336 GC Hydraulgrävmaskin Specifikationer

Räckviddsbom lyftkapacitet – Motvikt 6,8 ton – utan skopa

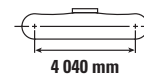
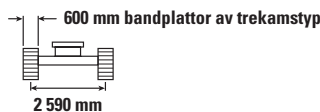
Långt underrede



		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm				
														mm
7 500 mm	kg							*6 800	*6 800			*5 700	*5 700	7 700
6 000 mm	kg							*7 400	*7 400			*5 550	*5 550	8 580
4 500 mm	kg			*11 300	*11 300	*9 050	*9 050	*7 950	7 350	*6 550	5 500	*5 550	5 350	9 130
3 000 mm	kg			*14 300	*14 300	*10 500	9 750	*8 650	7 050	*7 650	5 350	*5 800	5 000	9 410
1 500 mm	kg			*16 450	13 800	*11 750	9 250	*9 350	6 800	*7 950	5 200	*6 200	4 850	9 440
0 mm	kg			*17 150	13 400	*12 450	8 900	*9 800	6 600	8 050	5 100	*6 900	4 950	9 220
−1 500 mm	kg	*11 700	*11 700	*16 800	13 300	*12 500	8 800	*9 800	6 500			*8 050	5 300	8 750
−3 000 mm	kg	*18 450	*18 450	*15 550	13 450	*11 800	8 800	*9 150	6 500			*8 350	6 050	7 960
−4 500 mm	kg	*17 450	*17 450	*13 150	*13 150	*9 950	9 050					*8 350	7 750	6 750

Räckviddsbom lyftkapacitet – Motvikt 6,8 ton – utan skopa

Långt underrede



		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm				
														mm
7 500 mm	kg							*6 800	*6 800			*5 700	*5 700	7 700
6 000 mm	kg							*7 400	7 350			*5 550	*5 550	8 580
4 500 mm	kg			*11 300	*11 300	*9 050	*9 050	*7 950	7 100	*6 550	5 300	*5 550	5 200	9 130
3 000 mm	kg			*14 300	*14 300	*10 500	9 450	*8 650	6 850	*7 650	5 200	*5 800	4 850	9 410
1 500 mm	kg			*16 450	13 400	*11 750	8 950	*9 350	6 550	7 900	5 050	*6 200	4 700	9 440
0 mm	kg			*17 150	13 000	*12 450	8 650	*9 800	6 350	7 800	4 950	*6 900	4 800	9 220
−1 500 mm	kg	*11 700	*11 700	*16 800	12 900	*12 500	8 500	*9 800	6 300			*8 050	5 150	8 750
−3 000 mm	kg	*18 450	*18 450	*15 550	13 000	*11 800	8 550	*9 150	6 300			*8 350	5 850	7 960
−4 500 mm	kg	*17 450	*17 450	*13 150	*13 150	*9 950	8 750					*8 350	7 500	6 750



ISO 10567



* Anger att lasten är begränsad genom hydraulisk lyftkapacitet snarare än tippbelastning. Ovanstående belastningar i enlighet med lyftkapacitetsstandard ISO 10567:2007 för hydraulisk grävmaskin. De överstiger inte 87 % av hydraulisk lyftkapacitet eller 75 % av tippbelastning. Vikten på alla tillbehör måste dras av från lyftkapaciteten. Lyftkapaciteten är baserad på att maskinen står på ett stabilt, enhetligt underlag. Användning av ett redskapsfäste för att hantera/lyfta objekt kan påverka maskinens lyftprestanda.

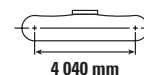
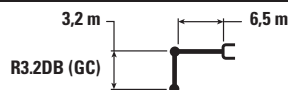
Lyftkapacitet håller sig inom $\pm 5\%$ för alla tillgängliga bandkammor.

Konsultera alltid relevant bruksanvisning och underhållsmanual för specifik produktinformation.

336 GC Hydraulgrävmaskin Specifikationer

Räckviddsbom lyftkapacitet – Motvikt 6,8 ton – utan skopa

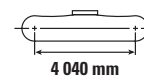
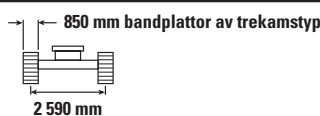
Långt underrede



		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm				
														mm
7 500 mm	kg							*6 800	*6 800			*5 700	*5 700	7 700
6 000 mm	kg							*7 400	*7 400			*5 550	*5 550	8 580
4 500 mm	kg			*11 300	*11 300	*9 050	*9 050	*7 950	7 200	*6 550	5 350	*5 550	5 250	9 130
3 000 mm	kg			*14 300	*14 300	*10 500	9 550	*8 650	6 900	*7 650	5 250	*5 800	4 900	9 410
1 500 mm	kg			*16 450	13 500	*11 750	9 050	*9 350	6 650	*7 950	5 100	*6 200	4 750	9 440
0 mm	kg			*17 150	13 100	*12 450	8 700	*9 800	6 450	7 900	5 000	*6 900	4 850	9 220
−1 500 mm	kg	*11 700	*11 700	*16 800	13 050	*12 500	8 600	*9 800	6 350			*8 050	5 200	8 750
−3 000 mm	kg	*18 450	*18 450	*15 550	13 150	*11 800	8 600	*9 150	6 400			*8 350	5 900	7 960
−4 500 mm	kg	*17 450	*17 450	*13 150	*13 150	*9 950	8 850					*8 350	7 550	6 750

Räckviddsbom lyftkapacitet – Motvikt 6,8 ton – utan skopa

Långt underrede



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



ISO 10567



* Anger att lasten är begränsad genom hydraulisk lyftkapacitet snarare än tippbelastning. Ovanstående belastningar i enlighet med lyftkapacitetstandard ISO 10567:2007 för hydraulisk grävmaskin. De överstiger inte 87 % av hydraulisk lyftkapacitet eller 75 % av tippbelastning. Vikten på alla tillbehör måste dras av från lyftkapaciteten. Lyftkapaciteten är baserad på att maskinen står på ett stabilt, enhetligt underlag. Användning av ett redskapsfäste för att hantera/lyfta objekt kan påverka maskinens lyftprestanda.

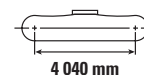
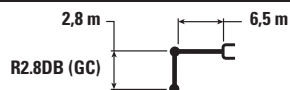
Lyftkapacitet håller sig inom $\pm 5\%$ för alla tillgängliga bandkammor.

Konsultera alltid relevant bruksanvisning och underhållsmanual för specifik produktinformation.

336 GC Hydraulgrävmaskin Specifikationer

Räckviddsbom lyftkapacitet – Motvikt 6,8 ton – utan skopa

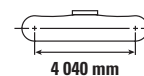
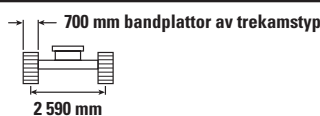
Långt underrede



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

Räckviddsbom lyftkapacitet – Motvikt 6,8 ton – utan skopa

Långt underrede



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



ISO 10567



* Anger att lasten är begränsad genom hydraulisk lyftkapacitet snarare än tippbelastning. Ovanstående belastningar i enlighet med lyftkapacitetsstandard ISO 10567:2007 för hydraulisk grävmaskin. De överstiger inte 87 % av hydraulisk lyftkapacitet eller 75 % av tippbelastning. Vikten på alla tillbehör måste dras av från lyftkapaciteten. Lyftkapaciteten är baserad på att maskinen står på ett stabilt, enhetligt underlag. Användning av ett redskapsfäste för att hantera/lyfta objekt kan påverka maskinens lyftprestanda.

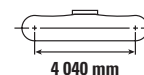
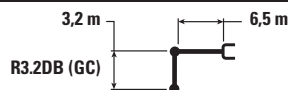
Lyftkapacitet håller sig inom $\pm 5\%$ för alla tillgängliga bandkammor.

Konsultera alltid relevant bruksanvisning och underhållsmanual för specifik produktinformation.

336 GC Hydraulgrävmaskin Specifikationer

Räckviddsbom lyftkapacitet – Motvikt 6,8 ton – utan skopa

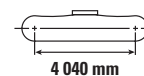
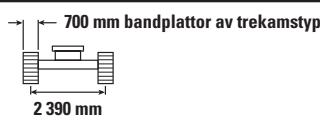
Långsmalt underrede



		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm				mm
														
7 500 mm	kg							*6 800	*6 800			*5 700	*5 700	7 700
6 000 mm	kg							*7 400	6 800			*5 550	5 400	8 580
4 500 mm	kg			*11 300	*11 300	*9 050	*9 050	*7 950	6 600	*6 550	4 900	*5 550	4 800	9 130
3 000 mm	kg			*14 300	13 050	*10 500	8 700	*8 650	6 300	*7 650	4 800	*5 800	4 450	9 410
1 500 mm	kg			*16 450	12 150	*11 750	8 200	*9 350	6 050	7 900	4 650	*6 200	4 350	9 440
0 mm	kg			*17 150	11 750	*12 450	7 900	*9 800	5 850	7 800	4 550	*6 900	4 400	9 220
−1 500 mm	kg	*11 700	*11 700	*16 800	11 700	*12 500	7 750	*9 800	5 750			*8 050	4 700	8 750
−3 000 mm	kg	*18 450	*18 450	*15 550	11 800	*11 800	7 800	*9 150	5 800			*8 350	5 400	7 960
−4 500 mm	kg	*17 450	*17 450	*13 150	12 100	*9 950	8 000					*8 350	6 850	6 750

Räckviddsbom lyftkapacitet – Motvikt 6,8 ton – utan skopa

Långsmalt underrede



		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm				mm
														
7 500 mm	kg							*6 800	*6 800			*5 700	*5 700	7 700
6 000 mm	kg							*7 400	6 850			*5 550	5 450	8 580
4 500 mm	kg			*11 300	*11 300	*9 050	*9 050	*7 950	6 650	*6 550	4 950	*5 550	4 800	9 130
3 000 mm	kg			*14 300	13 150	*10 500	8 750	*8 650	6 350	*7 650	4 800	*5 800	4 500	9 410
1 500 mm	kg			*16 450	12 250	*11 750	8 300	*9 350	6 100	7 950	4 700	*6 200	4 350	9 440
0 mm	kg			*17 150	11 850	*12 450	7 950	*9 800	5 900	7 850	4 600	*6 900	4 450	9 220
−1 500 mm	kg	*11 700	*11 700	*16 800	11 800	*12 500	7 850	*9 800	5 800			*8 050	4 750	8 750
−3 000 mm	kg	*18 450	*18 450	*15 550	11 900	*11 800	7 850	*9 150	5 850			*8 350	5 450	7 960
−4 500 mm	kg	*17 450	*17 450	*13 150	12 200	*9 950	8 050					*8 350	6 950	6 750



ISO 10567



* Anger att lasten är begränsad genom hydraulisk lyftkapacitet snarare än tippbelastning. Ovanstående belastningar i enlighet med lyftkapacitetsstandard ISO 10567:2007 för hydraulisk grävmaskin. De överstiger inte 87 % av hydraulisk lyftkapacitet eller 75 % av tippbelastning. Vikten på alla tillbehör måste dras av från lyftkapaciteten. Lyftkapaciteten är baserad på att maskinen står på ett stabilt, enhetligt underlag. Användning av ett redskapsfäste för att hantera/lyfta objekt kan påverka maskinens lyftprestanda.

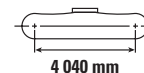
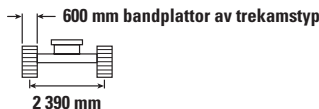
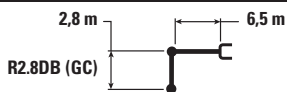
Lyftkapacitet håller sig inom $\pm 5\%$ för alla tillgängliga bandkammor.

Konsultera alltid relevant bruksanvisning och underhållsmanual för specifik produktinformation.

336 GC Hydraulgrävmaskin Specifikationer

Räckviddsbom lyftkapacitet – Motvikt 6,8 ton – utan skopa

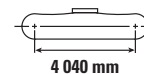
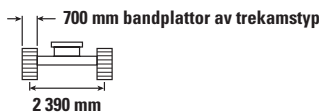
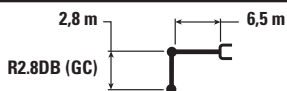
Långsmalt underrede



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

Räckviddsbom lyftkapacitet – Motvikt 6,8 ton – utan skopa

Långsmalt underrede



	3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm				
													mm
7 500 mm	kg												
6 000 mm	kg												
4 500 mm	kg												
3 000 mm	kg												
1 500 mm	kg												
0 mm	kg												
-1 500 mm	kg												
-3 000 mm	kg												
-4 500 mm	kg												



ISO 10567



* Anger att lasten är begränsad genom hydraulisk lyftkapacitet snarare än tippbelastning. Ovanstående belastningar i enlighet med lyftkapacitetsstandard ISO 10567:2007 för hydraulisk grävmaskin. De överstiger inte 87 % av hydraulisk lyftkapacitet eller 75 % av tippbelastning. Vikten på alla tillbehör måste dras av från lyftkapaciteten. Lyftkapaciteten är baserad på att maskinen står på ett stabilt, enhetligt underlag. Användning av ett redskapsfäste för att hantera/lyfta objekt kan påverka maskinens lyftprestanda.

Lyftkapacitet håller sig inom $\pm 5\%$ för alla tillgängliga bandkammor.

Konsultera alltid relevant bruksanvisning och underhållsmanual för specifik produktinformation.

336 GC Hydraulgrävmaskin Specifikationer

Skopspecifikationer och kompatibilitet

Underrede						Långt	Långsmalt		
Motvikt						6,8 ton			
	Länkage	Bredd	Kapacitet	Vikt	Fyllnad	Räckviddsbom			
		mm	m³	kg	%	R2.8	R3.2	R2.8	R3.2
Sprintfäste (ingen snabbkoppling)									
Normalbelastning	DB	1 350	1,64	1 181	100	●	●	●	●
	DB	1 500	1,88	1 286	100	●	⊙	⊙	⊖
	DB	1 650	2,12	1 361	100	⊙	⊙	⊖	⊖
	DB	1 800	2,36	1 465	100	X	X	X	X
Kraftig belastning	DB	1 350	1,64	1 450	100	●	●	●	⊙
	DB	1 500	1,88	1 545	100	●	⊙	⊙	⊖
	DB	1 650	2,12	1 677	100	⊙	⊖	⊖	○
	DB	1 800	2,36	1 774	100	X	X	X	X
Mycket kraftig belastning	DB	1 650	2,15	1 802	90	⊙	⊖	⊖	○
Kraftig belastning	TB	1 650	2,41	2 220	100				
Mycket kraftig belastning – V Edge	TB	1 350	1,87	2 053	90				
	TB	1 650	2,41	2 367	90				
Maximal belastning med sprintfäste (last + skopa)					kg	5 330	5 020	4 780	4 480
Med Cat-pinnkoppling									
Normalbelastning	DB	1 350	1,64	1 181	100	●	⊙	⊙	⊖
	DB	1 500	1,88	1 286	100	⊙	⊖	⊖	○
	DB	1 650	2,12	1 361	100	⊖	○	○	○
	DB	1 800	2,36	1 465	100	○	○	◇	◇
Kraftig belastning	DB	1 350	1,64	1 450	100	⊙	⊙	⊖	○
	DB	1 500	1,88	1 545	100	⊖	⊖	○	○
	DB	1 650	2,12	1 677	100	○	○	◇	◇
	DB	1 800	2,36	1 774	100	○	◇	◇	X
Mycket kraftig belastning	DB	1 650	2,15	1 802	90	⊖	○	○	◇
Kraftig belastning	TB	1 650	2,41	2 220	100				
Mycket kraftig belastning – V Edge	TB	1 350	1,87	2 053	90				
	TB	1 650	2,41	2 367	90				
Maximal belastning med koppling (last + skopa)					kg	4 633	4 325	4 082	3 785

Ovanstående laster överensstämmer med standarden EN474-5:2006 + A3:2013 för hydrauliska grävmaskiner. 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 7451:2007.

Skopvikter med standardtänder.

Maximal materialdensitet:

● 2 100 kg/m³

⊙ 1 800 kg/m³

⊖ 1 500 kg/m³

○ 1 200 kg/m³

◇ 900 kg/m³

X Rekommenderas ej

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 komponentlivslängd. 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.

(fortsätter på nästa sida)

336 GC Hydraulgrävmaskin Specifikationer

Skopspecifikationer och kompatibilitet (fortsättning)

Underrede						Långt	Långsmalt		
Motvikt						6,8 ton			
	Länkage	Bredd	Kapacitet	Vikt	Fyllnad	Räckviddsbom			
		mm	m³	kg	%	R2.8	R3.2	R2.8	R3.2
Med CW-snabbkoppling									
Normalbelastning	DB	1 500	1,88	1 256	100	⦿	⦿	⊖	⊖
	DB	1 650	2,12	1 334	100	⊖	⊖	○	○
Kraftig belastning	DB	1 350	1,64	1 419	100	●	⦿	⦿	⊖
	DB	1 500	1,88	1 516	100	⦿	⊖	⊖	○
	DB	1 650	2,12	1 650	100	⊖	○	○	◇
Mycket kraftig belastning	DB	1 650	2,15	1 775	90	⊖	⊖	○	○
Dikesrensning	DB	2 200	2,40	1 346	100	⊖	○	○	◇
	DB	1 800	1,96	1 163	100	⦿	⦿	⊖	⊖
	DB	2 000	2,18	1 250	100	⊖	⊖	○	○
Kraftig belastning	TB	1 650	2,41	2 120	100				
Mycket kraftig belastning	TB	1 650	2,41	2 267	90				
Maximal belastning med koppling (last + skopa)					kg	4 856	4 547	4 305	4 008
Med CWS-snabbkoppling									
Normalbelastning	DB	1 200	1,40	1 026	100	●	●	●	●
	DB	1 650	2,12	1 227	100	⦿	⊖	⊖	○
	DB	1 800	2,36	1 372	100	⊖	○	○	◇
Kraftig belastning	DB	1 500	1,88	1 461	100	⦿	⊖	⊖	○
	DB	1 650	2,12	1 581	100	⊖	○	○	○
Mycket kraftig belastning	DB	1 650	2,15	1 706	90	⊖	⊖	○	○
Dikesrensning	DB	2 400	2,04	1 266	100	⦿	⊖	⊖	○
	DB	2 200	2,40	1 347	100	⊖	○	○	◇
Kraftig belastning	TB	1 650	2,41	2 052	100				
Mycket kraftig belastning	TB	1 350	1,87	1 898	90				
	TB	1 650	2,41	2 199	90				
Maximal belastning med koppling (last + skopa)					kg	4 886	4 577	4 335	4 038

Ovanstående laster överensstämmer med standarden EN474-5:2006 + A3:2013 för hydrauliska grävmaskiner.

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 7451:2007.

Skopvikter med standardtänder.

Maximal materialdensitet:

● 2 100 kg/m³

⊙ 1 800 kg/m³

⊖ 1 500 kg/m³

○ 1 200 kg/m³

◇ 900 kg/m³

X Rekommenderas ej

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 komponentlivslängd. 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.

Tillbehörsguide

TILLBEHÖR SPRINTFÄSTE

Underrede		Långt		Långsmalt	
Bomtyp		Räckviddsbom		Räckviddsbom	
Storlekar på stickor		2,8 m	3,2 m	2,8 m	3,2 m
Hydrauliska hammare	H140Es	✓	✓	✓	✓
	H140 GCs	✓	✓	✓	✓
	H160Es	✓	✓	✓	✓
Kombiverktyg	MP324 CC Jaw	✓	✓	✓	✓
	MP324 D Jaw	✓	✓	✓	✓
	MP324 P Jaw	✓	✓	✓	✓
	MP324 S Jaw	✓	✓	✓	✓
	MP324 TS Jaw	✓	✓	✓	✓
	MP324 U Jaw	✓	✓	✓	✓
	MP332 CC kombiverktyg	✓	✓	✓	✓
	MP332 D kombiverktyg	✓	✓	✓	✓
	MP332 P kombiverktyg	✓	✓	✓	✓
	MP332 S kombiverktyg	✓	✓	✓	✓
	MP322 TS Jaw	✓	✓	✓	✓*
	MP332 U kombiverktyg	✓	✓	✓	✓
Krossare	P325	✓	✓	✓	✓
	P335	✓	✓	✓	✓*
Pulveriserare	P225	✓	✓	✓	✓
	P235	✓	✓	✓	✓
Gripars för rivning och sortering	G325B	✓	✓	✓	✓
	G330	✓	✓	✓	✓
Saxar för rivning och skrotarbete	S3035	✓	✓	✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Gripskopor	CTV20	✓	✓	✓	✓
	CTV30	✓	✓	✓	✓
Gripars med sektionssklor		✓	✓	✓	✓
Rivare		✓	✓	✓	✓
Cat pinngreppsanslutning		✓	✓	✓	✓
Anpassat redskapsfäste		✓	✓	✓	✓

*Endast arbetsomfång front

(fortsätter på nästa sida)

336 GC Hydraulgrävmaskin Specifikationer

Tillbehörsguide (fortsättning)

CAT PINNGREPP-TILLBEHÖR

Underrede		Långt		Långsmalt	
Bomtyp		Räckviddsbom		Räckviddsbom	
Stickstorlekar		2,8 m	3,2 m	2,8 m	3,2 m
Hydrauliska hammare	H140Es	✓	✓	✓	✓
	H140 GCs	✓	✓	✓	✓
	H160Es	✓	✓	✓	✓*
Kombiverktyg	MP324 CC Jaw	✓	✓	✓	✓
	MP324 D Jaw	✓	✓	✓	✓
	MP324 P Jaw	✓	✓	✓	✓
	MP324 S Jaw	✓	✓	✓	✓
	MP324 TS Jaw	✓	✓	✓	✓
	MP324 U Jaw	✓	✓	✓	✓
	MP332 CC kombiverktyg	✓	✓	✓*	
	MP332 D kombiverktyg	✓	✓*	✓*	
	MP332 P kombiverktyg	✓	✓*		
	MP332 S kombiverktyg	✓	✓	✓*	
	MP332 TS kombiverktyg	✓*			
	MP332 U kombiverktyg	✓	✓*		
Krossare	P325	✓	✓	✓	✓
	P335	✓*			
Pulveriserare	P225	✓	✓	✓	✓
	P235	✓*			
Gripas för rivning och sortering	G325B	✓	✓	✓	✓*
	G330	✓*	✓*		
Saxar för rivning och skrotarbete	S3035	✓	✓	✓	✓*
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Rivare		✓	✓	✓	✓

*Endast arbetsomfång front

(fortsätter på nästa sida)

Tillbehörsguide (fortsättning)

CW-45 DEDIKERADE KOPPLINGSTILLBEHÖR

Underrede		Långt		Långsmalt	
Bomtyp		Räckviddsbom		Räckviddsbom	
Stickstorlekar		2,8 m	3,2 m	2,8 m	3,2 m
Hydrauliska hammare	H140Es	✓	✓	✓	✓
	H160Es	✓	✓	✓	✓*
Kombiverktyg	MP324 CC Jaw	✓	✓	✓	✓
	MP324 D Jaw	✓	✓	✓	✓
	MP324 P Jaw	✓	✓	✓	✓
	MP324 S Jaw	✓	✓	✓	✓
	MP324 TS Jaw	✓	✓	✓	✓
	MP324 U Jaw	✓	✓	✓	✓
	MP332 CC kombiverktyg	✓	✓	✓	✓*
	MP332 D kombiverktyg	✓	✓*	✓*	
	MP332 P kombiverktyg	✓	✓*	✓*	
	MP332 S kombiverktyg	✓	✓	✓	✓
	MP332 TS kombiverktyg	✓*			
	MP332 U kombiverktyg	✓	✓*	✓*	
Krossare	P325	✓	✓	✓	✓
	P335	✓*			
Pulveriserare	P225	✓	✓	✓	✓
	P235	✓*			
Gripas för rivning och sortering	G325B	✓	✓	✓	✓
	G330	✓*	✓*		
Saxar för rivning och skrotarbete	S3035	✓	✓	✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Rivare		✓	✓	✓	✓

*Endast arbetsomfång front

(fortsätter på nästa sida)

336 GC Hydraulgrävmaskin Specifikationer

Tillbehörsguide (fortsättning)

CW-45s DEDIKERADE KOPPLINGSTILLBEHÖR

Underrede		Långt		Långsmalt	
Bomtyp		Räckviddsbom		Räckviddsbom	
Storlekar på stickor		2,8 m	3,2 m	2,8 m	3,2 m
Hydrauliska hammare	H140Es	✓	✓	✓	✓
	H160Es	✓	✓	✓	✓*
Kombiverktyg	MP324 CC Jaw	✓	✓	✓	✓
	MP324 D Jaw	✓	✓	✓	✓
	MP324 P Jaw	✓	✓	✓	✓
	MP324 S Jaw	✓	✓	✓	✓
	MP324 TS Jaw	✓	✓	✓	✓
	MP324 U Jaw	✓	✓	✓	✓
	MP332 CC kombiverktyg	✓	✓	✓	✓*
	MP332 D kombiverktyg	✓	✓	✓*	✓*
	MP332 P kombiverktyg	✓	✓	✓*	
	MP332 S kombiverktyg	✓	✓	✓	✓*
	MP332 TS kombiverktyg	✓*	✓*		
	MP332 U kombiverktyg	✓	✓	✓*	
Krossare	P325	✓	✓	✓	✓
	P335	✓	✓*		
Pulveriserare	P225	✓	✓	✓	✓
	P235	✓	✓*		
Gripär för rivning och sortering	G325B	✓	✓	✓	✓
	G330	✓	✓*	✓*	
Saxar för rivning och skrotarbete	S3035	✓	✓	✓	✓*
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Rivare		✓	✓	✓	✓

*Endast arbetsomfång front

BOMMONTERADE TILLBEHÖR

Underrede		Långt		Långsmalt	
Bomtyp		Räckviddsbom		Räckviddsbom	
Saxar för rivning och skrotarbete	S2090	✓			
	S3050	✓		✓	
	S3070	✓		✓*	

*Endast arbetsomfång front

Standardutrustning och tillval

Standardutrustning och tillval kan variera. Kontakta din Cat-återförsäljare för mer information.

	Standard	Tillval		Standard	Tillval
MOTOR			UNDERREDE OCH RAMVERK		
C7.1 Tier 4 dieselmotor	✓		Långt underrede		✓
Två valbara lägen: Power, Smart	✓		Långsmalt underrede		✓
Ett tryck för låg tomgång med automatisk styrning av motorvarvtal	✓		Bogseringsögla på basram	✓	
Kylkapacitet vid 52 °C (126 °F) hög omgivningstemperatur	✓		Bandstyrningsskydd, fullständig längd		✓
–18 °C (0 °F) kallstartskapacitet	✓		Bandstyrningsskydd, center		✓
Dubbelement luftfilter med integrerat förreningsfilter	✓		Bottenskydd		✓
Tre horisontella kylsystem på ett plan	✓		Färdmotorskydd		✓
Tvåstegsfilter på fyra mikrometer och huvudfilter på 10 mikrometer med vattenavskiljare och vattenavskiljarindikator	✓		Fettsmorda band	✓	
Biodieselskapacitet upp till B20	✓		Svängram	✓	
HYDRAULSYSTEM			Svänglager	✓	
Smart bom		✓	Basram med standardrullar		✓
Regenereringskrets för bom och sticka	✓		6,8 ton motvikt	✓	
Elektrisk huvudventil	✓		600 mm bandplattor av trekamstyp		✓
Automatisk uppvärmning av hydraulolja	✓		700 mm bandplattor av trekamstyp		✓
Kapacitet för biohydraulolja	✓		850 mm bandplattor av trekamstyp		✓
Kombinerad dubbelriktad hjälpkrets med direktretur		✓	BOMMAR, STICKOR OCH LÄNKAGE		
Hjälpkrets med medelhögt tryck		✓	6,5 m räckviddsbom	✓	
Snabbkopplingskrets för pinnmonterat gripredskapsfäste och CW-dedikerad		✓	2,8 m sticka		✓
			3,2 m sticka		✓
			Skoplänkage, DB-familj utan lyftögla.		✓

(fortsätter på nästa sida)

336 GC Standardutrustning och tillval

Standardutrustning och tillval (fortsättning)

Standardutrustning och tillval kan variera. Kontakta din Cat-återförsäljare för mer information.

	Standard	Tillval		Standard	Tillval
ELSYSTEM			SÄKERHET OCH TRYGGHET		
Underhållsfria batterier på 1 000 CCA (×2)	✓		Caterpillar One Key säkerhetssystem	✓	
Central elektrisk strömbrytare	✓		Låsbar extern verktygs-/förvaringslåda	✓	
LED-chassibelysning, vänster och höger bomlampor, hyttbelysning	✓		Låsbar dörr, bränsle- och hydraultanklås	✓	
CAT CONNECT-TEKNOLOGI			Låsbart bränsledräneringsutrymme	✓	
Cat Product Link™	✓		Serviceplattform med halskyddsplåt och försänkta bultar	✓	
SERVICE OCH UNDERHÅLL			Höger ledstång och handtag (uppfyller ISO 2867:2011)	✓	
Grupperade filter för motorolja och bränsle	✓		Signal/varningshorn	✓	
Portar för schemalagd oljeprovtagning (S·O·S SM)	✓		Sekundär motoravstängningsbrytare på marknivå	✓	
Elektrisk bränslepåfyllningspump med automatisk avstängning		✓	Bakåtriktad kamera och sidokamera		✓
			Backventil för bomsänkning		✓
			Backventil för sänkning av sticka		✓

336 GC Tillbehör

Utrustning och tillbehör som installerats av återförsäljaren

Tillbehören kan variera. Kontakta din Cat-återförsäljare för mer information.

HYTT

- Radiell nedre vindrutetorkare
- Polykarbonat-taklucka
- P5A-glas för rivning
- Elektrisk pedal till höger för verktygskontroll

SÄKERHET OCH TRYGGHET

- Bluetooth®-mottagare
- Bluetooth-nyckelbricka

SKYDD

- Standard svängskydd
- Skyddssystem för fallande objekt
- Heltäckande främre skyddsnät

Hyttillbehör

	Komfort
ROPS, standardljuddämpning	●
Högupplöst 203 mm LCD-pekskärm	●
Automatisk luftkonditionering	●
Snabbvalsratt och kortkommandon för monitorkontroll	●
Nyckellös motorstart med knapp	●
Höjdjusterbar konsol, tre steg med verktyg	●
Mekaniskt justerbart säte	●
51 mm säkerhetsbälte	●
Fixerad konsol på vänster sida	●
Bluetooth-integrerad radio med USB-portar	●
12-voltsuttag (×2)	●
Dokumentförvaring	●
Mugg- och flaskhållare	●
Öppningsbar främre ruta i två delar	●
Övre radiell vindrutetorkare med 70/30 med spolning	●
Öppningsbar ställlucka	●
LED-belysning och låg innerbelysning	●
Nedrullningsbart solskydd fram	●

● Standard

Mer information om Cat-produkter, återförsäljarservice och industrilösningar finns på www.cat.com

© 2019 Caterpillar

Alla rättigheter förbehålls

Material och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Maskinerna på fotona kan vara försedda med extra utrustning. Kontakta din Cat-återförsäljare för tillgängliga alternativ.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, deras respektive logotyper, "Caterpillar Yellow" och "Power Edge" och Cat "Modern Hex", såväl som företagets och produkternas identitet i detta dokument, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan medgivande.

AWXQ2236-02 (04-2019)

Ersätter AWXQ2236-01

Byggnummer: 07A

(Europa)

