



320 GC, GC smal

Hydraulgrävmaskiner

Tekniska specifikationer

Konfigurationer och funktioner kan variera beroende på region. Kontakta din lokala Cat®-återförsäljare för mer information om tillgänglighet i ditt område.

Innehåll

Hydraulgrävmaskin 320 GC

Specifikationer	2
Motor	2
Svängmekanism	2
Vikter	2
Spår	2
Drivning	2
Hydrauliskt system	2
Volymuppgifter för service	2
Standarder	2
Ljudprestanda	3
Luftkonditioneringssystem	3

Arbetsvikt och marktryck	4
Huvudkomponenternas vikt	4
Mått	5
Räckvidd	6
Lyftkapacitet för räckviddsbom	7
Skopspecifikationer och kompatibilitet	11
Vägledning för val av arbetsredskap	14

Standardutrustning och tillval	22
---------------------------------------	-----------

Återförsäljarmonterad sats och redskap	24
---	-----------

320 GC miljödeklaration	25
--------------------------------	-----------

320 GC smal hydraulgrävmaskin specialkonfiguration

Huvudfunktioner och fördelar	26
Specifikationer	27
Motor	27
Svängmekanism	27
Vikter	27
Spår	27
Drivning	27
Standarder	27
Hydrauliskt system	27
Volymuppgifter för service	28
Ljudprestanda	28

Luftkonditioneringssystem	28
Arbetsvikt och marktryck	29
Huvudkomponenternas vikt	29
Mått	30
Räckvidd	31
Lyftkapacitet för räckviddsbom	32
Skopspecifikationer och kompatibilitet	33
Vägledning för val av arbetsredskap	36

Standardutrustning och tillval	44
---------------------------------------	-----------

Återförsäljarmonterad sats och redskap	46
---	-----------

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 320 GC

Motor

Motormodell	Cat® C4.4	
Nettoeffekt		
ISO 9249	109 kW	146 hp
ISO 9249 (DIN)	148 hp (metriska)	
Motoreffekt		
ISO 14396	110 kW	148 hp
ISO 14396 (DIN)	150 hp (metriska)	
Cylinderdiameter	105 mm	4 tum
Slaglängd	127 mm	5 tum
Slagvolym	4,4 l	269 tum ³
Kan köras på biodiesel	Upp till B20 ⁽¹⁾	

- Uppfyller emissionsnormerna enligt U.S. EPA Tier 4 Final, EU steg V och Japan 2014.
- Rekommenderas för användning på upp till 4 500 m (14 764 fot) höjd med effektreducering av motorn över 3 000 m (9 842,5 fot).
- Angiven effekt testas enligt specificerad standard vid tillverkningsstillfallet.
- Angiven nettoeffekt är den tillgängliga effekten på svänghjulet när motorn är utrustad med fläkt, luftintagssystem, avgassystem och generator.
- Motorvarvtal 2 200 rpm.

⁽¹⁾Cat-dieselmotorer måste använda ULSD (dieselbränsle med ultralåg svavelhalt, 15 ppm svavel eller mindre) eller bränslen som är kompatibla* med ULSD blandat med följande koldioxidsnåla bränslen** upp till:

- ✓ 20 % FAME-biodiesel (fettsyrametylestrar)***
- ✓ 100 % förnybar diesel, HVO (Hydrogenated Vegetable Oil) och GTL-bränslen (gas till vätska)

Se riktlinjerna för tillämpning. Se Caterpillars rekommendationer för vätskor i maskinen (SEBU6250) eller fråga din Cat-återförsäljare om råd.

* Även om Caterpillars motorer kan använda dessa alternativa bränslen är de inte alltid tillåtna i alla regioner.

** Emissioner av växthusgaser från avgasröret med koldioxidsnåla bränslen är i stort sett samma som traditionella bränslen.

*** Motorer utan efterbehandlingsenheter kan använda högre blandningar, upp till 100 % biodiesel (rådfråga Cat-återförsäljaren vid användning av blandningar med mer än 20 % biodiesel).

Svängmekanism

Svänghastighet*	11,6 rpm	
Maximalt svängmoment	74,4 kN·m	54 900 lbf·ft

*Ett lägre standardvärde kan användas med CE-märkta maskiner.

Vikter

Arbetsvikt	24 000 kg	48 500 lb
------------	-----------	-----------

- Långt underrede, räckviddsbom, R2.9 (9 fot 6 tum) sticka, GD 1,0 m³ (1,31 yd³) skopa, 700 mm (28 tum) bandplatta av trekamstyp och 4 200 kg (9 300 lb) motvikt.

Band

Bandplattsbredd, valfri	600 mm	24 tum
Bandplattsbredd, valfri	700 mm	28 tum
Bandplattsbredd, valfri	790 mm	31 tum
Bandplattsbredd, valfri	900 mm	35 tum
Antal bandplattor på vardera sidan	49	
Antal underrullar på vardera sidan	8	
Antal överrullar på vardera sidan	2	

Drivning

Backtagningsförmåga	35°/70 %	
Maximal körhastighet	5,9 km/h	3,6 mph
Maximal dragkraft	200 kN	45 000 pund kraft (lb)

Hydrauliskt system

Huvudsystem - Maximal flödeshastighet	442 l/min	117 gal/min
– Implementera	(221 × 2 pumpar)	(58,5 × 2 pumpar)
Maximalt tryck – utrustning – normalt	35 000 kPa	5,075 psi
Maximalt tryck – körning	34 300 kPa	4 974 psi
Maximalt tryck – sväng	25 000 kPa	3 625 psi
Bomcylinder – borrning	120 mm	5 tum
Bomcylinder – slag	1 260 mm	50 tum
Stickcylinder – cylinderdiameter	135 mm	5 tum
Stickcylinder – slag	1 504 mm	59 tum
Skopocylinder – cylinderdiameter	115 mm	5 tum
Skopocylinder – slaglängd	1104 mm	43 tum

Volymuppgifter för service

Bränsletankens kapacitet	345 l	91,1 gal
KYLSYSTEM	25 l	6,6 gal
Motorolja	15 l	4,0 gal
Svängväxel	12 l	3,2 gal
Final Drive (varje)	4 l	1,1 gal
Hydrauliskt system (inklusive tank)	234 l	61,8 gal
Hydraultank	115 l	30,4 gal
Tank för dieselavgasvätska (DEF)	39 l	10,3 gal

Standarder

Bromsar	ISO 10265:2008
Hytt/Överrullningsskydd (ROPS)	ISO 12117-2:2008
Operatörs skyddsgaller (OPG) (valfritt)	ISO 10262:1998 nivå II

Ljudprestanda

ISO 6395:2008 (utanför)	101 dB(A)
ISO 6396:2008 (i hytten)	70 dB(A)

- Externt ljud – Den märkta externa ljudeffektnivån representerar det garanterade värdet enligt 2000/14/EG med korrekt utrustning och mäts enligt testprocedurerna och förhållandena som specificeras i ISO 6395:2008. *Mätningen utfördes vid 70 % av motorkylfläktens maximala varvtal.
- Internt ljud – Förarljudeffektnivån mäts enligt testprocedurerna och förhållandena som specificeras i ISO 6396:2008 för en hytt från Caterpillar, när den är korrekt monterad, underhållen och testad med dörren och fönstren stängda. *Mätningen utfördes vid 70 % av motorkylfläktens maximala varvtal.
- 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.

Luftkonditioneringssystem

Luftkonditioneringssystemet i den här maskinen innehåller kylmedlet R134a eller R1234yf med fluorerade växthusgaser. Se märkningen eller handboken för att identifiera gasen.

- Om R134a (global uppvärmningspotential = 1 430) används innehåller systemet 0,85 kg kylmedel, vilket motsvarar 1,216 ton CO₂.
- Om R1234yf (global uppvärmningspotential = 0,501) används innehåller systemet 0,75 kg kylmedel, vilket motsvarar 0,001 ton CO₂.

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 320 GC

Arbetsvikter och marktryck

	600 mm (24 tum) bandplattor av trekamstyp		700 mm (28 tum) bandplattor av trekamstyp		790 mm (31 tum) bandplattor av trekamstyp		900 mm (35 tum) bandplattor av trekamstyp	
	Vikt kg (lb)	Marktryck kPa (psi)	Vikt kg (lb)	Marktryck kPa (psi)	Vikt kg (lb)	Marktryck kPa (psi)	Vikt kg (lb)	Marktryck kPa (psi)
Basmaskinens konfigurationer								
Basram med bandrullar och överrullar								
4,2 ton (9 300 lb) motvikt + basmaskin med långt underrede								
räckviddsbom + R2.9 (9 fot 6 tum) sticka + 1,0 m ³ (1,31 yd ³) GD-skopa	21 600 (47 600)	44,9 (6,5)	22 000 (48 500)	39,2 (5,7)	22 200 (49 000)	35,1 (5,1)	22 500 (49 600)	31,2 (4,5)

Alla arbetsvikter inkluderar en 90 % bränsletank och förare på 75 kg (165 lb).

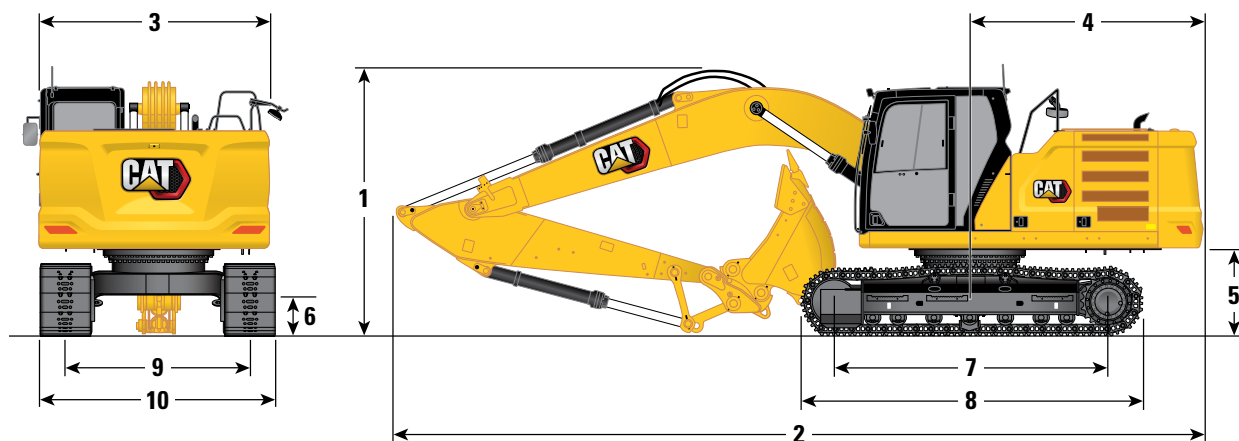
Huvudkomponenternas vikter

	kg	lb
Basmaskinens vikt (med 4,2 ton (9 300 lb) motvikt, överbyggnad, långt underrede med bandrullar– inkluderar inte bomcylindrar, sticka, skopa, stickcylinder, skopcylinder, band, 90 % fylld bränsletank och 75 kg (165 lb) förare)	14 800	32 600
Bandplattor:		
600 mm (24 tum) breda, 11 mm (0,43 tum) tjocka bandplattor av trekamstyp	2 600	5 700
700 mm (28 tum) breda, 11 mm (0,4 tum) tjocka bandplattor av trekamstyp	3 020	6 700
800 mm (31 tum) breda, 13 mm (0,51 tum) tjocka bandplattor av trekamstyp med stegförlängning för ISO 2867:2011	3290	7 300
900 mm (35 tum) breda, 13 mm (0,51 tum) tjocka bandplattor av trekamstyp med stegförlängning för ISO 2867:2011	3 570	7 900
Två bomcylindrar	340	700
Vikt med 90 % bränsletank och en förare på 75 kg (165 lb)	310	700
Motvikt:		
4,2 mt (9 300 lb) motvikt	4 200	9 300
Svängarm:		
Svängarm	1 910	4 200
Underrede:		
Basram med standardbandrullar och standardöverrullar	4 390	9 700
Bommar (inklusive ledningar, pinnar, stickcylinder):		
Räckviddsbom 5,7 m (18 fot 8 tum)	1 690	3 700
Stickor (inklusive ledningar, sprintar, skopcylinder och skoplänkage):		
Räckviddssticka R2,5 (8 fot 2 tum)	1 020	2 200
Räckviddssticka R2.9TB (9 fot 6 tum)	1 080	2 400
Skopor (utan länkage):		
1,0 m ³ (1,31 yd ³) GD	735	1 600
Redskapsfästen:		
Motvikt dedikerad QC	230	500
Pinnmontering QC	390	900

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 320 GC

Mått

Alla mått är ungefärliga och kan variera beroende på vilken skopa som valts.



Bomalternativ

Räckviddsbom

5,7 m (18 fot 8 tum)

Stickalternativ

Räckviddssticka

R2.9B1 (9 fot 6 tum)

Räckviddssticka

R2.5B1 (8 fot 2 tum)

1 Maskinhöjd:

Höjd till hyttens överkant	2 960 mm	9 fot 8 tum	2 960 mm	9 fot 8 tum
Höjd till överkanten på FOGS	3 100 mm	10 fot 2 tum	3 100 mm	10 fot 2 tum
Ledstång – höjd	2 950 mm	9 fot 8 tum	2 950 mm	9 fot 8 tum
Med bom/sticka/skopa monterad	3 160 mm	10 fot 4 tum	3 080 mm	10 fot 1 tum
Med bom/sticka monterad	2 910 mm	9 fot 6 tum	2 830 mm	9 fot 3 tum
Med bom monterad	2 480 mm	8 fot 1 tum	2 480 mm	8 fot 1 tum

2 Maskinlängd:

Med bom/sticka/skopa monterad	9 530 mm	31 fot 3 tum	9 530 mm	31 fot 3 tum
Med bom/sticka monterad	9 500 mm	31 fot 1 tum	9 480 mm	31 fot 1 tum
Med bom monterad	8 450 mm	27 fot 8 tum	8 450 mm	27 fot 8 tum

3 Övre ram – bredd

	2 780 mm	9 fot 1 tum	2 780 mm	9 fot 1 tum
--	----------	-------------	----------	-------------

4 Bakre svängradie

	2 830 mm	9 fot 3 tum	2 830 mm	9 fot 3 tum
--	----------	-------------	----------	-------------

5 Frigång under motvikt

	1 050 mm	3 fot 5 tum	1 050 mm	3 fot 5 tum
--	----------	-------------	----------	-------------

6 Markfrigång

	470 mm	1 fot 6 tum	470 mm	1 fot 6 tum
--	--------	-------------	--------	-------------

7 Cc-avstånd rullar

	3 650 mm	11 fot 11 tum	3 650 mm	11 fot 11 tum
--	----------	---------------	----------	---------------

8 Bandlängd

	4 450 mm	14 fot 7 tum	4 450 mm	14 fot 7 tum
--	----------	--------------	----------	--------------

9 Bandsparvidd

	2 380 mm	7 fot 9 tum	2 380 mm	7 fot 9 tum
--	----------	-------------	----------	-------------

10 Underredets bredd:

600 mm (24 tum) bandplattor	2 980 mm	9 fot 9 tum	2 980 mm	9 fot 9 tum
700 mm (28 tum) bandplattor	3 080 mm	10 fot 1 tum	3 080 mm	10 fot 1 tum
790 mm (31 in) bandplattor	3 170 mm	10 fot 4 tum	3 170 mm	10 fot 4 tum
900 mm (35 tum) bandplattor	3 280 mm	10 fot 9 tum	3 280 mm	10 fot 9 tum

Typ av skopa

GD

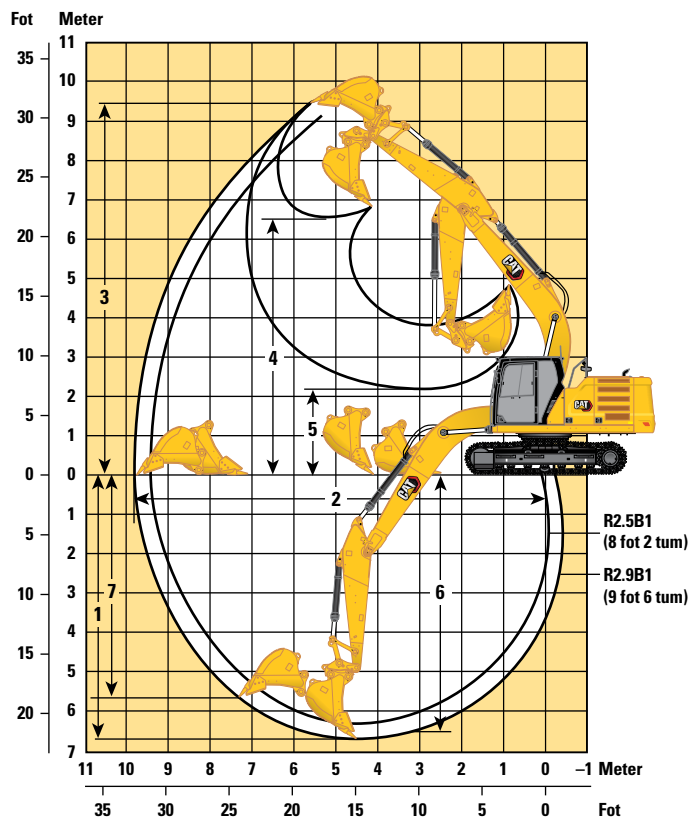
GD

Skopvolym	1,0 m3	1,31 yd3	1,0 m3	1,31 yd3
Skopans tandspetsradie	1 570 mm	5 fot 1 tum	1 570 mm	5 fot 1 tum

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 320 GC

Räckvidd

Alla mått är ungefärliga och kan variera beroende på vilken skopa som valts.



Bomalternativ

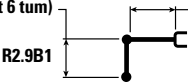
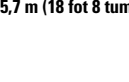
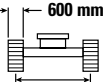
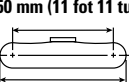
Räckviddsbom 5,7 m (18 fot 8 tum)

Stickalternativ

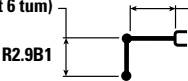
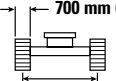
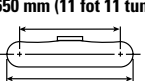
	Räckviddssticka R2.9B1 (9 fot 6 tum)		Räckviddssticka R2.5B1 (8 fot 2 tum)	
1 Maximalt grävdjup	6 720 mm	22 fot 0 tum	6 300 mm	20 fot 8 tum
2 Maximal räckvidd på marknivå	9 860 mm	32 fot 4 tum	9 470 mm	31 fot 0 tum
3 Maximal skärhöjd	9 450 mm	31 fot 0 tum	9 250 mm	30 fot 4 tum
4 Maximal lasthöjd	6 490 mm	21 fot 3 tum	6 290 mm	20 fot 7 tum
5 Minimal lasthöjd	2 170 mm	7 fot 1 tum	2 590 mm	8 fot 5 tum
6 Maximalt skärdjup för 2440 mm (8 fot 0 tum) plan botten	6 550 mm	21 fot 5 tum	6 110 mm	20 fot 0 tum
7 Maximalt vertikalt grävdjup	5 690 mm	18 fot 8 tum	5 290 mm	17 fot 4 tum
Skopgrävkraft (ISO)	129 kN	28 935 lbf	129 kN	28 935 lbf
Stickans grävkraft (ISO)	99 kN	22 281 lbf	110 kN	24 688 lbf
Typ av skopa	GD		GD	
Skopvolym	1,0 m ³	1,31 yd ³	1,0 m ³	1,31 yd ³
Skopans tandspetsradie	1 570 mm	5 fot 1 tum	1 570 mm	5 fot 1 tum

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 320 GC

Lyftkapacitet räckviddsbom – Motvikt: 4 200 kg (9 300 lb) – utan skopa,

2,9 m (9 fot 6 tum)		5,7 m (18 fot 8 tum)		600 mm (24 tum) bandplattor av trekamstyp				3 650 mm (11 fot 11 tum)						
														
R2.9B1				2 380 mm (7 fot 9 tum)				4 450 mm (14 fot 7 tum)						
		1 500 mm/60 tum		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in				mm tum
														
7 500 mm 300 tum	kg lb							*4 350 *4 350				*3 750 *8 350	*3 750 *8 350	6 150 240
6 000 mm 240 tum	kg lb							*4 950 *10 900	*4 950 *10 900			*3 500 *7 650	*3 500 *7 650	7 290 290
4 500 mm 180 tum	kg lb							*5 450 *11 850	5 300 11 450	*5 150 *10 950	3 800 8 100	*3 400 *7 500	3 400 *7 500	7 990 320
3 000 mm 120 tum	kg lb					*7 950 *17 150	7 750 16 700	*6 250 *13 600	5 100 10 950	*5 450 *11 900	3 700 7 900	*3 500 *7 650	3 100 6 850	8 360 330
1 500 mm 60 tum	kg lb					*9 650 *20 800	7 250 15 650	*7 100 *15 400	4 850 10 500	5 550 11 900	3 550 7 650	*3 700 *8 100	3 000 6 600	8 450 340
0 mm 0 tum	kg lb			*5 800 *13 250	*5 800 *13 250	*10 600 *22 900	7 000 15 050	7 500 16 150	4 700 10 150	5 450 11 700	3 500 7 500	*4 100 *9 000	3 050 6 750	8 260 330
-1 500 mm -60 tum	kg lb	*6 150 *13 800	*6 150 *13 800	*10 000 *22 700	*10 000 *22 700	*10 700 *23 150	6 900 14 850	7 450 16 000	4 650 10 000	5 400 11 650	3 450 7 450	*4 800 *10 600	3 300 7 250	7 780 310
-3 000 mm -120 tum	kg lb	*10 600 *23 800	*10 600 *23 800	*14 150 *30 650	13 450 28 750	*10 000 *21 600	6 950 15 000	*7 450 *15 950	4 650 10 050			*6 100 *13 400	3 850 8 550	6 950 280
-4 500 mm -180 tum	kg lb			*11 300 *24 200	*11 300 *24 200	*8 150 *17 300	7 150 15 450					*6 150 *13 500	5 300 11 950	5 600 220

Lyftkapacitet räckviddsbom – Motvikt: 4 200 kg (9 300 lb) – utan skopa,

2,9 m (9 fot 6 tum)		5,7 m (18 fot 8 tum)		700 mm (28 tum) bandplattor av trekamstyp				3 650 mm (11 fot 11 tum)						
														
R2.9B1				2 380 mm (7 fot 9 tum)				4 450 mm (14 fot 7 tum)						
		1 500 mm/60 tum		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in				mm tum
														
7 500 mm 300 tum	kg lb							*4 350	*4 350			*3 750 *8 350	*3 750 *8 350	6 150 240
6 000 mm 240 tum	kg lb							*4 950 *10 900	*4 950 *10 900			*3 500 *7 650	*3 500 *7 650	7 290 290
4500 mm 180 tum	kg lb							*5 450 *11 850	5 350 11 550	*5 150 *10 950	3 800 8 150	*3 400 *7 500	*3 400 *7 500	7 990 320
3000 mm 120 tum	kg lb					*7 950 *17 150	7 800 16 850	*6 250 *13 600	5 150 11 050	*5 450 *11 900	3 700 8 000	*3 500 *7 650	3 150 6 950	8 360 330
1 500 mm 60 tum	kg lb					*9 650 *20 800	7 350 15 800	*7 100 *15 400	4 900 10 600	5 600 12 000	3 600 7 750	*3 700 *8 100	3 050 6 700	8 450 340
0 mm 0 tum	kg lb			*5 800 *13 250	*5 800 *13 250	*10 600 *22 900	7 050 15 200	7 600 16 300	4 750 10 250	5 500 11 800	3 500 7 550	*4 100 *9 000	3 100 6 800	8 260 330
-1 500 mm -60 tum	kg lb	*6 150 *13 800	*6 150 *13 800	*10 000 *22 700	*10 000 *22 700	*10 700 *23 150	7 000 15 000	7 500 16 150	4 700 10 050	5 450 11 750	3 500 7 500	*4 800 *10 600	3 350 7 350	7 780 310
-3 000 mm -120 tum	kg lb	*10 600 *23 800	*10 600 *23 800	*14 150 *30 650	13 550 29 000	*10 000 *21 600	7 050 15 150	*7 450 *15 950	4 700 10 150			*6 100 *13 400	3 900 8 650	6 950 280
-4 500 mm -180 tum	kg lb			*11 300 *24 200	*11 300 *24 200	*8 150 *17 300	7250 15 600					*6 150 *13 500	5 350 12 050	5 600 220



ISO 10567:2007



* Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tippplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tippplasten. Vikten av alla lyfttillbehör måste dras från de ovanstående lyftkapaciteterna. Lyftkapaciteterna är baserade på att maskinen står på ett hårt och jämnt underlag. Användning av arbetsredskap för att hantera/lyfta föremål, kan påverka maskinens lyftprestanda.

Lyftkapaciteten håller sig inom ±5 % för samtliga tillgängliga bandplattor.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 320 GC

Lyftkapacitet räckviddsbom – Motvikt: 4 200 kg (9 300 lb) – utan skopa,

2,9 m (9 fot 6 tum)		5,7 m (18 fot 8 tum)		790 mm (31 tum) bandplattor av trekamstyp				3 650 mm (11 fot 11 tum)							
		1 500 mm/60 tum		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in				mm tum	
7 500 mm 300 tum	kg lb							*4 350	*4 350				*3 750 *8 350	*3 750 *8 350	6 150 240
6 000 mm 240 tum	kg lb							*4 950 *10 900	*4 950 *10 900				*3 500 *7 650	*3 500 *7 650	7 290 290
4 500 mm 180 tum	kg lb							*5 450 *11 850	5 450 11 700	*5 150 *10 950	3 850 8 250		*3 400 *7 500	*3 400 *7 500	7 990 320
3 000 mm 120 tum	kg lb					*7 950 *17 150	7 900 17 000	*6 250 *13 600	5 200 11 200	*5 450 *11 900	3 750 8 100		*3 500 *7 650	3 200 7 050	8 360 330
1 500 mm 60 tum	kg lb					*9 650 *20 800	7 400 16 000	*7 100 *15 400	5 000 10 700	5 650 12 150	3 650 7 850		*3 700 *8 100	3 100 6 800	8 450 340
0 mm 0 tum	kg lb			*5 800 *13 250	*5 800 *13 250	*10 600 *22 900	7 150 15 400	7 700 16 550	4 800 10 350	5 550 11 950	3 550 7 650		*4 100 *9 000	3 150 6 900	8 260 330
-1 500 mm -60 tum	kg lb	*6 150 *13 800	*6 150 *13 800	*10 000 *22 700	*10 000 *22 700	*10 700 *23 150	7 050 15 200	7 600 16 350	4 750 10 200	5 550 11 900	3 550 7 650		*4 800 *10 600	3 400 7 450	7 780 310
-3 000 mm -120 tum	kg lb	*10 600 *23 800	*10 600 *23 800	*14 150 *30 650	13 700 29 400	*10 000 *21 600	7 150 15 350	*7 450 *15 950	4 750 10 300				*6 100 *13 400	3 950 8 750	6 950 280
-4 500 mm -180 tum	kg lb			*11 300 *24 200	*11 300 *24 200	*8 150 *17 300	7 300 15 800						*6 150 *13 500	5 450 12 200	5 600 220

Lyftkapacitet räckviddsbom – Motvikt: 4 200 kg (9 300 lb) – utan skopa,

2,9 m (9 fot 6 tum)		5,7 m (18 fot 8 tum)		900 mm (35 tum) bandplattor av trekamstyp		3 650 mm (11 fot 11 tum)										
R2.9B1				2 380 mm (7 fot 9 tum)		4 450 mm (14 fot 7 tum)										
		1 500 mm/60 tum		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in						
															mm tum	
7 500 mm 300 tum	kg lb							*4 350	*4 350					*3 750 *8 350	*3 750 *8 350	6 150 240
6 000 mm 240 tum	kg lb							*4 950 *10 900	*4 950 *10 900					*3 500 *7 650	*3 500 *7 650	7 290 290
4 500 mm 180 tum	kg lb							*5 450 *11 850	*5 450 *11 850	*5 150 *10 950	4 000 8 550			*3 400 *7 500	*3 400 *7 500	7 990 320
3 000 mm 120 tum	kg lb					*7 950 *17 150	*7 950 *17 150	*6 250 *13 600	5 350 11 550	*5 450 *11 900	3 900 8 350			*3 500 *7 650	3 300 7 250	8 360 330
1 500 mm 60 tum	kg lb					*9 650 *20 800	7 650 16 500	*7 100 *15 400	5 150 11 050	5 850 12 600	3 800 8 100			*3 700 *8 100	3 200 7 000	8 450 340
0 mm 0 tum	kg lb			*5 800 *13 250	*5 800 *13 250	*10 600 *22 900	7 400 15 900	*7 700 *16 700	5 000 10 700	5 750 12 400	3 700 7 950			*4 100 *9 000	3 250 7 150	8 260 330
-1 500 mm -60 tum	kg lb	*6 150 *13 800	*6 150 *13 800	*10 000 *22 700	*10 000 *22 700	*10 700 *23 150	7 300 15 700	7 900 16 950	4 900 10 550	5 750 12 350	3 650 7 900			*4 800 *10 600	3 500 7 700	7 780 310
-3 000 mm -120 tum	kg lb	*10 600 *23 800	*10 600 *23 800	*14 150 *30 650	*14 150 *30 350	*10 000 *21 600	7 350 15 850	*7 450 *15 950	4 950 10 650					*6 100 *13 400	4 100 9 050	6 950 280
-4 500 mm -180 tum	kg lb			*11 300 *24 200	*11 300 *24 200	*8 150 *17 300	7 550 16 300							*6 150 *13 500	5 600 12 600	5 600 220



ISO 10567:2007



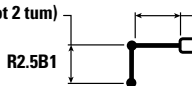
* Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tippplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tippplasten. Vikten av alla lyfttillbehör måste dras från de ovanstående lyftkapaciteterna. Lyftkapaciteterna är baserade på att maskinen står på ett hårt och jämnt underlag. Användning av arbetsredskap för att hantera/lyfta föremål, kan påverka maskinens lyftprestanda.

Lyftkapaciteten håller sig inom ±5 % för samtliga tillgängliga bandplattor.

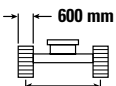
Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 320 GC

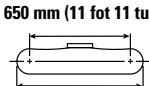
Lyftkapacitet räckviddsbom – Motvikt: 4 200 kg (9 300 lb) – utan skopa,



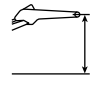
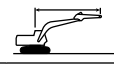
2.5 m (8 fot 2 tum)
5.7 m (18 fot 8 tum)
R2.5B1



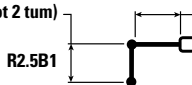
600 mm (24 tum) bandplattor av trekamstyp
2 380 mm (7 fot 9 tum)



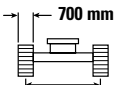
3 650 mm (11 fot 11 tum)
4 450 mm (14 fot 7 tum)

		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in				mm tum
												
7 500 mm 300 tum	kg lb											5 600 220
6 000 mm 240 tum	kg lb					*5 400 *11 800	*5 400 11 600			*4 550 *10 100	*4 550 *10 100	6 830 270
4 500 mm 180 tum	kg lb			*6 750 *14 600	*6 750 *14 600	*5 800 *12 650	5 250 11 350	*4 600	3 750	*4 050 *8 950	3 700 8 150	7 570 300
3 000 mm 120 tum	kg lb			*8 500 *18 350	7 600 16 450	*6 600 *14 250	5 050 10 850	5 600 12 050	3 650 7 850	*4 150 *9 150	3 350 7 350	7 960 320
1 500 mm 60 tum	kg lb			*10 050 *21 700	7 200 15 500	*7 350 *15 900	4 850 10 450	5 500 11 850	3 550 7 650	*4 450 *9 750	3 250 7 100	8 050 320
0 mm 0 tum	kg lb			*10 750 *23 200	7 000 15 000	7 500 16 150	4 700 10 150	5 450 11 700	3 500 7 500	*4 950 *10 950	3 300 7 250	7 860 310
-1 500 mm -60 tum	kg lb	*10 550 *23 950	*10 550 *23 950	*10 600 *22 950	6 950 14 950	7 450 16 050	4 650 10 050			5 600 12 350	3 600 7 900	7 350 290
-3 000 mm -120 tum	kg lb	*13 300 *28 800	*13 300 *28 800	*9 650 *20 800	7 050 15 150	*7 100 *15 250	4 700 10 200			*6 400 *14 050	4 300 9 550	6 470 260
-4 500 mm -180 tum	kg lb			*7 200 *15 100	*7 200 *15 100					*6 250 *13 650	*6 250 *13 650	4 980 200

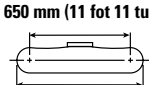
Lyftkapacitet räckviddsbom – Motvikt: 4 200 kg (9 300 lb) – utan skopa,



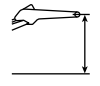
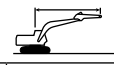
2.5 m (8 fot 2 tum)
5.7 m (18 fot 8 tum)
R2.5B1



700 mm (28 tum) bandplattor av trekamstyp
2 380 mm (7 fot 9 tum)



3 650 mm (11 fot 11 tum)
4 450 mm (14 fot 7 tum)

		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in				mm tum
												
7 500 mm 300 tum	kg lb											5 600 220
6 000 mm 240 tum	kg lb					*5 400 *11 800	*5 400 11 700			*4 550 *10 100	*4 550 *10 100	6 830 270
4 500 mm 180 tum	kg lb			*6 750 *14 600	*6 750 *14 600	*5 800 *12 650	5 300 11 450	*4 600	3 750	*4 050 *8 950	3 700 8 200	7 570 300
3 000 mm 120 tum	kg lb			*8 500 *18 350	7 700 16 550	*6 600 *14 250	5 100 10 950	5 700 12 200	3 700 7 950	*4 150 *9 150	3 400 7 450	7 960 320
1 500 mm 60 tum	kg lb			*10 050 *21 700	7 250 15 600	*7 350 *15 900	4 900 10 500	5 550 12 000	3 600 7 750	*4 450 *9 750	3 250 7 150	8050 320
0 mm 0 tum	kg lb			*10 750 *23 200	7 050 15 150	*7 600 16 300	4 750 10 200	5 500 11 850	3 550 7 600	*4 950 *10 950	3 350 7 300	7 860 310
-1 500 mm -60 tum	kg lb	*10 550 *23 950	*10 550 *23 950	*10 600 *22 950	7 000 15 100	7 550 16 200	4 700 10 150			5 650 12 450	3 600 8 000	7 350 290
-3 000 mm -120 tum	kg lb	*13 300 *28 800	*13 300 *28 800	*9 650 *20 800	7 100 15 250	*7 100 *15 250	4 750 10 300			*6 400 *14 050	4 350 9 650	6 470 260
-4 500 mm -180 tum	kg lb			*7 200 *15 100	*7 200 *15 100					*6 250 *13 650	*6 250 *13 650	4 980 200



ISO 10567:2007



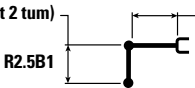
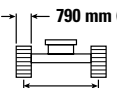
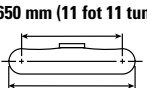
* Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tippplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tippplasten. Vikten av alla lyfttillbehör måste dras från de ovanstående lyftkapaciteterna. Lyftkapaciteterna är baserade på att maskinen står på ett hårt och jämnt underlag. Användning av arbetsredskap för att hantera/lyfta föremål, kan påverka maskinens lyftprestanda.

Lyftkapaciteten håller sig inom ±5 % för samtliga tillgängliga bandplattor.

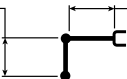
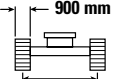
Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 320 GC

Lyftkapacitet räckviddsbom – Motvikt: 4 200 kg (9 300 lb) – utan skopa,

2.5 m (8 fot 2 tum)		5,7 m (18 fot 8 tum)		790 mm (31 tum) bandplattor av trekamstyp		3 650 mm (11 fot 11 tum)						
												
		2 380 mm (7 fot 9 tum)				4 450 mm (14 fot 7 tum)						
		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in				
												mm tum
7 500 mm 300 tum	kg lb									*4 550 *10 100	*4 550 *10 100	5 600 220
6 000 mm 240 tum	kg lb					*5 400 *11 800	*5 400 *11 800			*4 150 *9 150	*4 150 *9 150	6 830 270
4 500 mm 180 tum	kg lb			*6 750 *14 600	*6 750 *14 600	*5 800 *12,650	5 400 11 550	*4 600	3 800	*4 050 *8 950	3 750 8 300	7 570 300
3 000 mm 120 tum	kg lb			*8 500 *18 350	7 800 16 750	*6 600 *14 250	5 150 11 100	*5 700 12 350	3 750 8 050	*4 150 *9 150	3 400 7 550	7 960 320
1 500 mm 60 tum	kg lb			*10 050 *21 700	7 350 15 800	*7 350 *15 900	4 950 10 650	5 650 12 150	3 650 7 850	*4 450 *9 750	3 300 7 250	8050 320
0 mm 0 tum	kg lb			*10 750 *23 200	7 150 15 350	7 700 16 500	4 800 10 350	5 550 12 000	3 600 7 700	*4 950 *10 950	3 350 7 400	7 860 310
-1 500 mm -60 tum	kg lb	*10 550 *23 950	*10 550 *23 950	*10 600 *22 950	7 100 15 300	7 650 16 400	4 750 10 250			5 750 12 650	3 650 8 100	7 350 290
-3 000 mm -120 tum	kg lb	*13 300 *28 800	*13 300 *28 800	*9 650 *20 800	7 200 15 450	*7 100 *15 250	4 850 10 400			*6 400 *14 050	4 400 9 750	6 470 260
-4 500 mm -180 tum	kg lb			*7 200 *15 100	*7 200 *15 100					*6 250 *13 650	*6 250 *13 650	4 980 200

Lyftkapacitet räckviddsbom – Motvikt: 4 200 kg (9 300 lb) – utan skopa,

2.5 m (8 fot 2 tum)		5,7 m (18 fot 8 tum)		900 mm (35 tum) bandplattor av trekamstyp				3 650 mm (11 fot 11 tum)				
												
		2 380 mm (7 fot 9 tum)						4 450 mm (14 fot 7 tum)				
		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in				mm tum
												
7 500 mm 300 tum	kg lb									*4 550 *10 100	*4 550 *10 100	5 600 220
6 000 mm 240 tum	kg lb					*5 400 *11 800	*5 400 *11 800			*4 150 *9 150	*4 150 *9 150	6 830 270
4 500 mm 180 tum	kg lb			*6 750 *14 600	*6 750 *14 600	*5 800 *12,650	5 550 11 900	*4 600	3 950	*4 050 *8 950	3900 8 600	7 570 300
3 000 mm 120 tum	kg lb			*8 500 *18 350	8 000 17 300	*6 600 *14 250	5 300 11 450	*5 700 *12 450	3 850 8 300	*4 150 *9 150	3 550 7 800	7 960 320
1 500 mm 60 tum	kg lb			*10 050 *21 700	7 600 16 350	*7 350 *15 900	5 100 11 000	5 850 12 550	3 750 8 100	*4 450 *9 750	3 400 7 500	8 050 320
0 mm 0 tum	kg lb			*10 750 *23 200	7 400 15 850	*7 850 *17 000	5 000 10 700	5 750 12 400	3 700 7 950	*4 950 *10 950	3 500 7 650	7 860 310
-1 500 mm -60 tum	kg lb	*10 550 *23 950	*10 550 *23 950	*10 600 *22 950	7 350 15 800	*7 850 17 000	4 950 10 600			5 950 13 100	3 800 8 350	7 350 290
-3 000 mm -120 tum	kg lb	*13 300 *28 800	*13 300 *28 800	*9 650 *20 800	7 450 16 000	*7 100 *15 250	5 000 10 750			*6 400 *14 050	4 550 10 100	6 470 260
-4 500 mm -180 tum	kg lb			*7 200 *15 100	*7 200 *15 100					*6 250 *13 650	*6 250 *13 650	4 980 200



ISO 10567:2007



* Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tippplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tippplasten. Vikten av alla lyfttillbehör måste dras från de ovanstående lyftkapaciteterna. Lyftkapaciteterna är baserade på att maskinen står på ett hårt och jämnt underlag. Användning av arbetsredskap för att hantera/lyfta föremål, kan påverka maskinens lyftprestanda.

Lyftkapaciteten håller sig inom ±5 % för samtliga tillgängliga bandplattor.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 320 GC

Skopspecifikationer och kompatibilitet

	Länke	Bredd		Kapacitet		Vikt		Fyllning	Långt underrede	
									4,2 ton (9 300 lb) motvikt	
									Räckviddsbom	
		mm	tum	m ³	yd ³	kg	lb	%	R2.5 (8 fot 2 tum)	R2.9 (9 fot 6 tum)
Pinnfäste (inget redskapsfäste)										
Normal tillämpning	B	600	24	0,46	0,61	555	1 223	100	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	626	1 380	100	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	812	1 789	100	●	⊙
	B	1 300	51	1,30	1,70	835	1 841	100	●	⊙
	B	1 400	55	1,43	1,87	879	1 937	100	X	X
	B	600	24	0,46	0,60	550	1 212	100	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	621	1 368	100	●	●
	B	1 000	39	0,93	1,22	717	1 580	100	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	807	1 778	100	●	⊙
	B	1 400	55	1,43	1,87	874	1 926	100	X	X
För kraftig belastning	B	1 500	60	1,58	2,06	914	2 014	100	X	X
	B	1 050	42	1,00	1,31	892	1 967	100	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	917	2 022	100	●	⊙
Extra kraftig belastning	B	1 300	52	1,30	1,70	974	2 148	100	⊙	⊖
	B	1 050	42	1,00	1,31	948	2 091	90	●	●
Spade för extra kraftig belastning	B	1 200	48	1,20	1,57	1011	2 229	90	●	●
Dikesrensning	B	2 000	78	1,22	1,60	869	1 916	100	●	⊙
Dikesrensning med tilt	B	2 000	79	1,23	1,61	1096	2 417	100	⊙	⊖
Maximal belastning med direktinfästning (nyttolast + skopa)								kg	3 440	3 180
								lb	7 584	7 011

Belastningarna ovan överensstämmer med standarden EN 474-5:2022/AC:2022 för hydraulgrävmaskiner och de överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tippkapaciteten med frontlänket helt utskjutet vid marknivå med skopan invikt.

Kapaciteten är baserad på SS-ISO 7451:2007.

Skopvikt med spetsar för normalbelastning.

Maximal materialdensitet:

● 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)

⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)

X 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.

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 320 GC

Skopspecifikationer och kompatibilitet: (forts)

	Länkage	Bredd		Kapacitet		Vikt		Fyllning	Långt underrede	
									4,2 ton (9 300 lb) motvikt	
									Räckviddsbom	
		mm	tum	m ³	yd ³	kg	lb	%	R2.5 (8 fot 2 tum)	R2.9 (9 fot 6 tum)
Med Cat sprintgripfäste										
Normal tillämpning	B	600	24	0,46	0,61	555	1 223	100	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	626	1 380	100	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	812	1 789	100	⊙	⊖
	B	1 300	51	1,30	1,70	835	1 841	100	⊖	⊖
	B	1 400	55	1,43	1,87	879	1 937	100	⊖	○
	B	600	24	0,46	0,60	550	1 212	100	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	621	1 368	100	●	●
	B	1 000	39	0,93	1,22	717	1 580	100	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	807	1 778	100	⊙	⊖
	B	1 400	55	1,43	1,87	874	1 926	100	⊖	○
För kraftig belastning	B	1 500	60	1,58	2,06	914	2 014	100	○	○
	B	1 050	42	1,00	1,31	892	1 967	100	●	⊙
	B	1 200	48	1,19	1,56	917	2 022	100	⊙	⊖
Extra kraftig belastning	B	1 300	52	1,30	1,70	974	2 148	100	⊖	○
	B	1 050	42	1,00	1,31	948	2 091	90	●	●
Spade för extra kraftig belastning	B	1 200	48	1,20	1,57	1 011	2 229	90	⊙	⊖
Dikesrensning	B	2 000	78	1,22	1,60	869	1 916	100	⊙	⊖
Dikesrensning med tilt	B	2 000	79	1,23	1,61	1096	2 417	100	⊖	○
Maximal belastning med fäste (nyttolast + skopa)								kg	3 019	2 760
								lb	6 657	6 086

Belastningarna ovan överensstämmer med standarden EN 474-5:2022/AC:2022 för hydraulgrävmaskiner 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 SS-ISO 7451:2007.

Skopvikt med spetsar för normalbelastning.

Maximal materialdensitet:

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

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.

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 320 GC

Skopspecifikationer och kompatibilitet: (forts)

	Länkage	Bredd		Kapacitet		Vikt		Fyllning	Långt underrede	
									4,2 ton (9 300 lb) motvikt	
		mm	tum	m ³	yd ³	kg	lb	%	Räckviddsbom	
									R2.5 (8 fot 2 tum)	R2.9 (9 fot 6 tum)
Med CW-40 redskapsfäste										
Normal tillämpning	B	900	36	0,81	1,06	664	1 463	100	●	●
	B	1 050	42	1,00	1,31	711	1 567	100	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	781	1 721	100	●	⊙
	B	1 300	51	1,30	1,70	813	1 791	100	⊙	⊖
För kraftig belastning	B	600	24	0,46	0,61	618	1 363	100	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	886	1 953	100	⊙	⊙
	B	1 300	52	1,30	1,71	944	2 081	100	X	X
Dikesrensning	B	2 100	83	1,29	1,69	792	1 746	100	⊙	⊖
	B	2 100	83	1,46	1,91	809	1 784	100	⊖	⊖
	B	1 800	72	1,50	1,96	775	1 709	100	⊖	⊖
	B	1 800	72	1,50	1,96	737	1 624	100	⊖	⊖
	B	2 100	83	1,76	2,31	864	1 905	100	○	○
Dikesrensning med tilt	B	2 000	79	1,23	1,61	1 161	2 560	100	⊖	⊖
Maximal belastning med fäste (nyttolast + skopa)								kg	3 191	2 932
								lb	7 035	6 464
Med CW-40S redskapsfäste										
Normal tillämpning	B	600	24	0,46	0,61	508	1 119	100	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	592	1 305	100	●	●
	B	900	36	0,81	1,06	661	1 457	100	●	●
	B	1 300	51	1,30	1,70	810	1 785	100	⊙	⊖
	B	1 400	55	1,43	1,87	845	1 862	100	⊖	⊖
För kraftig belastning	B	600	24	0,46	0,61	585	1 289	100	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	875	1 928	100	⊙	⊙
	B	1 300	52	1,30	1,70	931	2 052	100	X	X
Dikesrensning	B	2 000	78	1,22	1,60	815	1 797	100	⊙	⊙
	B	2 200	87	1,36	1,78	880	1 940	100	⊙	⊖
Dikesrensning med tilt	B	2 000	79	1,23	1,61	1 142	2 518	100	⊖	⊖
Maximal belastning med fäste (nyttolast + skopa)								kg	3 209	2 949
								lb	7 075	6 501

Belastningarna ovan överensstämmer med standarden EN 474-5:2022/AC:2022 för hydraulgrävmaskiner 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 SS-ISO 7451:2007.

Skopvikt med spetsar för normalbelastning.

Maximal materialdensitet:

● 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)

⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

X 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 hydraulgrävmaskin 320 GC

Vägledning för val av arbetsredskap

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region.

☒ Passar
 ☐ Tillåten användning på maskin, under 50 %
 ☐ Inget resultat

REDSKAP FÖR PINNFÄSTE

Underrede		Långt	
Motvikt		4,2 mt (9 300 lb)	
Bomtyp		Räckvidd	
Stickans längd		R2.5 (8 fot 2 tum)	R2.9 (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 GC S	✓†	
	H130 S	✓	✓†
Kombiverktyg	MP318 Betongskärkäft	✓	✓
	MP318 Rivningskäft	✓	✓
	MP318 Pulveriseringskäft	✓	✓
	MP318 Skärkäft	✓	✓
	MP318 universalkäft	✓	✓
Rivnings- och sorteringsgrip	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S3025 plan översida	✓	✓
Pulveriserare	P218 Sekundär pulveriserare	✓	✓
	P318 Primär pulveriserare	✓	✓
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP110	✓	✓
Roterande skärare	RC20	✓	✓

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 320 GC

Vägledning för val av arbetsredskap (forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region.

☒ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
 ☐ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
 ☐ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)
 ☐ Inget resultat

REDSKAP FÖR PINNFÄSTE (forts.)

Underrede		Långt	
Motvikt		4,2 mt (9 300 lb)	
Bomtyp		Räckvidd	
Stickans längd		2,50 m (8 fot 2 tum)	2,92 m (9 fot 7 tum)
Gripars med sektionssklor	GSH420-500	●	●
	GSH420-600	●	●
	GSH420-750	●	●
	GSH425-750	●	○
	GSH425-950	○	○
	GSH425-1150	○	
	GSH520-500	●	●
	GSH520-600	●	●
	GSH520-750	●	●
	GSH525-750	○	○
	GSH525-950	○	
	GSV420-400	●	●
	GSV420-500	●	●
	GSV420-600	●	●
	GSV420-750	●	●
	GSV420-1250	◇	◇
	GSV425-600	●	●
	GSV425-750	●	○
	GSV425-950	○	○
	GSV425-1150	○	
	GSV425-1550	◇	◇
	GSV520 GC-400	●	●
	GSV520 GC-500	●	●
	GSV520 GC-600	●	●
	GSV520 GC-750	●	●
	GSV520 GC-1250	◇	◇
	GSV520-400	●	●
	GSV520-500	●	●
	GSV520-600	●	●
	GSV520-750	●	●
	GSV520-1250	◇	◇
	GSV525-600	●	●
	GSV525-750	○	○
	GSV525-950	○	
	GSV525-1550	◇	
Gripsskopor	CTV15-1000	●	○
	CTV15-1200	○	○

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 320 GC

Vägledning för val av arbetsredskap (forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region.

☒ Passar
 ☐ * Endast räckviddsfront
 ☐ † Tillåten användning på maskin, under 50 %
 ☐ Inget resultat

CAT SPRINTGRIPFÄSTE

Underrede		Långt	
Motvikt		4,2 mt (9 300 lb)	
Bomtyp		Räckvidd	
Stickans längd		R2.5 (8 fot 2 tum)	R2.9 (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†
Kombiverktyg	MP318 Betongskärkäft	✓	✓
	MP318 Rivningskäft	✓	✓
	MP318 Pulveriseringskäft	✓	✓
	MP318 Skärkäft	✓	✓
	MP318 universalkäft	✓	✓
Rivnings- och sorteringsgrip	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓*
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S3025 plan översida	✓	
Pulveriserare	P218 Sekundär pulveriserare	✓	✓
	P318 Primär pulveriserare	✓	✓
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP110	✓	✓
Roterande skärare	RC20	✓	✓

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 320 GC

Vägledning för val av arbetsredskap (forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region.



Passar



Tillåten användning på maskin, under 50 %

CW-40 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		Långt	
Motvikt		4,2 mt (9 300 lb)	
Bomtyp		Räckvidd	
Stickans längd		R2.5 (8 fot 2 tum)	R2.9 (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†
Kombiverktyg	MP318 Betongskärkäft	✓	✓
	MP318 Rivningskäft	✓	✓
	MP318 Pulveriseringskäft	✓	✓
	MP318 Skärkäft	✓	✓
	MP318 universalkäft	✓	✓
Rivnings- och sorteringsgrip	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S3025 plan översida	✓	✓
Pulveriserare	P218 Sekundär pulveriserare	✓	✓
	P318 Primär pulveriserare	✓	✓
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP110	✓	✓
Roterande skärare	RC20	✓	✓

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 320 GC

Vägledning för val av arbetsredskap (forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region.

☒ Passar ☐ Tillåten användning på maskin, under 50 %

CW-40 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		Långt	
Motvikt		4,2 mt (9 300 lb)	
Bomtyp		Räckvidd	
Stickans längd		R2.5 (8 fot 2 tum)	R2.9 (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†
Kombiverktyg	MP318 Betongskärkäft	✓	✓
	MP318 Rivningskäft	✓	✓
	MP318 Pulveriseringskäft	✓	✓
	MP318 Skärkäft	✓	✓
	MP318 universalkäft	✓	✓
Rivnings- och sorteringsgrip	G317 GC	✓	✓
	G317 GC fast CAN	✓	✓
	G318	✓	✓
	G318 fast CAN	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S3025 plan översida	✓	✓
Pulveriserare	P218 Sekundär pulveriserare	✓	✓
	P318 Primär pulveriserare	✓	✓
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP110	✓	✓
Roterande skärare	RC20	✓	✓

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 320 GC

Vägledning för val av arbetsredskap (forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region.

☒ Passar
 ☐ * Endast räckviddsfront
 ☐ † Tillåten användning på maskin, under 50 %
 ☐ Inget resultat

CW-40-REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		Långt	
Motvikt		4,2 mt (9 300 lb)	
Bomtyp		Räckvidd	
Stickans längd		R2.5 (8 fot 2 tum)	R2.9 (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	
	H130 S	✓†	✓†
Kombiverktyg	MP318 Betongskärkäft	✓	✓
	MP318 Rivningskäft	✓	✓
	MP318 Pulveriseringskäft	✓	✓*
	MP318 Skärkäft	✓	✓
	MP318 universalkäft	✓	✓
Rivnings- och sorteringsgrip	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓*
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S3025 plan översida	✓*	
Pulveriserare	P218 Sekundär pulveriserare	✓	✓
	P318 Primär pulveriserare	✓	✓*
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP110	✓	✓
Roterande skärare	RC20	✓	✓

S70 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		Långt	
Motvikt		4,2 mt (9 300 lb)	
Bomtyp		Räckvidd	
Stickans längd		R2.5 (8 fot 2 tum)	R2.9 (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†
Kombiverktyg	MP318 Betongskärkäft	✓	✓
	MP318 Rivningskäft	✓	✓
	MP318 Pulveriseringskäft	✓	✓
	MP318 Skärkäft	✓	✓
	MP318 universalkäft	✓	✓
Rivnings- och sorteringsgrip	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S3025 plan översida	✓	✓
Pulveriserare	P218 Sekundär pulveriserare	✓	✓
	P318 Primär pulveriserare	✓	✓
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP110	✓	✓
Roterande skärare	RC20	✓	✓

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 320 GC

Vägledning för val av arbetsredskap (forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region.

☒ Passar
 ☐ * Endast räckviddsfront
 ☐ † Tillåten användning på maskin, under 50 %
 ☐ Inget resultat

HCS70 REDSKAPSFÄSTEN

Underrede		Långt	
Motvikt		4,2 mt (9 300 lb)	
Bomtyp		Räckvidd	
Stickans längd		R2.5 (8 fot 2 tum)	R2.9 (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H115 S	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†
Kombiverktyg	MP318 Betongskärkäft	✓	✓
	MP318 Rivningskäft	✓	✓
	MP318 Pulveriseringskäft	✓	✓
	MP318 Skärkäft	✓	✓
	MP318 universalkäft	✓	✓
Rivnings- och sorteringsgrip	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓*
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S3025 plan översida	✓	
Pulveriserare	P218 Sekundär pulveriserare	✓	✓
	P318 Primär pulveriserare	✓	✓
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP110	✓	✓
Roterande skärare	RC20	✓	✓

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 320 GC

Vägledning för val av arbetsredskap (forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region.

☒ Passar
 ☐ Endast räckviddsfront
 ☐ Tillåten användning på maskin, under 50 %
 ☐ Inget resultat

HCS70/55 REDSKAPSFÄSTEN

Underrede		Långt	
Motvikt		4,2 mt (9 300 lb)	
Bomtyp		Räckvidd	
Stickans längd		R2.5 (8 fot 2 tum)	R2.9 (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H115 S	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†
Kombiverktyg	MP318 Betongskärkäft	✓	✓
	MP318 Rivningskäft	✓	✓
	MP318 Pulveriseringskäft	✓	✓*
	MP318 Skärkäft	✓	✓
	MP318 universalkäft	✓	✓
Rivnings- och sorteringsgrip	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓*
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S3025 plan översida	✓*	
Pulveriserare	P218 Sekundär pulveriserare	✓	✓
	P318 Primär pulveriserare	✓	✓*
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP110	✓	✓
Roterande skärare	RC20	✓	✓

BOMMONTERADE REDSKAP

Underrede		Långt	
Motvikt		4,2 mt (9 300 lb)	
Bomtyp		Räckvidd	
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S2050	✓	
	S3035 plan översida	✓	

Standardutrustning och tillval för 320 GC

Standardutrustning och tillval

Standardutrustning och tillval kan variera. Kontakta Cat®-återförsäljaren om du vill ha mer information.

	Standard	Tillval		Standard	Tillval
HYTT			HYDRAULISKT SYSTEM		
ROPS-skydd	✓		Regenereringskretsar för bom och sticka	✓	
OPG		✓	Backventiler för bom-/sticksänkning	✓	
Högupplöst 203 mm (8 tum) LCD-pekskärm	✓		SmartBoom™		✓
Automatisk tvåzonsluftkonditionering	✓		Elektronisk huvudreglerventil	✓	
Snabbvalsratt och kortkommandon för monitorstyrning	✓		Automatisk uppvärmning	✓	
Nyckelfri motorstyrning	✓		Automatisk låg- eller höghastighetskörning	✓	
Konsol som kan höjjusteras, 3-steps utan verktyg	✓		Bommens och stickans driftreduceringsventil	✓	
Fast konsol på vänster sida	✓		Huvudhydraulfilter av elementtyp	✓	
Tygklätt säte med luftfjädring	✓		Joystickar med skjutreglage	✓	
51 mm (2 tum) säkerhetsbälte	✓		Elektronisk pump av tandemtyp	✓	
DAB/DAB+-radio med Bluetooth® (med USB/Aux-portar)	✓		Avancerad redskapskontroll (två pumpar, en-/tvåvägshögtrycksflöde)	✓	
12V DC-eluttag	✓		AUX-krets med medeltryck		✓
Dokumentförvaring	✓		Krets för redskapsfäste för Cat-pinnmontering	✓	
Mugg- och flaskhållare	✓		(fortsättning på nästa sida)		
Öppningsbar tvådelad vindruta	✓				
Bakruta, nödutgång	✓				
Radiell vindrutetorkare med spolare	✓				
Öppningsbar ställlucka	✓				
LED-lampor i hytten	✓				
Nedrullningsbart solskydd fram	✓				
Nedrullningsbart solskydd bak		✓			
Tvättbar golvmatta	✓				
Förberedd för roterande varningsljus	✓				
MOTOR					
Cat® C4.4 motor med enkel turbo	✓				
Två valbara effektlägen	✓				
Automatisk motorvarvtalsreglering	✓				
Autoavstängning av motor vid tomgång	✓				
Arbeta upp till 3 000 m (9 840 fot) över havet utan effektreducering.	✓				
Kylkapacitet för hög omgivningstemperatur på upp till 52 °C (125 °F)	✓				
Kallstartsförmåga ned till -32 °C (-25 °F)	✓				
Luftfilter med dubbla element och integrerad förrenare	✓				
Elektrisk bränsleurluftningspump	✓				
Elektriska kylfläktar med automatisk reversering	✓				

Standardutrustning och tillval (fortsättning)

Standardutrustning och tillval kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

	Standard	Tillval		Standard	Tillval
UNDERREDE OCH RAMVERK			CAT-TEKNIK		
600 mm (24 tum) bandplattor av trekamstyp		✓	Hantering av Cat-utrustning		
700 mm (28 tum) bandplattor av trekamstyp		✓	VisionLink™	✓ ¹	
790 mm (31 tum) bandplattor av trekamstyp		✓	Fjärruppdatering	✓	
900 mm (35 tum) bandplattor av trekamstyp		✓	SERVICE OCH UNDERHÅLL		
Segmentuppdelat bandstyrningsskydd	✓		S-O-S SM -portar	✓	
Underskydd	✓		Grupperad plats för motorolje- och bränslefilter	✓	
Svivalskydd		✓	Andra motoroljesticka på marknivå	✓	
Drivmotorskydd	✓		Sidoingång till serviceplattform	✓	
Fettsmorda bandlänkar	✓		Elektrisk bränslepåfyllningspump med automatisk avstängning	✓	
4,2 ton (9 300 lb) motvikt	✓		Integrerat system för hantering av fordonshälsa	✓	
Svängram	✓		TRYGGHET OCH SÄKERHET		
Basram med standardbandrullar och HD-överrullar	✓		Automatiskt hammarstopp	✓	
Slutvädel med transportmotor som kan ta biohydraulolja	✓		Bakåtkamera och högriktad kamera är standard	✓	
BOMMAR, STICKOR OCH LÄNKAGE			Hyttspiegel för höger bandkant	✓	
5,7 m (18 fot 8 tum) räckviddsbom	✓		Cat PL161 lokalisering för tillbehör		✓
2,9 m (9 fot 6 tum) räckviddssticka		✓	Neutralspak (spärr) för alla reglage	✓	
2,5 m (8 fot 2 tum) räckviddssticka		✓	Halkskyddsplåt och försänkta bultar på serviceplattformen	✓	
Skoplänkage, B1-serien med lyftögla		✓	Låsbar huvudströmbrytare	✓	
Skoplänkage, B1-serien med lyftögla		✓	Svänglarm		✓
ELSYSTEM			Körlarm		✓
Underhållsfria 1 000 CCA-batterier (x2)	✓		Sekundär motoravstängning i hytten åtkomlig från marknivå	✓	
Central elektrisk strömställare	✓		Ledstång och handtag på höger sida	✓	
Programmerbar LED-arbetsbelysning med tidsfördröjning	✓		OPG-skydd		✓
LED-chassibelysning, bomlampor, hyttbelysning	✓		Inspektionsbelysning		✓

¹Tillhandahåller grundläggande telematikdata för att hantera hälsa, underhållsinsikter och tillståndsovervakning. Andra planer finns för mer omfattande datarapportering. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

Återförsäljarmonterad sats och redskap

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

HYTT

- Radiell nedre torkare
- Regnskydd med hyttskydd
- Taklucka i polykarbonat
- Solskärm, skjutreglage
- Laminerad vindruta
- V/H elektrisk pedal för verktygsstyrning
- Armstödssats
- Bakre fönster med dubbla utgångar
- Rullbälte, 75 mm (3 tum)
- Matlådanät
- Bakre förvaring
- Verktygslåda

SKYDDSANORDNINGAR

- Svivelskydd
- Sidostötdämpare i gummi
- Förarskydd (övre skydd)
- Gällerskydd, full front
- Gällerskydd, halvfront
- Fullt vandaliseringsskydd

UNDERHÅLL

- Duktförberedelse kit

TRYGGHET OCH SÄKERHET

- Bluetooth-mottagare

Följande information gäller för maskinen vid tidpunkten för sluttillverkning, konfigurerad för försäljning i de regioner som omfattas av det här dokumentet. Innehållet i den här deklarationen gäller från och med utfärdandet. Innehåll relaterat till maskinens funktioner och specifikationer kan dock komma att ändras utan föregående meddelande. Se maskindrifts- och underhållsbruksanvisningen för ytterligare information.

Mer information om hållbarhet i praktiken och våra framsteg finns på <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Motor

- Cat® C4.4-motorn uppfyller emissionsnormerna enligt U.S. EPA Tier 4 Final, EU nivå V och Japan 2014.
 - Dieselmotorer från Cat måste använda ULSD (dieselbränsle med ultralåg svavelhalt på 15 ppm svavel eller mindre) eller bränslen som är kompatibla* med ULSD blandat med följande koldioxidsnåla bränslen** upp till:
 - ✓ 20 % FAME-biodiesel (fettsyrametylestrar)***
 - ✓ 100 % förnybar diesel, HVO (Hydrogenated Vegetable Oil) och GTL-bränslen (gas till vätska)
- Se riktlinjerna för tillämpning. Se Caterpillar rekommendationer för vätskor i maskinen (SEBU6250) eller fråga din Cat-återförsäljare om råd.
- * Även om Caterpillars motorer kan använda dessa alternativa bränslen är de inte alltid tillåtna i alla regioner.
- ** Emissioner av växthusgaser från avgasröret med koldioxidsnåla bränslen är i stort sett samma som traditionella bränslen.
- *** Motorer utan efterbehandlingsenheter kan använda högre blandningar, upp till 100 % biodiesel (rådfråga Cat-återförsäljaren vid användning av blandningar med mer än 20 % biodiesel).

Luftkonditioneringssystem

- Luftkonditioneringssystemet i den här maskinen innehåller kylmedlet R134a eller R1234yf med fluorerade växthusgaser. Se märkningen eller handboken för att identifiera gasen.
 - Om R134a (global uppvärmningspotential = 1 430) används innehåller systemet 0,85 kg kylmedel, vilket motsvarar 1,216 ton CO₂.
 - Om R1234yf (global uppvärmningspotential = 0,501) används innehåller systemet 0,75 kg kylmedel, vilket motsvarar 0,001 ton CO₂.

Färg

- Högsta tillåtna koncentration av följande tungmetaller i färg (mätt i ppm):
 - Barium < 0,01 %
 - Kadmium < 0,01 %
 - Krom < 0,01 %
 - Bly < 0,01 %

Ljudprestanda

ISO 6395:2008 (utanför) 103 dB(A)

ISO 6396:2008 (i hytten) 70 dB(A)

- Extern ljud – Den märkta externa ljudeffektnivån representerar det garanterade värdet enligt 2000/14/EG med korrekt utrustning och mäts enligt testprocedurerna och förhållandena som specificeras i ISO 6395:2008. Mätningen utförd vid 70 % av motorkylfläktens maximala varvtal.
- Internt ljud – Förarljudeffektnivån mäts enligt testprocedurerna och förhållandena som specificeras i ISO 6396:2008 för en hytt från Caterpillar, när den är korrekt monterad, underhållen och testad med dörren och fönstren stängda. *Mätningen utfördes vid 70 % av motorkylfläktens maximala varvtal.
- 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.

Oljor och vätskor

- Kylvätskor med etylenglykol fylls på i Caterpillar-fabriken. Cat frostskyddsmedel/kylarvätska för dieselmotorer (DEAC) och Cat kylarvätska med förlängd livslängd (ELC) kan återvinnas. Prata med din Cat-återförsäljare för mer information.
- Cat BIO HYDO™ Advanced är en biologiskt nedbrytbar hydraulolja med EU:s miljömärke.
- Ytterligare vätskor kommer sannolikt att förekomma – se drifts- och underhållshandboken eller tillämpnings- och installationsguiden för fullständiga vätskerekommendationer och underhållsintervall.

Tillbehör och teknik

- Följande funktioner och teknik kan bidra till bränslebesparingar och/eller minskade koldioxidutsläpp. Funktionerna kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.
 - Avancerade hydrauliska system balanserar kraft och effektivitet
 - Smart-läge som matchar maskinens kraft till kraven automatiskt
 - Eco-läget minimerar bränsleförbrukningen för lätta applikationer
 - Förlängda serviceintervall bidrar till att sänka underhållskostnaderna
 - Högeffektiva kylfläktar körs endast när det är nödvändigt
 - Den senaste hydraulolfiltret ger längre livslängd med en 3 000-timmars Ersättningsintervall

Återvinning

- Materialen i maskinerna kategoriseras nedan med ungefärlig viktprocent. Följande värden kan variera med produktkonfigurationen.

Materialtyp	Viktprocent
Stål	82,67 %
Järn	5,61 %
Ikkejärnmetall	2,68 %
Blandade metaller	1,28 %
Blandad metall och icke-metall	1,07 %
Plast	1,35 %
Gummi	0,08 %
Blandad icke-metall	0,23 %
Vätska	3,33 %
Övrigt	1,70 %
Okategoriserat	0,00 %
Totalt	100 %

- En maskin med högre återvinningsgrad innebär mer effektiv användning av värdefulla naturresurser och ger ett bättre skrotningsvärde. Enligt ISO 16714 (Jordförflytningsmaskiner – Återvinning och återanvändning – Terminologi och beräkningsmetod), återvinningsgrad definieras som procent av massa (massfraktion i procent) av den nya maskinen som kan återvinnas, återanvändas eller både och.

Alla delar i materiallistan utvärderas först efter komponenttyp baserat på listan i ISO 16714 och Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). Återstående delar utvärderas för återvinning baserat på materialtyp.

Följande värde kan variera med produktkonfigurationen.

Återvinningsgrad – 97 %



320 GC smal

Hydraulgrävmaskin

Cat 320 GC smal grävmaskin är utformad med transport i åtanke. Underredet är i precis rätt storlek för att få plats på släp och arbetsplatser med begränsat utrymme.

Höga prestanda

- Grävmaskinens bredd på 2,54 m (8 fot 3 tum) gör det enkelt att komma åt begränsade utrymmen, jämfört med en modell med standardbredd.
- Ytterligare motvikt gör att grävmaskinen kan lyfta som en modell med standardbredd.
- Cat C4.4-motorn uppfyller emissionskraven enligt EU steg IV.
- Kapaciteten för kylning vid hög omgivningstemperatur och kallstart gör att du kan arbeta året runt.
- Låt smart-läget automatiskt matcha motor- och hydraulkraft till arbetsförhållandena.
- Gör olika jobb snabbt och effektivt med ändamålsenliga Cat-tillbehör.

Enkel manövrering

- Start av motorn sker med en knapptryckning; använd en Bluetooth-nyckelbricka, smartphone-app eller förar-ID-koden.
- Ställ in varje knapp på joystick, som effektläge, respons och mönster, med ditt förar-ID – så minns grävmaskinen dina inställningar vid nästa arbetspass.
- Navigera snabbt på den högupplösta standardpekmonitorn på 203 mm (8 tum), eller med hjälp av snabbvalsknappen.
- Är du osäker på hur en funktion fungerar? Du har alltid förarmanualen nära till hands via pekskärmen.

Arbeta bekvämt

- Det breda sätet kan anpassas för förare av alla storlekar.
- Lättåtkomliga reglage i fram så att du inte behöver vrida och vända på dig.
- Standardiserad automatisk klimatanläggning håller dig vid rätt temperatur under hela skiftet.
- Avancerade viskösa fästen minskar hyttvibrationerna.
- Bekvämlighetsfunktioner som radio, aux-port för hörlurar och en USB-port för att ansluta och ladda enheter.
- Det finns gott om utrymme för din utrustning, inklusive en mugghållare, mobilplats och utrymme bakom stolen för en stor lunchlåda.

Enkelt underhåll

- Utför allt dagligt underhåll på marknivå.
- Hydrauloljesystemet kräver inget underhåll under 3 000 timmar
- Räkna med att de senaste luftintagsfiltren med förrenare håller i upp till 1 000 timmar.

Inbyggd säkerhet

- Åtkomst till alla punkter för dagligt underhåll från marknivå – utan att du behöver klättra upp på grävmaskinen.
- Med den nya serviceplattformdesign på höger sida kan du enkelt komma åt de övre serviceplattformen.
- De räfflade fotstegen och halkskyddsplåtarna på serviceplattformen minskar halkrisken.
- Håll din grävmaskin säker med förar-ID, använd din PIN-kod för att aktivera start med knapptryck.
- Ha god sikt in i grävningen, i varje svängriktning och bakom dig med hjälp av mindre hyttstolpar och större fönster.

Specifikationer för smal hydraulgrävmaskin 320 GC

Motor

Motormodell	Cat® C4.4	
Nettoeffekt		
ISO 9249	109 kW	146 hp
ISO 9249 (DIN)	148 hp (metrisk)	
Motoreffekt		
ISO 14396	110 kW	148 hp
ISO 14396 (DIN)	150 hp (metrisk)	
Cylinderdiameter	105 mm	4 tum
Slaglängd	127 mm	5 tum
Slagvolym	4,40 l	269 tum ³
Kan köras på biodiesel	Upp till B20 ⁽¹⁾	

- Uppfyller emissionsnormerna enligt U.S. EPA Tier 4 Final, EU steg V och Japan 2014.
- Ingen motoreffektminskning sker upp till 3 000 m (9 842,5 ft) höjd. (4 500 m (14 764 ft) höjd utan effektreducering.)
- Angiven effekt testas enligt specificerad standard vid tillverkningstillfället.
- Angiven nettoeffekt är den tillgängliga effekten på svänghjulet när motorn är utrustad med fläkt, luftintagssystem, avgassystem och generator.
- Motorvarvtal 2 200 rpm.

⁽¹⁾Cat-dieselmotorer måste använda ULSD (dieselbränsle med ultralåg svavelhalt, 15 ppm svavel eller mindre) eller bränslen som är kompatibla* med ULSD blandat med följande koldioxidsnåla bränslen** upp till:

- ✓ 20 % FAME-biodiesel (fettsyrametylestrar)***
- ✓ 100 % förnybar diesel, HVO (Hydrogenated Vegetable Oil) och GTL-bränslen (gas till vätska)

Se riktlinjerna för tillämpning. Se Caterpillar rekommendationer för vätskor i maskinen (SEBU6250) eller fråga din Cat-återförsäljare om råd.

* Även om Caterpillars motorer kan använda dessa alternativa bränslen är de inte alltid tillåtna i alla regioner.

** Utsläppen av växthusgaser från avgasröret med bränslen med lägre kolintensitet är i stort sett desamma som för traditionella bränslen.

*** Motorer utan efterbehandlingsenheter kan använda högre blandningar, upp till 100 % biodiesel (rådfråga Cat-återförsäljaren vid användning av blandningar med mer än 20 % biodiesel).

Svängmekanism

Svänghastighet*	11,12 rpm	
Maximalt svängmoment	74 kN·m	54 435 lbf·ft

*Ett lägre standardvärde kan användas med CE-märkta maskiner.

Vikter

Arbetsvikt	25 600 kg	49 800 lb
------------	-----------	-----------

- Långt underrede, räckviddsbom, R2.5 (8 fot 2 tum) sticka, GD 1,3 m³ (1,70 yd³) skopa, 500 mm (20 tum) bandplatta av trekamstyp och 4,55 ton (10 000 lb) motvikt.

Band

Bandplattsbredd, standard	500 mm	20 tum
Antal bandplattor på vardera sidan	49	
Antal underrullar på vardera sidan	8	
Antal överrullar på vardera sidan	2	

Drivning

Backtagningsförmåga	35°/70 %	
Maximal körhastighet	5,9 km/h	3,6 mph
Maximal dragkraft – långt underrede	205 kN	46 063 lbf

Standarder

Bromsar	ISO 10265:2008	
Hytt/OPG (valfritt)	ISO 10262:1998 nivå II	
Hytt/ROPS	ISO 12117-2:2008	

Hydrauliskt system

Huvudsystem - Maximal flödeshastighet	442 l/min	117 gal/min
– Implementera	(221 × 2 pumpar)	(58,5 × 2 pumpar)
Svängsystem – maximalt flöde	Svängpump	
Maximalt tryck – utrustning – normalt	35 000 kPa	5,075 psi
Maximalt tryck – körning	35 000 kPa	5,075 psi
Maximalt tryck – sväng	25 000 kPa	3 625 psi
Bomcylinder – borrning	120 mm	5 tum
Bomcylinder – slag	1 260 mm	50 tum
Stickcylinder – cylinderdiameter	140 mm	6 tum
Stickcylinder – slag	1 504 mm	59 tum
Skopcylinder – cylinderdiameter	120 mm	5 tum
Skopcylinder – slaglängd	1104 mm	43 tum

Specifikationer för smal hydraulgrävmaskin 320 GC

Volymuppgifter för service

Bränsletank	267 l	70,5 gal
KYLSYSTEM	12,5 l	3,3 gal
Motorolja	15 l	4,0 gal
Svängväxel	5,5 l	1,5 gal
Final Drive (varje)	4,5 l	1,2 gal
Hydrauliskt system (inklusive tank)	218 l	57,6 gal
Hydraultank	115 l	30,4 gal
DEF-tank	26 l	6,9 gal

Ljudprestanda

SS-ISO 6395:2008 (utanför)	103 dB(A)
SS-ISO 6396:2008 (i hytten)	70 dB(A)

- Externt ljud – Den märkta externa ljudeffektnivån representerar det garanterade värdet enligt 2000/14/EG med korrekt utrustning och mäts enligt testprocedurerna och förhållandena som specificeras i ISO 6395:2008. Mätningen utfördes vid 70 % av motorkylfläktens maximala varvtal.
- Internt ljud – Förarljudeffektnivån mäts enligt testprocedurerna och förhållandena som specificeras i ISO 6396:2008 för en hytt från Caterpillar, när den är korrekt monterad, underhållen och testad med dörren och fönstren stängda. Mätningen utfördes vid 70 % av motorkylfläktens maximala varvtal.
- 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.

Luftkonditioneringssystem

Luftkonditioneringssystemet i den här maskinen innehåller kylmedlet R134a eller R1234yf med fluorerade växthusgaser. Se märkningen eller handboken för att identifiera gasen.

- Om R134a (global uppvärmningspotential = 1 430) används innehåller systemet 0,85 kg kylmedel, vilket motsvarar 1,216 ton CO₂.
- Om R1234yf (global uppvärmningspotential = 0,501) används innehåller systemet 0,75 kg kylmedel, vilket motsvarar 0,001 ton CO₂.

Specifikationer för smal hydraulgrävmaskin 320 GC

Arbetsvikter och marktryck

Basmaskinens konfigurationer	500 mm (20 tum) bandplattor av trekamstyp	
	Vikt	Marktryck
	kg (lb)	kPa (psi)
Basram med bandrullar och överrullar		
4,55 ton (10 000 lb) motvikt + basmaskin med långt underrede		
räckviddsbom + R2,5 (8 fot 2 tum) sticka + 1,30 m ³ (1,70 yd ³) skopa + QC utan pinnar	22 600 (49 800)	56,4 (8,2)

Alla arbetsvikter inkluderar en 90 % bränsletank och förare på 75 kg (165 lb).

Formeln i maskinvikten och marktryckscellerna kan användas för beräkningen av den specifika beräkningen genom att vända på den större komponentvikten nedan.

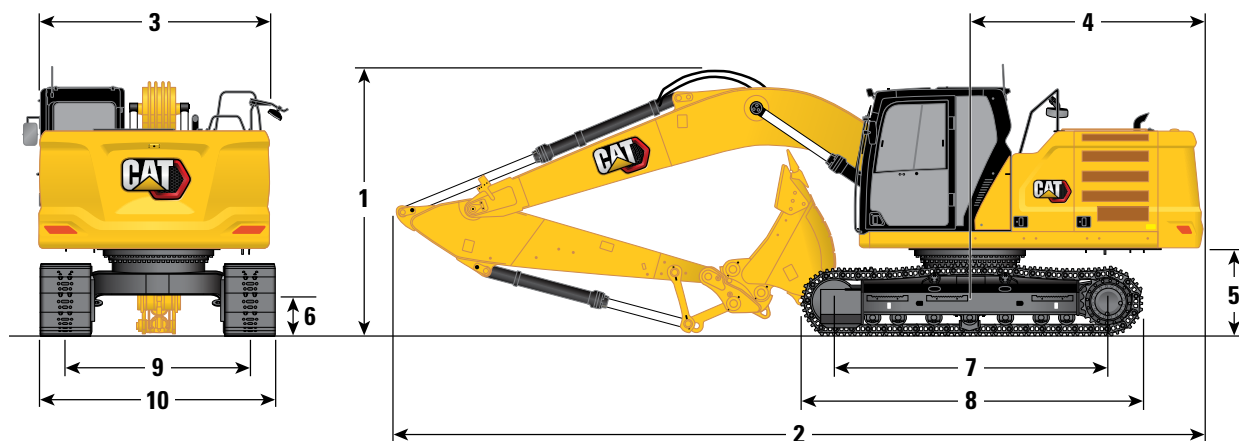
Huvudkomponenternas vikter

	kg	lb
Basmaskinens vikt (med 4,55 ton (10 000 lb) motvikt, överbyggnad, långt smalt underrede med bandrullar och två bomcylindrar – inkluderar inte bom, sticka, skopa, stickcylinder, skopocylinder, band, 90 % fylld bränsletank och 75 kg (165 lb) förare)	15 870	35 000
Bandplattor:		
600 mm (24 tum) breda, 11 mm (0,43 tum) tjocka bandplattor av trekamstyp	2 440	5 400
Två bomcylindrar	360	800
Vikt med 90 % bränsletank och en förare på 75 kg (165 lb)	280	600
Motvikt:		
4,55 ton (10 000 lb) motvikt	4 550	10 000
Bommar (inklusive ledningar, pinnar, stickcylinder):		
Räckviddsbom 5,7 m (18 fot 8 tum)	1 830	4 000
Stickor (inklusive ledningar, sprintar, skopocylinder och skoplänke):		
Räckviddssticka R2,5B1 (8 fot 2 tum)	1 050	2 300
Räckviddssticka R2.9TB (9'6")	1 100	2 400
Skopor (utan länke, med spetsar och sidoskär):		
1,30 m ³ (1,70 yd ³) GD	880	1 900
1,30 m ³ (1,70 yd ³) GD for CW QC	850	1 900
Redskapsfästen:		
Direktinfäst QC CB utan pinnar	430	900
CW QC B utan pinnar	250	600

Specifikationer för smal hydraulgrävmaskin 320 GC

Mått

Alla mått är ungefärliga och kan variera beroende på vilken skopa som valts.



Bomalternativ

Räckviddsbom

5,7 m (18 fot 8 tum)

Stickalternativ

Räckviddssticka R2.5B1 (8 fot 2 tum)

Räckviddssticka R2.9B1 (9 fot 6 tum)

Underrede

Långt smalt

1 Maskinhöjd:

Höjd till hyttens överkant	2 980 mm	9 fot 9 tum	2 980 mm	9 fot 9 tum
Höjd till överkanten på FOGS	3 120 mm	10 fot 3 tum	3 120 mm	10 fot 3 tum
Ledstång – höjd	2 970 mm	9 fot 9 tum	2 970 mm	9 fot 9 tum
Med bom/sticka/skopa monterad	3 100 mm	10 fot 2 tum	3 060 mm	10 fot 1 tum
Med bom/sticka monterad	2 850 mm	9 fot 4 tum	2 940 mm	9 fot 8 tum
Med bom monterad	2 400 mm	7 fot 10 tum	2 400 mm	7 fot 10 tum

2 Maskinlängd:

Med bom/sticka/skopa monterad	9 570 mm	31 fot 5 tum	9 550 mm	31 fot 4 tum
Med bom/sticka monterad	9 520 mm	31 fot 3 tum	9 530 mm	31 fot 3 tum
Med bom monterad	8 490 mm	27 fot 10 tum	8 490 mm	27 fot 10 tum

3 Övre ram – bredd

2 540 mm	8 fot 4 tum	2 540 mm	8 fot 4 tum
----------	-------------	----------	-------------

4 Bakre svängradie

2 820 mm	9 fot 3 tum	2 820 mm	9 fot 3 tum
----------	-------------	----------	-------------

5 Frigång under motvikt*

1 040 mm	3 fot 5 tum	1 040 mm	3 fot 5 tum
----------	-------------	----------	-------------

6 Markfrigång

440 mm	1 fot 5 tum	440 mm	1 fot 5 tum
--------	-------------	--------	-------------

7 Cc-avstånd rullar

3 650 mm	12 fot 0 tum	3 650 mm	12 fot 0 tum
----------	--------------	----------	--------------

8 Larvbandens totala längd

4 460 mm	14 fot 7 tum	4 460 mm	14 fot 7 tum
----------	--------------	----------	--------------

9 Bandsparvidd – utskjutet

2 000 mm	6 fot 7 tum	2 000 mm	6 fot 7 tum
----------	-------------	----------	-------------

10 Underredets bredd:

500 mm (20 tum) bandplattor	2 500 mm	8 fot 2 tum	2 500 mm	8 fot 2 tum
-----------------------------	----------	-------------	----------	-------------

Typ av skopa

GD

GD

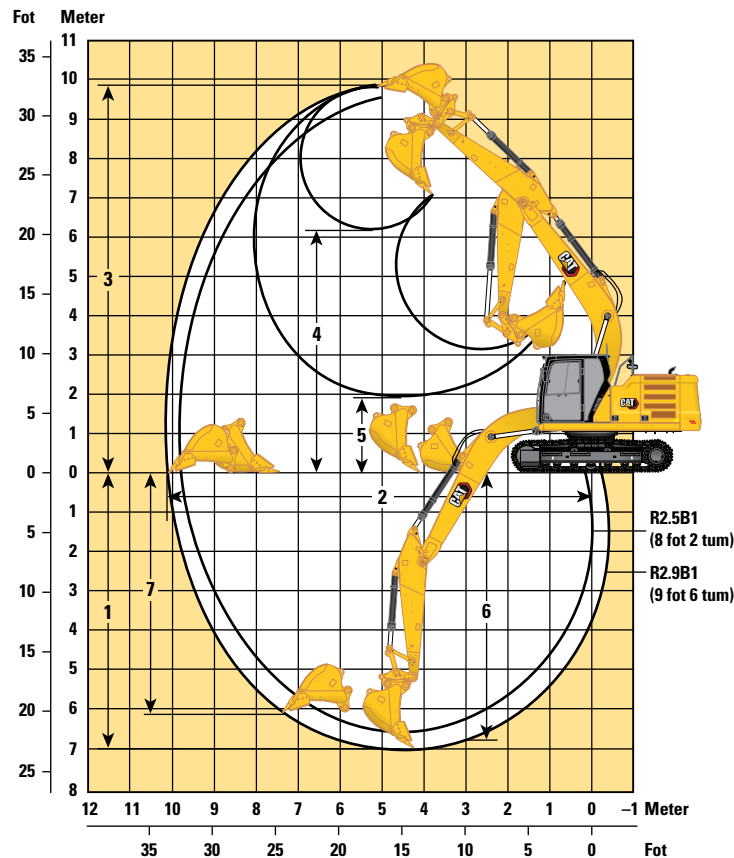
Skopvolym	1.30 m ³	1,87 yd ³	1.30 m ³	1,87 yd ³
Skopans tandspetsradie	1 570 mm	5 fot 2 tum	1 570 mm	5 fot 2 tum

*Utan plattkamshöjd.

Specifikationer för smal hydraulgrävmaskin 320 GC

Räckvidd

Alla mått är ungefärliga och kan variera beroende på vilken skopa som valts.



Bomalternativ

Räckviddsbom 5,7 m (18 fot 8 tum)

Stickalternativ

Räckviddssticka R2.5B1 (8 fot 2 tum)

Räckviddssticka R2.9B1 (9 fot 6 tum)

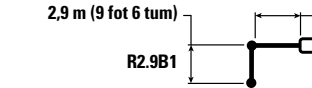
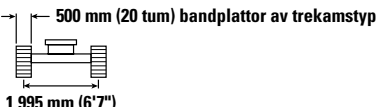
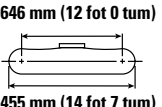
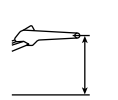
Underrede

Långt smalt

1 Maximalt grävdjup	6 580 mm	21 fot 7 tum	7 000 mm	23 fot 0 tum
2 Maximal räckvidd på marknivå	9 740 mm	31 fot 11 tum	10 140 mm	33 fot 3 tum
3 Maximal skärhöst	9 600 mm	31 fot 6 tum	9 810 mm	32 fot 2 tum
4 Maximal lasthöjd	6 010 mm	19 fot 9 tum	6 220 mm	20 fot 5 tum
5 Minimal lasthöjd	2 320 mm	7 fot 7 tum	1 900 mm	6 fot 3 tum
6 Maximalt skärdjup för 2440 mm (8 fot 0 tum) plan botten	6 400 mm	21 fot 0 tum	6 840 mm	22 fot 5 tum
7 Maximalt vertikalt grävdjup	5 780 mm	19 fot 0 tum	6 190 mm	20 fot 4 tum
Skopgrävkraft (ISO)	141 kN	31 586 lbf	141 kN	31 586 lbf
Stickans grävkraft (ISO)	118 kN	26 492 lbf	107 kN	23 987 lbf
Typ av skopa	GD		GD	
Skopvolym	1,30 m ³	1,87 yd ³	1,30 m ³	1,87 yd ³
Skopans tandspetsradie	1 574 mm	5 fot 2 tum	1 574 mm	5 fot 2 tum

Specifikationer för smal hydraulgrävmaskin 320 GC

Lyftkapacitet räckviddsbom – Motvikt: 4,55 mt (10 000 lb) – utan skopa,

														
		1 500 mm/5 fot 0 tum		3 000 mm/10 fot 0 tum		4 500 mm/15 fot 0 tum		6 000 mm/20 fot 0 tum		7 500 mm/25 fot 0 tum				
														mm fot/tum
7 500 mm 25 fot 0 tum	kg lb							*4 950 *11 800	*4 950 10 650			*4 250 *9 450	*4 250 *9 450	6 160 19 fot 9 tum
6 000 mm 20 fot 0 tum	kg lb							*5 400 *12 900	4 950 10 300			*3 950 *8 700	3 600 8 000	7 290 23 fot 8 tum
4 500 mm 15 fot 0 tum	kg lb							*5 900 *12 900	4 800 10 300	*5 550 *12 200	3 400 7 300	*3 850 *8 500	3 050 6 750	7 990 26 fot 1 tum
3 000 mm 10 fot 0 tum	kg lb					*8 650 *18 650	6 850 14 750	*6 800 *14 750	4 550 9 800	*5 950 12 750	3 300 7 050	*3 950 *8 650	2 800 6 150	8 360 27 fot 4 tum
1 500 mm 5 fot 0 tum	kg lb					*10 500 *22 600	6 350 13 700	*7 700 *16 700	4300 9 300	5 800 12 500	3 200 6 850	*4 200 *9 200	2 700 5 900	8 450 27 fot 8 tum
0 mm 0 fot 0 tum	kg lb			*6 800 *15 600	*6 800 *15 600	*11 500 *24 850	6 100 13 100	7 900 16 950	4 150 8,950	5 700 12 250	3 100 6 650	*4 650 *10 200	2 700 5 950	8 260 27 fot 0 tum
-1 500 mm -5 fot 0 tum	kg lb	*7 250 *16 200	*7 250 *16 200	*11 700 *26 600	11 050 23 650	*11 600 *25 100	6 000 12 900	7 800 16 800	4 100 8 800	5 650 12 200	3 050 6 600	5 400 11 900	2 950 6,450	7 780 25 fot 5 tum
-3 000 mm -10 fot 0 tum	kg lb	*12 450 *27 850	*12 450 *27 850	*15 350 *33 250	11 200 24 050	*10 850 *23 400	6 050 13 050	7 850 16 850	4 100 8 850			6 400 14 150	3 450 7 600	6 940 22 fot 7 tum
-4 500 mm -15 fot 0 tum	kg lb			*12 200 *26 150	11 550 24 800	*8 800 *18 700	6 250 13 500					*6 650 *14 600	4 700 10 600	5 590 18 fot 0 tum

Specifikationer för smal hydraulgrävmaskin 320 GC

Skopspecifikationer och kompatibilitet

	Länkage	Bredd		Kapacitet		Vikt		Fyllning	Långt, smalt underrede	
									4,55 ton (10 000 lb)	
									Räckviddsbom	
		mm	tum	m ³	yd ³	kg	lb	%	R2.5 (8 fot 2 tum)	R2.9 (9 fot 6 tum)
Pinne på (Inget redskapsfäste)										
Normal tillämpning	B	600	24	0,46	0,61	555	1 223	100	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	626	1 380	100	●	●
	B	1 300	51	1,30	1,70	835	1 841	100	⊖	⊖
	B	1 400	55	1,43	1,87	879	1 937	100	○	○
Normal tillämpning	B	600	24	0,46	0,60	550	1 212	100	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	621	1 368	100	●	●
	B	1 000	39	0,93	1,22	717	1 580	100	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	807	1 778	100	⊙	⊖
	B	1 400	55	1,43	1,87	874	1 926	100	○	○
	B	1 500	60	1,58	2,06	914	2 014	100	○	◇
För kraftig belastning	B	1 050	42	1,00	1,31	892	1 967	100	●	⊙
	B	1 200	48	1,19	1,56	917	2 022	100	⊖	⊖
	B	1 300	52	1,30	1,70	974	2 148	100	⊖	○
Extra kraftig belastning	B	1 050	42	1,00	1,31	948	2 091	90	●	⊙
	B	1 200	48	1,20	1,57	1 011	2 229	90	⊙	⊖
Dikesrensning	B	2 000	78	1,22	1,60	869	1 916	100	⊖	⊖
Dikesrensning med tilt	B	2 000	79	1,23	1,61	1 096	2 417	100	⊖	○
Maximal belastning med direktinfästning (nyttolast + skopa)								kg	2 900	2 705
								lb	6 393	5 964

Belastningarna ovan överensstämmer med standarden EN 474-5:2022/AC:2022 för hydraulgrävmaskiner 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 SS-ISO 7451:2007. Skopvikt med spetsar för normalbelastning.

Maximal materialdensitet:

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)

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.

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer för smal hydraulgrävmaskin 320 GC

Skopspecifikationer och kompatibilitet: (forts)

	Länkage	Bredd		Kapacitet		Vikt		Fyllning	Långt, smalt underrede		
		mm	tum	m³	yd³	kg	lb		%	4,55 ton (10 000 lb)	
										Räckviddsbom	
									R2.5 (8 fot 2 tum)	R2.9 (9 fot 6 tum)	
Med Pin Grabber-fäste											
Normal tillämpning	B	600	24	0,46	0,61	555	1 223	100	●	●	
	B	750	30	0,64	0,84	626	1 380	100	●	●	
	B	1 300	51	1,30	1,70	835	1 841	100	○	◇	
	B	1 400	55	1,43	1,87	879	1 937	100	◇	◇	
Normal tillämpning	B	600	24	0,46	0,60	550	1 212	100	●	●	
	B	750	30	0,64	0,84	621	1 368	100	●	●	
	B	1 000	39	0,93	1,22	717	1 580	100	⊙	⊖	
	B	1 200	48	1,19	1,56	807	1 778	100	○	○	
	B	1 400	55	1,43	1,87	874	1 926	100	◇	◇	
	B	1 500	60	1,58	2,06	914	2 014	100	◇	◇	
För kraftig belastning	B	1 050	42	1,00	1,31	892	1 967	100	⊖	○	
	B	1 200	48	1,19	1,56	917	2 022	100	○	○	
	B	1 300	52	1,30	1,70	974	2 148	100	○	◇	
Extra kraftig belastning	B	1 050	42	1,00	1,31	948	2 091	90	⊖	⊖	
	B	1 200	48	1,20	1,57	1011	2 229	90	○	○	
Dikesrensning	B	2 000	78	1,22	1,60	869	1 916	100	○	○	
Dikesrensning med tilt	B	2 000	79	1,23	1,61	1 096	2 417	100	◇	◇	
Maximal belastning med fäste (nyttolast + skopa)								kg	2 478	2 283	
								lb	5 464	5 034	

Belastningarna ovan överensstämmer med standarden EN 474-5:2022/AC:2022 för hydraulgrävmaskiner 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 SS-ISO 7451:2007.

Skopvikt med spetsar för normalbelastning.

Maximal materialdensitet:

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)

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.

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer för smal hydraulgrävmaskin 320 GC

Skopspecifikationer och kompatibilitet: (forts)

	Länkage	Bredd		Kapacitet		Vikt		Fyllning	Långt, smalt underrede		
		mm	tum	m³	yd³	kg	lb		%	4,55 ton (10 000 lb)	
										Räckviddsbom	
									R2.5 (8 fot 2 tum)	R2.9 (9 fot 6 tum)	
Med CW-40 redskapsfäste											
Normal tillämpning	B	900	36	0,81	1,06	664	1 463	100	●	●	
	B	1 050	42	1,00	1.31	711	1 567	100	⊙	⊙	
	B	1 200	48	1,19	1,56	781	1 721	100	⊖	○	
	B	1 300	51	1,30	1,70	813	1 791	100	○	○	
	B	1 400	55	1,43	1,87	863	1 903	100	○	◇	
Normalbelastning – utjämning kant	B	650	26	0,70	0,92	567	1 249	100	●	●	
	B	800	31	0,68	0,89	614	1 353	100	●	●	
	B	1 200	47	1,19	1,56	787	1 734	100	⊖	○	
	B	1 400	55	1,43	1,87	855	1 884	100	○	◇	
	B	1 500	60	1,58	2,06	895	1 972	100	◇	◇	
För kraftig belastning	B	600	24	0,46	0,61	618	1 363	100	●	●	
	B	1 200	48	1,19	1,56	886	1 953	100	⊖	○	
	B	1 300	52	1,30	1,71	944	2 081	100	○	○	
Dikesrensning	B	2 100	83	1,29	1,69	792	1 746	100	⊖	○	
	B	2 100	83	1,46	1,91	809	1 784	100	○	◇	
	B	1 800	72	1.50	1,96	775	1 709	100	○	◇	
	B	1 800	72	1.50	1,96	737	1 624	100	○	○	
	B	2 100	83	1,76	2,31	864	1 905	100	◇	◇	
Dikesrensning med tilt	B	2 000	79	1,23	1,61	1 161	2 560	100	○	◇	
Maximal belastning med fäste (nyttolast + skopa)								kg	2 650	2 455	
								lb	5 842	5 412	
Med CW-40 redskapsfäste											
Normal tillämpning	B	600	24	0,46	0,61	508	1 119	100	●	●	
	B	750	30	0,64	0,84	592	1 305	100	●	●	
	B	900	36	0,81	1,06	661	1 457	100	●	●	
	B	1 300	51	1,30	1,70	810	1 785	100	⊖	○	
	B	1 400	55	1,43	1,87	845	1 862	100	○	○	
För kraftig belastning	B	600	24	0,46	0,61	585	1 289	100	●	●	
	B	1 200	48	1,19	1,56	875	1 928	100	⊖	○	
	B	1 300	52	1,30	1,70	931	2 052	100	○	○	
Dikesrensning	B	2 000	78	1,22	1,60	815	1 797	100	⊖	○	
	B	2 200	87	1,36	1,78	880	1 940	100	○	○	
Dikesrensning med tilt	B	2 000	79	1,23	1,61	1 142	2 518	100	○	◇	
Maximal belastning med fäste (nyttolast + skopa)								kg	2 672	2 478	
								lb	5 890	5 463	

Belastningarna ovan överensstämmer med standarden EN 474-5:2022/AC:2022 för hydraulgrävmaskiner 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 SS-ISO 7451:2007. Skopvikt med spetsar för normalbelastning.

Maximal materialdensitet:

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)

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.

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer för smal hydraulgrävmaskin 320 GC

Vägledning för val av arbetsredskap

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region.

☒ Passar
 ☐ * Endast räckviddsfront
 ☐ † Tillåten användning på maskin, under 50 %
 ☐ Inget resultat

REDSKAP FÖR PINNFÄSTE

Underrede		Långt smalt	
Motvikt		4,55 ton (10 000 lb)	
Bomtyp		Räckvidd	
Stickans längd		R2.5 (8 fot 2 tum)	R2.9 (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 GC S	✓†	
	H130 S	✓	✓†
Kombiverktyg	MP318 Betongskärkäft	✓	✓
	MP318 Rivningskäft	✓	✓
	MP318 Pulveriseringskäft	✓	✓
	MP318 Skärkäft	✓	✓
	MP318 universalkäft	✓	✓
Rivnings- och sorteringsgrip	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S3025 plan översida	✓	✓*
Pulveriserare	P218 Sekundär pulveriserare	✓	✓
	P318 Primär pulveriserare	✓	✓
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP110	✓	✓
Roterande skärare	RC20	✓	✓

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer för smal hydraulgrävmaskin 320 GC

Vägledning för val av arbetsredskap (forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region.

☒ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
 ☐ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
 ☐ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)
 ☐ Inget resultat

REDSKAP FÖR PINNFÄSTE (forts.)

Underrede		Långt smalt	
Motvikt		4,55 ton (10 000 lb)	
Bomtyp		Räckvidd	
Stickans längd		R2.5 (8 fot 2 tum)	R2.9 (9 fot 6 tum)
Gripars med sektionssklor	GSH420-500	●	●
	GSH420-600	●	●
	GSH420-750	●	●
	GSH425-750	○	○
	GSH425-950	○	
	GSH425-1150		
	GSH520-500	●	●
	GSH520-600	●	●
	GSH520-750	●	○
	GSH525-750	○	
	GSH525-950		
	GSV420-400	●	●
	GSV420-500	●	●
	GSV420-600	●	●
	GSV420-750	●	●
	GSV420-1250	◇	◇
	GSV425-600	●	●
	GSV425-750	○	○
	GSV425-950	○	
	GSV425-1150		
	GSV425-1550	◇	
	GSV520 GC-400	●	●
	GSV520 GC-500	●	●
	GSV520 GC-600	●	●
	GSV520 GC-750	●	●
	GSV520 GC-1250		
	GSV520-400	●	●
	GSV520-500	●	●
	GSV520-600	●	●
	GSV520-750	●	●
	GSV520-1250		
	GSV525-600	●	○
	GSV525-750	○	
	GSV525-950		
	GSV525-1550		
Gripskopor	CTV15-1000	○	○
	CTV15-1200	○	

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer för smal hydraulgrävmaskin 320 GC

Vägledning för val av arbetsredskap (forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region.

☒ Passar
 ☐ * Endast räckviddsfront
 ☐ † Tillåten användning på maskin, under 50 %
 ☐ Inget resultat

Tillbehör Cat pinmonterat redskapsfäste

Underrede		Långt smalt	
Motvikt		4,55 ton (10 000 lb)	
Bomtyp		Räckvidd	
Stickans längd		R2.5 (8 fot 2 tum)	R2.9 (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
	H130 GC S	✓*	
	H130 S	✓†	✓†
Kombiverktyg	MP318 Betongskärkäft	✓	✓*
	MP318 Rivningskäft	✓	✓*
	MP318 Pulveriseringskäft	✓*	
	MP318 Skärkäft	✓	✓*
	MP318 universalkäft	✓*	
Rivnings- och sorteringsgrip	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	✓*
	G318 WH-800	✓	✓*
	G318 WH-1100		
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S3025 plan översida		
Pulveriserare	P218 Sekundär pulveriserare	✓*	
	P318 Primär pulveriserare	✓*	
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP110	✓	✓
Roterande skärare	RC20	✓	✓

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer för smal hydraulgrävmaskin 320 GC

Vägledning för val av arbetsredskap (forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region.

☒ Passar
 ☐ * Endast räckviddsfront
 ☐ † Tillåten användning på maskin, under 50 %
 ☐ Inget resultat

CW-40s REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		Långt smalt	
Motvikt		4,55 ton (10 000 lb)	
Bomtyp		Räckvidd	
Stickans längd		R2.5 (8 fot 2 tum)	R2.9 (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†
Kombiverktyg	MP318 Betongskärkäft	✓	✓
	MP318 Rivningskäft	✓	✓
	MP318 Pulveriseringskäft	✓	✓*
	MP318 Skärkäft	✓	✓
	MP318 universalkäft	✓	✓
Rivnings- och sorteringsgrip	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓*
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S3025 plan översida	✓*	
Pulveriserare	P218 Sekundär pulveriserare	✓	✓*
	P318 Primär pulveriserare	✓	✓*
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP110	✓	✓
Roterande skärare	RC20	✓	✓

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer för smal hydraulgrävmaskin 320 GC

Vägledning för val av arbetsredskap (forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region.

☒ Passar
 ☐ * Endast räckviddsfront
 ☐ † Tillåten användning på maskin, under 50 %
 ☐ Inget resultat

CW-40 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		Långt smalt	
Motvikt		4,55 ton (10 000 lb)	
Bomtyp		Räckvidd	
Stickans längd		R2.5 (8 fot 2 tum)	R2.9 (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
	H130 GC S	✓*†	
	H130 S	✓†	✓†
Kombiverktyg	MP318 Betongskärkäft	✓	✓
	MP318 Rivningskäft	✓	✓
	MP318 Pulveriseringskäft	✓	✓*
	MP318 Skärkäft	✓	✓
	MP318 universalkäft	✓	✓
Rivnings- och sorteringsgrip	G317 GC	✓	✓
	G317 GC fast CAN	✓	✓
	G318	✓	✓
	G318 fast CAN	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓*
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S3025 plan översida	✓*	
Pulveriserare	P218 Sekundär pulveriserare	✓	✓*
	P318 Primär pulveriserare	✓	✓*
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP110	✓	✓
Roterande skärare	RC20	✓	✓

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer för smal hydraulgrävmaskin 320 GC

Vägledning för val av arbetsredskap (forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region.

☒ Passar
 ☐ * Endast räckviddsfront
 ☐ † Tillåten användning på maskin, under 50 %
 ☐ Inget resultat

CW-40-REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		Långt smalt	
Motvikt		4,55 ton (10 000 lb)	
Bomtyp		Räckvidd	
Stickans längd		R2.5 (8 fot 2 tum)	R2.9 (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
	H130 GC S		
	H130 S	✓†	✓†
Kombiverktyg	MP318 Betongskärkäft	✓*	
	MP318 Rivningskäft	✓*	
	MP318 Pulveriseringskäft		
	MP318 Skärkäft	✓	✓*
	MP318 universalkäft	✓*	
Rivnings- och sorteringsgrip	G317 GC	✓	✓
	G318	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓*
	G318 WH-1100		
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S3025 plan översida		
Pulveriserare	P218 Sekundär pulveriserare	✓*	
	P318 Primär pulveriserare		
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP110	✓	✓
Roterande skärare	RC20	✓	✓

S70 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		Långt smalt	
Motvikt		4,55 ton (10 000 lb)	
Bomtyp		Räckvidd	
Stickans längd		R2.5 (8 fot 2 tum)	R2.9 (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†
Kombiverktyg	MP318 Betongskärkäft	✓	✓*
	MP318 Rivningskäft	✓	✓*
	MP318 Pulveriseringskäft	✓	
	MP318 Skärkäft	✓	✓
	MP318 universalkäft	✓	✓*
Rivnings- och sorteringsgrip	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	✓*
	G318 WH-800	✓	✓
	G318 WH-1100	✓*	
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S3025 plan översida		
Pulveriserare	P218 Sekundär pulveriserare	✓	✓*
	P318 Primär pulveriserare	✓	
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP110	✓	✓
Roterande skärare	RC20	✓	✓

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer för smal hydraulgrävmaskin 320 GC

Vägledning för val av arbetsredskap (forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region.

☒ Passar
 ☐ * Endast räckviddsfront
 ☐ † Tillåten användning på maskin, under 50 %
 ☐ Inget resultat

HCS70 redskapsfästen

Underrede		Långt smalt	
Motvikt		4,55 ton (10 000 lb)	
Bomtyp		Räckvidd	
Stickans längd		R2.5 (8 fot 2 tum)	R2.9 (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H115 S	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†
Kombiverktyg	MP318 Betongskärkäft	✓	
	MP318 Rivningskäft	✓	
	MP318 Pulveriseringskäft	✓*	
	MP318 Skärkäft	✓	✓*
	MP318 universalkäft	✓	
Rivnings- och sorteringsgrip	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	
	G318 WH-800	✓	✓*
	G318 WH-1100		
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S3025 plan översida		
Pulveriserare	P218 Sekundär pulveriserare	✓*	
	P318 Primär pulveriserare	✓*	
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP110	✓	✓
Roterande skärare	RC20	✓	✓

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer för smal hydraulgrävmaskin 320 GC

Vägledning för val av arbetsredskap (forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region.

☒ Passar
 ☐ * Endast räckviddsfront
 ☐ † Tillåten användning på maskin, under 50 %
 ☐ Inget resultat

HCS70/55 redskapsfästen

Underrede		Långt smalt	
Motvikt		4,55 ton (10 000 lb)	
Bomtyp		Räckvidd	
Stickans längd		R2.5 (8 fot 2 tum)	R2.9 (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H115 S	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†
Kombiverktyg	MP318 Betongskärkäft	✓*	
	MP318 Rivningskäft	✓*	
	MP318 Pulveriseringskäft	✓*	
	MP318 Skärkäft		
	MP318 universalkäft	✓	✓*
Rivnings- och sorteringsgrip	G317 GC	✓*	✓
	G318	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓*
	G318 WH-1100		
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S3025 plan översida		
Pulveriserare	P218 Sekundär pulveriserare		
	P318 Primär pulveriserare		
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP110	✓	✓
Roterande skärare	RC20	✓	✓

BOMMONTERADE REDSKAP

Underrede		Långt smalt	
Motvikt		4,55 ton (10 000 lb)	
Bomtyp		Räckvidd	
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S2050	✓	
	S3035 plan översida	✓	

Standardutrustning och tillval för 320 GC smal

Standardutrustning och tillval

Standardutrustning och tillval kan variera. Kontakta Cat®-återförsäljaren om du vill ha mer information.

	Standard	Tillval		Standard	Tillval
HYTT			HYDRAULISKT SYSTEM		
ROPS-skydd	✓		Regenereringskretsar för bom och sticka	✓	
OPG		✓	Backventiler för bom-/sticksänkning	✓	
Högupplöst 203 mm (8 tum) LCD-pekskärm	✓		SmartBoom™		✓
Automatisk tvåzonsluftkonditionering	✓		Elektronisk huvudreglerventil	✓	
Snabbvalsrott och kortkommandon för monitorstyrning	✓		Automatisk uppvärmning	✓	
Nyckelfri motorstyrning	✓		Automatisk låg- eller höghastighetskörning	✓	
Konsol som kan höjjusteras, 3-steps utan verktyg	✓		Bommens och stickans driftreduceringsventil	✓	
Fast konsol på vänster sida	✓		Huvudhydraulfilter av elementtyp	✓	
Tygklätt säte med luftfjädring	✓		Joystickar med skjutreglage	✓	
51 mm (2 tum) säkerhetsbälte	✓		Elektronisk pump av tandemtyp	✓	
DAB-radio med Bluetooth (med USB/Aux-portar)	✓		Avancerade reglage	✓	
12V DC-eluttag	✓		AUX-krets med medeltryck		✓
Dokumentförvaring	✓		Krets för Cat Pin Grabber-fäste och CW-fäste	✓	
Mugghållare	✓		(fortsättning på nästa sida)		
Mugghållare	✓				
Öppningsbar tvådelad vindruta	✓				
Bakruta, nödutgång	✓				
Radiell vindrutetorkare med spolare	✓				
Öppningsbar ställlucka	✓				
LED-lampor i hytten	✓				
Nedrullningsbart solskydd fram	✓				
Nedrullningsbart solskydd bak		✓			
Tvättbar golvmatta	✓				
Förberedd för roterande varningsljus	✓				
MOTOR					
Cat C4.4-motor med enkel turbo	✓				
Två valbara effektlägen	✓				
Automatisk motorvarvtalsreglering	✓				
Autoavstängning av motor vid tomgång	✓				
Arbeta upp till 3 000 m (9 840 fot) över havet utan effektreducering.	✓				
Kylkapacitet för hög omgivningstemperatur på upp till 52 °C (125 °F)	✓				
Kallstartsförmåga ned till -32 °C (-25° F)	✓				
Luftfilter med dubbla element och integrerad förrenare	✓				
Elektrisk bränsleurluftningspump	✓				
Elektriska kylfläktar med automatisk reversering	✓				

Standardutrustning och tillval (fortsättning)

Standardutrustning och tillval kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

	Standard	Tillval		Standard	Tillval
UNDERREDE OCH RAMVERK			CAT-TEKNIK		
500 mm (20 tum) bandplattor av trekamstyp	✓		Hantering av Cat-utrustning		
Segmentuppdelat bandstyrningsskydd		✓	VisionLink™	✓ ¹	
Underskydd	✓		Fjärruppdatering	✓	
Svivalskydd		✓	SERVICE OCH UNDERHÅLL		
Drivmotorskydd	✓		S-O-S SM -portar	✓	
Fettsmorda bandlänkar	✓		Andra motoroljesticka på marknivå	✓	
4,55 ton (10 000 lb) motvikt	✓		Sidoingång till serviceplattform	✓	
semi-HD svängram		✓	Integrerat system för hantering av fordonshälsa	✓	
Basram med standardbandrullar och HD-överbryggar	✓		TRYGGHET OCH SÄKERHET		
Slutvädel med transportmotor som kan ta biohydraulolja	✓		Automatiskt hammarstopp	✓	
BOMMAR, STICKOR OCH LÄNKAGE			Bakåtkamera och högriktad kamera är standard		✓
5,7m (18 fot 8 tum) räckviddsbom	✓		Hyttspiegel för höger bandkant	✓	
2,9 m (9 fot 6 tum) räckviddssticka		✓	Cat PL161 lokalisering för tillbehör		✓
2,5 m (8 fot 2 tum) räckviddssticka		✓	Neutralspak (spärr) för alla reglage	✓	
Skoplänkage, B1-serien med lyftögla		✓	Halkskyddsplåt och försänkta bultar på serviceplattformen	✓	
Skoplänkage, B1-serien med lyftögla		✓	Sekundär motoravstängning i hytten åtkomlig från marknivå	✓	
ELSYSTEM			Låsbar huvudströmbrytare	✓	
1 000 CCA underhållsfria batterier (x2)	✓		Svänglarm		✓
Central elektrisk strömställare	✓		Ledstång och handtag på höger sida	✓	
Programmerbar LED-arbetsbelysning med tidsfördröjning	✓		OPG-skydd		✓
LED-chassibelysning, bomlampor, hyttbelysning	✓		Inspektionsbelysning		✓

¹Tillhandahåller grundläggande telematikdata för att hantera hälsa, underhållsinsikter och tillståndsovervakning. Andra planer finns för mer omfattande datarapportering. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

Redskap för 320 GC smal

Återförsäljarmonterad sats och redskap

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

HYTT

- Radiell nedre torkare
- Regnskydd med hyttskydd
- Taklucka i polykarbonat
- Solskärm, skjutreglage
- Laminerad vindruta
- V/H elektrisk pedal för verktygsstyrning
- Armstödssats
- Bakre fönster med dubbla utgångar
- Rullbälte, 75 mm (3 tum)
- Matlådanät
- Bakre förvaring
- Verktygslåda

SKYDDSANORDNINGAR

- Svivelskydd
- Sidostötdämpare i gummi
- Förarskydd (övre skydd)
- Gallerskydd, full front
- Gallerskydd, halvfront
- Fullt vandaliseringsskydd

UNDERHÅLL

- Duktförberedelse kit

TRYGGHET OCH SÄKERHET

- Bluetooth-mottagare

Utförlig information om Cats produkter, återförsäljarservice och branschlösningar finns på vår webbplats www.cat.com

©2025 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, LET'S DO THE WORK, VisionLink, deras respektive logotyper, "Caterpillar Corporate Yellow", "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.

AWXQ3957-01 (11-2025)
Ersätter AWXQ3957-00
Versionsnummer: 07H
(Europe)

