



M315

Hjulgrävmaskin

Tekniska specifikationer

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

Innehåll

Specifikationer	2
Motor	2
Växellåda	2
Volymuppgifter för service	2
Svängmekanism	2
Underrede	2
Arbetsvikter	2
Huvudkomponenternas vikter	3
Hydrauliskt system	3
Däck	3
Schaktblad	4
Emissioner och säkerhet	4
Normer	4
Ljudprestanda	4
Luftkonditioneringssystem	4
Mått	5
Underredsmått	6
Bladets arbetsområden	7
Lyftkapacitet – Variabel justerbar bom	8
Skopspecifikationer och kompatibilitet:	
Europa	12
Nordamerika	15
Australien/Nya Zeeland	16
Redskapserbjudanden:	
Nordamerika	17
Europa	20
Australien/Nya Zeeland	23
Standard- och tillvalsutrustning	24
Satser och redskap som monteras hos återförsäljaren	26
Hyttalternativ	27
M315 Miljödeklaration	28

M315 Hjulgrävmaskin Specifikationer

Motor		
Motormodell	Cat® C4.4	
Motoreffekt		
ISO 14396:2002	110 kW	148 hp
ISO 14396 (metriskt)	150 PS	
Nettoeffekt		
ISO 9249:2007	108 kW	145 hp
ISO 9249 (metriskt)	147 PS	
Cylinderdiameter	105 mm	4,1 tum
Slaglängd	127 mm	5,0 tum
Slagvolym	4,4 l	268,5 tum ³
Biodieselpkapacitet	Upp till B20 ⁽¹⁾	
Antal cylindrar	4	

- Uppfyller emissionsnormerna enligt U.S. EPA Tier 4 Final och EU steg V.
- Angiven nettoeffekt är svänghjulets effekt när motorn är utrustad med fläkt, luftrenare, CEM-avgasefterbehandling, generator och kylfläkt som körs på medelhög hastighet.
- Rekommenderas för användning på upp till 3 000 m (9 843 fot) höjd med effektreducering av motorn över 3 000 m (9 843 fot).
- Nominellt motorvarvtal 2 200 rpm.
- Angiven effekt testas enligt specificerad standard vid tillverkningstillfället.

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

- ✓ 20 % biodiesel FAME (fatty acid methyl ester)*
- ✓ 100 % förnybar diesel, HVO (vätebehandlad vegetabilisk olja) och GTL-bränslen (gas till vätska).

Se riktlinjerna för tillämpning. Kontakta Cat-återförsäljaren eller "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) för mer information.

*Motorer utan efterbehandlingsenheter kan använda högre blandningar, upp till 100 % biodiesel (kontakta din Cat-återförsäljare vid användning av blandningar högre än 20 %).

Växellåda		
Framåt/bakåt		
1:a växeln	10 km/h	6,2 mph
2:a växeln	35 km/h	21,7 mph
Kryphastighet		
1:a växeln	5,5 km/h	3,4 mph
2:a växeln	15 km/h	9,3 mph
Dragkraft	104 kN	23 380 lbf
Maximal backtagtningsförmåga vid (16 500 kg/13 376 lb)	78 %	

Volymuppgifter för service		
Bränsletank (total kapacitet)	280 l	74,0 gal
AdBlue, vätsketank	20 l	5,3 gal
Kylsystem	24 l	6,3 gal
Motorolja	13 l	3,4 gal
Hydraultank	90 l	23,8 gal
Hydraulsystem (inklusive tank)	220 l	58,1 gal
Bakaxelhus (differential)	14 l	3,7 gal
Frontstyrningsaxel (differential)	10,5 l	2,8 gal
Slutväxel (vardera)	2,5 l	0,7 gal
Powershift-transmission	2,5 l	0,7 gal

Svängmekanism		
Maximal svänghastighet	9,1 rpm	
Maximalt svängmoment	41,3 kN·m	30 461 lbf·ft

Underrede		
Markfrigång	365 mm	14,4 tum
Maximal styrvinkel	35°	
Pendelaxelvinkel	8,5	
Minsta vändradie		
Däckens utsida	6 300 mm	20,7 fot
Däckens utsida (plaststänkskärm)	7 600 mm	24,9 fot
Ände på variabel justerbar bom	6 900 mm	22,6 fot
Maximal bogserbar släpfordonsvikt*	8 000 kg	17 640 lb

*Endast Europa.

Arbetsvikter*		
Minimum	15 700 kg	34 610 lb
Maximum	18 000 kg	39 680 lb
Typiska konfigurationer		
Variabel justerbar bom**		
Bakre blad endast	16 250 kg	35 820 lb
Blad och stödben	17 200 kg	37 920 lb
Främre och bakre stödben	17 450 kg	38 470 lb

*Arbetsvikt inklusive full bränsletank, förare, GD-skopa och dubbla luftfyllda däck. Vikten varierar beroende på konfiguration.

**Typiska konfigurationer inkluderar 2,5 m (8 fot 2 tum) sticka och 4 000 (8 820 lb) motvikt.

Specifikationer M315 hjulgrävmaskin

Huvudkomponenternas vikter

Bommar (inklusive VA och stickcylinder, pinnar och standardhydraulledningar)

5,2 m (17 fot 1 tum) variabel justerbar bom	1 860 kg	4 100 lb
---	----------	----------

Stickor (Inklusive cylinder, skoplänkage, pinnar och standardhydraulledningar)

2,2 m (7 fot 3 tum) sticka	630 kg	1 390 lb
2,5 m (8 fot 2 tum) sticka	620 kg	1 370 lb

Motvikt

4 000 kg (8 820 lb) motvikt	4 000 kg	8 820 lb
-----------------------------	----------	----------

Underrede (inklusive axlar, standarddäck och steg)

Bakre radiellt blad	4 355 kg	9 600 lb
Bakre radiellt blad, HCS	4 355 kg	9 600 lb
Främre radiellt blad/bakre stödben	5 300 kg	11 680 lb
Bakre radiellt blad/främre stödben	5 295 kg	11 670 lb
Bakre blad	4 500 kg	9 920 lb
Bakre blad, släpfordon	4 565 kg	10 064 lb
Främre blad/bakre stödben	5 450 kg	12 020 lb
Bakre blad/främre stödben	5 295 kg	11 670 lb
Bakre stödben/främre stödben	5 550 kg	12 240 lb

Skopor

CW-skopa GD 1 200 mm (47 tum), 0,76 m ³ (0,99 yd ³)	510 kg	1 120 lb
Direktinfäst skopa GD 1 200 mm (47 tum), 0,76 m ³ (0,99 yd ³)	500 kg	1 100 lb

Redskapsfästen

CW20-anpassat redskapsfäste	210 kg	460 lb
Pinnmonterat redskapsfäste	190 kg	420 lb

Hydrauliskt system

Maximalt tryck – redskapskrets

Normal	35 000 kPa	5 076 psi
Tunga lyft	37 000 kPa	5 366 psi
Framdrivningskrets	35 000 kPa	5 076 psi

Maximalt tryck – extra krets

Högt tryck	35 000 kPa	5 076 psi
Medeltryck	17 000 kPa	2 466 psi
Svängmekanism	33 500 kPa	4 859 psi

Maximalt flöde

Redskap	275 l/min	73 gal/min
Framdrivningskrets	190 l/min	50 gal/min

Extra krets

Högt tryck	250 l/min	66,0 gal/min
Medeltryck	55 l/min	14,5 gal/min
Svängmekanism	85 l/min	22,5 gal/min

Cylindrar

Bomcylinder (VA) – cylinderdiameter	105 mm	0 fot 4 tum
Bomcylinder (VA) – slaglängd	974mm	3 fot 2 tum
VAB-cylinder – cylinderdiameter	130 mm	0 fot 5 tum
VAB-cylinder – slaglängd	753 mm	2 fot 6 tum
Stickcylinder – cylinderdiameter	110 mm	0 fot 4 tum
Stickcylinder – slaglängd	1 147 mm	3 fot 9 tum
Skopcylinder – cylinderdiameter	95 mm	0 fot 4 tum
Skopcylinder – slaglängd	939 mm	3 fot 1 tum

Däck

Standard 10.00-20 (pneumatiska dubbeldäck)

Tillval 315/70R22.5 (pneumatiska dubbeldäck utan distansbricka) 445/70/R19.5 TL XF (pneumatiska enkeldäck)

Specifikationer M315 hjulgrävmaskin

Schaktblad

Bladtyp	Parallell	
Bredd	2 540 mm	8 fot 4 tum
Bladhöjd överrullning	540 mm	1 fot 9 tum
Bladhöjd total	580 mm	1 fot 11 tum
Maximal nedsänkingsdjup från marknivå	120 mm	0 fot 5 tum
Maximalt upphöjningsdjup ovanför marknivå	475 mm	1 fot 7 tum

Bladtyp	Radiell	
Bredd	2 540 mm	8 fot 4 tum
Bladhöjd överrullning	560 mm	1 fot 10 tum
Bladhöjd total	610 mm	2 fot 0 tum
Maximal nedsänkingsdjup från marknivå	115 mm	0 fot 5 tum
Maximalt upphöjningsdjup ovanför marknivå	470 mm	1 fot 7 tum

Emissioner och säkerhet

Motoremissioner	U.S. EPA Tier 4 Final och EU steg V	
Vibrationsnivåer		
Maximalt hand/arm (ISO 5349:2001)	<2,5 m/s ²	<8,2 fot/s ²
Maximalt hela kroppen (ISO/TR 25398:2006)	<0,5 m/s ²	<1,6 fot/s ²
Sätets överföringsfaktor (ISO 7096:2000 – spektralklass EM5)	<0,7	

Normer

Bromsar	ISO 3450:2011
Hytt (överrullningsskydd (ROPS))	ISO 12117-2:2008
FOPS-skydd (skyddsstruktur mot fallande föremål)	ISO 10262:1998
Hytt/ljudnivåer	Uppfyller de aktuella standarder som anges nedan

Ljudprestanda

Ljudnivå vid föraren	
2000/14/EG	70 dB(A)
Extern ljudnivå	
2000/14/EG	100dB(A)

- Ljudnivå hos föraren – ljudnivån hos föraren är uppmätt i enlighet med 2000/14/EG i en hytt från Caterpillar som är rätt monterad och underhållen samt testad med dörren och fönster stängda.
- Yttre ljudnivå – den angivna yttre ljudnivån är uppmätt enligt de procedurer och förhållanden som specificeras i 2000/14/EG.
- 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.

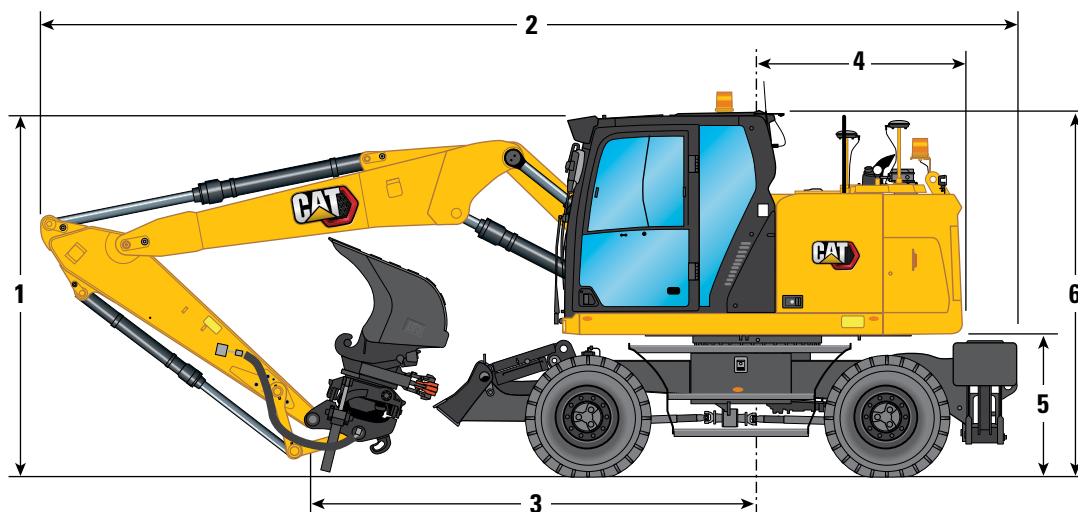
Luftkonditioneringssystem

Luftkonditioneringssystemet i den här maskinen innehåller kylmedlet R134a med fluorerade växthusgaser (global uppvärmningspotential = 1 430). Systemet innehåller 0,8 kg kylmedel som motsvarar CO₂ på 1,144 ton.

Specifikationer M315 hjulgrävmaskin

Mått

Alla måttuppgifter är ungefärliga. Värdena gäller för 10.00-20 pneumatiska dubbeldäck.

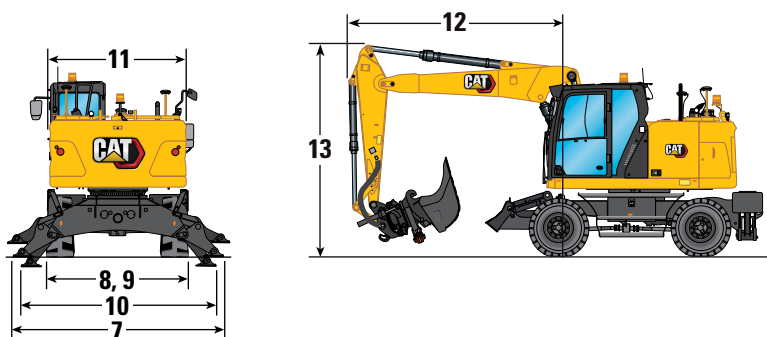


Bomalternativ

Variabel justerbar bom 5,2 m (17 fot 1 tum)

Stickalternativ

	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)
1 Transporthöjd med skydd mot fallande föremål (högsta punkten mellan bom och hytt)	3 280 mm (10 fot 9 tum)	3 280 mm (10 fot 9 tum)
Transporthöjd utan skydd mot fallande föremål	3 060 mm (10 fot 0 tum)	3 150 mm (10 fot 4 tum)
2 Transportlängd	8 490 mm (27 fot 10 tum)	8 355 mm (27 fot 5 tum)
3 Stödpunkt	3 480 mm (11 fot 5 tum)	3 310 mm (10 fot 10 tum)
4 Bakre svängradie	1 750 mm (5 fot 9 tum)	1 750 mm (5 fot 9 tum)
5 Frigång under motvikt	1 260 mm (4 fot 2 tum)	1 260 mm (4 fot 2 tum)
6 Hytthöjd		
Inget skyddstak	3 160 mm (10 fot 4 tum)	3 160 mm (10 fot 4 tum)
Med skyddstak	3 280 mm (10 fot 9 tum)	3 280 mm (10 fot 9 tum)
Total maskinbredd		
7 Bredd med stödben på marken	3 815 mm (12 fot 6 tum)	3 815 mm (12 fot 6 tum)
8 Bredd med stödben uppfällda	2 540 mm (8 fot 4 tum)	2 540 mm (8 fot 4 tum)
9 Bredd med blad	2 540 mm (8 fot 4 tum)	2 540 mm (8 fot 4 tum)
10 Bredd med stödben helt nedfällda	3 650 mm (12 fot 0 tum)	3 650 mm (12 fot 0 tum)
Inkapslingshöjd (dörrar)	2 460 mm (8 fot 1 tum)	2 460 mm (8 fot 1 tum)
11 Övre ram – bredd	2 480 mm (8 fot 2 tum)	2 480 mm (8 fot 2 tum)
Väggörningsposition		
12 Ratt till länkage i väggörningsposition	3 030 mm (9 fot 11 tum)	2 900 mm (9 fot 6 tum)
13 Höjd i väggörningsposition	3 970 mm (13 fot 0 tum)	3 970 mm (13 fot 0 tum)



Specifikationer M315 hjulgrävmaskin

Underredesmått

Alla måttuppgifter är ungefärliga.

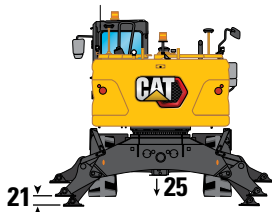
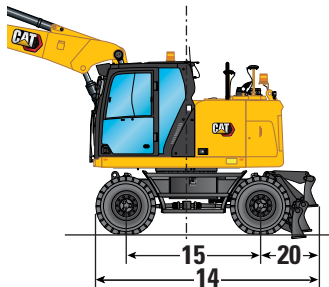
Underrede	Bakre blad*	Bakre blad/främre stödben	Bakre stödben/främre blad	Bakre stödben/främre stödben
14 Total längd på underrede (parallellt blad)	4 260 mm (14 fot 0 tum)	4 870 mm (16 fot 0 tum)	4 870 mm (16 fot 0 tum)	4 805 mm (15 fot 9 tum)
14 Total längd på underrede (radiellt blad)	4 360 mm (14 fot 4 tum)	4 970 mm (16 fot 4 tum)	4 970 mm (16 fot 4 tum)	—
15 Hjulbas	2 550 mm (8 fot 4 tum)	2 550 mm (8 fot 4 tum)	2 550 mm (8 fot 4 tum)	2 550 mm (8 fot 4 tum)
16 Svänglager mitten till bakaxel	1 100 mm (3 fot 7 tum)	1 100 mm (3 fot 7 tum)	1 100 mm (3 fot 7 tum)	1 100 mm (3 fot 7 tum)
17 Svänglager mitten till framaxel	1 450 mm (4 fot 9 tum)	1 450 mm (4 fot 9 tum)	1 450 mm (4 fot 9 tum)	1 450 mm (4 fot 9 tum)
18 Bakaxel till bakre stödben (mitt)	—	—	830 mm (2 fot 9 tum)	830 mm (2 fot 9 tum)
19 Framaxel till främre stödben (mitt)	—	875 mm (2 fot 10 tum)	—	875 mm (2 fot 10 tum)
20 Bakaxel till parallellt blad (ände)	1 170 mm (3 fot 10 tum)	1 170 mm (3 fot 10 tum)	—	—
20 Bakaxel till radiellt blad (ände)	1 270 mm (4 fot 2 tum)	1 270 mm (4 fot 2 tum)	—	—
Framaxel till parallellt blad (ände)	—	—	1 215 mm (4 fot 0 tum)	—
Framaxel till radiellt blad (ände)	—	—	1 320 mm (4 fot 4 tum)	—
21 Maximalt stödbensdjup	—	115 mm (0 fot 5 tum)	115 mm (0 fot 5 tum)	115 mm (0 fot 5 tum)
22 Bladets bredd	2 540 mm (8 fot 4 tum)	2 540 mm (8 fot 4 tum)	2 540 mm (8 fot 4 tum)	—
Maximalt bladdjup under marken	115 mm (0 fot 5 tum)	115 mm (0 fot 5 tum)	115 mm (0 fot 5 tum)	—
Markfrigång				
Spelrum lägsta steg	440 mm (1 fot 5 tum)	440 mm (1 fot 5 tum)	440 mm (1 fot 5 tum)	440 mm (1 fot 5 tum)
23 Spelrum stödben	335 mm (1 fot 1 tum)	335 mm (1 fot 1 tum)	335 mm (1 fot 1 tum)	335 mm (1 fot 1 tum)
24 Spelrum blad (parallell)	470 mm (1 fot 7 tum)	470 mm (1 fot 7 tum)	470 mm (1 fot 7 tum)	470 mm (1 fot 7 tum)
24 Spelrum blad (radiell)	475 mm (1 fot 7 tum)	475 mm (1 fot 7 tum)	475 mm (1 fot 7 tum)	475 mm (1 fot 7 tum)
25 Spelrum axel	365 mm (1 fot 2 tum)	365 mm (1 fot 2 tum)	365 mm (1 fot 2 tum)	365 mm (1 fot 2 tum)

*Bakre blad, måtten för släpfordon är lika med måtten för bakre parallellt blad.

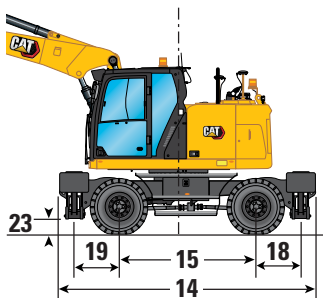
*Maximalt däckspelrum med stödben helt nedfällt



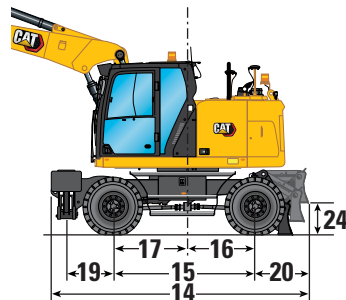
Underrede med enbart schaktmaskin



Underrede med två uppsättningar stödben



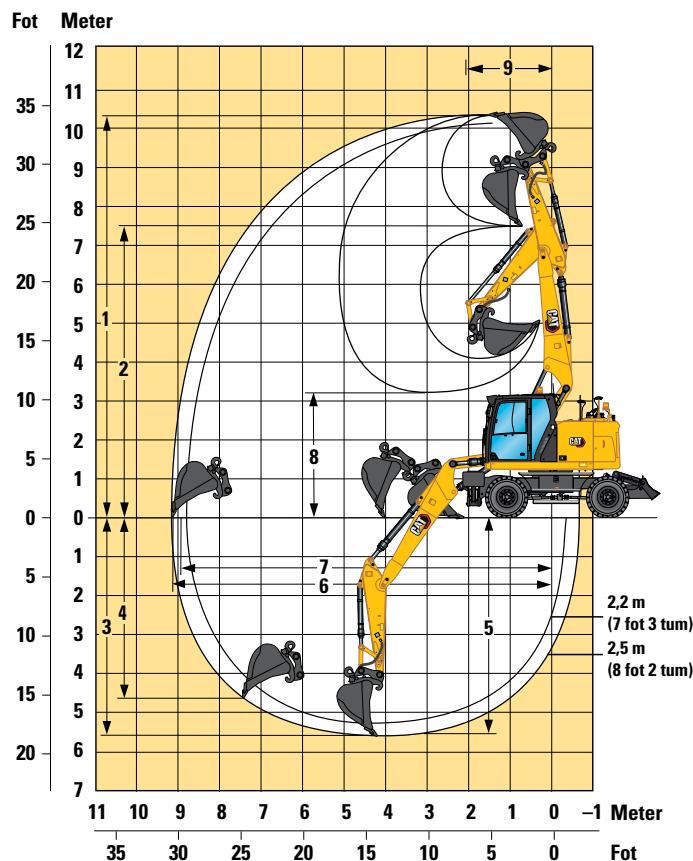
Underrede med en uppsättning stödben och schaktmaskin



Specifikationer M315 hjulgrävmaskin

Bladets arbetsområden

Alla måttuppgifter är ungefärliga. Värdena gäller för 10.00-20 pneumatiska dubbeldäck.



Bomalternativ	Variabel justerbar bom 5,2 m (17 fot 1 tum)	
	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)
Stickalternativ		
1 Maximal skärhög	10 140 mm (33 fot 3 tum)	10 410 mm (34 fot 2 tum)
2 Maximal lasthög	7 400 mm (24 fot 3 tum)	7 680 mm (25 fot 2 tum)
3 Maximalt grävdjup	5 290 mm (17 fot 4 tum)	5 580 mm (18 fot 4 tum)
4 Maximalt vertikalt grävdjup	4 250 mm (13 fot 11 tum)	4 580 mm (15 fot 0 tum)
5 Maximalt skärdjup för 2 440 mm (8 fot 0 tum) plan botten	5 170 mm (17 fot 0 tum)	5 480 mm (18 fot 0 tum)
6 Maximal räckvidd	8 860 mm (29 fot 1 tum)	9 150 mm (30 fot 0 tum)
7 Maximal räckvidd vid marknivå	8 680 mm (28 fot 6 tum)	8 980 mm (29 fot 6 tum)
8 Minimal lasthög	3 550 mm (11 fot 8 tum)	3 300 mm (10 fot 10 tum)
9 Minsta främre svängradie	1 920 mm (6 fot 4 tum)	2 080 mm (6 fot 10 tum)
Skopkrafter (ISO)	106 kN (23 830 lbf)	106 kN (23 830 lbf)
Stickkrafter (ISO)	71 kN (15 961 lbf)	65 kN (14 613 lbf)
Typ av skopa	GD	GD
Skopvolym	0,76 m ³ (0,99 yd ³)	0,76 m ³ (0,99 yd ³)
Skopans tandspetsradie (direktinfäst)	1 224 mm (4 fot 0 tum)	1 224 mm (4 fot 0 tum)
Skopans tandspetsradie (QC)	1 387 mm (4 fot 7 tum)	1 387 mm (4 fot 7 tum)

Värdena gäller med dubbla luftfyllda däck (10.00-20).

Värdena är beräknade med en GD-skopa (CW) och CW-redskapsfäste med en tandspetsradie på 1 387 mm (4 fot 7 tum).

Kraftvärdena är beräknade med tunglyftsfunktionen på, en GC-skopa (direktinfäst) och en tandspetsradie på 1 224 mm (4 fot 0 tum).

Specifikationer M315 hjulgrävmaskin

Lyftkapacitet – Variabel justerbar bom 2,2 m sticka

Alla värden är i kg, redskap: inget, skoppcylinder och skoplänkage installerat, motvikt: 4 000 kg, tunglyftsfunktionen på.

	Last vid maximal räckvidd (sticknos/skoppinne)	 Last över front			 Last över bakdel			 Last över sida			 Lastpunkthöjd			
		3 000 mm			4 500 mm			6 000 mm						
	Underredskonfiguration													mm
7 500 mm	Fritt på hjul				*3 900	*3 900	3 750				*3 700	*3 700	3 700	4 540
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				*3 900	*3 900	*3 900				*3 700	*3 700	*3 700	
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*3 900	*3 900	*3 900				*3 700	*3 700	*3 700	
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*3 900	*3 900	*3 900				*3 700	*3 700	*3 700	
6 000 mm	Fritt på hjul				*4 750	4 250	3 850	*3 450	2 600	2 350	*3 050	2 550	2 300	6 070
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				*4 750	*4 750	4 300	*3 450	*3 450	2 650	*3 050	*3 050	2 600	
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*4 750	*4 750	*4 750	*3 450	*3 450	*3 450	*3 050	*3 050	*3 050	
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*4 750	*4 750	*4 750	*3 450	*3 450	*3 450	*3 050	*3 050	*3 050	
4 500 mm	Fritt på hjul				*5 250	4 100	3 650	3 900	2 600	2 300	*2 850	2 000	1 800	6 930
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				*5 250	*5 250	4 100	3 900	*4 300	2 600	*2 850	*2 850	2 050	
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*5 250	*5 250	*5 250	*4 300	*4 300	4 050	*2 850	*2 850	*2 850	
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*5 250	*5 250	*5 250	*4 300	*4 300	*4 300	*2 850	*2 850	*2 850	
3 000 mm	Fritt på hjul				5 900	3 750	3 350	3 800	2 450	2 200	2 750	1 750	1 600	7 370
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				5 850	*6 050	3 800	3 750	*4 600	2 500	2 750	*2 850	1 800	
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*6 050	*6 050	*6 050	*4 600	*4 600	3 950	*2 850	*2 850	*2 850	
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*6 050	*6 050	*6 050	*4 600	*4 600	*4 600	*2 850	*2 850	*2 850	
1 500 mm	Fritt på hjul				5 550	3 450	3 050	3 650	2 350	2 100	2 650	1 700	1 500	7 480
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				5 550	*6 600	3 500	3 650	*4 800	2 350	2 650	*3 000	1 700	
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*6 600	*6 600	5 800	*4 800	*4 800	3 800	*3 000	*3 000	2 750	
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*6 600	*6 600	*6 600	*4 800	*4 800	4 600	*3 000	*3 000	*3 000	
0 mm	Fritt på hjul				5 400	3 300	2 950	3 550	2 250	2 000	2 750	1 750	1 550	7 270
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				5 350	*6 450	3 350	3 550	*4 700	2 300	2 700	*3 300	1 750	
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*6 450	*6 450	5 600	*4 700	*4 700	3 700	*3 300	*3 300	2 850	
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*6 450	*6 450	*6 450	*4 700	*4 700	4 500	*3 300	*3 300	*3 300	
-1 500 mm	Fritt på hjul	*6 700	6 200	5 350	5 400	3 300	2 900	3 550	2 250	2 000	3 050	1 950	1 750	6 700
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad	*6 700	*6 700	6 250	5 350	*5 550	3 350	3 500	*4 000	2 250	3 050	*3 150	2 000	
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad	*6 700	*6 700	*6 700	*5 550	*5 550	*5 550	*4 000	*4 000	3 700	*3 150	*3 150	*3 150	
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad	*6 700	*6 700	*6 700	*5 550	*5 550	*5 550	*4 000	*4 000	*4 000	*3 150	*3 150	*3 150	

*Begränsat av hydraulik snarare än tipplast.

Oscillerande axlar måste låsas. Vikten av alla lyfttillbehör måste dras från lyftkapaciteterna. Alla lyftkapaciteter är beräknade och klassade enligt ISO 10567:2007. Nominella laster överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. Tunglyftsfunktion PÅ. Lyftkapaciteterna är baserade på att maskinen står på ett hårt och jämnt underlag. Lastpunkten är mittlinjen för skopans svängfästespinne på stickan. Lyftkapaciteten beräknas med VA-cylindern helt utdragen. Användning av arbetsredskap för att hantera/lyfta föremål, kan påverka maskinens lyftprestanda.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

Specifikationer M315 hjulgrävmaskin

Lyftkapacitet – Variabel justerbar bom 7 fot 3 tum sticka

Alla värden är i lb, redskap: inget, skopcylander och skoplänkage installerat, motvikt: 8 820 lb, tunglyftsfunktionen på.

 Last vid maximal räckvidd (sticknos/skoppinne)		 Last över front			 Last över bakdel			 Last över sida			 Lastpunkthöjd			
	Underredskonfiguration	10 ft			15 ft			20 ft						
													ft	
25 ft	Fritt på hjul										*8 400	*8 400	*8 400	14,34
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad										*8 400	*8 400	*8 400	
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad										*8 400	*8 400	*8 400	
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad										*8 400	*8 400	*8 400	
20 ft	Fritt på hjul				*10 400	9 200	8 200				*6 800	5 700	5 200	19,65
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				*10 400	*10 400	9 200				*6 800	*6 800	5 800	
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*10 400	*10 400	*10 400				*6 800	*6 800	*6 800	
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*10 400	*10 400	*10 400				*6 800	*6 800	*6 800	
15 ft	Fritt på hjul				*11 300	8 800	7 900	8 400	5 600	5 000	*6 300	4 500	4 000	22,60
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				*11 300	*11 300	8 900	8 400	*9 400	5 600	*6 300	*6 300	4 500	
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*11 300	*11 300	*11 300	*9 400	*9 400	8 700	*6 300	*6 300	*6 300	
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*11 300	*11 300	*11 300	*9 400	*9 400	*9 400	*6 300	*6 300	*6 300	
10 ft	Fritt på hjul				12 700	8 100	7 200	8 200	5 300	4 800	6 100	3 900	3 500	24,15
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				12 600	*13 100	8 200	8 100	*9 900	5 400	6 000	*6 300	4 000	
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*13 100	*13 100	*13 100	*9 900	*9 900	8 500	*6 300	*6 300	*6 300	
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*13 100	*13 100	*13 100	*9 900	*9 900	*9 900	*6 300	*6 300	*6 300	
5 ft	Fritt på hjul				12 000	7 500	6 600	7 900	5 000	4 500	5 800	3 700	3 300	24,54
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				11 900	*14 300	7 600	7 800	*10 400	5 100	5 800	*6 600	3 800	
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*14 300	*14 300	12 500	*10,400	*10 400	8 200	*6 600	*6 600	6 100	
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*14 300	*14 300	*14 300	*10,400	*10 400	9 900	*6 600	*6 600	*6 600	
0 fot	Fritt på hjul				11 600	7 200	6 300	7 700	4 800	4 300	6 000	3 800	3 400	23,85
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				11 600	*13 900	7 300	7 600	*10 100	4 900	6 000	*7 300	3 900	
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*13 900	*13 900	12 100	*10 100	*10 100	8 000	*7 300	*7 300	6 300	
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*13 900	*13 900	*13 900	*10 100	*10 100	9 700	*7 300	*7 300	*7 300	
–5 ft	Fritt på hjul	*15 400	13 300	11 500	11 600	7 100	6 300	7 600	4 800	4 300	6 800	4 300	3 800	21,95
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad	*15 400	*15 400	13 400	11 500	*12 000	7 200	7 600	*8 600	4 900	6 700	*7 000	4 400	
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad	*15 400	*15 400	*15 400	*12 000	*12 000	*12 000	*8 600	*8 600	7 900	*7 000	*7 000	*7 000	
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad	*15 400	*15 400	*15 400	*12 000	*12 000	*12 000	*8 600	*8 600	*8 600	*7 000	*7 000	*7 000	

*Begränsat av hydraulik snarare än tipplast.

Oscillerande axlar måste låsas. Vikten av alla lyfttillbehör måste dras från lyftkapaciteterna. Alla lyftkapaciteter är beräknade och klassade enligt ISO 10567:2007. Nominella laster överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. Tunglyftsfunktion PÅ. Lyftkapaciteterna är baserade på att maskinen står på ett hårt och jämnt underlag. Lastpunkten är mittlinjen för skopans svängfästespinne på stickan. Lyftkapaciteten beräknas med VA-cylindern helt utdragen. Användning av arbetsredskap för att hantera/lyfta föremål, kan påverka maskinens lyftprestanda.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

Specifikationer M315 hjulgrävmaskin

Lyftkapacitet – Variabel justerbar bom 2,5 m sticka

Alla värden är i kg, redskap: inget, skoppcylinder och skoplänkage installerat, motvikt: 4 000 kg, tunglyftsfunktionen på.

	Last vid maximal räckvidd (sticknos/skoppinne)	 Last över front			 Last över bakdel			 Last över sida			 Lastpunkthöjd		
		3 000 mm			4 500 mm			6 000 mm			7 500 mm		
	Underredskonfiguration												
9 000 mm	Fritt på hjul												
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad												
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad												
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad												
7 500 mm	Fritt på hjul												
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad												
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad												
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad												
6 000 mm	Fritt på hjul												
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad												
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad												
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad												
4 500 mm	Fritt på hjul												
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad												
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad												
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad												
3 000 mm	Fritt på hjul												
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad												
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad												
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad												
1 500 mm	Fritt på hjul												
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad												
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad												
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad												
0 mm	Fritt på hjul												
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad												
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad												
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad												
-1 500 mm	Fritt på hjul												
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad												
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad												
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad												
-3 000 mm	Fritt på hjul												
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad												
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad												
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad												

*Begränsat av hydraulik snarare än tipplast.

Oscillerande axlar måste låsas. Vikten av alla lyfttillbehör måste dras från lyftkapaciteterna. Alla lyftkapaciteter är beräknade och klassade enligt ISO 10567:2007. Nominella laster överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. Tunglyftsfunktion PÅ. Lyftkapaciteterna är baserade på att maskinen står på ett hårt och jämnt underlag. Lastpunkten är mittlinjen för skopans svängfästespinne på stickan. Lyftkapaciteten beräknas med VA-cylindern helt utdragen. Användning av arbetsredskap för att hantera/lyfta föremål, kan påverka maskinens lyftprestanda.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

Specifikationer M315 hjulgrävmaskin

Lyftkapacitet – Variabel justerbar bom 8 fot 2 tum sticka

Alla värden är i lb, redskap: inget, skopcylander och skoplänkage installerat, motvikt: 8 820 lb, tunglyftsfunktionen på.

	Last vid maximal räckvidd (sticknos/skoppinne)	 Last över front	 Last över bakdel	 Last över sida	 Lastpunkthöjd												
	Underredskonfiguration	10 fot			15 fot			20 fot			25 fot					fot	
																	
25 ft	Fritt på hjul				*8 600	*8 600	8 200							*7 000	*7 000	*7 000	15,94
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				*8 600	*8 600	*8 600							*7 000	*7 000	*7 000	
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*8 600	*8 600	*8 600							*7 000	*7 000	*7 000	
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*8 600	*8 600	*8 600							*7 000	*7,000	*7 000	
20 ft	Fritt på hjul				*9 200	*9 200	8 400	*7 700	5 700	5 200				*5 900	5 300	4 800	20,83
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				*9 200	*9 200	*9 200	*7 700	*7 700	5 800				*5 900	*5 900	5 400	
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*9 200	*9 200	*9 200	*7 700	*7 700	*7 700				*5 900	*5 900	*5 900	
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*9 200	*9 200	*9 200	*7 700	*7 700	*7 700				*5 900	*5 900	*5 900	
15 ft	Fritt på hjul				*10 300	8 900	8 000	8 500	5 700	5 100				*5 500	4 200	3 800	23,65
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				*10 300	*10 300	9 000	8 500	*9 100	5 700				*5 500	*5 500	4 300	
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*10 300	*10 300	*10 300	*9 100	*9 100	8 800				*5 500	*5 500	*5 500	
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*10 300	*10 300	*10 300	*9 100	*9 100	*9 100				*5 500	*5 500	*5 500	
10 ft	Fritt på hjul				*12 700	8 300	7 400	8 200	5 400	4 800	5 800	3 800	3 400	*5 400	3 700	3 300	25,10
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				*12 700	*12 700	8 400	8 200	*9 800	5 500	5 800	*5 900	3 800	*5 400	*5 400	3 800	
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*12 700	*12 700	*12 700	*9 800	*9 800	8 600	*5 900	*5 900	*5 900	*5 400	*5 400	*5 400	
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*12 700	*12 700	*12 700	*9 800	*9 800	*9 800	*5 900	*5 900	*5 900	*5 400	*5 400	*5 400	
5 ft	Fritt på hjul				12 100	7 600	6 800	7 900	5 100	4 600	5 700	3 700	3 300	5 600	3 600	3 200	25,49
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				12 100	*14 200	7 700	7 900	*10 300	5 200	5 700	*7 700	3 700	5 500	*5 700	3 600	
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*14 200	*14 200	12 600	*10 300	*10 300	8 200	*7 700	*7 700	5 900	*5 700	*5 700	*5 700	
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*14 200	*14 200	*14 200	*10 300	*10 300	10 000	*7 700	*7 700	7 200	*5 700	*5 700	*5 700	
0 fot	Fritt på hjul				11 700	7 300	6 400	7 700	4 900	4 400				5 700	3 600	3 200	24,80
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				11 600	*14 200	7 400	7 700	*10 300	5 000				5 700	*6 200	3 700	
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*14 200	*14 200	12 200	*10 300	*10 300	8 000				*6 200	*6 200	5 900	
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*14 200	*14 200	*14 200	*10 300	*10 300	9 700				*6 200	*6 200	*6 200	
–5 ft	Fritt på hjul	*14 500	13 300	11 400	11 600	7 200	6 300	7 600	4 800	4 300				6 300	4 000	3 600	23,00
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad	*14 500	*14 500	13 400	11 500	*12 600	7 300	7 600	*9 100	4 900				6 300	*6 900	4 100	
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad	*14 500	*14 500	*14 500	*12 600	*12 600	12 100	*9 100	*9 100	7 900				*6 900	*6 900	6 600	
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad	*14 500	*14 500	*14 500	*12 600	*12 600	*12 600	*9 100	*9 100	*9 100				*6 900	*6 900	*6 900	
–10 ft	Fritt på hjul				*9 200	7 300	6 500										
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				*9 200	*9 200	7 400										
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*9 200	*9 200	*9 200										
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*9 200	*9 200	*9 200										

*Begränsat av hydraulik snarare än tipläst.

Oscillerande axlar måste låsas. Vikten av alla lyfttillbehör måste dras från lyftkapaciteterna. Alla lyftkapaciteter är beräknade och klassade enligt ISO 10567:2007. Nominella laster överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tiplasten. Tunglyftsfunktion PÅ. Lyftkapaciteterna är baserade på att maskinen står på ett hårt och jämnt underlag. Lastpunkten är mittlinjen för skopans svängfästespinne på stickan.

Lyftkapaciteten beräknas med VA-cylindern helt utdragen. Användning av arbetsredskap för att hantera/lyfta föremål, kan påverka maskinens lyftprestanda.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

Specifikationer M315 hjulgrävmaskin

Skopspecifikationer och kompatibilitet – Europa

Kontakta din Cat-återförsäljare om du har särskilda skopkrav.

	Länkage	Bredd		Kapacitet		Vikt		Fyllning	Fritt på hjul	Bakre schaktblad nedsänkt	Främre stödben och bakre schaktblad nedsänkta	Främre schaktblad och bakre stödben nedsänkta	Helt stabiliserad	Fritt på hjul	Bakre schaktblad nedsänkt	Främre stödben och bakre schaktblad nedsänkta	Främre schaktblad och bakre stödben nedsänkta	Helt stabiliserad	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%											
Pinnfäste (inget redskapsfäste)									Variabel justerbar bom										
									2,2 m (7 fot 3 tum)					2,5 m (8 fot 2 tum)					
Lätt belastning	312	600	24	0,31	0,40	327	722	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Normal tillämpning	312	1 200	48	0,76	1,00	515	1 134	100	○	⊖	●	●	●	○	⊖	●	●	●	
	312	600	24	0,31	0,40	317	699	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	1 000	39	0,60	0,78	439	969	100	⊙	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●	
	312	1 100	43	0,68	0,89	474	1 046	100	⊖	⊙	●	●	●	○	⊙	●	●	●	
Normalbelastning (ingen justering)	312	450	18	0,20	0,26	267	589	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	500	20	0,24	0,31	287	633	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	426	939	100	●	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●	
	312	1 050	42	0,65	0,84	479	1 055	100	⊖	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●	
	312	1 200	48	0,76	1,00	519	1 143	100	○	⊖	●	●	●	○	⊖	●	●	●	
För kraftig belastning	312	450	18	0,20	0,27	289	637	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	1 200	48	0,76	0,99	533	1 174	100	○	⊖	●	●	●	○	⊖	●	●	●	
Extra kraftig belastning	312	900	36	0,53	0,69	475	1 047	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Dikesrensning	312	1 800	72	0,68	0,89	540	1 191	100	⊖	⊙	●	●	●	○	⊖	●	●	●	
	312	1 800	71	0,57	0,74	421	928	100	⊙	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●	
Dikesrensning med tilt	312	1 800	72	0,60	0,78	724	1 597	100	○	⊙	●	●	●	○	⊖	●	●	●	
Maximal belastning med direktinfästning (nyttolast + skopa)									kg	1 510	1 758	2 824	2 941	3 602	1 437	1 671	2 680	2 789	3 411
									lb	3 330	3 875	6 227	6 484	7 940	3 168	3 684	5 909	6 149	7 519

Med Cat sprintgripfäste									Variabel justerbar bom										
									2,2 m (7 fot 3 tum)					2,5 m (8 fot 2 tum)					
Lätt belastning	312	600	24	0,31	0,40	327	722	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	1 200	48	0,76	1,00	515	1 134	100	◇	○	●	●	●	◇	○	●	●	●	
Normal tillämpning	312	600	24	0,31	0,40	317	699	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	1 000	39	0,60	0,78	439	969	100	⊖	⊙	●	●	●	○	⊙	●	●	●	
	312	1 100	43	0,68	0,89	474	1,046	100	○	⊖	●	●	●	◇	⊖	●	●	●	
Normalbelastning (ingen justering)	312	450	18	0,20	0,26	267	589	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	500	20	0,24	0,31	287	633	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	426	939	100	⊖	●	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●	
	312	1 050	42	0,65	0,84	479	1 055	100	○	⊖	●	●	●	○	⊖	●	●	●	
	312	1 200	48	0,76	1,00	519	1 143	100	◇	○	●	●	●	◇	○	●	●	●	
För kraftig belastning	312	450	18	0,20	0,27	289	637	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	1 200	48	0,76	0,99	533	1 174	100	◇	○	●	●	●	◇	○	●	●	●	
Extra kraftig belastning	312	900	36	0,53	0,69	475	1 047	90	⊙	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●	
Dikesrensning	312	1 800	72	0,68	0,89	540	1 191	100	◇	⊖	●	●	●	◇	○	●	●	●	
	312	1 800	71	0,57	0,74	421	928	100	⊖	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●	
Maximal belastning med fäste (nyttolast + skopa)									kg	1 311	1 558	2 625	2 741	3 402	1 237	1 471	2 481	2 590	3 211
									lb	2 890	3 434	5 787	6 044	7 500	2 727	3 243	5 469	5 709	7 079

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)

Belastningarna ovan överensstämmer med standarden EN474-5:2006 + A3:2013 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 ISO 7451.

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 M315 hjulgrävmaskin

Skopspecifikationer och kompatibilitet – Europa (forts.)

Kontakta din Cat-återförsäljare om du har särskilda skopkrav.

	Länkage	Bredd		Kapacitet		Vikt		Fyllning	Fritt på hjul	Bakre schaktblad nedsänkt	Framre stödben och bakre schaktblad nedsänkt	Framre schaktblad och bakre stödben nedsänkt	Helt stabiliserad	Fritt på hjul	Bakre schaktblad nedsänkt	Framre stödben och bakre schaktblad nedsänkt	Framre schaktblad och bakre stödben nedsänkt	Helt stabiliserad	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%											
Med CW-20-fäste									Variabel justerbar bom										
									2,2 m (7 fot 3 tum)					2,5 m (8 fot 2 tum)					
Normal tillämpning	CW20	600	24	0,31	0,40	344	758	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	CW20	900	36	0,53	0,69	426	940	100	⊖	●	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●	
	CW20	1 100	43	0,68	0,89	487	1 073	100	○	⊖	●	●	●	○	⊖	●	●	●	
För kraftig belastning	CW20	1 200	48	0,76	1,00	526	1 159	100	◇	○	●	●	●	◇	○	●	●	●	
Normalbelastning – utjämningskant	CW20	690	27	0,40	0,52	410	904	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	CW20	790	31	0,47	0,61	452	997	100	⊙	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●	
	CW20	996	39	0,63	0,83	515	1 135	100	○	⊖	●	●	●	◇	⊖	●	●	●	
Dikesrensning	CW20	1 184	47	0,80	1,05	601	1 324	100	◇	○	●	●	●	X	◇	●	●	●	
	CW20	1 800	72	0,68	0,89	516	1 138	100	○	⊖	●	●	●	◇	○	●	●	●	
	CW20	1 800	72	0,90	1,18	554	1 221	100	X	◇	●	●	●	X	◇	●	●	●	
Maximal belastning med fäste (nyttolast + skopa)									kg	1 305	1 553	2 619	2 736	3 397	1 232	1 466	2 475	2 584	3 206
									lb	2 878	3 423	5 775	6 032	7 488	2 716	3 232	5 457	5 697	7 067

									Variabel justerbar bom										
Med CW-20S-fäste									2,2 m (7 fot 3 tum)					2,5 m (8 fot 2 tum)					
Normal tillämpning	CW20S	450	18	0,20	0,26	302	666	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	CW20S	500	20	0,24	0,31	311	686	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	CW20S	600	24	0,31	0,40	330	728	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	CW20S	750	30	0,41	0,54	377	832	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	CW20S	900	36	0,53	0,69	426	940	100	⊖	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●	
	CW20S	1 000	39	0,60	0,78	451	995	100	⊖	⊙	●	●	●	○	⊙	●	●	●	
	CW20S	1 100	43	0,68	0,89	487	1 073	100	○	⊖	●	●	●	◇	⊖	●	●	●	
	CW20S	1 200	48	0,76	1,00	516	1 137	100	◇	○	●	●	●	◇	○	●	●	●	
För kraftig belastning	CW20S	500	20	0,24	0,31	321	708	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	CW20S	1 200	48	0,76	1,00	526	1 160	100	◇	○	●	●	●	◇	○	●	●	●	
Dikesrensning	CW20S	1 800	72	0,68	0,89	457	1 008	100	○	⊖	●	●	●	○	⊖	●	●	●	
Dikesrensning med tilt	CW20S	1 800	72	0,60	0,78	732	1 614	100	◇	○	●	●	●	◇	○	●	●	●	
Maximal belastning med fäste (nyttolast + skopa)									kg	1 327	1 575	2 641	2 758	3 419	1 254	1 488	2 497	2 606	3 228
									lb	2 927	3 471	5 823	6 081	7 537	2 764	3 280	5 506	5 746	7 116

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)
- X Rekommenderas inte

Belastningarna ovan överensstämmer med standarden EN474-5:2006 + A3:2013 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 ISO 7451.

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 M315 hjulgrävmaskin

Skopspecifikationer och kompatibilitet – Europa (forts.)

Kontakta din Cat-återförsäljare om du har särskilda skopkrav.

	Länkage	Bredd		Kapacitet		Vikt		Fyllning	Fritt på hjul	Bakre schaktblad nedsänkt	Framre stödben och bakre schaktblad nedsänkta	Framre schaktblad och bakre stödben nedsänkta	Helt stabiliserad	Fritt på hjul	Bakre schaktblad nedsänkt	Framre stödben och bakre schaktblad nedsänkta	Framre schaktblad och bakre stödben nedsänkta	Helt stabiliserad	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%											
		Variabel justerbar bom																	
Direktinfästning, TRS10 CW20									2,2 m (7 fot 3 tum)					2,5 m (8 fot 2 tum)					
Avjämning – Normalbelastning	312	1 600	63	0,76	0,99	571	1 259	100	X	X	●	●	●	X	X	2 135	2 244	2 866	
Maximal belastning med direktinfästning (nyttolast + skopa)									kg	965	1 213	2 279	2 396	3 057	892	1 126	2 135	2 244	2 866
									lb	2 128	2 673	5 025	5 282	6 739	1 966	2 482	4 707	4 948	6 318
Direktinfästning, TRS10 CW20S									2,2 m (7 fot 3 tum)					2,5 m (8 fot 2 tum)					
Avjämning – Normalbelastning	312	1 500	59	0,65	0,85	528	1 164	100	X	◇	●	●	●	X	◇	●	●	●	
Utgrävning – Normalbelastning	312	540	21	0,37	0,48	336	740	100	⊖	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●	
Maximal belastning med direktinfästning (nyttolast + skopa)									kg	954	1 202	2 268	2 385	3046	881	1 115	2 124	2 233	2 855
									lb	2 104	2 649	5 001	5 258	6 714	1 942	2 458	4 683	4 924	6 293
Direktinfästning, TRS10 S60									2,2 m (7 fot 3 tum)					2,5 m (8 fot 2 tum)					
Schaktning – kraftigt belastning	312	1 500	59	0,52	0,68	511	1 127	100	◇	⊖	●	●	●	◇	○	●	●	●	
	312	1 500	59	0,65	0,85	535	1 179	100	X	○	●	●	●	X	◇	●	●	●	
	312	1 600	63	0,75	0,98	576	1 270	100	X	◇	●	●	●	X	◇	●	●	●	
Dikesgrävning – kraftigt belastning	312	540	21	0,33	0,43	320	706	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Maximal belastning med direktinfästning (nyttolast + skopa)									kg	1 225	1 495	2 815	3 554	1 131	1 389	2 651	3 354	973	1 215
									lb	2 701	3 296	6 207	7 835	2 493	3 063	5 844	7 393	2 145	2 679
Med CW20S, TRS10 CW20S									2,2 m (7 fot 3 tum)					2,5 m (8 fot 2 tum)					
Schaktning – kraftigt belastning	312	1 500	59	0,65	0,85	528	1 164	100	X	X	●	●	●	X	X	●	●	●	
Dikesgrävning – kraftigt belastning	312	540	21	0,37	0,48	336	740	100	○	⊙	●	●	●	◇	⊖	●	●	●	
Maximal belastning med fäste (nyttolast + skopa)									kg	761	1 009	2 075	2 192	2 853	688	922	1 931	2 040	2 662
									lb	1 679	2 223	4 576	4 833	6 289	1 516	2 033	4 258	4 498	5 868
Med S60, TRS10 S60									2,2 m (7 fot 3 tum)					2,5 m (8 fot 2 tum)					
Schaktning – kraftigt belastning	312	1 500	59	0,52	0,68	511	1 127	100	X	○	●	●	●	X	◇	●	●	●	
	312	1 500	59	0,65	0,85	535	1 179	100	X	◇	●	●	●	X	X	●	●	●	
	312	1 600	63	0,75	0,98	576	1 270	100	X	X	●	●	●	X	X	●	●	●	
Dikesgrävning – kraftigt belastning	312	540	21	0,33	0,43	320	706	100	⊙	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●	
Maximal belastning med fäste (nyttolast + skopa)									kg	923	1 171	2 237	2 354	3 015	850	1 084	2 093	2 202	2 824
									lb	2 036	2 581	4 933	5 190	6 646	1 874	2 390	4 615	4 855	6 225

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)
- X Rekommenderas inte

Belastningarna ovan överensstämmer med standarden EN474-5:2006 + A3:2013 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 ISO 7451.

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 M315 hjulgrävmaskin

Skopspecifikationer och kompatibilitet – Nordamerika

Kontakta din Cat-återförsäljare om du har särskilda skopkrav.

	Länkage	Bredd		Kapacitet		Vikt		Fyllning	Fritt på hjul	Bakre schaktblad nedsänkt	Framre stödben och bakre schaktblad nedsänkta	Framre schaktblad och bakre stödben nedsänkta	Helt stabiliserad	Fritt på hjul	Bakre schaktblad nedsänkt	Framre stödben och bakre schaktblad nedsänkta	Framre schaktblad och bakre stödben nedsänkta	Helt stabiliserad	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%											
Pinnfäste (inget redskapsfäste)									Variabel justerbar bom										
									2,2 m (7 fot 3 tum)					2,5 m (8 fot 2 tum)					
Normal tillämpning	312	450	18	0,20	0,27	278	614	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	600	24	0,31	0,40	320	706	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	369	815	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	425	936	100	●	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●	
	312	1 050	42	0,65	0,84	468	1 031	100	⊖	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●	
Normalbelastning – Bred spets	312	1 200	48	0,76	1,00	508	1 119	100	○	⊖	●	●	●	○	⊖	●	●	●	
	312	450	18	0,27	0,36	317	700	100	●	●	●	●	●	○	⊖	●	●	●	
	312	600	24	0,41	0,53	372	821	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	900	36	0,71	0,92	478	1 053	100	⊖	⊙	●	●	●	○	⊖	●	●	●	
	312	1 050	42	0,86	1,13	530	1 168	100	○	⊖	●	●	●	◇	○	●	●	●	
Extra kraftig belastning	312	600	24	0,31	0,40	374	825	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	434	957	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	495	1 091	90	●	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●	
	312	1 050	42	0,65	0,84	541	1 192	90	⊖	●	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●	
	312	1 200	48	0,57	0,74	388	855	100	⊙	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●	
Dikesrensning	312	1 500	60	0,74	0,97	455	1 003	100	⊖	⊙	●	●	●	○	⊖	●	●	●	
Dikesrensning med tilt	312	1 200	48	0,48	0,63	563	1 240	100	⊙	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●	
	312	1 500	60	0,57	0,75	646	1 424	100	⊖	⊙	●	●	●	○	⊙	●	●	●	
Maximal belastning med direktinfästning (nyttolast + skopa)									kg	1 510	1 758	2 824	2 941	3 602	1 437	1 671	2 680	2 789	3 411
									lb	3 330	3 875	6 227	6 484	7 940	3 168	3 684	5,909	6 149	7 519

Med Cat sprintgripfäste									Variabel justerbar bom									
									2,2 m (7 fot 3 tum)					2,5 m (8 fot 2 tum)				
Normal tillämpning	312	450	18	0,20	0,27	278	614	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	320	706	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	369	815	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	425	936	100	⊖	●	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●
	312	1 050	42	0,65	0,84	468	1 031	100	○	⊖	●	●	●	○	⊖	●	●	●
Normalbelastning – Bred spets	312	1 200	48	0,76	1,00	508	1 119	100	◇	○	●	●	●	◇	○	●	●	●
	312	450	18	0,27	0,36	317	700	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	600	24	0,41	0,53	372	821	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0,55	0,72	425	936	100	⊖	●	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●
	312	900	36	0,71	0,92	478	1 053	100	○	⊖	●	●	●	◇	○	●	●	●
Extra kraftig belastning	312	1 050	42	0,86	1,13	530	1 168	100	◇	○	●	●	●	X	◇	●	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	374	825	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	434	957	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	495	1 091	90	⊙	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●
	312	1 050	42	0,65	0,84	541	1 192	90	○	⊙	●	●	●	○	⊖	●	●	●
Dikesrensning	312	1 200	48	0,57	0,74	388	855	100	⊖	●	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●
	312	1 500	60	0,74	0,97	455	1 003	100	○	⊖	●	●	●	◇	○	●	●	●
Dikesrensning med tilt	312	1 200	48	0,48	0,63	563	1 240	100	⊖	●	●	●	●	○	⊖	●	●	●
	312	1 500	60	0,57	0,75	646	1 424	100	○	⊖	●	●	●	◇	⊖	●	●	●
Maximal belastning med fäste (nyttolast + skopa)								kg	1 311	1 558	2 625	2 741	3 402	1 237	1 471	2 481	2 590	3 211
								lb	2 890	3 434	5 787	6 044	7 500	2 727	3 243	5 469	5 709	7 079

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)
- X Rekommenderas inte

Belastningarna ovan överensstämmer med standarden EN474-5:2006 + A3:2013 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 ISO 7451.

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 M315 hjulgrävmaskin

Skopspecifikationer och kompatibilitet – Australien/Nya Zeeland

Kontakta din Cat-återförsäljare om du har särskilda skopkrav.

	Länkage	Bredd		Kapacitet		Vikt		Fyllning	Fritt på hjul	Bakre schaktblad nedsänkt	Främre stödben och bakre schaktblad nedsänkta	Främre schaktblad och bakre stödben nedsänkta	Helt stabiliserad	Fritt på hjul	Bakre schaktblad nedsänkt	Främre stödben och bakre schaktblad nedsänkta	Främre schaktblad och bakre stödben nedsänkta	Helt stabiliserad	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb												%
Pinnfäste (inget redskapsfäste)									Variabel justerbar bom										
									2,2 m (7 fot 3 tum)					2,5 m (8 fot 2 tum)					
Normalbelastning (ingen justering)	312	450	18	0,20	0,26	267	589	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	500	20	0,24	0,31	287	633	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	413	911	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	426	939	100	●	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	454	1 001	100	⊙	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●	
	312	1 050	42	0,65	0,84	479	1 055	100	⊖	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●	
Dikesrensning med tilt	312	1 500	60	0,74	0,98	704	1 553	100	◇	○	●	●	●	◇	○	●	●	●	
	312	1 800	72	0,90	1,18	784	1 728	100	X	◇	●	●	●	X	◇	●	●	●	
Maximal belastning med direktinfästning (nyttolast + skopa)									kg	1 510	1 758	2 824	2 941	3 602	1 437	1 671	2 680	2 789	3 411
									lb	3 330	3 875	6 227	6 484	7 940	3 168	3 684	5 909	6 149	7 519

Med Cat sprintgripfäste									Variabel justerbar bom										
									2,2 m (7 fot 3 tum)					2,5 m (8 fot 2 tum)					
Normalbelastning (ingen justering)	312	450	18	0,20	0,26	267	589	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	500	20	0,24	0,31	287	633	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	413	911	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	426	939	100	⊖	●	●	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	454	1 001	100	⊖	●	●	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●
312	1 050	42	0,65	0,84	479	1 055	100	○	⊖	●	●	●	●	○	⊖	●	●	●	
Dikesrensning med tilt	312	1 500	60	0,74	0,98	704	1 553	100	X	○	●	●	●	●	X	◇	●	●	●
	312	1 800	72	0,90	1,18	784	1 728	100	X	◇	●	●	●	●	X	X	⊙	●	●
Maximal belastning med fäste (nyttolast + skopa)									kg	1 311	1 558	2 625	2 741	3 402	1 237	1 471	2 481	2 590	3 211
									lb	2 890	3 434	5 787	6 044	7 500	2 727	3 243	5 469	5 709	7 079

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)
- X Rekommenderas inte

Belastningarna ovan överensstämmer med standarden EN474-5:2006 + A3:2013 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 ISO 7451.

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 M315 hjulgrävmaskin

Redskapserbjudanden – Nordamerika

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

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

REDSKAP FÖR PINNFÄSTE

Underrede		Främre blad, bakre stödben		Främre stödben, bakre blad		Främre och bakre stödben		Bakre blad	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)
Hydraulhammare	H110 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gripär med sektionssklor	GSH420-500	●	●	●	●	●	●		
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●		
	GSH420-750	●	○	●	○	●	○		
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●		
	GSH520-600	●	○	●	○	●	○		
	GSH520-750	○	○	○	○	○	○		

Tillbehör Cat pinmonterat redskapsfäste

Underrede		Främre blad, bakre stödben		Främre stödben, bakre blad		Främre och bakre stödben		Bakre blad	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)
Hydraulhammare	H110 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer M315 hjulgrävmaskin

Redskapserbjudanden – Nordamerika (fortsättning)

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

☒ Passar

☐ Inget resultat

S60 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		Främre blad, bakre stödben		Främre stödben, bakre blad		Främre och bakre stödben		Bakre blad	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)
Hydraulhammare	H110 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

HCS60 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		Främre blad, bakre stödben		Främre stödben, bakre blad		Främre och bakre stödben		Bakre blad	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

HCS65 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		Främre blad, bakre stödben		Främre stödben, bakre blad		Främre och bakre stödben		Bakre blad	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(fortsättning på nästa sida)

Redskapserbudanden – Nordamerika (fortsättning)

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

☒ Passar

Vissa redskap kräver mer hydraulflöde och lämpar sig bäst med en maskin som har HP2-kretsar och en tiltrotator med en högflödessvivel. Kontrollera din maskins och tiltrotators hydraulkapacitet samt kraven för ditt redskap för att säkerställa att allt passar korrekt.

TRS10-REDSKAP (DIREKTINFÄSTNING ÖVER/S60 UNDER)

Underrede		Främre blad, bakre stödben	Främre stödben, bakre blad	Främre och bakre stödben	Bakre blad
Bomtyp		Variabel justerbar bom	Variabel justerbar bom	Variabel justerbar bom	Variabel justerbar bom
Stickans längd		2,20 m (7 fot 3 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓

OBS! Använd hammare på tiltrotatorer mindre än 10 % av arbetstimarna per år eller maximalt 200 timmar per år. Se drifts- och underhållshandboken för rekommenderade krav på hydraulflöde.

Vissa redskap kräver mer hydraulflöde och lämpar sig bäst med en maskin som har HP2-kretsar och en tiltrotator med en högflödessvivel. Kontrollera din maskins och tiltrotators hydraulkapacitet samt kraven för ditt redskap för att säkerställa att allt passar korrekt.

TRS10-REDSKAP (DIREKTINFÄSTNING ÖVER/HCS60 UNDER)

Underrede		Främre blad, bakre stödben	Främre stödben, bakre blad	Främre och bakre stödben	Bakre blad
Bomtyp		Variabel justerbar bom	Variabel justerbar bom	Variabel justerbar bom	Variabel justerbar bom
Stickans längd		2,20 m (7 fot 3 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓

OBS! Använd hammare på tiltrotatorer mindre än 10 % av arbetstimarna per år eller maximalt 200 timmar per år. Se drifts- och underhållshandboken för rekommenderade krav på hydraulflöde.

Specifikationer M315 hjulgrävmaskin

Redskapserbjudanden – Europa

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

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

REDSKAP FÖR PINNFÄSTE

Underrede		Främre blad, bakre stödben		Främre stödben, bakre blad		Främre och bakre stödben		Bakre blad	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)
Hydraulhammare	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gripär med sektionsklor	GSH420-500	●	●	●	●	●	●		
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●		
	GSH420-750	●	○	●	○	●	○		
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●		
	GSH520-600	●	○	●	○	●	○		
	GSH520-750	○	○	○	○	○	○		
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●	○	○
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●	○	
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●		
	GSV420-750	●	○	●	○	●	○		
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●	○	
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●		
	GSV520-600	●	●	●	●	●	●		
	GSV520-750	●	○	○	○	●	○		
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●	○	○
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	●		
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●	●		
	GSV520 GC-750	●	○	●	○	●	○		

Tillbehör Cat pinmonterat redskapsfäste

Underrede		Främre blad, bakre stödben		Främre stödben, bakre blad		Främre och bakre stödben		Bakre blad	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)
Hydraulhammare	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer M315 hjulgrävmaskin

Vägledning för val av arbetsredskap – Europa (forts.)

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

☒ Passar

☐ Inget resultat

CW-20S REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		Främre blad, bakre stödben		Främre stödben, bakre blad		Främre och bakre stödben		Bakre blad	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓		✓		✓		✓	
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

CW-20 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		Främre blad, bakre stödben		Främre stödben, bakre blad		Främre och bakre stödben		Bakre blad	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

S60 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		Främre blad, bakre stödben		Främre stödben, bakre blad		Främre och bakre stödben		Bakre blad	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)
Hydraulhammare	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

HCS60 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		Främre blad, bakre stödben		Främre stödben, bakre blad		Främre och bakre stödben		Bakre blad	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer M315 hjulgrävmaskin

Vägledning för val av arbetsredskap – Europa (forts.)

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

☒ Passar

☐ Inget resultat

HCS65 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		Främre blad, bakre stödben		Främre stödben, bakre blad		Främre och bakre stödben		Bakre blad	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Vissa redskap kräver mer hydraulflöde och lämpar sig bäst med en maskin som har HP2-kretsar och en tiltrotator med en högflödessvivel. Kontrollera din maskins och tiltrotators hydraulkapacitet samt kraven för ditt redskap för att säkerställa att allt passar korrekt.

TRS10-REDSKAP (DIREKTINFÄSTNING ÖVER/S60 UNDER)

Underrede		Främre blad, bakre stödben		Främre stödben, bakre blad		Främre och bakre stödben		Bakre blad	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓		✓		✓		✓	

OBS! Använd hammare på tiltrotatorer mindre än 10 % av arbetstimmarna per år eller maximalt 200 timmar per år. Se drifts- och underhållshandboken för rekommenderade krav på hydraulflöde.

Vissa redskap kräver mer hydraulflöde och lämpar sig bäst med en maskin som har HP2-kretsar och en tiltrotator med en högflödessvivel. Kontrollera din maskins och tiltrotators hydraulkapacitet samt kraven för ditt redskap för att säkerställa att allt passar korrekt.

TRS10-REDSKAP (DIREKTINFÄSTNING ÖVER/HCS60 UNDER)

Underrede		Främre blad, bakre stödben		Främre stödben, bakre blad		Främre och bakre stödben		Bakre blad	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓		✓		✓		✓	

OBS! Använd hammare på tiltrotatorer mindre än 10 % av arbetstimmarna per år eller maximalt 200 timmar per år. Se drifts- och underhållshandboken för rekommenderade krav på hydraulflöde.

Specifikationer M315 hjulgrävmaskin

Redskapserbjudanden – Australien/Nya Zeeland

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

☒ Passar

☐ Inget resultat

REDSKAP FÖR PINNFÄSTE

Underrede		Främre blad, bakre stödben		Främre stödben, bakre blad		Främre och bakre stödben		Bakre blad	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)
Hydraulhammare	H110 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Tillbehör Cat pinmonterat redskapsfäste

Underrede		Främre blad, bakre stödben		Främre stödben, bakre blad		Främre och bakre stödben		Bakre blad	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,50 m (8 fot 2 tum)
Hydraulhammare	H110 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Vissa redskap kräver mer hydraulflöde och lämpar sig bäst med en maskin som har HP2-kretsar och en tiltrotator med en högflödessvivel. Kontrollera din maskins och tiltrotators hydraulkapacitet samt kraven för ditt redskap för att säkerställa att allt passar korrekt.

TRS10-REDSKAP (DIREKTINFÄSTNING ÖVER/S60 UNDER)

Underrede		Främre blad, bakre stödben	Främre stödben, bakre blad	Främre och bakre stödben	Bakre blad
Bomtyp		Variabel justerbar bom	Variabel justerbar bom	Variabel justerbar bom	Variabel justerbar bom
Stickans längd		2,20 m (7 fot 3 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓

OBS! Använd hammare på tiltrotatorer mindre än 10 % av arbetstimmarna per år eller maximalt 200 timmar per år. Se drifts- och underhållshandboken för rekommenderade krav på hydraulflöde.

Standardutrustning och tillval för M315

Standard- och tillvalsutrustning

Standard- och tillvalsutrustning kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

	Standard	Tillval		Standard	Tillval
BOMMAR, STICKOR OCH LÄNKAGE			HYDRAULISKT SYSTEM		
5,2 m (17 fot 1 tum) variabel justerbar bom	✓		Bommens och stickans driftreduceringsventiler	✓	
2,2 m sticka		✓	Backventiler för bom-/sticksänkning		✓
2,5 m (8 fot 2 tum) sticka		✓	Överbelastningsvarning	✓	
Skoplänkage, 312-serien med lyftögla		✓	Elektronisk huvudreglerventil	✓	
Skoplänkage, 312-serien utan lyftögla		✓	Automatisk hydrauloljeuppvärmning	✓	
ELSYSTEM			Huvudhydraulfilter av elementtyp	✓	
Lysdiodsbelysning för bom och hytt	✓		Joystickar med ett skjutreglage	✓	
Lysdiodsbelysning på chassi (vänster/höger) och motvikt	✓		Joystickar med två skjutreglage		✓
Programmerbar LED-arbetsbelysning med tidsfördröjning	✓		Advanced Tool Control (en-/tvåvägs högttrycksflöde med driftnedsättning)	✓	
Strålkastare och belysning fram och bak	✓		Andra krets med högt tryck (en-/tvåvägs medeltrycksflöde)		✓
Underhållsfria batterier	✓		Extra krets med medelhögt tryck (en-/tvåvägs flöde med medelhögt tryck)		✓
Central elektrisk strömställare	✓		Tunglyftsläge	✓	
Elektrisk bränslepåfyllningspump		✓	Krets för Cat Pin Grabber-fäste och CW-fäste		✓
MOTOR			SmartBoom™		✓
Cat C4.4 dieselmotor	✓		Lastarmsfjädring		✓
Effektlägesväljare	✓		Kan användas med en tiltrotator från Cat		✓
En knapptryckning för låg tomgång med automatisk motorvarvtalsstyrning	✓		Joystickstyrning		✓
Automatisk tomgångsavstängning av motor	✓		Separat svängpump	✓	
Arbeta upp till 3 000 m (9 840 fot) över havet utan effektminskning.	✓		Automatisk svängbroms	✓	
Kylkapacitet för hög omgivningstemperatur på upp till 52 °C (125 °F)	✓		Cat BIO HYDO™ Advanced, biologiskt nedbrytbar hydraulolja		✓
Kallstartskapacitet ned till -18 °C (0 °F)	✓		Justerbart hydrauliskt tryck	✓	
Luftfilter med dubbla element och integrerad förrenare	✓		Ändring av manövermönster	✓	
Elektrisk bränsleurluftningspump	✓				
Kan köras på biodiesel upp till B20	✓				

(fortsättning på nästa sida)

Standardutrustning och tillval (fortsättning)

Standard- och tillvalsutrustning kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

	Standard	Tillval		Standard	Tillval
TRYGGHET OCH SÄKERHET			UNDERREDE OCH RAMVERK		
Bakåt- och högerriktade kameror	✓		Allhjulsdraft	✓	
360° sikt		✓	Automatiskt broms-/axellås	✓	
Vidvinkelspeglar	✓		Kryphastighet	✓	
Uppvärmda och fjärrstyrda speglar		✓	Elektroniskt sväng- och transportlås	✓	
Körlarm		✓	Kraftiga axlar, avancerat skivbromssystem och färdmotor, justerbar bromskraft	✓	
Signalhorn		✓	Låsbar pendelframaxel med fjärrmonterad smörjpunkt	✓	
Roterande varningsljus på hytt och chassi		✓	10.00-20 16 PR, dubbla däck		✓
Cats resursspårare		✓	315/70R 22.5, dubbla däck utan mellanrum		✓
Neutralspak (spärr) för alla reglage	✓		445/70R 19.5, enkla däck		✓
Sekundär motoravstängning i hytten åtkomlig från marknivå	✓		Steg med förvaringsbox i underredet (vänster och höger)	✓	
Bluetooth®-mottagare	✓		Tvådelad drivaxel	✓	
Halkskyddsplåt och försänkta bultar på serviceplattformen	✓		Hydrostatisk transmission med två växlar	✓	
SERVICE OCH UNDERHÅLL			Bakre blad (radiellt), underrede		✓
Portar för schemalagd oljeprovtagning (S·O·S SM)	✓		Bakre blad (radiellt), HCS-underrede		✓
Automatiskt smörjsystem för redskap och svängssystem		✓	Bakre blad underrede		✓
TEKNIK			Bakre blad, underrede för släpfordon		✓
Cat Product Link™	✓		Bakre blad (radiellt)/underrede för främre stödben		✓
Fjärruppdatering/-felsökning	✓		Bakre blad/främre stödben underrede		✓
Cat GRADE med 2D		✓	Bakre stödben/underrede för främre blad (radiellt)		✓
Cat Grade med avancerad 2D		✓	Bakre stödben/främre blad underrede		✓
Cat Grade med 3D		✓	Bakre stödben/främre stödben underrede		✓
Payload		✓	Skärmar, fram och bak, syntetiskt		✓
2D E-gräns		✓	Rörelsebegränsat fäste för grip/gripskopa		✓
			4 000 kg (8 820 lb) motvikt	✓	

Tillbehör för M315

Satser och redskap som monteras hos återförsäljaren

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

HYTT	TRYGGHET OCH SÄKERHET	SKYDD
• Rullbälte, 75 mm (3 tum)	• Bluetooth-nyckel	• Nätskydd, hela fronten (inte kompatibelt med skydd för hyttbelysning, regnskydd) • Nätskydd, hela fronten (inte kompatibelt med skydd för hyttbelysning, regnskydd)

	Deluxe	Premium
Ljuddämpad ROPS-hytt	●	●
Uppvärmrt säte med justerbar luftfjädring	●	X
Uppvärmrt och kylt säte med automatisk, justerbar fjädring	X	●
Konsoler som kan höjjusteras steglöst utan verktyg	●	●
Högupplöst 254 mm (10 tum) LCD-pekskärm	●	●
Mekanisk spegel	●	X
Elektrisk spegel	X	●
Automatisk tvåzons-luftkonditionering	●	●
Snabbvals ratt och kortkommandon för monitorstyrning	●	●
Nyckelfri motorstyrning	●	●
Orange säkerhetsbälte, 51 mm (2 tum)	●	●
Varningssignal för säkerhetsbälte	●	●
Inbyggd Bluetooth-radio (med USB, AUX-port och mikrofon)	●	●
Extrarelä	○	○
2×12 V DC-eluttag	●	●
Dokumentförvaring	●	●
Mugg- och flaskhållare	●	●
Öppningsbar tvådelad vindruta (laminerad)	●	○
Fast vindruta i ett stycke (P5A-klassificerad)*	X	○
Parallella vindrutetorkare med vindrutespolare	●	●
Fast takglas	●	●
LED-lampor i hytten	●	●
Fotbelysning	●	●
Nedrullningsbart solskydd bak	X	●
Bakruta, nödutgång	●	●
Tvättbar golvmatta	●	●
Förberedd för roterande varningsljus	●	●
Struktur för skydd mot fallande föremål (FOGS) "förberett"	●	●
Struktur för skydd mot fallande föremål (FOGS) med takfönstertorkare	X	○
Förberett för vandaliseringsskydd	●	●
Två LED-lampor i hytten	●	●
Regnskydd	●	●

*Endast Europa och Australien/Nya Zeeland

● Standard

○ Tillval

X Inte tillgängligt

M315 Miljödeklaration

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. Ytterligare information finns i maskinens drifts- och underhållshandbok.

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 i U.S. EPA Tier 4 Final och EU steg V.
- Cat dieselmotorer måste använda ULSD (dieselbränsle med ultralåg svavelhalt, 15 ppm svavel eller mindre) eller ULSD blandat med följande koldioxidsnåla bränslen upp till:
 - ✓ 20 % biodiesel FAME (fatty acid methyl ester)*
 - ✓ 100 % förnybar diesel, HVO (vätebehandlad vegetabilisk olja) och GTL-bränslen (gas till vätska).

Se riktlinjerna. Kontakta Cat-återförsäljaren eller "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) för mer information.

**Motorer utan efterbehandlingsenheter kan använda högre blandningar, upp till 100 % biodiesel (kontakta din Cat-återförsäljare vid användning av blandningar högre än 20 %).*

Luftkonditioneringssystem

- Luftkonditioneringssystemet i den här maskinen innehåller kylmedlet R134a med fluorerade växthusgaser (global uppvärmningspotential = 1 430). Systemet innehåller 0,8 kg (1,8 lb) kylmedel vilket motsvarar 1,144 ton (1,261 am. 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

Ljudnivå hos föraren 2000/14/EG – 70 dB(A)

Omgivningens ljudnivå 2000/14/EG – 100 dB(A)

- Ljudnivå hos föraren – Ljudnivån hos föraren är uppmätt i enlighet med 2000/14/EG i en hytt från Caterpillar som är rätt monterad och underhållen samt testad med dörren och fönster stängda.
- Yttre ljudnivå – den angivna yttre ljudnivån är uppmätt enligt de procedurer och förhållanden som specificeras i 2000/14/EG.
- Hörselskydd kan behövas vid arbete med öppen förarplats och hytt (om den inte är rätt underhållen eller om dörrarna/fönstren är öppna) under längre tidsperioder eller i bullrig omgivning.

Oljor och vätskor

- Kylvätskor med etylenglykol fylls på i Caterpillar-fabriken. Cats frostskyddsmedel/kylmedel för dieselmotorer (DEAC) och långtidsverkande kylvätska (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.

Funktioner 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
 - Nytt hydrauloljefilter ger längre livslängd med ett bytesintervall på 3 000 timmar – 50 % längre än föregående filterdesigner
 - Eco-läget minimerar bränsleförbrukningen vid lätt belastning
 - En knapptryckning för låg tomgång med automatisk motorvarvtalsstyrning
 - Tillvalet Cat Grade med 2D förbättrar förareffektiviteten med upp till 45 %
 - Tillvalet Cat Payload ombordvägningssystemet ökar lastningseffektiviteten
 - Fjärrstyrd blinksignal/felsökning på distans

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

©2022 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, 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.

AWXQ3220-02 (10-2022)
Ersätter AWXQ3220-01
Versionsnummer: 07C
(Aus-NZ, Eur, N Am)

