

340

Hydraulgrävmaskin
med lång räckvidd

Vissa konfigurationer är inte tillgängliga i alla regioner. Kontakta Cat®-återförsäljaren om du vill ha mer information.

Tekniska specifikationer

Innehåll

Specifikationer 2

Motor 2
Svängmekanism 2
Vikter 2
Band 2
Drivning 2
Hydrauliskt system 2
Volymuppgifter för service 3
Standarder 3
Ljudprestanda 3
Luftkonditioneringssystem 3
Arbetsvikter och marktryck 4
Huvudkomponenternas vikt 4
Mått 5
Bladets arbetsområden och krafter 6
Lyftkapacitet för bom på grävmaskin med lång räckvidd (LRE) 7
Skopspecifikationer och kompatibilitet:
Europa 15
Nordamerika 17
Vägledning för val av redskap:
Europa 18
Nordamerika 19

Standardutrustning och tillval 20
Hyttalternativ 22
Satser och redskap som monteras hos återförsäljaren 23
340 lång räckviddsbom, miljödeklaration 24

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 340 UHD

Motor

Motormodell	Cat® C9.3B	
Nettoeffekt		
ISO 9249	258,3 kW	346 hp
ISO 9249 (DIN)	351 hp (metriska)	
Motoreffekt		
ISO 14396	259 kW	347 hp
ISO 14396 (DIN)	352 hp (metriska)	
Cylinderdiameter	115 mm	5 tum
Slaglängd	149 mm	6 tum
Slagvolym	9,3 l	568 tum^3

- Uppfyller emissionsnormerna enligt U.S. EPA Tier 4 Final, EU steg V och Japan 2014.
- Rekommenderas för användning på upp till 4 500 m (14 760 fot) höjd med effektreducering av motorn över 3 000 m (9 840 fot).
- 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.
- Motorhastighet vid 1 900 rpm
- Dieselmotorer från Cat måste använda ULSD (dieselbränsle med ultralåg svavelhalt på 15 ppm svavel eller mindre) eller är kompatibla* med ULSD blandat med följande koldioxidsnåla bränslen** upp till:
  - ✓ 20 % FAME-biodiesel (fettsyrametylestrar) ***
  - ✓ 100 % förnybar diesel, HVO-bränsle (vätebehandlad vegetabilisk olja) och GTL-bränsle (gas till vätska)

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

**Även om Cat-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 desamma som med traditionella bränslen.*

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

Svängmekanism

Svänghastighet*	8,84 varv/min	
Svängvridmoment (dynamiskt)	113 kN·m	83,344 lbf·ft
Svängmoment	143 kN·m	105 471 lbf ft

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

Vikter

Arbetsvikt	43 800 kg	96 500 lb

- Långt, kraftigt, högt och brett underrede, LRE-bom, LRE7.1B1 (23 fot 4 tum) sticka, 0,95 m^3 (1,24 yd^3) skopa för allmän tillämpning, 850 mm (33 tum) bandplatta av trekamstyp och 10,35 ton (22 800 lb) motvikt.

Band

Bandplattsbredd, valfri	850 mm	33 tum
Bandplattsbredd, valfri	700 mm	28 tum
Bandplattsbredd, valfri	600 mm	24 tum
Antal bandplattor på vardera sidan	49	
Antal underrullar på vardera sidan	8	
Antal överrullar på vardera sidan	2	

Drivning

Maximal backtagningsförmåga	35°/70 %	
Maximal körhastighet	4,7 km/h	2,9 mph
Maximal dragkraft	298 kN	67 000 lbf

Hydrauliskt system

Huvudsystem – maximalt flöde – redskap	560 l/min (280 × 2 pumpar)	148 gal/min (74 × 2 pumpar)
Maximalt tryck – utrustning – redskap	35 000 kPa	5 076 psi
Maximalt tryck – utrustning – lyftläge	38 000 kPa	5 511 psi
Maximalt tryck – körning	35 000 kPa	5 076 psi
Maximalt tryck – sväng	29 400 kPa	4 264 psi
Bomcylinder – borrning	150 mm	6 tum
Bomcylinder – slag	1 440 mm	57 tum
Stickcylinder – cylinderdiameter	170 mm	7 tum
Stickcylinder – slag	1 738 mm	68 tum
B1 skopcylinder – borrning	120 mm	5 tum
B1-skopcylinder – slaglängd	1 104 mm	43 tum

Volymuppgifter för service

Bränsletankens kapacitet	600 l	158,5 gal
KYLSYSTEM	40 l	10,5 gal
Motorolja (med filter)	32 l	8,5 gal
Svängväxel	18 l	4,8 gal
Final Drive (varje)	8 l	2,1 gal
Hydrauliskt system (inklusive tank)	373 l	98,5 gal
Hydraultank (inklusive sugning rör)	161 l	42,5 gal
Tank för dieselavgasvätska (DEF)	80 l	21,1 gal

Standarder

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

Ljudprestanda

SS-ISO 6395:2008 (utanför)	106 dB(A)
SS-ISO 6396:2008 (i hytten)	73 dB(A)

- Externt ljud – den märkta externa ljudeffektnivån representerar det garanterade värdet enligt 2000/14/EC med tillägget 2005/88/EC med korrekt utrustning och mäts enligt testprocedurerna och förhållandena som specificeras i ISO 6395:2008. Mätningen utfördes vid 70 % av motorkylfläktens maximala varvtal.

- Invändigt 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 1 000 kg (2 205 lb) kylmedel, vilket motsvarar 1 430 ton (1 576 US-ton) CO_2.
  - Om R1234yf (global uppvärmningspotential = 0,501) används innehåller systemet 0,790 kg (1 742 lb) kylmedel, vilket motsvarar 0,001 ton (0,001 US-ton) CO_2.

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 340 UHD

Arbetsvikter och marktryck

	850 mm (33 tum) bandplattor av trekamstyp		700 mm (28 tum) bandplattor av trekamstyp		600 mm (24 tum) HD-bandplattor av trekamstyp		600 mm (24 tum) bandplattor av tvåkamstyp	
	Vikt	Marktryck	Vikt	Marktryck	Vikt	Marktryck	Vikt	Marktryck
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Basram med bandrullar och överrullar för extra kraftig belastning								
10,35 ton (22 800 lb) motvikt + basmaskin med långt, kraftigt, högt och brett underrede								
Lång räckviddsbom + LRE7,1 m B1 (23 fot 4 tum) sticka + 0,95 m³ (1,24 yd³) skopa för allmän tillämpning	43 800 (96 500)	57,5 (8,3)	42 900 (94 600)	68,5 (9,9)	43 200 (95 300)	80,5 (11,7)	43 300 (95 500)	80,7 (11,7)

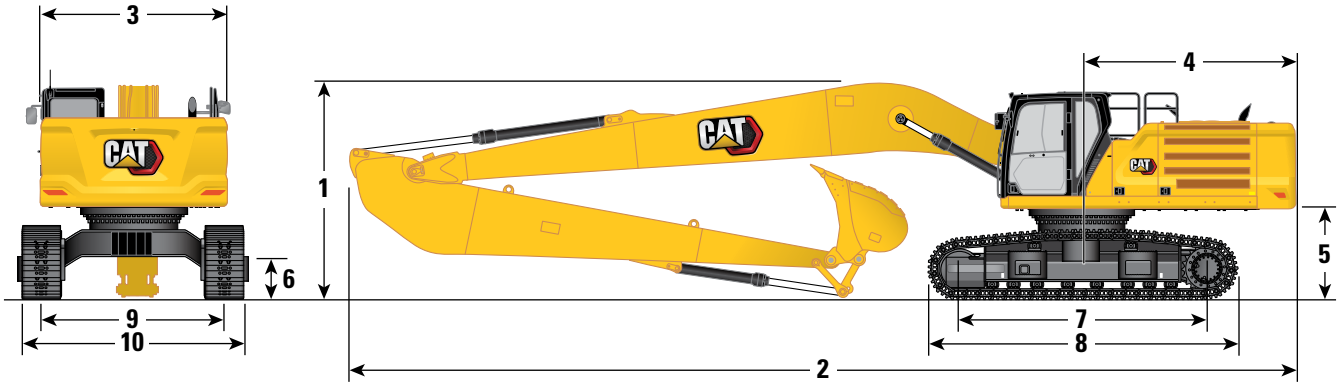
Alla arbetsvikter inkluderar en 90 % bränsletank och förare på 75 kg (165 lb).

Huvudkomponenternas vikter

	kg	lb
Basmaskin med 10,35 ton (22 800 lb) motvikt, svängram för krävande tillämpningar, två bomcylindrar, SD-bandrullar och överrullar för långt underrede och bärrullar för brett och långt underrede för krävande tillämpning.	30 100	66 360
Bandplattor:		
850 mm (33 tum) breda, 13 mm (0,51 tum) tjocka bandplattor av trekamstyp	5 300	11 690
700 mm (28 tum) breda, 11 mm (0,4 tum) tjocka bandplattor av trekamstyp	4 450	9 800
600 mm (24 tum) breda, 15,5 mm (0,6 tum) tjocka HD-bandplattor av trekamstyp	4 750	10 470
600 mm (24 tum) breda, 15,5 mm (0,61 tum) tjocka bandplattor av dubbelkamstyp	4 850	10 700
Två bomcylindrar	710	1 570
Vikt med 90 % bränsletank och en förare på 75 kg (165 lb)	550	1 210
Motvikt:		
10,35 ton (22 800 lb) motvikt	10 350	22 820
Svängram:		
HD-svängram	3 280	7 220
Långt, kraftigt, högt och brett underrede:		
Basram med SD-bandrullar och överrullar	10 160	22 400
Bommar (inklusive ledningar, pinnar, stickcylinder):		
LRE-bom 10,6 m (34 fot 9 tum)	4 480	9 880
Sticka (inklusive ledningar, sprintar, skopcylinder och skoplänkage):		
LRE-sticka LRE7.1B1 (23 fot 4 tum)	2 500	5 510
Skopor (utan länkage):		
0,95 m³ (1,24 yd³) allmän tillämpning	830	1 820

Mått

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

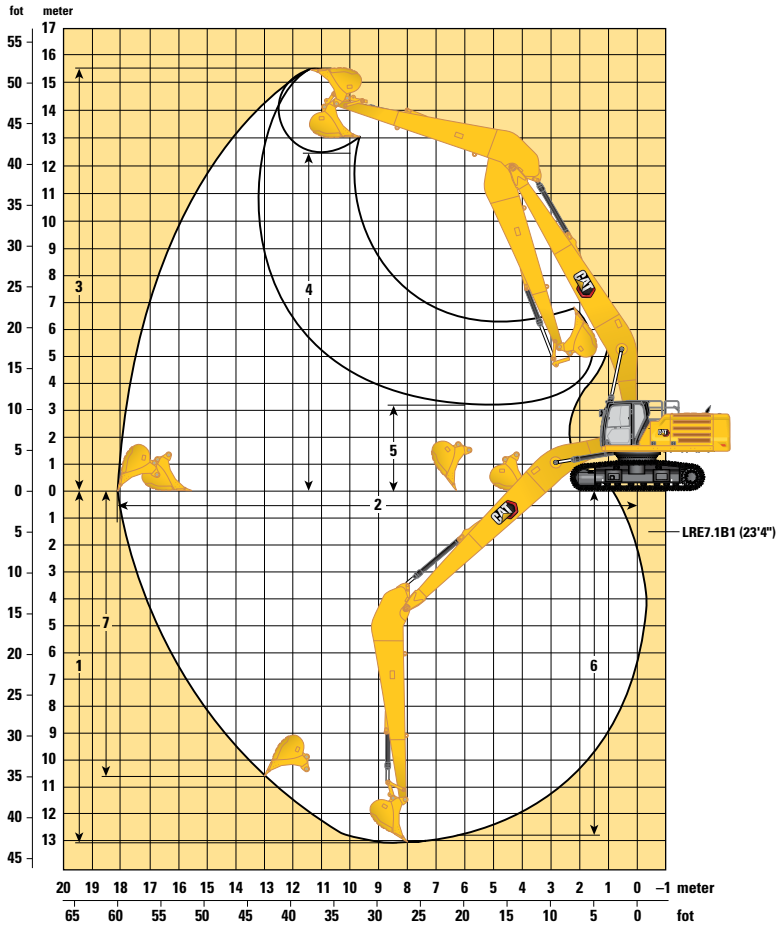


Bomalternativ	**LRE-bom 10,6 m (34 fot 9 tum)**	
Stickalternativ	**LRE-sticka LRE7.1B1 (23 fot 4 tum)**	
1 Maskinhöjd:		
Hytthöjd	3 400 mm	11 fot 2 tum
OPG-höjd	3 540 mm	11 fot 7 tum
Ledstång – höjd	3 390 mm	11 fot 1 tum
Med bom/sticka/skopa monterad (med extraledningar)	3 670 mm	12 fot 0 tum
Med bom/sticka monterad (med extraledningar)	3 670 mm	12 fot 0 tum
Med bom monterad (med extraledningar)	3 340 mm	10 fot 11 tum
2 Maskinlängd:		
Med bom/sticka/skopa monterad (med extraledningar)	15 310 mm	50 fot 3 tum
Med bom/sticka monterad (med extraledningar)	15 310 mm	50 fot 3 tum
Med bom monterad (med extraledningar)	14 180 mm	46 fot 6 tum
3 Bredd på övre ram utan gångbord	2 970 mm	9 fot 9 tum
4 Bakre svängradie	3 530 mm	11 fot 7 tum
5 Frigång under motvikt	1 470 mm	4 fot 10 tum
6 Markfrigång	720 mm	2 fot 4 tum
7 Cc-avstånd rullar	4 040 mm	13 fot 3 tum
8 Bandlängd	5 030 mm	16 fot 6 tum
9 Bandspårvidd	2 930 mm	9 fot 7 tum
10 Spårvidd		
850 mm (33 tum) bandplattor	3 780 mm	12 fot 5 tum
700 mm (28 tum) bandplattor	3 630 mm	11 fot 11 tum
600 mm (24 tum) bandplattor	3 530 mm	11 fot 7 tum
Underredets bredd (med fotsteg):		
850 mm (33 tum) bandplattor	3 780 mm	12 fot 5 tum
700 mm (28 tum) bandplattor	3 670 mm	12 fot 0 tum
600 mm (24 tum) bandplattor	3 670 mm	12 fot 0 tum
Typ av skopa	GD	
Skopvolym	0,95 m^3	1,24 yd^3
Skopans tandspetsradie	1 563 mm	5 fot 2 tum

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 340 UHD

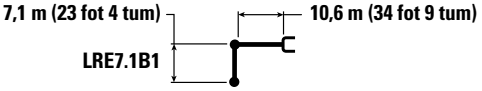
Bladets arbetsområden och krafter

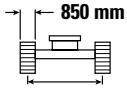
Alla mått är ungefärliga och kan variera beroende på vilken skopa som valts.



Bomalternativ	**LRE-bom 10,6 m (34 fot 9 tum)**	
Stickalternativ	**LRE-sticka LRE7.1B1 (23 fot 4 tum)**	
1 Maximalt grävdjup	13 050 mm	42 fot 10 tum
2 Maximal räckvidd på marknivå	18 080 mm	59 fot 4 tum
3 Maximal skärhöjd	15 620 mm	51 fot 3 tum
4 Maximal lasthöjd	12 770 mm	41 fot 11 tum
5 Minimal lasthöjd	3 210 mm	10 fot 6 tum
6 Maximalt skärdjup för 2 440 mm (8 fot 0 tum) plan botten	12 960 mm	42 fot 6 tum
7 Maximalt vertikalt grävdjup	10 660 mm	35 fot 0 tum
Skopgrävkraft (ISO)	141 kN	31 590 lbf
Stickans grävkraft (ISO)	92 kN	20 750 lbf
Skopans grävkraft (ISO) – Auto Dig Boost	153 kN	34 290 lbf
Stickans grävkraft (ISO) – Auto Dig Boost	100 kN	22 530 lbf
Typ av skopa	GD	
Skopvolym	0,95 m^3	1,24 yd^3
Skopans tandspetsradie	1 563 mm	5 fot 2 tum

Lyftkapacitet VA-bom – Motvikt: 4,2 mt (9 300 lb) – utan skopa, tunga lyft: På







		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		9 000 mm/30 fot 0 tum				
																mm **fot/tum**
13 500 mm **45 fot 0 tum**	kg **lb**													*2 750 ***6 100**	*2 750 ***6 100**	12 260 **39 fot 06 tum**
12 000 mm **40 fot 0 tum**	kg **lb**													*2 650 ***5 850**	*2 650 ***5 850**	13 500 **43 fot 09 tum**
10 500 mm **35 fot 0 tum**	kg **lb**													*2 600 ***5 750**	*2 600 ***5 750**	14 470 **47 fot 01 tum**
9 000 mm **30 fot 0 tum**	kg **lb**													*2 600 ***5 700**	*2 600 ***5 700**	15 230 **49 fot 08 tum**
7 500 mm **25 fot 0 tum**	kg **lb**													*2 600 ***5 750**	*2 600 ***5 750**	15 810 **51 fot 08 tum**
6 000 mm **20 fot 0 tum**	kg **lb**											*5 350 ***11 600**	*5 350 ***11 600**	*2 700 ***5 850**	*2 700 ***5 850**	16 230 **53 fot 01 tum**
4 500 mm **15 fot 0 tum**	kg **lb**					*12 100 ***25 900**	*12 100 ***25 900**	*8 750 ***18 850**	*8 750 ***18 850**	*7 000 ***15 050**	*7 000 ***15 050**	*5 850 ***12,650**	*5 850 ***12,650**	*2 750 ***6 050**	2 750 **6 050**	16 500 **54 fot 01 tum**
3 000 **10 fot 0 tum**	kg **lb**					*7 700 ***18 600**	*7 700 ***18 600**	*10 050 ***21 650**	*10 050 ***21 650**	*7 750 ***16 700**	*7 750 ***16 700**	*6 350 ***13 750**	*6 350 ***13 750**	*2 900 ***6 300**	2 600 **5 750**	16 640 **54 fot 06 tum**
1 500 **5 fot 0 tum**	kg **lb**					*5 200 ***12 050**	*5 200 ***12 050**	*11 000 ***23 750**	*11 000 ***23 750**	*8 400 ***18 100**	*8 400 ***18 100**	*6 800 ***14 700**	6 650 **14 300**	*3 050 ***6 700**	2 550 **5 600**	16 630 **54 fot 06 tum**
0 **0**	kg **lb**					*5 400 ***12 300**	*5 400 ***12 300**	*10 800 ***24 850**	10 500 ***22 600**	*8 850 ***19 100**	7 850 **16 950**	*7 150 ***15 400**	6 200 **13 400**	*3 250 ***7 200**	2 550 **5 550**	16 490 **54 fot 01 tum**
–1 500 mm **–5 fot 0 tum**	kg **lb**			*4 400 ***9 750**	*4 400 ***9 750**	*6 400 ***14 400**	*6 400 ***14 400**	*10 550 ***24 150**	10 100 **21 750**	*9 050 ***19 500**	7 500 **16 150**	*7 350 ***15 850**	5 900 **12 750**	*3 550 ***7 850**	2 550 **5 600**	16 210 **53 fot 01 tum**
–3 000 mm **–10 fot 0 tum**	kg **lb**	***11 700**	***11 700**	*5 850 ***13 100**	*5 850 ***13 100**	*7 700 ***17 300**	*7 700 ***17 300**	*11 350 ***24 550**	9 950 **21 450**	*9 000 ***19 450**	7 300 **15 750**	*7 350 ***15 900**	5 750 **12 350**	*3 700 ***8 200**	2 600 **5 750**	15 780 **51 fot 08 tum**
–4 500 mm **–15 fot 0 tum**	kg **lb**	*6 550 ***14 600**	*6 550 ***14 600**	*7 350 ***16 450**	*7 350 ***16 450**	*9 200 ***20 700**	*9 200 ***20 700**	*10 850 ***23 550**	9 950 **21 450**	*8 750 ***18 950**	7 250 **15 600**	*7 250 ***15 600**	5 650 **12 150**	*3 750 ***8 250**	2 750 **6 100**	15 190 **49 fot 08 tum**
–6 000 mm **–20 fot 0 tum**	kg **lb**			*8 950 ***20 000**	*8 950 ***20 000**	*10 950 ***24 650**	*10 950 ***24 650**	*10 150 ***21 950**	10 100 **21 700**	*8 300 ***17 900**	7 300 **15 650**	*6 900 ***14 900**	5 650 **12 150**	*3 800 ***8 350**	3 000 **6 600**	14 420 **47 fot 01 tum**
–7 500 mm **–25 fot 0 tum**	kg **lb**			*10 650 ***23 900**	*10 650 ***23 900**	*11 300 ***24 350**	*11 300 ***24 350**	*9 200 ***19 750**	*9 200 ***19 750**	*7 600 ***16 350**	7 400 **15 950**	*6 400 ***13 700**	5 700 **12 300**	*3 800 ***8 300**	3 350 **7 450**	13 430 **43 fot 09 tum**
–9 000 mm **–30 fot 0 tum**	kg **lb**					*9 450 ***20 200**	*9 450 ***20 200**	*7 850 ***16 800**	*7 850 ***16 800**	*6 600 ***14 100**	*6 600 ***14 100**	*5 600 ***11 850**	*5 600 ***11,850**	*3 700 ***8 100**	*3 700 ***8 100**	12 190 **39 fot 06 tum**
–10 500 mm **–35 fot 0 tum**	kg **lb**							*6 100 ***12 850**	*6 100 ***12 850**	*5 250 ***10 950**	*5 250 ***10 950**	*4 400 ***9 050**	*4 400 ***9 050**	*3 450 ***7 450**	*3 450 ***7 450**	10 580 **34 fot 0 tum**

* **ISO 10567:2007**

* Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tipplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. 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.

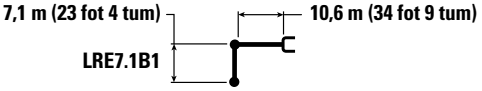
Lyftkapaciteten håller sig inom ±5 % för samtliga tillgängliga bandplattor.

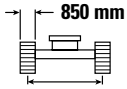
Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 340 UHD

Lyftkapacitet för SLR-bom – motvikt: 7 400 kg (16 310 lb) – utan skopa, tunga lyft: av *(forts.)*







		10 500 mm/35 fot 0 tum		12 000 mm/40 fot 0 tum		13 500 mm/45 fot 0 tum		15 000 mm/50 fot 0 tum		16 500 mm/55 fot 0 tum				
														mm **fot/tum**
13 500 mm **45 fot 0 tum**	kg **lb**			*3 100 	*3 100 							*2 750 ***6 100**	*2 750 ***6 100**	12 260 **39 fot 06 tum**
12 000 mm **40 fot 0 tum**	kg **lb**			*3 850 ***8 400**	*3 850 ***8 400**							*2 650 ***5 850**	*2 650 ***5 850**	13 500 **43 fot 09 tum**
10 500 mm **35 fot 0 tum**	kg **lb**			*3 850 ***8 450**	*3 850 ***8 450**	*3 700 ***7 600**	*3 700 ***7 600**					*2 600 ***5 750**	*2 600 ***5 750**	14 470 **47 fot 01 tum**
9 000 mm **30 fot 0 tum**	kg **lb**			*3 950 ***8 600**	*3 950 ***8 600**	*3 750 ***8 150**	*3 750 ***8 150**	*2 950 	*2 950 			*2 600 ***5 700**	*2 600 ***5 700**	15 230 **49 fot 08 tum**
7 500 mm **25 fot 0 tum**	kg **lb**	*4 450 ***9 650**	*4 450 ***9 650**	*4 100 ***8 950**	*4 100 ***8 950**	*3 850 ***8 350**	*3 850 ***8 350**	*3 650 ***7 600**	3 550 **7 500**			*2 600 ***5 750**	*2 600 ***5 750**	15 810 **51 fot 08 tum**
6 000 mm **20 fot 0 tum**	kg **lb**	*4 750 ***10 300**	*4 750 ***10 300**	*4 300 ***9 350**	*4 300 ***9 350**	*3 950 ***8 600**	*3 950 ***8 600**	*3 700 ***8 050**	3 450 **7 300**			*2 700 ***5 850**	*2 700 ***5 850**	16 230 **53 fot 01 tum**
4 500 mm **15 fot 0 tum**	kg **lb**	*5 100 ***11 000**	*5 100 ***11 000**	*4 550 ***9 850**	*4 550 ***9 850**	*4 150 ***8 950**	4 000 **8 600**	*3 800 ***8 250**	3 300 **7 100**			*2 750 ***6 050**	2 750 **6 050**	16 500 **54 fot 01 tum**
3 000 **10 fot 0 tum**	kg **lb**	*5 450 ***11 750**	*5 450 ***11 750**	*4 800 ***10 350**	4 650 **10 000**	*4 300 ***9 250**	3 850 **8 200**	*3 900 ***8 450**	3 200 **6 800**	*3 200 	2 650 	*2 900 ***6 300**	2 600 **5 750**	16 640 **54 fot 06 tum**
1 500 **5 fot 0 tum**	kg **lb**	*5 750 ***12 400**	5 350 **11 500**	*5 000 ***10 800**	4 400 **9 450**	*4 450 ***9 600**	3 650 **7 850**	*4 000 ***8 650**	3 050 **6 550**	*3 400 	2 600 	*3 050 ***6 700**	2 550 **5 600**	16 630 **54 fot 06 tum**
0 **0**	kg **lb**	*6 000 ***12 950**	5 050 **10 850**	*5 150 ***11 150**	4 200 **8 950**	*4 550 ***9 800**	3 500 **7 500**	*4 050 ***8 750**	2 950 **6 350**			*3 250 ***7 200**	2 550 **5 550**	16 490 **54 fot 01 tum**
–1 500 mm **–5 fot 0 tum**	kg **lb**	*6 150 ***13 250**	4 800 **10 350**	*5 250 ***11 400**	4 000 **8 600**	*4 600 ***9 950**	3 400 **7 250**	*4 050 ***8 750**	2 900 **6 150**			*3 550 ***7 850**	2 550 **5 600**	16 210 **53 fot 01 tum**
–3 000 mm **–10 fot 0 tum**	kg **lb**	*6 200 ***13 350**	4 650 **10 000**	*5 300 ***11 400**	3 900 **8 350**	*4 600 ***9 900**	3 300 **7 050**	*4 000 ***8 600**	2 800 **6 050**			*3 700 ***8 200**	2 600 **5 750**	15 780 **51 fot 08 tum**
–4 500 mm **–15 fot 0 tum**	kg **lb**	*6 100 ***13 150**	4 600 **9 850**	*5 200 ***11 200**	3 800 **8 200**	*4 500 ***9 650**	3 250 **6 950**	*3 850 	2 800 			*3 750 ***8 250**	2 750 **6 100**	15 190 **49 fot 08 tum**
–6 000 mm **–20 fot 0 tum**	kg **lb**	*5 850 ***12,550**	4 550 **9 850**	*4 950 ***10 650**	3 800 **8 200**	*4 250 ***9 000**	3 250 **7 000**					*3 800 ***8 350**	3 000 **6 600**	14 420 **47 fot 01 tum**
–7 500 mm **–25 fot 0 tum**	kg **lb**	*5 400 ***11 550**	4 650 **10 000**	*4 550 ***9 650**	3 850 **8 350**							*3 800 ***8 300**	3 350 **7 450**	13 430 **43 fot 09 tum**
–9 000 mm **–30 fot 0 tum**	kg **lb**	*4 700 ***9 850**	*4 700 ***9 850**	*3 800 	*3 800 							*3 700 ***8 100**	*3 700 ***8 100**	12 190 **39 fot 06 tum**
–10 500 mm **–35 fot 0 tum**	kg **lb**	*3 500 	*3 500 									*3 450 ***7 450**	*3 450 ***7 450**	10 580 **34 fot 0 tum**

* **ISO 10567:2007**

* Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tipplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. 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.

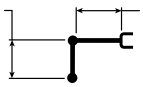
Lyftkapaciteten håller sig inom ±5 % för samtliga tillgängliga bandplattor.

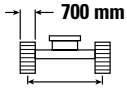
Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

Lyftkapacitet för SLR-bom – motvikt: 7 400 kg (16 310 lb) – utan skopa, tunga lyft: av *(forts.)*

7,1 m (23 fot 4 tum) 10,6 m (34 fot 9 tum)

LRE7.1B1





700 mm (28 tum) bandplattor av trekamstyp (högt och brett underrede)

2 930 mm (9,6 ft)



4 040 mm (13,3 ft)

		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		9 000 mm/30 fot 0 tum				
																mm **fot/tum**
13 500 mm **45 fot 0 tum**	kg **lb**													*2 750 ***6 100**	*2 750 ***6 100**	12 260 **39 fot 06 tum**
12 000 mm **40 fot 0 tum**	kg **lb**													*2 650 ***5 850**	*2 650 ***5 850**	13 500 **43 fot 09 tum**
10 500 mm **35 fot 0 tum**	kg **lb**													*2 600 ***5 750**	*2 600 ***5 750**	14 470 **47 fot 01 tum**
9 000 mm **30 fot 0 tum**	kg **lb**													*2 600 ***5 700**	*2 600 ***5 700**	15 230 **49 fot 08 tum**
7 500 mm **25 fot 0 tum**	kg **lb**													*2 600 ***5 750**	*2 600 ***5 750**	15 810 **51 fot 08 tum**
6 000 mm **20 fot 0 tum**	kg **lb**											*5 350 ***11 600**	*5 350 ***11 600**	*2 700 ***5 850**	*2 700 ***5 850**	16 230 **53 fot 01 tum**
4 500 mm **15 fot 0 tum**	kg **lb**					*12 100 ***25 900**	*12 100 ***25 900**	*8 750 ***18,850**	*8 750 ***18,850**	*7 000 ***15 050**	*7 000 ***15 050**	*5 850 ***12,650**	*5 850 ***12 650**	*2 750 ***6 050**	2 700 **5 900**	16 500 **54 fot 01 tum**
3 000 **10 fot 0 tum**	kg **lb**					*7 700 ***18 600**	*7 700 ***18 600**	*10 050 ***21 650**	*10 050 ***21 650**	*7 750 ***16 700**	*7 750 ***16 700**	*6 350 ***13 750**	*6 350 ***13 750**	*2 900 ***6 300**	2 550 **5 600**	16 640 **54 fot 06 tum**
1 500 **5 fot 0 tum**	kg **lb**					*5 200 ***12 050**	*5 200 ***12 050**	*11 000 ***23 750**	11 000 ***23 750**	*8 400 ***18 100**	8 250 **17 850**	*6 800 ***14 700**	6 500 **14 000**	*3 050 ***6 700**	2 500 **5 450**	16 630 **54 fot 06 tum**
0 **0**	kg **lb**					*5 400 ***12 300**	*5 400 ***12 300**	*10 800 ***24 850**	10 250 **22 100**	*8 850 ***19 100**	7 700 **16 600**	*7 150 ***15 400**	6 100 **13 100**	*3 250 ***7 200**	2 450 **5 400**	16 490 **54 fot 01 tum**
–1 500 mm **–5 fot 0 tum**	kg **lb**			*4 400 ***9 750**	*4 400 ***9 750**	*6 400 ***14 400**	*6 400 ***14 400**	*10 550 ***24 150**	9 900 **21 300**	*9 050 ***19 500**	7 350 **15 800**	*7 350 ***15 850**	5 800 **12 450**	*3 550 ***7 850**	2 500 **5 450**	16 210 **53 fot 01 tum**
–3 000 mm **–10 fot 0 tum**	kg **lb**	*11 700	*11 700	*5 850 ***13 100**	*5 850 ***13 100**	*7 700 ***17 300**	*7 700 ***17 300**	*11 350 ***24 550**	9 750 **20 950**	*9 000 ***19 450**	7 150 **15 350**	*7 350 ***15 900**	5 600 **12 050**	*3 700 ***8 200**	2 550 **5 600**	15 780 **51 fot 08 tum**
–4 500 mm **–15 fot 0 tum**	kg **lb**	*6 550 ***14 600**	*6 550 ***14 600**	*7 350 ***16 450**	*7 350 ***16 450**	*9 200 ***20 700**	*9 200 ***20 700**	*10 850 ***23 550**	9 750 **20 950**	*8 750 ***18 950**	7 050 **15 200**	*7 250 ***15 600**	5 500 **11 850**	*3 750 ***8 250**	2 700 **5 950**	15 190 **49 fot 08 tum**
–6 000 mm **–20 fot 0 tum**	kg **lb**			*8 950 ***20 000**	*8 950 ***20 000**	*10 950 ***24 650**	*10 950 ***24 650**	*10 150 ***21 950**	9 850 **21 200**	*8 300 ***17 900**	7 100 **15 300**	*6 900 ***14 900**	5 500 **11 850**	*3 800 ***8 350**	2 900 **6 450**	14 420 **47 fot 01 tum**
–7 500 mm **–25 fot 0 tum**	kg **lb**			*10 650 ***23 900**	*10 650 ***23 900**	*11 300 ***24 350**	*11 300 ***24 350**	*9 200 ***19 750**	*9 200 ***19 750**	*7 600 ***16 350**	7 250 **15 600**	*6 400 ***13 700**	5 600 **12 050**	*3 800 ***8 300**	3 300 **7 300**	13 430 **43 fot 09 tum**
–9 000 mm **–30 fot 0 tum**	kg **lb**					*9 450 ***20 200**	*9 450 ***20 200**	*7 850 ***16 800**	*7 850 ***16 800**	*6 600 ***14 100**	*6 600 ***14 100**	*5 600 ***11,850**	*5 600 ***11,850**	*3 700 ***8 100**	*3 700 ***8 100**	12 190 **39 fot 06 tum**
–10 500 mm **–35 fot 0 tum**	kg **lb**							*6 100 ***12 850**	*6 100 ***12 850**	*5 250 ***10 950**	*5 250 ***10 950**	*4 400 ***9 050**	*4 400 ***9 050**	*3 450 ***7 450**	*3 450 ***7 450**	10 580 **34 fot 0 tum**

* **ISO 10567:2007**

* Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tipplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. 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.

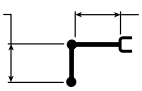
Lyftkapaciteten håller sig inom ±5 % för samtliga tillgängliga bandplattor.

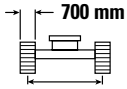
Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 340 UHD

Lyftkapacitet för SLR-bom – motvikt: 7 400 kg (16 310 lb) – utan skopa, tunga lyft: av *(forts.)*







		10 500 mm/35 fot 0 tum		12 000 mm/40 fot 0 tum		13 500 mm/45 fot 0 tum		15 000 mm/50 fot 0 tum		16 500 mm/55 fot 0 tum				
														mm **fot/tum**
13 500 mm **45 fot 0 tum**	kg **lb**			*3 100	*3 100							*2 750 ***6 100**	*2 750 ***6 100**	12 260 **39 fot 06 tum**
12 000 mm **40 fot 0 tum**	kg **lb**			*3 850 ***8 400**	*3 850 ***8 400**							*2 650 ***5 850**	*2 650 ***5 850**	13 500 **43 fot 09 tum**
10 500 mm **35 fot 0 tum**	kg **lb**			*3 850 ***8 450**	*3 850 ***8 450**	*3 700 ***7 600**	*3 700 ***7 600**					*2 600 ***5 750**	*2 600 ***5 750**	14 470 **47 fot 01 tum**
9 000 mm **30 fot 0 tum**	kg **lb**			*3 950 ***8 600**	*3 950 ***8 600**	*3 750 ***8 150**	*3 750 ***8 150**	*2 950	*2 950			*2 600 ***5 700**	*2 600 ***5 700**	15 230 **49 fot 08 tum**
7 500 mm **25 fot 0 tum**	kg **lb**	*4 450 ***9 650**	*4 450 ***9 650**	*4 100 ***8 950**	*4 100 ***8 950**	*3 850 ***8 350**	*3 850 ***8 350**	*3 650 ***7 600**	3 450 **7 350**			*2 600 ***5 750**	*2 600 ***5 750**	15 810 **51 fot 08 tum**
6 000 mm **20 fot 0 tum**	kg **lb**	*4 750 ***10 300**	*4 750 ***10 300**	*4 300 ***9 350**	*4 300 ***9 350**	*3 950 ***8 600**	*3 950 ***8 600**	*3 700 ***8 050**	3 350 **7 150**			*2 700 ***5 850**	*2 700 ***5 850**	16 230 **53 fot 01 tum**
4 500 mm **15 fot 0 tum**	kg **lb**	*5 100 ***11 000**	*5 100 ***11 000**	*4 550 ***9 850**	*4 550 ***9 850**	*4 150 ***8 950**	3 950 **8 450**	*3 800 ***8 250**	3 250 **6 900**			*2 750 ***6 050**	2 700 **5 900**	16 500 **54 fot 01 tum**
3 000 **10 fot 0 tum**	kg **lb**	*5 450 ***11 750**	*5 450 ***11 750**	*4 800 ***10 350**	4 550 **9 750**	*4 300 ***9 250**	3 750 **8 050**	*3 900 ***8 450**	3 100 **6 650**	*3 200	2 600	*2 900 ***6 300**	2 550 **5 600**	16 640 **54 fot 06 tum**
1 500 **5 fot 0 tum**	kg **lb**	*5 750 ***12 400**	5 250 **11 250**	*5 000 ***10 800**	4 300 **9 250**	*4 450 ***9 600**	3 550 **7 650**	*4 000 ***8 650**	3 000 **6 400**	*3 400	2 500	*3 050 ***6 700**	2 500 **5 450**	16 630 **54 fot 06 tum**
0 **0**	kg **lb**	*6 000 ***12 950**	4 950 **10 600**	*5 150 ***11 150**	4 100 **8 750**	*4 550 ***9 800**	3 400 **7 300**	*4 050 ***8 750**	2 900 **6 150**			*3 250 ***7 200**	2 450 **5 400**	16 490 **54 fot 01 tum**
–1 500 mm **–5 fot 0 tum**	kg **lb**	*6 150 ***13 250**	4 700 **10 100**	*5 250 ***11 400**	3 900 **8 400**	*4 600 ***9 950**	3 300 **7 050**	*4 050 **8 750**	2 800 **6 000**			*3 550 ***7 850**	2 500 **5 450**	16 210 **53 fot 01 tum**
–3 000 mm **–10 fot 0 tum**	kg **lb**	*6 200 ***13 350**	4 550 **9 800**	*5 300 ***11 400**	3 800 **8 150**	*4 600 ***9 900**	3 200 **6 850**	*4 000 ***8 600**	2 750 **5 900**			*3 700 ***8 200**	2 550 **5 600**	15 780 **51 fot 08 tum**
–4 500 mm **–15 fot 0 tum**	kg **lb**	*6 100 ***13 150**	4 450 **9 600**	*5 200 ***11 200**	3 700 **8 000**	*4 500 ***9 650**	3 150 **6 800**	*3 850	2 750			*3 750 ***8 250**	2 700 **5 950**	15 190 **49 fot 08 tum**
–6 000 mm **–20 fot 0 tum**	kg **lb**	*5 850 ***12,550**	4 450 **9 600**	*4 950 ***10 650**	3 700 **8 000**	*4 250 ***9 000**	3 150 **6 850**					*3 800 ***8 350**	2 900 **6 450**	14 420 **47 fot 01 tum**
–7 500 mm **–25 fot 0 tum**	kg **lb**	*5 400 ***11 550**	4 500 **9 750**	*4 550 ***9 650**	3 800 **8 150**							*3 800 ***8 300**	3 300 **7 300**	13 430 **43 fot 09 tum**
–9 000 mm **–30 fot 0 tum**	kg **lb**	*4 700 ***9 850**	*4 650 ***9 850**	*3 800	*3 800							*3 700 ***8 100**	*3 700 ***8 100**	12 190 **39 fot 06 tum**
–10 500 mm **–35 fot 0 tum**	kg **lb**	*3 500	*3 500									*3 450 ***7 450**	*3 450 ***7 450**	10 580 **34 fot 0 tum**

* **ISO 10567:2007**

* Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tipplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. 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.

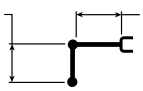
Lyftkapaciteten håller sig inom ±5 % för samtliga tillgängliga bandplattor.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

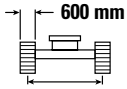
Lyftkapacitet för SLR-bom – motvikt: 7 400 kg (16 310 lb) – utan skopa, tunga lyft: av *(forts.)*

7,1 m (23 fot 4 tum) **10,6 m (34 fot 9 tum)**

LRE7.1B1



600 mm (24 tum) HD-bandplattor av trekamstyp (högt och brett underrede)



2 930 mm (9,6 ft)



4 040 mm (13,3 ft)

		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		9 000 mm/30 fot 0 tum				
																mm **fot/tum**
13 500 mm **45 fot 0 tum**	kg **lb**													*2 750 ***6 100**	*2 750 ***6 100**	12 260 **39 fot 06 tum**
12 000 mm **40 fot 0 tum**	kg **lb**													*2 650 ***5 850**	*2 650 ***5 850**	13 500 **43 fot 09 tum**
10 500 mm **35 fot 0 tum**	kg **lb**													*2 600 ***5 750**	*2 600 ***5 750**	14 470 **47 fot 01 tum**
9 000 mm **30 fot 0 tum**	kg **lb**													*2 600 ***5 700**	*2 600 ***5 700**	15 230 **49 fot 08 tum**
7 500 mm **25 fot 0 tum**	kg **lb**													*2 600 ***5 750**	*2 600 ***5 750**	15 810 **51 fot 08 tum**
6 000 mm **20 fot 0 tum**	kg **lb**											*5 350 ***11 600**	*5 350 ***11 600**	*2 700 ***5 850**	*2 700 ***5 850**	16 230 **53 fot 01 tum**
4 500 mm **15 fot 0 tum**	kg **lb**					*12 100 ***25 900**	*12 100 ***25 900**	*8 750 ***18,850**	*8 750 ***18,850**	*7 000 ***15 050**	*7 000 ***15 050**	*5 850 ***12,650**	*5 850 ***12,650**	*2 750 ***6 050**	2 700 **5 950**	16 500 **54 fot 01 tum**
3 000 **10 fot 0 tum**	kg **lb**					*7 700 ***18 600**	*7 700 ***18 600**	*10 050 ***21 650**	*10 050 ***21 650**	*7 750 ***16 700**	*7 750 ***16 700**	*6 350 ***13 750**	*6 350 ***13 750**	*2 900 ***6 300**	2 600 **5 650**	16 640 **54 fot 06 tum**
1 500 **5 fot 0 tum**	kg **lb**					*5 200 ***12 050**	*5 200 ***12 050**	*11 000 ***23 750**	*11 000 ***23 750**	*8 400 ***18 100**	8 350 **17 950**	*6 800 ***14 700**	6 550 **14 100**	*3 050 ***6 700**	2 500 **5 500**	16 630 **54 fot 06 tum**
0 **0**	kg **lb**					*5 400 ***12 300**	*5 400 ***12 300**	*10 800 ***24 850**	10 350 **22 300**	*8 850 ***19 100**	7 750 **16 750**	*7 150 ***15 400**	6 150 **13 200**	*3 250 ***7 200**	2 500 **5 450**	16 490 **54 fot 01 tum**
–1 500 mm **–5 fot 0 tum**	kg **lb**			*4 400 ***9 750**	*4 400 ***9 750**	*6 400 ***14 400**	*6 400 ***14 400**	*10 550 ***24 150**	9 950 **21 450**	*9 050 ***19 500**	7 400 **15 950**	*7 350 ***15 850**	5 850 **12 550**	*3 550 ***7 850**	2 500 **5 500**	16 210 **53 fot 01 tum**
–3 000 mm **–10 fot 0 tum**	kg **lb**	***11 700**	***11 700**	*5 850 ***13 100**	*5 850 ***13 100**	*7 700 ***17 300**	*7 700 ***17 300**	*11 350 ***24 550**	9 800 **21 150**	*9 000 ***19 450**	7 200 **15 500**	*7 350 ***15 900**	5 650 **12 150**	*3 700 ***8 200**	2 600 **5 650**	15 780 **51 fot 08 tum**
–4 500 mm **–15 fot 0 tum**	kg **lb**	*6 550 ***14 600**	*6 550 ***14 600**	*7 350 ***16 450**	*7 350 ***16 450**	*9 200 ***20 700**	*9 200 ***20 700**	*10 850 ***23 550**	9 800 **21 150**	*8 750 ***18 950**	7 150 **15 350**	*7 250 ***15 600**	5 550 **11 950**	*3 750 ***8 250**	2 700 **6 000**	15 190 **49 fot 08 tum**
–6 000 mm **–20 fot 0 tum**	kg **lb**			*8 950 ***20 000**	*8 950 ***20 000**	*10 950 ***24 650**	*10 950 ***24 650**	*10 150 ***21 950**	9 950 **21 400**	*8 300 ***17 900**	7 150 **15 450**	*6 900 ***14 900**	5 550 **11 950**	*3 800 ***8 350**	2 950 **6 500**	14 420 **47 fot 01 tum**
–7 500 mm **–25 fot 0 tum**	kg **lb**			*10 650 ***23 900**	*10 650 ***23 900**	*11 300 ***24 350**	*11 300 ***24 350**	*9 200 ***19 750**	*9 200 ***19 750**	*7 600 ***16 350**	7 300 **15 700**	*6 400 ***13 700**	5 650 **12 150**	*3 800 ***8 300**	3 300 **7 350**	13 430 **43 fot 09 tum**
–9 000 mm **–30 fot 0 tum**	kg **lb**					*9 450 ***20 200**	*9 450 ***20 200**	*7 850 ***16 800**	*7 850 ***16 800**	*6 600 ***14 100**	*6 600 ***14 100**	*5 600 ***11 850**	*5 600 ***11,850**	*3 700 ***8 100**	*3 700 ***8 100**	12 190 **39 fot 06 tum**
–10 500 mm **–35 fot 0 tum**	kg **lb**							*6 100 ***12 850**	*6 100 ***12 850**	*5 250 ***10,950**	*5 250 ***10,950**	*4 400 ***9 050**	*4 400 ***9 050**	*3 450 ***7 450**	*3 450 ***7 450**	10 580 **34 fot 0 tum**

* **ISO 10567:2007**

* Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tipplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. 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.

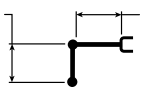
Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 340 UHD

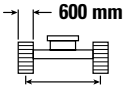
Lyftkapacitet för SLR-bom – motvikt: 7 400 kg (16 310 lb) – utan skopa, tunga lyft: av *(forts.)*

7,1 m (23 fot 4 tum) **10,6 m (34 fot 9 tum)**



LRE7.1B1

600 mm (24 tum) HD-bandplattor av trekamstyp (högt och brett underrede)



2 930 mm (9,6 ft)



4 040 mm (13,3 ft)

		10 500 mm/35 fot 0 tum		12 000 mm/40 fot 0 tum		13 500 mm/45 fot 0 tum		15 000 mm/50 fot 0 tum		16 500 mm/55 fot 0 tum				
														mm **fot/tum**
13 500 mm **45 fot 0 tum**	kg **lb**			*3 100	*3 100							*2 750 ***6 100**	*2 750 ***6 100**	12 260 **39 fot 06 tum**
12 000 mm **40 fot 0 tum**	kg **lb**			*3 850 ***8 400**	*3 850 ***8 400**							*2 650 ***5 850**	*2 650 ***5 850**	13 500 **43 fot 09 tum**
10 500 mm **35 fot 0 tum**	kg **lb**			*3 850 ***8 450**	*3 850 ***8 450**	*3 700 ***7 600**	*3 700 ***7 600**					*2 600 ***5 750**	*2 600 ***5 750**	14 470 **47 fot 01 tum**
9 000 mm **30 fot 0 tum**	kg **lb**			*3 950 ***8 600**	*3 950 ***8 600**	*3 750 ***8 150**	*3 750 ***8 150**	*2 950	*2 950			*2 600 ***5 700**	*2 600 ***5 700**	15 230 **49 fot 08 tum**
7 500 mm **25 fot 0 tum**	kg **lb**	*4 450 ***9 650**	*4 450 ***9 650**	*4 100 ***8 950**	*4 100 ***8 950**	*3 850 ***8 350**	*3 850 ***8 350**	*3 650 ***7 600**	3 500 **7 400**			*2 600 ***5 750**	*2 600 ***5 750**	15 810 **51 fot 08 tum**
6 000 mm **20 fot 0 tum**	kg **lb**	*4 750 ***10 300**	*4 750 ***10 300**	*4 300 ***9 350**	*4 300 ***9 350**	*3 950 ***8 600**	*3 950 ***8 600**	*3 700 ***8 050**	3 400 **7 200**			*2 700 ***5 850**	*2 700 ***5 850**	16 230 **53 fot 01 tum**
4 500 mm **15 fot 0 tum**	kg **lb**	*5 100 ***11 000**	*5 100 ***11 000**	*4 550 ***9 850**	*4 550 ***9 850**	*4 150 ***8 950**	3 950 **8 500**	*3 800 ***8 250**	3 250 **6 950**			*2 750 ***6 050**	2 700 **5 950**	16 500 **54 fot 01 tum**
3 000 **10 fot 0 tum**	kg **lb**	*5 450 ***11 750**	*5 450 ***11 750**	*4 800 ***10 350**	4 600 **9 850**	*4 300 ***9 250**	3 800 **8 100**	*3 900 ***8 450**	3 150 **6 700**	*3 200	2 600	*2 900 ***6 300**	2 600 **5 650**	16 640 **54 fot 06 tum**
1 500 **5 fot 0 tum**	kg **lb**	*5 750 ***12 400**	5 300 **11 350**	*5 000 ***10 800**	4 350 **9 300**	*4 450 ***9 600**	3 600 **7 700**	*4 000 ***8 650**	3 000 **6 450**	*3 400	2 550	*3 050 ***6 700**	2 500 **5 500**	16 630 **54 fot 06 tum**
0 **0**	kg **lb**	*6 000 ***12 950**	5 000 **10 700**	*5 150 ***11 150**	4 100 **8 850**	*4 550 ***9 800**	3 450 **7 400**	*4 050 ***8 750**	2 900 **6 250**			*3 250 ***7 200**	2 500 **5 450**	16 490 **54 fot 01 tum**
–1 500 mm **–5 fot 0 tum**	kg **lb**	*6 150 ***13 250**	4 750 **10 200**	*5 250 ***11 400**	3 950 **8 450**	*4 600 ***9 950**	3 300 **7 100**	*4 050 ***8 750**	2 850 **6 050**			*3 550 ***7 850**	2 500 **5 500**	16 210 **53 fot 01 tum**
–3 000 mm **–10 fot 0 tum**	kg **lb**	*6 200 ***13 350**	4 600 **9 850**	*5 300 ***11 400**	3 800 **8 200**	*4 600 ***9 900**	3 250 **6 950**	*4 000 ***8 600**	2 750 **5 950**			*3 700 ***8 200**	2 600 **5 650**	15 780 **51 fot 08 tum**
–4 500 mm **–15 fot 0 tum**	kg **lb**	*6 100 ***13 150**	4 500 **9 700**	*5 200 ***11 200**	3 750 **8 050**	*4 500 ***9 650**	3 200 **6 850**	*3 850	2 750			*3 750 ***8 250**	2 700 **6 000**	15 190 **49 fot 08 tum**
–6 000 mm **–20 fot 0 tum**	kg **lb**	*5 850 ***12,550**	4 500 **9 650**	*4 950 ***10 650**	3 750 **8 050**	*4 250 ***9 000**	3 200 **6 900**					*3 800 ***8 350**	2 950 **6 500**	14 420 **47 fot 01 tum**
–7 500 mm **–25 fot 0 tum**	kg **lb**	*5 400 ***11 550**	4 550 **9 800**	*4 550 ***9 650**	3 800 **8 200**							*3 800 ***8 300**	3 300 **7 350**	13 430 **43 fot 09 tum**
–9 000 mm **–30 fot 0 tum**	kg **lb**	*4 700 ***9 850**	*4 700 ***9 850**	*3 800	*3 800							*3 700 ***8 100**	*3 700 ***8 100**	12 190 **39 fot 06 tum**
–10 500 mm **–35 fot 0 tum**	kg **lb**	*3 500	*3 500									*3 450 ***7 450**	*3 450 ***7 450**	10 580 **34 fot 0 tum**

* **ISO 10567:2007**

* Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tipplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. 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.

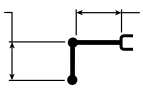
Lyftkapaciteten håller sig inom ±5 % för samtliga tillgängliga bandplattor.

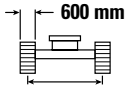
Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

Lyftkapacitet för SLR-bom – motvikt: 7 400 kg (16 310 lb) – utan skopa, tunga lyft: av *(forts.)*

7,1 m (23 fot 4 tum) 10,6 m (34 fot 9 tum)

LRE7.1B1





600 mm (24 tum) HD-bandplattor av trekamstyp (högt och brett underrede)

2 930 mm (9,6 ft)



4 040 mm (13,3 ft)

		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		9 000 mm/30 fot 0 tum				
																mm **fot/tum**
13 500 mm **45 fot 0 tum**	kg **lb**													*2 750 ***6 100**	*2 750 ***6 100**	12 260 **39 fot 06 tum**
12 000 mm **40 fot 0 tum**	kg **lb**													*2 650 ***5 850**	*2 650 ***5 850**	13 500 **43 fot 09 tum**
10 500 mm **35 fot 0 tum**	kg **lb**													*2 600 ***5 750**	*2 600 ***5 750**	14 470 **47 fot 01 tum**
9 000 mm **30 fot 0 tum**	kg **lb**													*2 600 ***5 700**	*2 600 ***5 700**	15 230 **49 fot 08 tum**
7 500 mm **25 fot 0 tum**	kg **lb**													*2 600 ***5 750**	*2 600 ***5 750**	15 810 **51 fot 08 tum**
6 000 mm **20 fot 0 tum**	kg **lb**											*5 350 ***11 600**	*5 350 ***11 600**	*2 700 ***5 850**	*2 700 ***5 850**	16 230 **53 fot 01 tum**
4 500 mm **15 fot 0 tum**	kg **lb**					*12 100 ***25 900**	*12 100 ***25 900**	*8 750 ***18,850**	*8 750 ***18 850**	*7 000 ***15 050**	*7 000 ***15 050**	*5 850 ***12,650**	*5 850 ***12,650**	*2 750 ***6 050**	2 700 **5 950**	16 500 **54 fot 01 tum**
3 000 **10 fot 0 tum**	kg **lb**					*7 700 ***18 600**	*7 700 ***18 600**	*10 050 ***21 650**	*10 050 ***21 650**	*7 750 ***16 700**	*7 750 ***16 700**	*6 350 ***13 750**	*6 350 ***13 750**	*2 900 ***6 300**	2 600 **5 700**	16 640 **54 fot 06 tum**
1 500 **5 fot 0 tum**	kg **lb**					*5 200 ***12 050**	*5 200 ***12 050**	*11 000 ***23 750**	*11 000 ***23 750**	*8 400 ***18 100**	8 350 **18 000**	*6 800 ***14 700**	6 550 **14 150**	*3 050 ***6 700**	2 500 **5 500**	16 630 **54 fot 06 tum**
0 **0**	kg **lb**					*5 400 ***12 300**	*5 400 ***12 300**	*10 800 ***24 850**	10 350 **22 350**	*8 850 ***19 100**	7 800 **16 800**	*7 150 ***15 400**	6 150 **13 250**	*3 250 ***7 200**	2 500 **5 450**	16 490 **54 fot 01 tum**
–1 500 mm **–5 fot 0 tum**	kg **lb**			*4 400 ***9 750**	*4 400 ***9 750**	*6 400 ***14 400**	*6 400 ***14 400**	*10 550 ***24 150**	10 000 **21 500**	*9 050 ***19 500**	7 400 **16 000**	*7 350 ***15 850**	5 850 **12 600**	*3 550 ***7 850**	2 500 **5 500**	16 210 **53 fot 01 tum**
–3 000 mm **–10 fot 0 tum**	kg **lb**	***11 700**	***11 700**	*5 850 ***13 100**	*5 850 ***13 100**	*7 700 ***17 300**	*7 700 ***17 300**	*11 350 ***24 550**	9 850 **21 200**	*9 000 ***19 450**	7 200 **15 550**	*7 350 ***15 900**	5 650 **12 200**	*3 700 ***8 200**	2 600 **5 700**	15 780 **51 fot 08 tum**
–4 500 mm **–15 fot 0 tum**	kg **lb**	*6 550 ***14 600**	*6 550 ***14 600**	*7 350 ***16 450**	*7 350 ***16 450**	*9 200 ***20 700**	*9 200 ***20 700**	*10 850 ***23 550**	9 850 **21 200**	*8 750 ***18 950**	7 150 **15 400**	*7 250 ***15 600**	5 550 **12 000**	*3 750 ***8 250**	2 750 **6 000**	15 190 **49 fot 08 tum**
–6 000 mm **–20 fot 0 tum**	kg **lb**			*8 950 ***20 000**	*8 950 ***20 000**	*10 950 ***24 650**	*10 950 ***24 650**	*10 150 ***21 950**	9 950 **21 450**	*8 300 ***17 900**	7 200 **15 450**	*6 900 ***14 900**	5 550 **12 000**	*3 800 ***8 350**	2 950 **6 550**	14 420 **47 fot 01 tum**
–7 500 mm **–25 fot 0 tum**	kg **lb**			*10 650 ***23 900**	*10 650 ***23 900**	*11 300 ***24 350**	*11 300 ***24 350**	*9 200 ***19 750**	*9 200 ***19 750**	*7 600 ***16 350**	7 300 **15 750**	*6 400 ***13 700**	5 650 **12 150**	*3 800 ***8 300**	3 300 **7 350**	13 430 **43 fot 09 tum**
–9 000 mm **–30 fot 0 tum**	kg **lb**					*9 450 ***20 200**	*9 450 ***20 200**	*7 850 ***16 800**	*7 850 ***16 800**	*6 600 ***14 100**	*6 600 ***14 100**	*5 600 ***11 850**	*5 600 ***11 850**	*3 700 ***8 100**	*3 700 ***8 100**	12 190 **39 fot 06 tum**
–10 500 mm **–35 fot 0 tum**	kg **lb**							*6 100 ***12 850**	*6 100 ***12 850**	*5 250 ***10 950**	*5 250 ***10 950**	*4 400 ***9 050**	*4 400 ***9 050**	*3 450 ***7 450**	*3 450 ***7 450**	10 580 **34 fot 0 tum**

* **ISO 10567:2007**

* Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tipplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. 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.

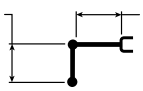
Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

(fortsättning på nästa sida)

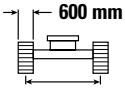
Specifikationer för hydraulgrävmaskin 340 UHD

Lyftkapacitet för SLR-bom – motvikt: 7 400 kg (16 310 lb) – utan skopa, tunga lyft: av *(forts.)*

7,1 m (23 fot 4 tum) **10,6 m (34 fot 9 tum)**



LRE7.1B1



600 mm (24 tum) HD-bandplattor av trekamstyp (högt och brett underrede)

2 930 mm (9,6 ft)



4 040 mm (13,3 ft)

		10 500 mm/35 fot 0 tum		12 000 mm/40 fot 0 tum		13 500 mm/45 fot 0 tum		15 000 mm/50 fot 0 tum		16 500 mm/55 fot 0 tum				
														mm **fot/tum**
13 500 mm **45 fot 0 tum**	kg **lb**			*3 100 	*3 100 							*2 750 ***6 100**	*2 750 ***6 100**	12 260 **39 fot 06 tum**
12 000 mm **40 fot 0 tum**	kg **lb**			*3 850 ***8 400**	*3 850 ***8 400**							*2 650 ***5 850**	*2 650 ***5 850**	13 500 **43 fot 09 tum**
10 500 mm **35 fot 0 tum**	kg **lb**			*3 850 ***8 450**	*3 850 ***8 450**	*3 700 ***7 600**	*3 700 ***7 600**					*2 600 ***5 750**	*2 600 ***5 750**	14 470 **47 fot 01 tum**
9 000 mm **30 fot 0 tum**	kg **lb**			*3 950 ***8 600**	*3 950 ***8 600**	*3 750 ***8 150**	*3 750 ***8 150**	*2 950 	*2 950 			*2 600 ***5 700**	*2 600 ***5 700**	15 230 **49 fot 08 tum**
7 500 mm **25 fot 0 tum**	kg **lb**	*4 450 ***9 650**	*4 450 ***9 650**	*4 100 ***8 950**	*4 100 ***8 950**	*3 850 ***8 350**	*3 850 ***8 350**	*3 650 ***7 600**	3 500 **7 450**			*2 600 ***5 750**	*2 600 ***5 750**	15 810 **51 fot 08 tum**
6 000 mm **20 fot 0 tum**	kg **lb**	*4 750 ***10 300**	*4 750 ***10 300**	*4 300 ***9 350**	*4 300 ***9 350**	*3 950 ***8 600**	*3 950 ***8 600**	*3 700 ***8 050**	3 400 **7 250**			*2 700 ***5 850**	*2 700 ***5 850**	16 230 **53 fot 01 tum**
4 500 mm **15 fot 0 tum**	kg **lb**	*5 100 ***11 000**	*5 100 ***11 000**	*4 550 ***9 850**	*4 550 ***9 850**	*4 150 ***8 950**	4 000 **8 500**	*3 800 ***8 250**	3 300 **7 000**			*2 750 ***6 050**	2 700 **5 950**	16 500 **54 fot 01 tum**
3 000 **10 fot 0 tum**	kg **lb**	*5 450 ***11 750**	*5 450 ***11 750**	*4 800 ***10 350**	4 600 **9 850**	*4 300 ***9 250**	3 800 **8 100**	*3 900 ***8 450**	3 150 **6 750**	*3 200 	2 650 	*2 900 ***6 300**	2 600 **5 700**	16 640 **54 fot 06 tum**
1 500 **5 fot 0 tum**	kg **lb**	*5 750 ***12 400**	5 300 **11 400**	*5 000 ***10 800**	4 350 **9 350**	*4 450 ***9 600**	3 600 **7 750**	*4 000 ***8 650**	3 050 **6 450**	*3 400 	2 550 	*3 050 ***6 700**	2 500 **5 500**	16 630 **54 fot 06 tum**
0 **0**	kg **lb**	*6 000 ***12 950**	5 000 **10 750**	*5 150 ***11 150**	4 150 **8 850**	*4 550 ***9 800**	3 450 **7 400**	*4 050 ***8 750**	2 900 **6 250**			*3 250 ***7 200**	2 500 **5 450**	16 490 **54 fot 01 tum**
–1 500 mm **–5 fot 0 tum**	kg **lb**	*6 150 ***13 250**	4 750 **10 250**	*5 250 ***11 400**	3 950 **8 500**	*4 600 ***9 950**	3 350 **7 150**	*4 050 ***8 750**	2 850 **6 050**			*3 550 ***7 850**	2 500 **5 500**	16 210 **53 fot 01 tum**
–3 000 mm **–10 fot 0 tum**	kg **lb**	*6 200 ***13 350**	4 600 **9 900**	*5 300 ***11 400**	3 850 **8 250**	*4 600 ***9 900**	3 250 **6 950**	*4 000 ***8 600**	2 800 **5 950**			*3 700 ***8 200**	2 600 **5 700**	15 780 **51 fot 08 tum**
–4 500 mm **–15 fot 0 tum**	kg **lb**	*6 100 ***13 150**	4 500 **9 700**	*5 200 ***11 200**	3 750 **8 100**	*4 500 ***9 650**	3 200 **6 900**	*3 850 	2 750 			*3 750 ***8 250**	2 750 **6 000**	15 190 **49 fot 08 tum**
–6 000 mm **–20 fot 0 tum**	kg **lb**	*5 850 ***12,550**	4 500 **9 700**	*4 950 ***10 650**	3 750 **8 100**	*4 250 ***9 000**	3 200 **6 900**					*3 800 ***8 350**	2 950 **6 550**	14 420 **47 fot 01 tum**
–7 500 mm **–25 fot 0 tum**	kg **lb**	*5 400 ***11 550**	4 550 **9 850**	*4 550 ***9 650**	3 800 **8 250**							*3 800 ***8 300**	3 300 **7 350**	13 430 **43 fot 09 tum**
–9 000 mm **–30 fot 0 tum**	kg **lb**	*4 700 ***9 850**	*4 700 ***9 850**	*3 800 	*3 800 							*3 700 ***8 100**	*3 700 ***8 100**	12 190 **39 fot 06 tum**
–10 500 mm **–35 fot 0 tum**	kg **lb**	*3 500 	*3 500 									*3 450 ***7 450**	*3 450 ***7 450**	10 580 **34 fot 0 tum**

* **ISO 10567:2007**

* Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tipplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. 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.

Skopspecifikationer och kompatibilitet – Europa

	Länkage	Bredd		Kapacitet		Vikt		Fyllning	LRE
		mm	tum	m^3	yd^3	kg	lb	%	
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	1 050	42	1,00	1,31	737	1 624	100	◉
För kraftig belastning	B	1 050	42	1,00	1,31	855	1 885	100	○
Dikesrensning	B	1 800	71	0,86	1,12	590	1 301	100	◉
	B	2 100	83	1,06	1,39	657	1 447	100	⊖
Dikesrensning med tilt	B	2 000	79	1,23	1,61	1 096	2 416	100	◇
Maximal belastning med direktinfästning (nyttolast + skopa)								kg	2 196
								lb	4 841
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	1 050	42	1,00	1,31	737	1 624	100	◇
För kraftig belastning	B	1 050	42	1,00	1,31	855	1 885	100	◇
Dikesrensning	B	1 800	71	0,86	1,12	590	1 301	100	○
	B	2 100	83	1,06	1,39	657	1 447	100	◇
Dikesrensning med tilt	B	2 000	79	1,23	1,61	1 096	2 416	100	X
Maximal belastning med fäste (nyttolast + skopa)								kg	1 774
								lb	3 912

Belastningarna ovan överensstämmer med standarden EN474-5:2022/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/m^3 (3 500 lb/yd^3)
- ◉ 1 800 kg/m^3 (3 000 lb/yd^3)
- ⊖ 1 500 kg/m^3 (2 500 lb/yd^3)
- ○ 1 200 kg/m^3 (2 000 lb/yd^3)
- ◇ 900 kg/m^3 (1 500 lb/yd^3)
- 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 340 UHD

Skopspecifikationer och kompatibilitet – Europa *(forts.)*

	Länkage	Bredd		Kapacitet		Vikt		Fyllning	LRE
		mm	tum	m^3	yd^3	kg	lb	%	
Med CW-40 redskapsfäste									
Normal tillämpning	B CW40	900	35	0,81	1,06	664	1 463	100	⊖
Normal tillämpning – LE	B CW40	650	26	0,70	0,92	567	1 249	100	◉
	B CW40	800	31	0,68	0,89	614	1 353	100	◉
	B CW40	1 000	39	0,92	1,21	719	1 586	100	○
Dikesrensning	B CW40	2 100	83	1,29	1,69	792	1 746	100	◇
	B CW40	1 800	72	1,50	1,96	827	1 823	100	X
Dikesrensning med tilt	B CW40	2 000	79	1,23	1,61	1 161	2 560	100	X
Maximal belastning med fäste (nyttolast + skopa)								kg	1 946
								lb	4 290
Med CW-40S redskapsfäste									
Normal tillämpning	B	750	30	0,64	0,84	592	1 450	100	●
	B	900	36	0,81	1,06	661	1 444	100	⊖
Dikesrensning	B	2 000	78	1,22	1,60	715	1 576	100	◇
	B	2 200	87	1,36	1,78	769	1 695	100	◇
Dikesrensning med tilt	B	2 000	79	1,23	1,61	1 142	2 518	100	X
Maximal belastning med fäste (nyttolast + skopa)								kg	1 965
								lb	4 332

Belastningarna ovan överensstämmer med standarden EN474-5:2022/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/m^3 (3 500 lb/yd^3)
- ◉ 1 800 kg/m^3 (3 000 lb/yd^3)
- ⊖ 1 500 kg/m^3 (2 500 lb/yd^3)
- ○ 1 200 kg/m^3 (2 000 lb/yd^3)
- ◇ 900 kg/m^3 (1 500 lb/yd^3)
- 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.

Skopspecifikationer och utbytbarhet – Nordamerika

	Länkage	Bredd		Kapacitet		Vikt		Fyllning	LRE
		mm	tum	m^3	yd^3	kg	lb	%	
Pinnfäste (inget redskapsfäste)									
Normalbelastning, hög kapacitet	B	600	24	0,55	0,72	620	1 366	100	●
	B	750	30	0,75	0,98	717	1 580	100	◉
	B	900	36	0,95	1,24	793	1 747	100	⊖
	B	600	24	0,55	0,72	617	1 360	100	●
	B	750	30	0,75	0,98	715	1 576	100	◉
	B	900	36	0,95	1,24	791	1 743	100	⊖
För kraftig belastning	B	600	24	0,46	0,60	647	1 426	100	●
	B	750	30	0,64	0,84	752	1 658	100	●
	B	900	36	0,81	1,06	835	1 841	100	⊖
	B	1 050	42	1,00	1,31	892	1 967	100	○
	B	1 200	48	1,19	1,56	985	2 171	100	◇
	B	1 350	54	1,38	1,80	1 069	2 357	100	X
Dikesrensning	B	1 500	60	1,01	1,32	651	1 436	100	⊖
Dikesrensning med tilt	B	1 800	72	0,90	1,18	1 105	2 436	100	○
	B	2 000	79	1,11	1,61	1 161	2 560	100	◇
Maximal belastning med direktinfästning (nyttolast + skopa)								kg	2 196
								lb	4 841
Med Cat sprintgripfäste									
Normalbelastning, hög kapacitet	B	600	24	0.55	0,72	620	1 366	100	●
	B	750	30	0,75	0.98	717	1 580	100	○
	B	900	36	0,95	1,24	793	1 747	100	◇
	B	600	24	0.55	0,72	617	1 360	100	●
	B	750	30	0,75	0.98	715	1 576	100	○
	B	900	36	0,95	1,24	791	1 743	100	◇
För kraftig belastning	B	600	24	0,46	0,61	647	1 426	100	●
	B	750	30	0,64	0,84	752	1 658	100	●
	B	900	36	0,81	1,06	835	1 841	100	⊖
	B	1 050	42	1,00	1.31	892	1 967	100	○
	B	1 350	54	1,38	1,80	1 069	2 357	100	X
Dikesrensning	B	1 500	60	1.01	1,32	651	1 436	100	◇
Dikesrensning med tilt	B	1 800	72	0,90	1,18	1 105	2 436	100	X
	B	2 000	79	1,11	1,61	1 161	2 560	100	X
Maximal belastning med fäste (nyttolast + skopa)								kg	1 774
								lb	3 912

Belastningarna ovan överensstämmer med standarden EN474-5:2022/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/m^3 (3 500 lb/yd^3)
- ◉ 1 800 kg/m^3 (3 000 lb/yd^3)
- ⊖ 1 500 kg/m^3 (2 500 lb/yd^3)
- ○ 1 200 kg/m^3 (2 000 lb/yd^3)
- ◇ 900 kg/m^3 (1 500 lb/yd^3)
- 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 340 UHD

Vägledning för val av redskap – Europa

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 | ● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³) | ○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

REDSKAP FÖR PINNFÄSTE

Underrede		**HD högt och brett**
Motvikt		**10,35 ton (22 800 lb)**
Bomtyp		**LRE**
Stickans längd		**LRE**
Rivnings- och sorteringsgripar	G318	✓
	G318 WH-800	✓
Gripar med sektionsklor	GSH420-500	●
	GSH420-600	●
	GSH420-750	●
	GSH520-500	●
	GSH520-600	●
	GSH520-750	○
	GSV420-400	●
	GSV420-500	●
	GSV420-600	●
	GSV420-750	●
	GSV520-400	●
	GSV520-500	●
	GSV520-600	●
	GSV520-750	●
Gripskopor	CTV15	○

S70 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		**HD högt och brett**
Motvikt		**10,35 ton (22 800 lb)**
Bomtyp		**LRE**
Stickans längd		**LRE**
Rivnings- och sorteringsgripar	G318 WH-800	✓*

Vägledning för val av arbetsredskap – Nordamerika

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 | ● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³) | ○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

REDSKAP FÖR PINNFÄSTE

Underrede		**HD högt och brett**
Motvikt		**10,35 ton (22 800 lb)**
Bomtyp		**LRE**
Stickans längd		**LRE**
Rivnings- och sorteringsgripar	G318	✓
	G318 WH-800	✓
Frontröjare	HM4015	✓
	HM4815	✓
Gripar med sektionsklor	GSH420-500	●
	GSH420-600	●
	GSH420-750	●
	GSH520-500	●
	GSH520-600	●
	GSH520-750	○

CAT SPRINTGRIPFÄSTE

Underrede		**HD högt och brett**
Motvikt		**10,35 ton (22 800 lb)**
Bomtyp		**LRE**
Stickans längd		**LRE**
Frontröjare	HM4015	✓
	HM4815	✓

S70 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		**HD högt och brett**
Motvikt		**10,35 ton (22 800 lb)**
Bomtyp		**LRE**
Stickans längd		**LRE**
Rivnings- och sorteringsgripar	G318 WH-800	✓*

Standardutrustning och tillval för 340 UHD

Standardutrustning och tillval

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

	Standard	Tillval
BOMMAR, STICKOR OCH LÄNKAGE		
LRE-bom 10,6 m (34 fot 9 tum)	✓	
7,1 m (23 fot 4 tum) LRE-sticka	✓	
Skoplänkage, B1-serien med lyftögla, Cat Grade	✓	
ELSYSTEM		
Underhållsfria batterier, 1 000 CCA	✓	
Central elektrisk strömställare	✓	
LED-chassibelysning	✓	
Premiumpaket med omgivande LED-belysning på 1 800 lumen	✓	
MOTOR		
Motorvärmare för kallstart		✓
Tre valbara lägen: Power, Smart, Eco	✓	
Automatisk motorvarvtalsstyrning	✓	
Kan användas upp till 3 300 m (10 830 fot) över havet	✓	
Kylkapacitet för hög omgivningstemperatur upp till 52 °C (126 °F)	✓	
Hydraulisk reversibel fläkt		✓
–18 °C (0 °F) kallstartfunktion	✓	
−32 °C (−25 °F) kallstartskapacitet		✓
Luftfilter med dubbla element och integrerad förrenare	✓	
HYDRAULISKT SYSTEM		
SmartBoom™ – endast tillgängligt i Europa (inte kompatibelt med e-gräns, 2D Cat lutningskontroll och Cat Production Measurement (CPM))		✓
Återgenereringskrets för bom och sticka	✓	
Elektronisk huvudreglerventil	✓	
Tunglyftsläge	✓	
Automatisk hydrauloljeuppvärmning	✓	
Svängdämpningsventil	✓	
Automatisk svängparkeringsbroms	✓	
Hydraulreturfilter med höga prestanda	✓	
Två körhastigheter	✓	
Kombinerad tvåvägs extrakrets med direkt returfilter		✓
Extra krets för medeltryck		✓
Kylkrets		✓
Krets för Cat Pin Grabber-fäste och CW-fäste		✓

	Standard	Tillval
TRYGGHET OCH SÄKERHET		
Cat Command (fjärrstyrning)		✓
2D E-gräns: – E-tak – E-golv – E-svängning – E-vägg – E-hyttundvikning	✓	
Automatiskt hammarstopp	✓	
Caterpillar One Key säkerhetssystem	✓	
Låsbar yttre verktygs-/förvaringsbox	✓	
Låsbar dörr samt bränsle- och hydraultank	✓	
Låsbart bränsleavtappningsutrymme	✓	
Serviceplattform med halkskyddsplåt och nedsänkta bultar	✓	
Ledstång och handtag på höger sida	✓	
Standardsiktspegelpaket	✓	
Signalhorn	✓	
Körlarm	✓	
Sväng larm		✓
Sekundär strömställare för motoravstängning på marknivå	✓	
Låsbar huvudströmbrytare	✓	
Backventil för bomsänkning	✓	
Backventil för sticksänkning – Europa standard; Nordamerika tillval	✓	✓
Bakåtkamera och högriktad kamera är standard	✓	
360° sikt		✓
SERVICE OCH UNDERHÅLL		
Integrerat system för hantering av fordonshälsa	✓	
Grupperad plats för motorolje- och bränslefilter	✓	
S·O·S℠-portar	✓	
Klar för QuickEvac™-underhåll		✓
Elektrisk bränslepåfyllningspump med automatisk avstängning – endast Europa		✓

(fortsättning på nästa sida)

Standardutrustning och tillval *(fortsättning)*

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

	Standard	Tillval
CAT-TEKNIK		
Hantering av Cat-utrustning		
– VisionLink™	✓[1]	
– Fjärruppdatering	✓	
– Felsökning på distans	✓	
– Identifiering och spårning av arbetsredskap (PL161)	✓	
Cat Grade:		
– Cat GRADE med 2D	✓	
– Cat Grade med 2D – förberedd för tillbehör (ARO)		✓
– Laserinfångare		✓
– Cat Grade med 3D (enkelt eller dubbelt GNSS-system [Global Navigation Satellite System])		✓
– Kompatibel med 3D grade-system från Trimble, Topcon och Leica.	✓	
– Cat Grade 3D Ready		✓
– Cat Grade-anslutning		✓[2]
Cat Assist		
– Grade Assist	✓	
– Boom Assist	✓	
– Bucket Assist	✓	
– Swing Assist	✓	
– Lift Assist	✓	
Cat Payload:		
– Vägning under körning	✓	
– Semiautomatisk kalibrering	✓	
– Payload/cykelinformation	✓	
– VisionLink för kontorsrapportering		✓[2]
Cat Advanced Payload:		
– Dagliga totalvärden		✓
– Anpassade listor		✓
– Smart målvikt		✓
– Integrering av e-etiketter		✓[2]

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

[2]Prenumeration på VisionLink krävs. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

	Standard	Tillval
UNDERREDE OCH RAMVERK		
Långt, kraftigt, högt och brett underrede	✓	
Bogserögla på basramen	✓	
Bandstyrskydd, fullängd		✓
Tvådelade, segmentuppdelade bandstyrningsskydd		✓
Svivelskydd	✓	
Underskydd	✓	
Färdmotorskydd	✓	
Fettsmort band	✓	
HD-svängram	✓	
10,35 ton (22 800 lb) motvikt	✓	
850 mm (33 tum) bandplattor av trekamstyp		✓
700 mm (28 tum) bandplattor av trekamstyp		✓
600 mm (24 tum) HD-bandplattor av trekamstyp		✓
600 mm (24 tum) bandplattor av tvåkamstyp		✓

Hyttillval för 340 med lång räckviddsbom

Hyttalternativ

	Deluxe	Premium*
Ljuddämpad hytt	●	●
Förarskydd (OPG)	○	○
Tvådelad, härdad främre vindruta, 70/30	●	○
Härdad främre vindruta i ett stycke	X	○
Högupplöst 254 mm (10 tum) LCD-pekskärm	●	●
Automatisk luftkonditionering i två zoner	●	●
Snabbvalsratt och kortkommandon för monitorstyrning	●	●
Nyckelfri motorstyrning	●	●
Konsol som kan höjdjusteras	●	●
Uppvärmt säte med justerbar luftfjädring	●	X
Uppvärmt och kylt säte med automatisk, justerbar fjädring	X	●
Uppfällbar konsol på vänster sida	●	●
Cat stickstyrning	●	●
51 mm (2 tum) orange säkerhetsbälte	●	●
Inbyggd Bluetooth®-radio (med USB, AUX-port och mikrofon)	●	●
2×12 V DC-eluttag	●	●
Dokumentförvaring	●	●
Bakre övre förvaringsnät och matlådehållare	●	●
Mugg- och flaskhållare	●	●
Övre radiella vindrutetorkare med spolare, 70/30	●	X
Parallella vindrutetorkare med spolare, 70/30	X	○
Parallella vindrutetorkare i ett stycke med spolare	X	○
Takfönster av polykarbonat, öppningsbar vindruta	●	○
Fast glaslucka, vindruta i ett stycke	X	○
LED-belysning för hytt, 1 800 lumen	●	●
LED-lampor i hytten	●	●
Nedrullningsbart solskydd fram	●	●
Nedrullningsbart solskydd bak	○	●
Bakruta, nödutgång	●	●
Tvättbar golvmatta	●	●
Förberedd för roterande varningsljus	●	●
Extrarelä	●	●

● Standard

○ Tillval

X Inte tillgängligt

* Endast Europa

Satser och redskap som monteras hos återförsäljaren

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

HYTT

- Radiell nedre torkare
- Regnskydd för främre vindruta och kåpa till hyttbelysning
- Skjutreglage, solskydd
- 70/30 främre vindruta med laminerat övre P5A-glas
- Bakre fönster med dubbla utgångar
- Säte med möjlighet till fyrpunktsbälte
- 76 mm (3 tum) rullbälte
- Indikator för säkerhetsbälte
- Armstödssats

SKYDD

- Förarskydd, hela fronten (inte kompatibelt med skydd för hyttbelysning, regnskydd)
- Heltäckande nätskydd
- Nedre nätskydd
- Sidostötdämpare i gummi
- Vandaliseringsskydd

PRESTANDA OCH PRODUKTIVITET

- Vänster elektrisk pedal (tvåvägs) för verktygskontrollsystem
- Höger elektrisk pedal (tvåvägs) för verktygskontrollsystem
- Ubåtssats
- Kraftgripsats

UNDERHÅLL OCH FÖRBÄTTRINGAR

- Joystickar med horisontella skjutreglage
- Fördröjd motoravstängningssats

TRYGGHET OCH SÄKERHET

- Fjärrkontrollsats
- Bluetooth-nyckel

340 lång räckviddsbom, 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. 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® C9.3B-motorn uppfyller utsläppsstandarder för U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V och Japan 2014.
- Dieselmotorer från Cat måste använda ULSD (dieselbränsle med ultralåg svavelhalt på 15 ppm svavel eller mindre) eller är kompatibla* med ULSD blandat med följande koldioxidsnåla bränslen** upp till:
  - ✓ 20 % FAME-biodiesel (fettsyrametylestrar) ***
  - ✓ 100 % förnybar diesel, HVO-bränsle (vätebehandlad vegetabilisk olja) och GTL-bränsle (gas till vätska)

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

  * *Även om Cat-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 desamma som med traditionella bränslen.*

  *** *Motorer utan efterbehandlingsenheter kan använda högreblandningar, 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 1 000 kg (2 205 lb) kylmedel, vilket motsvarar 1 430 ton (1 576 US-ton) CO_2.
  - Om R1234yf (global uppvärmningspotential = 0,501) används innehåller systemet 0,790 kg (1 742 lb) kylmedel, vilket motsvarar 0,001 ton (0,001 US-ton) CO_2.

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 (utomhus) – 106 dB(A)

ISO 6396:2008 (i hytten) – 73 dB(A)

- Externt ljud – den märkta externa ljudeffektnivån representerar det garanterade värdet enligt 2000/14/EC med tillägget 2005/88/EC med korrekt utrustning och mäts enligt testprocedurerna och förhållandena som specificeras i ISO 6395:2008. *Mätningen utfördes vid 70 % av motorkylfläktens maximala varvtal.
- Invändigt 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 godkänd enligt EU Ecolabel.
- 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 din Cat-återförsäljare om du vill ha mer information.
  - Smart-läge matchar maskinens kraft till grävförhållandena automatiskt
  - Eco-läget minimerar bränsleförbrukningen vid lätt belastning
  - En knapptryckning för låg tomgång med automatisk motorvarvtalsstyrning
  - Cat-teknik ger högre effektivitet och minskar förarens utmattning och sänker rörelsekostnaderna
  - Förlängda serviceintervall bidrar till sänkta underhållskostnader

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.

AWXQ4161-01 (12-2025)
ersätter: AWXQ4161-00
Versionsnummer: 08D
(Europe, N Am)