



# 352

Hydraulgrävmaskin med lång räckvidd

## Tekniska specifikationer

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

### Innehåll

<b>Specifikationer</b> .....	<b>2</b>
Motor .....	2
Svängmekanism .....	2
Vikter .....	2
Band .....	2
Drivning .....	2
Hydrauliskt system .....	2
Volymuppgifter för service .....	2
Standarder .....	3
Ljudprestanda .....	3
Luftkonditioneringssystem .....	3
Arbetsvikt och marktryck .....	4
Huvudkomponenternas vikt .....	4
Mått .....	5
Räckvidd och krafter .....	7
Lyftkapacitet för bom på grävmaskin med lång räckvidd (LRE) – Motvikt: 12,0 ton (26 455 lb) .....	8
Guide för typisk matchning .....	14
Skopspecifikationer och kompatibilitet	
Europa .....	15
Nordamerika .....	16
Vägledning för val av arbetsredskap:	
Nordamerika .....	17
Europa .....	18
<b>Standard- och tillvalsutrustning</b> .....	<b>19</b>
<b>Satser och redskap som monteras hos återförsäljaren</b> .....	<b>21</b>
<b>Hyttalternativ</b> .....	<b>22</b>
<b>352 LRE Miljödeklaration</b> .....	<b>23</b>

# Specifikationer för hydraulgrävmaskin 352 med lång räckvidd

## Motor

Motormodell	Cat® C13B	
Nettoeffekt		
ISO 9249	330 kW	443 hp
ISO 9249 (DIN)	449 hp (metriska)	
Motoreffekt		
ISO 14396	332 kW	445 hp
ISO 14396 (DIN)	451 hp (metriska)	
Cylinderdiameter	130 mm	5 tum
Slaglängd	157 mm	6 tum
Slagvolym	12,5 L	763 tum <sup>3</sup>
Kan köras på biodiesel	Upp till B20 <sup>(1)</sup>	

- 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 2 600 m (8 530 fot).
- Angiven effekt testas enligt specificerad standard vid tillverkningsstillfället.
- Angiven nettoeffekt är den tillgängliga effekten på svänghjulet när motorn är utrustad med fläkt, luftintagssystem, avgassystem och generator.
- Motorhastighet vid 1 800 rpm

<sup>(1)</sup>Cat-dieselmotorer måste använda ULSD (dieselbränsle med ultralåg svavelhalt, 15 ppm svavel eller mindre) eller bränslen som är kompatibla\* med ULSD blandat med följande koldioxidnåla 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.

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

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

## Svängmekanism

Maximalt svängmoment	189 kN·m	139 000 lbf·ft
----------------------	----------	----------------

## Vikter

Arbetsvikt	58 100 kg	128 100 lb
------------	-----------	------------

- Högt och brett underrede med variabel spårvidd, LRE-bom, LRE8.5B-sticka (27 fot 9 tum), skopa för krävande tillämpningar på 1,00 m<sup>3</sup> (1,31 yd<sup>3</sup>), 900 mm (35 tum) bandplattor av trekamstyp, 12,0 ton (26 455 lb) motvikt.

## Band

Bandplattsbredd	900 mm	35 tum
Bandplattsbredd	750 mm	30 tum
Bandplattsbredd	600 mm	24 tum
Antal bandplattor på vardera sidan	52	
Antal underrullar på vardera sidan	9	
Antal överrullar på vardera sidan	3	

## Drivning

Backtagningsförmåga	35°/70 %	
Maximal körhastighet	4,5 km/h	2,8 mph
Maximal dragkraft	346 kN	77 784 lbf

## Hydrauliskt system

Huvudsystem – maximalt flöde – redskap	779 l/min (389 × 2 pumpar)	206 gal/min (103 × 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	26 000 kPa	3,771 psi
Bomcylinder – borrning	170 mm	7 tum
Bomcylinder – slag	1 524 mm	60 tum
Stickcylinder – cylinderdiameter	190 mm	7 tum
Stickcylinder – slag	1 758 mm	69 tum
Skopocylinder – cylinderdiameter	120 mm	5 tum
Skopocylinder – slaglängd	1 104 mm	43 tum

## Volymuppgifter för service

Bränsletankens kapacitet	715 l	188,9 gal
KYLSYSTEM	52 l	13,7 gal
Motorolja (med filter)	40 l	10,6 gal
Svängväxel	10,5 l	2,8 gal
Final Drive (varje)	9,5 l	2,5 gal
Hydrauliskt system (inklusive tank)	550 l	145,3 gal
Hydraultank (inklusive sugning rör)	217 l	57,3 gal
Tank för dieslavgasvätska (DEF)	80 l	21,1 gal

# Specifikationer för hydraulgrävmaskin 352 med lång räckvidd

## Standarder

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

## Ljudprestanda

SS-ISO 6395:2008 (utanför)	108 dB(A)
SS-ISO 6396:2008 (i hytten)	72 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 motor kylfläktens maximala varvtal.
- Internt ljud – Förarljudeffektnivån mäts enligt testprocedurerna och förhållandena som specificeras i ISO 6396:2008 för en hytt från Caterpillar, när den är korrekt monterad, underhållen och testad med dörren och fönstren stängda. Mätningen utfördes vid 70 % av motor kylfläktens 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 1,0 kg (2,2 lb) kylmedel, vilket motsvarar 1 430 ton (1 576 ton) CO<sub>2</sub>.
  - Om R1234yf (global uppvärmningspotential = 0,501) används innehåller systemet 0,85 kg (1,87 lb) kylmedel, vilket motsvarar 0,001 ton (0,001 US-ton) CO<sub>2</sub>.

# Specifikationer för hydraulgrävmaskin 352 med lång räckvidd

## Arbetsvikter och marktryck

	600 mm (24 tum) bandplattor av trekamstyp		600 mm (24 tum) bandplattor av tvåkamstyp		750 mm (30 tum) bandplattor av trekamstyp		900 mm (35 tum) bandplattor av trekamstyp	
	Vikt	Marktryck	Vikt	Marktryck	Vikt	Marktryck	Vikt	Marktryck
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
<b>Basram med bandrullar med enkel fläns och överrullar</b>								
<b>12,0 ton (26 455 lb) motvikt + basmaskin med högt och brett underrede med variabel spårvidd</b>								
LRE-bom + LRE-sticka 8,5 m (27 fot 9 tum) + HD-skopa 1,00 m <sup>3</sup> (1,31 yd <sup>3</sup> )	56 600 (124 800)	98,3 (14,3)	56 700 (125 100)	98,6 (14,3)	57 400 (126 500)	79,9 (11,6)	58 100 (128 100)	67,5 (9,8)
<b>Basram med bandrullar med dubbla flänsar och överrullar</b>								
<b>12,0 ton (26 455 lb) motvikt + basmaskin med högt och brett underrede med variabel spårvidd</b>								
LRE-bom + LRE-sticka 8,5 m (27 fot 9 tum) + HD-skopa 1,00 m <sup>3</sup> (1,31 yd <sup>3</sup> )	56 700 (124 900)	98,3 (14,3)	56 800 (125 200)	98,6 (14,3)	57 400 (126 600)	79,9 (11,6)	58 200 (128 200)	67,5 (9,8)

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

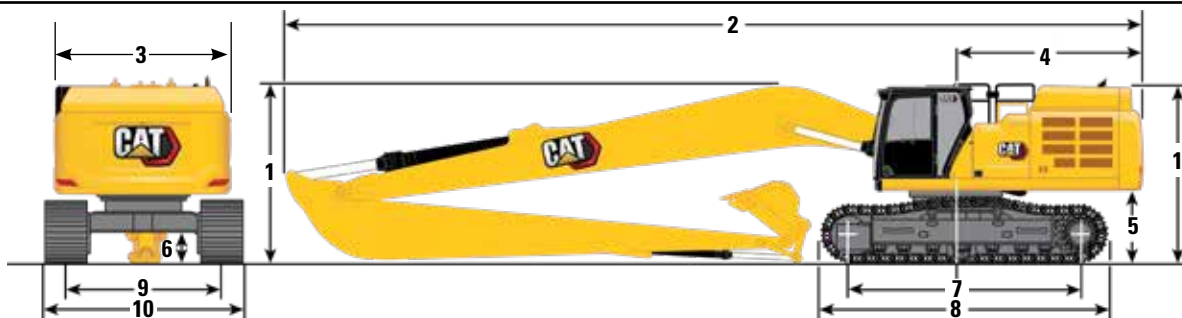
## Huvudkomponenternas vikter

	kg	lb
Basmaskinens vikt med 12,0 ton (26 455 lb) motvikt, LRE-svängram, bomcylindrar, basram med bandrullar med enkel fläns och överrullar	39 750	87 640
Basmaskinens vikt med 12,0 ton (26 455 lb) motvikt, LRE-svängram, bomcylindrar, basram med bandrullar med dubbla flänsar och överrullar	39 800	87 740
Bandplattor:		
600 mm (24 tum) breda, 15,5 mm (0,6 tum) tjocka bandplattor av trekamstyp	5 290	11 660
600 mm (24 tum) breda, 15,5 mm (0,6 tum) tjocka bandplattor av dubbelkamstyp	5 410	11 920
750 mm (30 tum) breda, 15,5 mm (0,6 tum) tjocka bandplattor av trekamstyp	6 040	13 310
900 mm (35 tum) breda och 15,5 mm (0,6 tum) tjocka bandplattor av trekamstyp	6 770	14 930
Två bomcylindrar	960	2 130
Vikt med 90 % bränsletank och en förare på 75 kg (165 lb)	630	1 380
Motvikt:		
12,0 mt (26 455 lb) motvikt	12 000	26 460
Svängram:		
LRE-svängram	4 340	9 570
Högt och brett underrede med variabel spårvidd:		
Basram med SF-bandrullar och överrullar	14 030	30 940
Basram med DF-bandrullar och ledrullar	14 080	31 040
Bommar (inklusive ledningar, pinnar, stickcylinder):		
LRE-bom 11,5 m (37 fot 9 tum)	6 510	14 360
Stickor (inklusive ledningar, sprintar, skopocylinder och skoplänkage):		
LRE-sticka 8,5 m (27 fot 11 tum)	3 600	7 930
Skopor (utan länkage):		
1,00 m <sup>3</sup> (1,31 yd <sup>3</sup> ) HD för B1-länkage	850	1,870
Redskapsfästen:		
CW-anpassat	250	550
Pinnmontering	380	840

# Specifikationer för hydraulgrävmaskin 352 med lång räckvidd

## Mått

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



### Bomalternativ

### LRE-bom

11,5 m (37,7 tum)

### Stickalternativ

### LRE-sticka

LR8.5B1 (27 fot 9 tum)

### 1 Maskinhöjd:

Hytthöjd	3 390 mm	11 fot 1 tum
OPG-höjd	3 540 mm	11 fot 7 tum
Ledstång – höjd	3 540 mm	11 fot 7 tum
Med bom/sticka/skopa monterad	3 740 mm	12 fot 3 tum
Med bom/sticka monterad	3 740 mm	12 fot 3 tum
Med bom monterad	3 410 mm	11 fot 2 tum
Med bom/sticka/skopa monterad (med extraledningar)	3 780 mm	12 fot 4 tum
Med bom/sticka monterad (med extraledningar)	3 780 mm	12 fot 4 tum
Med bom monterad (med extraledningar)	3 460 mm	11 fot 4 tum

### 2 Maskinlängd:

Med bom/sticka/skopa monterad	16 450 mm	53 fot 11 tum
Med bom/sticka monterad	16 450 mm	53 fot 11 tum
Med bom monterad	15 310 mm	50 fot 2 tum
Med bom/sticka/skopa monterad (med extraledningar)	16 450 mm	53 fot 11 tum
Med bom/sticka monterad (med extraledningar)	16 450 mm	53 fot 11 tum
Med bom monterad (med extraledningar)	15 310 mm	50 fot 2 tum

### 3 Övre ramens bredd (utan handtag)

3 020 mm 9 fot 10 tum

### 4 Bakre svängradie

3 760 mm 12 fot 4 tum

### 5 Frigång under motvikt exklusive plattkammor

1 445 mm 4 fot 8 tum

### 6 Markfrigång exklusive plattkammor

710 mm 2 fot 3 tum

### 7 Cc-avstånd rullar

4 340 mm 14 fot 2 tum

### Typ av skopa

HD

### Skopvolym

1,00 m<sup>3</sup> 1,31 yd<sup>3</sup>

### Skopans tandspetsradie

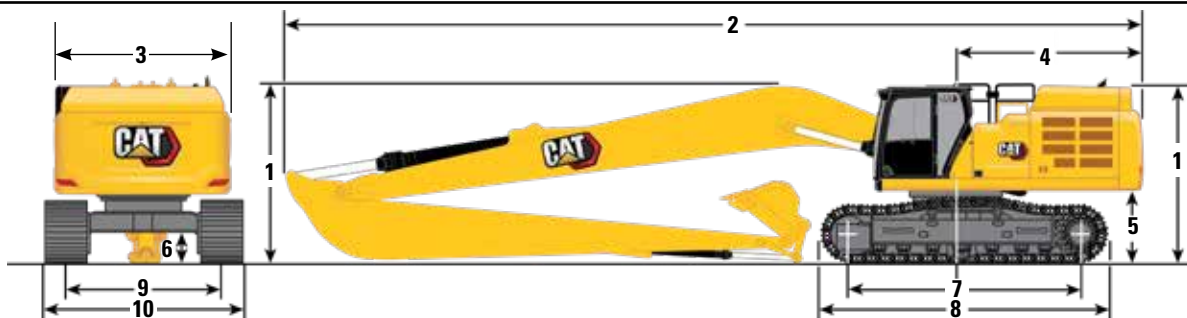
1 577 mm 5 fot 2 tum

(fortsättning på nästa sida)

# Specifikationer för hydraulgrävmaskin 352 med lång räckvidd

## Mått (fortsättning)

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



### Bomalternativ

### LRE-bom

11,5 m (37 fot 9 tum)

### Stickalternativ

### LRE-sticka

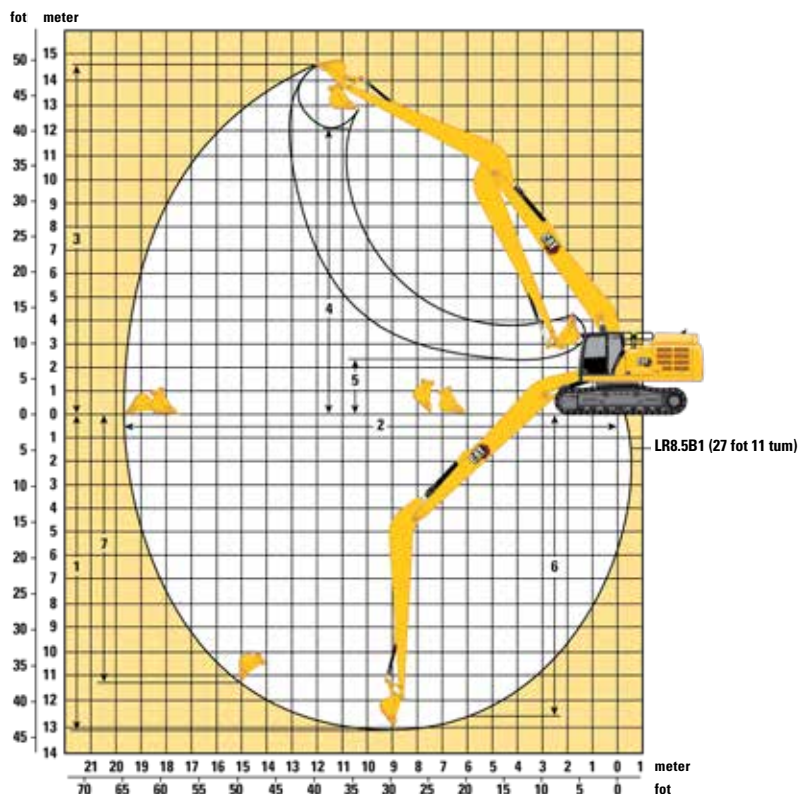
LR8.5B1 (27 fot 11 tum)

<b>8</b> Bandlängd	5 350 mm	17 fot 6 tum
<b>9</b> Bandspårvidd:		
Indragna	3 220 mm	10 fot 6 tum
Utskjuten	3 720 mm	12 fot 2 tum
<b>10</b> Bredd på underrede (med fotsteg): indraget		
600 mm (24 tum) bandplattor	4 010 mm	13 fot 1 tum
750 mm (30 tum) bandplattor	4 010 mm	13 fot 1 tum
900 mm (35 tum) bandplattor	4 120 mm	13 fot 6 tum
Bredd på underrede (med fotsteg): utskjutet		
600 mm (24 tum) bandplattor	4 510 mm	14 fot 9 tum
750 mm (30 tum) bandplattor	4 510 mm	14 fot 9 tum
900 mm (35 tum) bandplattor	4 620 mm	15 fot 1 tum
Typ av skopa		HD
Skopvolym	1,00 m <sup>3</sup>	1,31 yd <sup>3</sup>
Skopans tandspetsradie	1 577 mm	5 fot 2 tum

# Specifikationer för hydraulgrävmaskin 352 med lång räckvidd

## Bladets arbetsområden och krafter

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



### Bomalternativ

**LRE-bom**  
**11,5 m (37 fot 9 tum)**

### Stickalternativ

**LRE-sticka**  
**LR8.5B1 (27 fot 11 tum)**

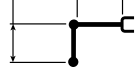
<b>1</b> Maximalt grävdjup	13 040 mm	42 fot 9 tum
<b>2</b> Maximal räckvidd på marknivå	19 640 mm	64 fot 5 tum
<b>3</b> Maximal skärhöjd	14 700 mm	48 fot 2 tum
<b>4</b> Maximal lasthöjd	12 030 mm	39 fot 5 tum
<b>5</b> Minimal lasthöjd	2 250 mm	7 fot 4 tum
<b>6</b> Maximalt skärdjup för 2 440 mm (8 fot) plan botten	12 970 mm	42 fot 6 tum
<b>7</b> Maximalt vertikalt grävdjup	11 280 mm	37 fot 0 tum
Skopgrävskraft (ISO)	141 kN	31 700 lbf
Stickans grävskraft (ISO)	104 kN	23 380 lbf
Typ av skopa	HD	
Skopvolym	1,00 m <sup>3</sup>	1,31 yd <sup>3</sup>
Skopans tandspetsradie	1 577 mm	5 fot 2 tum

# Specifikationer för hydraulgrävmaskin 352 med lång räckvidd

Lyftkapacitet för LRE-bom – Motvikt: 12,0 mt (26 455 lb) – utan skopa, tunga lyft: På

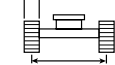
8,5 m (27 fot 11 tum)

8.5B1



11,5 m (37 fot 9 tum)

900 mm (35 tum) bandplattor av trekamstyp



3 720 mm (12 fot 2 tum)

4 340 mm (14 fot 2 tum)



5 350 mm (17 fot 6 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		m fot/tum		
13 500 mm 45 fot 0 tum	kg lb											*2 900	*2 900	14 410
12 000 mm 40 fot 0 tum	kg lb											*2 850	*2 850	15 460
10 500 mm 35 fot 0 tum	kg lb											*2 800	*2 800	16 300
9 000 mm 30 fot 0 tum	kg lb											*2 850	*2 850	16 970
7 500 mm 25 fot 0 tum	kg lb											*2 900	*2 900	17 490
6 000 mm 20 fot 0 tum	kg lb											*3 000	*3 000	17 860
4 500 mm 15 fot 0 tum	kg lb											*3 100	*3 100	18 100
3 000 mm 10 fot 0 tum	kg lb			*13 150 *31 600	*13 150 *31 600	*15 650 *33 700	*15 650 *33 700	*12 100 *26 150	*12 100 *26 150	*9 950 *21 500	*9 950 *21 500	*3 300 *7 200	*3 300 *7 200	18 210 59 fot 8 tum
1 500 mm 5 fot 0 tum	kg lb			*7 650 *17 650	*7 650 *17 650	*17 050 *36 800	*17 050 *36 800	*13 050 *28 200	*13 050 *28 200	*10 600 *22 900	*10 600 *22 900	*3 500 *7 650	*3 500 *7 650	18 190 59 fot 8 tum
0 mm 0 fot 0 tum	kg lb	*4 050 *9 050	*4 050 *9 050	*7 100 *16 050	*7 100 *16 050	*13 200 *30 350	*13 200 *30 350	*13 700 *29 600	*13 150 28 350	*11 100 *23 950	*10 300 22 150	*3 750 *8 300	*3 550 7 750	18 060 59 fot 2 tum
-1 500 mm -5 fot 0 tum	kg lb	*5 400 *12 050	*5 400 *12 050	*7 700 *17 300	*7 700 *17 300	*12 250 *27 850	*12 250 *27 850	*14 000 *30 300	12 450 26 750	*11 350 *24 600	9 700 20 900	*4 100 *9 050	3 550 7 750	17 790 58 fot 3 tum
-3 000 mm -10 fot 0 tum	kg lb	*6 750 *15 000	*6 750 *15 000	*8 750 *19 650	*8 750 *19 650	*12 550 *28 450	*12 550 *28 450	*14 000 *30 250	12 000 25 800	11 050 23 800	9 300 20 050	4 300 9 450	3 600 7 900	17 390 56 fot 11 tum
-4 500 mm -15 fot 0 tum	kg lb	*8 100 *18 100	*8 100 *18 100	*10 050 *22 500	*10 050 *22 500	*13 550 *30 650	*13 550 *30 650	*13 650 *29 550	11 800 25 350	10 800 23 300	9 100 19 550	4 450 9 850	3 750 8 250	16 840 55 fot 1 tum
-6 000 mm -20 fot 0 tum	kg lb	*9 550 *21 300	*9 550 *21 300	*11 500 *25 850	*11 500 *25 850	*15 000 *33 900	*15 000 *33 900	*13 050 *28 200	11 750 25 250	10 750 23 100	9 000 19 400	4 750 10 450	4 000 8 800	16 130 52 fot 8 tum
-7 500 mm -25 fot 0 tum	kg lb			*13 200 *29 650	*13 200 *29 650	*14 650 *31 600	*14 650 *31 600	*12 150 *26 150	11 850 25 450	*10 200 *22 000	9 050 19 450	5 150 11 450	4 350 9 600	15 250 49 fot 08 tum
-9 000 mm -30 fot 0 tum	kg lb			*15 050 *33 350	*15 050 *33 350	*12 900 *27 650	*12 900 *27 650	*10 850 *23 300	*10 850 *23 300	*9 250 *19 750	9 200 *19 750	*5 250 *11 550	4 900 10 950	14 140 45 fot 11 tum
-10 500 mm -35 fot 0 tum	kg lb							*9 150 *19 400	*9 150 *19 400	*7 850 *16 600	*7 850 *16 600	*5 050 *11 050	*5 050 *11 050	12 770 41 fot 3 tum



ISO 10567:2007



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

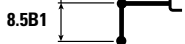
(fortsättning på nästa sida)



# Specifikationer för hydraulgrävmaskin 352 med lång räckvidd

## Lyftkapacitet för LRE-bom – Motvikt: 12,0 ton (26 455 lb) – utan skopa, tunga lyft: På (forts.)

8,5 m (27 fot 11 tum)      11,5 m (37 fot 9 tum)

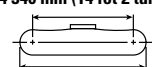


900 mm (35 tum) bandplattor av trekamstyp

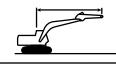















3 720 mm (12 fot 2 tum)

4 340 mm (14 fot 2 tum)



5 350 mm (17 fot 6 tum)

		10 500 m/35 fot 0 tum		12 000 m/40 fot 0 tum		13 500 m/45 fot 0 tum		15 000 m/50 fot 0 tum		16 500 m/55 fot 0 tum		18 000 mm/60 fot 0 tum		 m fot/tum			
																	
13,5 m 45,0 fot	kg lb														*2 900	*2 900	14 410
12,0 m 40,0 fot	kg lb							*3 300 *6 450	*3 300 *6 450						*2 850 *6 200	*2 850 *6 200	15 460 50 fot 3 tum
10,5 mm 35,0 fot	kg lb							*4 100 *8 400	*4 100 *8 400						*2 800 *6 200	*2 800 *6 200	16 300 53 fot 2 tum
9,0 m 30,0 fot	kg lb							*4 700 *9 900	*4 700 *9 900	*3 450 *6 700	*3 450 *6 700				*2 850 *6 250	*2 850 *6 250	16 970 55 fot 5 tum
7,5 m 25,0 fot	kg lb					*5 900 *12 800	*5 900 *12 800	*5 350 *11 250	*5 350 *11 250	*4 150 *8 350	*4 150 *8 350				*2 900 *6 350	*2 900 *6 350	17 490 57 fot 2 tum
6,0 m 20,0 fot	kg lb			*6 700 *14 550	*6 700 *14 550	*6 100 *13 250	*6 100 *13 250	*5 650 *12 250	*5 650 *12 250	*4 750 *9 750	*4 750 *9 750				*3 000 *6 550	*3 000 *6 550	17 860 58 fot 6 tum
4,5 m 15,0 fot	kg lb	*7 950 *17 250	*7 950 *17 250	*7 050 *15 300	*7 050 *15 300	*6 350 *13 800	*6 350 *13 800	*5 800 *12 600	5 550 11 900	*5 350 *11 050	4 650 9 950	*3 300 *3 300	*3 300 *3 300	*3 100 *6 850	*3 100 *6 850	18 100 59 3 tum	
3,0 m 10,0 fot	kg lb	*8 450 *18 300	*8 450 *18 300	*7 400 *16 050	*7 400 *16 050	*6 600 *14 300	6 350 13 700	*6 000 *12 950	5 300 11 400	5 250 11 200	4 500 9 550	*3 650 *3 650	*3 650 *3 650	*3 300 *7 200	*3 300 *7 200	18 210 59 fot 8 tum	
1,5 m 5,0 fot	kg lb	*8 950 *19 300	8 850 19 100	*7 750 *16 750	7 250 15 600	*6 850 *14 800	6 050 12 950	5 950 12 700	5 100 10 900	5 050 10 800	4 300 9 200	*3 900 3 650	3 650	*3 500 *7 650	*3 500 *7 650	18 190 59 fot 8 tum	
0 m 0 fot	kg lb	*9 300 *20 100	8 300 17 900	*8 000 *17 200	6 850 14 750	6 700 14 450	5 750 12 350	5 700 12 250	4 850 10 400	4 850 10 450	4 150 8 850	*3 900 3 550	3 550	*3 750 *8 300	3 550 7 750	18 060 59 fot 2 tum	
-1,5 m -5,0 fot	kg lb	9 250 19 900	7 850 16 950	7 650 16 500	6 550 14 000	6 450 13 900	5 500 11 800	5 500 11 850	4 650 10 000	4 750 10 200	4 000 8 550			*4 100 *9 050	3 550 7 750	17 790 58 fot 3 tum	
-3,0 m -10,0 fot	kg lb	8 950 19 200	7 550 16 250	7 400 15 950	6 250 13 500	6 250 13 450	5 300 11 350	5 350 11 550	4 550 9 700	4 650 10 000	3 900 8 350			4 300 9 450	3 600 7 900	17 390 56 fot 11 tum	
-4,5 m -15,0 fot	kg lb	8 700 18 750	7 350 15 800	7 250 15 550	6 100 13 100	6 150 13 200	5 150 11 100	5 250 11 350	4 450 9 500	4 600 9 900	3 850 8 250			4 450 9 850	3 750 8 250	16 840 55 fot 1 tum	
-6,0 m -20,0 fot	kg lb	8 600 18 550	7 250 15 600	7 150 15 400	6 000 12 950	6 050 13 050	5 100 10 950	5 250 11 250	4 400 9 450					4 750 10 450	4 000 8 800	16 130 52 fot 8 tum	
-7,5 m -25,0 fot	kg lb	8 600 18 550	7 250 15 600	7 150 15 400	6 000 12 950	6 100 13 100	5 100 11 000	5 250 11 250	4 450					5 150 11 450	4 350 9 600	15 250 49 fot 8 tum	
-9,0 m -30,0 fot	kg lb	*7 900 *16 850	7 350 15 850	*6 750 *14 350	6 100 13 150	*5 700 *12 000	5 200 11 250							*5 250 *11 550	4 900 10 950	14 140 45 fot 11 tum	
-10,5 m -35,0 fot	kg lb	*6 700 *14 100	*6 700 *14 100	*5 600 *11 700	*5 600 *11 700									*5 050 *11 050	*5 050 *11 050	12 770 41 fot 3 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.

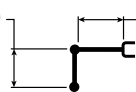
Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

# Specifikationer för hydraulgrävmaskin 352 med lång räckvidd

Lyftkapacitet för LRE-bom – Motvikt: 12,0 mt (26 455 lb) – utan skopa, tunga lyft: På

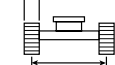
8,5 m (27 fot 11 tum)

8.5B1



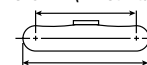
11,5 m (37 fot 9 tum)

750 mm (30 tum) bandplattor av trekamstyp (variabel spårvidd)



3 720 mm (12 fot 2 tum)

4 340 mm (14 fot 2 tum)



5 350 mm (17 fot 6 tum)

Lyftkapacitet	Eenheter	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		Lyftkapacitet		m fot/tum
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
13 500 mm 45 fot 0 tum	kg lb											*2 900	*2 900	14 410
12 000 mm 40 fot 0 tum	kg lb											*2 850 *6 200	*2 850 *6 200	15 460 50 fot 3 tum
10 500 mm 35 fot 0 tum	kg lb											*2 800 *6 200	*2 800 *6 200	16 300 53 fot 2 tum
9 000 mm 30 fot 0 tum	kg lb											*2 850 *6 250	*2 850 *6 250	16 970 55 fot 5 tum
7 500 mm 25 fot 0 tum	kg lb											*2 900 *6 350	*2 900 *6 350	17 490 57 fot 2 tum
6 000 mm 20 fot 0 tum	kg lb											*3 000 *6 550	*3 000 *6 550	17 860 58 fot 6 tum
4 500 mm 15 fot 0 tum	kg lb											*3 100 *6 850	*3 100 *6 850	18 100 59 3 tum
3 000 mm 10 fot 0 tum	kg lb			*13 150 *31 600	*13 150 *31 600	*15 650 *33 700	*15 650 *33 700	*12 100 *26 150	*12 100 *26 150	*9 950 *21 500	*9 950 *21 500	*3 300 *7 200	*3 300 *7 200	18 210 59 fot 8 tum
1 500 mm 5 fot 0 tum	kg lb			*7 650 *17 650	*7 650 *17 650	*17 050 *36 800	*17 050 *36 800	*13 050 *28 200	*13 050 *28 200	*10 600 *22 900	*10 600 *22 900	*3 500 *7 650	*3 500 *7 650	18 190 59 fot 8 tum
0 mm 0 fot 0 tum	kg lb	*4 050 *9 050	*4 050 *9 050	*7 100 *16 050	*7 100 *16 050	*13 200 *30 350	*13 200 *30 350	*13 700 *29 600	*12 950 27 950	*11 100 *23 950	*10 150 21 800	*3 750 *8 300	3 450 7 600	18 060 59 fot 2 tum
-1 500 mm -5 fot 0 tum	kg lb	*5 400 *12 050	*5 400 *12 050	*7 700 *17 300	*7 700 *17 300	*12 250 *27 850	*12 250 *27 850	*14 000 *30 300	12 250 26 350	11 250 24 250	9 550 20 550	*4 100 *9 050	3 450 7 600	17 790 58 fot 3 tum
-3 000 mm -10 fot 0 tum	kg lb	*6 750 *15 000	*6 750 *15 000	*8 750 *19 650	*8 750 *19 650	*12 550 *28 450	*12 550 *28 450	*14 000 *30 250	11 800 25 400	10 850 23 400	9 150 19 750	4 200 9 300	3 550 7 750	17 390 56 fot 11 tum
-4 500 mm -15 fot 0 tum	kg lb	*8 100 *18 100	*8 100 *18 100	*10 050 *22 500	*10 050 *22 500	*13 550 *30 650	*13 550 *30 650	*13 650 *29 550	11 600 24 900	10 650 22 900	8 950 19 250	4 400 9 650	3 650 8 050	16 840 55 fot 1 tum
-6 000 mm -20 fot 0 tum	kg lb	*9 550 *21 300	*9 550 *21 300	*11 500 *25 850	*11 500 *25 850	*15 000 *33 900	*15 000 *33 900	*13 050 *28 200	11 550 24 800	10 550 22 700	8 850 19 050	4 650 10 300	3 900 8 600	16 130 52 fot 8 tum
-7 500 mm -25 fot 0 tum	kg lb			*13 200 *29 650	*13 200 *29 650	*14 650 *31 600	*14 650 *31 600	*12 150 *26 150	11 650 25 000	*10 200 *22 000	8 900 19 100	5 050 11 250	4 250 9 450	15 250 49 fot 08 tum
-9 000 mm -30 fot 0 tum	kg lb			*15 050 *33 350	*15 050 *33 350	*12 900 *27 650	*12 900 *27 650	*10 850 *23 300	*10 850 *23 300	*9 250 *19 750	9 000 19 450	*5 250 *11 550	4 800 10 750	14 140 45 fot 11 tum
-10 500 mm -35 fot 0 tum	kg lb							*9 150 *19 400	*9 150 *19 400	*7 850 *16 600	*7 850 *16 600	*5 050 *11 050	*5 050 *11 050	12 770 41 fot 3 tum



ISO 10567:2007



\* Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tippasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tippasten. 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 352 med lång räckvidd

## Lyftkapacitet för LRE-bom – Motvikt: 12,0 ton (26 455 lb) – utan skopa, tunga lyft: På (forts.)

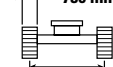
8,5 m (27 fot 11 tum)

8.5B1



11,5 m (37 fot 9 tum)

750 mm (30 tum) bandplattor av trekamstyp (variabel spårvidd)

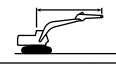















3 720 mm (12 fot 2 tum)

4 340 mm (14 fot 2 tum)



5 350 mm (17 fot 6 tum)

		10 500 m/35 fot 0 tum		12 000 m/40 fot 0 tum		13 500 m/45 fot 0 tum		15 000 m/50 fot 0 tum		16 500 m/55 fot 0 tum		18 000 m/60 fot 0 tum				
															m fot/tum	
13,5 m 45,0 fot	kg lb													*2 900	*2 900	14 410
12,0 m 40,0 fot	kg lb							*3 300 *6 450	*3 300 *6 450					*2 850 *6 200	*2 850 *6 200	15 460 50 fot 3 tum
10,5 m 35,0 fot	kg lb							*4 100 *8 400	*4 100 *8 400					*2 800 *6 200	*2 800 *6 200	16 300 53 fot 2 tum
9,0 m 30,0 fot	kg lb							*4 700 *9 900	*4 700 *9 900	*3 450 *6 700	*3 450 *6 700			*2 850 *6 250	*2 850 *6 250	16 970 55 fot 5 tum
7,5 m 25,0 fot	kg lb					*5 900 *12 800	*5 900 *12 800	*5 350 *11 250	*5 350 *11 250	*4 150 *8 350	*4 150 *8 350			*2 900 *6 350	*2 900 *6 350	17 490 57 fot 2 tum
6,0 m 20,0 fot	kg lb			*6 700 *14 550	*6 700 *14 550	*6 100 *13 250	*6 100 *13 250	*5 650 *12 250	*5 650 *12 250	*4 750 *9 750	*4 750 *9 750			*3 000 *6 550	*3 000 *6 550	17 860 58 fot 6 tum
4,5 m 15,0 fot	kg lb	*7 950 *17 250	*7 950 *17 250	*7 050 *15 300	*7 050 *15 300	*6 350 *13 800	*6 350 *13 800	*5 800 *12 600	5 500 11 750	5 300 *11 050	4 600 9 750	*3 300 *3 300	*3 100 *6 850	*3 100 *6 850	18 100 59 3 tum	
3,0 m 10,0 fot	kg lb	*8 450 *18 300	*8 450 *18 300	*7 400 *16 050	*7 400 *16 050	*6 600 *14 300	6 300 13 450	*6 000 *12 950	5 250 11 200	5 150 11 000	4 400 9 400	*3 650 *3 650	*3 300 *7 200	*3 300 *7 200	18 210 59 fot 8 tum	
1,5 m 5,0 fot	kg lb	*8 950 *19 300	8 750 18 800	7 750 *16 750	7 150 15 400	6 850 *14 800	5 950 12 750	5 850 12 500	5 000 10 700	4 950 10 650	4 250 9 050	*3 900 3 600	*3 500 *7 650	*3 500 *7 650	18 190 59 fot 8 tum	
0 m 0 fot	kg lb	*9 300 *20 100	8 200 17 600	7 900 16 950	6 750 14 500	6 600 14 200	5 650 12 100	5 600 12 050	4 800 10 250	4 800 10 300	4 050 8 700	*3 900 3 500	*3 750 *8 300	3 450 7 600	18 060 59 fot 2 tum	
-1,5 m -5,0 fot	kg lb	9 100 19 600	7 750 16 650	7 550 16 200	6 400 13 800	6 350 13 650	5 400 11 600	5 400 11 650	4 600 9 850	4 650 10 000	3 950 8 400		*4 100 *9 050	3 450 7 600	17 790 58 fot 3 tum	
-3,0 m -10,0 fot	kg lb	8 800 18 900	7 400 15 950	7 300 15 650	6 150 13 250	6 150 13 200	5 200 11 150	5 250 11 300	4 450 9 500	4 550 9 800	3 850 8 200		4 200 9 300	3 550 7 750	17 390 56 fot 11 tum	
-4,5 m -15,0 fot	kg lb	8 550 18 450	7 200 15 500	7 100 15 300	6 000 12 900	6 000 12 950	5 050 10 900	5 200 11 100	4 350 9 350	4 500 9 700	3 800 8 100		4 400 9 650	3 650 8 050	16 840 55 fot 1 tum	
-6,0 m -20,0 fot	kg lb	8 450 18 200	7 100 15 300	7 000 15 100	5 900 12 700	5 950 12 800	5 000 10 750	5 150 11 050	4 300 9 250				4 650 10 300	3 900 8 600	16 130 52 fot 8 tum	
-7,5 m -25,0 fot	kg lb	8 450 18 250	7 100 15 350	7 000 15 100	5 900 12 700	5 950 12 850	5 000 10 800	5 150 10 800	4 300 4 350				5 050 11 250	4 250 9 450	15 250 49 fot 08 tum	
-9,0 m -30,0 fot	kg lb	*7 900 *16 850	7 250 15 600	*6 750 *14 350	6 000 12 950	*5 700 *12 000	5 100 11 050						*5 250 *11 550	4 800 10 750	14 140 45 fot 11 tum	
-10,5 m -35,0 fot	kg lb	*6 700 *14 100	*6 700 *14 100	*5 600 *11 700	*5 600 *11 700								*5 050 *11 050	*5 050 *11 050	12 770 41 fot 3 tum	



ISO 10567:2007



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

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

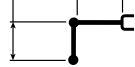
Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

# Specifikationer för hydraulgrävmaskin 352 med lång räckvidd

Lyftkapacitet för LRE-bom – Motvikt: 12,0 mt (26 455 lb) – utan skopa, tunga lyft: På

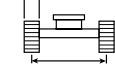
8,5 m (27 fot 11 tum)

8.5B1



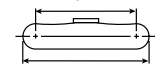
11,5 m (37 fot 9 tum)

600 mm (24 tum) bandplattor av trekamstyp



3 720 mm (12 fot 2 tum)

4 340 mm (14 fot 2 tum)



5 350 mm (17 fot 6 tum)

Lyftkapacitet	Egenskaper	3 000 mm/10 fot 0 tum		4 500 m/15 fot 0 tum		6 000 m/20 fot 0 tum		7 500 m/25 fot 0 tum		9 000 m/30 fot 0 tum		m		
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	lyft
13 500 mm 45 fot 0 tum	kg lb											*2 900	*2 900	14 410
12 000 mm 40 fot 0 tum	kg lb											*2 850	*2 850	15 460
10 500 mm 35 fot 0 tum	kg lb											*2 800	*2 800	16 300
9 000 mm 30 fot 0 tum	kg lb											*2 850	*2 850	16 970
7 500 mm 25 fot 0 tum	kg lb											*2 900	*2 900	17 490
6 000 mm 20 fot 0 tum	kg lb											*3 000	*3 000	17 860
4 500 mm 15 fot 0 tum	kg lb											*3 100	*3 100	18 100
3 000 mm 10 fot 0 tum	kg lb			*13 150	*13 150	*15 650	*15 650	*12 100	*12 100	*9 950	*9 950	*3 300	*3 300	18 210
1 500 mm 5 fot 0 tum	kg lb			*7 650	*7 650	*17 050	*17 050	*13 050	*13 050	*10 600	*10 600	*3 500	3 450	18 190
0 mm 0 fot 0 tum	kg lb	*4 050	*4 050	*7 100	*7 100	*13 200	*13 200	*13 700	12 800	*11 100	10 000	*3 750	3 400	18 060
-1 500 mm -5 fot 0 tum	kg lb	*5 400	*5 400	*7 700	*7 700	*12 250	*12 250	*14 000	12 050	11 100	9 400	4 050	3 400	17 790
-3 000 mm -10 fot 0 tum	kg lb	*6 750	*6 750	*8 750	*8 750	*12 550	*12 550	13 900	11 650	10 700	9 050	4 150	3 450	17 390
-4 500 mm -15 fot 0 tum	kg lb	*8 100	*8 100	*10 050	*10 050	*13 550	*13 550	13 650	11 400	10 500	8 800	4 300	3 600	16 840
-6 000 mm -20 fot 0 tum	kg lb	*9 550	*9 550	*11 500	*11 500	*15 000	*15 000	*13 050	11 350	10 400	8 700	4 600	3 850	16 130
-7 500 mm -25 fot 0 tum	kg lb			*13 200	*13 200	*14 650	*14 650	*12 150	11 450	*10 200	8 750	5 000	4 200	15 250
-9 000 mm -30 fot 0 tum	kg lb			*15 050	*15 050	*12 900	*12 900	*10 850	*10 850	*9 250	8 900	*5 250	4 750	14 140
-10 500 mm -35 fot 0 tum	kg lb			*33 350	*33 350	*27 650	*27 650	*23 300	*23 300	*19 750	19 150	*11 550	10 550	45 fot 11 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 352 med lång räckvidd

## Lyftkapacitet för LRE-bom – Motvikt: 12,0 ton (26 455 lb) – utan skopa, tunga lyft: På (forts.)

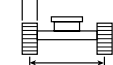
8,5 m (27 fot 11 tum)

8.5B1



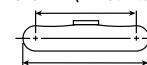
11,5 m (37 fot 9 tum)

600 mm (24 tum) bandplattor av trekamstyp



3 720 mm (12 fot 2 tum)

4 340 mm (14 fot 2 tum)



5 350 mm (17 fot 6 tum)

		10 500 m/35 fot 0 tum		12 000 m/40 fot 0 tum		13 500 m/45 fot 0 tum		15 000 m/50 fot 0 tum		16 500 m/55 fot 0 tum		18 000 m/60 fot 0 tum					
																m fot/tum	
13,5 m 45,0 fot	kg lb														*2 900	*2 900	14 410
12,0 m 40,0 fot	kg lb							*3 300 *6 450	*3 300 *6 450						*2 850 *6 200	*2 850 *6 200	15 460 50 fot 3 tum
10,5 m 35,0 fot	kg lb							*4 100 *8 400	*4 100 *8 400						*2 800 *6 200	*2 800 *6 200	16 300 53 fot 2 tum
9,0 m 30,0 fot	kg lb							*4 700 *9 900	*4 700 *9 900	*3 450 *6 700	*3 450 *6 700				*2 850 *6 250	*2 850 *6 250	16 970 55 fot 5 tum
7,5 m 25,0 fot	kg lb					*5 900 *12 800	*5 900 *12 800	*5 350 *11 250	*5 350 *11 250	*4 150 *8 350	*4 150 *8 350				*2 900 *6 350	*2 900 *6 350	17 490 57 fot 2 tum
6,0 m 20,0 fot	kg lb			*6 700 *14 550	*6 700 *14 550	*6 100 *13 250	*6 100 *13 250	*5 650 *12 250	*5 650 *12 250	*4 750 *9 750	*4 700 *9 750				*3 000 *6 550	*3 000 *6 550	17 860 58 fot 6 tum
4,5 m 15,0 fot	kg lb	*7 950 *17 250	*7 950 *17 250	*7 050 *15 300	*7 050 *15 300	*6 350 *13 800	*6 350 *13 800	*5 800 *12 600	5 400 11 600	5 250 *11 050	4 500 9 600	*3 300 *3 300	*3 300 *3 300	*3 100 *6 850	*3 100 *6 850	18 100 59 3 tum	
3,0 m 10,0 fot	kg lb	*8 450 *18 300	*8 450 *18 300	*7 400 *16 050	*7 400 *16 050	*6 600 *14 300	6 200 13 300	*6 000 *12 850	5 150 11 050	5 050 10 850	4 350 9 250	*3 650 3 650		*3 300 *7 200	*3 300 *7 200	18 210 59 fot 8 tum	
1,5 m 5,0 fot	kg lb	*8 950 *19 300	8 600 18 550	*7 750 *16 750	7 050 15 150	6 850 14 650	5 850 12 600	5 750 12 350	4 900 10 550	4 900 10 450	4 150 8 900	*3 900 3 550		*3 500 *7 650	3 450 7 600	18 190 59 fot 8 tum	
0 m 0 fot	kg lb	*9 300 *20 100	8 050 17 350	7 800 16 700	6 650 14 300	6 500 14 000	5 550 11 950	5 550 11 850	4 700 10 050	4 750 10 150	4 000 8 550	*3 900 3 400		*3 750 *8 300	3 400 7 500	18 060 59 fot 2 tum	
-1,5 m -5,0 fot	kg lb	9 000 19 300	7 650 16 400	7 450 16 000	6 300 13 600	6 250 13 450	5 300 11 400	5 350 11 450	4 500 9 650	4 600 9 850	3 850 8 250			4 050 8 950	3 400 7 500	17 790 58 fot 3 tum	
-3,0 m -10,0 fot	kg lb	8 650 18 600	7 300 15 700	7 200 15 450	6 050 13 050	6 050 13 000	5 100 11 000	5 200 11 150	4 350 9 350	4 500 9 650	3 750 8 050			4 150 9 150	3 450 7 650	17 390 56 fot 11 tum	
-4,5 m -15,0 fot	kg lb	8 450 18 150	7 100 15 300	7 000 15 050	5 900 12 650	5 950 12 750	5 000 10 700	5 100 10 950	4 300 9 150	4 450 9 550	3 700 7 950			4 300 9 500	3 600 7 950	16 840 55 fot 1 tum	
-6,0 m -20,0 fot	kg lb	8 350 17 950	7 000 15 100	6 900 14 900	5 800 12 500	5 850 12 600	4 900 10 600	5 050 10 900	4 250 9 100					4 600 10 100	3 850 8 450	16 130 52 fot 8 tum	
-7,5 m -25,0 fot	kg lb	8 350 17 950	7 000 15 100	6 900 14 900	5 800 12 500	5 900 12 650	4 950 10 600	5 100 10 600	4 250					5 000 11 050	4 200 9 300	15 250 49 fot 08 tum	
-9,0 m -30,0 fot	kg lb	*7 900 *16 850	7 100 15 350	*6 750 *14 350	5 900 12 750	*5 700 *12 000	5 050 10 850							*5 250 *11 550	4 750 10 550	14 140 45 fot 11 tum	
-10,5 m -35,0 fot	kg lb	*6 700 *14 100	*6 700 *14 100	*5 600 *11 700	*5 600 *11 700									*5 050 *11 050	*5 050 *11 050	12 770 41 fot 3 tum	



ISO 10567:2007



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

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

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

# Specifikationer för hydraulgrävmaskin 352 med lång räckvidd

## Guide för typisk matchning

För maximal produktion och effektivitet rekommenderar vi att last- och transportmaskiner matchar varandra.

### Konfiguration:\*

Högt och brett underrede med variabel spårvidd, LRE-bom, LRE8.5B-sticka (27 fot 9 tum), skopa för krävande tillämpningar på 1,00 m<sup>3</sup> (1,31 yd<sup>3</sup>), 900 mm (35 tum) bandplattor av trekamstyp, 12,0 ton (26 455 lb) motvikt.

### Pass som krävs för att fylla lastbilar till angiven kapacitet

Materialtyp	Materialdensitet	Cat ramstyrda dumprar			
		725	730 EJ	730	735
Jord	1 600 kg/m <sup>3</sup> (2 700 lb/yd <sup>3</sup> )	15	18	17	20
Kalksten	1 540 kg/m <sup>3</sup> (2 600 lb/yd <sup>3</sup> )	17	20	20	

*\*Indikerad matchning tar hänsyn till maskinens konfiguration, fyllnadsfaktor och typisk materialdensitet. Ändringar i maskinkonfiguration, fyllnadsfaktor eller materialdensitet, samt arbetsplatspecifika faktorer kan påverka exakt passmatchning för din tillämpning. Kontakta din Cat-återförsäljare om du vill veta mer.*

# Specifikationer för hydraulgrävmaskin 352 med lång räckvidd

## Skopspecifikationer och kompatibilitet – Europa

	Länkage	Bredd		Kapacitet		Vikt		Fyllning	Högt och brett underrede med variabel spårvidd		
		mm	tum	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	12,0 mt (26 455 lb) motvikt	
										LRE-bom 11,5 m (37 fot 9 tum)	
										LRE 8,5 (27 fot, 11 tum)	
<b>Pinnfäste (inget redskapsfäste)</b>											
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	1096	2 416	100	⊖		
								kg	3 000		
								lb	6 614		
<b>Med Cat sprintgripfäste</b>											
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	1096	2 416	100	○		
								kg	2 578		
								lb	5 684		
<b>Med CW-40 redskapsfäste</b>											
Normal tillämpning	B CW40	900	35	0,81	1,06	664	1 463	100	●		
Normalbelastning – utjämnig kant	B CW40	650	26	0,70	0,92	567	1 250	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	○		
Dikesrensning med tilt	B CW40	2 000	79	1,23	1,61	1 161	2 560	100	○		
								kg	2 750		
								lb	6 063		
<b>Med CW-40S-redskapsfäste</b>											
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	○		
								kg	2 769		
								lb	6 105		

Belastningarna ovan överensstämmer med standarden EN474-5:2022 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 långa spetsar.

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.

### Maximal materialdensitet:

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)

# Specifikationer för hydraulgrävmaskin 352 med lång räckvidd

## Skopspecifikationer och utbytbarhet – Nordamerika

	Länkgage	Bredd		Kapacitet		Vikt		Fyllning	Högt och brett underrede med variabel spårvidd	
		mm	tum	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		12,0 mt (26 455 lb) motvikt	
									LRE-bom 11,5 m (37 fot 9 tum)	
<b>Pinnfäste (inget redskapsfäste)</b>										
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	●	
Normala förhållanden – breda tänder	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	1 200	48	1,19	1,56	985	2 171	100	⊖	
Dikesrensning	B	1 500	60	1,38	1,80	1 069	2 357	100	○	
	B	1 800	72	1,01	1,32	651	1 436	100	●	
Dikesrensning med tilt	B	1 800	72	0,90	1,83	1 105	2 436	100	●	
	B	2 000	79	1,23	1,61	1 161	2 560	100	⊖	
Maximal belastning med direktinfästning (nyttolast + skopa)								kg	3 000	
								lb	6 614	
<b>Med Cat sprintgripfäste</b>										
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	⊙	
Normala förhållanden – breda tänder	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	1 200	48	1,19	1,56	985	2 171	100	○	
Dikesrensning	B	1 500	60	1,38	1,80	1 069	2 357	100	◇	
	B	1 800	72	1,01	1,32	651	1 436	100	⊙	
Dikesrensning med tilt	B	1 800	72	0,90	1,83	1 105	2 436	100	⊖	
	B	2 000	79	1,23	1,61	1 161	2 560	100	○	
Maximal belastning med fäste (nyttolast + skopa)								kg	2 578	
								lb	5 684	

Belastningarna ovan överensstämmer med standarden EN474-5:2022 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 långa spetsar.

### Maximal materialdensitet:

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1 500 lb/yd<sup>3</sup>)

Caterpillar rekommenderar användning av lämpliga arbetsredskap för att maximera det värde som våra produkter ger. Användning av arbetsredskap, inklusive skopor, som inte omfattas av Caterpillars rekommendationer eller specifikationer för vikt, mått, flöden, tryck osv. kan minska utrustningens kapacitet, inklusive men inte begränsat till, nedsatt produktion, stabilitet, tillförlitlighet och livslängd. Olämplig användning av ett arbetsredskap som resulterar i skrapning, böjning, vridning och/eller ihopklämning på grund av tunga laster kan minska bommens och stickans livslängd.



# Specifikationer för hydraulgrävmaskin 352 med lång räckvidd

## 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

1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)

### REDSKAPSMONTERING MED PINNAR

Underrede		H-VG
Motvikt		12,0 mt (26 455 lb)
Bomtyp		LRE
Stickans längd		LRE
Rivnings- och sorteringsgrip	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓
Frontröjare	HM4015	✓
	HM4815	✓
Grip med sektionssklor	GSH420-500	●
	GSH420-600	●
	GSH420-750	●
	GSH520-500	●
	GSH520-600	●
	GSH520-750	●

### CAT SPRINTGRIPFÄSTE

Underrede		H-VG
Motvikt		12,0 mt (26 455 lb)
Bomtyp		LRE
Stickans längd		LRE
Rivnings- och sorteringsgrip	G318	✓
	G318 WH-800	✓
Frontröjare	HM4015	✓
	HM4815	✓

# Specifikationer för hydraulgrävmaskin 352 med lång räckvidd

## 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

1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)

1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)

### REDSKAPSMONTERING MED PINNAR

Underrede		H-VG
<b>Motvikt</b>		<b>12,0 mt (26 455 lb)</b>
<b>Bomtyp</b>		<b>LRE</b>
<b>Stickans längd</b>		<b>LRE</b>
Rivnings- och sorteringsgrip	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓
Grip med sektionssklor	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	●
	Gripkopor	CTV15-1000
CTV15-1200		○

### CAT SPRINTGRIPFÄSTE

Underrede		H-VG
<b>Motvikt</b>		<b>12,0 mt (26 455 lb)</b>
<b>Bomtyp</b>		<b>LRE</b>
<b>Stickans längd</b>		<b>LRE</b>
Rivnings- och sorteringsgrip	G318	✓
	G318 WH-800	✓

### CW-40 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		H-VG
<b>Motvikt</b>		<b>12,0 mt (26 455 lb)</b>
<b>Bomtyp</b>		<b>LRE</b>
<b>Stickans längd</b>		<b>LRE</b>
Rivnings- och sorteringsgrip	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

### CW-40 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		H-VG
<b>Motvikt</b>		<b>12,0 mt (26 455 lb)</b>
<b>Bomtyp</b>		<b>LRE</b>
<b>Stickans längd</b>		<b>LRE</b>
Rivnings- och sorteringsgrip	G318	✓
	G318 fast ovansida	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

## Standardutrustning och tillval

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

	Standard	Tillval		Standard	Tillval
<b>BOMMAR, STICKOR OCH LÄNKAGE</b>			<b>ELSYSTEM</b>		
11,5 m (37 fot 9 tum) LRE-bom	✓		Underhållsfria batterier, 1 000 CCA	✓	
8,5 m (27 fot 11 tum) LRE-sticka	✓		Central elektrisk strömställare	✓	
Skoplänkage, LRE B1-serien med lyftögla, Cat Grade	✓		LED-chassibelysning	✓	
<b>CAT-TEKNIK</b>			Premiumpaket med omgivande LED-belysning på 1 800 lumen		✓
Hantering av Cat-utrustning			<b>MOTOR</b>		
– VisionLink™	✓ <sup>2</sup>		Motorvärmare för kallstart		✓
– Fjärruppdatering	✓		Tre valbara lägen: Power, Smart, Eco	✓	
– Felsökning på distans	✓		Automatisk motorvarvtalsstyrning	✓	
– Identifiering och spårning av arbetsredskap (PL161)	✓		Kan användas upp till 4 500 m (14 760 fot) över havet	✓	
– Förarcoachning		✓ <sup>3</sup>	Kylkapacitet för hög omgivningstemperatur upp till 52 °C (126 °F)	✓	
Cat Grade:			Hydraulisk reversibel fläkt	✓ <sup>1</sup>	✓
– Cat GRADE med 2D	✓		–18 °C (0 °F) kallstartfunktion	✓	
– Cat Grade med 2D – förberedd för tillbehör (ARO)		✓	Kylvätska för kall väderlek -50 °C (-58 °F)		✓
– Laserinfångare		✓	Luftfilter med dubbla element och integrerad förrenare	✓	
– Cat Grade med 3D (enkelt eller dubbelt GNSS-system [Global Navigation Satellite System])		✓	<b>HYDRAULISKT SYSTEM</b>		
– Kompatibel med 3D grade-system från Trimble, Topcon och Leica.	✓		SmartBoom™ (endast Europa)		✓
– Cat Grade 3D Ready		✓	Regenereringskretsar för bom och sticka	✓	
Cat Payload:			Elektronisk huvudreglerventil	✓	
– Vägning under körning	✓		Automatisk hydrauloljeuppvärmning	✓	
– Semiautomatisk kalibrering	✓		Svängdämpningsventil	✓	
– Payload/cykelinformation	✓		Automatisk svängparkeringsbroms	✓	
– VisionLink för kontorsrapportering		✓ <sup>3</sup>	Hydraulreturfilter med hög prestanda	✓	
Cat Advanced Payload:			Två körhastigheter	✓	
– Dagliga totalvärden		✓	Kan användas med biohydraulolja		✓
– Anpassade listor		✓	Övervakning av hydraulisk effektivitet		✓
– Smart målvikt		✓	Kombinerad tvåvägs extrakrets		✓
– Integrering av e-etiketter		✓ <sup>3</sup>	Extra krets för medeltryck		✓
			Kylkrets		✓
			Krets för Cat Pin Grabber-fäste och CW-fäste		✓

<sup>1</sup>Standard i Nordamerika, valbart i Europa

<sup>2</sup>Tillhandahåller grundläggande telematikdata för att hantera hälsa, underhållsinsikter och tillståndsovervakning. Andra planer finns för mer omfattande datarapportering. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

<sup>3</sup>Prenumeration på VisionLink krävs. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

(fortsättning på nästa sida)

# Standardutrustning och tillval för 352 UHD

## Standardutrustning och tillval (fortsättning)

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

	Standard	Tillval		Standard	Tillval
<b>TRYGGHET OCH SÄKERHET</b>			<b>UNDERREDE OCH RAMVERK</b>		
Cat Command (fjärrstyrning)		✓	Högt och brett underrede med variabel spårvidd	✓	
2D E-gräns:	✓		Fettsmort band	✓	
– E-tak			Bogserögla på basram	✓	
– E-golv			Segmentuppdelade bandstyrningsskydd		✓
– E-svängning			Bandstyrskydd, fullängd		✓
– E-vägg			HD bottenskydd	✓	
– E-hyttundvikning			HD färdmotorskydd	✓	
Automatiskt hammarstopp	✓		12,0 mt (26 455 lb) motvikt	✓	
Caterpillar One Key säkerhetssystem	✓		900 mm (35 tum) bandplattor av trekamstyp	✓ <sup>8</sup>	
Låsbar yttre verktygs-/förvaringsbox	✓		750 mm (30 tum) bandplattor av trekamstyp		✓ <sup>7</sup>
Låsbar dörr samt bränsle- och hydraultank	✓		600 mm (24 tum) bandplattor av trekamstyp		✓ <sup>7</sup>
Låsbart bränsleavtappningsutrymme	✓		600 mm (24 tum) bandplattor av tvåkamstyp		✓ <sup>7</sup>
Serviceplattform med halkskyddsplåtar och nedsänkta bultar	✓				
Låsbar huvudströmbrytare	✓				
Ledstång och handtag på höger sida	✓				
Standardsiktspegelpaket	✓				
Signalhorn	✓				
Körlarm	✓ <sup>5</sup>				
Svänglarm		✓			
Sekundär strömställare för motoravstängning på marknivå	✓				
Backventil för bomsänkning	✓ <sup>6</sup>				
Backventil för sticksänkning	✓ <sup>6</sup>				
Bakåtkamera och högriktad kamera är standard	✓				
Inspektionsbelysning		✓			
360° sikt		✓			
<b>SERVICE OCH UNDERHÅLL</b>					
Integrerat system för hantering av fordonshälsa	✓				
Grupperad plats för motorolja- och bränslefilter	✓				
S·O·S <sup>SM</sup> -portar	✓				
Klar för QuickEvac <sup>TM</sup> -underhåll		✓			
Elektrisk bränslepåfyllningspump med automatisk avstängning		✓ <sup>7</sup>			

<sup>5</sup>Obligatoriskt i Nordamerika, valbart i Europa

<sup>6</sup>Standard i Europa, valbart i Nordamerika

<sup>7</sup>Endast Europa

<sup>8</sup>Valbart i Europa

## Satser och redskap som monteras hos återförsäljaren

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

---

- Radiell nedre torkare
- Joystick med horisontella skjutreglage
- V/H elektrisk pedal för verktygsstyrning
- Sats för dubbelfönster med utgång bak\*
- Främe vindruta med laminerat glas
- Bluetooth®-nyckel
- Förarskydd (övre skydd)
- Vandaliseringsskydd
- Heltäckande nätskydd
- Nedre nätskydd
- Regnskydd för främre vindruta och kåpa till hyttbelysning
- Ubåtssats
- Cat Detect – Personavkänning
- Cat Command – Fjärrstyrningssats

\* Endast tillgänglig i Nordamerika.

# Hyttillval för 352 med lång räckviddsbom

## Hyttalternativ

	Deluxe	Premium*
Ljuddämpad hytt	●	●
Förarskydd (övre skydd)	○	○
Tvådelad, härdad främre vindruta, 70/30	●	○
Härdad främre vindruta i ett stycke	X	○
Högupplöst 254 mm (10 tum) LCD-pekskärm	●	●
Extra högupplöst LCD-pekskärm för Cat Grade avancerad 2D och 3D	○	○
Automatisk luftkonditionering i två zoner	●	●
Snabbvalsrott och kortkommandon för monitorstyrning	●	●
Nyckelfri motorstyrning	●	●
Konsol som kan höjjusteras	●	●
Uppvärmrt säte med justerbar luftfjädring	●	X
Uppvärmrt och kylt säte med automatisk, justerbar fjädring	X	●
Uppfällbar konsol på vänster sida	●	●
Cat stickstyrning	●	●
51 mm (2") orange säkerhetsbälte	●	●
Inbyggd Bluetooth®-radio (med USB, AUX-port och mikrofon)	●	●
2×12 VDC-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

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® C13B-motorn uppfyller emissionsnormerna enligt U.S. EPA Tier 4 Final, EU nivå V och Japan 2014.
- Dieselmotorer från Cat måste använda ULSD (dieselbränsle med ultralåg svavelhalt på 15 ppm svavel eller mindre) eller 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.
  - \*\* Utsläppen av växthusgaser från avgasröret med bränslen med lägre kolintensitet är i stort sett desamma som för traditionella bränslen.
  - \*\*\* Motorer utan efterbehandlingsenheter kan använda högre blandningar, upp till 100 % biodiesel (rådfråga Cat-återförsäljaren vid användning av blandningar med mer än 20 % biodiesel).

## 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 1,0 kg (2,2 lb) kylmedel, vilket motsvarar 1 430 ton (1 576 ton) CO<sub>2</sub>.
  - Om R1234yf (global uppvärmningspotential = 0,501) används innehåller systemet 0,85 kg (1,87 lb) kylmedel, vilket motsvarar 0,001 ton (0,001 US-ton) CO<sub>2</sub>.

## Färg

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

## Ljudprestanda

ISO 6395:2008 (utanför) – 108 dB(A)

ISO 6396:2008 (i hytten) – 72 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 motor kylfläktens 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 motor kylfläktens maximala varvtal.
- Hörselskydd kan behövas vid arbete med öppen förarplats och hytt (om den inte är rätt underhållen eller när dörrarna/fönstren är öppna) under längre tidsperioder eller i bullrig omgivning.

## Oljor och vätskor

- Kylvätskor med etylenglykol fylls på i Caterpillar-fabriken. Cat frostskyddsmedel/kylarvätska för dieselmotorer (DEAC) och Cat kylarvätska med förlängd livslängd (ELC) kan återvinnas. Prata med din Cat-återförsäljare för mer information.
- Cat BIO HYDO™ Advanced är en biologiskt nedbrytbar hydraulolja med EU:s miljömärke.
- Ytterligare vätskor kommer sannolikt att förekomma – se drifts- och underhållshandboken eller tillämpnings- och installationsguiden för fullständiga vätskerrekommendationer 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 som matchar maskinens kraft till kraven automatiskt
  - Eco-läget minimerar bränsleförbrukningen vid lätt belastning
  - Förlängda serviceintervall bidrar till sänkta underhållskostnader
  - Den hydrauliska, reversibla fläkten kyler ned motorn vid behov, vilket hjälper till att minska bränsleförbrukningen
  - Cat-teknik ger högre effektivitet och minskar förarens utmattning och sänker rörelsekostnaderna

Utförlig information om Cats produkter, återförsäljarservice och branschlösningar finns på vår webbplats [www.cat.com](http://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.

AWXQ4050-01 (12-2025)  
ersätter: AWXQ4050-00  
Versionsnummer: 08D  
(Europe, N Am)

