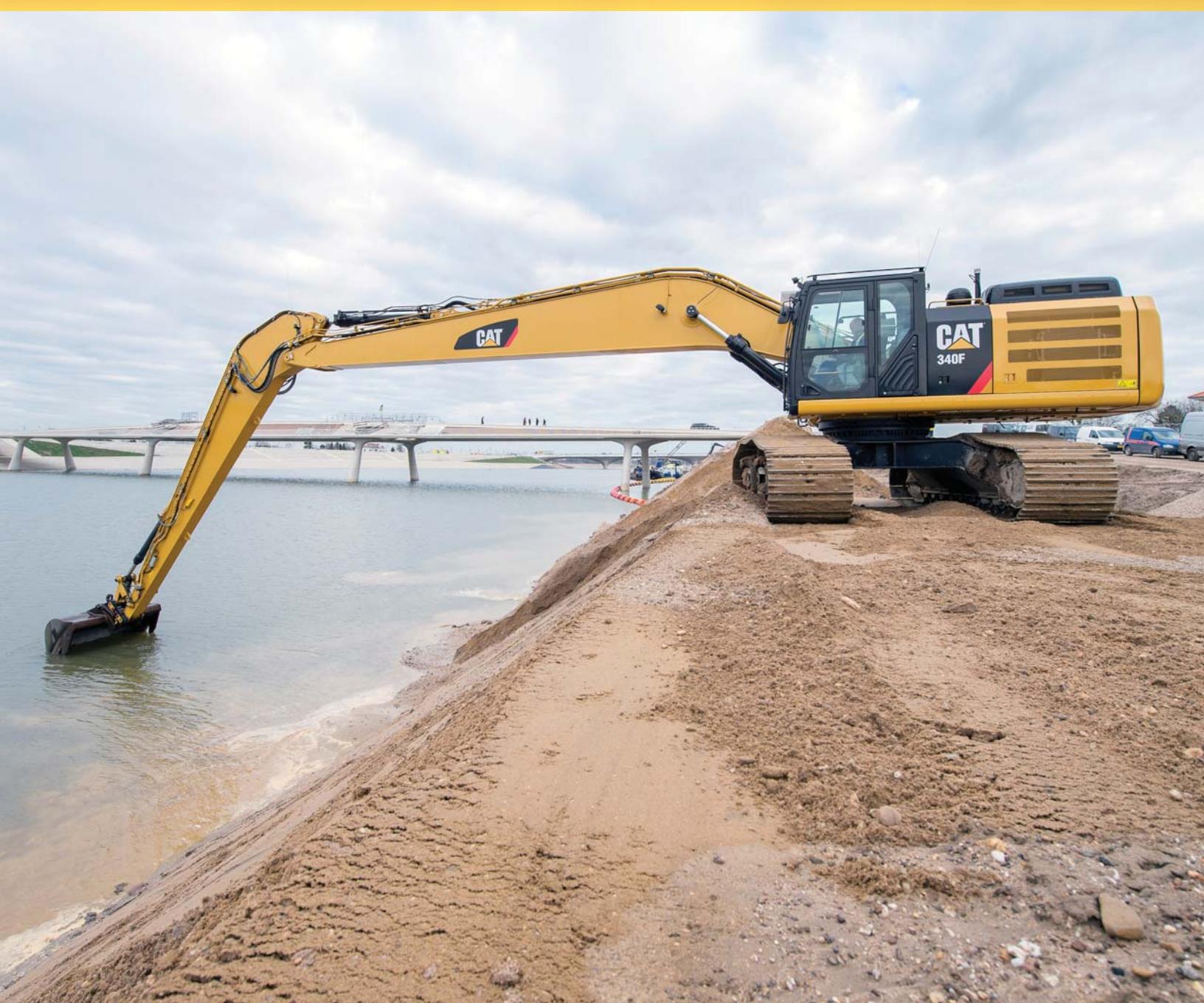


# 340F LRE/352F LRE



Lång räckvidd

Hydraulgrävmaskiner



Motor	340F LRE		352F LRE		Drivning	340F LRE	352F LRE
Motormodell	Cat® C9.3 ACERT™		C13 ACERT		Maximal körhastighet	4,8 km/h	4,7 km/h
Effekt – ISO 9249	228 kW	310 hk	304 kW	413 hk	Maximal dragkraft	291 kN	330 kN
Effekt – ISO 14396	234 kW	318 hk	317 kW	431 hk	Vikter	<b>340F LRE</b>	<b>352F LRE</b>
					Maximivikt	43 600 kg	59 400 kg

## Funktioner på 340F LRE/352F LRE Grävmaskin med lång räckvidd

Cat 340F LRE Grävmaskin med lång räckvidd och Cat 352F LRE Hydraulgrävmaskin med lång räckvidd är byggda för att förbättra dina produktionssiffror och minska dina kostnader för ägande och drift.

Maskinens ACERT-motor uppfyller inte bara emissionskraven enligt EU steg IV, utan ger dig samtidigt den effekt, bränsleeffektivitet och tillförlitlighet du behöver för att lyckas.

Den riktiga kraften kommer fram i hydraulsystemet. Du kan bokstavligen flytta tonvis med material hela dagen i mycket hög hastighet och med stor precision.

Om du dessutom väger in en tyst förarmiljö som främjar komforten och produktiviteten, servicepunkter som gör rutinunderhålllet enkelt och flera Cat-arbetsredskap som hjälper dig att åta dig en rad olika jobb, kan du helt enkelt inte hitta en bättre grävmaskin med lång räckvidd.

## Innehåll

Bränsleeffektiv .....	4
Lätt att manövrera.....	5
Tillförlitlig och produktiv.....	6
Cat-redskap.....	6
Hållbara ramverk.....	7
Servicevänlig .....	8
Integrerade tekniska lösningar.....	9
Komplett kundvård.....	9
Specifikationer .....	10
Kommentarer .....	30





# Bränsleeffektiv

Kraftfull och bränsleeffektiv helt enligt dina förväntningar.

## En unik emissionslösning

ACERT-motorerna Cat C9.3 och C13 uppfyller emissionskraven enligt EU:s steg IV. Motorn ger dig gott om kraft för arbetet du utför, och förbrukar inte mer bränsle än nödvändigt för att få jobbet gjort – allt för att hjälpa dig minimera dina ägande- och driftskostnader.

- Varje steg IV ACERT-motor är utrustad med en kombination av beprövade elektronik-, bränsle-, luft- och efterbehandlingskomponenter. Genom att tillämpa beprövad teknik kan vi tillgodose dina högt ställda förväntningar på produktivitet, bränsleeffektivitet, driftsäkerhet och livslängd.
- Emissionspaketet arbetar bakom kulisserna utan att avbryta arbetet.
- Varvtalsstyrningen sänker automatiskt varvtalet när maskinen inte behöver kraften så att du sparar bränsle.
- Tre effektlägen – högt, standard och eco – samt automatisk tomgångsavstängning av motorn hjälper dig att hantera bränsleförbrukningen aktivt, minska mängden emissioner och förlänga dina serviceintervall.
- Kan köras på upp till B20-biodieselbränsle som uppfyller ASTM 6751-standarden.





## Lätt att manövrera

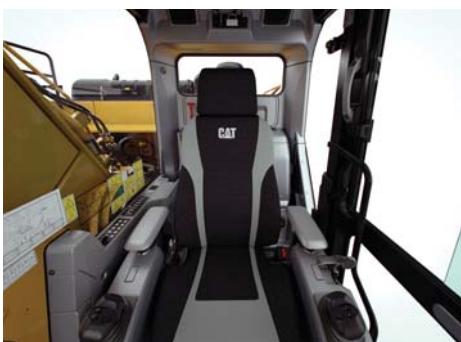
Komfort och bekvämlighet som gör att du kan hålla produktiviteten uppe genom hela arbetskiftet.



### Säker och tyst hytt för förarens skull

Den ROPS-certifierade hytten ger bättre komfort och har helt justerbara inställningar för bästa möjliga ergonomi.

- De breda stolarna har luftfjädring, uppvärmnings- och kylningsalternativ som tillval, övre och undre justering av sitsen samt inställningsbar höjd och lutningsvinkel för att ge dig maximal komfort. Joystickar och armstöd går att justera enligt egena önskemål.
- LCD-skärmen är enkel att navigera på och kan programmeras på 42 språk enligt medarbetarnas önskemål.
- På skärmen visas även bilden från den bakåtriktade kameran så att du ser vad som händer runt maskinen.
- Viktig information som du behöver för att arbeta effektivt visas också på skärmen: bränsleförbrukning, vätskenivåer, temperaturer och tidpunkter för underhåll.
- Generös vindruta som tillsammans med standardsystemet med parallella torkare ger dig utmärkt sikt framåt och åt sidorna.
- Halogenstrålkastarna ger gott om ljus. Hytt- och bombelysningen kan programmeras till att fortsätta lysa i upp till 90 sekunder efter att motorn stängts av, så att du ska kunna lämna maskinen på ett säkert sätt.





## Cat-redskap

Utför fler jobb med samma maskin.

## Tillförlitlig och produktiv

Kraften att flytta materialet med fart och precision.

### Unik kontroll

Manövrerbarheten är en av de viktigaste egenskaperna i Cat-grävmaskiner och en av nyckelkomponenterna i detta är huvudreglerventilen. Ventilen öppnas långsamt när joystickrörelsen är liten och öppnas snabbt när rörelsen är stor. Ventilen fördelar flödet där du behöver det, när du behöver det. Det ger en jämnare gång och hyvling samt lägre bränsleförbrukning.

- I läget för tunga lyft ökar maskinen systemtryck för att förbättra lyftkapaciteten. Varvtal och pumpflöde sänks för bättre manöverförmåga.
- SmartBoom™-tekniken minskar de påfrestningar och vibrationer som överförs till strukturerna. Att rensa berg och slutjustera går lätt och snabbt. Med SmartBoom blir arbetet enklare då föraren kan koncentrera sig på stickan och skopan medan bommen kan röra sig upp och ner utan pumpflöde.

### Arbetsredskap

- Skopor för dikesrensning och lutningsbar dikesrensning är breda och lätta skopor för rensning av våta bäddar och branter som passar perfekt till efterbehandling av vallar.
- Med Cat-redskapsfästen kan du växla från ett redskap till ett annat på bara några minuter. Cat Universalfäste är det säkra sättet att minska stilleståndstiden och öka arbetsplatsens flexibilitet och totala produktivitet.
- Cats redskapskontroll kommer ihåg tryck och flöden för upp till 10 verktyg som du kan välja på skärmen, så att du snabbt kan komma igång efter varje redskapsbyte.





## Hållbara ramverk

Konstruerad för arbete i tuffa  
och krävande tillämpningar.



### Robusta ramar

340F LRE och 352F LRE är robusta och välbyggda maskiner som är konstruerade för lång livslängd.

- De kraftiga och breda underredena utgör mycket stabila och robusta plattformar för grävning och lastning med lång räckvidd.
- Bommar och stickor med lång räckvidd ger den extra räckvidd du behöver för grävning på stort djup samt efterbehandling/hyvling av vallar. Var och en har interna mellanväggar och är spänningsavlastade för att ge ökad livslängd. De genomgår även ultraljudskontroll för att garantera kvalitet och tillförlitlighet.
- Pinnarna i det främre länkaget är krompläterade vilket gör dem mer beständiga mot förslitning, även under vatten.
- Bandplattor, länkar, rullar, ledarhjul och slutväxlar är tillverkade av höghållfast stål.
- Fettsmorda bandlänkar skyddar rörliga delar genom att hålla vatten, skräp och damm ute och fett effektivt inne, vilket ger längre livslängd och mindre ljud vid förflyttning.
- Bandstyrskydd finns som tillval och hjälper till att hålla banden inriktade för att förbättra maskinens totala prestanda, oavsett om du färdas på en plan, hård stenbädd eller på ett brant, vått lerfält.

# Servicevänlig

Konstruerad för att underhållsarbetet ska kunna utföras säkert, snabbt och enkelt.

Du kan få mer gjort med mindre stilleståndstid och lägre driftskostnader.

- Enkel åtkomst till punkter för rutinunderhåll som smörjpunkter, avtappningskranar, filter och avtappningsrör.
- S-O-S<sup>SM</sup>-provtagningsportar och -tryckuttag är lätt åtkomliga så att du snabbt kan ta prover av motor- och hydraulolja utan att behöva öppna några ledningar, vilket avsevärt minskar risken för föroreningar. Planerad oljeprovtagning kan förhindra allvarliga skador på viktiga komponenter i maskinen, och dessutom förlänga bytesintervallet för hydrauloljan.
- QuickEvac<sup>TM</sup>-avtappningar gör att du snabbt och enkelt kan byta motor- och hydraulolja.
- Luckorna till olika utrymmena är utformade så att de förhindrar att skräp tränger in, och de fästs ordentligt i öppet läge för enklare service.
- Sida-vid-sida-kylsystemet är enkelt att rengöra.
- Via de många stora trappstegen tar du dig in i hytten och vidare upp till utrymmena. Förlängda ledstänger och skyddsräcken gör att du på ett säkert sätt kan klättra upp på maskinhusöversidan. Halkskyddsplåtarna är effektiva för alla typer av väderförhållanden och kan tas bort för rengöring.



# Integrerade tekniska lösningar

Övervaka, hantera och förbättra verksamheten  
på arbetsplatsen.

Cat Connect utnyttjar teknik och tjänster på ett smart sätt för att förbättra effektiviteten på arbetsplatsen. Med hjälp av data från teknikutrustade maskiner får du mer information och insyn i din utrustning och verksamhet än någonsin tidigare.

- Link-tekniker som Product Link™ är helt integrerade i din maskin och ger trådlös åtkomst till viktig information, inklusive position, timantal, bränsleförbrukning, tomgångstid och händelsekoder.
- Du kommer enkelt åt Product Link-data via användargränssnittet för VisionLink® online så att du kan se hur väl maskinen eller maskinparken presterar. Du kan använda den här informationen till att fatta faktabaserade beslut i rätt tid, vilka kan höja effektiviteten och produktiviteten på arbetsplatsen samt sänka kostnaderna.



## Komplett kundvård

Den oöverträffade supporten gör hela skillnaden.

### Världsomspännande tillgång till reservdelar

Cats återförsäljare använder sig av ett världsomspännande reservdelsnät för att minimera maskinernas stilleståndstid. De kan också hjälpa dig att spara pengar med renoverade Cat-komponenter.

### Finansieringsalternativ för just dig

Jämför finansieringsalternativen och de dagliga driftskostnaderna. Titta på vilka återförsäljartjänster som kan ingå i maskinkostnaden och som sänker kostnaderna för ägande och drift i ett längre perspektiv.

### Det som är bäst för dig i dag ... och i morgen

Reparera, renovera eller byta ut? Cat-återförsäljaren hjälper dig att utvärdera kostnaderna så att du kan fatta rätt beslut för just din verksamhet.



# Specifikationer för 340F LRE/352F LRE hydraulgrävmaskin

## 340F LRE – motor

Motormodell	Cat C9.3 ACERT	
Bruttoeffekt – SAE J1995	238 kW	324 hk
Effekt – ISO 9249 (metrisk)	228 kW	310 hk
Effekt – ISO 14396 (metrisk)	234 kW	318 hk
Cylinderdiameter	115 mm	
Slaglängd	149 mm	
Cylindervolym	9,3 l	

## 340F LRE – hydraulsystem

Maximalt flöde		
Huvudsystem	570 l/min	
Svängsystem	279 l/min	
Pilotystem	29 l/min	
Max. tryck		
Utrustning	35 000 kPa	
Utrustning (tunga lyft)	38 000 kPa	
Transportkörning	35 000 kPa	
Svängmekanism	28 000 kPa	
Pilotystem	4 100 kPa	
Bomcylinder		
Cylinderdiameter	150 mm	
Slaglängd	1 440 mm	
Stickcylinder		
Cylinderdiameter	170 mm	
Slaglängd	1 738 mm	
B1 skopcylinder		
Cylinderdiameter	160 mm	
Slaglängd	1 356 mm	

## 340F LRE – drivning

Maximal backtagningsförmåga	30°/70 %	
Maximal körhastighet	4,8 km/h	
Maximal dragkraft	291 kN	

## 340F LRE – band

Antal bandplattor på vardera sidan	49 stycken	
Antal underrullar på vardera sidan	9 stycken	
Antal överrullar på vardera sidan	2 stycken	

## 340F LRE – svängmekanism

Svänghastighet	8,8 varv/min	
Svängmoment	109 kNm	

## 340F LRE – rymduppgifter för service

Bränsletankens rymd	620 l	
Kylsystem	43 l	
Motorolja (med filter)	32 l	
Svängdrivning (vardera)	19 l	
Slutväxel (vardera)	8 l	
Olja i hydraulsystemet (inklusive tank)	380 l	
Olja i hydraultank	175 l	
DEF-tank	41 l	

## 340F LRE – ljudnivåer

Utvändig ljudeffektnivå – ISO 6395:2008\* 106 dB(A)

Ljudtrycksnivå vid förarplats – 73 dB(A)  
ISO 6396:2008

\*Enligt EU-direktivet 2000/14/EG, med ändringar enligt 2005/88/EG

- Hörselskydd kan erfordras vid arbete med en öppen förarplats och hytt (om den inte är rätt underhållen eller när dörrarna/fönstren är öppna) under längre tidsperioder eller i en bullrig omgivning.

## 340F LRE – standarder

Bromsar	ISO 10265: 2008	
Hytt/FOGS	SAE J1356 FEB88 ISO 10262:1998	
Hytt/ROPS	ISO 12117-2:2008	
DEF	ISO 22241-1:2006	

# Specifikationer för 340F LRE/352F LRE hydraulgrävmaskin

## 352F LRE – motor

Motormodell	Cat C13 ACERT	
Bruttoeffekt – SAE J1995	322 kW	438 hk
Effekt – ISO 9249	304 kW	413 hk
Effekt – ISO 14396	317 kW	431 hk
Cylinderdiameter	130 mm	
Slaglängd	157 mm	
Cylindervolym	12,5 l	

## 352F LRE – hydraulsystem

Maximalt flöde	
Huvudsystem	770 l/min
Svängsystem	385 l/min
Pilot-system	27 l/min
Extra krets – högt tryck	300 l/min
Extra krets – medelhögt tryck	45 l/min
Max. tryck	
Utrustning	35 000 kPa
Utrustning (tunga lyft)	38 000 kPa
Transportkörning	35 000 kPa
Svängmekanism	27 500 kPa
Pilot-system	4 120 kPa
Bomcyylinder	
Cylinderdiameter	170 mm
Slaglängd	3 748 mm
Stickcyylinder	
Cylinderdiameter	190 mm
Slaglängd	4 306 mm
B1 skopcyylinder	
Cylinderdiameter	120 mm
Slaglängd	2 788 mm

## 352F LRE – drivning

Maximal backtagningsförmåga	30°/70 %
Maximal körhastighet	4,7 km/h
Maximal dragkraft	330 kN

## 352F LRE – band

Antal bandplattor på vardera sidan	52 stycken
Antal underrullar på vardera sidan	9 stycken
Antal överrullar på vardera sidan	3 stycken

## 352F LRE – svängmekanism

Svänghastighet	8,7 varv/min
Svängmoment	148,5 kNm

## 352F LRE – rymduppgifter för service

Bränsletankens rymd	720 l
Kylsystem	50 l
Motorolja (med filter)	38 l
Svängdrivning (vardera)	10 l
Slutväxel (vardera)	15 l
Olja i hydraulsystemet (inklusive tank)	570 l
Olja i hydraultank	407 l
DEF-tank	41 l

## 352F LRE – ljudnivåer

Utvändig ljudeffektnivå – ISO 6395:2008*	106 dB(A)
Ljudtrycksnivå vid förarplatsen – ISO 6396:2008:	69 dB(A)

\*Enligt EU-direktivet 2000/14/EG, med ändringar enligt 2005/88/EG  
 • Hörselskydd kan erfordras vid arbete med en öppen förarplats och hytt (om den inte är rätt underhållen eller när dörrarna/fönstren är öppna) under längre tidsperioder eller i en bullrig omgivning.

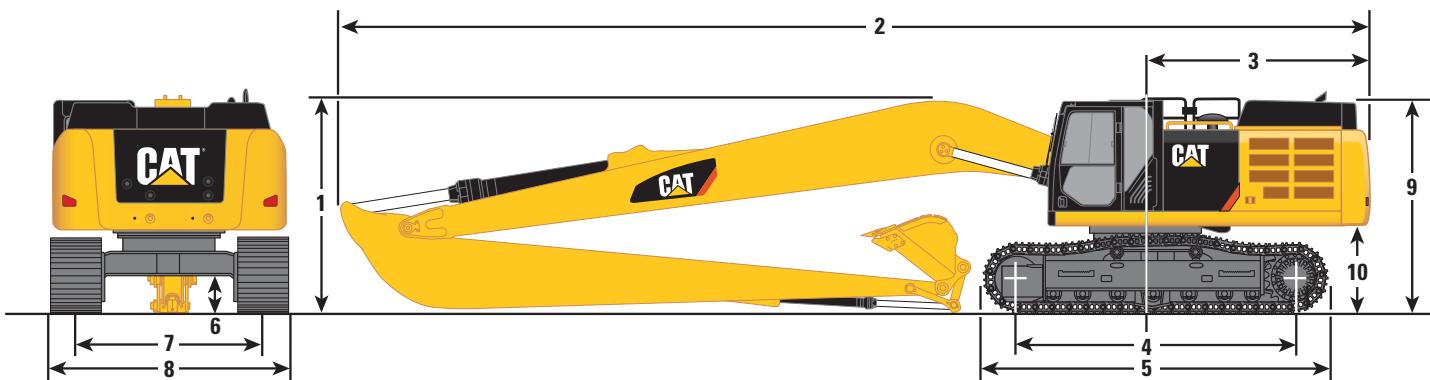
## 352F LRE – standarder

Bromsar	ISO 10265: 2008
Hytt/FOGS	SAE J1356 FEB88 ISO 10262:1998
Hytt/ROPS	ISO 12117-2:2008
DEF	ISO 22241:2006

# Specifikationer för 340F LRE/352F LRE hydraulgrävmaskin

## Mått

Alla måttuppgifter är ungefärliga.



	340F LRE	352F LRE
<b>Bomalternativ</b>	LRE-bom 10,6 m	LRE-bom 11,5 m
<b>Stickalternativ</b>	LRE-sticka 7,1 m	LRE-sticka 8,5 m
<b>1</b> Transporthöjd*	3 560 mm	3 740 mm
<b>2</b> Transportlängd	15 280 mm	16 460 mm
<b>3</b> Bakre svängradie	3 500 mm	3 760 mm
<b>4</b> c-c-avstånd ledarhjul – drivhjul	4 040 mm	4 340 mm
<b>5</b> Bandlängd	5 020 mm	5 380 mm
<b>6</b> Markfrigång*	720 mm	710 mm
Markfrigång**	690 mm	740 mm
<b>7</b> Bandspårvidd		
Utskjutna	3 720 mm	
Indragna	2 920 mm	3 220 mm
<b>8</b> Transportbredd (utskjutna)		
600 mm bandplattor	3 670 mm	4 510 mm
700 mm bandplattor	3 670 mm	
750 mm bandplattor		4 510 mm
850 mm bandplattor	3 770 mm	
900 mm bandplattor		4 620 mm
Transportbredd (indragna)		
600 mm bandplattor	4 010 mm	
750 mm bandplattor	4 010 mm	
900 mm bandplattor	4 120 mm	
<b>9</b> Hytthöjd	3 390 mm	3 390 mm
Hyttens höjd med övre skydd	3 600 mm	
<b>10</b> Frigång under motvikt**	1 450 mm	1 450 mm
Typ av skopa	GD	GD
Skopvolym	0,93 m <sup>3</sup>	1,19 m <sup>3</sup>
Skopans tandspetsradie	1 573 mm	1 557 mm

\*Inklusive plattkammarnas höjd.

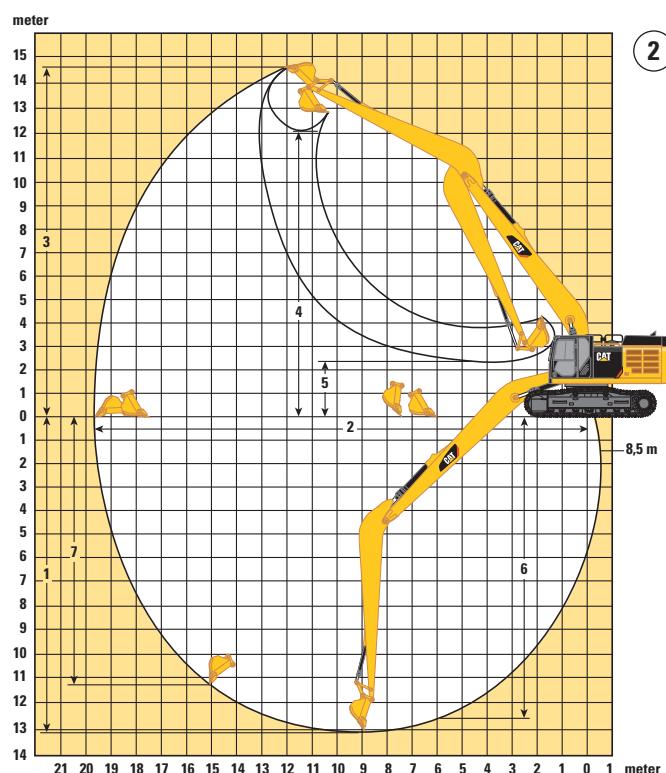
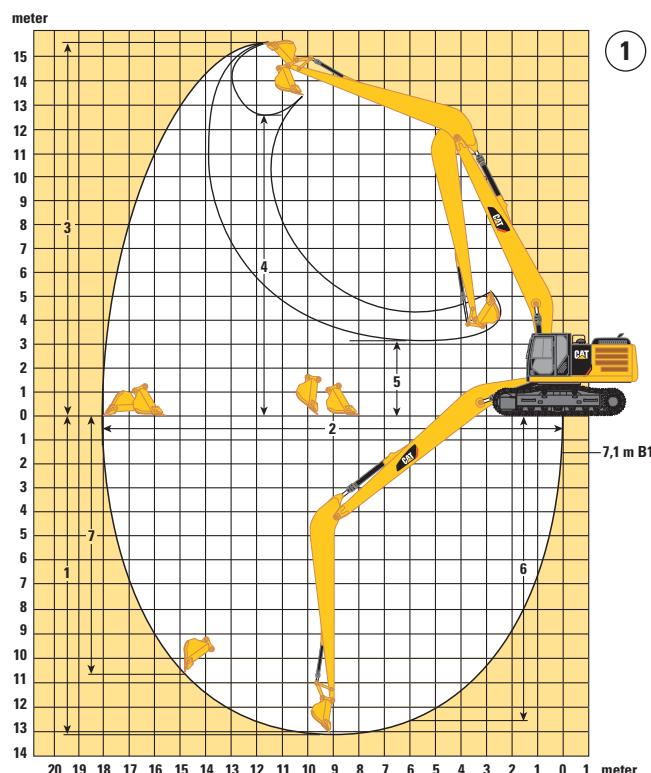
\*\*Exklusive plattkammarnas höjd.

Måttens kan variera beroende på val av skopa.

# Specifikationer för 340F LRE/352F LRE hydraulgrävmaskin

## Räckvidd

Alla måttuppgifter är ungefärliga.



## Bomalternativ

### 340F LRE      352F LRE

**LRE-bom**  
**10,6 m**

**LRE-bom**  
**11,5 m**

## Stickalternativ

**LRE-sticka**  
**7,1 m**

**LRE-sticka**  
**8,5 m**

<b>1</b> Maximalt grävdjup	13 050 mm	13 040 mm
<b>2</b> Maximal räckvidd vid marknivå	18 080 mm	19 640 mm
<b>3</b> Maximal skärhöjd	15 620 mm	14 700 mm
<b>4</b> Maximal tömningshöjd	12 770 mm	12 030 mm
<b>5</b> Minimal tömningshöjd	3 210 mm	2 250 mm
<b>6</b> Maximalt skärdjup för 2 440 mm plan botten	12 550 mm	12 600 mm
<b>7</b> Maximalt vertikalt grävdjup	10 660 mm	11 280 mm
Skopgrävkraft (ISO)	140,5 kN	141 kN
Stickans grävkraft (ISO)	92,3 kN	104 kN
Typ av skopa	GD	GD
Skopvolym	0,93 m <sup>3</sup>	1,19 m <sup>3</sup>
Skopans tandspetsradie	1 573 mm	1 557 mm

Måtten kan variera beroende på val av skopa.

# Specifikationer för 340F LRE/352F LRE hydraulgrävmaskin

## 340F LRE – arbetsvikter och marktryck

Bom	Sticka	850 mm bandplattor (trekamstyp)		700 mm bandplattor (trekamstyp)		600 mm bandplattor (trekamstyp)	
		Vikt	Marktryck	Vikt	Marktryck	Vikt	Marktryck
		kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
10,6 m	7,1 m	43 600	57,3	42 700	68,2	43 000	80,1

## 340F LRE – huvudkomponenternas vikter

	kg
Basmaskin (med bomcylinder, utan motvikt, frontlänkage och band)	20 800
Motvikt	
8,5 ton	8 500
Bom (inklusive ledningar, pinnar och stickcylinder)	
LRE-bom – 10,6 m	5 200
Sticka (inklusive ledningar, pinnar och skopcyliner)	
LRE-sticka – 7,1 m	2 500
Bandplatta (per två band)	
850 mm – trekamstyp	5 400
700 mm – trekamstyp	4 300
600 mm – trekamstyp	4 700
Skopa	
GD – 0,93 m <sup>3</sup>	800

Alla vikter är avrundade uppåt till närmaste tiotal kg, med undantag för skopornas vikter.

Basmaskinen innehåller förare (75 kg), 90 % bränslevikt och underrede med centrumskydd.

# Specifikationer för 340F LRE/352F LRE hydraulgrävmaskin

## 352F LRE – arbetsvikter och marktryck

LRE-bom	LRE-sticka	Skopa	900 mm bandplattor (Bandplattor av trekamstyp)		750 mm bandplattor (Bandplattor av trekamstyp)		600 mm bandplattor (Bandplattor av trekamstyp)	
			Vikt	Marktryck	Vikt	Marktryck	Vikt	Marktryck
			kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
11,5 m	8,5 m	0,93 m <sup>3</sup>	59 400	69	58 600	82	57 800	101

## 352F LRE – huvudkomponenternas vikter

	kg
Basmaskin (med bomcylinder, utan motvikt, frontlänkage och band)	29 844
Nedre struktur (utan band)	14 504
Maskinöverdel (med bomcylinder, utan frontlänkage, utan motvikt)	15 340
Motvikt	12 000
Bom (inklusive ledningar, pinnar och stickcylinder)	
LRE-bom – 11,5 m	5 800
Sticka (inklusive ledningar, pinnar, skoplänkage och skopcylinder)	
LRE-sticka – 8,5 m	3 300
Bandplatta (per två band)	
600 mm – trekamstyp	5 190
750 mm – trekamstyp	5 940
900 mm – trekamstyp	6 700
Skopa	
1,19 m <sup>3</sup>	710

Basmaskinen innehåller förare (75 kg), 90 % bränslevikt och underrede med centrumskydd.

# Specifikationer för 340F LRE/352F LRE hydraulgrävmaskin

## 340F LRE – skopspecifikationer och kompatibilitet

	Länkage	Bredd	Kapacitet	Vikt	Fyllnad	Lång räckvidd
		mm	m <sup>3</sup>	kg	%	
<b>Utan redskapsfäste</b>						
Dikesrensning (DC)	B	1 800	1,24	740	100	◊
	B	2 010	1,18	800	100	◊
Dikesrensningslutning (DCT)	B	2 010	0,98	1 073	100	◊
Cat för normalbelastning (GD)	B	1 050	1,00	729	100	○
Maximal belastning, direktinfästade (nyttolast + skopa)					kg	2 001
<b>Med redskapsfäste (CW40, CW40s)</b>						
Dikesrensning (DC)	B	1 800	1,50	777	100	◊
Cat för normalbelastning (GD)	B	900	0,81	653	100	○
Maximal belastning med fäste (nyttolast + skopa)					kg	1 749

Belastningarna ovan överensstämmer med standarden EN474 för hydrauliska grävmaskiner, och de överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tippkapaciteten med frontlänkaget helt utskjutet vid marknivå med skopan invikt.

Kapaciteten är baserad på ISO 7451.

Skopvikterna inkluderar standardtänder från Cat.

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:

○ 1 200 kg/m<sup>3</sup>

◊ 900 kg/m<sup>3</sup>

# Specifikationer för 340F LRE/352F LRE hydraulgrävmaskin

## 352F LRE – skopspecifikationer och kompatibilitet

	Länkage	Bredd	Kapacitet	Vikt	Fyllnad	Lång räckvidd
		mm	m <sup>3</sup>	kg	%	
<b>Utan Pin Grabber-redskapsfäste</b>						
Cat för normalbelastning (GD)	B	1 200	1,19	800	100	●
	B	1 300	1,30	832	100	●
Dikesrensning (DC)	<b>B</b>	<b>1 800</b>	<b>1,24</b>	<b>740</b>	<b>100</b>	●
	B	2 010	1,18	800	100	●
Lutningsbar dikesrensning (TDC)	B	2 010	1,15	1 095	100	●
Maximal belastning, direktinfästade (nyttolast + skopa)					kg	3 500
<b>Med Pin Grabber-fäste</b>						
Cat för normalbelastning (GD)	B	1 200	1,19	800	100	◎
	B	1 300	1,30	832	100	◎
Dikesrensning (DC)	<b>B</b>	<b>1 800</b>	<b>1,24</b>	<b>740</b>	<b>100</b>	◎
	B	2 010	1,18	800	100	◎
Lutningsbar dikesrensning (TDC)	B	2 010	1,15	1 095	100	◎
Maximal belastning, direktinfästade (nyttolast + skopa)					kg	3 500
<b>Med redskapsfäste (CW40)</b>						
Cat för normalbelastning (GD)	B	1 050	1,00	704	100	●
	B	1 200	1,19	764	100	●
Dikesrensning (DC)	B	2 000	1,27	696	100	●
Maximal belastning med fäste (nyttolast + skopa)					kg	2 345

Belastningarna ovan överensstämmer med standarden EN474 för hydrauliska grävmaskiner, och de överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tippkapaciteten med frontlänkaget helt utskjutet vid marknivå med skopan invikt.

Kapaciteten är baserad på ISO 7451.

Skopans vikt med långa tänder.

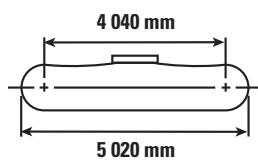
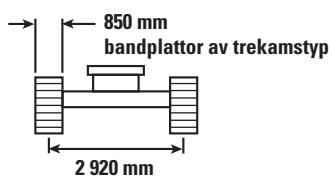
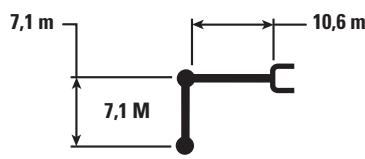
### Maximal materialdensitet:

- 2 100 kg/m<sup>3</sup>
- ◎ 1 800 kg/m<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 340F LRE/352F LRE hydraulgrävmaskin

## 340F LRE – LRE frontkapacitet – motvikt: 8,5 ton, utan skopa – tunglyftsfunktion: på



	1 500 mm	3 000 mm	4 500 mm	6 000 mm	7 500 mm	
13 500 mm kg						*2 850 *2 850 12 260
12 000 mm kg						*2 750 *2 750 13 500
10 500 mm kg						*2 700 *2 700 14 470
9 000 mm kg						*2 700 *2 700 15 230
7 500 mm kg						*2 700 *2 700 15 810
6 000 mm kg						*2 750 2 700 16 230
4 500 mm kg			*12 150 *12 150 *8 800 *8 800 *7 050 *7 050	*2 850 *2 850 2 550 16 500		
3 000 mm kg			*7 800 *7 800 *10 100 *10 100 *7 800 *7 800	*3 000 *3 000 2 450 16 640		
1 500 mm kg			*5 300 *5 300 *11 000 10 400 *8 400 7 850	*3 150 *3 150 2 350 16 630		
0 mm kg			*5 500 *5 500 *10 850 9 650 *8 850 7 300	*3 350 *3 350 2 350 16 490		
-1 500 mm kg		*4 450 *4 450 *6 500 *6 500 *10 650 9 300 *9 050 6 900 3 500 2 350 16 210				
-3 000 mm kg		*5 950 *5 950 *7 800 *7 800 *11 350 9 150 *9 000 6 700 3 600 2 400 15 780				
-4 500 mm kg	*6 650 *6 650	*7 450 *7 450 *9 300 *9 300 *10 850 9 150 *8 750 6 650 3 800 2 550 15 190				
-6 000 mm kg		*9 050 *9 050 *11 050 *11 050 *10 150 9 250 *8 300 6 650 *3 850 2 750 14 420				
-7 500 mm kg		*10 750 *10 750 *11 250 *11 250 *9 150 *9 150 *7 600 6 800 *3 850 3 100 13 430				
-9 000 mm kg			*9 450 *9 450 *7 850 *7 850 *6 150 *6 150 *5 250 *5 250	*3 750 *3 750 3 650 12 190		
-10 500 mm kg						*3 500 *3 500 10 580



ISO 10567



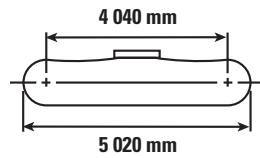
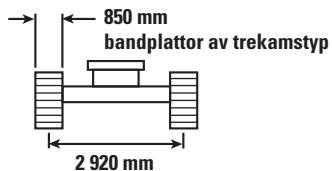
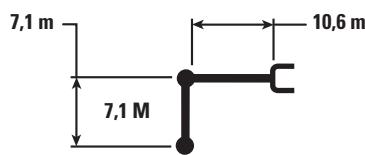
\*Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tipplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. Vikten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

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

(fortsättning på nästa sida)

# Specifikationer för 340F LRE/352F LRE hydraulgrävmaskin

**340F LRE – LRE frontkapacitet – motvikt: 8,5 ton, utan skopa – tunglyftsfunktion: på**



		9 000 mm		10 500 mm		12 000 mm		13 500 mm		15 000 mm		16 500 mm				mm		
																mm		
13 500 mm	kg					*3 200	*3 200									*2 850	*2 850	12 260
12 000 mm	kg					*3 900	*3 900									*2 750	*2 750	13 500
10 500 mm	kg					*3 950	*3 950	*3 750	*3 750							*2 700	*2 700	14 470
9 000 mm	kg					*4 050	*4 050	*3 800	*3 800	*3 050	*3 050					*2 700	*2 700	15 230
7 500 mm	kg					*4 550	*4 550	*4 200	*4 200	*3 900	*3 900	*3 700	3 300			*2 700	*2 700	15 810
6 000 mm	kg	*5 400	*5 400	*4 800	*4 800	*4 400	*4 400	*4 050	*4 050	3 950	*3 750	3 200				*2 750	2 700	16 230
4 500 mm	kg	*5 900	*5 900	*5 150	*5 150	*4 600	*4 600	*4 200	3 750	*3 850	3 100					*2 850	2 550	16 500
3 000 mm	kg	*6 400	*6 400	*5 500	5 350	*4 850	4 350	*4 350	3 600	*3 950	2 950	*3 300	2 500			*3 000	2 450	16 640
1 500 mm	kg	*6 850	6 200	*5 800	5 000	*5 050	4 100	*4 500	3 400	*4 050	2 850	*3 450	2 400			*3 150	2 350	16 630
0 mm	kg	*7 150	5 750	*6 050	4 700	*5 200	3 900	*4 600	3 250	4 050	2 750					*3 350	2 350	16 490
-1 500 mm	kg	*7 350	5 450	*6 200	4 450	*5 300	3 700	4 600	3 100	3 950	2 650					3 500	2 350	16 210
-3 000 mm	kg	*7 400	5 250	*6 200	4 300	5 300	3 600	4 500	3 050	3 900	2 600					3 600	2 400	15 780
-4 500 mm	kg	*7 250	5 200	*6 100	4 200	5 200	3 500	4 450	3 000	3 850	2 600					3 800	2 550	15 190
-6 000 mm	kg	*6 950	5 200	*5 850	4 200	*5 000	3 500	4 300	3 000							*3 850	2 750	14 420
-7 500 mm	kg	*6 400	5 250	*5 450	4 250	*4 600	3 550									*3 850	3 100	13 430
-9 000 mm	kg	*5 600	5 400	*4 700	4 400	*3 850	3 700									*3 750	3 650	12 190
-10 500 mm	kg	*4 400	4 400	*3 550	3 550											*3 500	*3 500	10 580



ISO 10567



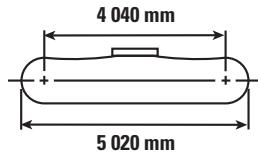
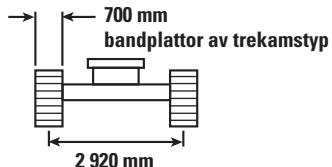
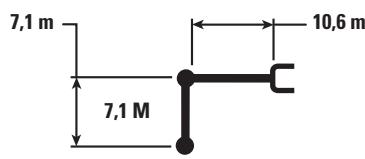
\*Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tipplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskridet inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. Vikten av alla lyfttillbehör måste dras från de ovanstående lyftkapaciteterna. Lyftkapaciteterna är baserade på att maskinen står på ett hårt och jämnt underlag.

Användning av en infästningspunkt för arbetsredskap för att hantera eller lyfta föremål kan påverka maskinens lyftförmåga.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

# Specifikationer för 340F LRE/352F LRE hydraulgrävmaskin

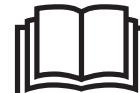
**340F LRE – LRE frontkapacitet – motvikt: 8,5 ton, utan skopa – tunglyftsfunktion: på**



		1 500 mm		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm				mm				
														mm				
13 500 mm	kg													*2 850	*2 850	12 260		
12 000 mm	kg														*2 750	*2 750	13 500	
10 500 mm	kg														*2 700	*2 700	14 470	
9 000 mm	kg														*2 700	*2 700	15 230	
7 500 mm	kg														*2 700	*2 700	15 810	
6 000 mm	kg														*2 750	2 650	16 230	
4 500 mm	kg														*2 850	2 500	16 500	
3 000 mm	kg														*3 000	2 350	16 640	
1 500 mm	kg														*3 150	2 300	16 630	
0 mm	kg														*3 350	2 250	16 490	
-1 500 mm	kg														6 700	3 400	2 250	16 210
-3 000 mm	kg														6 500	3 500	2 350	15 780
-4 500 mm	kg	*6 650	*6 650												6 450	3 700	2 450	15 190
-6 000 mm	kg														6 500	*3 850	2 650	14 420
-7 500 mm	kg														6 600	*3 850	3 000	13 430
-9 000 mm	kg														6 650	*3 750	3 550	12 190
-10 500 mm	kg														5 250	*3 500	*3 500	10 580



ISO 10567



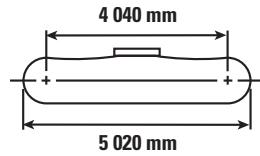
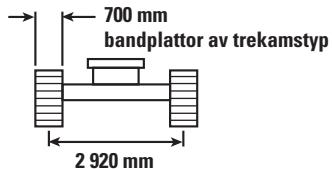
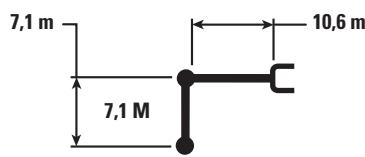
\*Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tipplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. Vikten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

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

(fortsättning på nästa sida)

# Specifikationer för 340F LRE/352F LRE hydraulgrävmaskin

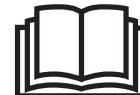
**340F LRE – LRE frontkapacitet – motvikt: 8,5 ton, utan skopa – tunglyftsfunktion: på**



		9 000 mm		10 500 mm		12 000 mm		13 500 mm		15 000 mm		16 500 mm			
														mm	
13 500 mm	kg					*3 200	*3 200							*2 850	*2 850 12 260
12 000 mm	kg					*3 900	*3 900							*2 750	*2 750 13 500
10 500 mm	kg					*3 950	*3 950	*3 750	*3 750					*2 700	*2 700 14 470
9 000 mm	kg					*4 050	*4 050	*3 800	*3 800	*3 050	*3 050			*2 700	*2 700 15 230
7 500 mm	kg					*4 550	*4 550	*4 200	*4 200	*3 900	*3 700	3 250		*2 700	*2 700 15 810
6 000 mm	kg	*5 400	*5 400	*4 800	*4 800	*4 400	*4 400	*4 050	*4 050	3 850	*3 750	3 150		*2 750	2 650 16 230
4 500 mm	kg	*5 900	*5 900	*5 150	*5 150	*4 600	4 500	*4 200	3 700	*3 850	3 000			*2 850	2 500 16 500
3 000 mm	kg	*6 400	*6 400	*5 500	5 200	*4 850	4 250	*4 350	3 500	*3 950	2 900	*3 300	2 400	*3 000	2 350 16 640
1 500 mm	kg	*6 850	6 000	*5 800	4 850	*5 050	4 000	*4 500	3 300	4 050	2 750	3 450	2 300	*3 150	2 300 16 630
0 mm	kg	*7 150	5 600	*6 050	4 550	*5 200	3 750	4 600	3 150	3 900	2 650			*3 350	2 250 16 490
-1 500 mm	kg	*7 350	5 300	*6 200	4 300	5 250	3 600	4 450	3 000	3 800	2 550			3 400	2 250 16 210
-3 000 mm	kg	*7 400	5 100	6 150	4 150	5 150	3 450	4 350	2 950	3 750	2 500			3 500	2 350 15 780
-4 500 mm	kg	*7 250	5 000	6 100	4 100	5 050	3 400	4 300	2 900	3 750	2 500			3 700	2 450 15 190
-6 000 mm	kg	*6 950	5 000	*5 850	4 050	*5 000	3 400	*4 300	2 900					*3 850	2 650 14 420
-7 500 mm	kg	*6 400	5 100	*5 450	4 150	*4 600	3 450							*3 850	3 000 13 430
-9 000 mm	kg	*5 600	5 250	*4 700	4 250	*3 850	3 600							*3 750	3 550 12 190
-10 500 mm	kg	*4 400	*4 400	*3 550	*3 550									*3 500	*3 500 10 580



ISO 10567



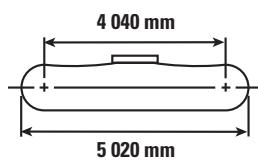
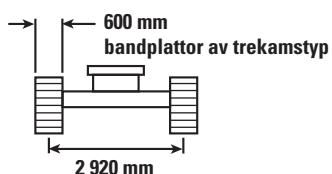
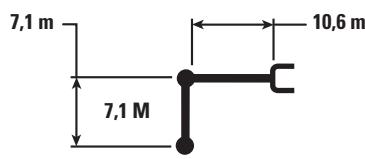
\*Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tipplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. Vikten av alla lyfttillbehör måste dras från de ovanstående lyftkapaciteterna. Lyftkapaciteterna är baserade på att maskinen står på ett hårt och jämnt underlag.

Användning av en infästningspunkt för arbetsredskap för att hantera eller lyfta föremål kan påverka maskinens lyftförmåga.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

# Specifikationer för 340F LRE/352F LRE hydraulgrävmaskin

**340F LRE – LRE frontkapacitet – motvikt: 8,5 ton, utan skopa – tunglyftsfunktion: på**



		1 500 mm		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm				
													mm	
13 500 mm	kg											*2 850	*2 850	12 260
12 000 mm	kg											*2 750	*2 750	13 500
10 500 mm	kg											*2 700	*2 700	14 470
9 000 mm	kg											*2 700	*2 700	15 230
7 500 mm	kg											*2 700	*2 700	15 810
6 000 mm	kg											*2 750	2 600	16 230
4 500 mm	kg					*12 150	*12 150	*8 800	*8 800	*7 050	*7 050	*2 850	2 450	16 500
3 000 mm	kg					*7 800	*7 800	*10 100	*10 100	*7 800	*7 800	*3 000	2 350	16 640
1 500 mm	kg					*5 300	*5 300	*11 000	10 050	*8 400	7 600	*3 150	2 250	16 630
0 mm	kg					*5 500	*5 500	*10 850	9 300	*8 850	7 000	3 350	2 250	16 490
-1 500 mm	kg			*4 450	*4 450	*6 500	*6 500	*10 650	8 950	*9 050	6 650	3 350	2 250	16 210
-3 000 mm	kg			*5 950	*5 950	*7 800	*7 800	*11 350	8 800	*9 000	6 450	3 500	2 300	15 780
-4 500 mm	kg	*6 650	*6 650	*7 450	*7 450	*9 300	*9 300	*10 850	8 800	*8 750	6 400	3 650	2 450	15 190
-6 000 mm	kg			*9 050	*9 050	*11 050	*11 050	*10 150	8 900	*8 300	6 400	*3 850	2 650	14 420
-7 500 mm	kg			*10 750	*10 750	*11 250	*11 250	*9 150	9 100	*7 600	6 550	*3 850	2 950	13 430
-9 000 mm	kg					*9 450	*9 450	*7 850	*7 850	*6 650	*6 650	*3 750	3 500	12 190
-10 500 mm	kg							*6 150	*6 150	*5 250	*5 250	*3 500	*3 500	10 580



ISO 10567



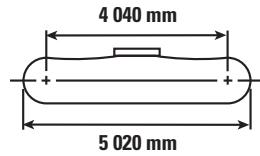
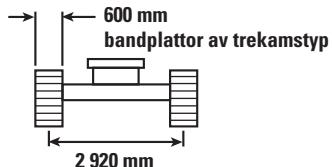
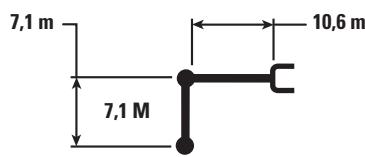
\*Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tipplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. Vikten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

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

(fortsättning på nästa sida)

# Specifikationer för 340F LRE/352F LRE hydraulgrävmaskin

**340F LRE – LRE frontkapacitet – motvikt: 8,5 ton, utan skopa – tunglyftsfunktion: på**



		9 000 mm		10 500 mm		12 000 mm		13 500 mm		15 000 mm		16 500 mm			
														mm	
13 500 mm	kg					*3 200	*3 200							*2 850	*2 850 12 260
12 000 mm	kg					*3 900	*3 900							*2 750	*2 750 13 500
10 500 mm	kg					*3 950	*3 950	*3 750	*3 750					*2 700	*2 700 14 470
9 000 mm	kg					*4 050	*4 050	*3 800	*3 800	*3 050	*3 050			*2 700	*2 700 15 230
7 500 mm	kg					*4 550	*4 550	*4 200	*4 200	*3 900	*3 700	3 200		*2 700	*2 700 15 810
6 000 mm	kg	*5 400	*5 400	*4 800	*4 800	*4 400	*4 400	*4 050	*4 050	3 800	*3 750	3 100		*2 750	2 600 16 230
4 500 mm	kg	*5 900	*5 900	*5 150	*5 150	*4 600	4 450	*4 200	3 650	*3 850	3 000			*2 850	2 450 16 500
3 000 mm	kg	*6 400	*6 400	*5 500	5 200	*4 850	4 200	*4 350	3 450	*3 950	2 850	*3 300	2 350	*3 000	2 350 16 640
1 500 mm	kg	*6 850	5 950	*5 800	4 800	*5 050	3 950	*4 500	3 300	4 000	2 750	3 400	2 300	*3 150	2 250 16 630
0 mm	kg	*7 150	5 550	*6 050	4 500	*5 200	3 750	4 550	3 100	3 850	2 650			3 350	2 250 16 490
-1 500 mm	kg	*7 350	5 250	*6 200	4 300	5 200	3 550	4 400	3 000	3 800	2 550			3 350	2 250 16 210
-3 000 mm	kg	*7 400	5 050	6 100	4 100	5 100	3 450	4 300	2 900	3 750	2 500			3 500	2 300 15 780
-4 500 mm	kg	*7 250	4 950	6 000	4 050	5 000	3 350	4 300	2 850	3 700	2 450			3 650	2 450 15 190
-6 000 mm	kg	*6 950	4 950	*5 850	4 000	*5 000	3 350	*4 300	2 850					*3 850	2 650 14 420
-7 500 mm	kg	*6 400	5 050	*5 450	4 100	*4 600	3 400							*3 850	2 950 13 430
-9 000 mm	kg	*5 600	5 200	*4 700	4 250	*3 850	3 550							*3 750	3 500 12 190
-10 500 mm	kg	*4 400	*4 400	*3 550	*3 550									*3 500	*3 500 10 580



ISO 10567

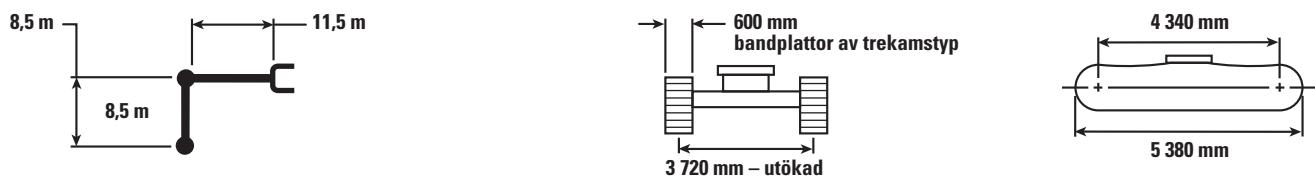


\*Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tipplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. Vikten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

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

# Specifikationer för 340F LRE/352F LRE hydraulgrävmaskin

**352F LRE – LRE frontkapacitet – motvikt: 12,0 ton, utan skopa – tunglyftsfunktion: på**



	3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm		mm		
13 500 mm kg											*2 950 *2 950 14 400		
12 000 mm kg											*2 900 *2 900 15 460		
10 500 mm kg											*2 850 *2 850 16 300		
9 000 mm kg											*2 900 *2 900 16 970		
7 500 mm kg											*2 950 *2 950 17 480		
6 000 mm kg											*3 050 *3 050 17 860		
4 500 mm kg											*3 150 *3 150 18 100		
3 000 mm kg			*13 200	*13 200	*15 700	*15 700	*12 150	*12 150	*10 000	*10 000	*3 350 *3 350 18 210		
1 500 mm kg			*7 700	*7 700	*17 100	*17 100	*13 100	*13 100	*10 650	*10 650	*3 550 *3 550 18 190		
0 mm kg	*4 100	*4 100	*7 150	*7 150	*13 250	*13 250	*13 750	*13 750	13 300	*11 100	10 400	*3 800 3 600 18 060	
-1 500 mm kg	*5 450	*5 450	*7 750	*7 750	*12 300	*12 300	*14 050	*14 050	12 600	*11 400	9 850	*4 150 3 600 17 790	
-3 000 mm kg	*6 800	*6 800	*8 800	*8 800	*12 600	*12 600	*14 050	*14 050	12 150	11 200	9 450	4 400 3 700 17 390	
-4 500 mm kg	*8 150	*8 150	*10 100	*10 100	*13 600	*13 600	*13 700	*13 700	11 950	10 950	9 250	4 550 3 800 16 840	
-6 000 mm kg	*9 600	*9 600	*11 550	*11 550	*15 000	*15 000	*15 000	*15 000	11 900	10 850	9 150	4 850 4 050 16 130	
-7 500 mm kg			*13 200	*13 200	*14 700	*14 700	*12 200	*12 200	12 000	*10 250	9 150	5 250 4 450 15 250	
-9 000 mm kg			*15 100	*15 100	*12 950	*12 950	*10 900	*10 900	9 200	*9 300	*9 300	*5 300 5 000 14 140	
-10 500 mm kg									9 200	9 200	7 900	7 900	*5 100 *5 100 12 770



ISO 10567



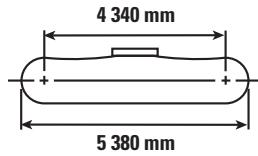
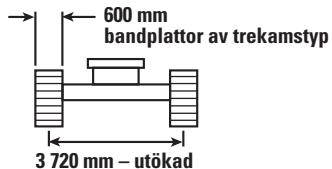
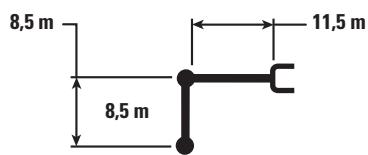
\*Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tipplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. Vikten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

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

(fortsättning på nästa sida)

# Specifikationer för 340F LRE/352F LRE hydraulgrävmaskin

**352F LRE – LRE frontkapacitet – motvikt: 12,0 ton, utan skopa – tunglyftsfunktion: på**



		10 500 mm		12 000 mm		13 500 mm		15 000 mm		16 500 mm		18 000 mm				mm
																mm
13 500 mm	kg															*2 950
12 000 mm	kg							*3 350	*3 350							*2 900
10 500 mm	kg							*4 150	*4 150							*2 850
9 000 mm	kg							*4 750	*4 750	*3 500	*3 500					*2 900
7 500 mm	kg					*5 950	*5 950	*5 350	*5 350	*4 200	*4 200					*2 950
6 000 mm	kg					*6 750	*6 750	*6 150	*6 150	*5 700	*5 700	*4 800	*4 800			*3 050
4 500 mm	kg	*8 000	*8 000	*7 100	*7 100	*6 400	*6 400	*6 400	*5 850	5 650	*5 400	4 750	*3 350	*3 350	*3 150	*3 150
3 000 mm	kg	*8 500	*8 500	*7 450	*7 450	*6 650	6 450	*6 050	5 400	5 300	4 550	*3 700	*3 700	*3 350	*3 350	18 210
1 500 mm	kg	*8 950	*8 950	*7 800	7 350	*6 900	6 150	6 050	5 150	5 150	4 400	*3 950	3 750	*3 550	*3 550	18 190
0 mm	kg	*9 350	8 400	*8 050	6 950	6 800	5 850	5 800	4 950	5 000	4 250	*3 950	3 650	*3 800	3 600	18 060
-1 500 mm	kg	9 400	8 000	7 800	6 650	6 550	5 600	5 600	4 750	4 850	4 100					*4 150
-3 000 mm	kg	9 050	7 650	7 500	6 350	6 350	5 400	5 450	4 600	4 750	4 000					4 400
-4 500 mm	kg	8 850	7 450	7 350	6 200	6 250	5 250	5 350	4 500	4 700	3 950					4 550
-6 000 mm	kg	8 750	7 350	7 250	6 100	6 150	5 200	5 350	4 500							4 850
-7 500 mm	kg	*8 750	7 350	7 250	6 100	6 200	5 200	5 350	4 500							5 250
-9 000 mm	kg	*7 950	7 450	*6 800	6 200	*5 750	5 300									*5 300
-10 500 mm	kg	*6 750	*6 750	*5 650	*5 650											*5 100



ISO 10567



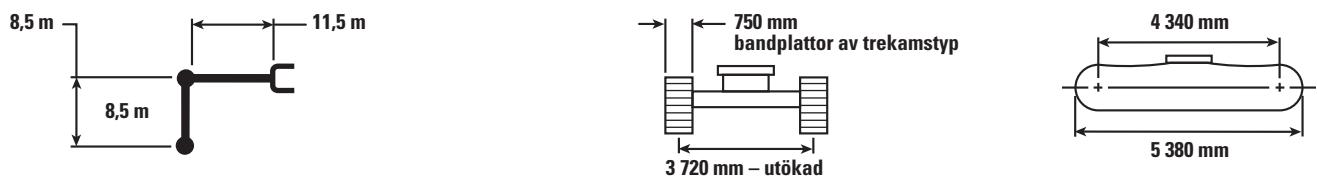
\*Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tipplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. Vikten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

Användning av en infästningspunkt för arbetsredskap för att hantera eller lyfta föremål kan påverka maskinens lyftförmåga.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

# Specifikationer för 340F LRE/352F LRE hydraulgrävmaskin

**352F LRE – LRE frontkapacitet – motvikt: 12,0 ton, utan skopa – tunglyftsfunktion: på**



		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm			
												mm	
13 500 mm	kg											*2 950 *2 950 14 400	
12 000 mm	kg											*2 900 *2 900 15 460	
10 500 mm	kg											*2 850 *2 850 16 300	
9 000 mm	kg											*2 900 *2 900 16 970	
7 500 mm	kg											*2 950 *2 950 17 480	
6 000 mm	kg											*3 050 *3 050 17 860	
4 500 mm	kg											*3 150 *3 150 18 100	
3 000 mm	kg			*13 200	*13 200	*15 700	*15 700	*12 150	*12 150	*10 000	*10 000	*3 350 *3 350 18 210	
1 500 mm	kg			*7 700	*7 700	*17 100	*17 100	*13 100	*13 100	*10 650	*10 650	*3 550 *3 550 18 190	
0 mm	kg	*4 100	*4 100	*7 150	*7 150	*13 250	*13 250	*13 750	*13 750	13 500	*11 100	10 550	*3 800 3 700 18 060
-1 500 mm	kg	*5 450	*5 450	*7 750	*7 750	*12 300	*12 300	*14 050	*14 050	12 800	*11 400	10 000	*4 150 3 700 17 790
-3 000 mm	kg	*6 800	*6 800	*8 800	*8 800	*12 600	*12 600	*14 050	*14 050	12 350	11 350	9 600	4 450 3 750 17 390
-4 500 mm	kg	*8 150	*8 150	*10 100	*10 100	*13 600	*13 600	*13 700	*13 700	12 150	11 150	9 400	4 650 3 900 16 840
-6 000 mm	kg	*9 600	*9 600	*11 550	*11 550	*15 000	*15 000	*13 100	*13 100	12 100	*10 900	9 300	4 900 4 150 16 130
-7 500 mm	kg			*13 200	*13 200	*14 700	*14 700	*12 200	*12 200	12 200	*10 250	9 300	*5 350 4 500 15 250
-9 000 mm	kg			*15 100	*15 100	*12 950	*12 950	*10 900	*10 900	*9 200	*9 300	*5 300	5 100 14 140
-10 500 mm	kg									*9 200	*9 200	*7 900	*5 100 *5 100 12 770



ISO 10567



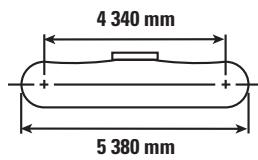
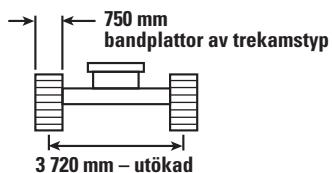
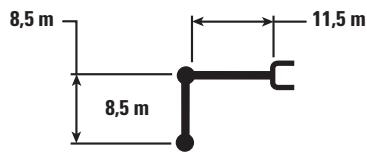
\*Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tipplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. Vikten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

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

(fortsättning på nästa sida)

# Specifikationer för 340F LRE/352F LRE hydraulgrävmaskin

**352F LRE – LRE frontkapacitet – motvikt: 12,0 ton, utan skopa – tunglyftsfunktion: på**



		10 500 mm	12 000 mm	13 500 mm	15 000 mm	16 500 mm	18 000 mm				
13 500 mm	kg							*2 950	*2 950	14 400	
12 000 mm	kg				*3 350	*3 350			*2 900	*2 900	15 460
10 500 mm	kg				*4 150	*4 150			*2 850	*2 850	16 300
9 000 mm	kg				*4 750	*4 750	*3 500	*3 500	*2 900	*2 900	16 970
7 500 mm	kg			*5 950	*5 950	*5 350	*5 350	*4 200	*2 950	*2 950	17 480
6 000 mm	kg		*6 750	*6 750	*6 150	*6 150	*5 700	*4 800	*3 050	*3 050	17 860
4 500 mm	kg	*8 000	*8 000	*7 100	*7 100	*6 400	*6 400	*5 400	*3 350	*3 150	18 100
3 000 mm	kg	*8 500	*8 500	*7 450	*7 450	*6 650	6 550	*6 050	*3 700	*3 350	18 210
1 500 mm	kg	*8 950	*8 950	*7 800	7 500	*6 900	6 250	6 100	4 450	*3 950	3 800
0 mm	kg	*9 350	8 550	*8 050	7 050	6 950	5 950	5 900	4 300	*3 950	3 700
-1 500 mm	kg	9 500	8 100	7 900	6 750	6 650	5 700	5 700	4 150		*4 150
-3 000 mm	kg	9 200	7 800	7 650	6 500	6 450	5 500	5 550	4 700	4 850	4 450
-4 500 mm	kg	9 000	7 600	7 450	6 300	6 350	5 350	5 450	4 600	4 750	4 050
-6 000 mm	kg	8 900	7 500	7 400	6 250	6 250	5 300	5 450	4 550		4 900
-7 500 mm	kg	*8 750	7 500	7 400	6 250	6 300	5 300	5 450	4 600		*5 350
-9 000 mm	kg	*7 950	7 600	*6 800	6 300	*5 750	5 400				*5 300
-10 500 mm	kg	*6 750	*6 750	*5 650	*5 650						*5 100



ISO 10567



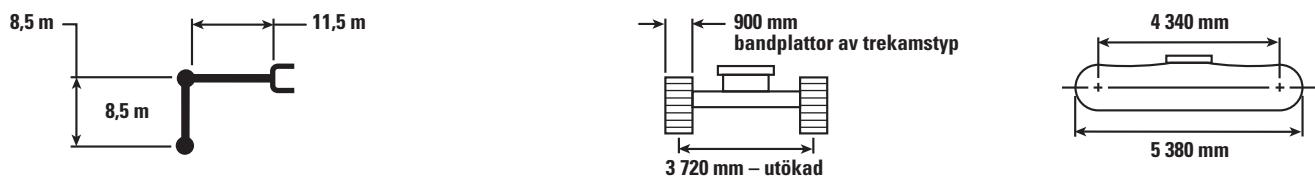
\*Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tipplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. Vikten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

Användning av en infästningspunkt för arbetsredskap för att hantera eller lyfta föremål kan påverka maskinens lyftförmåga.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

# Specifikationer för 340F LRE/352F LRE hydraulgrävmaskin

## 352F LRE – LRE frontkapacitet – motvikt: 12,0 ton, utan skopa – tunglyftsfunktion: på



	3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm				
											mm		
13 500 mm kg											*2 950	*2 950	14 400
12 000 mm kg											*2 900	*2 900	15 460
10 500 mm kg											*2 850	*2 850	16 300
9 000 mm kg											*2 900	*2 900	16 970
7 500 mm kg											*2 950	*2 950	17 480
6 000 mm kg											*3 050	*3 050	17 860
4 500 mm kg											*3 150	*3 150	18 100
3 000 mm kg			*13 200	*13 200	*15 700	*15 700	*12 150	*12 150	*10 000	*10 000	*3 350	*3 350	18 210
1 500 mm kg			*7 700	*7 700	*17 100	*17 100	*13 100	*13 100	*10 650	*10 650	*3 550	*3 550	18 190
0 mm kg	*4 100	*4 100	*7 150	*7 150	*13 250	*13 250	*13 750	13 700	*11 100	10 750	*3 800	3 750	18 060
-1 500 mm kg	*5 450	*5 450	*7 750	*7 750	*12 300	*12 300	*14 050	13 000	*11 400	10 150	*4 150	3 750	17 790
-3 000 mm kg	*6 800	*6 800	*8 800	*8 800	*12 600	*12 600	*14 050	12 550	*11 500	9 750	4 550	3 850	17 390
-4 500 mm kg	*8 150	*8 150	*10 100	*10 100	*13 600	*13 600	*13 700	12 350	11 300	9 550	4 700	3 950	16 840
-6 000 mm kg	*9 600	*9 600	*11 550	*11 550	*15 000	*15 000	*13 100	12 300	*10 900	9 450	5 000	4 200	16 130
-7 500 mm kg			*13 200	*13 200	*14 700	*14 700	*12 200	*12 200	*10 250	9 500	*5 350	4 600	15 250
-9 000 mm kg			*15 100	*15 100	*12 950	*12 950	*10 900	*10 900	*9 300	*9 300	*5 300	5 200	14 140
-10 500 mm kg							*9 200	*9 200	*7 900	*7 900	*5 100	*5 100	12 770



ISO 10567



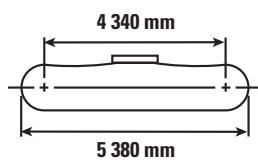
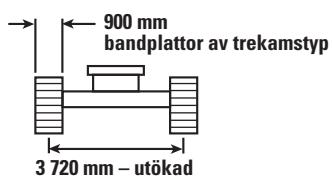
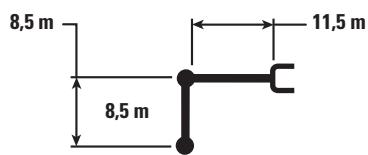
\*Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tipplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. Vikten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

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

(fortsättning på nästa sida)

# Specifikationer för 340F LRE/352F LRE hydraulgrävmaskin

**352F LRE – LRE frontkapacitet – motvikt: 12,0 ton, utan skopa – tunglyftsfunktion: på**



		10 500 mm	12 000 mm	13 500 mm	15 000 mm	16 500 mm	18 000 mm		
13 500 mm	kg							*2 950 *2 950 14 400	
12 000 mm	kg				*3 350 *3 350			*2 900 *2 900 15 460	
10 500 mm	kg				*4 150 *4 150			*2 850 *2 850 16 300	
9 000 mm	kg				*4 750 *4 750	*3 500 *3 500		*2 900 *2 900 16 970	
7 500 mm	kg			*5 950 *5 950	*5 350 *5 350	*4 200 *4 200		*2 950 *2 950 17 480	
6 000 mm	kg		*6 750 *6 750	*6 150 *6 150	*5 700 *5 700	*4 800 *4 800		*3 050 *3 050 17 860	
4 500 mm	kg	*8 000 *8 000	*7 100 *7 100	*6 400 *6 400	*6 400 *6 400	*5 400 *5 400	*3 350 *3 350	*3 150 *3 150 18 100	
3 000 mm	kg	*8 500 *8 500	*7 450 *7 450	*6 650 *6 650	*6 650 *6 650	*5 050 *5 050	*3 700 *3 700	*3 350 *3 350 18 210	
1 500 mm	kg	*8 950 *8 950	*7 800 *7 800	7 600 *6 900	6 350 *6 200	5 350 *5 300	4 550 *3 950	3 850 *3 550 *3 550 18 190	
0 mm	kg	*9 350	8 700	*8 050	7 200	7 050	6 050	5 100 *3 950 3 750 *3 800 3 750 18 060	
-1 500 mm	kg	*9 550	8 250	8 050	6 850	6 800	5 800	5 800 4 950 5 000 4 250	*4 150 3 750 17 790
-3 000 mm	kg	9 350	7 950	7 750	6 600	6 600	5 600	5 650 4 800 4 900 4 150	4 550 3 850 17 390
-4 500 mm	kg	9 150	7 700	7 600	6 450	6 450	5 450	5 550 4 700 4 850 4 100	4 700 3 950 16 840
-6 000 mm	kg	9 050	7 600	7 500	6 350	6 400	5 400	5 500 4 650	5 000 4 200 16 130
-7 500 mm	kg	*8 750	7 650	*7 500	6 350	6 400	5 400	*5 500 4 700	*5 350 4 600 15 250
-9 000 mm	kg	*7 950	7 750	*6 800	6 450	*5 750	5 500		*5 300 5 200 14 140
-10 500 mm	kg	*6 750	*6 750	*5 650	*5 650				*5 100 *5 100 12 770



ISO 10567



\*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 en infästningspunkt för arbetsredskap för att hantera eller lyfta föremål kan påverka maskinens lyftförmåga.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

## Kommentarer



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

AWHQ7799-02 (08-2017)  
Ersätter AWHQ7799-01

© 2017 Caterpillar  
Alla rättigheter förbehålls

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, SAFETY.CAT.COM, deras respektive logotyper, "Caterpillar Yellow" och "Power Edge", såväl som företagets och produktens identitet i detta dokument, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan medgivande.

VisionLink är ett varumärke som tillhör Trimble Navigation Limited och är registrerat i USA och andra länder.

