

340F LRE/352F LRE



Groot graafbereik

Hydraulische graafmachines



Motor	340F LRE		352F LRE		Aandrijving	340F LRE	352F LRE
Motortype	Cat® C9.3 ACERT™		C13 ACERT		Maximale rijsnelheid	4,8 km/h	4,7 km/h
Vermogen – ISO 9249	228 kW	310 pk	304 kW	413 pk	Maximale trekkracht	291 kN	330 kN
Vermogen – ISO 14396	234 kW	318 pk	317 kW	431 pk	Gewichten	340F LRE	352F LRE
					Maximumgewicht	43.600 kg	59.400 kg

Graafkenmerken van 340F LRE/352F LRE met grote reikwijdte

De Cat hydraulische graafmachines 340F LRE met extra groot graafbereik en de Cat 352F LRE met extra groot graafbereik zijn gebouwd om uw productiecijfers en uw eigendoms- en bedrijfskosten laag te houden.

De C9.3 ACERT-motor van de machine voldoet niet alleen aan de emissienorm EU Stage IV, maar biedt u tegelijkertijd al het vermogen en alle brandstofzuinigheid en betrouwbaarheid die u nodig hebt om te slagen.

Het werkelijke vermogen wordt geleverd door het hydraulisch systeem. U kunt letterlijk de hele dag tonnen materiaal verplaatsen met grote snelheid en precisie.

Voeg daar nog een stille werkomgeving voor de machinist aan toe zodat u comfortabel en productief kunt werken, onderhoudspunten die het routineonderhoud snel en eenvoudig doen verlopen en een verscheidenheid aan Cat uitrustingsstukken waarmee u de meest uiteenlopende taken kunt uitvoeren, en dan weet u dat er gewoon geen betere graafmachines met grote reikwijdte te vinden zijn.

Inhoud

Brandstofzuinig	4
Eenvoudig te bedienen.....	5
Betrouwbaar en productief.....	6
Cat uitrustingsstukken.....	6
Duurzame constructies.....	7
Onderhoudsgemak.....	8
Geïntegreerde technologieën.....	9
Complete klantenzorg.....	9
Specificaties	10
Notities.....	30





Brandstofzuinig

Krachtig en zuinig met brandstof om aan uw verwachtingen te voldoen.

Een unieke emissieoplossing

De Cat C9.3- en C13 ACERT-motoren voldoen aan de emissienorm EU Stage IV. De motor levert volop vermogen voor het werk dat u uitvoert en verbruikt daarbij slechts een minimale hoeveelheid brandstof, zodat u de eigendoms- en bedrijfskosten tot een minimum beperkt.

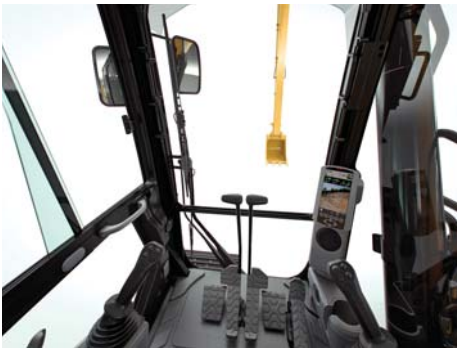
- Elke ACERT-motor die voldoet aan Stage IV is uitgerust met een combinatie van bewezen elektronica-, brandstof-, lucht- en nabehandelingscomponenten. Dankzij de toepassing van deze in de loop van de tijd beproefde technologieën kunnen wij voldoen aan uw hoge verwachtingen met betrekking tot productiviteit, brandstofzuinigheid, betrouwbaarheid en levensduur.
- Emissiepakket werkt achter de schermen zonder uw werk te onderbreken.
- De motortoerentalregeling verlaagt automatisch het motortoerental wanneer de machine geen hoog toerental nodig heeft, om brandstof te besparen.
- Drie vermogensmodi – hoog, standaard en Eco – en automatische motoruitschakeling bij stationair draaien helpen u het brandstofverbruik actiever te beperken, emissies te reduceren en de onderhoudsintervallen te verlengen.
- Geschikt voor draaien op B20-biodiesel die voldoet aan de ASTM 6751-norm.





Eenvoudig te bedienen

Comfort en gemak, zodat u de hele werkdag productief kunt zijn.



Veilige en stille cabine, speciaal voor u

De gecertificeerde ROPS-cabine draagt bij aan uw comfort en is volledig instelbaar om uw ergonomische positie te optimaliseren.

- Brede en luchtgeveerde stoelen voldoen aan de eisen voor optimaal comfort dankzij opties voor verwarming/koeling, een verschuifbaar boven- en ondergedeelte plus een instelbare hoogte en kantelhoek. Joysticks en armleuningen kunnen aan uw voorkeur worden aangepast.
- De eenvoudig te navigeren lcd-monitor is in 42 talen programmeerbaar om aan de voorkeuren van diverse personeelsbestanden te voldoen.
- De monitor geeft de beelden van de achteruitkijkcamera weer, zodat u kunt zien wat er om u heen gebeurt.
- Essentiële informatie die u nodig hebt om efficiënt en effectief te werken, is beschikbaar op de monitor: brandstofverbruik, vloeistofniveaus, temperaturen en onderhoudsperioden.
- Een groot ruitoppervlak in combinatie met het standaard parallelle ruitenwissersysteem biedt u een uitstekend zicht naar buiten aan de voorkant en de zijkant.
- Halogeenlampen leveren veel licht en de cabine- en gielichten kunnen worden geprogrammeerd om maximaal 90 seconden te blijven branden nadat de motor is uitgeschakeld. Hierdoor kunt u de machine veilig verlaten.





Cat uitrustingsstukken

Voer meerdere taken uit met één machine.

Betrouwbaar en productief

Vermogen om uw materiaal snel en nauwkeurig te verplaatsen.

Onovertroffen bediening

Beheersbaarheid is één van de belangrijkste kenmerken van de Cat graafmachines en de belangrijkste bijdrage wordt geleverd door de hoofdregelklep. Deze klep gaat langzaam open wanneer het bereik van de joystickbeweging klein is en gaat snel open wanneer de beweging hoog is. De klep levert de stroom waar en wanneer u deze nodig hebt. Dit leidt tot een soepelere werking, meer efficiëntie en een lager brandstofverbruik.

- In de modus voor groot hefvermogen wordt de druk van het machinesysteem verhoogd om het hefvermogen te vergroten en worden het motortoerental en de pomppopbrengst verlaagd voor een betere beheersbaarheid.
- SmartBoom™-technologie vermindert spanningen en trillingen die worden doorgegeven aan de constructies. Het schrapen van stenen en precisiewerk gaat gemakkelijk en snel. SmartBoom vereenvoudigt de taak waardoor de machinist zich geheel kan concentreren op de stick en de bak, terwijl de giek vrij op en neer beweegt zonder gebruik te maken van de pomppopbrengst.

Uitrustingsstukken

- Slotenbakken en kantelbare slotenbakken zijn brede, lichte bakken om beddingen en oevers te reinigen; ideaal voor het afwerken van hellingen.
- Met Cat snelkoppelingen kunt u in luttele minuten van het ene uitrustingsstuk naar het andere overschakelen. De universele Cat koppeling is een veilige manier om stilstand te beperken en om de flexibiliteit op het werkterrein en de totale productiviteit te verhogen.
- Cat gereedschapsbesturing onthoudt druk- en opbrengstwaarden voor maximaal 10 uitrustingsstukken die op de monitor kunnen worden geselecteerd, zodat u na iedere wisseling van uitrustingsstuk weer snel aan het werk kunt.





Duurzame constructies

Ontworpen voor werk in zware toepassingen.



Robuust chassis

De 340F LRE en 352F LRE zijn doelgericht gebouwde machines, ontworpen met het oog op een zeer lange levensduur.

- Zwaar uitgevoerde brede onderwagens bieden een uiterst stabiel en robuust platform voor graaf- en laadtoepassingen met een grote reikwijdte.
- Gieken en sticks met een groot bereik bieden de extra reikwijdte die nodig is voor diep graven en afwerken/nivelleren van oevers. Deze zijn voorzien van inwendige keerplaten ter verhoging van de duurzaamheid en hebben spanningsontlasting ondergaan, en zijn stuk voor stuk aan een ultrasone inspectie onderworpen ter controle van de kwaliteit en betrouwbaarheid.
- Graafarmpenningen zijn voorzien van een dikke chroomlaag, waardoor ze een hoge slijtvastheid hebben, zelfs onder water.
- Rupsplaten, schakels, rollen, loopwielen en eindaandrijvingen zijn allemaal gebouwd van staal met hoge treksterkte.
- Vetgesmeerde rupsschakels beschermen de bewegende delen door water, vuil en stof buiten te houden en vet binnen, wat zorgt voor een langere levensduur en minder lawaai bij het rijden.
- Optionele geleiderbeschermplaten helpen de uitlijning van de rups in stand houden om de totaalprestaties van de machine te verbeteren, of u nu rijdt op een vlakke en harde rotsondergrond of op een steil, nat modderveld.

Onderhoudsgemak

Ontworpen om onderhoud snel en eenvoudig te maken.

U doet meer met minder stilstand en lagere bedrijfskosten.

- Items voor periodiek onderhoud zoals smeerpunten, vloeistofkranen, filters en aftapslangen zijn gemakkelijk bereikbaar.
- Om u te laten weten wat er zich in uw machine afspeelt, zijn de S-O-SSM-monsterafnamepoorten en testnippels gemakkelijk bereikbaar, zodat u snel monsters kunt nemen van motorolie en hydrauliekolie zonder dat u leidingen moet openen. Dit vermindert het risico van verontreiniging aanzienlijk. Door systematisch onderzoek van smeerolie kunt u grote schade aan belangrijke componenten van de machine voorkomen en tevens het interval voor het verversen van de hydrauliekolie verlengen.
- Dankzij QuickEvacTM-aftapkranen kan de motor- en hydrauliekolie gemakkelijk en snel worden verversd.
- De luiken van compartimenten zijn zo ontworpen dat er geen vuil binnen kan komen, en ze kunnen stevig worden vergrendeld voor onderhoudsgemak.
- Het koelsysteem met naast elkaar geplaatste koelelementen kan eenvoudig worden gereinigd.
- Meerdere grote treden bieden u toegang tot de cabine en een opstap naar de compartimenten. Dankzij de verlengde leuning en relingen kunt u veilig op het bovenste platform klimmen. Antislipplaten verminderen het risico van uitglijden in alle weersomstandigheden en kunnen worden verwijderd voor reiniging.



Geïntegreerde technologieën

Bewaak, beheer en verbeter de werkzaamheden op het werkterrein.

Cat Connect maakt slim gebruik van technologie en diensten om de efficiëntie van het project te verbeteren. Door gebruik te maken van de gegevens van machines die zijn uitgerust met geavanceerde technologie, krijgt u meer informatie en daarmee meer inzicht in uw materieel en werkzaamheden dan ooit tevoren.

- LINK-technologieën, zoals Product Link™, zijn volledig geïntegreerd in uw machine en communiceren draadloos over belangrijke informatie, zoals locatie, bedrijfsuren, brandstofverbruik, stationaartijd en foutcodes.
- Door de makkelijke toegang tot de Product Link-gegevens via de online VisionLink®-gebruikersinterface hebt u inzicht in de prestaties van uw machine of machinepark. U kunt deze informatie gebruiken om tijdige beslissingen te nemen, op basis van feiten, waardoor u de efficiëntie en productiviteit op het werkterrein kunt verhogen en de kosten kunt verlagen.



Complete klantenzorg

Ongeëvenaarde ondersteuning maakt het verschil.

Wereldwijde beschikbaarheid van onderdelen

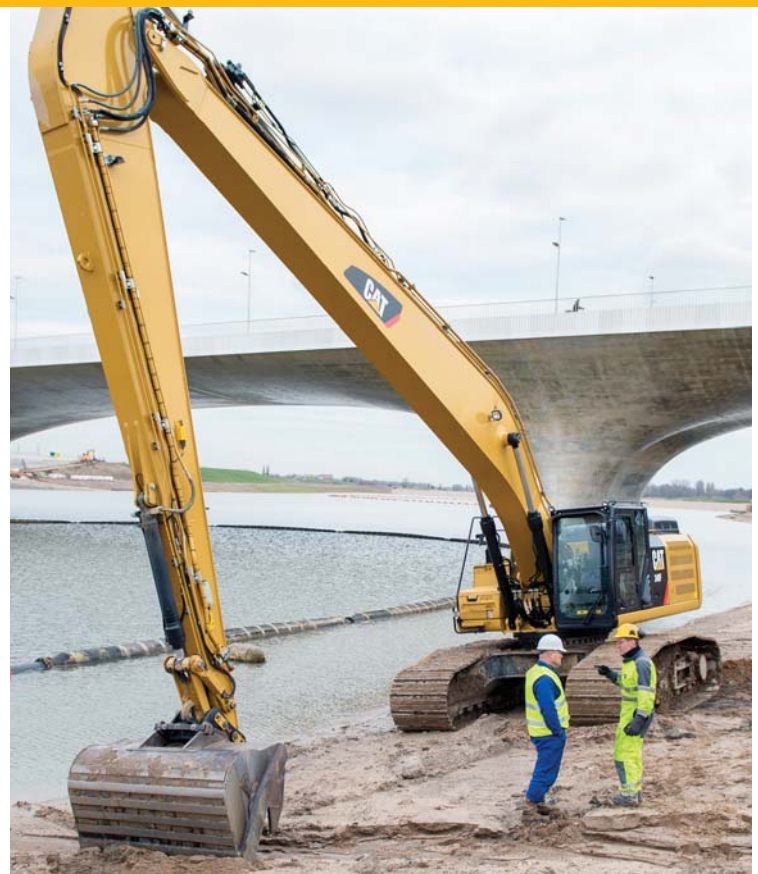
Cat dealers maken gebruik van een wereldwijd onderdelen netwerk om de inzetbaarheid van uw machine te maximaliseren. Ook kunt u geld besparen met door Cat gereviseerde onderdelen.

Financieringsopties op maat

Beoordeel de financieringsmogelijkheden en de dagelijkse bedrijfskosten. Kijk welke diensten door uw dealer bij de prijs van de machine kunnen worden inbegrepen, om de eigendoms- en bedrijfskosten op de lange termijn te verlagen.

De beste oplossing voor u vandaag...en morgen

Repareren, reviseren of vervangen? Uw Cat dealer kan u helpen om de kosten in te schatten, zodat u de juiste keuze voor uw bedrijf kunt maken.



Specificaties van de hydraulische graafmachines 340F LRE/352F LRE

340F LRE – motor

Motortype	Cat C9.3 ACERT	
Brutovermogen – SAE J1995	238 kW	324 pk
Vermogen – ISO 9249 (metrisch)	228 kW	310 pk
Vermogen – ISO 14396 (metrisch)	234 kW	318 pk
Boring	115 mm	
Slag	149 mm	
Cilinderinhoud	9,3 l	

340F LRE – hydraulisch systeem

Maximale opbrengst	
Hoofdsysteem	570 l/min
Zwenksysteem	279 l/min
Servosysteem	29 l/min
Maximale druk	
Materieel	35.000 kPa
Uitrusting (groot hefvermogen)	38.000 kPa
Rijden	35.000 kPa
Zwenken	28.000 kPa
Servosysteem	4100 kPa
Giekcilinder	
Boring	150 mm
Slag	1440 mm
Stickcilinder	
Boring	170 mm
Slag	1738 mm
Bakcilinder B1	
Boring	160 mm
Slag	1356 mm

340F LRE – aandrijving

Maximaal hellingvermogen	30°/70%	
Maximale rijsnelheid	4,8 km/h	
Maximale trekkracht	291 kN	

340F LRE – rups

Aantal rupsplaten (per kant)	49 stuks
Aantal looprollen (per kant)	9 stuks
Aantal draagrollen (per kant)	2 stuks

340F LRE – zwenkmechanisme

Zwenksnelheid	8,8 tpm
Zwenkkoppel	109 kNm

340F LRE – inhoud

Inhoud van brandstoftank	620 l
Koelsysteem	43 l
Motorcarter (met filter)	32 l
Zwenkaandrijving (per stuk)	19 l
Eindaandrijving (per stuk)	8 l
Olie van hydraulisch systeem (inclusief tank)	380 l
Hydrauliekolietank	175 l
DEF-tank	41 l

340F LRE – geluidsprestaties

Geluidsvermogensniveau buiten de cabine – ISO 6395:2008*	106 dB(A)
Geluidsdrukkniveau bij de machinist – ISO 6396:2008	73 dB(A)

*volgens Richtlijn 2000/14/EG van de Europese Unie, zoals gewijzigd door 2005/88/EG

- Gehoorscherming kan nodig zijn wanneer in een open cabine wordt gewerkt (wanneer deze niet naar behoren is onderhouden of met deuren en/of ramen open) gedurende lange perioden of in een lawaaierige omgeving.

340F LRE – normen

Remmen	ISO 10265:2008
Cabine/FOGS-constructie	SAE J1356 FEB88 ISO 10262:1998
Cabine/ROPS	ISO 12117-2:2008
DEF	ISO 22241-1:2006

Specificaties van de hydraulische graafmachines 340F LRE/352F LRE

352F LRE – motor

Motortype	Cat C13 ACERT	
Brutovermogen – SAE J1995	322 kW	438 pk
Vermogen – ISO 9249	304 kW	413 pk
Vermogen – ISO 14396	317 kW	431 pk
Boring	130 mm	
Slag	157 mm	
Cilinderinhoud	12,5 l	

352F LRE – hydraulisch systeem

Maximale opbrengst	
Hoofdsysteem	770 l/min
Zwenksysteem	385 l/min
Servosysteem	27 l/min
Extra circuit – Hoge druk	300 l/min
Extra circuit – Middelhoge druk	45 l/min
Maximale druk	
Materieel	35.000 kPa
Uitrusting (groot hefvermogen)	38.000 kPa
Rijden	35.000 kPa
Zwenken	27.500 kPa
Servosysteem	4120 kPa
Giekcilinder	
Boring	170 mm
Slag	3748 mm
Stickcilinder	
Boring	190 mm
Slag	4306 mm
Bakcilinder B1	
Boring	120 mm
Slag	2788 mm

352F LRE – aandrijving

Maximaal hellingvermogen	30°/70%	
Maximale rijsnelheid	4,7 km/h	
Maximale trekkracht	330 kN	

352F LRE – rups

Aantal rupsplaten (per kant)	52 stuks
Aantal looprollen (per kant)	9 stuks
Aantal draagrollen (per kant)	3 stuks

352F LRE – zwenkmechanisme

Zwenksnelheid	8,7 tpm
Zwenkkoppel	148,5 kN·m

352F LRE – inhoud

Inhoud van brandstoftank	720 l
Koelsysteem	50 l
Motorcarter (met filter)	38 l
Zwenkaandrijving (per stuk)	10 l
Eindaandrijving (per stuk)	15 l
Olie van hydraulisch systeem (inclusief tank)	570 l
Hydrauliekolietank	407 l
DEF-tank	41 l

352F LRE – geluidsprestaties

Geluidsvermogensniveau buiten de cabine – ISO 6395:2008*	106 dB(A)
Geluidsdruk niveau bij de machinist – ISO 6396:2008:	69 dB(A)

*Volgens Richtlijn 2000/14/EG van de Europese Unie, zoals gewijzigd door 2005/88/EG

- Gehoorsbescherming kan nodig zijn wanneer in een open cabine wordt gewerkt (wanneer deze niet naar behoren is onderhouden of met deuren en/of ramen open) gedurende lange perioden of in een lawaaierige omgeving.

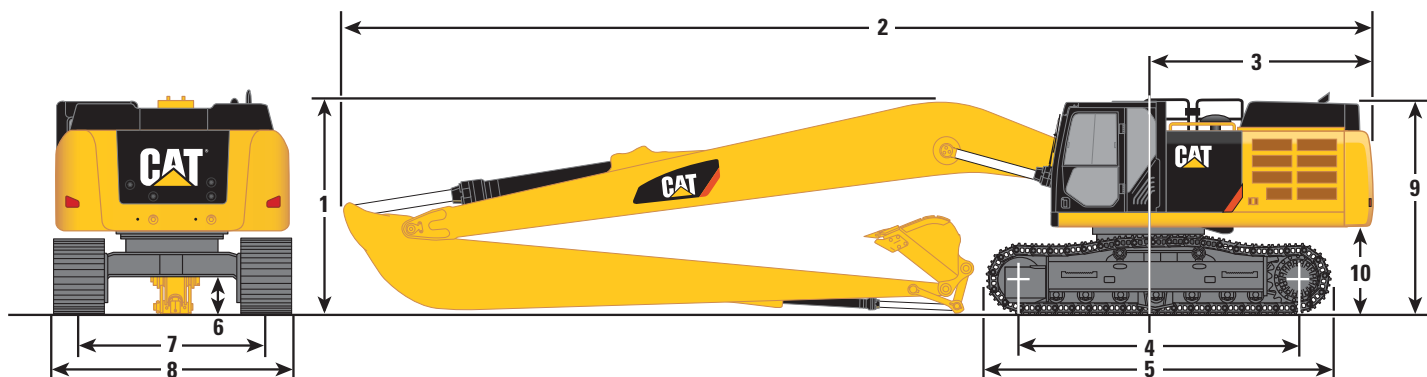
352F LRE – normen

Remmen	ISO 10265:2008
Cabine/FOGS-constructie	SAE J1356 FEB88 ISO 10262:1998
Cabine/ROPS	ISO 12117-2:2008
DEF	ISO 22241:2006

Specificaties van de hydraulische graafmachines 340F LRE/352F LRE

Afmetingen

Alle afmetingen zijn bij benadering.



	340F LRE	352F LRE
Giekoptie	LRE-giek 10,6 m	LRE-giek 11,5 m
Stickoptie	LRE-stick 7,1 m	LRE-stick 8,5 m
1 Transporthoogte*	3560 mm	3740 mm
2 Transportlengte	15.280 mm	16.460 mm
3 Zwenkstraal over achterkant	3500 mm	3760 mm
4 Lengte tot midden van rollen	4040 mm	4340 mm
5 Rupslengte	5020 mm	5380 mm
6 Bodemvrijheid*	720 mm	710 mm
Bodemvrijheid**	690 mm	740 mm
7 Spoorbreedte		
Uitgeschoven		3720 mm
Ingeschoven	2920 mm	3220 mm
8 Transportbreedte (uitgeschoven)		
Rupsplaten van 600 mm	3670 mm	4510 mm
Rupsplaten van 700 mm	3670 mm	
Rupsplaten van 750 mm		4510 mm
Rupsplaten van 850 mm	3770 mm	
Rupsplaten van 900 mm		4620 mm
Transportbreedte (ingeschoven)		
Rupsplaten van 600 mm		4010 mm
Rupsplaten van 750 mm		4010 mm
Rupsplaten van 900 mm		4120 mm
9 Hoogte van cabine	3390 mm	3390 mm
Hoogte van cabine met bovenste afscherming	3600 mm	
10 Vrije ruimte van contragewicht**	1450 mm	1450 mm
Baktype	GD	GD
Bakinhoud	0,93 m ³	1,19 m ³
Reikwijdte van baktandpunt	1573 mm	1557 mm

*Inclusief hoogte van rupsplaatogen.

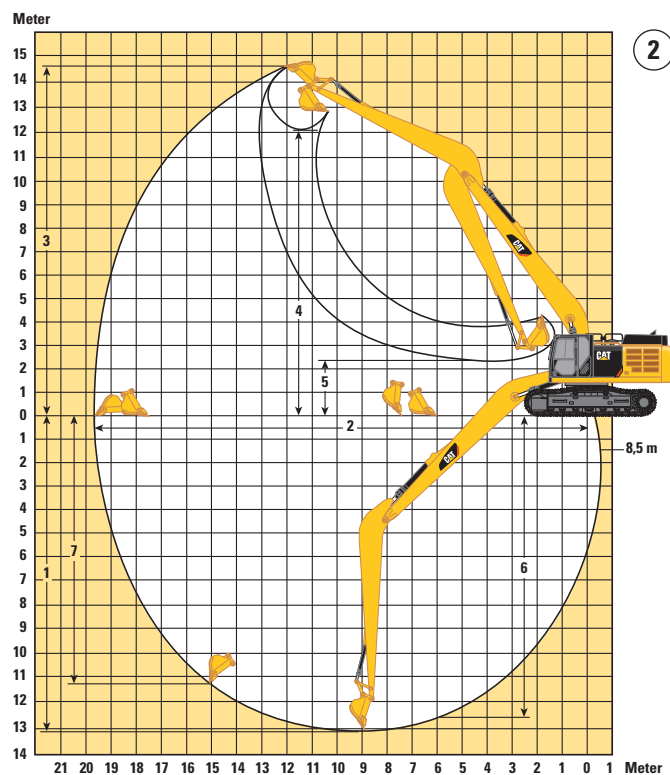
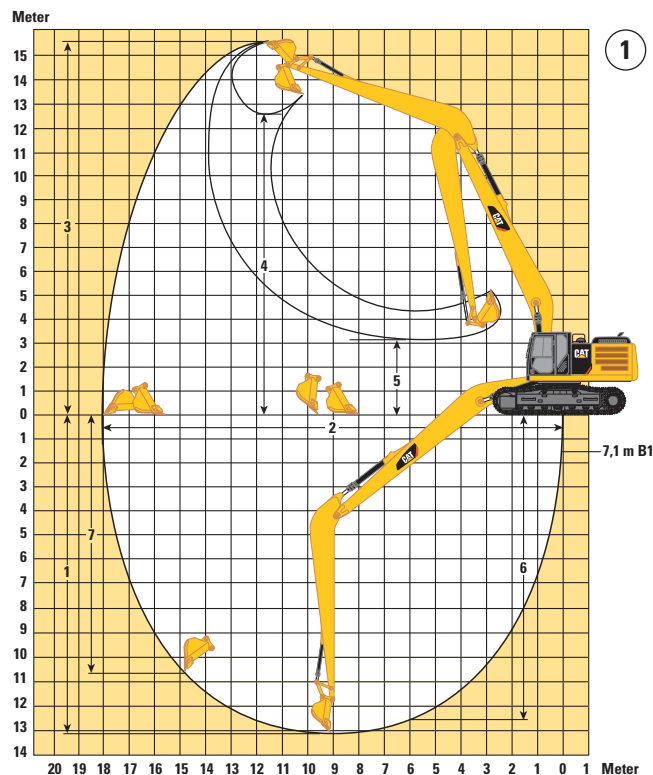
**Exclusief hoogte van rupsplaatogen.

Afmetingen kunnen variëren afhankelijk van de keuze van laadbak.

Specificaties van de hydraulische graafmachines 340F LRE/352F LRE

Werkbereiken

Alle afmetingen zijn bij benadering.



	①	②
	340F LRE	352F LRE
Giekoities	LRE-giek 10,6 m	LRE-giek 11,5 m
Stickoities	LRE-stick 7,1 m	LRE-stick 8,5 m
1 Maximale graafdiepte	13.050 mm	13.040 mm
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	18.080 mm	19.640 mm
3 Maximale graafhoogte	15.620 mm	14.700 mm
4 Maximale laadhoogte	12.770 mm	12.030 mm
5 Minimale laadhoogte	3210 mm	2250 mm
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem, 2440 mm	12.550 mm	12.600 mm
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	10.660 mm	11.280 mm
Graafkracht van bak (ISO)	140,5 kN	141 kN
Graafkracht van stick (ISO)	92,3 kN	104 kN
Baktype	GD	GD
Bakinhoud	0,93 m ³	1,19 m ³
Reikwijdte van baktandpunt	1573 mm	1557 mm

Afmetingen kunnen variëren afhankelijk van de keuze van laadbak.

Specificaties van de hydraulische graafmachines 340F LRE/352F LRE

340F LRE – bedrijfsgewichten en bodemdrukken

Giek	Stick	Rupsplaten van 850 mm (drie kammen)		Rupsplaten van 700 mm (drie kammen)		Rupsplaten van 600 mm (drie kammen)	
		Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk
		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 – gewichten van hoofdcomponenten

	kg
Basismachine (met giekcilinder, zonder contragewicht, graafarm en rups)	20.800
Contragewicht	
8,5 mt	8500
Giek (inclusief leidingen, pennen en stickcilinder)	
LRE-giek – 10,6 m	5200
Stick (inclusief leidingen, pennen en bakcilinder)	
LRE-stick – 7,1 m	2500
Rupsplaat (per twee rupsen)	
850 mm, drie kammen	5400
700 mm, drie kammen	4300
600 mm, drie kammen	4700
Bak	
GD – 0,93 m ³	800

Alle gewichten zijn naar boven afgerond naar de dichtstbijzijnde 10 kg behalve voor de laadbakken.

Basismachine inclusief machinist van 75 kg, 90% volle brandstoftank en onderwagen met centrale beschermplaat.

Specificaties van de hydraulische graafmachines 340F LRE/352F LRE

352F LRE – bedrijfsgewichten en bodemdrukken

LRE-giek	LRE-stick	Bak	Rupsplaten van 900 mm (drie kammen)		Rupsplaten van 750 mm (drie kammen)		Rupsplaten van 600 mm (drie kammen)	
			Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk
			kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
11,5 m	8,5 m	0,93 m ³	59.400	69	58.600	82	57.800	101

352F LRE – gewichten van hoofdcomponenten

	kg
Basismachine (met giekcilinder, zonder contragewicht, graafarm en rups)	29.844
Onderwagen (zonder rupsen)	14.504
Bovenwagen (met giekcilinder, zonder graafarm, zonder contragewicht)	15.340
Contragewicht	12.000
Giek (inclusief leidingen, pennen en stickcilinder)	
LRE-giek – 11,5 m	5800
Stick (inclusief leidingen, pennen, bakscharniermechanisme en bakcilinder)	
LRE-stick – 8,5 m	3300
Rupsplaat (per twee rupsen)	
600 mm, drie kammen	5190
750 mm, drie kammen	5940
Rupsplaat van 900 mm met drie kammen	6700
Bak	
1,19 m ³	710

Basismachine inclusief machinist van 75 kg, 90% volle brandstoftank en onderwagen met centrale beschermplaat.

Specificaties van de hydraulische graafmachines 340F LRE/352F LRE

340F LRE – specificaties en compatibiliteit van bak

	Graafarm	Breedte	Inhoud	Gewicht	Vulfactor	Groot graafbereik
		mm	m ³	kg	%	
Zonder snelkoppeling						
Sloten reinigen (DC)	B	1800	1,24	740	100	◇
	B	2010	1,18	800	100	◇
Greppels reinigen/kantelen (DCT)	B	2010	0,98	1073	100	◇
Cat Algemeen gebruik (GD)	B	1050	1,00	729	100	○
Maximale belasting, vastgepend (laadvermogen + laadbak)					kg	2001
Met snelkoppeling (CW40, CW40s)						
Sloten reinigen (DC)	B	1800	1,50	777	100	◇
Cat Algemeen gebruik (GD)	B	900	0,81	653	100	○
Maximale belasting met snelwissel (laadvermogen + bak)					kg	1749

De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN474 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment bij volledig uitgestrekte graafarm op maaiveldhoogte en gekantelde bak.

Capaciteit gebaseerd op ISO 7451.

Bakgewicht inclusief Cat baktanden voor algemeen gebruik.

Maximale materiaaldichtheid:

○ 1200 kg/m³

◇ 900 kg/m³

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Het gebruik van uitrustingsstukken, inclusief laadbakken, die niet voldoen aan de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar met betrekking tot het gewicht, de afmetingen, opbrengsten, druk enzovoort, kan leiden tot niet-optimale prestaties, inclusief, maar niet beperkt tot, afname van de productie, stabiliteit en betrouwbaarheid en verminderde duurzaamheid van de componenten. Wanneer onjuist gebruik van het uitrustingsstuk tot gevolg heeft dat zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen, zal de levensduur van de giek en stick afnemen.

Specificaties van de hydraulische graafmachines 340F LRE/352F LRE

352F LRE – specificaties en compatibiliteit van bak

	Graafarm	Breedte	Inhoud	Gewicht	Vulfactor	Groot graafbereik
		mm	m³	kg	%	
Zonder penkoppeling						
Cat Algemeen gebruik (GD)	B	1200	1,19	800	100	●
	B	1300	1,30	832	100	●
Sloten reinigen (DC)	B	1800	1,24	740	100	●
	B	2010	1,18	800	100	●
Kantelbare slotenbak (TDC)	B	2010	1,15	1095	100	●
Maximale belasting, vastgepend (laadvermogen + laadbak)					kg	3500
Met penkoppeling						
Cat Algemeen gebruik (GD)	B	1200	1,19	800	100	⊙
	B	1300	1,30	832	100	⊙
Sloten reinigen (DC)	B	1800	1,24	740	100	⊙
	B	2010	1,18	800	100	⊙
Kantelbare slotenbak (TDC)	B	2010	1,15	1095	100	⊙
Maximale belasting, vastgepend (laadvermogen + laadbak)					kg	3500
Met snelkoppeling (CW40)						
Cat Algemeen gebruik (GD)	B	1050	1,00	704	100	●
	B	1200	1,19	764	100	●
Sloten reinigen (DC)	B	2000	1,27	696	100	●
Maximale belasting met snelwissel (laadvermogen + bak)					kg	2345

De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN474 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment bij volledig uitgestrekte graafarm op maaiveldhoogte en gekantelde bak.

Capaciteit gebaseerd op ISO 7451.

Laadbakgewicht met lange punten.

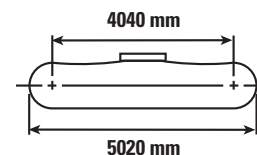
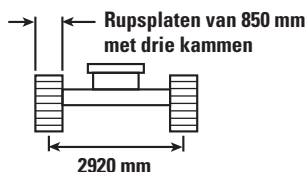
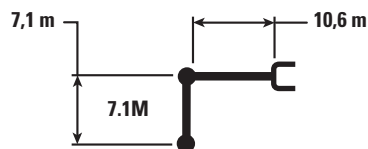
Maximale materiaaldichtheid:

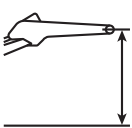
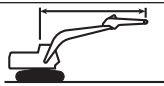
- 2100 kg/m³
- ⊙ 1800 kg/m³

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Het gebruik van uitrustingsstukken, inclusief laadbakken, die niet voldoen aan de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar met betrekking tot het gewicht, de afmetingen, opbrengsten, druk enzovoort, kan leiden tot niet-optimale prestaties, inclusief, maar niet beperkt tot, afname van de productie, stabiliteit en betrouwbaarheid en verminderde duurzaamheid van de componenten. Wanneer onjuist gebruik van het uitrustingsstuk tot gevolg heeft dat zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen, zal de levensduur van de giek en stick afnemen.

Specificaties van de hydraulische graafmachines 340F LRE/352F LRE

340F LRE – hefvermogens van graafarm LRE – contragewicht: 8,5 mt – zonder bak – met groot hefvermogen Aan



		1500 mm		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm				
														mm
13.500 mm	kg											*2850	*2850	12.260
12.000 mm	kg											*2750	*2750	13.500
10.500 mm	kg											*2700	*2700	14.470
9000 mm	kg											*2700	*2700	15.230
7500 mm	kg											*2700	*2700	15.810
6000 mm	kg											*2750	2700	16.230
4500 mm	kg					*12.150	*12.150	*8800	*8800	*7050	*7050	*2850	2550	16.500
3000 mm	kg					*7800	*7800	*10.100	*10.100	*7800	*7800	*3000	2450	16.640
1500 mm	kg					*5300	*5300	*11.000	10.400	*8400	7850	*3150	2350	16.630
0 mm	kg					*5500	*5500	*10.850	9650	*8850	7300	*3350	2350	16.490
-1500 mm	kg			*4450	*4450	*6500	*6500	*10.650	9300	*9050	6900	3500	2350	16.210
-3000 mm	kg			*5950	*5950	*7800	*7800	*11.350	9150	*9000	6700	3600	2400	15.780
-4500 mm	kg	*6650	*6650	*7450	*7450	*9300	*9300	*10.850	9150	*8750	6650	3800	2550	15.190
-6000 mm	kg			*9050	*9050	*11.050	*11.050	*10.150	9250	*8300	6650	*3850	2750	14.420
-7500 mm	kg			*10.750	*10.750	*11.250	*11.250	*9150	*9150	*7600	6800	*3850	3100	13.430
-9000 mm	kg					*9450	*9450	*7850	*7850	*6650	*6650	*3750	3650	12.190
-10.500 mm	kg							*6150	*6150	*5250	*5250	*3500	*3500	10.580



ISO 10567



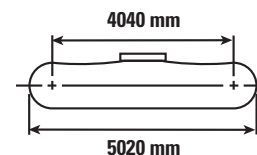
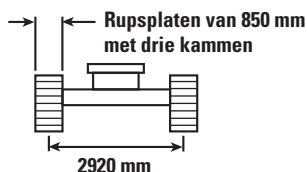
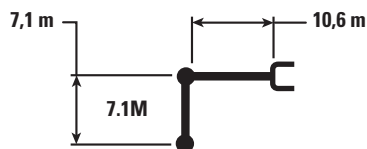
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

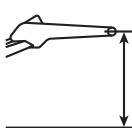
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van de hydraulische graafmachines 340F LRE/352F LRE

340F LRE – hefvermogens van graafarm LRE – contragewicht: 8,5 mt – zonder bak – met groot hefvermogen Aan



		9000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm		15.000 mm		16.500 mm				
															mm	
13.500 mm	kg					*3200	*3200							*2850	*2850	12.260
12.000 mm	kg					*3900	*3900							*2750	*2750	13.500
10.500 mm	kg					*3950	*3950	*3750	*3750					*2700	*2700	14.470
9000 mm	kg					*4050	*4050	*3800	*3800	*3050	*3050			*2700	*2700	15.230
7500 mm	kg			*4550	*4550	*4200	*4200	*3900	*3900	*3700	3300			*2700	*2700	15.810
6000 mm	kg	*5400	*5400	*4800	*4800	*4400	*4400	*4050	3950	*3750	3200			*2750	2700	16.230
4500 mm	kg	*5900	*5900	*5150	*5150	*4600	*4600	*4200	3750	*3850	3100			*2850	2550	16.500
3000 mm	kg	*6400	*6400	*5500	5350	*4850	4350	*4350	3600	*3950	2950	*3300	2500	*3000	2450	16.640
1500 mm	kg	*6850	6200	*5800	5000	*5050	4100	*4500	3400	*4050	2850	*3450	2400	*3150	2350	16.630
0 mm	kg	*7150	5750	*6050	4700	*5200	3900	*4600	3250	4050	2750			*3350	2350	16.490
-1500 mm	kg	*7350	5450	*6200	4450	*5300	3700	4600	3100	3950	2650			3500	2350	16.210
-3000 mm	kg	*7400	5250	*6200	4300	5300	3600	4500	3050	3900	2600			3600	2400	15.780
-4500 mm	kg	*7250	5200	*6100	4200	5200	3500	4450	3000	3850	2600			3800	2550	15.190
-6000 mm	kg	*6950	5200	*5850	4200	*5000	3500	4300	3000					*3850	2750	14.420
-7500 mm	kg	*6400	5250	*5450	4250	*4600	3550							*3850	3100	13.430
-9000 mm	kg	*5600	5400	*4700	4400	*3850	3700							*3750	3650	12.190
-10.500 mm	kg	*4400	4400	*3550	3550									*3500	*3500	10.580



ISO 10567

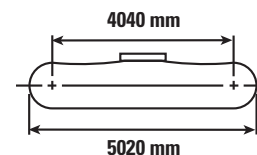
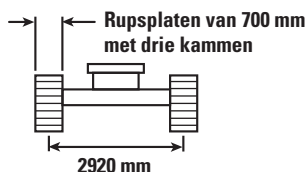
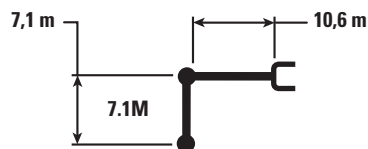


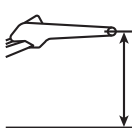
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties van de hydraulische graafmachines 340F LRE/352F LRE

340F LRE – hefvermogens van graafarm LRE – contragewicht: 8,5 mt – zonder bak – met groot hefvermogen Aan



		1500 mm		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm				
														mm
13.500 mm	kg											*2850	*2850	12.260
12.000 mm	kg											*2750	*2750	13.500
10.500 mm	kg											*2700	*2700	14.470
9000 mm	kg											*2700	*2700	15.230
7500 mm	kg											*2700	*2700	15.810
6000 mm	kg											*2750	2650	16.230
4500 mm	kg					*12.150	*12.150	*8800	*8800	*7050	*7050	*2850	2500	16.500
3000 mm	kg					*7800	*7800	*10.100	*10.100	*7800	*7800	*3000	2350	16.640
1500 mm	kg					*5300	*5300	*11.000	10.150	*8400	7650	*3150	2300	16.630
0 mm	kg					*5500	*5500	*10.850	9400	*8850	7100	*3350	2250	16.490
-1500 mm	kg			*4450	*4450	*6500	*6500	*10.650	9000	*9050	6700	3400	2250	16.210
-3000 mm	kg			*5950	*5950	*7800	*7800	*11.350	8900	*9000	6500	3500	2350	15.780
-4500 mm	kg	*6650	*6650	*7450	*7450	*9300	*9300	*10.850	8900	*8750	6450	3700	2450	15.190
-6000 mm	kg			*9050	*9050	*11.050	*11.050	*10.150	9000	*8300	6500	*3850	2650	14.420
-7500 mm	kg			*10.750	*10.750	*11.250	*11.250	*9150	*9150	*7600	6600	*3850	3000	13.430
-9000 mm	kg					*9450	*9450	*7850	*7850	*6650	*6650	*3750	3550	12.190
-10.500 mm	kg							*6150	*6150	*5250	*5250	*3500	*3500	10.580



ISO 10567



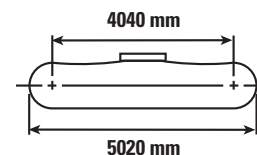
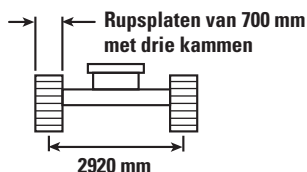
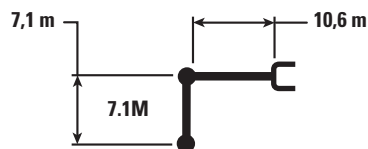
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

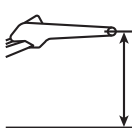
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van de hydraulische graafmachines 340F LRE/352F LRE

340F LRE – hefvermogens van graafarm LRE – contragewicht: 8,5 mt – zonder bak – met groot hefvermogen Aan



		9000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm		15.000 mm		16.500 mm				
																mm
13.500 mm	kg					*3200	*3200							*2850	*2850	12.260
12.000 mm	kg					*3900	*3900							*2750	*2750	13.500
10.500 mm	kg					*3950	*3950	*3750	*3750					*2700	*2700	14.470
9000 mm	kg					*4050	*4050	*3800	*3800	*3050	*3050			*2700	*2700	15.230
7500 mm	kg			*4550	*4550	*4200	*4200	*3900	*3900	*3700	3250			*2700	*2700	15.810
6000 mm	kg	*5400	*5400	*4800	*4800	*4400	*4400	*4050	3850	*3750	3150			*2750	2650	16.230
4500 mm	kg	*5900	*5900	*5150	*5150	*4600	4500	*4200	3700	*3850	3000			*2850	2500	16.500
3000 mm	kg	*6400	*6400	*5500	5200	*4850	4250	*4350	3500	*3950	2900	*3300	2400	*3000	2350	16.640
1500 mm	kg	*6850	6000	*5800	4850	*5050	4000	*4500	3300	4050	2750	3450	2300	*3150	2300	16.630
0 mm	kg	*7150	5600	*6050	4550	*5200	3750	4600	3150	3900	2650			*3350	2250	16.490
-1500 mm	kg	*7350	5300	*6200	4300	5250	3600	4450	3000	3800	2550			3400	2250	16.210
-3000 mm	kg	*7400	5100	6150	4150	5150	3450	4350	2950	3750	2500			3500	2350	15.780
-4500 mm	kg	*7250	5000	6100	4100	5050	3400	4300	2900	3750	2500			3700	2450	15.190
-6000 mm	kg	*6950	5000	*5850	4050	*5000	3400	*4300	2900					*3850	2650	14.420
-7500 mm	kg	*6400	5100	*5450	4150	*4600	3450							*3850	3000	13.430
-9000 mm	kg	*5600	5250	*4700	4250	*3850	3600							*3750	3550	12.190
-10.500 mm	kg	*4400	*4400	*3550	*3550									*3500	*3500	10.580



ISO 10567

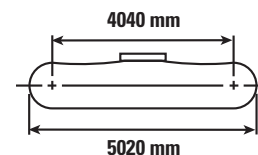
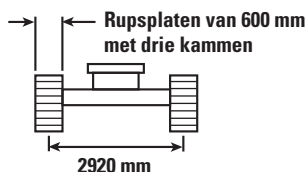
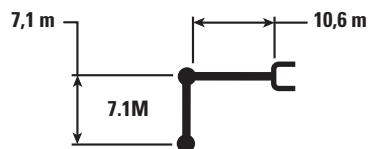


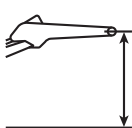
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties van de hydraulische graafmachines 340F LRE/352F LRE

340F LRE – hefvermogens van graafarm LRE – contragewicht: 8,5 mt – zonder bak – met groot hefvermogen Aan



		1500 mm		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm				
														mm
13.500 mm	kg											*2850	*2850	12.260
12.000 mm	kg											*2750	*2750	13.500
10.500 mm	kg											*2700	*2700	14.470
9000 mm	kg											*2700	*2700	15.230
7500 mm	kg											*2700	*2700	15.810
6000 mm	kg											*2750	2600	16.230
4500 mm	kg					*12.150	*12.150	*8800	*8800	*7050	*7050	*2850	2450	16.500
3000 mm	kg					*7800	*7800	*10.100	*10.100	*7800	*7800	*3000	2350	16.640
1500 mm	kg					*5300	*5300	*11.000	10.050	*8400	7600	*3150	2250	16.630
0 mm	kg					*5500	*5500	*10.850	9300	*8850	7000	3350	2250	16.490
-1500 mm	kg			*4450	*4450	*6500	*6500	*10.650	8950	*9050	6650	3350	2250	16.210
-3000 mm	kg			*5950	*5950	*7800	*7800	*11.350	8800	*9000	6450	3500	2300	15.780
-4500 mm	kg	*6650	*6650	*7450	*7450	*9300	*9300	*10.850	8800	*8750	6400	3650	2450	15.190
-6000 mm	kg			*9050	*9050	*11.050	*11.050	*10.150	8900	*8300	6400	*3850	2650	14.420
-7500 mm	kg			*10.750	*10.750	*11.250	*11.250	*9150	9100	*7600	6550	*3850	2950	13.430
-9000 mm	kg					*9450	*9450	*7850	*7850	*6650	*6650	*3750	3500	12.190
-10.500 mm	kg							*6150	*6150	*5250	*5250	*3500	*3500	10.580



ISO 10567



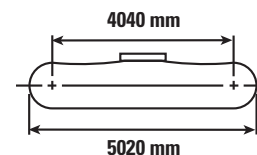
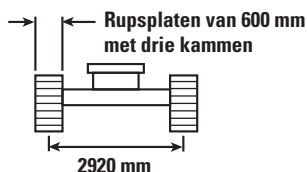
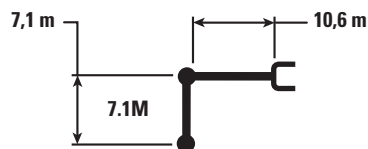
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

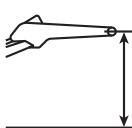
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van de hydraulische graafmachines 340F LRE/352F LRE

340F LRE – hefvermogens van graafarm LRE – contragewicht: 8,5 mt – zonder bak – met groot hefvermogen Aan



		9000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm		15.000 mm		16.500 mm				
															mm	
13.500 mm	kg					*3200	*3200							*2850	*2850	12.260
12.000 mm	kg					*3900	*3900							*2750	*2750	13.500
10.500 mm	kg					*3950	*3950	*3750	*3750					*2700	*2700	14.470
9000 mm	kg					*4050	*4050	*3800	*3800	*3050	*3050			*2700	*2700	15.230
7500 mm	kg			*4550	*4550	*4200	*4200	*3900	*3900	*3700	3200			*2700	*2700	15.810
6000 mm	kg	*5400	*5400	*4800	*4800	*4400	*4400	*4050	3800	*3750	3100			*2750	2600	16.230
4500 mm	kg	*5900	*5900	*5150	*5150	*4600	4450	*4200	3650	*3850	3000			*2850	2450	16.500
3000 mm	kg	*6400	*6400	*5500	5200	*4850	4200	*4350	3450	*3950	2850	*3300	2350	*3000	2350	16.640
1500 mm	kg	*6850	5950	*5800	4800	*5050	3950	*4500	3300	4000	2750	3400	2300	*3150	2250	16.630
0 mm	kg	*7150	5550	*6050	4500	*5200	3750	4550	3100	3850	2650			3350	2250	16.490
-1500 mm	kg	*7350	5250	*6200	4300	5200	3550	4400	3000	3800	2550			3350	2250	16.210
-3000 mm	kg	*7400	5050	6100	4100	5100	3450	4300	2900	3750	2500			3500	2300	15.780
-4500 mm	kg	*7250	4950	6000	4050	5000	3350	4300	2850	3700	2450			3650	2450	15.190
-6000 mm	kg	*6950	4950	*5850	4000	*5000	3350	*4300	2850					*3850	2650	14.420
-7500 mm	kg	*6400	5050	*5450	4100	*4600	3400							*3850	2950	13.430
-9000 mm	kg	*5600	5200	*4700	4250	*3850	3550							*3750	3500	12.190
-10.500 mm	kg	*4400	*4400	*3550	*3550									*3500	*3500	10.580



ISO 10567

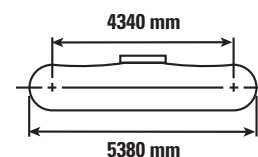
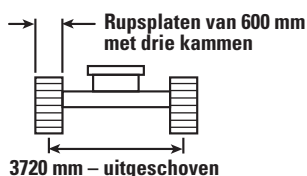
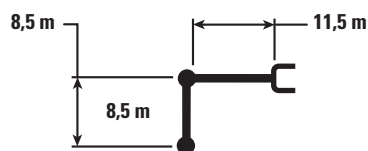


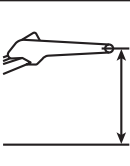
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties van de hydraulische graafmachines 340F LRE/352F LRE

352F LRE – hefvermogens van graafarm LRE – contragewicht: 12,0 mt – zonder bak – groot hefvermogen: Aan



		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm				
														mm
13.500 mm	kg											*2950	*2950	14.400
12.000 mm	kg											*2900	*2900	15.460
10.500 mm	kg											*2850	*2850	16.300
9000 mm	kg											*2900	*2900	16.970
7500 mm	kg											*2950	*2950	17.480
6000 mm	kg											*3050	*3050	17.860
4500 mm	kg											*3150	*3150	18.100
3000 mm	kg			*13.200	*13.200	*15.700	*15.700	*12.150	*12.150	*10.000	*10.000	*3350	*3350	18.210
1500 mm	kg			*7700	*7700	*17.100	*17.100	*13.100	*13.100	*10.650	*10.650	*3550	*3550	18.190
0 mm	kg	*4100	*4100	*7150	*7150	*13.250	*13.250	*13.750	13.300	*11.100	10.400	*3800	3600	18.060
-1500 mm	kg	*5450	*5450	*7750	*7750	*12.300	*12.300	*14.050	12.600	*11.400	9850	*4150	3600	17.790
-3000 mm	kg	*6800	*6800	*8800	*8800	*12.600	*12.600	*14.050	12.150	11.200	9450	4400	3700	17.390
-4500 mm	kg	*8150	*8150	*10.100	*10.100	*13.600	*13.600	*13.700	11.950	10.950	9250	4550	3800	16.840
-6000 mm	kg	*9600	*9600	*11.550	*11.550	*15.000	*15.000	*13.100	11.900	10.850	9150	4850	4050	16.130
-7500 mm	kg			*13.200	*13.200	*14.700	*14.700	*12.200	12.000	*10.250	9150	5250	4450	15.250
-9000 mm	kg			*15.100	*15.100	*12.950	*12.950	*10.900	*10.900	*9300	*9300	*5300	5000	14.140
-10.500 mm	kg							*9200	*9200	*7900	*7900	*5100	*5100	12.770



ISO 10567



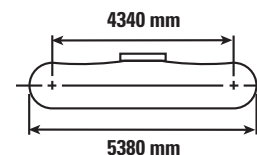
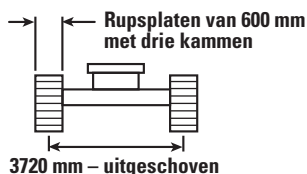
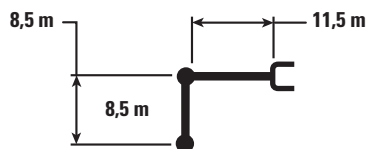
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

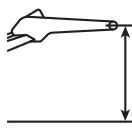
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van de hydraulische graafmachines 340F LRE/352F LRE

352F LRE – hefvermogens van graafarm LRE – contragewicht: 12,0 mt – zonder bak – groot hefvermogen: Aan



		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm		15.000 mm		16.500 mm		18.000 mm				mm	
																	
13.500 mm	kg														*2950	*2950	14.400
12.000 mm	kg							*3350	*3350						*2900	*2900	15.460
10.500 mm	kg							*4150	*4150						*2850	*2850	16.300
9000 mm	kg							*4750	*4750	*3500	*3500				*2900	*2900	16.970
7500 mm	kg					*5950	*5950	*5350	*5350	*4200	*4200				*2950	*2950	17.480
6000 mm	kg			*6750	*6750	*6150	*6150	*5700	*5700	*4800	*4800				*3050	*3050	17.860
4500 mm	kg	*8000	*8000	*7100	*7100	*6400	*6400	*5850	5650	*5400	4750	*3350	*3350	*3150	*3150	*3150	18.100
3000 mm	kg	*8500	*8500	*7450	*7450	*6650	6450	*6050	5400	5300	4550	*3700	*3700	*3350	*3350	*3350	18.210
1500 mm	kg	*8950	*8950	*7800	7350	*6900	6150	6050	5150	5150	4400	*3950	3750	*3550	*3550	*3550	18.190
0 mm	kg	*9350	8400	*8050	6950	6800	5850	5800	4950	5000	4250	*3950	3650	*3800	3600	*3800	18.060
-1500 mm	kg	9400	8000	7800	6650	6550	5600	5600	4750	4850	4100			*4150	3600	*4150	17.790
-3000 mm	kg	9050	7650	7500	6350	6350	5400	5450	4600	4750	4000			4400	3700	4400	17.390
-4500 mm	kg	8850	7450	7350	6200	6250	5250	5350	4500	4700	3950			4550	3800	4550	16.840
-6000 mm	kg	8750	7350	7250	6100	6150	5200	5350	4500					4850	4050	4850	16.130
-7500 mm	kg	*8750	7350	7250	6100	6200	5200	5350	4500					5250	4450	5250	15.250
-9000 mm	kg	*7950	7450	*6800	6200	*5750	5300							*5300	5000	*5300	14.140
-10.500 mm	kg	*6750	*6750	*5650	*5650									*5100	*5100	*5100	12.770



ISO 10567

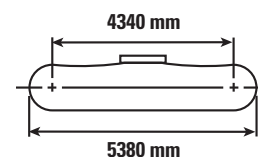
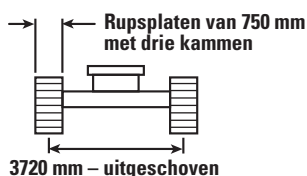
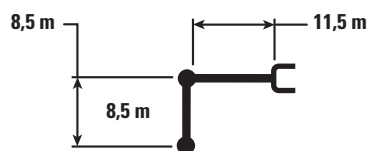


*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties van de hydraulische graafmachines 340F LRE/352F LRE

352F LRE – hefvermogens van graafarm LRE – contragewicht: 12,0 mt – zonder bak – groot hefvermogen: Aan



		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm				mm
13.500 mm	kg											*2950	*2950	14.400
12.000 mm	kg											*2900	*2900	15.460
10.500 mm	kg											*2850	*2850	16.300
9000 mm	kg											*2900	*2900	16.970
7500 mm	kg											*2950	*2950	17.480
6000 mm	kg											*3050	*3050	17.860
4500 mm	kg											*3150	*3150	18.100
3000 mm	kg			*13.200	*13.200	*15.700	*15.700	*12.150	*12.150	*10.000	*10.000	*3350	*3350	18.210
1500 mm	kg			*7700	*7700	*17.100	*17.100	*13.100	*13.100	*10.650	*10.650	*3550	*3550	18.190
0 mm	kg	*4100	*4100	*7150	*7150	*13.250	*13.250	*13.750	13.500	*11.100	10.550	*3800	3700	18.060
-1500 mm	kg	*5450	*5450	*7750	*7750	*12.300	*12.300	*14.050	12.800	*11.400	10.000	*4150	3700	17.790
-3000 mm	kg	*6800	*6800	*8800	*8800	*12.600	*12.600	*14.050	12.350	11.350	9600	4450	3750	17.390
-4500 mm	kg	*8150	*8150	*10.100	*10.100	*13.600	*13.600	*13.700	12.150	11.150	9400	4650	3900	16.840
-6000 mm	kg	*9600	*9600	*11.550	*11.550	*15.000	*15.000	*13.100	12.100	*10.900	9300	4900	4150	16.130
-7500 mm	kg			*13.200	*13.200	*14.700	*14.700	*12.200	12.200	*10.250	9300	*5350	4500	15.250
-9000 mm	kg			*15.100	*15.100	*12.950	*12.950	*10.900	*10.900	*9300	*9300	*5300	5100	14.140
-10.500 mm	kg							*9200	*9200	*7900	*7900	*5100	*5100	12.770



ISO 10567



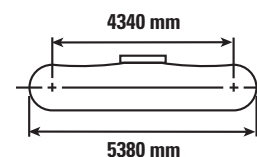
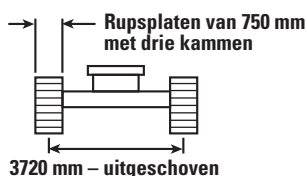
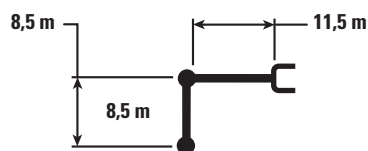
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

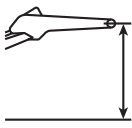
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van de hydraulische graafmachines 340F LRE/352F LRE

352F LRE – hefvermogens van graafarm LRE – contragewicht: 12,0 mt – zonder bak – groot hefvermogen: Aan



		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm		15.000 mm		16.500 mm		18.000 mm				mm
																
13.500 mm	kg													*2950	*2950	14.400
12.000 mm	kg							*3350	*3350					*2900	*2900	15.460
10.500 mm	kg							*4150	*4150					*2850	*2850	16.300
9000 mm	kg							*4750	*4750	*3500	*3500			*2900	*2900	16.970
7500 mm	kg					*5950	*5950	*5350	*5350	*4200	*4200			*2950	*2950	17.480
6000 mm	kg			*6750	*6750	*6150	*6150	*5700	*5700	*4800	*4800			*3050	*3050	17.860
4500 mm	kg	*8000	*8000	*7100	*7100	*6400	*6400	*5850	5750	*5400	4800	*3350	*3350	*3150	*3150	18.100
3000 mm	kg	*8500	*8500	*7450	*7450	*6650	6550	*6050	5500	5400	4650	*3700	*3700	*3350	*3350	18.210
1500 mm	kg	*8950	*8950	*7800	7500	*6900	6250	6100	5250	5250	4450	*3950	3800	*3550	*3550	18.190
0 mm	kg	*9350	8550	*8050	7050	6950	5950	5900	5050	5050	4300	*3950	3700	*3800	3700	18.060
-1500 mm	kg	9500	8100	7900	6750	6650	5700	5700	4850	4950	4150			*4150	3700	17.790
-3000 mm	kg	9200	7800	7650	6500	6450	5500	5550	4700	4850	4050			4450	3750	17.390
-4500 mm	kg	9000	7600	7450	6300	6350	5350	5450	4600	4750	4000			4650	3900	16.840
-6000 mm	kg	8900	7500	7400	6250	6250	5300	5450	4550					4900	4150	16.130
-7500 mm	kg	*8750	7500	7400	6250	6300	5300	5450	4600					*5350	4500	15.250
-9000 mm	kg	*7950	7600	*6800	6300	*5750	5400							*5300	5100	14.140
-10.500 mm	kg	*6750	*6750	*5650	*5650									*5100	*5100	12.770



ISO 10567

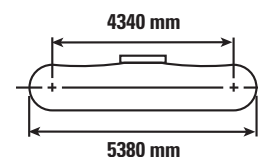
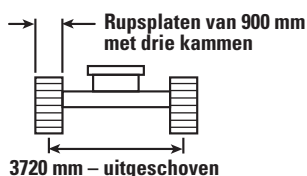
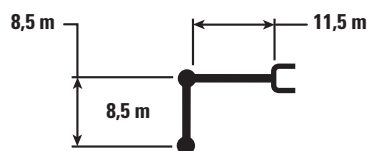


*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties van de hydraulische graafmachines 340F LRE/352F LRE

352F LRE – hefvermogens van graafarm LRE – contragewicht: 12,0 mt – zonder bak – groot hefvermogen: Aan



		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm				mm
13.500 mm	kg											*2950	*2950	14.400
12.000 mm	kg											*2900	*2900	15.460
10.500 mm	kg											*2850	*2850	16.300
9000 mm	kg											*2900	*2900	16.970
7500 mm	kg											*2950	*2950	17.480
6000 mm	kg											*3050	*3050	17.860
4500 mm	kg											*3150	*3150	18.100
3000 mm	kg			*13.200	*13.200	*15.700	*15.700	*12.150	*12.150	*10.000	*10.000	*3350	*3350	18.210
1500 mm	kg			*7700	*7700	*17.100	*17.100	*13.100	*13.100	*10.650	*10.650	*3550	*3550	18.190
0 mm	kg	*4100	*4100	*7150	*7150	*13.250	*13.250	*13.750	13.700	*11.100	10.750	*3800	3750	18.060
-1500 mm	kg	*5450	*5450	*7750	*7750	*12.300	*12.300	*14.050	13.000	*11.400	10.150	*4150	3750	17.790
-3000 mm	kg	*6800	*6800	*8800	*8800	*12.600	*12.600	*14.050	12.550	*11.500	9750	4550	3850	17.390
-4500 mm	kg	*8150	*8150	*10.100	*10.100	*13.600	*13.600	*13.700	12.350	11.300	9550	4700	3950	16.840
-6000 mm	kg	*9600	*9600	*11.550	*11.550	*15.000	*15.000	*13.100	12.300	*10.900	9450	5000	4200	16.130
-7500 mm	kg			*13.200	*13.200	*14.700	*14.700	*12.200	*12.200	*10.250	9500	*5350	4600	15.250
-9000 mm	kg			*15.100	*15.100	*12.950	*12.950	*10.900	*10.900	*9300	*9300	*5300	5200	14.140
-10.500 mm	kg							*9200	*9200	*7900	*7900	*5100	*5100	12.770



ISO 10567



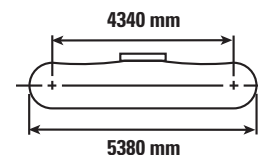
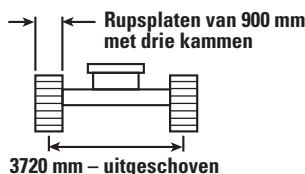
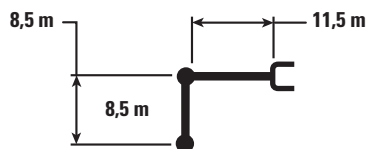
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van de hydraulische graafmachines 340F LRE/352F LRE

352F LRE – hefvermogens van graafarm LRE – contragewicht: 12,0 mt – zonder bak – groot hefvermogen: Aan



		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm		15.000 mm		16.500 mm		18.000 mm				mm
13.500 mm	kg													*2950	*2950	14.400
12.000 mm	kg							*3350	*3350					*2900	*2900	15.460
10.500 mm	kg							*4150	*4150					*2850	*2850	16.300
9000 mm	kg							*4750	*4750	*3500	*3500			*2900	*2900	16.970
7500 mm	kg					*5950	*5950	*5350	*5350	*4200	*4200			*2950	*2950	17.480
6000 mm	kg			*6750	*6750	*6150	*6150	*5700	*5700	*4800	*4800			*3050	*3050	17.860
4500 mm	kg	*8000	*8000	*7100	*7100	*6400	*6400	*5850	5850	*5400	4900	*3350	*3350	*3150	*3150	18.100
3000 mm	kg	*8500	*8500	*7450	*7450	*6650	*6650	*6050	5600	5500	4700	*3700	*3700	*3350	*3350	18.210
1500 mm	kg	*8950	*8950	*7800	7600	*6900	6350	*6200	5350	5300	4550	*3950	3850	*3550	*3550	18.190
0 mm	kg	*9350	8700	*8050	7200	7050	6050	6000	5100	5150	4400	*3950	3750	*3800	3750	18.060
-1500 mm	kg	*9550	8250	8050	6850	6800	5800	5800	4950	5000	4250			*4150	3750	17.790
-3000 mm	kg	9350	7950	7750	6600	6600	5600	5650	4800	4900	4150			4550	3850	17.390
-4500 mm	kg	9150	7700	7600	6450	6450	5450	5550	4700	4850	4100			4700	3950	16.840
-6000 mm	kg	9050	7600	7500	6350	6400	5400	5500	4650					5000	4200	16.130
-7500 mm	kg	*8750	7650	*7500	6350	6400	5400	*5500	4700					*5350	4600	15.250
-9000 mm	kg	*7950	7750	*6800	6450	*5750	5500							*5300	5200	14.140
-10.500 mm	kg	*6750	*6750	*5650	*5650									*5100	*5100	12.770



ISO 10567



*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Voor meer complete informatie over Cat producten, dealeardiensten en industrieoplossingen kunt u ons op internet bezoeken op **www.cat.com**

ADHQ7799-02 (08-2017)
Vervangt ADHQ7799-01

© 2017 Caterpillar

Alle rechten voorbehouden

Materialen en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. De op de foto's afgebeelde machines kunnen voorzien zijn van extra opties. Neem contact op met uw Cat dealer voor beschikbare opties.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, hun respectievelijke logo's, "Caterpillar Yellow" en de "Power Edge" trade dress alsmede de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming gebruikt worden.

VisionLink is een handelsmerk van Trimble Navigation Limited, geregistreerd in de Verenigde Staten en in andere landen.

