

340F LRE/352F LRE



Koparka o dalekim zasięgu

Koparki hydrauliczne



Silnik	340F LRE		352F LRE		Napęd	340F LRE	352F LRE
Model silnika	Cat® C9.3 ACERT™		C13 ACERT		Maksymalna prędkość jazdy	4,8 km/h	4,7 km/godz.
Moc – ISO 9249	228 kW	310 KM	304 kW	413 KM	Maksymalna siła uciągu	291 kN	330 kN
Moc – ISO 14396	234 kW	318 KM	317 kW	431 KM	Masy	340F LRE	352F LRE
					Masa maksymalna	43 600 kg	59 400 kg

Koparka o dalekim zasięgu 340F LRE/352F LRE – funkcje

Koparki o dalekim zasięgu Cat 340F LRE i koparki hydrauliczne o dalekim zasięgu Cat 352F LRE zostały opracowane w taki sposób, aby zmaksymalizować wydajność oraz obniżyć koszty posiadania i eksploatacji.

Silnik ACERT zastosowany w maszynie spełnia wymogi normy emisji spalin Stage IV (UE), a jednocześnie zapewnia moc, ekonomikę paliwową oraz niezawodność potrzebną do osiągnięcia satysfakcjonujących wyników.

Prawdziwa moc tkwi w układzie hydraulicznym. Można przez cały dzień przemieszczać tony materiału, zachowując precyzję i utrzymując dużą prędkość.

Jeśli dodatkowo wziąć pod uwagę wyciszoną kabinę, która zapewnia wygodę i wysoką wydajność pracy operatora, punkty obsługowe ułatwiające rutynową konserwację oraz szeroką gamę osprzętu roboczego Cat pozwalającego wykonywać różnorodne zadania, można stwierdzić, że nie ma lepszej koparki o dalekim zasięgu.

Spis treści

Ekonomika paliwowa	4
Łatwość sterowania	5
Niezawodność i wydajność.....	6
Osprzęt Cat.....	6
Wytrzymała konstrukcja.....	7
Łatwość obsługi serwisowej.....	8
Zintegrowane technologie	9
Kompleksowa obsługa klienta	9
Specyfikacje	10
Uwagi	30





Ekonomika paliwowa

Wysoka moc i niskie zużycie paliwa

Niska emisja szkodliwych składników spalin

Silniki C9.3 i C13 ACERT spełniają wymogi normy emisji spalin Stage IV (UE). Dostarczają one wystarczającą moc, aby podołać wykonywanym zadaniom, a jednocześnie zużywają tylko wymaganą ilość paliwa. Dzięki temu koszty posiadania i eksploatacji maszyny można ograniczyć do absolutnego minimum.

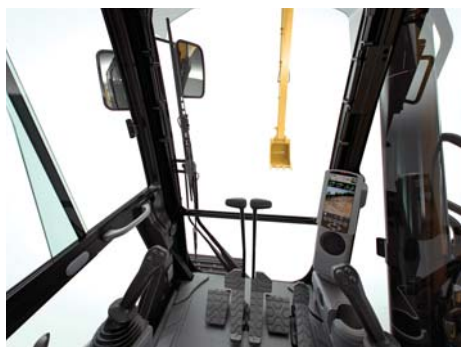
- Każdy silnik ACERT spełniający wymogi normy Stage IV jest wyposażony w sprawdzone układy: elektroniczny, paliwowy, doprowadzania powietrza i oczyszczania gazów spalinowych. Zastosowanie sprawdzonych technologii pozwala nam sprostać wysokim oczekiwaniom klientów w zakresie wydajności, ekonomiki paliwowej, niezawodności i trwałości.
- Pakiet zapewniający zgodność z normami emisji spalin umożliwia normalną pracę maszyny bez przerw w cyklu roboczym.
- Funkcja sterowania prędkością obrotową silnika automatycznie obniża obroty, kiedy duża prędkość nie jest wymagana, co zmniejsza zużycie paliwa.
- Trzy tryby zarządzania mocą – maksymalny, standardowy i ekonomiczny – oraz funkcja automatycznego wyłączania silnika pracującego na biegu jałowym pomagają jeszcze lepiej kontrolować zużycie paliwa, redukować poziom emisji i wydłużyć okresy międzyserwisowe.
- Maszyna jest przystosowana do paliwa biodiesel B20, które spełnia wymogi normy ASTM 6751.





Łatwość sterowania

Komfort i wygoda pozwalające operatorowi zachować wysoką wydajność pracy przez cały dzień.



Bezpieczna i cicha kabina operatora

Kabina z konstrukcją ROPS wpływa na komfort pracy z całkowicie regulowanymi ustawieniami umożliwiającymi maksymalną ergonomię.

- Szerokie fotele z zawieszeniem pneumatycznym, podgrzewaniem i chłodzeniem są wyposażone regulację ustawienia dolnej i górnej części fotela oraz wysokości i nachylenia, aby każdy operator mógł pracować w komfortowych warunkach. Istnieje możliwość dostosowania ułożenia joysticków i podłokietników do potrzeb operatora.
- Prosty w obsłudze wyświetlacz LCD można programować w 42 językach, co stanowi odpowiedź na zapotrzebowanie wynikające ze zróżnicowanej narodowościowo siły roboczej.
- Dodatkowo wyświetlany jest obraz z kamery tylnej, dzięki czemu operator jest w stanie kontrolować sytuację w całym obszarze wokół maszyny.
- Na wyświetlaczu pojawiają się informacje potrzebne do wydajnej pracy: zużycie paliwa, poziomy płynów, temperatura i terminy konserwacji.
- Obszerne przeszklenie, w połączeniu z systemem wycieraczek równoległych w standardzie, zapewnia znakomitą widoczność do przodu i na boki.
- Reflektory halogenowe zapewniają skuteczne oświetlenie otoczenia. Oświetlenie kabiny oraz wysięgnika można zaprogramować w taki sposób, aby pozostawało włączone jeszcze przez maksymalnie 90 sekund po wyłączeniu silnika, co ułatwia operatorowi bezpieczne opuszczenie maszyny.





Niezawodność i wydajność

Duża moc pozwalająca szybko i precyzyjnie przemieszczać materiał.

Nieźrównana kontrola nad maszyną

Znakomita kontrola nad maszyną to jedna z najważniejszych cech koparek Cat. Kluczową rolę odgrywa w niej główny zawór sterujący. Otwiera się powoli, gdy zakres ruchu dźwigni/joysticka jest niewielki, gdy natomiast jest duży, otwiera się szybko. Kieruje on przepływ tam, gdzie jest najbardziej potrzebny, co zapewnia płynniejszą pracę, poziomowanie i mniejsze zużycie paliwa.

- W trybie zwiększonego udźwigu wzrasta ciśnienie w obwodach, aby dodatkowo ulepszyć parametry podnoszenia, a prędkość obrotowa silnika i wydatek pompy są zmniejszane, aby zapewnić większą precyzję sterowania.
- Technologia SmartBoom™ redukuje naprężenia i drgania przenoszone na maszynę. Zgarnianie skał i prace wykończeniowe przebiegają teraz łatwo i szybko. Funkcja SmartBoom upraszcza wykonywanie pracy i pozwala operatorowi całkowicie skoncentrować się na ramieniu i łyżce, podczas gdy wysięgnik swobodnie porusza się w górę i w dół bez korzystania z wydatku pompy.

Osprzęt Cat

Zrób więcej, korzystając z zaledwie jednej maszyny

Osprzęt roboczy

- Tradycyjne (DC) i uchylne łyżki do skarpowania to szerokie narzędzia do lekkich prac, które umożliwiają oczyszczanie zbiorników wodnych i zbocz oraz doskonale nadają się do prac wykończeniowych na zboczach.
- Szybkozłącza Cat pozwalają przełączyć się z jednego narzędzia na drugie w ciągu kilku minut. Uniwersalne szybkozłącze Cat stanowi bezpieczny sposób na ograniczenie przestojów w pracy i podniesienie elastyczności miejsca pracy i ogólnej produktywności.
- Układ sterowania osprzętem roboczym Cat zapamiętuje wartości ciśnienia i przepływu nawet 10 narzędzi, dostępnych do wyboru na monitorze. W ten sposób można szybko rozpocząć pracę po każdej wymianie narzędzia.





Wytrzymała konstrukcja

Konstrukcja przystosowana do pracy w trudnych warunkach.



Trwałe ramy

Modele 340F LRE i 352F LRE to świetnie skonstruowane i wyjątkowo trwałe maszyny.

- Wytrzymałe, szerokie podwozie zapewnia bardzo stabilne i solidne platformy do operacji kopania i załadunku dalekiego zasięgu.
- Długie wysięgniki i ramiona koparki zapewniają dodatkowy zasięg wymagany w operacjach głębokiego kopania oraz precyzyjnych pracach wykończeniowych nasypów. Każde z nich posiada wewnętrzne przegrody i zostało odciążone w celu zwiększenia wytrzymałości – każdy element przechodzi kontrolę ultradźwiękową, aby zapewnić jego wysoką jakość i niezawodność.
- Sworznie przedniego układu zawieszenia osprzętu pokryto grubą warstwą chromu zapewniającą ich dużą odporność na ścieranie, nawet pod wodą.
- Płyty, ogniwa, rolki i koła pośredniczące gąsienic oraz zwolnice są wykonane ze stali o dużej wytrzymałości na rozciąganie.
- Smarowane ogniwo gąsienicy chroni ruchome części maszyny poprzez zatrzymywanie wewnątrz wody, zanieczyszczeń oraz smaru, zapewniając w ten sposób korzyści w postaci dłuższego okresu eksploatacji maszyny oraz redukcji hałasu podczas jazdy.
- Dostępne opcjonalnie osłony prowadnic pomagają utrzymać prostoliniowe ustawienie gąsienic, a tym samym maksymalizują ogólną wydajność maszyny. Dzieje się tak niezależnie od typu nawierzchni – zarówno na podłożu płaskim, twardym i skalistym, jak i na stromym, wilgotnym i błotnistym.

Łatwość obsługi serwisowej

Konstrukcja zwiększająca bezpieczeństwo oraz ułatwiająca i przyspieszająca wykonywanie czynności serwisowych.

Możesz zrobić więcej przy mniejszej liczbie przestojów i niższych kosztach eksploatacji.

- Elementy używane w rutynowych czynnościach serwisowych, takie jak punkty smarowania, zawory płynów, filtry i rury spustowe są łatwo dostępne.
- Aby zapewnić informację na temat aktualnego stanu maszyny, porty pomiaru próbek S-O-SSM i zawory ciśnieniowe są łatwo dostępne, zapewniając próbki oleju silnikowego i hydraulicznego bez konieczności otwierania przewodów, co znacznie redukuje ryzyko zanieczyszczenia. Planowe pobieranie próbek oleju pozwala zapobiec poważnym uszkodzeniom głównych elementów maszyny i wydłużyć interwał wymiany oleju hydraulicznego.
- System QuickEvacTM umożliwia szybką i łatwą wymianę olejów silnikowego i hydraulicznego.
- Drzwiczki dostępowe przedziałów chronią przed zanieczyszczeniami, a przy zamykaniu samoczynnie się blokują, co dodatkowo ułatwia wykonywanie prac serwisowych.
- Równoległy układ chłodzenia upraszcza czyszczenie.
- Do kabiny oraz przedziałów prowadzi kilka dużych stopni. Przedłużone poręcze i barierki umożliwiają bezpieczne wejście na górną platformę. Płyty antypoślizgowe ograniczają niebezpieczeństwo poślizgnięcia się, niezależnie do warunków pogodowych. Można je zdemontować na czas czyszczenia.



Zintegrowane technologie

Monitoruj, kontroluj i usprawniaj sposób wykonywania prac.

Portal Cat Connect w inteligentny sposób wykorzystuje technologię i usługi w celu poprawy wydajności w miejscu pracy. Dane pochodzące z maszyn wyposażonych w różnego rodzaju technologie zapewniają lepszy i pełniejszy niż dotychczas wgląd w posiadany sprzęt oraz wykonywane zadania.

- Technologie LINK, takie jak Product Link™, są ściśle zintegrowane z maszyną i służą do bezprzewodowej transmisji kluczowych informacji na jej temat, w tym położenia, liczby roboczogodzin, zużycia paliwa, czasu bezczynności oraz kodów zdarzeń.
- Łatwy dostęp do danych Product Link poprzez internetowy interfejs VisionLink® zapewnia wgląd w parametry wydajności maszyny lub całej floty. Te informacje ułatwiają podejmowanie trafniejszych decyzji, umożliwiając zwiększenie wydajności w miejscu pracy i ograniczenie kosztów eksploatacji.



Kompleksowa obsługa klienta

Bezkonkurencyjna opieka serwisowa, na jaką zasługujesz.

Dostępność części zamiennych na całym świecie

Dealerzy Cat wyszukują części, korzystając z ogólnoświatowej sieci, co maksymalizuje dostępność maszyny. Ponadto można sporo zaoszczędzić, stosując regenerowane części zamienne marki Cat.

Opcje finansowania dopasowane do potrzeb klienta

Należy wziąć pod uwagę opcje finansowania oraz bieżące koszty eksploatacji. Warto także zapoznać się z usługami oferowanymi przez dealerów, które mogą być uwzględnione w cenie maszyny. Pozwalają one na długoterminowe obniżenie kosztów posiadania i eksploatacji.

Najlepsze rozwiązania na dziś i jutro

Naprawiać, regenerować czy wymieniać? Dealerzy Cat pomagają klientom w oszacowaniu kosztów, co pozwala podjąć najlepszą możliwą decyzję.



Specyfikacje koparki hydraulicznej 340F LRE/352F LRE

340F LRE – silnik

Model silnika	Cat C9.3 ACERT	
Moc maksymalna – SAE J1995	238 kW	324 KM
Moc – ISO 9249 (jednostki metryczne)	228 kW	310 KM
Moc – ISO 14396 (jednostki metryczne)	234 kW	318 KM
Średnica cylindra	115 mm	
Skok tłoka	149 mm	
Pojemność skokowa	9,3 l	

340F LRE – układ hydrauliczny

Maks. natężenie przepływu	
Główny układ	570 l/min
Mechanizm obrotu	279 l/min
Obwód sterujący	29 l/min
Ciśnienie maksymalne	
Osprzęt	35 000 kPa
Osprzęt (tryb zwiększonego udźwigu)	38 000 kPa
Układ jezdny	35 000 kPa
Mechanizm obrotu	28 000 kPa
Obwód sterujący	4100 kPa
Siłownik wysięgnika	
Średnica cylindra	150 mm
Skok tłoka	1440 mm
Siłownik ramienia	
Średnica cylindra	170 mm
Skok tłoka	1738 mm
Siłownik łyżki B1	
Średnica cylindra	160 mm
Skok tłoka	1356 mm

340F LRE – napęd

Zdolność pokonywania wzniesień	30°/70%
Maksymalna prędkość jazdy	4,8 km/h
Maksymalna siła uciągu	291 kN

340F LRE – gaśienica

Liczba płyt (po każdej stronie)	49
Liczba rolek jezdnych (po każdej stronie)	9
Liczba rolek podtrzymujących (po każdej stronie)	2

340F LRE – mechanizm obrotu

Prędkość mechanizmu obrotu	8,8 obr./min
Moment obrotowy mechanizmu obrotu	109 kN·m

340F LRE – pojemności układów i zbiorników

Pojemność zbiornika paliwa	620 l
Układ chłodzenia	43 l
Olej silnikowy (z filtrem)	32 l
Napęd mechanizmu obrotu (każdy)	19 l
Zwolnica (każda)	8 l
Pojemność układu hydraulicznego (ze zbiornikiem oleju)	380 l
Zbiornik oleju hydraulicznego	175 l
Zbiornik płynu DEF	41 l

340F LRE – poziom hałasu

Poziom hałasu na zewnątrz – ISO 6395:2008*	106 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku operatora – ISO 6396:2008	73 dB(A)

- *Zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 2000/14/WE z uwzględnieniem poprawek zawartych w dyrektywie 2005/88/WE.
- Podczas długotrwałej pracy przy otwartej lub nieprawidłowo serwisowanej kabinie albo w środowisku o dużym natężeniu hałasu niezbędne może być stosowanie ochronników słuchu.

340F LRE – normy

Hamulce	ISO 10265:2008
Kabina z konstrukcją FOGS	SAE J1356 z lutego 1988 r. ISO 10262:1998
Kabina z konstrukcją ROPS	ISO 12117-2:2008
DEF	ISO 22241-1:2006

Specyfikacje koparki hydraulicznej 340F LRE/352F LRE

352F LRE – silnik

Model silnika	Cat C13 ACERT	
Moc maksymalna – SAE J1995	322 kW	438 KM
Moc – ISO 9249	304 kW	413 KM
Moc – ISO 14396	317 kW	431 KM
Średnica cylindra	130 mm	
Skok tłoka	157 mm	
Pojemność skokowa	12,5 l	

352F LRE – układ hydrauliczny

Maks. natężenie przepływu	
Główny układ	770 l/min
Mechanizm obrotu	385 l/min
Obwód sterujący	27 l/min
Obwód dodatkowy – wysokie ciśnienie	300 l/min
Obwód dodatkowy – średnie ciśnienie	45 l/min
Ciśnienie maksymalne	
Osprzęt	35 000 kPa
Osprzęt (tryb zwiększonego udźwigu)	38 000 kPa
Układ jezdnny	35 000 kPa
Mechanizm obrotu	27 500 kPa
Obwód sterujący	4120 kPa
Siłownik wysięgnika	
Średnica cylindra	170 mm
Skok tłoka	3748 mm
Siłownik ramienia	
Średnica cylindra	190 mm
Skok tłoka	4306 mm
Siłownik łyżki B1	
Średnica cylindra	120 mm
Skok tłoka	2788 mm

352F LRE – napęd

Zdolność pokonywania wzniesień	30°/70%	
Maksymalna prędkość jazdy	4,7 km/godz.	
Maksymalna siła uciągu	330 kN	

352F LRE – gaśienica

Liczba płyt (po każdej stronie)	52
Liczba rolek jezdnych (po każdej stronie)	9
Liczba rolek podtrzymujących (po każdej stronie)	3

352F LRE – mechanizm obrotu

Prędkość mechanizmu obrotu	8,7 obr./min
Moment obrotowy mechanizmu obrotu	148,5 kNm

352F LRE – pojemności układów i zbiorników

Pojemność zbiornika paliwa	720 l
Układ chłodzenia	50 l
Olej silnikowy (z filtrem)	38 l
Napęd mechanizmu obrotu (każdy)	10 l
Zwolnica (każda)	15 l
Pojemność układu hydraulicznego (ze zbiornikiem oleju)	570 l
Zbiornik oleju hydraulicznego	407 l
Zbiornik płynu DEF	41 l

352F LRE – poziom hałasu

Poziom hałasu na zewnątrz – ISO 6395:2008*	106 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku operatora – ISO 6396:2008:	69 dB(A)

- *Zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 2000/14/WE z uwzględnieniem poprawek zawartych w dyrektywie 2005/88/WE.
- Podczas długotrwałej pracy przy otwartej lub nieprawidłowo serwisowanej kabinie albo w środowisku o dużym natężeniu hałasu niezbędne może być stosowanie ochronników słuchu.

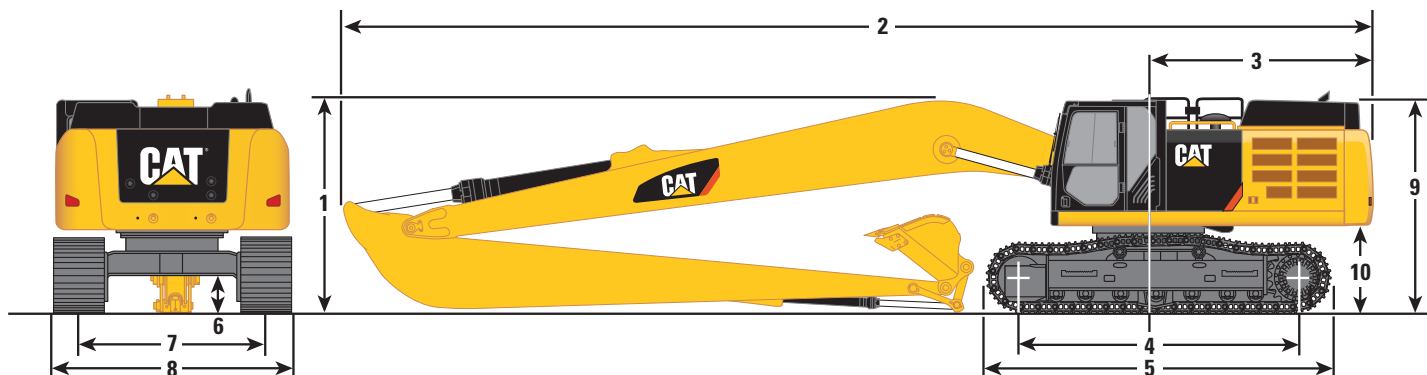
352F LRE – normy

Hamulce	ISO 10265:2008
Kabina z konstrukcją FOGS	SAE J1356 z lutego 1988 r. ISO 10262:1998
Kabina z konstrukcją ROPS	ISO 12117-2:2008
DEF	ISO 22241:2006

Specyfikacje koparki hydraulicznej 340F LRE/352F LRE

Wymiary

Wszystkie wymiary są orientacyjne.



	340F LRE	352F LRE
Opcjonalne wysięgniki	Wysięgnik do przeładunku materiałów (LRE) 10,6 m	Wysięgnik do przeładunku materiałów (LRE) 11,5 m
Opcjonalne ramiona	Ramię LRE 7,1 m	Ramię LRE 8,5 m
1 Wysokość transportowa*	3560 mm	3740 mm
2 Długość transportowa	15 280 mm	16 460 mm
3 Promień obrotu rufy	3500 mm	3760 mm
4 Długość do środka rolek	4040 mm	4340 mm
5 Długość gąsienicy	5020 mm	5380 mm
6 Prześwit*	720 mm	710 mm
Prześwit**	690 mm	740 mm
7 Rozstaw gąsienic		
Wysunięte		3720 mm
Wsunięte	2920 mm	3220 mm
8 Szerokość transportowa (szeroki rozstaw)		
Nakładki 600 mm	3670 mm	4510 mm
Nakładki 700 mm	3670 mm	
Nakładki 750 mm		4510 mm
Nakładki 850 mm	3770 mm	
Płyty 900 mm		4620 mm
Szerokość transportowa (wąski rozstaw)		
Nakładki 600 mm		4010 mm
Nakładki 750 mm		4010 mm
Płyty 900 mm		4120 mm
9 Wysokość kabiny	3390 mm	3390 mm
Wysokość kabiny z górną osłoną	3600 mm	
10 Prześwit przeciwwagi**	1450 mm	1450 mm
Typ łyżki	GD	GD
Pojemność łyżki	0,93 m ³	1,19 m ³
Promień zrzutu łyżki	1573 mm	1557 mm

* Z uwzględnieniem wysokości ostróg płyt.

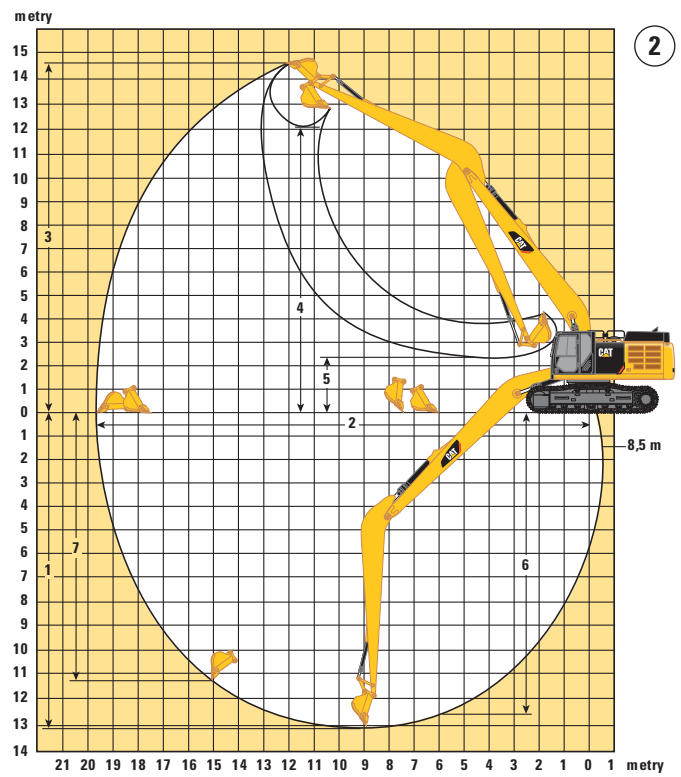
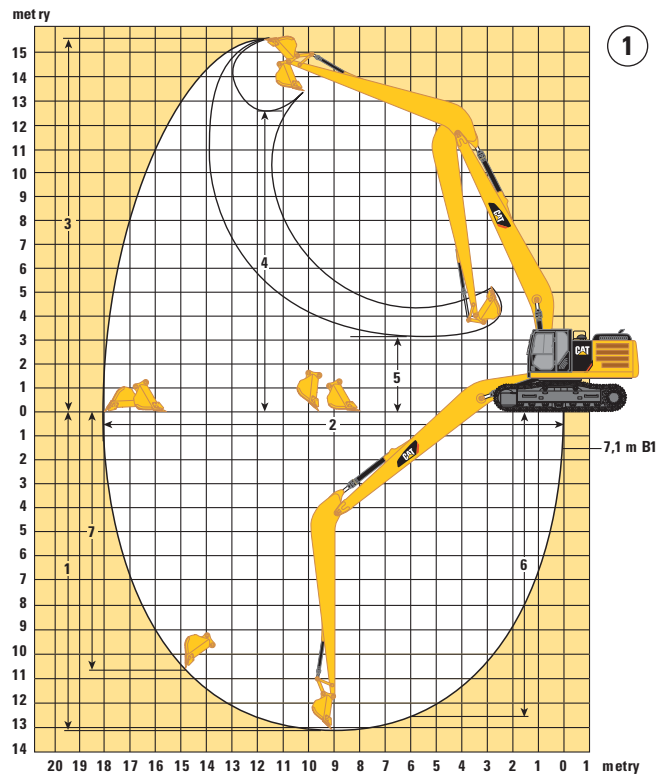
**Bez wysokości ostróg płyt.

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.

Specyfikacje koparki hydraulicznej 340F LRE/352F LRE

Zakresy robocze

Wszystkie wymiary są orientacyjne.



	1	2
	340F LRE	352F LRE
Wysięgniki	Wysięgnik do przeładunku materiałów (LRE)	Wysięgnik do przeładunku materiałów (LRE)
	10,6 m	11,5 m
Wersje ramienia	Ramię LRE	Ramię LRE
	7,1 m	8,5 m
1 Maksymalna głębokość kopania	13 050 mm	13 040 mm
2 Maksymalny zasięg na poziomie podłoża	18 080 mm	19 640 mm
3 Maksymalna wysokość skrawania	15 620 mm	14 700 mm
4 Maksymalna wysokość wyładunku	12 770 mm	12 030 mm
5 Minimalna wysokość wyładunku	3210 mm	2250 mm
6 Maksymalna głębokość wybierania z wykopu z płaskim dnem o dł. 2440 mm	12 550 mm	12 600 mm
7 Maksymalna głębokość wykopu o pionowej ścianie	10 660 mm	11 280 mm
Siła kopania łyżki (ISO)	140,5 kN	141 kN
Siła kopania ramienia (ISO)	92,3 kN	104 kN
Typ łyżki	GD	GD
Pojemność łyżki	0,93 m ³	1,19 m ³
Promień zrzutu łyżki	1573 mm	1557 mm

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.

Specyfikacje koparki hydraulicznej 340F LRE/352F LRE

340F LRE – masa eksploatacyjna modelu i nacisk na podłoże

Wysięgnik	Ramię	Płyty 850 mm (z potrójną ostrogą)		Płyty 700 mm (z potrójną ostrogą)		Płyty 600 mm (z potrójną ostrogą)	
		Masa	Nacisk na podłoże	Masa	Nacisk na podłoże	Masa	Nacisk na podłoże
		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 – masa głównych elementów

	kg
Maszyna bazowa (z siłownikiem wysięgnika, bez przeciwwagi, przedniego układu zawieszenia osprzętu i gąsienic)	20 800
Przeciwwaga	
8,5 t	8500
Wysięgnik (w tym przewody, sworznie i siłownik ramienia)	
Wysięgnik LRE – 10,6 m	5200
Ramię (w tym przewody, sworznie i siłownik łyżki)	
Ramię LRE – 7,1 m	2500
Płyta gąsienicy (na dwie gąsienice)	
Płyty gąsienicowe 850 mm z potrójną ostrogą przeciwslizgową	5400
Płyty gąsienicowe 700 mm z potrójną ostrogą przeciwslizgową	4300
Płyty gąsienicowe 600 mm z potrójną ostrogą	4700
Łyżka	
GD – 0,93 m ³	800

Wszystkie podane masy, z wyjątkiem mas łyżek, zostały zaokrąglone do pełnych 10 kg.

Podana masa maszyny bazowej obejmuje masę ciała operatora ważącego 75 kg, zbiornik paliwa napelniony w 90% i podwozie wyposażone w osłony środkowe.

Specyfikacje koparki hydraulicznej 340F LRE/352F LRE

352F LRE – masa eksploatacyjna modelu i nacisk na podłoże

Wysięgnik do przeładunku materiałów (LRE)	Ramię LRE	Łyżka	Płyty 900 mm (potrójne ostrogi przeciwślizgowe)		Nakładki 750 mm (potrójne ostrogi przeciwślizgowe)		Nakładki 600 mm (potrójne ostrogi przeciwślizgowe)	
			Masa	Nacisk na podłoże	Masa	Nacisk na podłoże	Masa	Nacisk na podłoże
			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 – masa głównych elementów

	kg
Maszyna bazowa (z siłownikiem wysięgnika, bez przeciwwagi, przedniego układu zawieszenia osprzętu i gąsienic)	29 844
Podwozie (bez gąsienic)	14 504
Nadwozie (z siłownikiem wysięgnika, bez przedniego układu zawieszenia osprzętu, bez przeciwwagi)	15 340
Przeciwwaga	12 000
Wysięgnik (w tym przewody, sworznie i siłownik ramienia)	
Wysięgnik LRE – 11,5 m	5800
Ramię (w tym przewody, sworznie, zawieszenie łyżki i siłownik łyżki)	
Ramię LRE – 8,5 m	3300
Płyta gąsienicy (na dwie gąsienice)	
Płyty gąsienicowe 600 mm z potrójną ostrogą	5190
Płyty gąsienicowe 750 mm z potrójną ostrogą przeciwślizgową	5940
Płyty gąsienicowe 900 mm z potrójną ostrogą przeciwślizgową	6700
Łyżka	
1,19 m ³	710

Podana masa maszyny bazowej obejmuje masę ciała operatora ważącego 75 kg, zbiornik paliwa napelniony w 90% i podwozie wyposażone w osłony środkowe.

Specyfikacje koparki hydraulicznej 340F LRE/352F LRE

340F LRE – specyfikacje i informacje o zgodności łyżek

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość	Pojemność	Masa	Napełnienie	Praca o dalekim zasięgu
		mm	m³	kg	%	
Bez szybkozłączacza						
Łyżka do skarpowania (DC)	B	1800	1,24	740	100	◇
	B	2010	1,18	800	100	◇
Odchylana łyżka do skarpowania (DCT)	B	2010	0,98	1073	100	◇
łyżka standardowa Cat (GD)	B	1050	1,00	729	100	○
Maksymalne obciążenie na sworzniu (ładunek + łyżka)					kg	2001
Z szybkozłączaczem (CW40, CW40s)						
Łyżka do skarpowania (DC)	B	1800	1,50	777	100	◇
łyżka standardowa Cat (GD)	B	900	0,81	653	100	○
Maksymalne obciążenie na szybkozłączcu (ładunek + łyżka)					kg	1749

Powyższe wartości są zgodne z normą EN474 w odniesieniu do koparek hydraulicznych i nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego z przednim układem zawieszenia osprzętu całkowicie wysuniętym na poziomie podłoża i przy złożonej łyżce.

Pojemność według normy ISO 7451.

Masy łyżek z zębami ogólnego przeznaczenia Cat.

Maksymalna gęstość materiału:

○ 1200 kg/m³

◇ 900 kg/m³

Firma Caterpillar zaleca używanie odpowiedniego osprzętu roboczego, ponieważ dzięki temu użytkownik może optymalnie wykorzystać możliwości maszyny. Używanie osprzętu roboczego, w tym również łyżek, który nie został zatwierdzony przez firmę Caterpillar, może być przyczyną spadku wydajności, sprawności, stabilności, niezawodności i trwałości sprzętu. Osprzęt roboczy zatwierdzony przez firmę Caterpillar spełnia wszystkie wymagane parametry w zakresie mas, wymiarów, natężenia przepływu, ciśnienia czynnika roboczego itp. Nieprawidłowe użytkowanie osprzętu roboczego może doprowadzić do jego odkształcenia i/lub uszkodzenia, a nadmierne obciążanie maszyny może ponadto spowodować spadek trwałości wysięgnika i ramienia.

Specyfikacje koparki hydraulicznej 340F LRE/352F LRE

352F LRE – specyfikacje i informacje o zgodności łyżek

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość mm	Pojemność m ³	Masa kg	Napełnienie %	Praca o dalekim zasięgu
Bez złączem z uchwytem sworzniowym						
Łyżka standardowa Cat (GD)	B	1200	1,19	800	100	●
	B	1300	1,30	832	100	●
Łyżka do skarpowania (DC)	B	1800	1,24	740	100	●
	B	2010	1,18	800	100	●
Odchylana łyżka do skarpowania (TDC)	B	2010	1,15	1095	100	●
Maksymalne obciążenie na sworzniu (ładunek + łyżka)					kg	3500
Ze złączem z uchwytem sworzniowym						
Łyżka standardowa Cat (GD)	B	1200	1,19	800	100	⊙
	B	1300	1,30	832	100	⊙
Łyżka do skarpowania (DC)	B	1800	1,24	740	100	⊙
	B	2010	1,18	800	100	⊙
Odchylana łyżka do skarpowania (TDC)	B	2010	1,15	1095	100	⊙
Maksymalne obciążenie na sworzniu (ładunek + łyżka)					kg	3500
Z szybkozłączem (CW40)						
Łyżka standardowa Cat (GD)	B	1050	1,00	704	100	●
	B	1200	1,19	764	100	●
Łyżka do skarpowania (DC)	B	2000	1,27	696	100	●
Maksymalne obciążenie na szybkozłączu (ładunek + łyżka)					kg	2345

Powyższe wartości są zgodne z normą EN474 w odniesieniu do koparek hydraulicznych i nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego z przednim układem zawieszenia osprzętu całkowicie wysuniętym na poziomie podłoża i przy złożonej łyżce.

Pojemność według normy ISO 7451.

Masy łyżek z długimi końcówkami.

Maksymalna gęstość materiału:

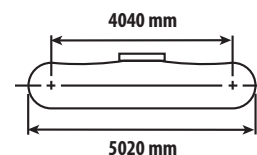
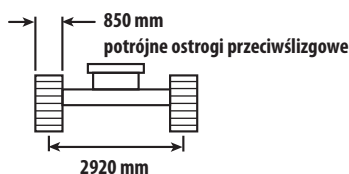
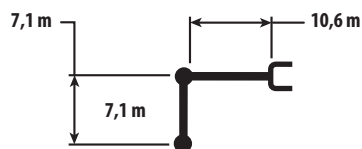
● 2100 kg/m³

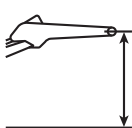
⊙ 1800 kg/m³

Firma Caterpillar zaleca używanie odpowiedniego osprzętu roboczego, ponieważ dzięki temu użytkownik może optymalnie wykorzystać możliwości maszyny. Używanie osprzętu roboczego, w tym również łyżek, który nie został zatwierdzony przez firmę Caterpillar, może być przyczyną spadku wydajności, sprawności, stabilności, niezawodności i trwałości sprzętu. Osprzęt roboczy zatwierdzony przez firmę Caterpillar spełnia wszystkie wymagane parametry w zakresie mas, wymiarów, natężenia przepływu, ciśnienia czynnika roboczego itp. Nieprawidłowe użytkowanie osprzętu roboczego może doprowadzić do jego odkształcenia i/lub uszkodzenia, a nadmierne obciążanie maszyny może ponadto spowodować spadek trwałości wysięgnika i ramienia.

Specyfikacje koparki hydraulicznej 340F LRE/352F LRE

340F LRE – udźwig przedni LRE – przeciwwaga: 8,5 t – bez łyżki – włączony tryb zwiększonego udźwigu



		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



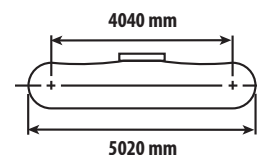
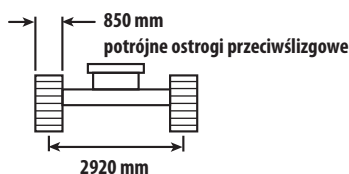
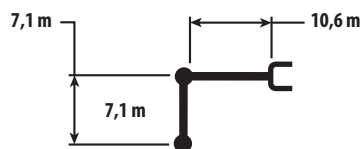
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwignięć należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Przy przenoszeniu lub podnoszeniu obiektów z wykorzystaniem mocowania osprzętu roboczego udźwignię maszyny może być inny.

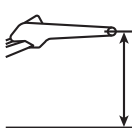
Źródłem szczegółowych informacji dotyczących danej maszyny jest wyłącznie Instrukcja obsługi i konserwacji.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Specyfikacje koparki hydraulicznej 340F LRE/352F LRE

340F LRE – udźwig przedni LRE – przeciwwaga: 8,5 t – bez łyżki – włączony tryb zwiększonego udźwigu



		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

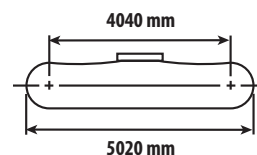
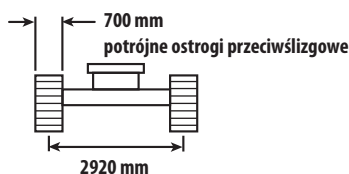
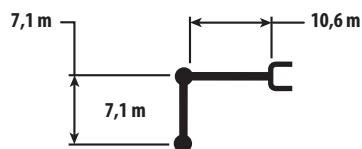


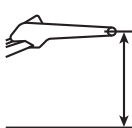
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Przy przenoszeniu lub podnoszeniu obiektów z wykorzystaniem mocowania osprzętu roboczego udźwig maszyny może być inny.

Źródłem szczegółowych informacji dotyczących danej maszyny jest wyłącznie Instrukcja obsługi i konserwacji.

Specyfikacje koparki hydraulicznej 340F LRE/352F LRE

340F LRE – udźwignie przedni LRE – przeciwwaga: 8,5 t – bez łyżki – włączony tryb zwiększonego udźwignia



		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

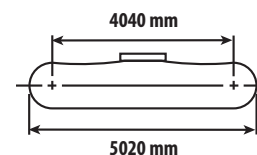
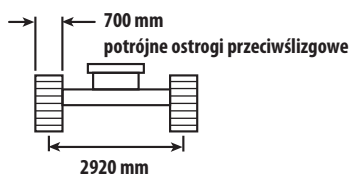
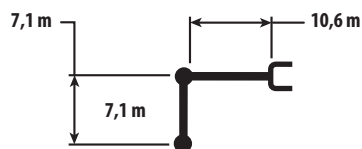


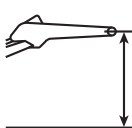
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwignia układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwignia należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwignie dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Przy przenoszeniu lub podnoszeniu obiektów z wykorzystaniem mocowania osprzętu roboczego udźwignie maszyny może być inny.

Źródłem szczegółowych informacji dotyczących danej maszyny jest wyłącznie Instrukcja obsługi i konserwacji.

Specyfikacje koparki hydraulicznej 340F LRE/352F LRE

340F LRE – udźwig przedni LRE – przeciwwaga: 8,5 t – bez łyżki – włączony tryb zwiększonego udźwigu



		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

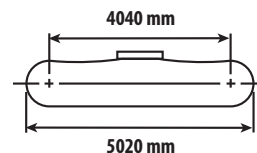
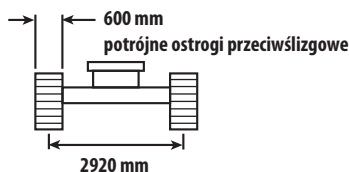
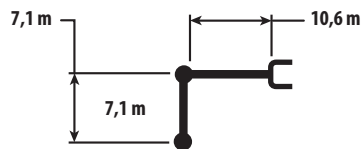


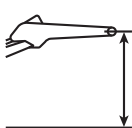
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Przy przenoszeniu lub podnoszeniu obiektów z wykorzystaniem mocowania osprzętu roboczego udźwig maszyny może być inny.

Źródłem szczegółowych informacji dotyczących danej maszyny jest wyłącznie Instrukcja obsługi i konserwacji.

Specyfikacje koparki hydraulicznej 340F LRE/352F LRE

340F LRE – udźwig przedni LRE – przeciwwaga: 8,5 t – bez łyżki – włączony tryb zwiększonego udźwigu



		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



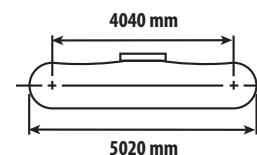
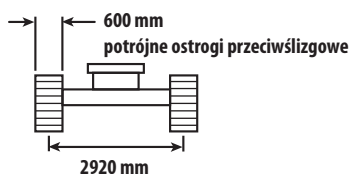
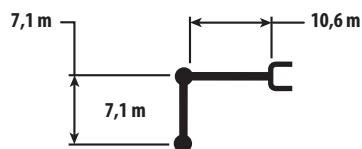
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Przy przenoszeniu lub podnoszeniu obiektów z wykorzystaniem mocowania osprzętu roboczego udźwig maszyny może być inny.

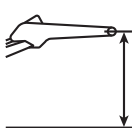
Źródłem szczegółowych informacji dotyczących danej maszyny jest wyłącznie Instrukcja obsługi i konserwacji.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Specyfikacje koparki hydraulicznej 340F LRE/352F LRE

340F LRE – udźwig przedni LRE – przeciwwaga: 8,5 t – bez łyżki – włączony tryb zwiększonego udźwigu



		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

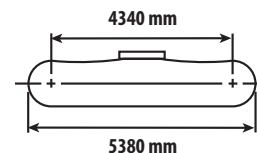
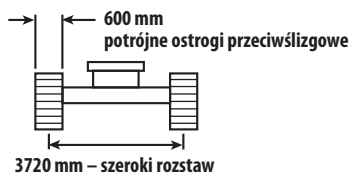
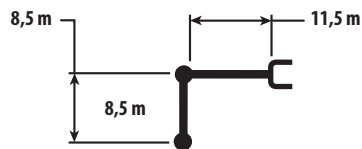


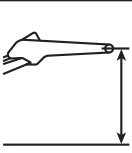
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Przy przenoszeniu lub podnoszeniu obiektów z wykorzystaniem mocowania osprzętu roboczego udźwig maszyny może być inny.

Źródłem szczegółowych informacji dotyczących danej maszyny jest wyłącznie Instrukcja obsługi i konserwacji.

Specyfikacje koparki hydraulicznej 340F LRE/352F LRE

352F LRE – udźwig przedni LRE – przeciwwaga: 12,0 t – bez łyżki – włączony tryb zwiększonego udźwigu



		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



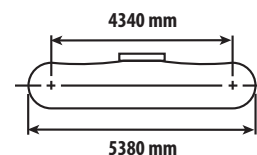
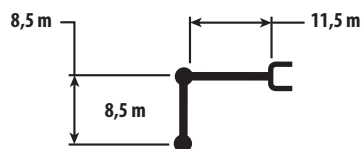
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Przy przenoszeniu lub podnoszeniu obiektów z wykorzystaniem mocowania osprzętu roboczego udźwig maszyny może być inny.

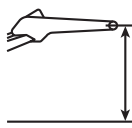
Źródłem szczegółowych informacji dotyczących danej maszyny jest wyłącznie Instrukcja obsługi i konserwacji.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Specyfikacje koparki hydraulicznej 340F LRE/352F LRE

352F LRE – udźwig przedni LRE – przeciwwaga: 12,0 t – bez łyżki – włączony tryb zwiększonego udźwigu



		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	18 100	
3000 mm	kg	*8500	*8500	*7450	*7450	*6650	6450	*6050	5400	5300	4550	*3700	*3700	*3350	*3350	18 210	
1500 mm	kg	*8950	*8950	*7800	7350	*6900	6150	6050	5150	5150	4400	*3950	3750	*3550	*3550	18 190	
0 mm	kg	*9350	8400	*8050	6950	6800	5850	5800	4950	5000	4250	*3950	3650	*3800	3600	18 060	
-1500 mm	kg	9400	8000	7800	6650	6550	5600	5600	4750	4850	4100			*4150	3600	17 790	
-3000 mm	kg	9050	7650	7500	6350	6350	5400	5450	4600	4750	4000			4400	3700	17 390	
-4500 mm	kg	8850	7450	7350	6200	6250	5250	5350	4500	4700	3950			4550	3800	16 840	
-6000 mm	kg	8750	7350	7250	6100	6150	5200	5350	4500					4850	4050	16 130	
-7500 mm	kg	*8750	7350	7250	6100	6200	5200	5350	4500					5250	4450	15 250	
-9000 mm	kg	*7950	7450	*6800	6200	*5750	5300							*5300	5000	14 140	
-10 500 mm	kg	*6750	*6750	*5650	*5650									*5100	*5100	12 770	



ISO 10567

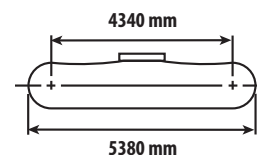
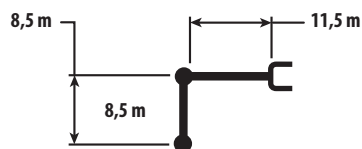


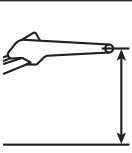
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Przy przenoszeniu lub podnoszeniu obiektów z wykorzystaniem mocowania osprzętu roboczego udźwиг maszyny może być inny.

Źródłem szczegółowych informacji dotyczących danej maszyny jest wyłącznie Instrukcja obsługi i konserwacji.

Specyfikacje koparki hydraulicznej 340F LRE/352F LRE

352F LRE – udźwig przedni LRE – przeciwwaga: 12,0 t – bez łyżki – włączony tryb zwiększonego udźwigu



		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



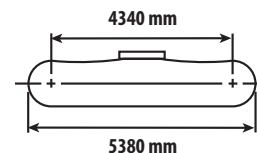
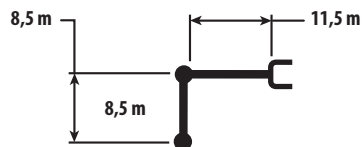
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Przy przenoszeniu lub podnoszeniu obiektów z wykorzystaniem mocowania osprzętu roboczego udźwig maszyny może być inny.

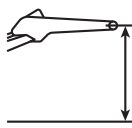
Źródłem szczegółowych informacji dotyczących danej maszyny jest wyłącznie Instrukcja obsługi i konserwacji.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Specyfikacje koparki hydraulicznej 340F LRE/352F LRE

352F LRE – udźwig przedni LRE – przeciwwaga: 12,0 t – bez łyżki – włączony tryb zwiększonego udźwigu



		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

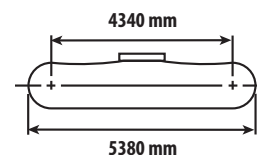
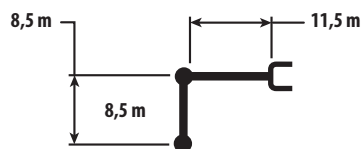


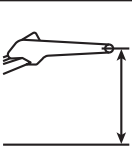
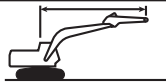
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Przy przenoszeniu lub podnoszeniu obiektów z wykorzystaniem mocowania osprzętu roboczego udźwig maszyny może być inny.

Źródłem szczegółowych informacji dotyczących danej maszyny jest wyłącznie Instrukcja obsługi i konserwacji.

Specyfikacje koparki hydraulicznej 340F LRE/352F LRE

352F LRE – udźwig przedni LRE – przeciwwaga: 12,0 t – bez łyżki – włączony tryb zwiększonego udźwigu



		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



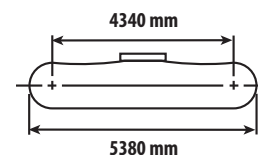
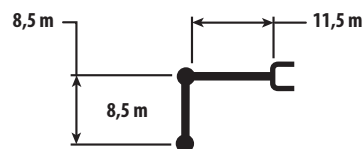
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Przy przenoszeniu lub podnoszeniu obiektów z wykorzystaniem mocowania osprzętu roboczego udźwig maszyny może być inny.

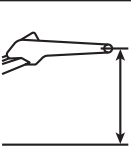
Źródłem szczegółowych informacji dotyczących danej maszyny jest wyłącznie Instrukcja obsługi i konserwacji.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Specyfikacje koparki hydraulicznej 340F LRE/352F LRE

352F LRE – udźwig przedni LRE – przeciwwaga: 12,0 t – bez łyżki – włączony tryb zwiększonego udźwigu



		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



* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Przy przenoszeniu lub podnoszeniu obiektów z wykorzystaniem mocowania osprzętu roboczego udźwig maszyny może być inny.

Źródłem szczegółowych informacji dotyczących danej maszyny jest wyłącznie Instrukcja obsługi i konserwacji.

Więcej informacji o produktach Cat, usługach oferowanych przez dealerów oraz rozwiązaniach branżowych można znaleźć w Internecie pod adresem **www.cat.com**

AXHQ7799-02 (08-2017)
Zastępuje AXHQ7799-01

© 2017 Caterpillar

Wszelkie prawa zastrzeżone

Materiały i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Maszyny przedstawione na zdjęciach mogą mieć zamontowane wyposażenie dodatkowe. Aby uzyskać informacje o dostępnym wyposażeniu dodatkowym, skontaktuj się z dealerem Cat.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, odpowiadające im znaki towarowe, żółty kolor "Caterpillar Yellow" oraz element graficzny "Power Edge", a także wizerunek firmy i produktów użytych w niniejszej publikacji są zarejestrowanymi znakami firmowymi firmy Caterpillar i nie wolno ich wykorzystywać bez pozwolenia.

VisionLink jest znakiem handlowym firmy Trimble Navigation Limited zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.

