



Koparka hydrauliczna

336 GC

Specyfikacje techniczne

Silnik

Model silnika	Cat® C7.1 ACERT™
Moc netto – ISO 9249	204 kW
Moc netto – SAE J1349	204 kW
Moc brutto – ISO 14396	205 kW
Otwór	105 mm
Suw	135 mm
Pojemność skokowa	7,1 l

- Spełnia amerykańskie normy emisji EPA Tier 4, normy Unii Europejskiej Stage V oraz normy japońskie z 2014 r.
- Zalecana do pracy na poziomie do 3300 m z obniżeniem wartości powyżej 2300 m.
- Podana moc użyteczna jest mocą zmierzoną na kole zamachowym silnika wyposażonego w wentylator, filtr powietrza, tłumik i alternator.
- Wartość znamionowa przy 2200 obr./min.

Obroty silnika

Praca	1750 obr./min
Skok	1750 obr./min

Mechanizm obrotnicy

Prędkość obrotnicy	8,74 obr./min
Maksymalny moment obrotowy obrotnicy	137 kN · m

Dane dotyczące wagi

Ciężar roboczy	35 500 kg
• Długie podwozie, wysięgnik, drążek R3.2DB, HD łyżka 1,88 m³ i płyty gąsienicowe potrójnej grubości 700 mm, przeciwwaga 6,8 mt.	

Rozstaw

Standardowa szerokość gąsienic	700 mm
Opcjonalna szerokość gąsienic	600 mm
Opcjonalna szerokość gąsienic	850 mm
Liczba gąsienic (każda strona)	49
Liczba rolek (każda strona)	8
Liczba rolek (każda strona)	2

Napęd

Maksymalna zdolność pokonywania nachylenia	35°/70%
Maksymalna prędkość skoku	4,7 km/h
Maksymalna siła uciągu na haku sprzęgającym	296 kN

Układ hydrauliczny

Główny system – Maksymalny przepływ – Wdrożenie	560 l/min (280 × 2 pompy)
Maksymalne ciśnienie – Sprzęt – Wdrożenie	35 000 kPa
Maksymalne ciśnienie – Skok	35 000 kPa
Maksymalne ciśnienie – Obrotnica	28 000 kPa
Cylinder wysięgnika – Otwór	145 mm
Cylinder wysięgnika – Suw	1440 mm
Cylinder drążka – Otwór	160 mm
Cylinder drążka – Suw	1738 mm
Cylinder łyżki – Otwór	145 mm
Cylinder łyżki DB – Suw	1151 mm

Specyfikacje koparki hydraulicznej 336 GC

Możliwość napełnienia serwisowego

Pojemność zbiornika paliwa	600 l
Układ chłodzenia	39 l
Olej silnikowy (z filtrem)	25 l
Napęd obrotnicy (każdy)	18 l
Końcowe przełożenie (każde)	8 l
Układ hydrauliczny (razem ze zbiornikiem)	373 l
Zbiornik hydrauliczny	161 l
Zbiornik DEF	50 l

Normy

Hamulce	ISO 10265:2008
Kabina/FOGS	ISO 10262:1998
Kabina/ROPS	ISO 12117-2:2008

Uciążliwość wynikająca z hałasu

ISO 6395 (na zewnątrz)	105 dB (A)
ISO 6396 (wewnątrz kabiny)	72 dB(A)

- Konieczne może być stosowanie ochronników słuchu podczas pracy z otwartym stanowiskiem operatora i kabiną (jeśli nie jest prawidłowo utrzymana lub drzwi/okna są otwarte) przez dłuższy czas lub w hałaśliwym środowisku.

Układ klimatyzacji

Układ klimatyzacji w maszynie zawiera fluorowany gaz cieplarniany R134a (współczynnik globalnego ocieplenia = 1430). System zawiera 1 kg czynnika chłodniczego, co stanowi odpowiednik 1430 ton metrycznych CO₂.

Wagi operacyjne i ciśnienie na poziomie podłoża

	Płyty gąsienicowe o potrójnej grubości 600 mm		Płyty gąsienicowe o potrójnej grubości 700 mm		Płyty gąsienicowe o potrójnej grubości 850 mm	
	Masa	Nacisk na podłoże	Masa	Nacisk na podłoże	Masa	Nacisk na podłoże
	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Przeciwwaga 6,8 mt + Długie podwozie maszyny bazowej						
Wysięgnik + Drążek R3.2 DB + Łyżka 1,88 m ³ HD	35 100	72,7	35 500	62,9	36 400	56,4
Wysięgnik + Drążek R3.2 DB + Łyżka 1,88 m ³ HD	35 000	72,5	35 400	62,7	36 300	56,2
Przeciwwaga 6,8 mt + Długie wąskie podwozie maszyny bazowej						
Wysięgnik + Drążek R3.2 DB + Łyżka 1,88 m ³ HD	35 000	72,4	35 400	62,7		
Wysięgnik + Drążek R3.2 DB + Łyżka 1,88 m ³ HD	34 900	72,2	35 300	62,5		

Wszystkie wagi operacyjne obejmują zbiornik paliwa wypełniony w 90% i przy wadze operatora 75 kg.

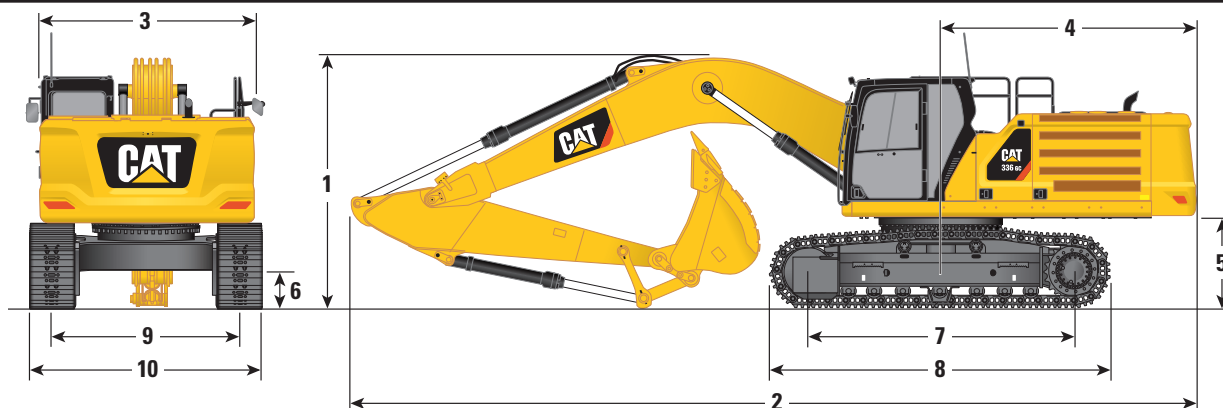
Dane dotyczące wagi głównych komponentów

	kg
Maszyna bazowa z przeciwwagą 6,8 mt, standardowa rama obrotnicy z rolkami podtrzymującymi HD i rolkami jezdnyymi do długiego podwozia	23 840
Maszyna bazowa z przeciwwagą 6,8 mt, standardowa rama obrotnicy z rolkami podtrzymującymi HD i rolkami jezdnyymi do długiego wąskiego podwozia	23 710
Gąsienice:	
Szerokość 600 mm, grubość 11 mm, płyty gąsienicowe o potrójnej grubości	4090
Szerokość 700 mm, grubość 11 mm, płyty gąsienicowe o potrójnej grubości	4450
Potrójne płyty gąsienicowe 850 mm, grubość 13 mm	5300
2 cylindry wysięgnika	560
Waga przy zbiorniku paliwa wypełnionym do 90% i przy wadze operatora 75 kg	550
Przeciwwaga:	
Przeciwwaga 6,8 mt	6800
Ramy obrotnicy:	
Standardowa rama obrotnicy	3160
Podwozie:	
Rama bazowa z rolkami podtrzymującymi HD i rolkami jezdnyymi do długiego podwozia	8400
Rama bazowa z rolkami podtrzymującymi HD i rolkami jezdnyymi do długiego, wąskiego podwozia	8270
Wysięgnik (w tym linie, kołki, cylinder drążka):	
Wysięgnik 6,5 m	3140
Drążek (w tym linie, kołki, cylinder drążka):	
Drążek R2.8DB	1650
Drążek R3.2DB	1760
Łyżki (bez połączeń):	
1,88 m³ HD	1770
Szybkie łączniki:	
CW dedykowane QC	480
Pin Grabber QC	700

Specyfikacje koparki hydraulicznej 336 GC

Wymiary

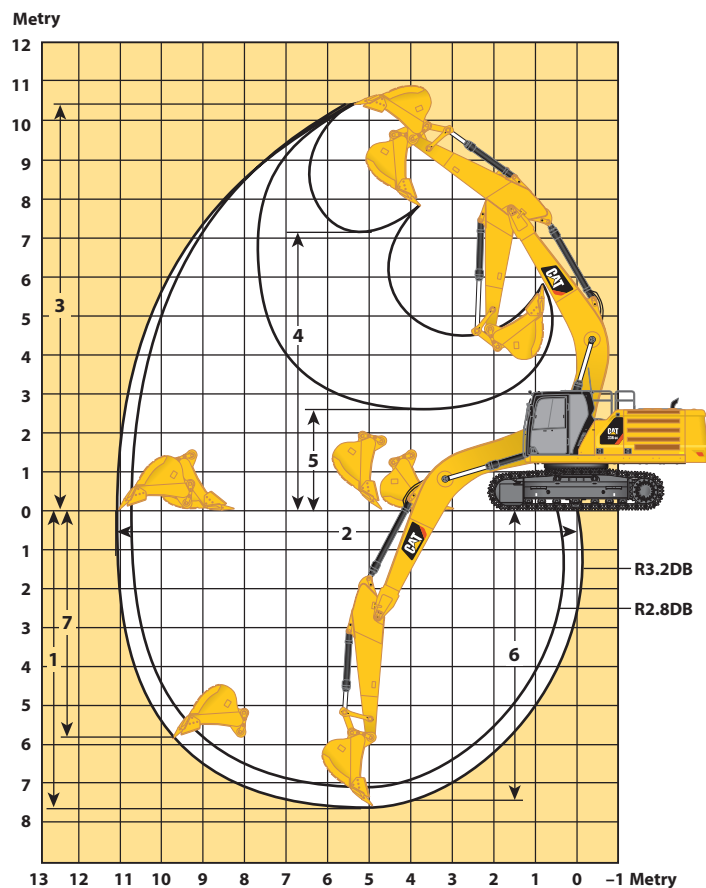
Wszystkie wymiary są orientacyjne i mogą się różnić w zależności od wybranej łyżki.



Opcja wysięgnika	Wysięgnik 6,5 m	
	Drażek	
Opcje drążka	R3.2 DB	R2.8DB
1 Wysokość maszyny:		
Wysokość kabiny	3170 mm	3170 mm
Wysokość FOGS	3310 mm	3310 mm
Wysokość poręczy	3160 mm	3160 mm
Z zainstalowanym wysięgnikiem/drażkiem/łyżką	3490 mm	3670 mm
Z zainstalowanym wysięgnikiem/drażkiem	3330 mm	3450 mm
Z zainstalowanym wysięgnikiem	2880 mm	2880 mm
Z zainstalowanym wysięgnikiem/drażkiem/łyżką (z liniami pomocniczymi)	3530 mm	3680 mm
Z zainstalowanym wysięgnikiem/drażkiem (z liniami pomocniczymi)	3400 mm	3500 mm
Z zainstalowanym wysięgnikiem (z liniami pomocniczymi)	2970 mm	2970 mm
2 Długość maszyny:		
Z zainstalowanym wysięgnikiem/drażkiem/łyżką	11 180 mm	11 220 mm
Z zainstalowanym wysięgnikiem/drażkiem	11 140 mm	11 190 mm
Z zainstalowanym wysięgnikiem	9960 mm	9960 mm
Z zainstalowanym wysięgnikiem/drażkiem/łyżką (z liniami pomocniczymi)	11 180 mm	11 220 mm
Z zainstalowanym wysięgnikiem/drażkiem (z liniami pomocniczymi)	11 140 mm	11 190 mm
Z zainstalowanym wysięgnikiem (z liniami pomocniczymi)	10 010 mm	10 010 mm
3 Szerokość górnej ramy bez przejeść	3030 mm	3030 mm
4 Promień obrotu ogona	3530 mm	3530 mm
5 Prześwit pod przeciwwagą	1250 mm	1250 mm
6 Odległość od podłoża	510 mm	510 mm
7 Długość do środka rolek	4040 mm	4040 mm
8 Długość do środka rolek	5030 mm	5030 mm
9 Rozstaw gąsienic –Rozszerzone (długie podwozie)	2590 mm	2590 mm
Rozszerzone (długie wąskie podwozie)	2390 mm	2390 mm
10 Szerokość gąsienic/Szerokość podwozia (ze stopniami/bez stopni):		
Płyty gąsienicowe o grubości 600 mm	3190 mm	3190 mm
Płyty gąsienicowe o grubości 700 mm	3290 mm	3290 mm
Płyty gąsienicowe 850 mm	3440 mm	3440 mm
Typ łyżki	HD	HD
Pojemność łyżki	1,88 m ³	1,88 m ³
Promień końcówki łyżki	1790 mm	1790 mm

Przedziały i siły robocze

Wszystkie wymiary są orientacyjne i mogą się różnić w zależności od wybranej łyżki.



Opcja wysięgnika

Wysięgnik
6,5 m

Opcje drążka

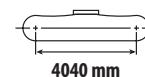
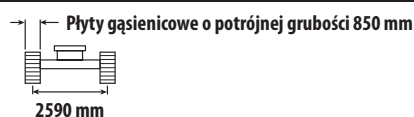
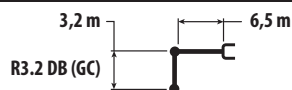
Drążek

	R3.2 DB	R2.8DB
1 Maksymalna głębokość kopania	7530 mm	7130 mm
2 Maksymalny zasięg na poziomie podłoża	11 060 mm	10 760 mm
3 Maksymalna wysokość cięcia	10 300 mm	10 370 mm
4 Maksymalna wysokość załadunku	7070 mm	7070 mm
5 Minimalna wysokość załadunku	2570 mm	2970 mm
6 Maksymalna głębokość cięcia dla 2440 mm Dolny poziom	7370 mm	6970 mm
7 Maksymalna pionowa głębokość kopania	5710 mm	5680 mm
Siła kopania łyżki (SAE)	171 kN	171 kN
Siła kopania łyżki (ISO)	196 kN	196 kN
Siła kopania drążka (SAE)	142 kN	158 kN
Siła kopania drążka (ISO)	147 kN	164 kN
Typ łyżki	HD	HD
Pojemność łyżki	1,88 m ³	1,88 m ³
Promień końcówki łyżki	1790 mm	1790 mm

Specyfikacje koparki hydraulicznej 336 GC

Udźwig wysięgnika – Przeciwwaga 6,8 mt – bez łyżki

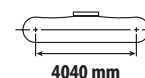
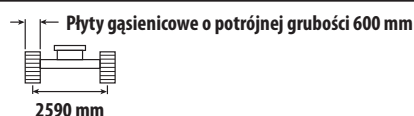
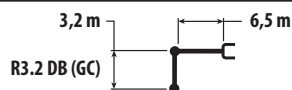
Długie podwozie



		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm				mm
7500 mm	kg							*6800	*6800			*5700	*5700	7700
6000 mm	kg							*7400	*7400			*5550	*5550	8580
4500 mm	kg			*11 300	*11 300	*9050	*9050	*7950	7350	*6550	5500	*5550	5350	9130
3000 mm	kg			*14 300	*14 300	*10 500	9750	*8650	7050	*7650	5350	*5800	5000	9410
1500 mm	kg			*16 450	13 800	*11 750	9250	*9350	6800	*7950	5200	*6200	4850	9440
0 mm	kg			*17 150	13 400	*12 450	8900	*9800	6600	8050	5100	*6900	4950	9220
-1500 mm	kg	*11 700	*11 700	*16 800	13 300	*12 500	8800	*9800	6500			*8050	5300	8750
-3000 mm	kg	*18 450	*18 450	*15 550	13 450	*11 800	8800	*9150	6500			*8350	6050	7960
-4500 mm	kg	*17 450	*17 450	*13 150	*13 150	*9950	9050					*8350	7750	6750

Udźwig wysięgnika – Przeciwwaga 6,8 mt – bez łyżki

Długie podwozie



		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm				mm
7500 mm	kg							*6800	*6800			*5700	*5700	7700
6000 mm	kg							*7400	7350			*5550	*5550	8580
4500 mm	kg			*11 300	*11 300	*9050	*9050	*7950	7100	*6550	5300	*5550	5200	9130
3000 mm	kg			*14 300	*14 300	*10 500	9450	*8650	6850	*7650	5200	*5800	4850	9410
1500 mm	kg			*16 450	13 400	*11 750	8950	*9350	6550	7900	5050	*6200	4700	9440
0 mm	kg			*17 150	13 000	*12 450	8650	*9800	6350	7800	4950	*6900	4800	9220
-1500 mm	kg	*11 700	*11 700	*16 800	12 900	*12 500	8500	*9800	6300			*8050	5150	8750
-3000 mm	kg	*18 450	*18 450	*15 550	13 000	*11 800	8550	*9150	6300			*8350	5850	7960
-4500 mm	kg	*17 450	*17 450	*13 150	*13 150	*9950	8750					*8350	7500	6750



ISO 10567



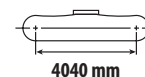
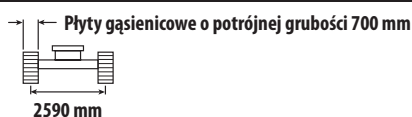
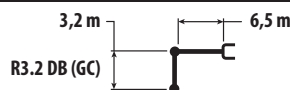
* Wskazuje, że ładunek jest ograniczony raczej przez udźwig hydrauliczny niż przez obciążenie wywracające. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigu koparki. Nie przekracza 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% obciążenia wywracającego. Wagę całego osprzętu należy odjąć od wartości udźwigu wskazanych powyżej. Wartości udźwigu podano dla maszyny stojącej na twardym, jednolitym podłożu. Stosowanie przystawki narzędziowej do obsługi/podnoszenia przedmiotów może wpływać na udźwig maszyny.

Udźwig pozostaje w granicach $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych płyt gasienic.

Informacje dotyczące produktu znajdują się w odpowiednim podręczniku obsługi i konserwacji.

Udźwig wysięgnika – Przeciwwaga 6,8 mt – bez łyżki

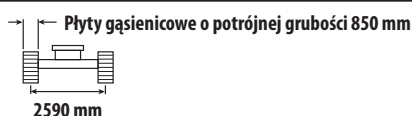
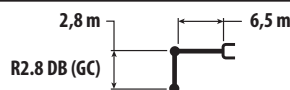
Długie podwozie



		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm				mm
7500 mm	kg							*6800	*6800			*5700	*5700	7700
6000 mm	kg							*7400	*7400			*5550	*5550	8580
4500 mm	kg			*11 300	*11 300	*9050	*9050	*7950	7200	*6550	5350	*5550	5250	9130
3000 mm	kg			*14 300	*14 300	*10 500	9550	*8650	6900	*7650	5250	*5800	4900	9410
1500 mm	kg			*16 450	13 500	*11 750	9050	*9350	6650	*7950	5100	*6200	4750	9440
0 mm	kg			*17 150	13 100	*12 450	8700	*9800	6450	7900	5000	*6900	4850	9220
-1500 mm	kg	*11 700	*11 700	*16 800	13 050	*12 500	8600	*9800	6350			*8050	5200	8750
-3000 mm	kg	*18 450	*18 450	*15 550	13 150	*11 800	8600	*9150	6400			*8350	5900	7960
-4500 mm	kg	*17 450	*17 450	*13 150	*13 150	*9950	8850					*8350	7550	6750

Udźwig wysięgnika – Przeciwwaga 6,8 mt – bez łyżki

Długie podwozie



		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm				mm
7500 mm	kg											*7300	*7300	7340
6000 mm	kg					*8450	*8450	*7850	7500			*7000	6400	8250
4500 mm	kg			*12 250	*12 250	*9600	*9600	*8300	7300			*7000	5650	8820
3000 mm	kg			*15 200	14 500	*10 950	9650	*9000	7050	*7950	5350	*7200	5250	9110
1500 mm	kg			*14 050	13 700	*12 100	9250	*9600	6800	*8150	5250	*7700	5150	9140
0 mm	kg			*16 550	13 450	*12 650	8950	*9950	6650			8250	5250	8920
-1500 mm	kg	*10 900	*10 900	*16 600	13 450	*12 500	8850	*9850	6550			*8450	5650	8420
-3000 mm	kg	*19 700	*19 700	*15 050	13 600	*11 600	8950	*8750	6650			*8550	6550	7600
-4500 mm	kg	*15 750	*15 750	*12 250	*12 250	*9100	*9100					*8300	*8300	6330



ISO 10567



* Wskazuje, że ładunek jest ograniczony raczej przez udźwig hydrauliczny niż przez obciążenie wywracające. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigu koparki. Nie przekracza 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% obciążenia wywracającego. Wagę całego osprzętu należy odjąć od wartości udźwigu wskazanych powyżej. Wartości udźwigu podano dla maszyny stojącej na twardym, jednolitym podłożu. Stosowanie przystawki narzędziowej do obsługi/podnoszenia przedmiotów może wpływać na udźwig maszyny.

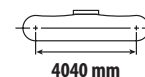
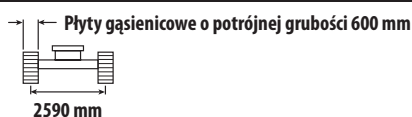
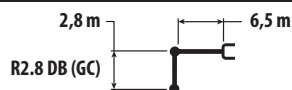
Udźwig pozostaje w granicach $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych płyt gąsienic.

Informacje dotyczące produktu znajdują się w odpowiednim podręczniku obsługi i konserwacji.

Specyfikacje koparki hydraulicznej 336 GC

Udźwig wysięgnika – Przeciwwaga 6,8 mt – bez łyżki

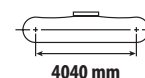
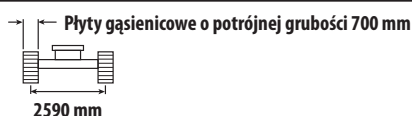
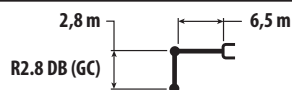
Długie podwozie



		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm				
														mm
7500 mm	kg											*7300	*7300	7340
6000 mm	kg					*8450	*8450	*7850	7300			*7000	6200	8250
4500 mm	kg			*12 250	*12 250	*9600	*9600	*8300	7100			*7000	5500	8820
3000 mm	kg			*15 200	14 100	*10 950	9400	*9000	6850	*7950	5200	*7200	5100	9110
1500 mm	kg			*14 050	13 300	*12 100	8950	*9600	6600	7950	5100	*7700	5000	9140
0 mm	kg			*16 550	13 050	*12 650	8700	*9950	6400			8000	5100	8920
-1500 mm	kg	*10 900	*10 900	*16 600	13 050	*12 500	8600	*9850	6350			*8450	5500	8420
-3000 mm	kg	*19 700	*19 700	*15 050	13 200	*11 600	8650	*8750	6450			*8550	6350	7600
-4500 mm	kg	*15 750	*15 750	*12 250	*12 250	*9100	8950					*8300	*8300	6330

Udźwig wysięgnika – Przeciwwaga 6,8 mt – bez łyżki

Długie podwozie



		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm				
														mm
7500 mm	kg											*7300	*7300	7340
6000 mm	kg					*8450	*8450	*7850	7350			*7000	6250	8250
4500 mm	kg			*12 250	*12 250	*9600	*9600	*8300	7150			*7000	5550	8820
3000 mm	kg			*15 200	14 200	*10 950	9500	*9000	6900	*7950	5250	*7200	5150	9110
1500 mm	kg			*14 050	13 450	*12 100	9050	*9600	6650	8000	5150	*7700	5050	9140
0 mm	kg			*16 550	13 150	*12 650	8750	*9950	6500			8050	5150	8920
-1500 mm	kg	*10 900	*10 900	*16 600	13 150	*12 500	8700	*9850	6400			*8450	5550	8420
-3000 mm	kg	*19 700	*19 700	*15 050	13 300	*11 600	8750	*8750	6500			*8550	6400	7600
-4500 mm	kg	*15 750	*15 750	*12 250	*12 250	*9100	9050					*8300	*8300	6330



ISO 10567



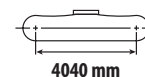
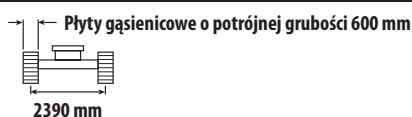
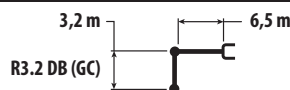
* Wskazuje, że ładunek jest ograniczony raczej przez udźwig hydrauliczny niż przez obciążenie wywracające. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigu koparki. Nie przekracza 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% obciążenia wywracającego. Wagę całego osprzętu należy odjąć od wartości udźwigu wskazanych powyżej. Wartości udźwigu podano dla maszyny stojącej na twardym, jednolitym podłożu. Stosowanie przystawki narzędziowej do obsługi/podnoszenia przedmiotów może wpływać na udźwig maszyny.

Udźwig pozostaje w granicach $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych płyt gąsienic.

Informacje dotyczące produktu znajdują się w odpowiednim podręczniku obsługi i konserwacji.

Udźwig wysięgnika – Przeciwwaga 6,8 mt – bez łyżki

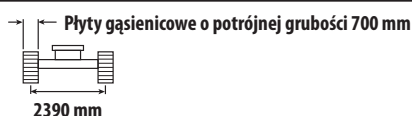
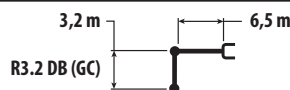
Długie wąskie podwozie



		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm				
														mm
7500 mm	kg							*6800	*6800			*5700	*5700	7700
6000 mm	kg							*7400	6800			*5550	5400	8580
4500 mm	kg			*11 300	*11 300	*9050	*9050	*7950	6600	*6550	4900	*5550	4800	9130
3000 mm	kg			*14 300	13 050	*10 500	8700	*8650	6300	*7650	4800	*5800	4450	9410
1500 mm	kg			*16 450	12 150	*11 750	8200	*9350	6050	7900	4650	*6200	4350	9440
0 mm	kg			*17 150	11 750	*12 450	7900	*9800	5850	7800	4550	*6900	4400	9220
-1500 mm	kg	*11 700	*11 700	*16 800	11 700	*12 500	7750	*9800	5750			*8050	4700	8750
-3000 mm	kg	*18 450	*18 450	*15 550	11 800	*11 800	7800	*9150	5800			*8350	5400	7960
-4500 mm	kg	*17 450	*17 450	*13 150	12 100	*9950	8000					*8350	6850	6750

Udźwig wysięgnika – Przeciwwaga 6,8 mt – bez łyżki

Długie wąskie podwozie



		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm				
														mm
7500 mm	kg							*6800	*6800			*5700	*5700	7700
6000 mm	kg							*7400	6850			*5550	5450	8580
4500 mm	kg			*11 300	*11 300	*9050	*9050	*7950	6650	*6550	4950	*5550	4800	9130
3000 mm	kg			*14 300	13 150	*10 500	8750	*8650	6350	*7650	4800	*5800	4500	9410
1500 mm	kg			*16 450	12 250	*11 750	8300	*9350	6100	7950	4700	*6200	4350	9440
0 mm	kg			*17 150	11 850	*12 450	7950	*9800	5900	7850	4600	*6900	4450	9220
-1500 mm	kg	*11 700	*11 700	*16 800	11 800	*12 500	7850	*9800	5800			*8050	4750	8750
-3000 mm	kg	*18 450	*18 450	*15 550	11 900	*11 800	7850	*9150	5850			*8350	5450	7960
-4500 mm	kg	*17 450	*17 450	*13 150	12 200	*9950	8050					*8350	6950	6750



ISO 10567



* Wskazuje, że ładunek jest ograniczony raczej przez udźwig hydrauliczny niż przez obciążenie wywracające. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigu koparki. Nie przekracza 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% obciążenia wywracającego. Wagę całego osprzętu należy odjąć od wartości udźwigu wskazanych powyżej. Wartości udźwigu podano dla maszyny stojącej na twardym, jednolitym podłożu. Stosowanie przystawki narzędziowej do obsługi/podnoszenia przedmiotów może wpływać na udźwig maszyny.

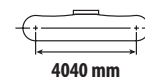
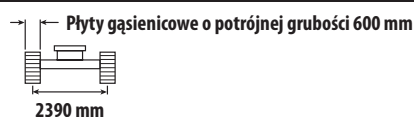
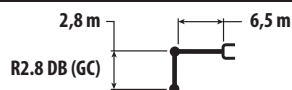
Udźwig pozostaje w granicach $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych płyt gąsienic.

Informacje dotyczące produktu znajdują się w odpowiednim podręczniku obsługi i konserwacji.

Specyfikacje koparki hydraulicznej 336 GC

Udźwig wysięgnika – Przeciwwaga 6,8 mt – bez łyżki

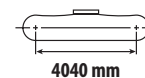
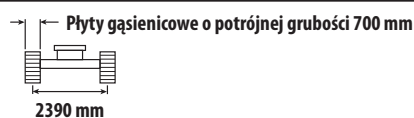
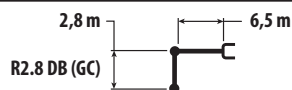
Długie wąskie podwozie



		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm				mm
7500 mm	kg											*7300	7050	7340
6000 mm	kg					*8450	*8450	*7850	6750			*7000	5750	8250
4500 mm	kg			*12 250	*12 250	*9600	9150	*8300	6550			*7000	5050	8820
3000 mm	kg			*15 200	12 800	*10 950	8650	*9000	6300	*7950	4800	*7200	4700	9110
1500 mm	kg			*14 050	12 050	*12 100	8200	*9600	6050	7900	4700	*7700	4600	9140
0 mm	kg			*16 550	11 800	*12 650	7950	*9950	5900			7950	4650	8920
-1500 mm	kg	*10 900	*10 900	*16 600	11 800	*12 500	7850	*9850	5850			*8450	5050	8420
-3000 mm	kg	*19 700	*19 700	*15 050	11 950	*11 600	7900	*8750	5900			*8550	5850	7600
-4500 mm	kg	*15 750	*15 750	*12 250	*12 250	*9100	8200					*8300	7700	6330

Udźwig wysięgnika – Przeciwwaga 6,8 mt – bez łyżki

Długie wąskie podwozie



		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm				mm
7500 mm	kg											*7300	7100	7340
6000 mm	kg					*8450	*8450	*7850	6800			*7000	5800	8250
4500 mm	kg			*12 250	*12 250	*9600	9250	*8300	6600			*7000	5100	8820
3000 mm	kg			*15 200	12 950	*10 950	8700	*9000	6350	*7950	4850	*7200	4750	9110
1500 mm	kg			*14 050	12 200	*12 100	8250	*9600	6100	8000	4750	*7700	4600	9140
0 mm	kg			*16 550	11 950	*12 650	8000	*9950	5950			8050	4700	8920
-1500 mm	kg	*10 900	*10 900	*16 600	11 900	*12 500	7900	*9850	5900			*8450	5100	8420
-3000 mm	kg	*19 700	*19 700	*15 050	12 050	*11 600	8000	*8750	6000			*8550	5900	7600
-4500 mm	kg	*15 750	*15 750	*12 250	*12 250	*9100	8250					*8300	7750	6330



ISO 10567



* Wskazuje, że ładunek jest ograniczony raczej przez udźwig hydrauliczny niż przez obciążenie wywracające. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigu koparki. Nie przekracza 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% obciążenia wywracającego. Wagę całego osprzętu należy odjąć od wartości udźwigu wskazanych powyżej. Wartości udźwigu podano dla maszyny stojącej na twardym, jednolitym podłożu. Stosowanie przystawki narzędziowej do obsługi/podnoszenia przedmiotów może wpływać na udźwig maszyny.

Udźwig pozostaje w granicach $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych płyt gąsienic.

Informacje dotyczące produktu znajdują się w odpowiednim podręczniku obsługi i konserwacji.

Specyfikacje i zgodność łyżki

Podwozie						Długie		Długie wąskie	
Przeciwwaga						6,8 mt			
	Połączenie	Szerokość	Pojemność	Masa	Napełnienie	Wysięgnik			
		mm	m³	kg	%	R2.8	R3.2	R2.8	R3.2
Mocowanie typu Pin-On (bez szybkiego sprzęgania)									
Ogólna praca	DB	1350	1,64	1181	100	●	●	●	●
	DB	1500	1,88	1286	100	●	⊙	⊙	⊖
	DB	1650	2,12	1361	100	⊙	⊙	⊖	⊖
	DB	1800	2,36	1465	100	X	X	X	X
Praca przy dużych obciążeniach	DB	1350	1,64	1450	100	●	●	●	⊙
	DB	1500	1,88	1545	100	●	⊙	⊙	⊖
	DB	1650	2,12	1677	100	⊙	⊖	⊖	○
	DB	1800	2,36	1774	100	X	X	X	X
Intensywne użytkowanie	DB	1650	2,15	1802	90	⊙	⊖	⊖	○
Praca przy dużych obciążeniach	TB	1650	2,41	2220	100				
Intensywne użytkowanie – V Edge	TB	1350	1,87	2053	90				
	TB	1650	2,41	2367	90				
Maksymalne obciążenie z połączeniem typu pin-on (ładunek + łyżka)					kg	5330	5020	4780	4480
Ze złączem Cat Pin Grabber									
Ogólna praca	DB	1350	1,64	1181	100	●	⊙	⊙	⊖
	DB	1500	1,88	1286	100	⊙	⊖	⊖	○
	DB	1650	2,12	1361	100	⊖	○	○	○
	DB	1800	2,36	1465	100	○	○	◇	◇
Praca przy dużych obciążeniach	DB	1350	1,64	1450	100	⊙	⊙	⊖	○
	DB	1500	1,88	1545	100	⊖	⊖	○	○
	DB	1650	2,12	1677	100	○	○	◇	◇
	DB	1800	2,36	1774	100	○	◇	◇	X
Intensywne użytkowanie	DB	1650	2,15	1802	90	⊖	○	○	◇
Praca przy dużych obciążeniach	TB	1650	2,41	2220	100				
Intensywne użytkowanie – V Edge	TB	1350	1,87	2053	90				
	TB	1650	2,41	2367	90				
Maksymalne obciążenie sprzęgu (ładunek + łyżka)					kg	4633	4325	4082	3785

Powyższe obciążenia są zgodnie z normą EN474-5:2006 + A3:2013, nie przekraczają 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% obciążenia wywracającego z przednim połączeniem w pełni rozszerzonym na linii podłoża ze złożoną łyżką.

Pojemność na podstawie ISO 7451:2007.

Waga łyżki z końcówkami do pracy ogólnej

Maksymalna gęstość materiału:

- 2100 kg/m³
- ⊙ 1800 kg/m³
- ⊖ 1500 kg/m³
- 1200 kg/m³
- ◇ 900 kg/m³
- X Niezalecane

Caterpillar zaleca zastosowanie odpowiednich narzędzi pracy, aby zmaksymalizować wartość naszych produktów. Stosowanie narzędzi pracy, w tym łyżek poza zaleceniami Caterpillar lub specyfikacjami w zakresie wagi, wymiarów, przepływów, ciśnienia itp. może powodować pogorszenie parametrów użytkowych, w tym m.in. ograniczeń produkcji, stabilności, niezawodności i trwałości komponentów. Niewłaściwe użytkowanie narzędzia pracy powodujące zgarnianie, skręcanie i/lub łapanie ciężkich ładunków skróci okres eksploatacji wysięgnika i drążka.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Specyfikacje koparki hydraulicznej 336 GC

Specyfikacje i zgodność łyżki (ciąg dalszy)

Podwozie						Długie		Długie wąskie	
Przeciwwaga						6,8 mt			
	Połączenie	Szerokość	Pojemność	Masa	Napełnienie	Wysięgnik			
		mm	m³	kg	%	R2.8	R3.2	R2.8	R3.2
Z szybkozłączem CW									
Ogólna praca	DB	1500	1,88	1256	100	⊙	⊙	⊖	⊖
	DB	1650	2,12	1334	100	⊖	⊖	○	○
Praca przy dużych obciążeniach	DB	1350	1,64	1419	100	●	⊙	⊙	⊖
	DB	1500	1,88	1516	100	⊙	⊖	⊖	○
	DB	1650	2,12	1650	100	⊖	○	○	◇
Intensywne użytkowanie	DB	1650	2,15	1775	90	⊖	⊖	○	○
Oczyszczanie rowów	DB	2200	2,40	1346	100	⊖	○	○	◇
	DB	1800	1,96	1163	100	⊙	⊙	⊖	⊖
	DB	2000	2,18	1250	100	⊖	⊖	○	○
Praca przy dużych obciążeniach	TB	1650	2,41	2120	100				
Intensywne użytkowanie	TB	1650	2,41	2267	90				
Maksymalne obciążenie sprzęgu (ładunek + łyżka)					kg	4856	4547	4305	4008
Z szybkozłączem CWS									
Ogólna praca	DB	1200	1,40	1026	100	●	●	●	●
	DB	1650	2,12	1227	100	⊙	⊖	⊖	○
	DB	1800	2,36	1372	100	⊖	○	○	◇
Praca przy dużych obciążeniach	DB	1500	1,88	1461	100	⊙	⊖	⊖	○
	DB	1650	2,12	1581	100	⊖	○	○	○
Intensywne użytkowanie	DB	1650	2,15	1706	90	⊖	⊖	○	○
Oczyszczanie rowów	DB	2400	2,04	1266	100	⊙	⊖	⊖	○
	DB	2200	2,40	1347	100	⊖	○	○	◇
Praca przy dużych obciążeniach	TB	1650	2,41	2052	100				
Intensywne użytkowanie	TB	1350	1,87	1898	90				
	TB	1650	2,41	2199	90				
Maksymalne obciążenie sprzęgu (ładunek + łyżka)					kg	4886	4577	4335	4038

Powyższe obciążenia są zgodnie z normą EN474-5:2006 + A3:2013, nie przekraczają 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% obciążenia wywracającego z przednim połączeniem w pełni rozszerzonym na linii podłoża ze złożoną łyżką.

Pojemność na podstawie ISO 7451:2007.

Waga łyżki z końcówkami do pracy ogólnej

Maksymalna gęstość materiału:

- 2100 kg/m³
- 1800 kg/m³
- ⊖ 1500 kg/m³
- 1200 kg/m³
- ◇ 900 kg/m³
- X Niezalecane

Caterpillar zaleca zastosowanie odpowiednich narzędzi pracy, aby zmaksymalizować wartość naszych produktów. Stosowanie narzędzi pracy, w tym łyżek poza zaleceniami Caterpillar lub specyfikacjami w zakresie wagi, wymiarów, przepływów, ciśnienia itp. może powodować pogorszenie parametrów użytkowych, w tym m.in. ograniczeń produkcji, stabilności, niezawodności i trwałości komponentów. Niewłaściwe użytkowanie narzędzia pracy powodujące zgarnianie, skręcanie i/lub łapanie ciężkich ładunków skróci okres eksploatacji wysięgnika i drążka.

Informator dotyczący przystawek

AKCESORIA TYPU PIN-ON

Podwozie		Długie		Długie wąskie	
Typ wysięgnika		Wysięgnik		Wysięgnik	
Rozmiary drążka		2,8 m	3,2 m	2,8 m	3,2 m
Młoty hydrauliczne	H140Es	✓	✓	✓	✓
	H140 GCs	✓	✓	✓	✓
	H160Es	✓	✓	✓	✓
Multiprocesory	Szczęka MP324 CC	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 D	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 P	✓	✓	✓	✓
	MP324 S Jaw	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 TS	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 U	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP332 CC	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP332 D	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP332 P	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP332 S	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP322 TS	✓	✓	✓	✓*
	Szczęka MP332 U	✓	✓	✓	✓
Kruszarki	P325	✓	✓	✓	✓
	P335	✓	✓	✓	✓*
Nożyce krusząco-rozdrabniające	P225	✓	✓	✓	✓
	P235	✓	✓	✓	✓
Chwytaaki rozbiórkowe i sortujące	G325B	✓	✓	✓	✓
	G330	✓	✓	✓	✓
Mobilne nożyce do odpadów i prac rozbiórkowych	S3035	✓	✓	✓	✓
Kompaktory (zagęszczarki)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Łyżki chwytakowe	CTV20	✓	✓	✓	✓
	CTV30	✓	✓	✓	✓
Chwytaaki Orange Peel		✓	✓	✓	✓
Głowice udarowe		✓	✓	✓	✓
Łączniki Cat Pin Grabber		✓	✓	✓	✓
Specjalne szybkozłącza		✓	✓	✓	✓

*Zakres roboczy, tylko z przodu

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Informator dotyczący przystawek (ciąg dalszy)

AKCESORIA DO ZŁĄCZA CAT PIN GRABBER

Podwozie		Długie		Długie wąskie	
Typ wysięgnika		Wysięgnik		Wysięgnik	
Rozmiar drążka		2,8 m	3,2 m	2,8 m	3,2 m
Młoty hydrauliczne	H140Es	✓	✓	✓	✓
	H140 GCs	✓	✓	✓	✓
	H160Es	✓	✓	✓	✓*
Multiprocesory	Szczęka MP324 CC	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 D	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 P	✓	✓	✓	✓
	MP324 S Jaw	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 TS	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 U	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP332 CC	✓	✓	✓*	
	Szczęka MP332 D	✓	✓*	✓*	
	Szczęka MP332 P	✓	✓*		
	Szczęka MP332 S	✓	✓	✓*	
	Szczęka MP332 CC	✓*			
	Szczęka MP332 U	✓	✓*		
Kruszarki	P325	✓	✓	✓	✓
	P335	✓*			
Nożyce krusząco-rozdrabniające	P225	✓	✓	✓	✓
	P235	✓*			
Chwytyki rozbiórkowe i sortujące	G325B	✓	✓	✓	✓*
	G330	✓*	✓*		
Mobilne nożyce do odpadów i prac rozbiórkowych	S3035	✓	✓	✓	✓*
Kompaktory (zagęszczarki)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice udarowe		✓	✓	✓	✓

*Zakres roboczy, tylko z przodu

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Informator dotyczący przystawek (ciąg dalszy)

AKCESORIA ZE SPECJALNYM ZŁĄCZEM CW-45

Podwozie		Długie		Długie wąskie	
Typ wysięgnika		Wysięgnik		Wysięgnik	
Rozmiar drążka		2,8 m	3,2 m	2,8 m	3,2 m
Młoty hydrauliczne	H140Es	✓	✓	✓	✓
	H160Es	✓	✓	✓	✓*
Multiprocesory	Szczęka MP324 CC	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 D	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 P	✓	✓	✓	✓
	MP324 S Jaw	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 TS	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 U	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP332 CC	✓	✓	✓	✓*
	Szczęka MP332 D	✓	✓*	✓*	
	Szczęka MP332 P	✓	✓*	✓*	
	Szczęka MP332 S	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP332 CC	✓*			
	Szczęka MP332 U	✓	✓*	✓*	
Kruszarki	P325	✓	✓	✓	✓
	P335	✓*			
Nożyce krusząco-rozdrabniające	P225	✓	✓	✓	✓
	P235	✓*			
Chwytki rozbiórkowe i sortujące	G325B	✓	✓	✓	✓
	G330	✓*	✓*		
Mobilne nożyce do odpadów i prac rozbiórkowych	S3035	✓	✓	✓	✓
Kompaktory (zagęszczarki)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice udarowe		✓	✓	✓	✓

*Zakres roboczy, tylko z przodu

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Specyfikacje koparki hydraulicznej 336 GC

Informator dotyczący przystawek (ciąg dalszy)

AKCESORIA ZE SPECJALNYM ZŁĄCZEM CW-45s					
Podwozie		Długie		Długie wąskie	
Typ wysięgnika		Wysięgnik		Wysięgnik	
Rozmiar drążka		2,8 m	3,2 m	2,8 m	3,2 m
Młoty hydrauliczne	H140Es	✓	✓	✓	✓
	H160Es	✓	✓	✓	✓*
Multiprocesory	Szczęka MP324 CC	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 D	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 P	✓	✓	✓	✓
	MP324 S Jaw	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 TS	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 U	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP332 CC	✓	✓	✓	✓*
	Szczęka MP332 D	✓	✓	✓*	✓*
	Szczęka MP332 P	✓	✓	✓*	
	Szczęka MP332 S	✓	✓	✓	✓*
	Szczęka MP332 CC	✓*	✓*		
	Szczęka MP332 U	✓	✓	✓*	
Kruszarki	P325	✓	✓	✓	✓
	P335	✓	✓*		
Nożyce krusząco-rozdrabniające	P225	✓	✓	✓	✓
	P235	✓	✓*		
Chwytyki rozbiórkowe i sortujące	G325B	✓	✓	✓	✓
	G330	✓	✓*	✓*	
Mobilne nożyce do odpadów i prac rozbiórkowych	S3035	✓	✓	✓	✓*
Kompaktory (zagęszczarki)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice udarowe		✓	✓	✓	✓

*Zakres roboczy, tylko z przodu

AKCESORIA MOCOWANE DO WYSIĘGNIKA					
Podwozie		Długie		Długie wąskie	
Typ wysięgnika		Wysięgnik		Wysięgnik	
Mobilne nożyce do odpadów i prac rozbiórkowych	S2090	✓			
	S3050	✓		✓	
	S3070	✓		✓*	

*Zakres roboczy, tylko z przodu

Wyposażenie standardowe i opcjonalne

Mogą występować różnice w wyposażeniu standardowym i opcjonalnym. Szczegółowe informacje można otrzymać od dystrybutorów maszyn Cat.

	Standard	Opcja		Standard	Opcja
SILNIK			PODWOZIE I STRUKTURY		
Silnik diesla C7.1 Tier 4	✓		Długie podwozie		✓
Możliwość wyboru spośród dwóch trybów mocy: Power, Start	✓		Długie wąskie podwozie		✓
Jednodotykowe sterowanie pracą silnika na biegu jałowym z automatyczną kontrolą prędkości silnika	✓		Ucho holownicze na ramie podstawy	✓	
52°C wysoka wydajność chłodzenia	✓		Oslona prowadnicy gąsienic, na całej długości		✓
Zdolność do rozruchu na zimno w temperaturze -18°C	✓		Oslona prowadnicy gąsienic, środek		✓
Dwuelementowy filtr powietrza ze zintegrowanym czyszczeniem wstępnym	✓		Oslona dolna		✓
Jednopłaszczyznowy poziomy układ chłodzenia	✓		Oslona suwu silnika		✓
Dwuetapowy, 4-mikronowy filtr główny i 10-mikronowy filtr podstawowy z separatorem wody i przełącznikiem separatora wody	✓		Gąsienice smarowane smarem	✓	
Możliwość stosowania paliwa typu Biodiesel do odmiany B20	✓		Rama obrotnicy	✓	
UKŁAD HYDRAULICZNY			Łożysko obrotnicy	✓	
Inteligentny wysięgnik		✓	Rama bazowa ze standardowymi rolkami		✓
Obwód regeneracji wysięgnika i drążka	✓		Przeciwwaga 6,8 mt	✓	
Elektroniczny główny zawór sterowania	✓		Płyty gąsienicowe potrójnej grubości 600 mm		✓
Automatyczne podgrzewanie oleju hydraulicznego	✓		Płyty gąsienicowe o potrójnej grubości 700 mm		✓
Możliwość stosowania oleju hydraulicznego Bio	✓		Płyty gąsienicowe o potrójnej grubości 850 mm		✓
Połączony dwukierunkowy obwód pomocniczy z bezpośrednim powrotem		✓	WYSIĘGNIKI, DRAŻKI I ŁĄCZENIA		
Obwód pomocniczy średniego ciśnienia		✓	Wysięgnik 6,5 m	✓	
Obwód szybkiego sprzęgania do Cat Pin Grabber i CW		✓	Drażek 2,8 m		✓
			Drażek 3,2 m		✓
			Połączenie łyżki, rodzina DB bez ucha do podnoszenia		✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Wyposażenie standardowe i opcjonalne 336 GC

Wyposażenie standardowe i opcjonalne (ciąg dalszy)

Mogą występować różnice w wyposażeniu standardowym i opcjonalnym. Szczegółowe informacje można otrzymać od dystrybutorów maszyn Cat.

	Standard	Opcja		Standard	Opcja
UKŁAD ELEKTRYCZNY			BEZPIECZEŃSTWO		
Bezobsługowe akumulatory 1000 CCA (x2)	✓		System bezpieczeństwa Caterpillar One Key	✓	
Centralny elektryczny wyłącznik	✓		Zamykana na klucz zewnętrzna skrytka na narzędzia	✓	
Oświetlenie LED podwozia, oświetlenie lewo- i prawostronne wysięgnika, oświetlenie kabiny	✓		Zamykane na klucz drzwi, zbiornik paliwa i zbiornik hydrauliczny	✓	
TECHNOLOGIA CAT CONNECT			Zamykany na klucz zbiornik do spuszczenia paliwa	✓	
Cat Product Link™	✓		Podest serwisowy z płytą antypoślizgową i wpuszczanymi śrubami	✓	
SERWISOWANIE I KONSERWACJA			Poręcz z prawej strony i uchwyt (zgodne z ISO 2867:2011)	✓	
Filtry oleju i paliwa w jednym obszarze	✓		Sygnały dźwiękowe / urządzenie ostrzegawcze	✓	
Punkty poboru próbek do poboru próbek oleju zgodnie z harmonogramem (S-O-S SM)	✓		Wyłącznik silnika nienapędowego z poziomu podłoża	✓	
Elektryczna pompa do tankowania z funkcją automatycznego wyłączania		✓	Kamera widoku wstecznego i kamery boczne		✓
			Zawory kontroli obniżenia wysięgnika		✓
			Zawory kontroli obniżenia drążka		✓

Przystawki do 336 GC

Zestaw i przystawki instalowane przez sprzedawcę

Mogą występować różnice w przystawkach. Szczegółowe informacje można otrzymać od dystrybutorów maszyn Cat.

KABINA

- Dolna wycieraczka radialna
- Poliwęglanowy szyberdach
- Szkło P5A do prac rozbiórkowych
- Pedał elektryczny RH do sterowania narzędziami

BEZPIECZEŃSTWO

- Zestaw odbiornika Bluetooth®
- Pilot Bluetooth

OŚŁONY

- Standardowa osłona krętlika
- System ochrony przed spadającymi obiektami
- Osłona z siatki na przodzie

Opcje kabiny

	Komfort
ROPS, standardowe wygłuszenie	●
Ekran dotykowy LCD o wysokiej rozdzielczości 203 mm	●
Automatyczny klimatyzator dwupoziomowy	●
Pokrętko sterowania i klawisze skrótu do sterowania monitorem	●
Uruchamianie silnika bez kluczyka	●
Konsola o regulowanej wysokości, trzystopniowa regulacja, z narzędziem	●
Mechanicznie regulowane zawieszenie fotela	●
Pas 51 mm	●
Stała konsola z lewej strony	●
Radio zintegrowane z systemem Bluetooth z portami USB	●
Wyjścia 12V DC (x2)	●
Schówek na dokumenty	●
Uchwyty na kubek i butelkę	●
Otwierana dwuczęściowa szyba z przodu	●
Górna wycieraczka radialna 70/30 ze spryskiwaczem	●
Otwierana stalowa kłapa	●
Kopuła LED i dolne światła wewnętrzne	●
Roleta z przodu	●

● Standard

Szczegółowe informacje na temat produktów Cat, usług dystrybutorów i rozwiązań branżowych można znaleźć na naszej stronie internetowej www.cat.com

© 2019 Caterpillar

Wszelkie prawa zastrzeżone

Materiały i specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Maszyny przedstawione na zdjęciach mogą posiadać dodatkowe wyposażenie. Informacje na temat dostępnych opcji można uzyskać od dystrybutora.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, ich logo, znamiona handlowe „Caterpillar Yellow”, „Power Edge” i Cat „Modern Hex” oraz tożsamość korporacyjna i tożsamość produktu stosowane tutaj są znakami towarowymi Caterpillar i nie można ich wykorzystywać bez pozwolenia.

AXXQ2236-02 (04-2019)

Zastępuje AXXQ2236-01

Numer budowlany: 07A

(Europa)

