

340F L UHD



Koparka hydrauliczna do prac wyburzeniowych na dużych wysokościach



WORLD
DEMOLITION
AWARDS 2016
SHORTLISTED
INNOVATION AWARD – PLANT & EQUIPMENT

Silnik

Model silnika	Cat® C9.3 ACERT™	
Moc – ISO 14396	234 kW	318 KM
Moc – ISO 9249	228 kW	310 KM

Zakres roboczy

Maksymalna wysokość sworznia	21 700 mm
Maksymalna masa na szczycie ramienia	3600 kg

Masa eksploatacyjna

Masa minimalna	43 800 kg
Masa maksymalna	50 900 kg

Model 340F L UHD oferuje zasięg niespotykany w innych maszynach dzięki unikalnemu układowi podłączania wysięgnika, który umożliwia łatwe i szybkie zamontowanie lub zdemontowanie podzespołów o dużym zasięgu lub krótkich części montowanych z przodu, co zwiększa bezpieczeństwo oraz szybkość pracy podczas wyburzeń. Prawdziwa moc tkwi w układzie hydraulicznym. Można przez cały dzień prowadzić prace wyburzeniowe, zachowując kontrolę, precyzję i utrzymując dużą szybkość. Firma Caterpillar oferuje najlepsze w tej klasie możliwości osprzętu – większe i bardziej uniwersalne narzędzia umożliwiające prowadzenie większych i bardziej różnorodnych prac wyburzeniowych. W połączeniu z przechylaną kabiną, łatwo dostępnymi punktami obsługowymi i wsparciem technicznym produktów cieszącym się powszechnym uznaniem funkcje te sprawiają, że nie znajdziesz lepszej maszyny do wyburzeń w przedziale do 40 ton.

Poniżej przedstawiono wbudowane funkcje, które sprawiają, że model 340F L UHD nie ma sobie równych i sprawdzi się doskonale w miejscu pracy:



Doskonała wydajność

- Osprzęt UHD montowany z przodu zapewnia zasięg do 22 m oraz obciążalność do 3,6 tony przy zasięgu 15 m w poziomie.
- Możesz polegać na ekonomiczności i niezawodności silnika C9.3 ACERT spełniającego wymogi normy emisji spalin EU Stage IV.
- Oszczędzaj paliwo. Ogranicz emisję spalin i wydłuż okresy międzyobsługowe dzięki wbudowanej funkcji automatycznego wyłączania silnika. Wystarczy wybrać interwał na monitorze i pozostawić resztę pracy maszynie.
- Zmniejsz zmęczenie dzięki funkcji SmartBoom™ redukującej drgania przenoszone na maszynę oraz kabinę, w szczególności podczas używania młota hydraulicznego w zmodernizowanej konfiguracji.

Spis treści

Najważniejsze zalety	2
Dane techniczne	4
Wypożyczenie standardowe	22
Wypożyczenie dodatkowe	23

Najważniejsze zalety

Wposażenie standardowe i dostępne opcje

Technologia i bezpieczeństwo marki Cat

- Wyjątkowy system Cat Active Stability Monitoring System™ umożliwia utrzymywanie narzędzia w odpowiednim położeniu i w bezpiecznej odległości roboczej.
- Nowy system sworzni hydraulicznego blokującego podzespoły montowane z przodu zapewnia większe bezpieczeństwo.
- Tylne oraz boczne kamery zapewniają doskonałą widoczność wokół maszyny.
- Wzmocniona przednia i górna szyba z wycieraczkami i spryskiwaczami zapewniają bezpieczeństwo oraz doskonałą widoczność. Obie szyby są zabezpieczone przez konstrukcję FOGS.
- Podejmuj decyzje w oparciu o fakty i w odpowiednim momencie, aby zwiększyć wydajność i zmniejszyć koszty eksploatacji. System Product Link™ i VisionLink® zapewniają zdalny dostęp do informacji o lokalizacji maszyny, godzinach pracy, zużyciu paliwa, czasie przestoju, zdarzeniach i kodach diagnostycznych.



Komfort

- Specjalna kabina do prac wyburzeniowych zapewnia ciszę oraz wygodę.
- W pełni regulowane fotele, podłokietniki i joysticks zapewniają maksymalną wygodę.
- Odchylana kabina zapewnia lepszą widoczność do góry podczas wyburzeń na dużej wysokości.

Konserwacja

- Punkty obsługowe, takie jak punkty smarowania czy zawory płynów, są łatwo dostępne z poziomu podłoża.
- System QuickEvac™ umożliwia szybkie spuszczenie oleju hydraulicznego i silnikowego.
- System S-O-SSM umożliwia okresowe pobieranie próbek oleju i płynu chłodzącego w celu zapewnienia odpowiedniej wydajności maszyny.
- Chroni rdzenie chłodnicy i zmniejsza częstotliwość ich czyszczenia dzięki specjalnej osłonie siatkowej montowanej na zewnątrz drzwi i zapobiegającej przedostawaniu się drobnych cząstek do środka.

Wszechstronność

- Nowy, hydrauliczny system mocowania wysięgnika umożliwia szybkie i łatwe podłączanie i odłączanie elementów o dużym zasięgu lub krótkich części montowanych z przodu. Złącza obsługiwane bez użycia narzędzi umożliwiają szybkie odłączanie i podłączanie wszystkich przewodów hydraulicznych.
- Szybkozłącze Cat zapewnia maksymalne wykorzystanie wydajności maszyny.
- Wymiana narzędzi trwa jedynie kilka minut dzięki dostępnemu tylko w firmie Caterpillar układowi sterowania osprzętem roboczym, który zapamiętuje ciśnienia i przepływy dla nawet 20 narzędzi.

Trwałość

- Możesz polegać na długim okresie eksploatacji maszyn Cat, nawet w najtrudniejszych warunkach oraz niezrównanej pomocy technicznej oferowanej przez lokalnego dealera Cat.

Specyfikacje koparki hydraulicznej do prac wyburzeniowych na dużych wysokościach 340F L UHD

Silnik

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

Układ hydrauliczny

Opcje podzespołów montowanych z przodu	Osprzęt UHD montowany z przodu	Modernizacyjny osprzęt montowany z przodu
Główny układ hydrauliczny – maksymalne natężenie przepływu (łącznie)	570 l/min	570 l/min
Obwód mechanizmu obrotu – maks. natężenie przepływu	139 l/min	279 l/min
Ciśnienie maksymalne – osprzęt	35 000 kPa	35 000 kPa
Maksymalne ciśnienie – osprzęt (tryb zwiększonego udźwigu)	—	38 000 kPa
Maksymalne ciśnienie – jazda	35 000 kPa	35 000 kPa
Maksymalne ciśnienie – obrót	28 000 kPa	28 000 kPa
Obwód sterujący – maks. natężenie przepływu	29 l/min	29 l/min
Obwód sterujący – maks. ciśnienie	4100 kPa	4100 kPa
Siłownik podstawy wysięgnika – średnica	160 mm	160 mm
Siłownik podstawy wysięgnika – skok	1357 mm	1357 mm
Siłownik pośredni wysięgnika – średnica	170 mm	—
Siłownik pośredni wysięgnika – skok	1738 mm	—
Siłownik ramienia – średnica	170 mm	170 mm
Siłownik ramienia – skok	1039 mm	1738 mm
Siłownik łyżki CB – średnica	140 mm	—
Siłownik łyżki CB – skok	1100 mm	—
Siłownik łyżki DB – średnica	—	150 mm
Siłownik łyżki DB – skok	—	1151 mm

Napęd

	Osprzęt UHD montowany z przodu	Modernizacyjny osprzęt montowany z przodu
Maksymalna prędkość jazdy	4,8 km/h	4,8 km/h
Maksymalna siła uciagu	285 kN	289 kN

Mechanizm obrotu

	Osprzęt UHD montowany z przodu	Modernizacyjny osprzęt montowany z przodu
Prędkość mechanizmu obrotu	4,4 obr./min	8,9 obr./min
Moment obrotowy mechanizmu obrotu	109 kN·m	109 kN·m

Objętości płynów eksploatacyjnych

	Osprzęt UHD montowany z przodu	Modernizacyjny osprzęt montowany z przodu
Pojemność zbiornika paliwa	620 l	620 l
Układ chłodzenia	43 l	43 l
Olej silnikowy (z filtrem)	32 l	32 l
Napęd mechanizmu obrotu (każdy)	19 l	19 l
Zwolnica (każda)	8 l	8 l
Pojemność układu hydraulicznego (ze zbiornikiem)	420 l	380 l
Zbiornik oleju hydraulicznego	175 l	175 l
Zbiornik płynu DEF	41 l	41 l

Gąsienice

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

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.
- Prawidłowo zamontowane i serwisowane kabiny maszyn firmy Caterpillar, testowane przy zamkniętych drzwiach i oknach zgodnie z wytycznymi normy ANSI/SAE J1166 z października 1998 roku, spełniają wymagania normy OSHA oraz MSHA w zakresie granicznych wartości narażenia na hałas na stanowisku operatora obowiązujące w czasie produkcji.

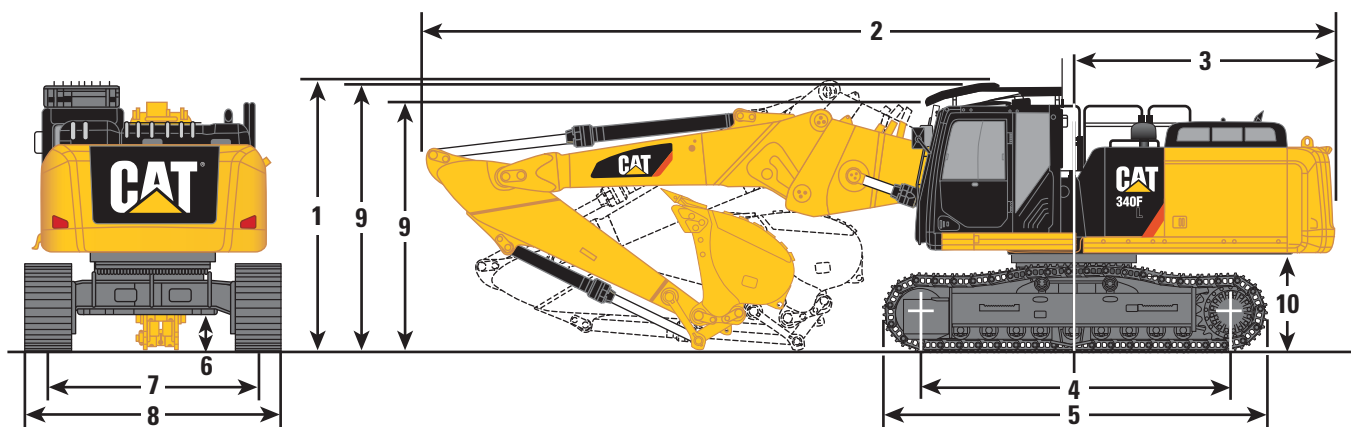
Normy

Hamulce	SAE J1026 z kwietnia 1990 r.
Kabina z konstrukcją FOGS	SAE J1356 z lutego 1988 r. ISO 10262

Specyfikacje koparki hydraulicznej do prac wyburzeniowych na dużych wysokościach 340F L UHD

Wymiary

Wszystkie wymiary są orientacyjne.



Opcja podwozia	Podwozie długie					
Wysięgniki	Wysięgnik modernizacyjny (prosty)			Wysięgnik modernizacyjny (zgięty)		
Wersje ramienia	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB
1 Wysokość transportowa*	3990 mm	3760 mm	3780 mm	3990 mm	3890 mm	4060 mm
2 Długość transportowa	12 050 mm	12 110 mm	12 090 mm	11 420 mm	11 400 mm	11 460 mm
3 Promień obrotu rufy	3500 mm	3500 mm	3500 mm	3500 mm	3500 mm	3500 mm
4 Długość do środka rolek	4040 mm	4040 mm	4040 mm	4040 mm	4040 mm	4040 mm
5 Długość gąsienicy	5040 mm	5040 mm	5040 mm	5040 mm	5040 mm	5040 mm
6 Prześwit*	515 mm	515 mm	515 mm	515 mm	515 mm	515 mm
Prześwit**	480 mm	480 mm	480 mm	480 mm	480 mm	480 mm
7 Rozstaw gąsienic	2590 mm	2590 mm	2590 mm	2590 mm	2590 mm	2590 mm
8 Szerokość po śladach gąsienic						
Płyty gąsienicowe 600 mm	3190 mm	3190 mm	3190 mm	3190 mm	3190 mm	3190 mm
Płyty gąsienicowe 700 mm	3290 mm	3290 mm	3290 mm	3290 mm	3290 mm	3290 mm
9 Wysokość kabiny	3390 mm	3390 mm	3390 mm	3390 mm	3390 mm	3390 mm
Wysokość kabiny z górną osłoną	3520 mm	3520 mm	3520 mm	3520 mm	3520 mm	3520 mm
10 Prześwit przeciwwagi**	1230 mm	1230 mm	1230 mm	1230 mm	1230 mm	1230 mm
Typ łyżki	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD
Pojemność łyżki	2,12 m ³	2,12 m ³	2,12 m ³	2,12 m ³	2,12 m ³	2,12 m ³
Promień zrzutu łyżki	1779 mm	1779 mm	1779 mm	1779 mm	1779 mm	1779 mm

*Z uwzględnieniem wysokości ostróg płyt.

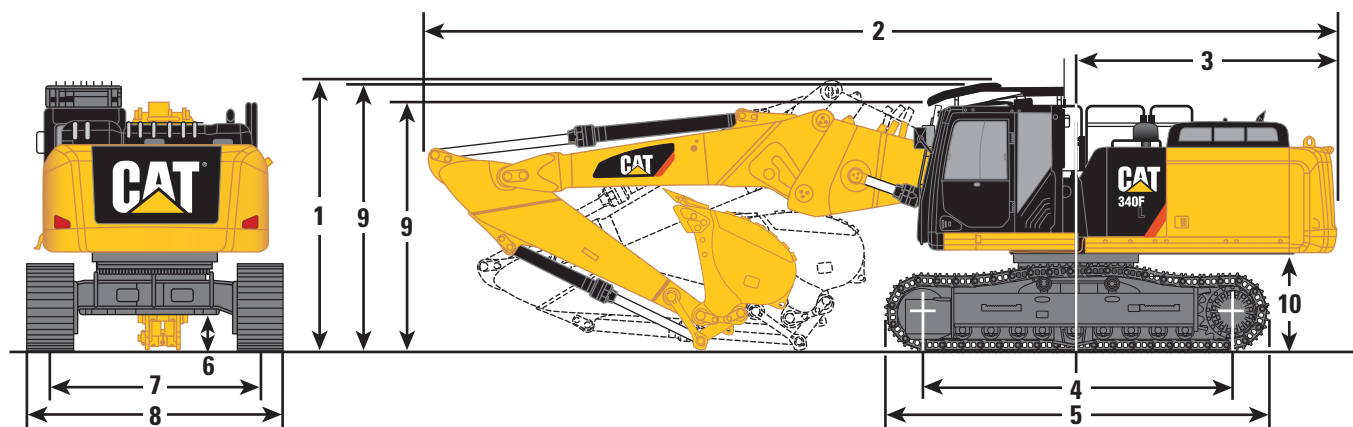
**Bez wysokości ostróg płyt.

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.

Specyfikacje koparki hydraulicznej do prac wyburzeniowych na dużych wysokościach 340F L UHD

Wymiary

Wszystkie wymiary są orientacyjne.



Opcja podwozia	Długość, z rozstawem regulowanym hydraulicznie					
Wysięgniki	Wysięgnik modernizacyjny (prosty)			Wysięgnik modernizacyjny (zgięty)		
Wersje ramienia	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB
1 Wysokość transportowa*	4010 mm	3780 mm	3810 mm	3990 mm	3900 mm	4080 mm
2 Długość transportowa	12 060 mm	12 110 mm	12 100 mm	11 400 mm	11 380 mm	11 450 mm
3 Promień obrotu rufy	3500 mm	3500 mm	3500 mm	3500 mm	3500 mm	3500 mm
4 Długość do środka rolek	4040 mm	4040 mm	4040 mm	4040 mm	4040 mm	4040 mm
5 Długość gąsienicy	5040 mm	5040 mm	5040 mm	5040 mm	5040 mm	5040 mm
6 Prześwit*	485 mm	485 mm	485 mm	485 mm	485 mm	485 mm
Prześwit**	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm
7 Rozstaw gąsienic						
Wsunięte	2390 mm	2390 mm	2390 mm	2390 mm	2390 mm	2390 mm
Wysunięte	2820 mm	2820 mm	2820 mm	2820 mm	2820 mm	2820 mm
8 Szerokość po śladach gąsienic						
Płyty gąsienicowe 600 mm – zsunięte	2990 mm	2990 mm	2990 mm	2990 mm	2990 mm	2990 mm
Płyty gąsienicowe 600 mm – rozsunięte	3420 mm	3420 mm	3420 mm	3420 mm	3420 mm	3420 mm
Płyty gąsienicowe 700 mm – zsunięte	3090 mm	3090 mm	3090 mm	3090 mm	3090 mm	3090 mm
Płyty gąsienicowe 700 mm – rozsunięte	3520 mm	3520 mm	3520 mm	3520 mm	3520 mm	3520 mm
9 Wysokość kabiny	3440 mm	3440 mm	3440 mm	3440 mm	3440 mm	3440 mm
Wysokość kabiny z górną osłoną	3570 mm	3570 mm	3570 mm	3570 mm	3570 mm	3570 mm
10 Prześwit przeciwwagi**	1270 mm	1270 mm	1270 mm	1270 mm	1270 mm	1270 mm
Typ łyżki	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD
Pojemność łyżki	2,12 m ³	2,12 m ³	2,12 m ³	2,12 m ³	2,12 m ³	2,12 m ³
Promień zrzutu łyżki	1779 mm	1779 mm	1779 mm	1779 mm	1779 mm	1779 mm

*Z uwzględnieniem wysokości ostróg płyt.

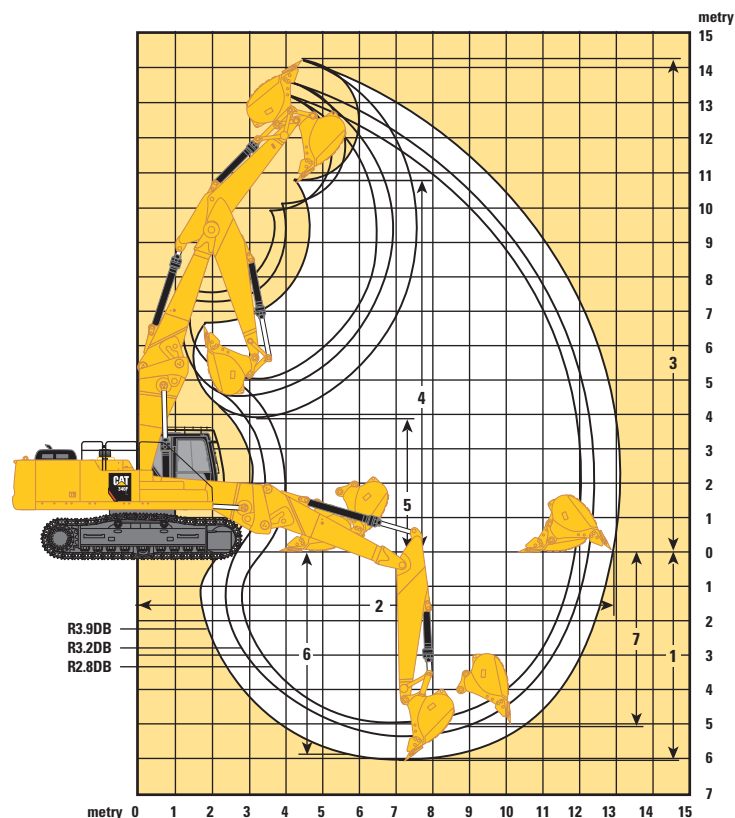
**Bez wysokości ostróg płyt.

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.

Specyfikacje koparki hydraulicznej do prac wyburzeniowych na dużych wysokościach 340F L UHD

Zakresy robocze

Wszystkie wymiary są orientacyjne.



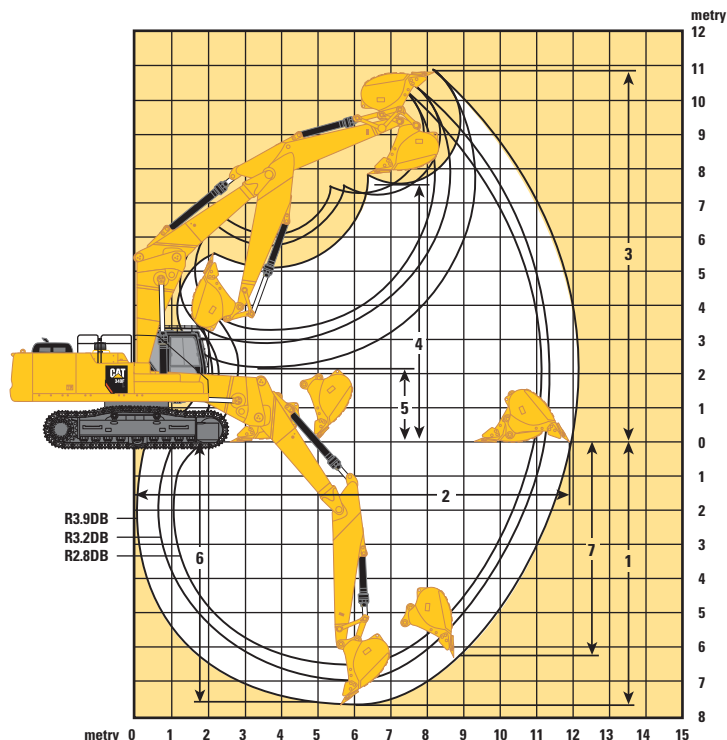
Opcjonalne wysięgniki	Wysięgnik modernizacyjny (prosty)					
Wersje ramienia	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB
Opcje podwozia	Długość			Długość, z rozstawem regulowanym hydraulicznie		
1 Maksymalna głębokość kopania	6040 mm	5340 mm	4940 mm	6090 mm	5390 mm	4990 mm
2 Maksymalny zasięg na poziomie podłoża	12 930 mm	12 210 mm	11 880 mm	12 940 mm	12 220 mm	11 890 mm
Maksymalny promień osprzętu roboczego	13 100 mm	12 390 mm	12 060 mm	13 100 mm	12 390 mm	12 060 mm
3 Maksymalna wysokość skrawania	14 250 mm	13 630 mm	13 430 mm	14 200 mm	13 570 mm	13 370 mm
4 Maksymalna wysokość wyładunku	10 710 mm	10 090 mm	9870 mm	10 660 mm	10 030 mm	9820 mm
5 Minimalna wysokość wyładunku	3850 mm	4490 mm	5000 mm	3900 mm	4540 mm	5060 mm
6 Maksymalna głębokość wybierania z wykopu z płaskim dnem o dł. 2440 mm	5910 mm	5190 mm	4780 mm	5960 mm	5240 mm	4830 mm
7 Maksymalna głębokość wykopu o pionowej ścianie	5140 mm	4480 mm	4110 mm	5190 mm	4540 mm	4160 mm
Typ łyżki	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD
Pojemność łyżki	2,12 m³	2,12 m³	2,12 m³	2,12 m³	2,12 m³	2,12 m³
Promień zrzutu łyżki	1779 mm	1779 mm	1779 mm	1779 mm	1779 mm	1779 mm

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.

Specyfikacje koparki hydraulicznej do prac wyburzeniowych na dużych wysokościach 340F L UHD

Zakresy robocze

Wszystkie wymiary są orientacyjne.



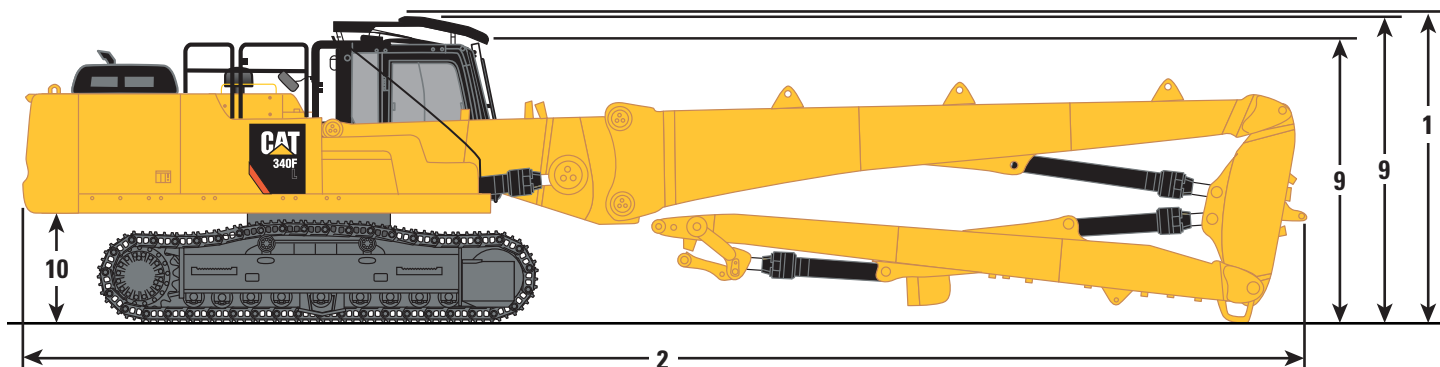
Opcjonalne wysięgniki	Wysięgnik modernizacyjny (zgięty)					
Wersje ramienia	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB
Opcje podwozia	Długość			Z rozstawem regulowanym hydraulicznie		
1 Maksymalna głębokość kopania	7600 mm	6900 mm	6500 mm	7660 mm	6960 mm	6560 mm
2 Maksymalny zasięg na poziomie podłoża	11 940 mm	11 240 mm	10 950 mm	11 950 mm	11 250 mm	10 960 mm
Maksymalny promień osprzętu roboczego	12 120 mm	11 440 mm	11 150 mm	12 120 mm	11 440 mm	11 150 mm
3 Maksymalna wysokość skrawania	10 860 mm	10 460 mm	10 540 mm	10 810 mm	10 410 mm	10 490 mm
4 Maksymalna wysokość wyładunku	7650 mm	7290 mm	7300 mm	7600 mm	7240 mm	7250 mm
5 Minimalna wysokość wyładunku	2200 mm	2900 mm	3300 mm	2150 mm	2850 mm	3250 mm
6 Maksymalna głębokość wybierania z wykopu z płaskim dnem o dł. 2440 mm	7470 mm	6750 mm	6340 mm	7520 mm	6800 mm	6390 mm
7 Maksymalna głębokość wykopu o pionowej ścianie	6470 mm	5650 mm	5630 mm	6520 mm	5700 mm	5680 mm
Typ łyżki	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD
Pojemność łyżki	2,12 m ³	2,12 m ³	2,12 m ³	2,12 m ³	2,12 m ³	2,12 m ³
Promień zrzutu łyżki	1779 mm	1779 mm	1779 mm	1779 mm	1779 mm	1779 mm

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.

Specyfikacje koparki hydraulicznej do prac wyburzeniowych na dużych wysokościach 340F L UHD

Wymiary

Wszystkie wymiary są orientacyjne.



Opcja podwozia	Podwozie długie	Długość, z rozstawem regulowanym hydraulicznie
Opcjonalne wyciągniki	Wyciągnik UHD	Wyciągnik UHD
Wersje ramienia	Ramię UHD	Ramię UHD
1 Wysokość transportowa*	3520 mm	3570 mm
2 Długość transportowa	15 180 mm	15 140 mm
3 Promień obrotu rufy	3500 mm	3500 mm
4 Długość do środka rolek	4040 mm	4040 mm
5 Długość gąsienicy	5040 mm	5040 mm
6 Prześwit*	515 mm	485 mm
Prześwit**	480 mm	450 mm
7 Rozstaw gąsienic	2590 mm	
Wsunięte		2390 mm
Wysunięte		2820 mm
8 Szerokość po śladach gąsienic		
Płyty gąsienicowe 600 mm	3190 mm	nie dotyczy
Płyty gąsienicowe 600 mm – zsunięte	nie dotyczy	2990 mm
Płyty gąsienicowe 600 mm – rozsunięte	nie dotyczy	3420 mm
Płyty gąsienicowe 700 mm	3290 mm	nie dotyczy
Płyty gąsienicowe 700 mm – zsunięte	nie dotyczy	3090 mm
Płyty gąsienicowe 700 mm – rozsunięte	nie dotyczy	3520 mm
9 Wysokość kabiny	3390 mm	3440 mm
Wysokość kabiny z górną osłoną	3520 mm	3570 mm
10 Prześwit przeciwwagi**	1230 mm	1270 mm

*Z uwzględnieniem wysokości ostróg płyt.

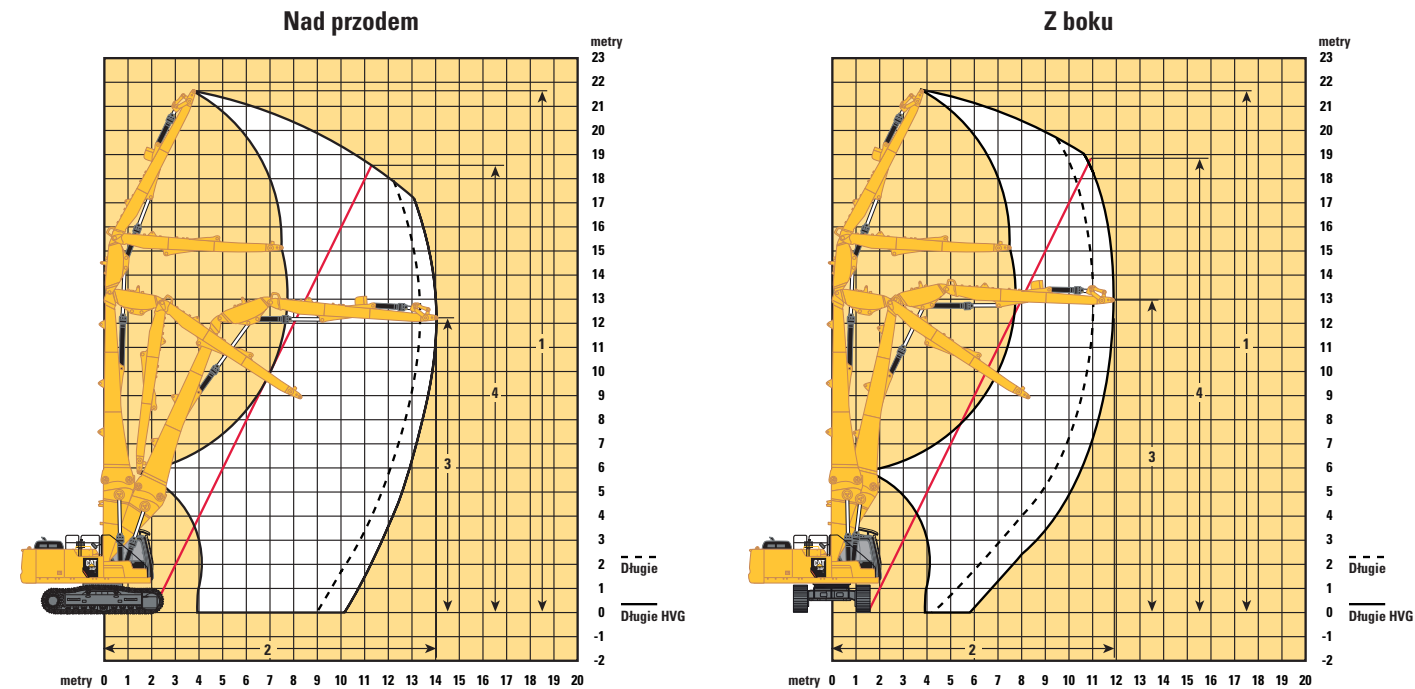
**Bez wysokości ostróg płyt.

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.

Specyfikacje koparki hydraulicznej do prac wyburzeniowych na dużych wysokościach 340F L UHD

Zakresy robocze

Wszystkie wymiary są orientacyjne.



Typ wysięgnika	Końcówka wysięgnika UHD i przedni wysięgnik UHD	
	Ramię UHD	
	Długość	Długość, z rozstawem regulowanym hydraulicznie
Nad przodem		
1 Maksymalna wysokość sworznia na końcówce wysięgnika	21 650 mm	21 700 mm
2 Maksymalny zasięg na końcu ramienia	13 350 mm	14 040 mm
3 Maksymalna wysokość na końcu ramienia w pozycji maksymalnego zasięgu	12 440 mm	12 160 mm
4 Maksymalna wysokość robocza sworznia na końcówce wysięgnika	18 550 mm	18 590 mm
Maksymalna masa na szczycie ramienia	3600 kg	3600 kg
Z boku		
1 Maksymalna wysokość sworznia na końcówce wysięgnika	21 650 mm	21 700 mm
2 Maksymalny zasięg na końcu ramienia	11 030 mm	11 960 mm
3 Maksymalna wysokość na końcu ramienia w pozycji maksymalnego zasięgu	13 080 mm	12 910 mm
4 Maksymalna wysokość robocza sworznia na końcówce wysięgnika	18 860 mm	18 850 mm
Maksymalna masa na szczycie ramienia	3600 kg	3600 kg

Specyfikacje koparki hydraulicznej do prac wyburzeniowych na dużych wysokościach 340F L UHD

Masy eksploatacyjne i nacisk na podłoże

Wysięgnik	Ramię	łyżka	700 mm		600 mm HD		600 mm	
			z potrójnymi ostrogami przeciwsłizgowymi		z potrójnymi ostrogami przeciwsłizgowymi		z podwójnymi ostrogami przeciwsłizgowymi	
			kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Podwozie długie								
UHD*	UHD	—	45 100	72,0	45 500	84,7	45 600	84,7
Moderniza- cyjny**	HD R3.9DB	2,28 m³	44 000	70,3	44 300	82,4	44 400	82,4
	HD R3.2DB	2,28 m³	43 800	70,0	44 200	82,2	44 300	82,2
	HD 2.8 DB	2,28 m³	43 800	70,0	44 100	82,1	44 200	82,1
Długie, z rozstawem regulowanym hydraulicznie								
UHD*	UHD	—	50 400	80,5	50 800	94,5	50 900	94,5
Moderniza- cyjny**	HD R3.9DB	2,28 m³	49 300	78,7	49 600	92,3	49 700	92,3
	HD R3.2DB	2,28 m³	49 100	78,4	49 500	92,1	49 600	92,1
	HD 2.8 DB	2,28 m³	49 100	78,4	49 400	91,9	49 600	92,1

*Z szybkołączem 0,5 t, bez osprzętu roboczego.

**W pozycji zgiętej lub prostej, z łyżką 2,12 m³ (1800 kg).

Siły przenoszone przez łyżkę i ramię

Wysięgniki	Wysięgnik modernizacyjny (prosty)			Wysięgnik modernizacyjny (zgięty)		
	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB
Wersje ramienia						
Ogólnego przeznaczenia (GD)						
Siła kopania łyżki (ISO)	210 kN	210 kN	210 kN	210 kN	210 kN	210 kN
Siła kopania ramienia (ISO)	144 kN	166 kN	185 kN	144 kN	166 kN	185 kN

Specyfikacje koparki hydraulicznej do prac wyburzeniowych na dużych wysokościach 340F L UHD

Masa głównych podzespołów

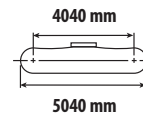
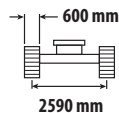
	kg
Podwozie (bez gąsienic)	
Podwozie długie	9100
Podwozie długie, z rozstawem regulowanym hydraulicznie (HVG)	14 400
Nadwozie (bez przedniego układu zawieszenia osprzętu)	11 000
Przeciwwaga	8500
Podstawa wysięgnika i końcówka wysięgnika UHD (w tym przewody, sworznie, siłownik podstawy wysięgnika i pośredni siłownik wysięgnika)	7200
Wysięgnik przedni UHD (w tym przewody i siłownik ramienia)	1400
Podstawa wysięgnika i końcówka wysięgnika modernizacyjnego (w tym przewody, sworznie, siłownik podstawy wysięgnika i siłownik ramienia)	6600
Ramię UHD (w tym przewody, sworznie, siłownik łyżki i złącze osprzętu)	3000
Ramię (w tym przewody, sworznie, siłownik łyżki)	
Ramię HD R3.2	2000
Ramię HD R2.8	1900
Ramię HD R3.9	2100
Nakładki ogniw gąsienicy	
Płyty gąsienicowe 700 mm z potrójną ostrogą przeciwślizgową	4400
Płyty gąsienicowe 600 mm z potrójną ostrogą przeciwślizgową HD	4700
Płyty gąsienicowe 600 mm z podwójną ostrogą przeciwślizgową	4800

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

Specyfikacje koparki hydraulicznej do prac wyburzeniowych na dużych wysokościach 340F L UHD

Wysięgnik modernizacyjny (pozycja prosta) – z zawieszeniem łyżki, bez łyżki, włączony tryb zwiększonego udźwigu

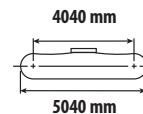
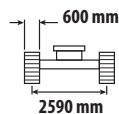
Podwozie długie



		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		10 500 mm				mm
12 000 mm	kg											*8850	*8850	5280
10 500 mm	kg			*10 000	*10 000							*6950	*6950	7490
9000 mm	kg			*9550	*9550	*9550	9150					*6200	*6200	8920
7500 mm	kg			*9450	*9450	*9950	9050	*9200	6550			*5800	5400	9910
6000 mm	kg	*10 050	*10 050	*10 850	*10 850	*11 050	8700	9950	6400	*6500	4800	*5600	4700	10 610
4500 mm	kg	*19 700	17 950	*14 800	11 600	*12 050	8250	9700	6150	7550	4750	*5550	4300	11 050
3000 mm	kg			*15 800	10 650	12 400	7750	9400	5900	7400	4600	*5600	4050	11 280
1500 mm	kg			*16 150	9850	11 900	7300	9100	5600	7250	4450	*5800	3950	11 310
0 mm	kg	*8800	*8800	*15 600	9400	11 550	6950	8900	5400	7150	4350	*6150	4000	11 130
-1500 mm	kg	*12 750	*12 750	*14 150	9250	11 400	6800	8800	5300	*6800	4350	*6250	4250	10 740
-3000 mm	kg	*13 700	*13 700	*11 850	9250	*9700	6800	*7550	5350			*5350	4700	10 090

Wysięgnik modernizacyjny (pozycja prosta) – z zawieszeniem łyżki, bez łyżki, włączony tryb zwiększonego udźwigu

Podwozie długie



		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		10 500 mm				mm
10 500 mm	kg			*11 100	*11 100							*9200	*9200	6370
9000 mm	kg			*12 150	*12 150		8850					*8000	7800	8000
7500 mm	kg			*12 550	*12 550	*11 700	8800	*8400	6350			*7450	6200	9100
6000 mm	kg	*16 800	*16 800	*14 450	12 100	*12 000	8500	9850	6300			*7200	5300	9850
4500 mm	kg			*15 450	11 250	*12 450	8100	9600	6100			*7150	4800	10 330
3000 mm	kg			*16 200	10 350	12 250	7600	9350	5850	7350	4550	*7300	4500	10 580
1500 mm	kg			*16 150	9700	11 850	7200	9100	5600	7250	4500	7150	4400	10 600
0 mm	kg			*15 100	9400	11 550	6950	8950	5450			7300	4500	10 410
-1500 mm	kg	*13 300	*13 300	*13 200	9350	*10 850	6900	*8600	5400			*6650	4800	9990
-3000 mm	kg			*10 500	9450	*8700	6950	*6250	5550			*6200	5500	9030



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.

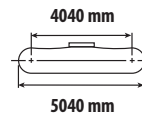
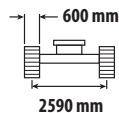
Udźwig utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

Specyfikacje koparki hydraulicznej do prac wyburzeniowych na dużych wysokościach 340F L UHD

Wysięgnik modernizacyjny (pozycja prosta) – z zawieszeniem łyżki, bez łyżki, włączony tryb zwiększonego udźwigu

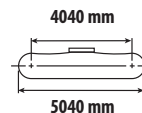
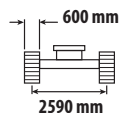
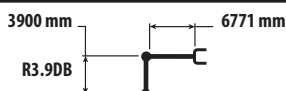
Podwozie długie



		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm				mm
10 500 mm	kg	*15 500	*15 500							*12 250	*12 250	5790
9000 mm	kg			*13 800	12 800	*10 900	8550			*10 300	8450	7550
7500 mm	kg	*13 250	*13 250	*14 050	12 500	*12 000	8650			*9450	6550	8710
6000 mm	kg	*19 200	18 600	*14 800	11 900	*12 250	8400	9700	6200	8850	5600	9490
4500 mm	kg			*15 750	11 000	*12 650	7950	9550	6000	8050	5000	9990
3000 mm	kg			*16 300	10 150	12 150	7500	9300	5800	7600	4750	10 240
1500 mm	kg			*15 950	9600	11 750	7150	9050	5600	7500	4650	10 270
0 mm	kg			*14 600	9350	11 550	6950	8950	5450	*7550	4750	10 070
-1500 mm	kg			*12 500	9350	*10 400	6900	*8050	5450	*6550	5050	9640
-3000 mm	kg					*7950	7050			*6950	6300	8180

Wysięgnik modernizacyjny (pozycja zgięta) – z zawieszeniem łyżki, bez łyżki, włączony tryb zwiększonego udźwigu

Podwozie długie



		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm				mm
9000 mm	kg							*6600	*6600			*6000	*6000	7630
7500 mm	kg											*5650	*5650	8780
6000 mm	kg							*9650	9450	*8150	6850	*5550	*5550	9560
4500 mm	kg					*12 100	*12 100	*10 400	9050	*9350	6650	*5600	5400	10 050
3000 mm	kg			*18 600	18 050	*13 800	11 850	*11 300	8500	*9800	6350	*5800	5000	10 300
1500 mm	kg			*21 150	16 100	*15 250	10 850	*12 100	7950	9550	6050	*6200	4800	10 330
0 mm	kg	*7300	*7300	*20 400	15 000	*16 050	10 100	12 100	7450	9250	5750	*6800	4800	10 130
-1500 mm	kg	*12 000	*12 000	*21 550	14 500	*16 100	9650	11 750	7150	9000	5550	*7750	4950	9700
-3000 mm	kg	*17 550	*17 550	*19 950	14 400	*15 250	9450	11 600	6950			8950	5450	9000



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.

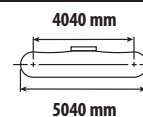
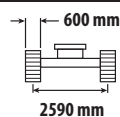
Udźwig utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

Specyfikacje koparki hydraulicznej do prac wyburzeniowych na dużych wysokościach 340F L UHD

Wysięgnik modernizacyjny (pozycja zgięta) – z zawieszeniem łyżki, bez łyżki, włączony tryb zwiększonego udźwigu

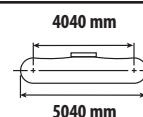
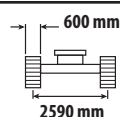
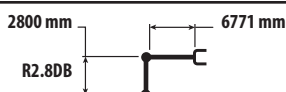
Podwozie długie



		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm				mm
9000 mm	kg											*7750	*7750	6670
7500 mm	kg							*9800	9400			*7250	*7250	7960
6000 mm	kg							*10 450	9200			*7150	6900	8820
4500 mm	kg			*16 900	*16 900	*13 100	12 450	*11 100	8800	*9900	6500	*7250	6050	9350
3000 mm	kg			*20 200	17 100	*14 650	11 450	*11 900	8300	9750	6250	*7600	5550	9620
1500 mm	kg			*17 950	15 500	*15 850	10 600	12 500	7800	9450	5950	*8150	5350	9650
0 mm	kg			*19 150	14 750	*16 300	10 000	12 050	7400	9200	5700	8600	5350	9440
-1500 mm	kg	*13 000	*13 000	*20 800	14 500	*15 900	9650	11 750	7150			9100	5600	8970
-3000 mm	kg	*20 600	*20 600	*18 700	14 550	*14 600	9550	*11 450	7050			*10 000	6300	8200

Wysięgnik modernizacyjny (pozycja zgięta) – z zawieszeniem łyżki, bez łyżki, włączony tryb zwiększonego udźwigu

Podwozie długie



		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm				mm
9000 mm	kg											*9950	*9950	6250
7500 mm	kg							*10 200	9150			*9200	8900	7610
6000 mm	kg					*12 250	*12 250	*10 850	9050			*8950	7200	8500
4500 mm	kg			*17 850	*17 850	*13 600	12 200	*11 450	8650	*9650	6350	*9000	6300	9050
3000 mm	kg			*19 650	16 500	*15 050	11 250	*12 150	8150	9650	6150	9100	5750	9330
1500 mm	kg					*16 050	10 400	12 350	7700	9400	5900	8850	5550	9360
0 mm	kg			*16 500	14 650	*16 300	9900	11 950	7350	9200	5700	8950	5550	9140
-1500 mm	kg	*11 750	*11 750	*20 150	14 500	*15 650	9600	11 750	7150			9600	5900	8660
-3000 mm	kg	*21 400	*21 400	*17 750	14 600	*14 100	9600	*10 900	7150			*10 000	6700	7860



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 udźwignięcia należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwignięcia dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Przy przenoszeniu lub podnoszeniu obiektów z wykorzystaniem mocowania osprzętu roboczego udźwignięcie maszyny może być inne.

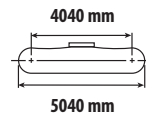
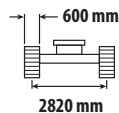
Udźwignięcie utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

Specyfikacje koparki hydraulicznej do prac wyburzeniowych na dużych wysokościach 340F L UHD

Wysięgnik modernizacyjny (pozycja prosta) – z zawieszeniem łyżki, bez łyżki, włączony tryb zwiększonego udźwigu

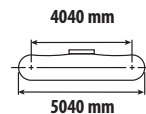
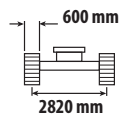
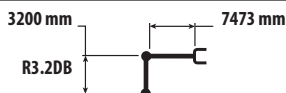
Długie podwozie z regulacją hydrauliczną



		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		10 500 mm				mm
12 000 mm	kg											*8750	*8750	5380
10 500 mm	kg			*10 000	*10 000	*7200	*7200					*6950	*6950	7550
9000 mm	kg			*9550	*9550	*9600	*9600					*6150	*6150	8960
7500 mm	kg			*9500	*9500	*10 000	*10 000	*9250	7950			*5800	*5800	9940
6000 mm	kg	*10 200	*10 200	*10 950	*10 950	*11 100	10 450	*10 000	7800	*6650	5950	*5600	*5600	10 630
4500 mm	kg	*19 750	*19 750	*14 850	14 000	*12 050	10 000	*10 250	7550	8450	5850	*5550	5350	11 070
3000 mm	kg			*15 850	13 000	*12 550	9450	*10 400	7250	8300	5700	*5650	5100	11 290
1500 mm	kg			*16 150	12 250	*12 700	9000	10 250	7000	8150	5600	*5850	5000	11 300
0 mm	kg	*8950	*8950	*15 600	11 800	*12 350	8700	*10 000	6800	*8000	5500	*6150	5100	11 120
-1500 mm	kg	*12 950	*12 950	*14 100	11 600	*11 400	8550	*9150	6700	*6750	5450	*6200	5350	10 720
-3000 mm	kg	*13 600	*13 600	*11 800	11 650	*9650	8550	*7450	6700			*5350	*5350	10 040

Wysięgnik modernizacyjny (pozycja prosta) – z zawieszeniem łyżki, bez łyżki, włączony tryb zwiększonego udźwigu

Długie podwozie z regulacją hydrauliczną



		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		10 500 mm				mm
10 500 mm	kg			*11 250	*11 250							*9150	*9150	6440
9000 mm	kg			*12 150	*12 150	*10 850	10 600					*7950	*7950	8050
7500 mm	kg			*12 550	*12 550	*11 700	10 550	*8650	7700			*7400	*7400	9130
6000 mm	kg	*17 350	*17 350	*14 450	*14 450	*12 050	10 250	*10 400	7650			*7200	6500	9870
4500 mm	kg			*15 500	13 600	*12 500	9800	*10 500	7450			*7150	5950	10 350
3000 mm	kg			*16 200	12 700	*12 800	9350	10 450	7200	8300	5700	*7300	5650	10 580
1500 mm	kg			*16 100	12 050	*12 750	8950	10 200	6950	8200	5600	*7600	5550	10 600
0 mm	kg			*15 050	11 750	*12 100	8700	*9750	6800			*7450	5650	10 400
-1500 mm	kg	*13 550	*13 550	*13 100	11 700	*10 800	8600	*8550	6800			*6600	6000	9970
-3000 mm	kg			*10 400	*10 400	*8600	*8600					*6250	*6250	8960



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 sprzętu do podnoszenia. Udźwignięcia dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Przy przenoszeniu lub podnoszeniu obiektów z wykorzystaniem mocowania sprzętu roboczego udźwignię maszyny może być inny.

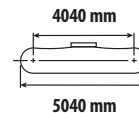
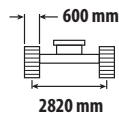
Udźwignię utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

Specyfikacje koparki hydraulicznej do prac wyburzeniowych na dużych wysokościach 340F L UHD

Wysięgnik modernizacyjny (pozycja prosta) – z zawieszeniem łyżki, bez łyżki, włączony tryb zwiększonego udźwigu

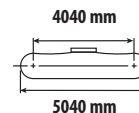
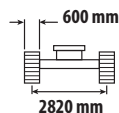
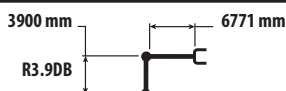
Długie podwozie z regulacją hydrauliczną



		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm				mm
10 500 mm	kg									*12 150	*12 150	5860
9000 mm	kg			*13 800	*13 800	*11 300	10 350			*10 250	10 100	7600
7500 mm	kg	*13 350	*13 350	*14 050	*14 050	*12 000	10 400			*9400	7950	8740
6000 mm	kg	*19 300	*19 300	*14 850	14 300	*12 250	10 150	*10 550	7550	*9050	6850	9520
4500 mm	kg			*15 800	13 400	*12 650	9700	*10 600	7400	*8900	6200	10 000
3000 mm	kg			*16 300	12 500	*12 850	9250	10 400	7150	8550	5900	10 250
1500 mm	kg			*15 900	11 950	*12 650	8900	10 200	6950	*8250	5800	10 270
0 mm	kg			*14 550	11 750	*11 850	8700	*9500	6850	*7500	5950	10 060
-1500 mm	kg			*12 400	11 750	*10 350	8650	*8000	6850	*6500	6350	9620
-3000 mm	kg					*7850	*7850			*7050	*7050	8030

Wysięgnik modernizacyjny (pozycja zgięta) – z zawieszeniem łyżki, bez łyżki, włączony tryb zwiększonego udźwigu

Długie podwozie z regulacją hydrauliczną



		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm				
														
9000 mm	kg							*6800	*6800			*6000	*6000	7680
7500 mm	kg											*5650	*5650	8810
6000 mm	kg							*9650	*9650	*8250	8250	*5550	*5550	9580
4500 mm	kg					*12 150	*12 150	*10 400	*10 400	*9350	8050	*5600	*5600	10 070
3000 mm	kg			*18 700	*18 700	*13 850	*13 850	*11 350	10 250	*9800	7700	*5800	*5800	10 310
1500 mm	kg			*21 200	19 900	*15 300	13 250	*12 150	9650	*10 200	7400	*6200	5950	10 330
0 mm	kg	*7450	*7450	*20 450	18 800	*16 050	12 500	*12 650	9200	10 350	7100	*6800	5950	10 120
-1500 mm	kg	*12 200	*12 200	*21 500	18 300	*16 050	12 050	*12 650	8850	10 150	6900	*7800	6250	9680
-3000 mm	kg	*17 750	*17 750	*19 900	18 150	*15 200	11 850	*11 950	8700			*9300	6850	8970



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.

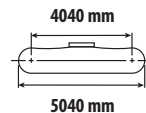
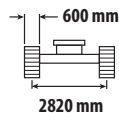
Udźwig utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

Specyfikacje koparki hydraulicznej do prac wyburzeniowych na dużych wysokościach 340F L UHD

Wysięgnik modernizacyjny (pozycja zgięta) – z zawieszeniem łyżki, bez łyżki, włączony tryb zwiększonego udźwigu

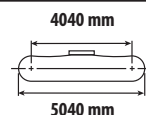
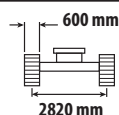
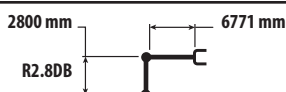
Długość podwozie z regulacją hydrauliczną



		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm				mm
														
9000 mm	kg											*7750	*7750	6730
7500 mm	kg							*9950	*9950			*7250	*7250	8000
6000 mm	kg							*10 450	*10 450			*7150	*7150	8840
4500 mm	kg			*17 000	*17 000	*13 150	*13 150	*11 100	10 550	*9900	7850	*7250	*7250	9360
3000 mm	kg			*20 300	*20 300	*14 700	13 850	*11 900	10 050	*10 250	7600	*7600	6800	9620
1500 mm	kg			*17 850	*17 850	*15 850	12 950	*12 550	9550	*10 500	7300	*8200	6600	9640
0 mm	kg			*19 300	18 550	*16 300	12 350	*12 850	9100	10 350	7100	*9150	6650	9420
-1500 mm	kg	*13 250	*13 250	*20 750	18 300	*15 900	12 050	*12 550	8900			*10 000	7000	8950
-3000 mm	kg	*20 900	*20 900	*18 600	18 300	*14 550	11 950	*11 350	8800			*10 000	7900	8170

Wysięgnik modernizacyjny (pozycja zgięta) – z zawieszeniem łyżki, bez łyżki, włączony tryb zwiększonego udźwigu

Długość podwozie z regulacją hydrauliczną



		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm				mm
														
9000 mm	kg											*9950	*9950	6310
7500 mm	kg							*10 450	*10 450			*9150	*9150	7650
6000 mm	kg					*12 300	*12 300	*10 850	10 800			*8950	8650	8530
4500 mm	kg			*17 950	*17 950	*13 650	*13 650	*11 450	10 400	*9850	7750	*9000	7650	9070
3000 mm	kg			*18 950	*18 950	*15 100	13 650	*12 150	9900	*10 450	7500	*9350	7050	9340
1500 mm	kg					*16 100	12 800	*12 700	9450	10 500	7250	9900	6850	9360
0 mm	kg			*16 700	*16 700	*16 300	12 250	*12 850	9050	10 300	7050	10 100	6900	9130
-1500 mm	kg	*12 100	*12 100	*20 100	18 250	*15 650	12 000	*12 350	8850			*10 200	7350	8640
-3000 mm	kg			*17 650	*17 650	*14 000	12 000	*10 800	8850			*10 000	8400	7830



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.

Udźwig utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

Specyfikacje koparki hydraulicznej do prac wyburzeniowych na dużych wysokościach 340F L UHD

Przewodnik ofertowy po osprzęcie roboczym (UHD do montażu z przodu)*

Typ wyciągnika	Wyciągnik UHD
Typ ramienia	Ramię UHD
Podwozie	Długość, z rozstawem regulowanym hydraulicznie
Narzędzie wieloczynnościowe	MP318 MP324
Kruszarka	P315 P325
Chwytnak do prac wyburzeniowych i sortowania	G320B G325B
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	S320B S325B
Specjalne złącze osprzętu	CW40 CWAC40

*Dobranie odpowiedniego osprzętu roboczego wymaga uwzględnienia konfiguracji koparki. Informacje umożliwiające prawidłowe dobranie osprzętu roboczego można uzyskać u dealera Cat.

Specyfikacje koparki hydraulicznej do prac wyburzeniowych na dużych wysokościach 340F L UHD

Przewodnik ofertowy po osprzęcie roboczym (modernizacyjny osprzęt montowany z przodu)†

Typ wysięgnika		Zgięty			Prosty			Zgięty			Prosty		
Typ ramienia		R3.9	R3.2	R2.8	R3.9	R3.2	R2.8	R3.9	R3.2	R2.8	R3.9	R3.2	R2.8
Podwozie		Dłgie						Z rozstawem regulowanym hydraulicznie					
Młot hydrauliczny	H140Es												
	H160Es				***	***	***				***	***	***
Narzędzie wieloczynnościowe	MP30, szczęki CC	***				^	***	***			***	***	***
	MP30, szczęki CR	***				^	***	***			***	***	***
	MP30, szczęki PP	***	^^	^^				***					
	MP30, szczęki PS	***				^	***	***			***	***	***
	MP30, szczęki S	***				^	***	***			***	***	***
	MP30, szczęki TS		^ ^ _	^ ^ _									
Kruszarka	P335	^				^	***	**			***	***	***
Rozdrabniacz	P235	***						***					
Chwytnak do prac wyburzeniowych i sortowania	G325B-D/R				***								
	G330	^				***	***	**			**	**	**
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	S340B		***	***					***	*			
	S365C	#			#			#			#		
Płyta zagęszczająca wibracyjna	CVP110												
Chwytnak wielopalczasty		Jest to osprzęt roboczy do modelu 340F L UHD. Informacje umożliwiające prawidłowe dobranie osprzętu roboczego można uzyskać u dealera Cat.											
Specjalne złącze osprzętu	CW-45												
	CW-45S												

†Dobranie odpowiedniego osprzętu roboczego wymaga uwzględnienia konfiguracji koparki. Informacje umożliwiające prawidłowe dobranie osprzętu roboczego można uzyskać u dealera Cat.

*	Pasuje
**	Pasuje; złącze ze sworzniem lub Cat PG
***	Pasuje; złącze ze sworzniem lub złącze CW
#	Pasuje; tylko złącze ze sworzniem

^	Praca wyłącznie z przodu ze złączem CW (pasuje; złącze ze sworzniem i złącze CW).
^^	Wyłącznie z przodu ze złączem Cat PG (pasuje; złącze ze sworzniem, złącze CW i Cat PG).

Uwaga: chwytniki do sortowania i prac wyburzeniowych: D – płaszcze do rozbiórki, R – płaszcze do recyklingu

Specyfikacje koparki hydraulicznej do prac wyburzeniowych na dużych wysokościach 340F L UHD

Dane techniczne łyżek i informacje o ich zgodności (modernizacyjny osprzęt montowany z przodu)

	Układ zawieszania osprzętu	Szerokość	Pojemność	Masa	Napężnienie	Podwozie długie						Podwozie HVG					
						Wysięgnik modernizacyjny											
						Pozycja zgięta			Pozycja prosta			Pozycja zgięta			Pozycja prosta		
						R2.8HD	R3.2HD	R3.9HD	R2.8HD	R3.2HD	R3.9HD	R2.8HD	R3.2HD	R3.9HD	R2.8HD	R3.2HD	R3.9HD
Bez szybkozłącza																	
łyżka standardowa (GD)	DB	1350	1,64	1173	100	●	●	●	●	⊙	⊖	●	●	●	●	●	●
	DB	1650	2,11	1352	100	●	⊙	⊖	⊖	○	◇	●	●	●	●	⊙	⊖
	DB	1800	2,35	1453	100	⊙	⊖	⊖	○	○	◇	●	●	⊙	⊙	⊙	⊖
łyżka o dużej wytrzymałości (HD)	DB	1350	1,64	1481	100	●	●	●	⊙	⊖	○	●	●	●	●	●	●
	DB	1500	1,88	1600	100	●	●	⊖	⊖	○	◇	●	●	●	●	●	⊙
	DB	1650	2,12	1730	100	⊙	⊙	⊖	○	○	◇	●	●	●	⊙	⊙	⊖
łyżki o zwiększonej wytrzymałości (SD)	DB	1650	2,14	1827	90	●	⊙	⊖	○	○	◇	●	●	●	●	⊙	⊖
Maksymalne obciążenie na sworzniu (ładunek + łyżka)					kg	5680	5455	4810	4450	4240	3715	7190	6910	6130	5765	5500	4875
Z szybkozłączem (CW45, CW45s)																	
łyżka standardowa (GD)	DB	1050	1,17	986	100	●	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●	●	●
	DB	1200	1,40	1064	100	●	●	●	●	⊙	⊖	●	●	●	●	●	●
	DB	1350	1,64	1143	100	●	●	⊙	⊙	⊖	○	●	●	●	●	●	⊙
	DB	1500	1,87	1245	100	●	⊙	⊖	⊖	○	◇	●	●	●	●	●	⊖
	DB	1650	2,11	1324	100	⊙	⊙	⊖	○	○	◇	●	●	●	⊙	⊙	⊖
łyżka o dużej wytrzymałości (HD)	DB	1350	1,64	1417	100	●	●	⊙	⊖	⊖	◇	●	●	●	●	●	⊙
	DB	1500	1,88	1514	100	⊙	⊙	⊖	○	○	◇	●	●	●	●	⊙	⊖
	DB	1650	2,12	1647	100	⊖	⊖	○	◇	◇	X	●	●	⊙	⊙	⊖	○
łyżki o zwiększonej wytrzymałości (SD)	DB	1050	1,17	1272	90	●	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●	●	●
	DB	1650	2,15	1802	90	⊙	⊖	○	◇	◇	X	●	●	●	⊙	⊖	○
Maksymalne obciążenie na szybkozłączu (ładunek + łyżka)					kg	5205	4980	4335	3975	3765	3240	6715	6435	5655	5290	5025	4400

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 ze standardowymi nakładkami zębów.

Maksymalna gęstość materiału:

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

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.

Wyposażenie standardowe modelu 340F L UHD

Wyposażenie standardowe

Wyposażenie standardowe może ulec zmianie. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

UKŁAD ELEKTRYCZNY

- Alternator 80 A
- Wyłącznik automatyczny
- Akumulator standardowy
- Światło ostrzegawcze
- Elektryczna pompa zasilająca układ paliwowy z automatycznym przełącznikiem odcinającym

SILNIK

- Silnik wysokoprężny Cat C9.3 z technologią ACERT
- Silnik spełnia wymogi norm emisji spalin Stage IV
- Możliwość pracy na wysokościach do 2300 m n.p.m. bez automatycznej redukcji mocy silnika
- Możliwość zasilania paliwem biodiesel
- Automatyczna regulacja prędkości obrotowej silnika
- Elektryczna pompa zasilająca
- Separator wody w przewodzie paliwowym wraz z czujnikiem poziomu wody oraz wskaźnikiem
- Tryb maksymalny, ekonomiczny i standardowy
- Filtr powietrza
- Filtr powietrza z uszczelnieniem promieniowym
- Równoległy układ chłodzenia
- Filtr wstępnego oczyszczania z separatorem wody i przełącznik wskaźnika separatora wody
- Zestaw ułatwiający rozruch w niskich temperaturach, do -18°C
- Przełącznik wskaźnika różnicy ciśnień w przewodzie paliwowym
- Główne filtry 2×4 mikrony i filtr wstępnego oczyszczania 1×10 mikronów w przewodzie paliwowym
- Możliwość zasilania paliwem biodiesel
- Przyłącza do szybkiego spuszczenia oleju silnikowego i hydraulicznego (QuickEvac)

UKŁAD HYDRAULICZNY

- Urządzenia sterujące opuszczaniem wysięgnika i ramienia z funkcją SmartBoom
- Tryb zwiększonego udźwigu
- Zawór zmiany kierunku przepływu tłumiący ruch obrotowy
- Automatyczny hamulec postojowy mechanizmu obrotu
- Filtr powrotny oleju hydraulicznego o wysokiej wydajności
- Układ odzysku oleju z obwodu wysięgnika i ramienia
- Możliwość używania biooleju
- Układ sterowania szybkołączem

PRZEDNI UKŁAD ZAWIESZENIA OSPRZĘTU

- Końcówka wysięgnika UHD ze światłem lewym/prawym
 - Końcówka wysięgnika przedniego ze światłem lewym/prawym
 - Ramię UHD 7,1 m
 - Zawieszenie CB z uchem do podnoszenia
 - Siłownik łożki

KABINA

- Kabina do prac wyburzeniowych z szybą P5A (z przodu i u góry)
- Wycieraczki równoległe i spryskiwacz (z przodu i u góry)
- Lusterka
- Kabina hermetyczna z systemem utrzymywania nadciśnienia
- Przesuwna szyba górna w drzwiach kabiny (po lewej stronie)
- Wnętrze:
 - Wieszak na ubranie
 - Uchwyt na napoje
 - Schowek na literaturę fachową
 - Oświetlenie wnętrza
 - Możliwość zamontowania radioodbiornika AM/FM (rozmiar DIN)
 - Dwa głośniki stereofoniczne, 12 V
 - Schowek do przechowywania pojemnika na żywność lub skrzynki narzędziowej
 - Zasilanie 12 V, dwa gniazda (10 A)
 - Joysticki z pokrętką do modulacji, stosowanym do dodatkowych linii hydraulicznych
 - Klimatyzacja, nagrzewnica i układ odszraniania z regulacją
- Fotel:
 - Regulowany fotel z wysokim oparciem, ogrzewaniem/wentylacją i zawieszeniem pneumatycznym
 - Pas bezpieczeństwa (51 mm)
 - Regulowany podłokietnik
 - Konsole joysticków z regulacją wysokości
 - Dźwignia ustawienia neutralnego (blokadą) wszystkich elementów sterujących
 - Pedaly sterowania jazdą i demontowane dźwignie
 - Dwie prędkości jazdy
 - Mata podłogowa, zmywalna
- Monitor:
 - Zegar
 - Możliwość zamontowania sprzętu wideo
 - Kolorowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny pokazujący komunikaty ostrzegawcze, powiadomienia o konieczności wymiany filtra/płynu i informacje o czasie pracy
 - Monitor wyświetlający komunikaty w różnych językach (kolorowy wyświetlacz graficzny)
 - Informacje o stanie maszyny, kodach błędów i ustawieniach trybów narzędzi
 - Sprawdzanie poziomu oleju silnikowego, płynu chłodzącego silnik i oleju hydraulicznego przy uruchomieniu
 - Komunikaty ostrzegawcze, powiadomienia o konieczności wymiany filtra/płynu i informacje o czasie pracy
 - Wskaźnik zużycia paliwa
- Szyba przednia:
 - Jednocześnie, zamocowana na stałe
- Osłona przeciwsłoneczna

PODWOZIE/NADWOZIE

- Smarowane ogniwa gasienic GLT2, uszczelnienia wykonane z żywicy
- Rolki gasienic o dużej wytrzymałości
- Ucho do holowania na ramie głównej
- Dolna osłona o dużej wytrzymałości
- Osłona silnika jazdy o dużej wytrzymałości
- Osłona mechanizmu obrotu
- Skrzynka narzędziowa pompy tankowania
- Przeciwwaga 8,45 t

OŚWIETLENIE

- Zamontowane na kabinie i wysięgniku światła robocze z funkcją opóźnienia wyłączenia (halogenowe)
- Światła zewnętrzne w schowku

BEZPIECZEŃSTWO I ZABEZPIECZENIA

- System zabezpieczeń Cat z jednym kluczykiem
- Zamki w drzwiach
- Zamykanie na kluczyk korki wlewu paliwa i zbiornika oleju hydraulicznego
- Zamykanie na kluczyk schowek zewnętrzny/skrzynka narzędziowa
- Sygnał dźwiękowy/ostrzegawczy
- Dodatkowy wyłącznik silnika
- Lusterka
- Kamery tylna i boczna

TECHNOLOGIE CAT CONNECT

- System Product Link
- Kamery tylna i boczna

OŚŁONY

- Konstrukcja FOGS (zabezpieczająca kabinę przed spadającymi przedmiotami) zawiera górne i przednie osłony

Wyposażenie dodatkowe

Wyposażenie dodatkowe może ulec zmianie. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

UKŁAD HYDRAULICZNY

- Przewody hydrauliczne wysokiego ciśnienia dla ramienia
- Przewody hydrauliczne średniego ciśnienia dla ramienia
- Przewody hydrauliczne z szybkozłączem dla ramienia

PRZEDNI UKŁAD ZAWIESZENIA OSPRZĘTU

- Końcówka modernizacyjnego wysięgnika długiego ze światłem lewym/prawym
- Ramię R2.8DB
- Ramię R3.2DB
- Ramię R3.9DB
- Zawieszenie DB z uchem do podnoszenia
- Siłownik łyżki
- Szybkozłącze CW
- Łoże do osprzętu UHD montowanego z przodu
- Łoże do modernizacyjnych elementów montowanych z przodu

GĄSIENICE

- Gąsienica 600 mm z podwójną ostrogą
- Gąsienica 600 mm HD z potrójną ostrogą
- Gąsienica 700 mm z potrójną ostrogą

UKŁAD ELEKTRYCZNY

- Pakiet wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, 240 V, -32°C

OSŁONY

- Gumowe zderzaki na ramie górnej
- Osłony prowadnic gąsienic:
 - Na całej długości
 - Środkowe

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

© 2016 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.

AXHQ7866 (12-2016)
(Przetłumaczone: 01-2017)
(Europe)

