



982 XE

Ładowarka kołowa

Dane techniczne

Niektóre rozwiązania są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konkretnych konfiguracji dla danego regionu można sprawdzić u dealera Cat®.

Spis treści

Specyfikacje	2
Silnik	2
Łyżki	2
Masa	2
Specyfikacje robocze	2
Skrzynia biegów	2
Układ hydrauliczny	3
Hamulce	3
Osie	3
Objętości płynów eksploatacyjnych	3
Kabina	3
Emisja hałasu	3
Układ klimatyzacji	3
Wymiary	4
Opcje opon	5
Przewodnik doboru i współczynników napętnienia łyżek	6
Specyfikacje robocze – łyżki	9
Wyposażenie standardowe i dodatkowe	38
Konfiguracja maszyny 982 XE do prac leśnych	40
Najważniejsze cechy i zalety	40
Opcje opon	42
Specyfikacje robocze – łyżki	43

Specyfikacje ładowarki kołowej 982 XE

Silnik – (Tier 4 Final/Stage V)

Model silnika	Cat C13	
Moc silnika przy 1700 obr/min ISO 14396:2002	322 kW	432 hp
Moc maksymalna przy 1700 obr/min SAE J1995:2014	325 kW	436 hp
Moc użyteczna przy 1700 obr/min ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	301 kW	404 hp
Moment obrotowy silnika przy 1200 obr/min ISO 14396:2002	2197 N·m	1620 funtów/stopę
Maksymalny moment obrotowy przy 1200 obr/min SAE J1995:2014	2218 N·m	1636 funtów/stopę
Użyteczny moment obrotowy przy 1100 obr/min ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	2054 N·m	1515 funtów/stopę
Średnica cylindra	130 mm	5,12 cala
Skok tłoka	157 mm	6,18 cala
Pojemność skokowa	12,5 l	763 cali ³

- Silnik Cat spełnia wymogi norm emisji spalin EPA Tier 4 Final (USA) i Stage V (UE).
- Podana moc użyteczna jest mocą zmierzoną na kole zamachowym silnika wyposażonego w wentylator, alternator, filtr powietrza i układ oczyszczania spalin.

Łączki

Pojemności łązek	4,8-17,2 m ³	6,25–22,5 jardów ³
------------------	-------------------------	-------------------------------

Masa

Masa eksploatacyjna	35 510 kg	78 264 funty
---------------------	-----------	--------------

- Masa dla maszyny w konfiguracji z oponami radialnymi Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, całkowicie napełnionymi układami, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, pakietem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach, systemem Product Link™, osiami (przednią/ tylną) z otwartymi mechanizmami różnicowymi, awaryjnym układem kierowniczym, pakietem wyciszającym i łązką ogólnego przeznaczenia 6,1 m³ (8,0 jarda³) z przykręcaną krawędzią tnącą BOCE.

Specyfikacje robocze

Statyczne obciążenie destabilizujące – przy pełnym skręcie pod kątem 40°		
Z odkształceniem opon	21 110 kg	46 526 funtów
Bez odkształcenia opon	22 418 kg	49 410 funtów
Siła odpajania	262 kN	59 060 funtów

- Dotyczy maszyny w konfiguracji podanej w części „Masa”.
- Pełna zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, sekcje od 1 do 6, wymagającej maks. 2% różnicy pomiędzy obliczeniami a wynikami testów.

Skrzynia biegów

1. Biegi do przodu	6,2 km/h	3,9 mili/h
2. bieg do jazdy w przód	11,8 km/h	7,3 mili/h
3. bieg do jazdy w przód	20,9 km/h	13,0 mil/h
4. bieg do jazdy w przód	39,5 km/h	24,5 mili/h
1. bieg do jazdy w tył	7,1 km/h	4,4 mili/h
2. bieg do jazdy w tył	13,5 km/h	8,4 mili/h
3. bieg do jazdy w tył	28 km/h	17,4 mili/h
4. bieg do jazdy w tył	nie dotyczy	nie dotyczy

- Maksymalna prędkość jazdy maszyny standardowej z pustą łązką i standardowymi oponami L4 o promieniu toczenia 914 mm (36 cali).

Specyfikacje ładowarki kołowej 982 XE

Układ hydrauliczny

Typ pompy osprzętu roboczego	Pompa tłokowa o zmiennym wydatku, sterowana elektrohydraulicznie	
Układ osprzętu roboczego		
Maksymalna wydajność pompy przy 1400 obr/min	457 l/min	121 gal/min
Maksymalne ciśnienie robocze	34 300 kPa	4975 psi
Maksymalny przepływ dla opcjonalnej trzeciej funkcji	240 l/min	63 gal/min
Maksymalne ciśnienie dla opcjonalnej trzeciej funkcji przy osprzęcie roboczym	20 684 kPa	3000 psi
Czas trwania cyklu pracy układu hydraulicznego przy znamionowym obciążeniu:		
Podnoszenie z położenia transportowego	5,3 s	
Zrzut przy maksymalnej wysokości	1,7 s	
Opuszczanie, bez ładunku, swobodnie na podłoże	3,1 s	
Łącznie	10,1 s	

Hamulce

Hamulce	Układ hamulcowy jest zgodny z normą ISO 3450:2011
---------	---

Osie

Przód	Nieruchoma, otwarty mechanizm różnicowy
Tył	Wahliwa, otwarty mechanizm różnicowy

Objętości płynów eksploatacyjnych

Zbiornik paliwa	426 l	112,5 gal
Zbiornik płynu DEF	21 l	5,5 gal
Układ chłodzenia	52 l	13,7 gal
Skrzynia korbowa	37 l	9,8 gal
Skrzynia biegów	77 l	20,3 gal
Mechanizmy różnicowe i zwolnice – przód	92 l	24,3 gal
Mechanizmy różnicowe i zwolnice – tył	92 l	24,3 gal
Zbiornik oleju hydraulicznego	153 l	40,4 gal

Kabina

Konstrukcja ROPS/FOPS	Konstrukcje ROPS/FOPS spełniają wymagania określone normami ISO 3471:2008 oraz ISO 3449:2005 Level II
-----------------------	---

Emisja hałasu

Przy wentylatorze chłodzącym pracującym z maksymalną prędkością obrotową:

Poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku operatora (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
---	----------

Poziom hałasu na zewnątrz (ISO 6395:2008)	110 dB(A)
---	-----------

Poziom ciśnienia akustycznego na zewnątrz (SAE J88:2013)	75 dB(A)*
--	-----------

*Odległość 15 m (49,2 stopy), podczas jazdy do przodu na drugim biegu.

Przy wentylatorze chłodzącym pracującym z wykorzystaniem w 70% maksymalnej prędkości obrotowej**:

Poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku operatora (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
---	----------

Poziom hałasu na zewnątrz	107 dB(A)***
---------------------------	--------------

** Dotyczy maszyn oferowanych w krajach członkowskich Unii Europejskiej oraz w krajach, które przyjęły „dyrektywę UE”.

*** Dyrektywa Unii Europejskiej 2000/14/WE z uwzględnieniem poprawek zawartych w dyrektywie 2005/88/WE.

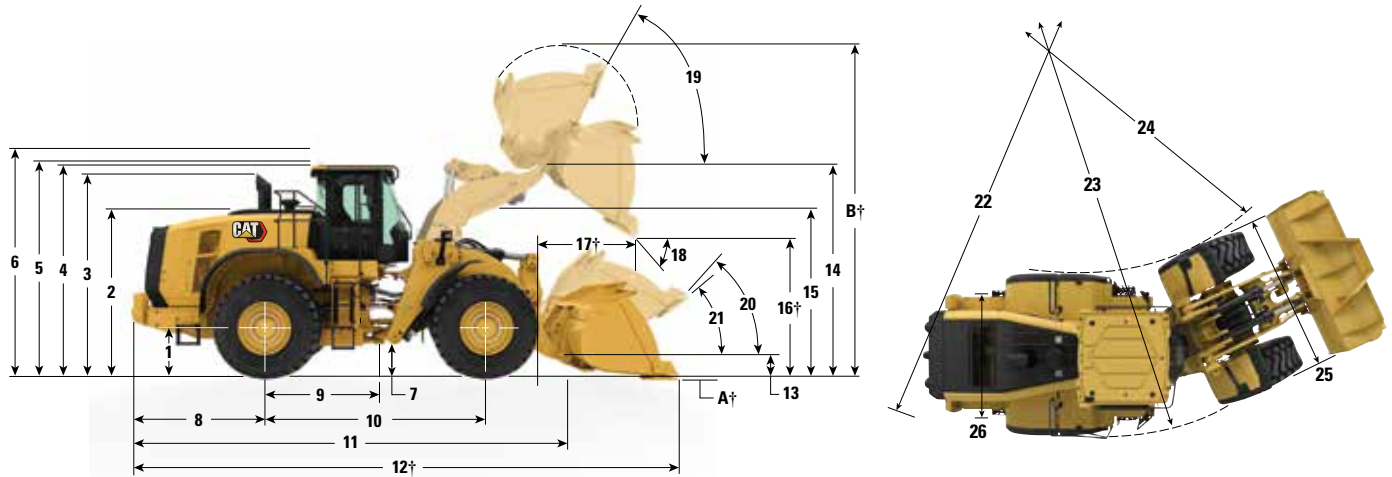
Układ klimatyzacji

- Układ klimatyzacji w maszynie zawiera fluorowany gaz cieplarniany R134a (współczynnik globalnego ocieplenia = 1430). Układ zawiera 1,6 kg (3,5 funta) czynnika chłodniczego, co odpowiada 2,288 tony metrycznej (2,522 tony) CO₂.

Specyfikacje ładowarki kołowej 982 XE

Wymiary

Wszystkie wymiary są orientacyjne.



	Standardowa wysokość podnoszenia		Zwiększona wysokość podnoszenia	
1 Wysokość do linii środkowej osi	871 mm	2 stopy 10 cali	871 mm	2 stopy 10 cali
2 Wysokość do szczytu pokrywy komory silnika	3036 mm	10 stóp 0 cali	3036 mm	10 stóp 0 cali
3 Wysokość do szczytu rury wydechowej	3736 mm	12 stóp 4 cale	3736 mm	12 stóp 4 cale
4 Wysokość do szczytu konstrukcji ROPS	3801 mm	12 stóp 6 cali	3801 mm	12 stóp 6 cali
5 Wysokość do szczytu anteny systemu Product Link	3807 mm	12 stóp 6 cali	3807 mm	12 stóp 6 cali
6 Wysokość do szczytu obrotowego światła ostrzegawczego	4080 mm	13 stóp 5 cali	4080 mm	13 stóp 5 cali
7 Prześwit	428 mm	1 stopa 4 cale	428 mm	1 stopa 4 cale
8 Odległość od środka osi tylnej do krawędzi przeciwwagi	2729 mm	9 stóp 0 cali	2843 mm	9 stóp 4 cale
9 Odległość od środka osi tylnej do przegubu	1900 mm	6 stóp 3 cale	1900 mm	6 stóp 3 cale
10 Rozstaw osi	3800 mm	12 stóp 6 cali	3800 mm	12 stóp 6 cali
11 Długość całkowita (bez łyżki)	8597 mm	28 stóp 3 cale	9104 mm	29 stóp 11 cali
12 Długość transportowa (łyżka płasko na podłożu)*†	10 184 mm	33 stopy 5 cali	10 692 mm	35 stóp 1 cal
13 Wysokość sworznia przegubu łyżki w położeniu transportowym	791 mm	2 stopy 7 cali	896 mm	2 stopy 11 cali
14 Wysokość sworznia przegubu łyżki przy maksymalnej wysokości podnoszenia	4741 mm	15 stóp 6 cali	5150 mm	16 stóp 10 cali
15 Prześwit ramienia podnoszenia przy maksymalnej wysokości podnoszenia	3902 mm	12 stóp 9 cali	4069 mm	13 stóp 4 cale
16 Prześwit zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°*†	3362 mm	11 stóp 0 cali	3771 mm	12 stóp 4 cale
17 Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°*†	1569 mm	5 stóp 1 cal	1631 mm	5 stóp 4 cale
18 Kąt zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i zrzutu (na ogranicznikach)*	50 stopni		50 stopni	
19 Kąt odchylenia przy maksymalnej wysokości podnoszenia*	57 stopni		56 stopni	
20 Kąt odchylenia w położeniu transportowym*	48 stopni		49 stopni	
21 Kąt odchylenia na poziomie podłoża*	39 stopni		40 stopni	
22 Średnica skrętu do przeciwwagi	13 938 mm	45 stóp 9 cali	13 976 mm	45 stóp 11 cali
23 Średnica skrętu do zewnętrznej krawędzi opon	13 911 mm	45 stóp 8 cali	13 911 mm	45 stóp 8 cali
24 Średnica skrętu do wewnętrznej krawędzi opon	6970 mm	22 stopy 11 cali	6970 mm	22 stopy 11 cali
25 Szerokość nad oponami (bez obciążenia)	3456 mm	11 stóp 5 cali	3456 mm	11 stóp 5 cali
Maksymalna szerokość nad oponami (z obciążeniem)	3471 mm	11 stóp 5 cali	3471 mm	11 stóp 5 cali
26 Rozstaw kół	2540 mm	8 stóp 4 cale	2540 mm	8 stóp 4 cale

†Wymiary określone w tabeli Specyfikacje robocze.

Wszystkie wymiary związane z wysokością i kołami zostały podane dla konfiguracji z oponami radialnymi Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 (więcej informacji na temat innych opon można znaleźć w tabeli opon opcjonalnych). „Szerokość ponad oponami” to szerokość w najszerszej części opon z uwzględnieniem zmiany kształtu.

• Wszystkie wymiary są przybliżone i dotyczą maszyny wyposażonej w łyżkę ogólnego przeznaczenia o pojemności 6,1 m³ (8,0 jarda³) z przykręcaną krawędzią tnącą BOCE i oponami radialnymi Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 (zobacz Specyfikacje robocze dla innych łyżek).

Specyfikacje ładowarki kołowej 982 XE

Opcje opon

Marka opon	Bridgestone	Bridgestone	Michelin	Bridgestone	Maxam
Rozmiar opon	875/65R29	875/65R29	875/65R29	33/65R29	875/65R29
Rodzaj bieżnika opony	L-4	L-3	L-3	L-5	L-4
Wzór bieżnika	VLTS	VTS	XHA2	VSDL	MS405DX
Szerokość nad oponami – maksymalna (bez obciążenia)*	3456 mm 11 stóp 5 cali	3455 mm 11 stóp 5 cali	3496 mm 11 stóp 6 cali	3440 mm 11 stóp 4 cale	3474 mm 11 stóp 5 cali
Szerokość nad oponami – maksymalna (z obciążeniem)*	3471 mm 11 stóp 5 cali	3464 mm 11 stóp 5 cali	3491 mm 11 stóp 6 cali	3457 mm 11 stóp 5 cali	3486 mm 11 stóp 6 cali
Zmiana wymiarów pionowych (wartość uśredniona z przodu i z tyłu)		-3 mm -0,1 cala	-13 mm -0,5 cala	37 mm 1,5 cala	-19 mm -0,7 cala
Zmiana zasięgu poziomego		2 mm 0,1 cala	-1 mm 0 cala	-30 mm -1,2 cala	0 mm 0 cala
Zmiana średnicy skrętu do zewnętrznej krawędzi opon		-7 mm -0,3 cala	20 mm 0,8 cala	-13 mm -0,5 cala	16 mm 0,6 cala
Zmiana średnicy skrętu do wewnętrznej krawędzi opon		7 mm 0,3 cala	-20 mm -0,8 cala	13 mm 0,5 cala	-16 mm -0,6 cala
Zmiana masy eksploatacyjnej (maszyna bez dociążenia)		-76 kg -168 funtów	-356 kg -785 funtów	1240 kg 2734 funty	60 kg 132 funty
Zmiana statycznego obciążenia destabilizującego — przy ustawieniu na wprost		-50 kg -111 funtów	-236 kg -520 funtów	822 kg 1811 funty	40 kg 88 funtów
Zmiana statycznego obciążenia destabilizującego — przy skręconym przegubie		-44 kg -97 funtów	-206 kg -454 funty	718 kg 1583 funty	35 kg 77 funtów
Kąt wychylenia tylnej osi	±13 stopni	±13 stopni	±13 stopni	±13 stopni	±13 stopni
Maksymalny zakres ruchu jednego koła w płaszczyźnie pionowej	571 mm 1 stopa 10 cali	571 mm 1 stopa 10 cali	571 mm 1 stopa 10 cali	571 mm 1 stopa 10 cali	571 mm 1 stopa 10 cali

*Szerokość w najszerszej części opon z uwzględnieniem zmiany kształtu.

Specyfikacje ładowarki kołowej 982 XE

Przewodnik doboru i współczynników napełnienia łyżek

Rozmiar łyżki należy dobrać do gęstości materiału oraz oczekiwanego współczynnika napełnienia. Łyżki z serii Cat Performance mają dłuższe dno, większe otwarcie łyżki, zwiększony kąt komory łyżki, zaokrąglone burty boczne oraz zintegrowaną osłonę zapobiegającą rozsypywaniu materiału, dzięki czemu mają wyższy współczynnik napełnienia od łyżek Cat poprzedniej generacji oraz łyżek innych firm. W efekcie faktyczna ilość materiału przemieszczanego przez maszynę jest często większa, niż wynika to z podanej pojemności znamionowej.

Materiał sypki		Współczynnik napełnienia (%)*	Gęstość materiału
Ziemia/glina		115	1,5 – 1,7
Piasek i żwir		115	1,5 – 1,7
Kruszywo:	25–76 mm (1–3 cale)	110	1,6 – 1,7
	19 mm (0,75 cala) i mniejsze	105	1,8
Skala:	76 mm (3 cale) i więcej	100	1,6

*Wyrażone jako % objętości znamionowej wg normy ISO 7546

Uwaga: Uzyskiwane w praktyce współczynniki napełnienia zależą również od tego, czy materiał jest wilgotny czy suchy.

Gęstość materiału		kg/m ³	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400						
Standardowy układ zawieszania	Promień	Ogólnego przeznaczenia i z płaskim dnem	6,1 m ³ (8 jarda ³)							7 m ³ (9,25 jarda ³)														
			6,4 m ³ (8,25 jarda ³)																					
			7 m ³ (9,25 jarda ³)																					
			7,5 m ³ (9,75 jarda ³)																					
Zwiększona wysokość podnoszenia	Promień	Ogólnego przeznaczenia i z płaskim dnem	6,1 m ³ (8 jarda ³)																					
			6,4 m ³ (8,25 jarda ³)																					
			7 m ³ (9,25 jarda ³)																					
			7,5 m ³ (9,75 jarda ³)																					
Pakiet do transportu i przeładunku kruszywa	Promień	Ogólnego przeznaczenia i z płaskim dnem	6,1 m ³ (8 jarda ³)																					
			6,4 m ³ (8,25 jarda ³)																					
			7 m ³ (9,25 jarda ³)																					
			7,5 m ³ (9,75 jarda ³)																					
			8,2 m ³ (10,75 jarda ³)																					
Gęstość materiału		funty/jard ³	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876	4044						
Współczynnik napełnienia łyżki		115% 110% 105% 100% 95%																						

Uwaga: Wszystkie łyżki pokazano z przykręcanymi krawędziami.

Przewodnik doboru i współczynników napełnienia łyżek

Rozmiar łyżki należy dobrać do gęstości materiału oraz oczekiwanego współczynnika napełnienia. Łyżki z serii Cat Performance mają dłuższe dno, większe otwarcie łyżki, zwiększony kąt komory łyżki, zaokrąglone burty boczne oraz zintegrowaną osłonę zapobiegającą rozsypywaniu materiału, dzięki czemu mają wyższy współczynnik napełnienia od łyżek Cat poprzedniej generacji oraz łyżek innych firm. W efekcie faktyczna ilość materiału przemieszczanego przez maszynę jest często większa, niż wynika to z podanej pojemności znamionowej.

Materiał sytki		Współczynnik napełnienia (%)*	Gęstość materiału
Ziemia/glina		115	1,5 – 1,7
Piasek i żwir		115	1,5 – 1,7
Kruszywo:	25–76 mm (1–3 cale)	110	1,6 – 1,7
	19 mm (0,75 cala) i mniejsze	105	1,8
Skala:	76 mm (3 cale) i więcej	100	1,6

*Wyrażone jako % objętości znamionowej wg normy ISO 7546

Uwaga: Uzyskiwane w praktyce współczynniki napełnienia zależą również od tego, czy materiał jest wilgotny czy suchy.

Gęstość materiału		kg/m³	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100			
Standardowy układ zawieszania	Łopata do skał	5,1 m³ (6,75 jarda³)																						
		5,6 m³ (7,25 jarda³)																						
	Węgiel	8,8 m³ (11,5 jarda³)																						
		10,2 m³ (13,25 jarda³)																						
Prace na wysypiskach	10,2 m³ (13,25 jarda³)																							
	12 m³ (15,75 jarda³)																							
Do wiórów drzewnych	12 m³ (15,75 jarda³)																							
	17,2 m³ (22,5 jarda³)																							
Zwiększona wysokość podnoszenia	Skała	5,4 m³ (7 jarda³)																						
		8,8 m³ (11,5 jarda³)																						
	Węgiel	8,8 m³ (11,5 jarda³)																						
		10 m³ (13,25 jarda³)																						
Prace na wysypiskach	10 m³ (13,25 jarda³)																							
	12 m³ (15,75 jarda³)																							
Do wiórów drzewnych	12 m³ (15,75 jarda³)																							
	17,2 m³ (22,5 jarda³)																							
Pakiet do transportu i przeładunku kruszywa	Węgiel	8,8 m³ (11,5 jarda³)																						
		10,2 m³ (13,25 jarda³)																						
	Prace na wysypiskach	10,2 m³ (13,25 jarda³)																						
		12 m³ (15,75 jarda³)																						
Do wiórów drzewnych	12 m³ (15,75 jarda³)																							
	17,2 m³ (22,5 jarda³)																							
Gęstość materiału		funty/jard³	506	674	843	1011	1180	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539			
Współczynnik napełnienia łyżki		115% 110% 105% 100% 95%																						

Uwaga: Wszystkie łyżki pokazano z przykręcanymi krawędziami.

Specyfikacje ładowarki kołowej 982 XE


Przewodnik doboru i współczynników napełnienia łyżek

Rozmiar łyżki należy dobrać do gęstości materiału oraz oczekiwanego współczynnika napełnienia. Łyżki z serii Cat Performance mają dłuższe dno, większe otwarcie łyżki, zwiększony kąt komory łyżki, zaokrąglone burty boczne oraz zintegrowaną osłonę zapobiegającą rozsypywaniu materiału, dzięki czemu mają wyższy współczynnik napełnienia od łyżek Cat poprzedniej generacji oraz łyżek innych firm. W efekcie faktyczna ilość materiału przemieszczanego przez maszynę jest często większa, niż wynika to z podanej pojemności znamionowej.

Materiał sytki		Współczynnik napełnienia (%)*	Gęstość materiału
Ziemia/glina		115	1,5 – 1,7
Piasek i żwir		115	1,5 – 1,7
Kruszywo:	25–76 mm (1–3 cale)	110	1,6 – 1,7
	19 mm (0,75 cala) i mniejsze	105	1,8
Skała:	76 mm (3 cale) i więcej	100	1,6

*Wyrażone jako % objętości znamionowej wg normy ISO 7546

Uwaga: Uzyskiwane w praktyce współczynniki napełnienia zależą również od tego, czy materiał jest wilgotny czy suchy.

Gęstość materiału		kg/m ³	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	
Standardowy układ zawieszania	Mocowanie na zaczepie	6 m ³ (7,75 jarda ³)												6,9 m ³ (9 jarda ³)								6 m ³ (7,75 jarda ³)
		6,7 m ³ (8,75 jarda ³)											7,7 m ³ (10 jarda ³)									
Zwiększona wysokość podnoszenia	Mocowanie na zaczepie	Ogólnego przeznaczenia i z płaskim dnem	6 m ³ (7,75 jarda ³)											6,9 m ³ (9 jarda ³)								6 m ³ (7,75 jarda ³)
		6,7 m ³ (8,75 jarda ³)											7,7 m ³ (10 jarda ³)									
Pakiet do trans-portu i przeładunku kruszywa	Mocowanie na zaczepie	6 m ³ (7,75 jarda ³)													6,9 m ³ (9 jarda ³)							6 m ³ (7,75 jarda ³)
		6,7 m ³ (8,75 jarda ³)												7,7 m ³ (10 jarda ³)								
Standardowy układ zawieszania	Mocowanie na zaczepie	Łopata do skał	4,9 m ³ (6,5 jarda ³)												5,6 m ³ (7,25 jarda ³)							4,7 m ³ (6 jarda ³)
		Do wiórów drzewnych	16,7 m ³ (21,75 jarda ³)			19,2 m ³ (25 jarda ³)																
Zwiększona wysokość podnoszenia	Mocowanie na zaczepie	Łopata do skał	4,9 m ³ (6,5 jarda ³)											5,6 m ³ (7,25 jarda ³)								4,7 m ³ (6 jarda ³)
		Do wiórów drzewnych	16,7 m ³ (21,75 jarda ³)			19,2 m ³ (25 jarda ³)																
Pakiet do trans-portu i przeładunku kruszywa	Mocowanie na zaczepie	Do wiórów drzewnych	16,7 m ³ (21,75 jarda ³)			19,2 m ³ (25 jarda ³)																16,7 m ³ (21,75 jarda ³)
Gęstość materiału		funt/jard ³	506	674	843	1011	1180	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	
Współczynnik napełnienia łyżki			115% 110% 105% 100% 95% 																			

Uwaga: Wszystkie łyżki pokazano z przykręcanymi krawędziami.

Specyfikacje ładowarki kołowej 982 XE

Specyfikacje robocze – łyżki

Układ zawieszenia osprzętu			Standardowy układ zawieszenia								
Typ łyżki			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie sworzniowe – do przecierania								
Typ krawędzi		Przyręczane krawędzie tnące	Zęby i segmenty			Przyręczane krawędzie tnące			Zęby i segmenty		
			Końcówki			Końcówki			Końcówki		
Pojemność — znamionowa	m ³	6,10	6,10	5,70	6,40	6,40	6,10	7,00	7,00	6,70	
	jardy ³	8,00	8,00	7,50	8,25	8,25	8,00	9,25	9,25	8,75	
Pojemność — współczynnik napelnienia 110%	m ³	6,70	6,70	6,30	7,00	7,00	6,70	7,70	7,70	7,40	
	jardy ³	8,75	8,75	8,25	9,25	9,25	8,75	10,00	10,00	9,75	
Szerokość	mm	3602	3665	3665	3602	3665	3665	3602	3665	3665	
	stopy/cal	11 stóp 9 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali	11 stóp 9 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali	11 stóp 9 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali	
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3362	3194	3194	3325	3156	3156	3275	3106	3106	
	stopy/cal	11 stóp 0 cali	10 stóp 5 cali	10 stóp 5 cali	10 stóp 10 cali	10 stóp 4 cale	10 stóp 4 cale	10 stóp 8 cali	10 stóp 2 cale	10 stóp 2 cale	
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1569	1703	1703	1602	1735	1735	1644	1776	1776	
	stopy/cal	5 stóp 1 cal	5 stóp 7 cali	5 stóp 7 cali	5 stóp 3 cale	5 stóp 8 cali	5 stóp 8 cali	5 stóp 4 cale	5 stóp 9 cali	5 stóp 9 cali	
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3257	3468	3468	3307	3518	3518	3374	3585	3585	
	stopy/cal	10 stóp 8 cali	11 stóp 4 cale	11 stóp 4 cale	10 stóp 10 cali	11 stóp 6 cali	11 stóp 6 cali	11 stóp 0 cali	11 stóp 9 cali	11 stóp 9 cali	
A† Głębokość kopania	mm	119	119	84	119	119	84	119	119	84	
	cal	4,6 cala	4,6 cala	3,3 cala	4,6 cala	4,6 cala	3,3 cala	4,6 cala	4,6 cala	3,3 cala	
12† Długość całkowita	mm	10 184	10 419	10 419	10 234	10 469	10 469	10 301	10 536	10 536	
	stopy/cal	33 stopy 5 cali	34 stopy 3 cale	34 stopy 3 cale	33 stopy 7 cali	34 stopy 5 cali	34 stopy 5 cali	33 stopy 10 cali	34 stopy 7 cali	34 stopy 7 cali	
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6590	6590	6590	6639	6639	6639	6706	6706	6706	
	stopy/cal	21 stóp 8 cali	21 stóp 8 cali	21 stóp 8 cali	21 stóp 10 cali	21 stóp 10 cali	21 stóp 10 cali	22 stopy 0 cali	22 stopy 0 cali	22 stopy 0 cali	
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7885	7993	7993	7900	8009	8009	7921	8030	8030	
	stopy/cal	25 stóp 11 cali	26 stóp 3 cale	26 stóp 3 cale	26 stóp 0 cali	26 stóp 4 cale	26 stóp 4 cale	26 stóp 0 cali	26 stóp 5 cali	26 stóp 5 cali	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (ISO)*	kg	24 782	24 683	25 102	24 573	24 474	24 904	24 339	24 239	24 655	
	funty	54 619	54 401	55 326	54 160	53 941	54 889	53 643	53 422	54 341	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (pełne opony)*	kg	26 088	25 989	26 426	25 888	25 788	26 234	25 661	25 560	25 993	
	funty	57 500	57 280	58 244	57 058	56 837	57 821	56 559	56 336	57 288	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (ISO)*	kg	21 110	21 011	21 400	20 910	20 810	21 209	20 685	20 585	20 972	
	funty	46 526	46 308	47 165	46 086	45 867	46 744	45 590	45 370	46 222	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (pełne opony)*	kg	22 418	22 318	22 724	22 226	22 126	22 540	22 009	21 908	22 310	
	funty	49 410	49 191	50 085	48 987	48 766	49 678	48 509	48 286	49 171	
Siła odpajania (§)	kN	262	262	281	253	253	271	242	242	258	
	funty-siła	59 060	58 913	63 246	57 055	56 907	60 981	54 561	54 413	58 177	
Masa eksploatacyjna*	kg	35 510	35 582	35 422	35 641	35 713	35 553	35 782	35 854	35 694	
	funty	78 264	78 423	78 070	78 552	78 712	78 359	78 863	79 023	78 670	

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masa eksploatacyjna dotyczą maszyny w konfiguracji z oponami radialnymi Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, przy całkowicie napelnionych układach, z operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, pakietem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym i pakietem wyciszającym.

† Ilustracja połączona z tabelami wymiarów.

*** Dane techniczne wersji z łyżką skalną dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§) Mierzone w odległości 102 mm (4 cale) za końcówką krawędzi tnącej, przy sworzniu przegubu łyżki odpowiadającym osi obrotu, zgodnie z normą SAE J732C.

(§) Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne ze wszystkimi właściwymi normami, zalecanymi przez amerykańskie Stowarzyszenie Inżynierów Motoryzacji (Society for Automotive Engineers, SAE), w tym z normą SAE J732C regulującą zagadnienia związane z parametrami znamionowymi ładowarki.

(ISO) Pełna zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, sekcje od 1 do 6, wymagającej maks. 2% różnicy pomiędzy obliczeniami a wynikami testów.

(Pełne opony) Zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, części od 1 do 5.

Dostępne są także inne łyżki, oferta różni się w zależności od regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

Specyfikacje ładowarki kołowej 982 XE

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Standardowy układ zawieszenia						Ogólnego przeznaczenia – mocowanie sworzniowe – duże obciążenia		
Typ łyżki			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie sworzniowe – do przecierania						Ogólnego przeznaczenia – mocowanie sworzniowe – duże obciążenia		
Typ krawędzi			Przyk- ręcane krawę- dzie tnące	Zęby i segmenty	Końc- ówki	Przyk- ręcane krawę- dzie tnące	Zęby i segmenty	Końc- ówki	Przyk- ręcane krawę- dzie tnące	Zęby i segmenty	Końc- ówki
Pojemność — znamionowa	m ³		7,50	7,50	7,20	8,20	8,20	7,90	7,50	7,50	7,00
	jardy ³		9,75	9,75	9,50	10,75	10,75	10,25	9,75	9,75	9,25
Pojemność — współczynnik napętnienia 110%	m ³		8,30	8,30	7,90	9,00	9,00	8,70	8,30	8,30	7,70
	jardy ³		10,75	10,75	10,25	11,75	11,75	11,50	10,75	10,75	10,00
Szerokość	mm		3602	3665	3665	3602	3665	3665	3602	3665	3665
	stopy/cale		11 stóp 9 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali	11 stóp 9 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali	11 stóp 9 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm		3224	3055	3055	3151	2981	2981	3234	3064	3064
	stopy/cale		10 stóp 6 cali	10 stóp 0 cali	10 stóp 0 cali	10 stóp 4 cale	9 stóp 9 cali	9 stóp 9 cali	10 stóp 7 cali	10 stóp 0 cali	10 stóp 0 cali
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm		1689	1820	1820	1755	1885	1885	1697	1828	1828
	stopy/cale		5 stóp 6 cali	5 stóp 11 cali	5 stóp 11 cali	5 stóp 9 cali	6 stóp 2 cale	6 stóp 2 cale	5 stóp 6 cali	6 stóp 0 cali	6 stóp 0 cali
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm		3442	3653	3653	3542	3753	3753	3442	*3653	*3653
	stopy/cale		11 stóp 3 cale	11 stóp 11 cali	11 stóp 11 cali	11 stóp 7 cali	12 stóp 3 cale	12 stóp 3 cale	11 stóp 3 cale	11 stóp 11 cali	11 stóp 11 cali
A† Głębokość kopania	mm		119	119	84	119	119	84	107	107	72
	cale		4,6 cala	4,6 cala	3,3 cala	4,6 cala	4,6 cala	3,3 cala	4,2 cala	4,2 cala	2,8 cala
12† Długość całkowita	mm		10 369	10 604	10 604	10 469	10 704	10 704	10 362	10 597	10 597
	stopy/cale		34 stopy 1 cal	34 stóp 10 cali	34 stopy 10 cali	34 stopy 5 cali	35 stóp 2 cale	35 stóp 2 cale	34 stopy 0 cali	34 stopy 10 cali	34 stopy 10 cali
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm		6773	6773	6773	6868	6868	6868	6777	6777	6777
	stopy/cale		22 stopy 3 cale	22 stopy 3 cale	22 stopy 3 cale	22 stopy 7 cali	22 stopy 7 cali	22 stopy 7 cali	22 stopy 3 cale	22 stopy 3 cale	22 stopy 3 cale
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm		7943	8052	8052	7974	8085	8085	7938	8048	8048
	stopy/cale		26 stóp 1 cali	26 stóp 5 cali	26 stóp 5 cali	26 stóp 2 cale	26 stóp 7 cali	26 stóp 7 cali	26 stóp 1 cali	26 stóp 5 cali	26 stóp 5 cali
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (ISO)*	kg		24 134	24 033	24 449	23 806	23 705	24 107	23 444	23 343	21 902
	funty		53 192	52 970	53 887	52 470	52 245	53 133	51 670	51 448	48 273
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (pełne opony)*	kg		25 465	25 363	25 794	25 148	25 045	25 462	24 770	24 669	22 980
	funty		56 124	55 900	56 851	55 426	55 199	56 119	54 594	54 370	50 649
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (ISO)*	kg		20 491	20 390	20 776	20 178	20 076	20 451	19 795	19 694	18 520
	funty		45 163	44 940	45 791	44 473	44 249	45 075	43 629	43 407	40 818
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (pełne opony)*	kg		21 823	21 721	22 122	21 520	21 417	21 807	21 123	21 021	19 612
	funty		48 097	47 873	48 757	47 432	47 205	48 062	46 555	46 331	43 225
Siła odspajania (§)	kN		232	231	247	218	217	231	229	229	244
	funty-siła		52 243	52 094	55 582	49 093	48 944	52 078	51 650	51 508	54 960
Masa eksploatacyjna*	kg		35 888	35 960	35 800	36 073	36 145	35 985	36 564	36 636	36 476
	funty		79 097	79 256	78 903	79 505	79 664	79 311	80 587	80 746	80 393

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masa eksploatacyjna dotyczą maszyny w konfiguracji z oponami radialnymi Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, przy całkowicie napęcznionych układach, z operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, pakietem wspomaganie rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym i pakietem wyciszającym.

† Ilustracja połączona z tabelami wymiarów.

***Dane techniczne wersji z łyżką skalną dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§)Mierzone w odległości 102 mm (4 cale) za końcówką krawędzi tnącej, przy sworzniu przegubu łyżki odpowiadającym osi obrotu, zgodnie z normą SAE J732C.

(§)Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne ze wszystkimi właściwymi normami, zalecanymi przez amerykańskie Stowarzyszenie Inżynierów Motoryzacji (Society for Automotive Engineers, SAE), w tym z normą SAE J732C regulującą zagadnienia związane z parametrami znamionowymi ładowarki.

(ISO) Pełna zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, sekcje od 1 do 6, wymagającej maks. 2% różnicy pomiędzy obliczeniami a wynikami testów.

(Pełne opony) Zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, części od 1 do 5.

Dostępne są także inne łyżki, oferta różni się w zależności od regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Standardowy układ zawieszenia							
Typ łyżki		Ogólnego przeznaczenia – mocowanie sworzniowe – duże obciążenia			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie sworzniowe – do przecierania					
		Przyk- ręcane kraw-ędzie tnące	Zęby i segmenty	Końc- ówki	Przyk- ręcane kraw-ędzie tnące	Zęby i segmenty	Końc- ówki	Przyk- ręcane kraw-ędzie tnące	Zęby i segmenty	Końc- ówki
Pojemność — znamionowa	m ³	6,40	6,40	6,10	7,00	7,00	6,60	6,10	6,10	5,80
	jardy ³	8,25	8,25	8,00	9,25	9,25	8,75	8,00	8,00	7,50
Pojemność — współczynnik napelnienia 110%	m ³	7,00	7,00	6,70	7,70	7,70	7,30	6,70	6,70	6,40
	jardy ³	9,25	9,25	8,75	10,00	10,00	9,50	8,75	8,75	8,25
Szerokość	mm	3602	3665	3665	3646	3709	3709	3602	3665	3665
	stopy/ cale	11 stóp 9 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali	11 stóp 11 cali	12 stóp 2 cale	12 stóp 2 cale	11 stóp 9 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3334	3166	3166	3282	3113	3113	3362	3194	3194
	stopy/ cale	10 stóp 11 cali	10 stóp 4 cale	10 stóp 4 cale	10 stóp 9 cali	10 stóp 2 cale	10 stóp 2 cale	11 stóp 0 cali	10 stóp 5 cali	10 stóp 5 cali
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1610	1743	1743	1652	1785	1785	1569	1703	1703
	stopy/ cale	5 stóp 3 cale	5 stóp 8 cali	5 stóp 8 cali	5 stóp 5 cali	5 stóp 10 cali	5 stóp 10 cali	5 stóp 1 cal	5 stóp 7 cali	5 stóp 7 cali
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3307	3518	3518	3375	3586	3586	3257	3468	3468
	stopy/ cale	10 stóp 10 cali	11 stóp 6 cali	11 stóp 6 cali	11 stóp 0 cali	11 stóp 9 cali	11 stóp 9 cali	10 stóp 8 cali	11 stóp 4 cale	11 stóp 4 cale
A† Głębokość kopania	mm	107	107	72	109	109	74	119	119	84
	cale	4,2 cala	4,2 cala	2,8 cala	4,2 cala	4,2 cala	2,9 cala	4,6 cala	4,6 cala	3,3 cala
12† Długość całkowita	mm	10 227	10 462	10 462	10 296	10 531	10 531	10 184	10 419	10 419
	stopy/ cale	33 stopy 7 cali	34 stopy 4 cale	34 stopy 4 cale	33 stopy 10 cali	34 stóp 7 cali	34 stóp 7 cali	33 stopy 5 cali	34 stopy 3 cale	34 stopy 3 cale
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6621	6621	6621	6706	6706	6706	6572	6572	6572
	stopy/ cale	21 stóp 9 cali	21 stóp 9 cali	21 stóp 9 cali	22 stopy 0 cali	22 stopy 0 cali	22 stopy 0 cali	21 stóp 7 cali	21 stóp 7 cali	21 stóp 7 cali
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7896	8005	8005	7937	8046	8046	7885	7993	7993
	stopy/ cale	25 stóp 11 cali	26 stóp 4 cale	26 stóp 4 cale	26 stóp 1 cali	26 stóp 5 cali	26 stóp 5 cali	25 stóp 11 cali	26 stóp 3 cale	26 stóp 3 cale
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (ISO)*	kg	23 902	23 803	24 084	24 453	24 353	24 755	24 684	24 586	25 072
	funty	52 681	52 462	53 082	53 896	53 675	54 561	54 404	54 187	55 259
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (pełne opony)*	kg	25 210	25 110	25 400	25 777	25 676	26 091	25 999	25 899	26 396
	funty	55 563	55 342	55 983	56 812	56 590	57 504	57 302	57 083	58 176
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (ISO)*	kg	20 238	20 139	20 410	20 795	20 695	21 069	21 021	20 922	21 369
	funty	44 606	44 387	44 984	45 833	45 612	46 438	46 331	46 113	47 098
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (pełne opony)*	kg	21 548	21 448	21 727	22 119	22 018	22 405	22 337	22 237	22 694
	funty	47 492	47 271	47 887	48 751	48 529	49 382	49 231	49 012	50 018
Siła odpajania (§)	kN	251	250	268	243	242	259	262	262	281
	funty- siła	56 526	56 385	60 425	54 616	54 473	58 238	59 039	58 891	63 223
Masa eksploatacyjna*	kg	36 279	36 351	36 191	35 634	35 706	35 546	35 543	35 615	35 455
	funty	79 959	80 118	79 765	78 537	78 696	78 343	78 336	78 496	78 143

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masa eksploatacyjna dotyczą maszyny w konfiguracji z oponami radialnymi Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, przy całkowicie napelnionych układach, z operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, pakietem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym i pakietem wyciszającym.

† Ilustracja połączona z tabelami wymiarów.

*** Dane techniczne wersji z łyżką skalną dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§) Mierzone w odległości 102 mm (4 cale) za końcówką krawędzi tnącej, przy sworzniu przegubu łyżki odpowiadającym osi obrotu, zgodnie z normą SAE J732C.

(§) Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne ze wszystkimi właściwymi normami, zalecanymi przez amerykańskie Stowarzyszenie Inżynierów Motoryzacji (Society for Automotive Engineers, SAE), w tym z normą SAE J732C regulującą zagadnienia związane z parametrami znamionowymi ładowarki.

(ISO) Pełna zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, sekcje od 1 do 6, wymagającej maks. 2% różnicy pomiędzy obliczeniami a wynikami testów.

(Pełne opony) Zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, części od 1 do 5.

Dostępne są także inne łyżki, oferta różni się w zależności od regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

Specyfikacje ładowarki kołowej 982 XE

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia					
Typ łyżki		Ogólnego przeznaczenia – mocowanie hakowe – Fusion™			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie hakowe – Fusion – Abrasion		
		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki
Pojemność — znamionowa	m ³	6,00	6,00	5,70	6,70	6,70	6,50
	jardy ³	7,75	7,75	7,50	8,75	8,75	8,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	6,60	6,60	6,30	7,40	7,40	7,20
	jardy ³	8,75	8,75	8,25	9,75	9,75	9,50
Szerokość	mm	3602	3698	3698	3602	3698	3698
	stopy/cale	11 stóp 9 cali	12 stóp 1 cal	12 stóp 1 cal	11 stóp 9 cali	12 stóp 1 cal	12 stóp 1 cal
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3247	3059	3059	3168	2979	2979
	stopy/cale	10 stóp 7 cali	10 stóp 0 cali	10 stóp 0 cali	10 stóp 4 cale	9 stóp 9 cali	9 stóp 9 cali
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1695	1853	1853	1760	1916	1916
	stopy/cale	5 stóp 6 cali	6 stóp 0 cali	6 stóp 0 cali	5 stóp 9 cali	6 stóp 3 cale	6 stóp 3 cale
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3426	3668	3668	3530	3772	3772
	stopy/cale	11 stóp 2 cale	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali	11 stóp 6 cali	12 stóp 4 cale	12 stóp 4 cale
A† Głębokość kopania	mm	129	129	84	129	129	84
	cale	5,1 cala	5,1 cala	3,3 cala	5,1 cala	5,1 cala	3,3 cala
12† Długość całkowita	mm	10 360	10 626	10 626	10 464	10 730	10 730
	stopy/cale	34 stopy 0 cali	34 stopy 11 cali	34 stopy 11 cali	34 stopy 4 cale	35 stóp 3 cale	35 stóp 3 cale
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6658	6658	6658	6756	6756	6756
	stopy/cale	21 stóp 11 cali	21 stóp 11 cali	21 stóp 11 cali	22 stopy 2 cale	22 stopy 2 cale	22 stopy 2 cale
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7937	8074	8074	7971	8109	8109
	stopy/cale	26 stóp 1 cali	26 stóp 6 cali	26 stóp 6 cali	26 stóp 2 cale	26 stóp 8 cali	26 stóp 8 cali
Styczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (ISO)*	kg	22 637	22 547	22 958	22 277	22 188	22 591
	funty	49 893	49 693	50 600	49 099	48 903	49 791
Styczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (pełne opony)*	kg	23 884	23 793	24 220	23 533	23 444	23 863
	funty	52 641	52 439	53 382	51 868	51 670	52 594
Styczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (ISO)*	kg	19 116	19 025	19 406	18 770	18 681	19 055
	funty	42 133	41 932	42 772	41 370	41 173	41 997
Styczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (pełne opony)*	kg	20 368	20 277	20 673	20 031	19 942	20 330
	funty	44 892	44 690	45 564	44 150	43 952	44 809
Siła odspajania (§)	kN	232	232	247	218	217	231
	funty-siła	52 324	52 164	55 690	48 982	48 825	51 973
Masa eksploatacyjna*	kg	36 606	36 671	36 510	36 834	36 896	36 738
	funty	80 678	80 821	80 467	81 181	81 317	80 969

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masa eksploatacyjna dotyczą maszyny w konfiguracji z oponami radialnymi Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, przy całkowicie napełnionych układach, z operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, pakietem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym i pakietem wyciszającym.

† Ilustracja połączona z tabelami wymiarów.

*** Dane techniczne wersji z łyżką skalną dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§) Mierzone w odległości 102 mm (4 cale) za końcówką krawędzi tnącej, przy sworzniu przegubu łyżki odpowiadającym osi obrotu, zgodnie z normą SAE J732C.

(§) Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne ze wszystkimi właściwymi normami, zalecanymi przez amerykańskie Stowarzyszenie Inżynierów Motoryzacji (Society for Automotive Engineers, SAE), w tym z normą SAE J732C regulującą zagadnienia związane z parametrami znamionowymi ładowarki.

(ISO) Pełna zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, sekcje od 1 do 6, wymagającej maks. 2% różnicy pomiędzy obliczeniami a wynikami testów.

(Pełne opony) Zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, części od 1 do 5.

Dostępne są także inne łyżki, oferta różni się w zależności od regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia			
Typ łyżki		Ogólnego przeznaczenia – mocowanie hakowe – Fusion – do dużych obciążeń			
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki	
Pojemność — znamionowa	m ³	6,70	6,70	6,40	
	jardy ³	8,75	8,75	8,25	
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	7,30	7,30	7,00	
	jardy ³	9,50	9,50	9,25	
Szerokość	mm	3633	3698	3698	
	stopy/cale	11 stóp 11 cali	12 stóp 1 cal	12 stóp 1 cal	
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3186	2993	2993	
	stopy/cale	10 stóp 5 cali	9 stóp 9 cali	9 stóp 9 cali	
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1752	1906	1906	
	stopy/cale	5 stóp 8 cali	6 stóp 3 cale	6 stóp 3 cale	
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3511	3755	3755	
	stopy/cale	11 stóp 6 cali	12 stóp 3 cale	12 stóp 3 cale	
A† Głębokość kopania	mm	124	124	84	
	cale	4,9 cala	4,9 cala	3,3 cala	
12† Długość całkowita	mm	10 442	10 713	10 713	
	stopy/cale	34 stopy 4 cale	35 stóp 2 cale	35 stóp 2 cale	
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6769	6769	6769	
	stopy/cale	22 stopy 3 cale	22 stopy 3 cale	22 stopy 3 cale	
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7977	8103	8103	
	stopy/cale	26 stóp 3 cale	26 stóp 7 cali	26 stóp 7 cali	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (ISO)*	kg	21 583	21 470	21 865	
	funty	47 570	47 321	48 190	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (pełne opony)*	kg	22 835	22 721	23 131	
	funty	50 328	50 077	50 982	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (ISO)*	kg	18 069	17 956	18 322	
	funty	39 825	39 577	40 381	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (pełne opony)*	kg	19 326	19 212	19 593	
	funty	42 595	42 344	43 183	
Siła odspajania (§)	kN	217	216	230	
	funty-siła	48 803	48 621	51 736	
Masa eksploatacyjna*	kg	37 534	37 612	37 452	
	funty	82 723	82 895	82 543	

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masa eksploatacyjna dotyczą maszyny w konfiguracji z oponami radialnymi Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, przy całkowicie napełnionych układach, z operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, pakietem wspomaganie rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym i pakietem wyciszającym.

† Ilustracja połączona z tabelami wymiarów.

*** Dane techniczne wersji z łyżką skalną dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§) Mierzone w odległości 102 mm (4 cale) za końcówką krawędzi tnącej, przy sworzniu przegubu łyżki odpowiadającym osi obrotu, zgodnie z normą SAE J732C.

(§) Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne ze wszystkimi właściwymi normami, zalecanymi przez amerykańskie Stowarzyszenie Inżynierów Motoryzacji (Society for Automotive Engineers, SAE), w tym z normą SAE J732C regulującą zagadnienia związane z parametrami znamionowymi ładowarki.

(ISO) Pełna zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, sekcje od 1 do 6, wymagającej maks. 2% różnicy pomiędzy obliczeniami a wynikami testów.

(Pełne opony) Zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, części od 1 do 5.

Dostępne są także inne łyżki, oferta różni się w zależności od regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

Specyfikacje ładowarki kołowej 982 XE

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia						
Typ łyżki		Mocowanie sworzniowe – płaskie dno			Mocowanie sworzniowe – płaskie dno – HD			
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki	
Pojemność — znamionowa	m ³	6,40	6,40	6,10	7,00	7,00	6,70	
	jardy ³	8,25	8,25	8,00	9,25	9,25	8,75	
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	7,00	7,00	6,70	7,70	7,70	7,40	
	jardy ³	9,25	9,25	8,75	10,00	10,00	9,75	
Szerokość	mm	3602	3665	3665	3602	3665	3665	
	stopy/cal	11 stóp 9 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali	11 stóp 9 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali	
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3246	3069	3069	3198	3021	3021	
	stopy/cal	10 stóp 7 cali	10 stóp 0 cali	10 stóp 0 cali	10 stóp 5 cali	9 stóp 10 cali	9 stóp 10 cali	
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1516	1638	1638	1581	1703	1703	
	stopy/cal	4 stopy 11 cali	5 stóp 4 cale	5 stóp 4 cale	5 stóp 2 cale	5 stóp 7 cali	5 stóp 7 cali	
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3321	3532	3532	3401	3612	3612	
	stopy/cal	10 stóp 10 cali	11 stóp 7 cali	11 stóp 7 cali	11 stóp 1 cal	11 stóp 10 cali	11 stóp 10 cali	
A† Głębokość kopania	mm	119	119	84	107	107	72	
	cal	4,6 cala	4,6 cala	3,3 cala	4,2 cala	4,2 cala	2,8 cala	
12† Długość całkowita	mm	10 248	10 483	10 483	10 321	10 556	10 556	
	stopy/cal	33 stopy 8 calui	34 stopy 5 cali	34 stopy 5 cali	33 stopy 11 cali	34 stopy 8 cali	34 stopy 8 cali	
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6623	6623	6623	6707	6707	6707	
	stopy/cal	21 stóp 9 cali	21 stóp 9 cali	21 stóp 9 cali	22 stopy 1 cal	22 stopy 1 cal	22 stopy 1 cal	
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7905	8014	8014	7925	8035	8035	
	stopy/cal	25 stóp 12 cali	26 stóp 4 cale	26 stóp 4 cale	25 stóp 12 cali	26 stóp 5 cali	26 stóp 5 cali	
Styczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (ISO)*	kg	24 184	24 086	24 506	23 067	22 968	23 367	
	funty	53 303	53 086	54 011	50 839	50 621	51 502	
Styczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (pełne opony)*	kg	25 459	25 360	25 794	24 346	24 246	24 660	
	funty	56 112	55 894	56 851	53 660	53 440	54 351	
Styczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (ISO)*	kg	20 574	20 476	20 865	19 461	19 362	19 733	
	funty	45 346	45 129	45 986	42 892	42 674	43 492	
Styczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (pełne opony)*	kg	21 852	21 753	22 156	20 744	20 644	21 028	
	funty	48 163	47 945	48 833	45 720	45 500	46 347	
Siła odspajania (§)	kN	251	250	268	235	234	250	
	funty-siła	56 505	56 357	60 362	52 804	52 662	56 262	
Masa eksploatacyjna*	kg	35 669	35 741	35 581	36 654	36 726	36 566	
	funty	78 614	78 773	78 421	80 785	80 944	80 592	

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masa eksploatacyjna dotyczą maszyny w konfiguracji z oponami radialnymi Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, przy całkowicie napełnionych układach, z operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, pakietem wspomaganie rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym i pakietem wyciszającym.

† Ilustracja połączona z tabelami wymiarów.

*** Dane techniczne wersji z łyżką skalną dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§) Mierzone w odległości 102 mm (4 cale) za końcówką krawędzi tnącej, przy sworzniu przegubu łyżki odpowiadającym osi obrotu, zgodnie z normą SAE J732C.

(§) Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne ze wszystkimi właściwymi normami, zalecanymi przez amerykańskie Stowarzyszenie Inżynierów Motoryzacji (Society for Automotive Engineers, SAE), w tym z normą SAE J732C regulującą zagadnienia związane z parametrami znamionowymi ładowarki.

(ISO) Pełna zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, sekcje od 1 do 6, wymagającej maks. 2% różnicy pomiędzy obliczeniami a wynikami testów.

(Pełne opony) Zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, części od 1 do 5.

Dostępne są także inne łyżki, oferta różni się w zależności od regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia		
Typ łyżki		Mocowanie hakowe – Fusion – Płaskie dno – Abrasion		
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki
Pojemność — znamionowa	m ³	6,00	6,00	5,70
	jardy ³	7,75	7,75	7,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	6,60	6,60	6,30
	jardy ³	8,75	8,75	8,25
Szerokość	mm	3602	3698	3698
	stopy/cale	11 stóp 9 cali	12 stóp 1 cal	12 stóp 1 cal
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3145	2946	2946
	stopy/cale	10 stóp 3 cale	9 stóp 8 cali	9 stóp 8 cali
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1602	1745	1745
	stopy/cale	5 stóp 3 cale	5 stóp 8 cali	5 stóp 8 cali
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3453	3695	3695
	stopy/cale	11 stóp 3 cale	12 stóp 1 cal	12 stóp 1 cal
A† Głębokość kopania	mm	129	129	84
	cale	5,1 cala	5,1 cala	3,3 cala
12† Długość całkowita	mm	10 387	10 653	10 653
	stopy/cale	34 stopy 1 cal	35 stóp 0 cali	35 stóp 0 cali
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6659	6659	6659
	stopy/cale	21 stóp 11 cali	21 stóp 11 cali	21 stóp 11 cali
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7946	8083	8083
	stopy/cale	26 stóp 1 cali	26 stóp 7 cali	26 stóp 7 cali
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (ISO)*	kg	22 229	22 139	22 524
	funty	48 993	48 795	49 644
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (pełne opony)*	kg	23 442	23 351	23 749
	funty	51 667	51 467	52 344
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (ISO)*	kg	18 756	18 666	19 024
	funty	41 339	41 140	41 930
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (pełne opony)*	kg	19 976	19 886	20 256
	funty	44 028	43 828	44 645
Siła odspajania (§)	kN	228	227	243
	funty-siła	51 375	51 214	54 634
Masa eksploatacyjna*	kg	36 690	36 755	36 594
	funty	80 863	81 007	80 652

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masa eksploatacyjna dotyczą maszyny w konfiguracji z oponami radialnymi Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, przy całkowicie napełnionych układach, z operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, pakietem wspomaganie rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym i pakietem wyciszającym.

† Ilustracja połączona z tabelami wymiarów.

*** Dane techniczne wersji z łyżką skalną dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§) Mierzone w odległości 102 mm (4 cale) za końcówką krawędzi tnącej, przy sworzniu przegubu łyżki odpowiadającym osi obrotu, zgodnie z normą SAE J732C.

(§) Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne ze wszystkimi właściwymi normami, zalecanymi przez amerykańskie Stowarzyszenie Inżynierów Motoryzacji (Society for Automotive Engineers, SAE), w tym z normą SAE J732C regulującą zagadnienia związane z parametrami znamionowymi ładowarki.

(ISO) Pełna zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, sekcje od 1 do 6, wymagającej maks. 2% różnicy pomiędzy obliczeniami a wynikami testów.

(Pełne opony) Zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, części od 1 do 5.

Dostępne są także inne łyżki, oferta różni się w zależności od regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

Specyfikacje ładowarki kołowej 982 XE

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia						
Typ łyżki		Mocowanie sworzniowe – do wiórów drzewnych		Mocowanie sworzniowe – do odpadów	Mocowanie sworzniowe – do węgla	Mocowanie sworzniowe – łopata do skał***		
		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki	
Typ krawędzi	Pojemność — znamionowa	m ³	12,00	17,20	10,20	8,80	5,40	5,10
		jardy ³	15,75	22,50	13,25	11,50	7,00	6,75
	Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	13,20	18,90	11,20	9,70	5,90	5,60
		jardy ³	17,25	24,75	14,75	12,75	7,75	7,25
Szerokość		mm	4174	4434	3882	3639	3644	3644
		stopy/cale	13 stóp 8 cali	14 stóp 6 cali	12 stóp 8 cali	11 stóp 11 cali	11 stóp 11 cali	11 stóp 11 cali
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia kątzie zrzutu 45°		mm	3019	2737	3051	3015	3150	3150
		stopy/cale	9 stóp 10 cali	8 stóp 11 cali	10 stóp 0 cali	9 stóp 10 cali	10 stóp 4 cale	10 stóp 4 cale
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kątzie zrzutu 45°		mm	1738	2027	1704	1743	1874	1874
		stopy/cale	5 stóp 8 cali	6 stóp 7 cali	5 stóp 7 cali	5 stóp 8 cali	6 stóp 1 cal	6 stóp 1 cal
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce		mm	3638	4042	3592	3645	3637	3637
		stopy/cale	11 stóp 11 cali	13 stóp 3 cale	11 stóp 9 cali	11 stóp 11 cali	11 stóp 11 cali	11 stóp 11 cali
A† Głębokość kopania		mm	122	117	124	122	79	44
		cale	4,8 cala	4,6 cala	4,8 cala	4,8 cale	3,1 cala	1,7 cala
12† Długość całkowita		mm	10 567	10 968	10 522	10 574	10 582	10 582
		stopy/cale	34 stopy 9 cali	36 stóp 0 cali	34 stopy 7 cali	34 stopy 9 cali	34 stopy 9 cali	34 stopy 9 cali
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką		mm	7056	7471	7421	6960	6587	6587
		stopy/cale	23 stopy 2 cale	24 stopy 7 cali	24 stopy 5 cali	22 stopy 10 cali	21 stóp 8 cali	21 stóp 8 cali
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym		mm	8258	8501	8116	8025	8040	8040
		stopy/cale	27 stóp 2 cale	27 stóp 11 cali	26 stóp 8 cali	26 stóp 4 cale	26 stóp 5 cali	26 stóp 5 cali
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (ISO)*		kg	23 463	21 978	24 419	23 220	25 141	25 649
		funty	51 713	48 440	53 819	51 177	55 412	56 531
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (pełne opony)*		kg	24 868	23 401	25 940	24 533	26 508	27 031
		funty	54 810	51 577	57 173	54 071	58 424	59 577
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (ISO)*		kg	19 813	18 407	20 702	19 658	21 336	21 823
		funty	43 669	40 570	45 629	43 327	47 026	48 099
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (pełne opony)*		kg	21 216	19 827	22 217	20 974	22 705	23 207
		funty	46 761	43 700	48 967	46 226	50 043	51 148
Siła odpajania (§)		kN	205	163	213	205	233	251
		funty-siła	46 081	36 832	47 896	46 188	52 561	56 424
Masa eksploatacyjna*		kg	36 459	37 229	36 225	36 180	37 331	37 057
		funty	80 354	82 051	79 838	79 739	82 276	81 672

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masa eksploatacyjna dotyczą maszyny w konfiguracji z oponami radialnymi Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, przy całkowicie napełnionych układach, z operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, pakietem wspomaganie rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym i pakietem wyciszającym.

† Ilustracja połączona z tabelami wymiarów.

*** Dane techniczne wersji z łyżką skalną dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§) Mierzone w odległości 102 mm (4 cale) za końcówką krawędzi tnącej, przy sworzniu przegubu łyżki odpowiadającym osi obrotu, zgodnie z normą SAE J732C.

(§) Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne ze wszystkimi właściwymi normami, zalecanymi przez amerykańskie Stowarzyszenie Inżynierów Motoryzacji (Society for Automotive Engineers, SAE), w tym z normą SAE J732C regulującą zagadnienia związane z parametrami znamionowymi ładowarki.

(ISO) Pełna zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, sekcje od 1 do 6, wymagającej maks. 2% różnicy pomiędzy obliczeniami a wynikami testów.

(Pełne opony) Zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, części od 1 do 5.

Dostępne są także inne łyżki, oferta różni się w zależności od regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

Specyfikacje ładowarki kołowej 982 XE

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia			
Typ łyżki		Mocowanie sworzniowe – łopata do skał***		Mocowanie sworzniowe – Łopata do skał – HD***	
Typ krawędzi		Końcówki	Zęby i segmenty	Końcówki	Zęby i segmenty
Pojemność — znamionowa	m ³	5,10	5,40	5,60	5,80
	jardy ³	6,75	7,00	7,25	7,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	5,60	5,90	6,20	6,40
	jardy ³	7,25	7,75	8,00	8,25
Szerokość	mm	3663	3663	3663	3663
	stopy/cale	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3183	3183	3139	3139
	stopy/cale	10 stóp 5 cali	10 stóp 5 cali	10 stóp 3 cale	10 stóp 3 cale
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1884	1884	1908	1908
	stopy/cale	6 stóp 2 cale	6 stóp 2 cale	6 stóp 3 cale	6 stóp 3 cale
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3620	3620	3670	3670
	stopy/cale	11 stóp 10 cali	11 stóp 10 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali
A† Głębokość kopania	mm	35	70	35	70
	cale	1,3 cala	2,7 cala	1,3 cala	2,7 cale
12† Długość całkowita	mm	10 557	10 557	10 607	10 607
	stopy/cale	34 stóp 8 cali	34 stóp 8 cali	34 stopy 10 cali	34 stopy 10 cali
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6577	6577	6622	6622
	stopy/cale	21 stóp 7 cali	21 stóp 7 cali	21 stóp 9 cali	21 stóp 9 cali
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	8038	8038	8054	8054
	stopy/cale	26 stóp 5 cali	26 stóp 5 cali	26 stóp 6 cali	26 stóp 6 cali
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (ISO)*	kg	25 283	24 752	25 101	24 562
	funty	55 724	54 554	55 323	54 136
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (pełne opony)*	kg	26 660	26 118	26 488	25 933
	funty	58 760	57 564	58 379	57 157
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (ISO)*	kg	21 452	20 940	21 277	20 758
	funty	47 282	46 153	46 894	45 751
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (pełne opony)*	kg	22 832	22 308	22 665	22 131
	funty	50 322	49 168	49 953	48 777
Siła odspajania (§)	kN	252	234	244	227
	funty-siła	56 738	52 777	54 856	51 096
Masa eksploatacyjna*	kg	37 454	37 756	37 568	37 869
	funty	82 548	83 213	82 799	83 464

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masa eksploatacyjna dotyczą maszyny w konfiguracji z oponami radialnymi Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, przy całkowicie napełnionych układach, z operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, pakietem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym i pakietem wyciszającym.

† Ilustracja połączona z tabelami wymiarów.

***Dane techniczne wersji z łyżką skalną dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§)Mierzone w odległości 102 mm (4 cale) za końcówką krawędzi tnącej, przy sworzniu przegubu łyżki odpowiadającym osi obrotu, zgodnie z normą SAE J732C.

(§)Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne ze wszystkimi właściwymi normami, zalecanymi przez amerykańskie Stowarzyszenie Inżynierów Motoryzacji (Society for Automotive Engineers, SAE), w tym z normą SAE J732C regulującą zagadnienia związane z parametrami znamionowymi ładowarki.

(ISO) Pełna zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, sekcje od 1 do 6, wymagającej maks. 2% różnicy pomiędzy obliczeniami a wynikami testów.

(Pełne opony) Zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, części od 1 do 5.

Dostępne są także inne łyżki, oferta różni się w zależności od regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

Specyfikacje ładowarki kołowej 982 XE

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia		
Typ łyżki		Mocowanie hakowe – Fusion – do wiórów drzewnych	mocowanie hakowe – Fusion – łopata do skał – HD***	
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki
Pojemność — znamionowa	m ³	16,70	4,90	4,80
	jardy ³	21,75	6,50	6,25
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	18,40	5,40	5,30
	jardy ³	24,00	7,00	7,00
Szerokość	mm	4433	3663	3663
	stopy/cale	14 stóp 6 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2618	3089	3089
	stopy/cale	8 stóp 7 cali	10 stóp 1 cal	10 stóp 1 cal
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2150	2024	2024
	stopy/cale	7 stóp 0 cali	6 stóp 7 cali	6 stóp 7 cali
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	4213	3783	3783
	stopy/cale	13 stóp 9 cali	12 stóp 4 cale	12 stóp 4 cale
A† Głębokość kopania	mm	114	89	44
	cale	4,5 cala	3,5 cala	1,7 cala
12† Długość całkowita	mm	11 137	10 733	10 733
	stopy/cale	36 stóp 7 cali	35 stóp 3 cale	35 stóp 3 cale
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	7513	6606	6606
	stopy/cale	24 stopy 8 cali	21 stóp 9 cali	21 stóp 9 cali
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	8559	8098	8098
	stopy/cale	28 stóp 1 cali	26 stóp 7 cali	26 stóp 7 cali
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (ISO)*	kg	19 819	22 642	23 205
	funty	43 682	49 903	51 144
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (pełne opony)*	kg	21 165	23 933	24 504
	funty	46 648	52 748	54 008
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (ISO)*	kg	16 381	18 989	19 541
	funty	36 104	41 852	43 069
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (pełne opony)*	kg	17 727	20 286	20 847
	funty	39 071	44 712	45 946
Siła odspajania (§)	kN	147	212	228
	funty-siła	33 163	47 830	51 431
Masa eksploatacyjna*	kg	38 542	38 746	38 375
	funty	84 945	85 395	84 577

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masa eksploatacyjna dotyczą maszyny w konfiguracji z oponami radialnymi Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, przy całkowicie napełnionych układach, z operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, pakietem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym i pakietem wyciszającym.

† Ilustracja połączona z tabelami wymiarów.

*** Dane techniczne wersji z łyżką skalną dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§) Mierzone w odległości 102 mm (4 cale) za końcówką krawędzi tnącej, przy sworzniu przegubu łyżki odpowiadającym osi obrotu, zgodnie z normą SAE J732C.

(§) Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne ze wszystkimi właściwymi normami, zalecanymi przez amerykańskie Stowarzyszenie Inżynierów Motoryzacji (Society for Automotive Engineers, SAE), w tym z normą SAE J732C regulującą zagadnienia związane z parametrami znamionowymi ładowarki.

(ISO) Pełna zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, sekcje od 1 do 6, wymagającej maks. 2% różnicy pomiędzy obliczeniami a wynikami testów.

(Pełne opony) Zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, części od 1 do 5.

Dostępne są także inne łyżki, oferta różni się w zależności od regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

Specyfikacje ładowarki kołowej 982 XE

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości								
Typ łyżki			Mocowanie sworzniowe – Abrasion								
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki	
Pojemność — znamionowa	m ³	6,40	6,40	6,10	7,00	7,00	6,70	7,50	7,50	7,20	
	jardy ³	8,25	8,25	8,00	9,25	9,25	8,75	9,75	9,75	9,50	
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	7,00	7,00	6,70	7,70	7,70	7,40	8,30	8,30	7,90	
	jardy ³	9,25	9,25	8,75	10,00	10,00	9,75	10,75	10,75	10,25	
Szerokość	mm	3602	3665	3665	3602	3665	3665	3602	3665	3665	
	stopy/cale	11 stóp 9 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali	11 stóp 9 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali	11 stóp 9 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali	
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3734	3565	3565	3684	3515	3515	3633	3464	3464	
	stopy/cale	12 stóp 3 cale	11 stóp 8 cali	11 stóp 8 cali	12 stóp 1 cal	11 stóp 6 cali	11 stóp 6 cali	11 stóp 11 cali	11 stóp 4 cale	11 stóp 4 cale	
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1663	1796	1796	1706	1838	1838	1750	1881	1881	
	stopy/cale	5 stóp 5 cali	5 stóp 10 cali	5 stóp 10 cali	5 stóp 7 cali	6 stóp 0 cali	6 stóp 0 cali	5 stóp 8 cali	6 stóp 2 cale	6 stóp 2 cale	
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3647	3859	3859	3714	3926	3926	3782	3994	3994	
	stopy/cale	11 stóp 11 cali	12 stóp 7 cali	12 stóp 7 cali	12 stóp 2 cale	12 stóp 10 cali	12 stóp 10 cali	12 stóp 4 cale	13 stóp 1 cal	13 stóp 1 cal	
A† Głębokość kopania	mm	119	119	84	119	119	84	119	119	84	
	cale	4,6 cala	4,6 cala	3,3 cala	4,6 cala	4,6 cala	3,3 cala	4,6 cala	4,6 cala	3,3 cala	
12† Długość całkowita	mm	10 742	10 974	10 974	10 809	11 041	11 041	10 877	11 109	11 109	
	stopy/cale	35 stóp 3 cale	36 stóp 1 cal	36 stóp 1 cal	35 stóp 6 cali	36 stóp 3 cale	36 stóp 3 cale	35 stóp 9 cali	36 stóp 6 cali	36 stóp 6 cali	
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	7048	7048	7048	7115	7115	7115	7182	7182	7182	
	stopy/cale	23 stopy 2 cale	23 stopy 2 cale	23 stopy 2 cale	23 stopy 5 cali	23 stopy 5 cali	23 stopy 5 cali	23 stopy 7 cali	23 stopy 7 cali	23 stopy 7 cali	
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	8082	8198	8198	8104	8220	8220	8127	8243	8243	
	stopy/cale	26 stóp 7 cali	26 stóp 11 cali	26 stóp 11 cali	26 stóp 8 cali	27 stóp 0 cali	27 stóp 0 cali	26 stóp 8 cali	27 stóp 1 cal	27 stóp 1 cal	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (ISO)*	kg	22 386	22 289	22 674	22 165	22 068	22 442	21 975	21 878	22 251	
	funty	49 339	49 126	49 974	48 853	48 638	49 462	48 434	48 219	49 042	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (pełne opony)*	kg	23 473	23 376	23 772	23 259	23 162	23 546	23 076	22 978	23 362	
	funty	51 735	51 521	52 394	51 264	51 049	51 896	50 861	50 644	51 491	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (ISO)*	kg	18 906	18 809	19 167	18 694	18 597	18 945	18 513	18 415	18 764	
	funty	41 670	41 456	42 245	41 202	40 988	41 756	40 804	40 588	41 356	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (pełne opony)*	kg	20 014	19 917	20 285	19 809	19 711	20 069	19 634	19 536	19 894	
	funty	44 111	43 897	44 709	43 659	43 443	44 234	43 275	43 058	43 848	
Siła odpajania (§)	kN	244	243	261	233	233	249	223	223	238	
	funty-siła	54 909	54 788	58 724	52 499	52 377	56 013	50 259	50 135	53 505	
Masa eksploatacyjna*	kg	36 731	36 803	36 643	36 872	36 944	36 784	36 978	37 050	36 890	
	funty	80 954	81 113	80 760	81 265	81 424	81 071	81 498	81 658	81 305	

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masa eksploatacyjna dotyczą maszyny w konfiguracji z oponami radialnymi Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, przy całkowicie napełnionych układach, z operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, pakietem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym i pakietem wyciszającym.

† Ilustracja połączona z tabelami wymiarów.

***Dane techniczne wersji z łyżką skalną dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§) Mierzone w odległości 102 mm (4 cale) za końcówką krawędzi tnącej, przy sworzniu przegubu łyżki odpowiadającym osi obrotu, zgodnie z normą SAE J732C.

(§) Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne ze wszystkimi właściwymi normami, zalecanymi przez amerykańskie Stowarzyszenie Inżynierów Motoryzacji (Society for Automotive Engineers, SAE), w tym z normą SAE J732C regulującą zagadnienia związane z parametrami znamionowymi ładowarki.

(ISO) Pełna zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, sekcje od 1 do 6, wymagającej maks. 2% różnicy pomiędzy obliczeniami a wynikami testów.

(Pełne opony) Zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, części od 1 do 5.

Dostępne są także inne łyżki, oferta różni się w zależności od regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

Specyfikacje ładowarki kołowej 982 XE

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości								
Typ łyżki	Mocowanie sworzniowe – Abrasion					Mocowanie sworzniowe – HD					
	Typ krawędzi	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki	
Pojemność — znamionowa	m ³	8,20	8,20	7,90	7,50	7,50	7,00	6,40	6,40	6,10	
	jardy ³	10,75	10,75	10,25	9,75	9,75	9,25	8,25	8,25	8,00	
Pojemność — współczynnik napelnienia 110%	m ³	9,00	9,00	8,70	8,30	8,30	7,70	7,00	7,00	6,70	
	jardy ³	11,75	11,75	11,50	10,75	10,75	10,00	9,25	9,25	8,75	
Szerokość	mm	3602	3665	3665	3602	3665	3665	3602	3665	3665	
	stopy/cale	11 stóp 9 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali	11 stóp 9 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali	11 stóp 9 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali	
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3560	3390	3390	3643	3473	3473	3743	3575	3575	
	stopy/cale	11 stóp 8 cali	11 stóp 1 cal	11 stóp 1 cal	11 stóp 11 cali	11 stóp 4 cale	11 stóp 4 cale	12 stóp 3 cale	11 stóp 8 cali	11 stóp 8 cali	
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1816	1946	1946	1758	1890	1890	1671	1805	1805	
	stopy/cale	5 stóp 11 cali	6 stóp 4 cale	6 stóp 4 cale	5 stóp 9 cali	6 stóp 2 cale	6 stóp 2 cale	5 stóp 5 cali	5 stóp 11 cali	5 stóp 11 cali	
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3882	4094	4094	3782	3994	3994	3647	3859	3859	
	stopy/cale	12 stóp 8 cali	13 stóp 5 cali	13 stóp 5 cali	12 stóp 4 cale	13 stóp 1 cal	13 stóp 1 cal	11 stóp 11 cali	12 stóp 7 cali	12 stóp 7 cali	
A† Głębokość kopania	mm	119	119	84	107	107	72	107	107	72	
	cale	4,6 cala	4,6 cala	3,3 cala	4,2 cala	4,2 cala	2,8 cala	4,2 cala	4,2 cala	2,8 cala	
12† Długość całkowita	mm	10 977	11 209	11 209	10 870	11 103	11 103	10 735	10 968	10 968	
	stopy/cale	36 stóp 1 cal	36 stóp 10 cali	36 stóp 10 cali	35 stóp 8 cali	36 stóp 6 cali	36 stóp 6 cali	35 stóp 3 cale	36 stóp 0 cali	36 stóp 0 cali	
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	7277	7277	7277	7186	7186	7186	7030	7030	7030	
	stopy/cale	23 stopy 11 cali	23 stopy 11 cali	23 stopy 11 cali	23 stopy 7 cali	23 stopy 7 cali	23 stopy 7 cali	23 stopy 1 cal	23 stopy 1 cal	23 stopy 1 cal	
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	8160	8277	8277	8121	8237	8237	8077	8192	8192	
	stopy/cale	26 stóp 10 cali	27 stóp 2 cale	27 stóp 2 cale	26 stóp 8 cali	27 stóp 1 cal	27 stóp 1 cal	26 stóp 6 cali	26 stóp 11 cali	26 stóp 11 cali	
Styczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (ISO)*	kg	21 669	21 570	21 933	21 284	21 187	20 053	21 719	21 622	21 885	
	funty	47 759	47 542	48 341	46 911	46 696	44 196	47 868	47 656	48 235	
Styczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (pełne opony)*	kg	22 779	22 680	23 053	22 382	22 283	20 965	22 800	22 703	22 972	
	funty	50 206	49 987	50 809	49 330	49 113	46 207	50 252	50 038	50 632	
Styczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (ISO)*	kg	18 220	18 121	18 461	17 818	17 720	16 813	18 239	18 142	18 396	
	funty	40 158	39 939	40 688	39 271	39 055	37,055	40 199	39 986	40 545	
Styczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (pełne opony)*	kg	19 350	19 251	19 600	18 935	18 837	17 753	19 341	19 244	19 504	
	funty	42 649	42 430	43 199	41 734	41 517	39 127	42 628	42 414	42 987	
Sila odpajania (§)	kN	210	209	223	221	220	235	242	241	258	
	funty-sila	47 214	47 088	50 116	49 660	49 540	52 874	54 374	54 257	58 158	
Masa eksploatacyjna*	kg	37 163	37 235	37 075	37 654	37 726	37 566	37 369	37 441	37 281	
	funty	81 906	82 065	81 712	82 988	83 148	82 795	82 360	82 519	82 167	

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masa eksploatacyjna dotyczą maszyny w konfiguracji z oponami radialnymi Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, przy całkowicie napelnionych układach, z operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, pakietem wspomaganie rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym i pakietem wyciszającym.

† Ilustracja połączona z tabelami wymiarów.

***Dane techniczne wersji z łyżką skalną dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§) Mierzone w odległości 102 mm (4 cale) za końcówką krawędzi tnącej, przy sworzniu przegubu łyżki odpowiadającym osi obrotu, zgodnie z normą SAE J732C.

(§) Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne ze wszystkimi właściwymi normami, zalecanymi przez amerykańskie Stowarzyszenie Inżynierów Motoryzacji (Society for Automotive Engineers, SAE), w tym z normą SAE J732C regulującą zagadnienia związane z parametrami znamionowymi ładowarki.

(ISO) Pełna zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, sekcje od 1 do 6, wymagającej maks. 2% różnicy pomiędzy obliczeniami a wynikami testów.

(Pełne opony) Zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, części od 1 do 5.

Dostępne są także inne łyżki, oferta różni się w zależności od regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości		
Typ łyżki		Mocowanie sworzniowe – Abrasion		
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki
Pojemność — znamionowa	m ³	6,10	6,10	5,80
	jardy ³	8,00	8,00	7,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	6,70	6,70	6,40
	jardy ³	8,75	8,75	8,25
Szerokość	mm	3602	3665	3665
	stopy/cale	11 stóp 9 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3771	3603	3603
	stopy/cale	12 stóp 4 cale	11 stóp 9 cali	11 stóp 9 cali
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1631	1764	1764
	stopy/cale	5 stóp 4 cale	5 stóp 9 cali	5 stóp 9 cali
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3597	3809	3809
	stopy/cale	11 stóp 9 cali	12 stóp 5 cali	12 stóp 5 cali
A† Głębokość kopania	mm	119	119	84
	cale	4,6 cala	4,6 cala	3,3 cala
12† Długość całkowita	mm	10 692	10 924	10 924
	stopy/cale	35 stóp 1 cal	35 stóp 11 cali	35 stóp 11 cali
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6981	6981	6981
	stopy/cale	22 stopy 11 cali	22 stopy 11 cali	22 stopy 11 cali
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	8066	8181	8181
	stopy/cale	26 stóp 6 cali	26 stóp 11 cali	26 stóp 11 cali
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (ISO)*	kg	22 495	22 399	22 831
	funty	49 580	49 369	50 320
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (pełne opony)*	kg	23 582	23 486	23 923
	funty	51 976	51 764	52 728
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (ISO)*	kg	19 016	18 920	19 318
	funty	41 912	41 700	42 578
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (pełne opony)*	kg	20 123	20 027	20 431
	funty	44 352	44 140	45 030
Siła odspajania (§)	kN	252	252	271
	funty-siła	56 827	56 707	60 891
Masa eksploatacyjna*	kg	36 633	36 705	36 545
	funty	80 738	80 897	80 544

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masa eksploatacyjna dotyczą maszyny w konfiguracji z oponami radialnymi Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, przy całkowicie napełnionych układach, z operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, pakietem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym i pakietem wyciszającym.

† Ilustracja połączona z tabelami wymiarów.

***Dane techniczne wersji z łyżką skalną dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§)Mierzone w odległości 102 mm (4 cale) za końcówką krawędzi tnącej, przy sworzniu przegubu łyżki odpowiadającym osi obrotu, zgodnie z normą SAE J732C.

(§)Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne ze wszystkimi właściwymi normami, zalecanymi przez amerykańskie Stowarzyszenie Inżynierów Motoryzacji (Society for Automotive Engineers, SAE), w tym z normą SAE J732C regulującą zagadnienia związane z parametrami znamionowymi ładowarki.

(ISO) Pełna zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, sekcje od 1 do 6, wymagającej maks. 2% różnicy pomiędzy obliczeniami a wynikami testów.

(Pełne opony) Zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, części od 1 do 5.

Dostępne są także inne łyżki, oferta różni się w zależności od regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

Specyfikacje ładowarki kołowej 982 XE

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości				
Typ łyżki	Ogólnego przeznaczenia – mocowanie hakowe – Fusion			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie hakowe – Fusion – Abrasion			
	Typ krawędzi	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki
Pojemność — znamionowa	m ³	6,00	6,00	5,70	6,70	6,70	6,50
	jardy ³	7,75	7,75	7,50	8,75	8,75	8,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	6,60	6,60	6,30	7,40	7,40	7,20
	jardy ³	8,75	8,75	8,25	9,75	9,75	9,50
Szerokość	mm	3602	3698	3698	3602	3698	3698
	stopy/cale	11 stóp 9 cali	12 stóp 1 cal	12 stóp 1 cal	11 stóp 9 cali	12 stóp 1 cal	12 stóp 1 cal
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3656	3468	3468	3577	3388	3388
	stopy/cale	11 stóp 11 cali	11 stóp 4 cale	11 stóp 4 cale	11 stóp 8 cali	11 stóp 1 cal	11 stóp 1 cal
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1756	1914	1914	1821	1977	1977
	stopy/cale	5 stóp 9 cali	6 stóp 3 cale	6 stóp 3 cale	5 stóp 11 cali	6 stóp 5 cali	6 stóp 5 cali
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3766	4009	4009	3870	4113	4112
	stopy/cale	12 stóp 4 cale	13 stóp 1 cal	13 stóp 1 cal	12 stóp 8 cali	13 stóp 5 cali	13 stóp 5 cali
A† Głębokość kopania	mm	130	130	85	130	130	85
	cale	5,1 cala	5,1 cala	3,3 cala	5,1 cala	5,1 cala	3,3 cala
12† Długość całkowita	mm	10 867	11 130	11 130	10 971	11 234	11 234
	stopy/cale	35 stóp 8 cali	36 stóp 7 cali	36 stóp 7 cali	36 stóp 0 cali	36 stóp 11 cali	36 stóp 11 cali
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	7067	7067	7067	7165	7165	7165
	stopy/cale	23 stopy 3 cale	23 stopy 3 cale	23 stopy 3 cale	23 stopy 7 cali	23 stopy 7 cali	23 stopy 7 cali
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	8121	8261	8261	8157	8297	8297
	stopy/cale	26 stóp 8 cali	27 stóp 2 cale	27 stóp 2 cale	26 stóp 10 cali	27 stóp 3 cale	27 stóp 3 cale
Styczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (ISO)*	kg	20 624	20 536	20 906	20 283	20 197	20 560
	funty	45 456	45 262	46 078	44 704	44 514	45 315
Styczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (pełne opony)*	kg	21 665	21 576	21 957	21 332	21 245	21 619
	funty	47 749	47 554	48 395	47 016	46 825	47 650
Styczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (ISO)*	kg	17 266	17 178	17 522	16 938	16 851	17 189
	funty	38 055	37 861	38 619	37 331	37 141	37 885
Styczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (pełne opony)*	kg	18 329	18 240	18 595	18 008	17 922	18 270
	funty	40 397	40 202	40 984	39 691	39 500	40 268
Siła odspajania (§)	kN	224	223	238	209	209	222
	funty-siła	50 330	50 196	53 603	47 097	46 966	50 008
Masa eksploatacyjna*	kg	37 695	37 760	37 599	37 923	37 985	37 827
	funty	83 080	83 223	82 868	83 582	83 719	83 371

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masa eksploatacyjna dotyczą maszyny w konfiguracji z oponami radialnymi Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, przy całkowicie napełnionych układach, z operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, pakietem wspomaganie rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym i pakietem wyciszającym.

† Ilustracja połączona z tabelami wymiarów.

***Dane techniczne wersji z łyżką skalną dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§)Mierzone w odległości 102 mm (4 cale) za końcówką krawędzi tnącej, przy sworzniu przegubu łyżki odpowiadającym osi obrotu, zgodnie z normą SAE J732C.

(§)Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne ze wszystkimi właściwymi normami, zalecanymi przez amerykańskie Stowarzyszenie Inżynierów Motoryzacji (Society for Automotive Engineers, SAE), w tym z normą SAE J732C regulującą zagadnienia związane z parametrami znamionowymi ładowarki.

(ISO) Pełna zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, sekcje od 1 do 6, wymagającej maks. 2% różnicy pomiędzy obliczeniami a wynikami testów.

(Pełne opony) Zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, części od 1 do 5.

Dostępne są także inne łyżki, oferta różni się w zależności od regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości		
Typ łyżki		Ogólnego przeznaczenia – mocowanie hakowe – Fusion – do dużych obciążeń		
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki
Pojemność — znamionowa	m ³	6,70	6,70	6,40
	jardy ³	8,75	8,75	8,25
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	7,30	7,30	7,00
	jardy ³	9,50	9,50	9,25
Szerokość	mm	3633	3698	3698
	stopy/cale	11 stóp 11 cali	12 stóp 1 cal	12 stóp 1 cal
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3595	3402	3402
	stopy/cale	11 stóp 9 cali	11 stóp 1 cal	11 stóp 1 cal
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1813	1968	1968
	stopy/cale	5 stóp 11 cali	6 stóp 5 cali	6 stóp 5 cali
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3852	4096	4096
	stopy/cale	12 stóp 7 cali	13 stóp 5 cali	13 stóp 5 cali
A† Głębokość kopania	mm	125	125	85
	cale	4,9 cala	4,9 cala	3,3 cala
12† Długość całkowita	mm	10 949	11 217	11 217
	stopy/cale	36 stóp 0 cali	36 stóp 10 cali	36 stóp 10 cali
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	7178	7178	7178
	stopy/cale	23 stopy 7 cali	23 stopy 7 cali	23 stopy 7 cali
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	8162	8291	8291
	stopy/cale	26 stóp 10 cali	27 stóp 3 cale	27 stóp 3 cale
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (ISO)*	kg	19 586	19 477	19 832
	funty	43 168	42 928	43 711
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (pełne opony)*	kg	20 630	20 520	20 887
	funty	45 470	45 227	46 036
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (ISO)*	kg	16 234	16 125	16 456
	funty	35 781	35 540	36 269
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (pełne opony)*	kg	17 301	17 191	17 533
	funty	38 132	37 890	38 643
Siła odspajania (§)	kN	208	208	221
	funty-siła	46 897	46 743	49 752
Masa eksploatacyjna*	kg	38 623	38 701	38 541
	funty	85 125	85 297	84 944

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masa eksploatacyjna dotyczą maszyny w konfiguracji z oponami radialnymi Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, przy całkowicie napełnionych układach, z operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, pakietem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym i pakietem wyciszającym.

† Ilustracja połączona z tabelami wymiarów.

***Dane techniczne wersji z łyżką skalną dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§)Mierzone w odległości 102 mm (4 cale) za końcówką krawędzi tnącej, przy sworzniu przegubu łyżki odpowiadającym osi obrotu, zgodnie z normą SAE J732C.

(§)Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne ze wszystkimi właściwymi normami, zalecanymi przez amerykańskie Stowarzyszenie Inżynierów Motoryzacji (Society for Automotive Engineers, SAE), w tym z normą SAE J732C regulującą zagadnienia związane z parametrami znamionowymi ładowarki.

(ISO) Pełna zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, sekcje od 1 do 6, wymagającej maks. 2% różnicy pomiędzy obliczeniami a wynikami testów.

(Pełne opony) Zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, części od 1 do 5.

Dostępne są także inne łyżki, oferta różni się w zależności od regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

Specyfikacje ładowarki kołowej 982 XE

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości					
Typ łyżki		Mocowanie sworzniowe – płaskie dno			Mocowanie sworzniowe – HD			Mocowanie sworzniowe – do węgla
		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³ jardy ³	6,40 8,25	6,40 8,25	6,10 8,00	7,00 9,25	7,00 9,25	6,70 8,75	8,80 11,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³ jardy ³	7,00 9,25	7,00 9,25	6,70 8,75	7,70 10,00	7,70 10,00	7,40 9,75	9,70 12,75
Szerokość	mm stopy/cale	3602 11 stóp 9 cali	3665 12 stóp 0 cali	3665 12 stóp 0 cali	3602 11 stóp 9 cali	3665 12 stóp 0 cali	3665 12 stóp 0 cali	3639 11 stóp 11 cali
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm stopy/cale	3655 11 stóp 11 cali	3478 11 stóp 4 cale	3478 11 stóp 4 cale	3607 11 stóp 10 cali	3430 11 stóp 3 cale	3430 11 stóp 3 cale	3424 11 stóp 2 cale
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm stopy/cale	1577 5 stóp 2 cale	1699 5 stóp 6 cali	1699 5 stóp 6 cali	1642 5 stóp 4 cale	1764 5 stóp 9 cali	1764 5 stóp 9 cali	1804 5 stóp 11 cali
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm stopy/cale	3661 12 stóp 0 cali	3873 12 stóp 8 cali	3873 12 stóp 8 cali	3741 12 stóp 3 cale	3953 12 stóp 11 cali	3953 12 stóp 11 cali	3986 13 stóp 0 cali
A† Głębokość kopania	mm cale	119 4,6 cala	119 4,6 cala	84 3,3 cala	107 4,2 cala	107 4,2 cala	72 2,8 cala	122 4,8 cala
12† Długość całkowita	mm stopy/cale	10 756 35 stóp 4 cale	10 988 36 stóp 1 cal	10 988 36 stóp 1 cal	10 829 35 stóp 7 cali	11 062 36 stóp 4 cale	11 062 36 stóp 4 cale	11 082 36 stóp 5 cali
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm stopy/cale	7032 23 stopy 1 cal	7032 23 stopy 1 cal	7032 23 stopy 1 cal	7116 23 stopy 5 cali	7116 23 stopy 5 cali	7116 23 stopy 5 cali	7369 24 stopy 3 cale
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm stopy/cale	8087 26 stóp 7 cali	8202 26 stóp 11 cali	8202 26 stóp 11 cali	8108 26 stóp 8 cali	8223 27 stóp 0 cali	8223 27 stóp 0 cali	8212 27 stóp 0 cali
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (ISO)*	kg funty	22 063 48 628	21 968 48 418	22 344 49 247	20 961 46 200	20 865 45 988	21 225 46 781	21 166 46 650
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (pełne opony)*	kg funty	23 122 50 961	23 026 50 749	23 412 51 601	22 024 48 541	21 927 48 328	22 296 49 142	22 257 49 056
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (ISO)*	kg funty	18 629 41 059	18 533 40 848	18 884 41 620	17 531 38 639	17 435 38 426	17 770 39 166	17 773 39 173
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (pełne opony)*	kg funty	19 709 43 439	19 613 43 227	19 973 44 021	18 615 41 028	18 518 40 815	18 863 41 574	18 886 41 626
Siła odspajania (§)	kN funty-siła	242 54 378	241 54 256	258 58 126	225 50 767	225 50 648	240 54 125	197 44 407
Masa eksploatacyjna*	kg funty	36 759 81 016	36 831 81 175	36 671 80 822	37 744 83 187	37 816 83 346	37 656 82 993	37 269 82 141

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masa eksploatacyjna dotyczą maszyny w konfiguracji z oponami radialnymi Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, przy całkowicie napełnionych układach, z operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, pakietem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym i pakietem wyciszającym.

† Ilustracja połączona z tabelami wymiarów.

***Dane techniczne wersji z łyżką skalną dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§)Mierzone w odległości 102 mm (4 cale) za końcówką krawędzi tnącej, przy sworzniu przegubu łyżki odpowiadającym osi obrotu, zgodnie z normą SAE J732C.

(§)Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne ze wszystkimi właściwymi normami, zalecanymi przez amerykańskie Stowarzyszenie Inżynierów Motoryzacji (Society for Automotive Engineers, SAE), w tym z normą SAE J732C regulującą zagadnienia związane z parametrami znamionowymi ładowarki.

(ISO) Pełna zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, sekcje od 1 do 6, wymagającej maks. 2% różnicy pomiędzy obliczeniami a wynikami testów.

(Pełne opony) Zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, części od 1 do 5.

Dostępne są także inne łyżki, oferta różni się w zależności od regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości		
Typ łyżki		Mocowanie hakowe – Fusion – Płaskie dno – Abrasion		
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki
Pojemność — znamionowa	m ³	6,00	6,00	5,70
	jardy ³	7,75	7,75	7,50
Pojemność — współczynnik napelnienia 110%	m ³	6,60	6,60	6,30
	jardy ³	8,75	8,75	8,25
Szerokość	mm	3602	3698	3698
	stopy/cale	11 stóp 9 cali	12 stóp 1 cal	12 stóp 1 cal
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3554	3355	3355
	stopy/cale	11 stóp 7 cali	11 stóp 0 cali	11 stóp 0 cali
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1663	1807	1807
	stopy/cale	5 stóp 5 cali	5 stóp 11 cali	5 stóp 11 cali
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3793	4036	4036
	stopy/cale	12 stóp 5 cali	13 stóp 2 cale	13 stóp 2 cale
A† Głębokość kopania	mm	130	130	85
	cale	5,1 cala	5,1 cala	3,3 cala
12† Długość całkowita	mm	10 894	11 157	11 157
	stopy/cale	35 stóp 9 cali	36 stóp 8 cali	36 stóp 8 cali
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	7068	7068	7068
	stopy/cale	23 stopy 3 cale	23 stopy 3 cale	23 stopy 3 cale
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	8130	8270	8270
	stopy/cale	26 stóp 9 cali	27 stóp 2 cale	27 stóp 2 cale
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (ISO)*	kg	20 274	20 186	20 535
	funt	44 684	44 491	45 260
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (pełne opony)*	kg	21 290	21 202	21 560
	funt	46 923	46 729	47 518
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (ISO)*	kg	16 957	16 869	17 196
	funt	37 374	37 181	37 900
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (pełne opony)*	kg	17 996	17 908	18 243
	funt	39 665	39 471	40 209
Siła odspajania (§)	kN	219	219	234
	funt-siła	49 410	49 276	52 580
Masa eksploatacyjna*	kg	37 779	37 844	37 683
	funt	83 265	83 408	83 053

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masa eksploatacyjna dotyczą maszyny w konfiguracji z oponami radialnymi Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, przy całkowicie napelnionych układach, z operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, pakietem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym i pakietem wyciszającym.

† Ilustracja połączona z tabelami wymiarów.

***Dane techniczne wersji z łyżką skalną dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§) Mierzone w odległości 102 mm (4 cale) za końcówką krawędzi tnącej, przy sworzniu przegubu łyżki odpowiadającym osi obrotu, zgodnie z normą SAE J732C.

(§) Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne ze wszystkimi właściwymi normami, zalecanymi przez amerykańskie Stowarzyszenie Inżynierów Motoryzacji (Society for Automotive Engineers, SAE), w tym z normą SAE J732C regulującą zagadnienia związane z parametrami znamionowymi ładowarki.

(ISO) Pełna zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, sekcje od 1 do 6, wymagającej maks. 2% różnicy pomiędzy obliczeniami a wynikami testów.

(Pełne opony) Zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, części od 1 do 5.

Dostępne są także inne łyżki, oferta różni się w zależności od regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

Specyfikacje ładowarki kołowej 982 XE

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości			
Typ łyżki		Mocowanie sworzniowe – łopata do skał***		Mocowanie sworzniowe – łopata do skał – HD***	
Typ krawędzi		Zęby i segmenty	Końcówki	Końcówki	Zęby i segmenty
Pojemność — znamionowa	m ³	5,40	5,10	5,10	5,40
	jardy ³	7,00	6,75	6,75	7,00
Pojemność — współczynnik napelnienia 110%	m ³	5,90	5,60	5,60	5,90
	jardy ³	7,75	7,25	7,25	7,75
Szerokość	mm	3644	3644	3663	3663
	stopy/cale	11 stóp 11 cali	11 stóp 11 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3559	3559	3592	3592
	stopy/cale	11 stóp 8 cali	11 stóp 8 cali	11 stóp 9 cali	11 stóp 9 cali
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1935	1935	1945	1945
	stopy/cale	6 stóp 4 cale	6 stóp 4 cale	6 stóp 4 cale	6 stóp 4 cale
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3978	3978	3961	3961
	stopy/cale	13 stóp 0 cali	13 stóp 0 cali	12 stóp 11 cali	12 stóp 11 cali
A† Głębokość kopania	mm	79	44	35	70
	cale	3,1 cala	1,7 cala	1,3 cala	2,7 cala
12† Długość całkowita	mm	11 091	11 091	11 067	11 067
	stopy/cale	36 stóp 5 cali	36 stóp 5 cali	36 stóp 4 cale	36 stóp 4 cale
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6996	6996	6986	6986
	stopy/cale	23 stóp 0 cali	23 stóp 0 cali	23 stóp 0 cali	23 stóp 0 cali
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	8226	8226	8223	8223
	stopy/cale	27 stóp 0 cali	27 stóp 0 cali	27 stóp 0 cali	27 stóp 0 cali
Styczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (ISO)*	kg	22 827	23 298	22 927	22 431
	funty	50 311	51 350	50 531	49 438
Styczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (pełne opony)*	kg	23 954	24 436	24 061	23 556
	funty	52 794	53 857	53 030	51 919
Styczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (ISO)*	kg	19 222	19 676	19 300	18 820
	funty	42 365	43 367	42 539	41 480
Styczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (pełne opony)*	kg	20 371	20 835	20 456	19 968
	funty	44 898	45 921	45 086	44 010
Siła odspajania (§)	kN	225	241	242	225
	funty-siła	50 552	54 289	54 576	50 745
Masa eksploatacyjna*	kg	38 420	38 146	38 544	38 845
	funty	84 678	84 074	84 950	85 615

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masa eksploatacyjna dotyczą maszyny w konfiguracji z oponami radialnymi Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, przy całkowicie napelnionych układach, z operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, pakietem wspomaganie rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym i pakietem wyciszającym.

† Ilustracja połączona z tabelami wymiarów.

*** Dane techniczne wersji z łyżką skalną dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§) Mierzone w odległości 102 mm (4 cale) za końcówką krawędzi tnącej, przy sworzniu przegubu łyżki odpowiadającym osi obrotu, zgodnie z normą SAE J732C.

(§) Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne ze wszystkimi właściwymi normami, zalecanymi przez amerykańskie Stowarzyszenie Inżynierów Motoryzacji (Society for Automotive Engineers, SAE), w tym z normą SAE J732C regulującą zagadnienia związane z parametrami znamionowymi ładowarki.

(ISO) Pełna zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, sekcje od 1 do 6, wymagającej maks. 2% różnicy pomiędzy obliczeniami a wynikami testów.

(Pełne opony) Zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, części od 1 do 5.

Dostępne są także inne łyżki, oferta różni się w zależności od regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

Specyfikacje ładowarki kołowej 982 XE

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości				
Typ łyżki		Mocowanie sworzniowe – Łopata do skał – HD***		Mocowanie sworzniowe – do odpadów	Mocowanie sworzniowe – do wiórów drzewnych	
		Końcówki	Zęby i segmenty	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	5,60	5,80	10,20	12,00	17,20
	jardy ³	7,25	7,50	13,25	15,75	22,50
Pojemność — współczynnik napelnienia 110%	m ³	6,20	6,40	11,20	13,20	18,90
	jardy ³	8,00	8,25	14,75	17,25	24,75
Szerokość	mm	3663	3663	3882	4174	4434
	stopy/cal	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 8 cali	13 stóp 8 cali	14 stóp 6 cali
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3548	3548	3460	3428	3146
	stopy/cal	11 stóp 7 cali	11 stóp 7 cali	11 stóp 4 cale	11 stóp 2 cale	10 stóp 3 cale
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1970	1970	1766	1800	2089
	stopy/cal	6 stóp 5 cali	6 stóp 5 cali	5 stóp 9 cali	5 stóp 10 cali	6 stóp 10 cali
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	4011	4011	3933	3979	4383
	stopy/cal	13 stóp 1 cal	13 stóp 1 cal	12 stóp 10 cali	13 stóp 0 cali	14 stóp 4 cale
A† Głębokość kopania	mm	35	70	124	122	117
	cale	1,3 cala	2,7 cala	4,8 cala	4,8 cala	4,6 cala
12† Długość całkowita	mm	11 117	11 117	11 030	11 075	11 476
	stopy/cal	36 stóp 6 cali	36 stóp 6 cali	36 stóp 3 cale	36 stóp 4 cale	37 stóp 8 cali
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	7031	7031	7830	7465	7880
	stopy/cal	23 stopy 1 cal	23 stopy 1 cal	25 stóp 9 cali	24 stopy 6 cali	25 stóp 11 cali
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	8240	8240	8300	8440	8685
	stopy/cal	27 stóp 1 cal	27 stóp 1 cal	27 stóp 3 cale	27 stóp 9 cali	28 stóp 6 cali
Styczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (ISO)*	kg	22 755	22 252	22 145	21 306	19 931
	funty	50 152	49 045	48 809	46 960	43 929
Styczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (pełne opony)*	kg	23 896	23 382	23 392	22 466	21 109
	funty	52 667	51 536	51 557	49 515	46 525
Styczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (ISO)*	kg	19 133	18 648	18 623	17 840	16 532
	funty	42 171	41 101	41 045	39 319	36 438
Styczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (pełne opony)*	kg	20 296	19 800	19 885	19 017	17 728
	funty	44 734	43 641	43 827	41 914	39 073
Siła odspajania (§)	kN	234	218	205	197	157
	funty-siła	52 758	49 120	46 068	44 294	35 345
Masa eksploatacyjna*	kg	38 657	38 959	37 314	37 548	38 318
	funty	85 200	85 865	82 240	82 756	84 453

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masa eksploatacyjna dotyczą maszyny w konfiguracji z oponami radialnymi Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, przy całkowicie napelnionych układach, z operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, pakietem wspomaganie rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym i pakietem wyciszającym.

† Ilustracja połączona z tabelami wymiarów.

*** Dane techniczne wersji z łyżką skalną dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§) Mierzone w odległości 102 mm (4 cale) za końcówką krawędzi tnącej, przy sworzniu przegubu łyżki odpowiadającym osi obrotu, zgodnie z normą SAE J732C.

(§) Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne ze wszystkimi właściwymi normami, zalecanymi przez amerykańskie Stowarzyszenie Inżynierów Motoryzacji (Society for Automotive Engineers, SAE), w tym z normą SAE J732C regulującą zagadnienia związane z parametrami znamionowymi ładowarki.

(ISO) Pełna zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, sekcje od 1 do 6, wymagającej maks. 2% różnicy pomiędzy obliczeniami a wynikami testów.

(Pełne opony) Zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, części od 1 do 5.

Dostępne są także inne łyżki, oferta różni się w zależności od regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

Specyfikacje ładowarki kołowej 982 XE

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości		
Typ łyżki		Mocowanie hakowe – Fusion – do wiórów drzewnych	mocowanie hakowe – Fusion – łopata do skał – HD***	
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki
Pojemność — znamionowa	m ³	16,70	4,90	4,80
	jardy ³	21,75	6,50	6,25
Pojemność — współczynnik napelnienia 110%	m ³	18,40	5,40	5,30
	jardy ³	24,00	7,00	7,00
Szerokość	mm	4433	3663	3663
	stopy/cale	14 stóp 6 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3027	3498	3498
	stopy/cale	9 stóp 11 cali	11 stóp 5 cali	11 stóp 5 cali
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2211	2085	2085
	stopy/cale	7 stóp 3 cale	6 stóp 10 cali	6 stóp 10 cali
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	4553	4123	4123
	stopy/cale	14 stóp 11 cali	13 stóp 6 cali	13 stóp 6 cali
A† Głębokość kopania	mm	115	90	45
	cale	4,5 cala	3,5 cala	1,7 cala
12† Długość całkowita	mm	11 646	11 241	11 241
	stopy/cale	38 stóp 3 cali	36 stóp 11 cali	36 stóp 11 cali
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	7922	7015	7015
	stopy/cale	26 stóp 0 cali	23 stopy 1 cal	23 stopy 1 cal
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	8745	8288	8288
	stopy/cale	28 stóp 9 cali	27 stóp 3 cale	27 stóp 3 cale
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (ISO)*	kg	17 925	20 521	21 059
	funty	39 507	45 229	46 414
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (pełne opony)*	kg	19 047	21 596	22 139
	funty	41 981	47 597	48 795
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (ISO)*	kg	14 640	17 046	17 574
	funty	32 267	37 569	38 733
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (pełne opony)*	kg	15 782	18 145	18 679
	funty	34 784	39 992	41 168
Siła odspajania (§)	kN	141	204	220
	funty-siła	31 774	45 956	49 444
Masa eksploatacyjna*	kg	39 631	39 835	39 464
	funty	87 347	87 796	86 979

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masa eksploatacyjna dotyczą maszyny w konfiguracji z oponami radialnymi Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, przy całkowicie napelnionych układach, z operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, pakietem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym i pakietem wyciszającym.

† Ilustracja połączona z tabelami wymiarów.

*** Dane techniczne wersji z łyżką skalną dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§) Mierzone w odległości 102 mm (4 cale) za końcówką krawędzi tnącej, przy sworzniu przegubu łyżki odpowiadającym osi obrotu, zgodnie z normą SAE J732C.

(§) Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne ze wszystkimi właściwymi normami, zalecanymi przez amerykańskie Stowarzyszenie Inżynierów Motoryzacji (Society for Automotive Engineers, SAE), w tym z normą SAE J732C regulującą zagadnienia związane z parametrami znamionowymi ładowarki.

(ISO) Pełna zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, sekcje od 1 do 6, wymagającej maks. 2% różnicy pomiędzy obliczeniami a wynikami testów.

(Pełne opony) Zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, części od 1 do 5.

Dostępne są także inne łyżki, oferta różni się w zależności od regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa					
Typ łyżki		Ogólnego przeznaczenia – mocowanie sworzniowe – do przecierania					
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki
Pojemność — znamionowa	m ³	6,40	6,40	6,10	7,00	7,00	6,70
	jardy ³	8,25	8,25	8,00	9,25	9,25	8,75
Pojemność — współczynnik napelnienia 110%	m ³	7,00	7,00	6,70	7,70	7,70	7,40
	jardy ³	9,25	9,25	8,75	10,00	10,00	9,75
Szerokość	mm	3602	3665	3665	3602	3665	3665
	stopy/cale	11 stóp 9 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali	11 stóp 9 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3325	3156	3156	3275	3106	3106
	stopy/cale	10 stóp 10 cali	10 stóp 4 cale	10 stóp 4 cale	10 stóp 8 cali	10 stóp 2 cale	10 stóp 2 cale
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1602	1735	1735	1644	1776	1776
	stopy/cale	5 stóp 3 cale	5 stóp 8 cali	5 stóp 8 cali	5 stóp 4 cale	5 stóp 9 cali	5 stóp 9 cali
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3307	3518	3518	3374	3585	3585
	stopy/cale	10 stóp 10 cali	11 stóp 6 cali	11 stóp 6 cali	11 stóp 0 cali	11 stóp 9 cali	11 stóp 9 cali
A† Głębokość kopania	mm	119	119	84	119	119	84
	cale	4,6 cala	4,6 cala	3,3 cala	4,6 cala	4,6 cala	3,3 cala
12† Długość całkowita	mm	10 348	10 583	10 583	10 415	10 650	10 650
	stopy/cale	34 stopy 0 cali	34 stopy 9 cali	34 stopy 9 cali	34 stopy 3 cale	35 stóp 0 cali	35 stóp 0 cali
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6639	6639	6639	6706	6706	6706
	stopy/cale	21 stóp 10 cali	21 stóp 10 cali	21 stóp 10 cali	22 stopy 0 cali	22 stopy 0 cali	22 stopy 0 cali
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7900	8009	8009	7921	8030	8030
	stopy/cale	26 stóp 0 cali	26 stóp 4 cale	26 stóp 4 cale	26 stóp 0 cali	26 stóp 5 cali	26 stóp 5 cali
Styczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (ISO)*	kg	25 977	25 878	26 320	25 738	25 638	26 066
	funty	57 254	57 035	58 010	56 726	56 506	57 450
Styczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (pełne opony)*	kg	27 388	27 288	27 748	27 158	27 057	27 502
	funty	60 365	60 144	61 157	59 857	59 634	60 614
Styczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (ISO)*	kg	22 063	21 964	22 372	21 834	21 734	22 131
	funty	48 628	48 409	49 309	48 124	47 903	48 777
Styczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (pełne opony)*	kg	23 482	23 381	23 807	23 261	23 160	23 572
	funty	51 754	51 533	52 470	51 269	51 046	51 954
Siła odspajania (§)	kN	253	253	271	242	242	258
	funty-siła	57 055	56 907	60 981	54 561	54 413	58 177
Masa eksploatacyjna*	kg	36 284	36 356	36 196	36 425	36 497	36 337
	funty	79 970	80 129	79 776	80 280	80 440	80 087

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masa eksploatacyjna dotyczą maszyny w konfiguracji z oponami radialnymi Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, przy całkowicie napelnionych układach, z operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, pakietem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym i pakietem wyciszającym.

† Ilustracja połączona z tabelami wymiarów.

(§) Mierzone w odległości 102 mm (4 cale) za końcówką krawędzi tnącej, przy sworzniu przegubu łyżki odpowiadającym osi obrotu, zgodnie z normą SAE J732C.

(§) Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne ze wszystkimi właściwymi normami, zalecanymi przez amerykańskie Stowarzyszenie Inżynierów Motoryzacji (Society for Automotive Engineers, SAE), w tym z normą SAE J732C regulującą zagadnienia związane z parametrami znamionowymi ładowarki.

(ISO) Pełna zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, sekcje od 1 do 6, wymagającej maks. 2% różnicy pomiędzy obliczeniami a wynikami testów.

(Pełne opony) Zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, części od 1 do 5.

Dostępne są także inne łyżki, oferta różni się w zależności od regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

Specyfikacje ładowarki kołowej 982 XE

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa								
Typ łyżki			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie sworzniowe – do przecierania								
Typ krawędzi			Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki
Pojemność — znamionowa	m ³		7,50	7,50	7,20	8,20	8,20	7,90	6,10	6,10	5,80
	jardy ³		9,75	9,75	9,50	10,75	10,75	10,25	8,00	8,00	7,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³		8,30	8,30	7,90	9,00	9,00	8,70	6,70	6,70	6,40
	jardy ³		10,75	10,75	10,25	11,75	11,75	11,50	8,75	8,75	8,25
Szerokość	mm		3602	3665	3665	3602	3665	3665	3602	3665	3665
	stopy/cale		11 stóp 9 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali	11 stóp 9 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali	11 stóp 9 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm		3224	3055	3055	3151	2981	2981	3362	3194	3194
	stopy/cale		10 stóp 6 cali	10 stóp 0 cali	10 stóp 0 cali	10 stóp 4 cale	9 stóp 9 cali	9 stóp 9 cali	11 stóp 0 cali	10 stóp 5 cali	10 stóp 5 cali
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm		1689	1820	1820	1755	1885	1885	1569	1703	1703
	stopy/cale		5 stóp 6 cali	5 stóp 11 cali	5 stóp 11 cali	5 stóp 9 cali	6 stóp 2 cale	6 stóp 2 cale	5 stóp 1 cal	5 stóp 7 cali	5 stóp 7 cali
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm		3442	*3653	*3653	3542	3753	3753	3257	3468	3468
	stopy/cale		11 stóp 3 cale	11 stóp 11 cali	11 stóp 11 cali	11 stóp 7 cali	12 stóp 3 cale	12 stóp 3 cale	10 stóp 8 cali	11 stóp 4 cale	11 stóp 4 cale
A† Głębokość kopania	mm		119	119	84	119	119	84	119	119	84
	cale		4,6 cala	4,6 cala	3,3 cala	4,6 cala	4,6 cala	3,3 cala	4,6 cala	4,6 cala	3,3 cala
12† Długość całkowita	mm		10 483	10 718	10 718	10 583	10 818	10 818	10 298	10 533	10 533
	stopy/cale		34 stopy 5 cali	35 stóp 2 cale	35 stóp 2 cale	34 stopy 9 cali	35 stóp 6 cali	35 stóp 6 cali	33 stopy 10 cali	34 stóp 7 cali	34 stopy 7 cali
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm		6773	6773	6773	6868	6868	6868	6572	6572	6572
	stopy/cale		22 stopy 3 cale	22 stopy 3 cale	22 stopy 3 cale	22 stopy 7 cali	22 stopy 7 cali	22 stopy 7 cali	21 stóp 7 cali	21 stóp 7 cali	21 stóp 7 cali
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm		7943	8052	8052	7974	8085	8085	7885	7993	7993
	stopy/cale		26 stóp 1 cal	26 stóp 5 cali	26 stóp 5 cali	26 stóp 2 cale	26 stóp 7 cali	26 stóp 7 cali	25 stóp 11 cali	26 stóp 3 cale	26 stóp 3 cale
Styczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (ISO)*	kg		25 528	25 427	25 855	25 193	25 091	25 505	26 088	25 989	26 491
	funty		56 264	56 042	56 984	55 526	55 302	56 213	57 498	57 281	58 388
Styczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (pełne opony)*	kg		26 957	26 855	27 299	26 634	26 531	26 960	27 499	27 400	27 912
	funty		59 413	59 189	60 168	58 701	58 475	59 420	60 609	60 389	61 519
Styczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (ISO)*	kg		21 636	21 535	21 931	21 317	21 215	21 599	22 175	22 076	22 536
	funty		47 686	47 464	48 336	46 983	46 759	47 605	48 873	48 656	49 670
Styczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (pełne opony)*	kg		23 071	22 969	23 381	22 764	22 661	23 060	23 592	23 493	23 963
	funty		50 850	50 625	51 532	50 173	49 946	50 825	51 998	51 779	52 815
Siła odpajania (§)	kN		232	231	247	218	217	231	262	262	281
	funty-siła		52 243	52 094	55 582	49 093	48 944	52 078	59 039	58 891	63 223
Masa eksploatacyjna*	kg		36 531	36 603	36 443	36 716	36 788	36 628	36 186	36 258	36 098
	funty		80 514	80 673	80 320	80 922	81 081	80 728	79 754	79 913	79 560

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masa eksploatacyjna dotyczą maszyny w konfiguracji z oponami radialnymi Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, przy całkowicie napełnionych układach, z operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, pakietem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym i pakietem wyciszającym.

† Ilustracja połączona z tabelami wymiarów.

(§) Mierzone w odległości 102 mm (4 cale) za końcówką krawędzi tnącej, przy sworzniu przegubu łyżki odpowiadającym osi obrotu, zgodnie z normą SAE J732C.

(§) Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne ze wszystkimi właściwymi normami, zalecanymi przez amerykańskie Stowarzyszenie Inżynierów Motoryzacji (Society for Automotive Engineers, SAE), w tym z normą SAE J732C regulującą zagadnienia związane z parametrami znamionowymi ładowarki.

(ISO) Pełna zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, sekcje od 1 do 6, wymagającej maks. 2% różnicy pomiędzy obliczeniami a wynikami testów.

(Pełne opony) Zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, części od 1 do 5.

Dostępne są także inne łyżki, oferta różni się w zależności od regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa					
Typ łyżki		Ogólnego przeznaczenia – mocowanie sworzniowe – duże obciążenia					
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki
Pojemność — znamionowa	m ³	7,50	7,50	7,00	6,40	6,40	6,10
	jardy ³	9,75	9,75	9,25	8,25	8,25	8,00
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	8,30	8,30	7,70	7,00	7,00	6,70
	jardy ³	10,75	10,75	10,00	9,25	9,25	8,75
Szerokość	mm	3602	3665	3665	3602	3665	3665
	stopy/cale	11 stóp 9 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali	11 stóp 9 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali
16 † Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3234	3064	3064	3334	3166	3166
	stopy/cale	10 stóp 7 cali	10 stóp 0 cali	10 stóp 0 cali	10 stóp 11 cali	10 stóp 4 cale	10 stóp 4 cale
17 † Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1697	1828	1828	1610	1743	1743
	stopy/cale	5 stóp 6 cali	6 stóp 0 cali	6 stóp 0 cali	5 stóp 3 cale	5 stóp 8 cali	5 stóp 8 cali
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3442	*3653	*3653	3307	3518	3518
	stopy/cale	11 stóp 3 cale	11 stóp 11 cali	11 stóp 11 cali	10 stóp 10 cali	11 stóp 6 cali	11 stóp 6 cali
A † Głębokość kopania	mm	107	107	72	107	107	72
	cale	4,2 cala	4,2 cala	2,8 cala	4,2 cala	4,2 cala	2,8 cala
12 † Długość całkowita	mm	10 475	10 710	10 710	10 340	10 575	10 575
	stopy/cale	34 stopy 5 cali	35 stóp 2 cale	35 stóp 2 cale	34 stopy 0 cali	34 stopy 9 cali	34 stopy 9 cali
B † Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6777	6777	6777	6621	6621	6621
	stopy/cale	22 stopy 3 cale	22 stopy 3 cale	22 stopy 3 cale	21 stóp 9 cali	21 stóp 9 cali	21 stóp 9 cali
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7938	8048	8048	7896	8005	8005
	stopy/cale	26 stóp 1 cali	26 stóp 5 cali	26 stóp 5 cali	25 stóp 11 cali	26 stóp 4 cale	26 stóp 4 cale
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (ISO)*	kg	24 839	24 739	23 204	25 306	25 207	25 492
	funt	54 747	54 525	51 143	55 774	55 556	56 185
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (pełne opony)*	kg	26 265	26 163	24 360	26 710	26 610	26 905
	funt	57 888	57 664	53 690	58 869	58 649	59 299
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (ISO)*	kg	20 942	20 841	19 591	21 392	21 293	21 567
	funt	46 156	45 934	43 180	47 148	46 930	47 533
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (pełne opony)*	kg	22 373	22 272	20 767	22 803	22 703	22 986
	funt	49 311	49 087	45 770	50 259	50 039	50 663
Siła odpajania (§)	kN	229	229	244	251	250	268
	funt-siła	51 650	51 508	54 960	56 526	56 385	60 425
Masa eksploatacyjna*	kg	37 207	37 279	37 119	36 922	36 994	36 834
	funt	82 004	82 163	81 810	81 376	81 535	81 182

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masa eksploatacyjna dotyczą maszyny w konfiguracji z oponami radialnymi Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, przy całkowicie napełnionych układach, z operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, pakietem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym i pakietem wyciszającym.

† Ilustracja połączona z tabelami wymiarów.

(§) Mierzone w odległości 102 mm (4 cale) za końcówką krawędzi tnącej, przy sworzniu przegubu łyżki odpowiadającym osi obrotu, zgodnie z normą SAE J732C.

(§) Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne ze wszystkimi właściwymi normami, zalecanymi przez amerykańskie Stowarzyszenie Inżynierów Motoryzacji (Society for Automotive Engineers, SAE), w tym z normą SAE J732C regulującą zagadnienia związane z parametrami znamionowymi ładowarki.

(ISO) Pełna zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, sekcje od 1 do 6, wymagającej maks. 2% różnicy pomiędzy obliczeniami a wynikami testów.

(Pełne opony) Zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, części od 1 do 5.

Dostępne są także inne łyżki, oferta różni się w zależności od regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

Specyfikacje ładowarki kołowej 982 XE

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa					
Typ łyżki	Typ krawędzi	Ogólnego przeznaczenia – mocowanie hakowe – Fusion			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie hakowe – Fusion – Abrasion		
		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki
Pojemność — znamionowa	m ³	6,00	6,00	5,70	6,70	6,70	6,50
	jardy ³	7,75	7,75	7,50	8,75	8,75	8,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	6,60	6,60	6,30	7,40	7,40	7,20
	jardy ³	8,75	8,75	8,25	9,75	9,75	9,50
Szerokość	mm	3602	3698	3698	3602	3698	3698
	stopy/cale	11 stóp 9 cali	12 stóp 1 cal	12 stóp 1 cal	11 stóp 9 cali	12 stóp 1 cal	12 stóp 1 cal
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3247	3059	3059	3168	2979	2979
	stopy/cale	10 stóp 7 cali	10 stóp 0 cali	10 stóp 0 cali	10 stóp 4 cale	9 stóp 9 cali	9 stóp 9 cali
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1695	1853	1853	1760	1916	1916
	stopy/cale	5 stóp 6 cali	6 stóp 0 cali	6 stóp 0 cali	5 stóp 9 cali	6 stóp 3 cale	6 stóp 3 cale
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3426	3668	3668	3530	3772	3772
	stopy/cale	11 stóp 2 cale	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali	11 stóp 6 cali	12 stóp 4 cale	12 stóp 4 cale
A† Głębokość kopania	mm	129	129	84	129	129	84
	cale	5,1 cala	5,1 cala	3,3 cala	5,1 cala	5,1 cala	3,3 cala
12† Długość całkowita	mm	10 473	10 739	10 739	10 577	10 843	10 843
	stopy/cale	34 stopy 5 cali	35 stóp 3 cale	35 stóp 3 cale	34 stopy 9 cali	35 stóp 7 cali	35 stóp 7 cali
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6658	6658	6658	6756	6756	6756
	stopy/cale	21 stóp 11 cali	21 stóp 11 cali	21 stóp 11 cali	22 stopy 2 cale	22 stopy 2 cale	22 stopy 2 cale
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7937	8074	8074	7971	8109	8109
	stopy/cale	26 stóp 1 cali	26 stóp 6 cali	26 stóp 6 cali	26 stóp 2 cale	26 stóp 8 cali	26 stóp 8 cali
Stacyjne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (ISO)*	kg	23 986	23 895	24 318	23 618	23 529	23 944
	funty	52 865	52 665	53 598	52 055	51 859	52 773
Stacyjne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (pełne opony)*	kg	25 325	25 233	25 674	24 968	24 878	25 310
	funty	55 816	55 615	56 585	55 030	54 833	55 784
Stacyjne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (ISO)*	kg	20 224	20 133	20 524	19 872	19 783	20 166
	funty	44 574	44 374	45 235	43 798	43 602	44 446
Stacyjne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (pełne opony)*	kg	21 574	21 482	21 889	21 232	21 142	21 542
	funty	47 549	47 347	48 244	46 796	46 598	47 478
Siła odpajania (§)	kN	232	232	247	218	217	231
	funty-siła	52 324	52 164	55 690	48 982	48 825	51 973
Masa eksploatacyjna*	kg	37 249	37 314	37 153	37 477	37 539	37 381
	funty	82 095	82 239	81 884	82 598	82 735	82 386

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masa eksploatacyjna dotyczą maszyny w konfiguracji z oponami radialnymi Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, przy całkowicie napełnionych układach, z operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, pakietem wspomaganie rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym i pakietem wyciszającym.

† Ilustracja połączona z tabelami wymiarów.

*** Dane techniczne wersji z łyżką skalną dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§) Mierzone w odległości 102 mm (4 cale) za końcówką krawędzi tnącej, przy sworzniu przegubu łyżki odpowiadającym osi obrotu, zgodnie z normą SAE J732C.

(§) Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne ze wszystkimi właściwymi normami, zalecanymi przez amerykańskie Stowarzyszenie Inżynierów Motoryzacji (Society for Automotive Engineers, SAE), w tym z normą SAE J732C regulującą zagadnienia związane z parametrami znamionowymi ładowarki.

(ISO) Pełna zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, sekcje od 1 do 6, wymagającej maks. 2% różnicy pomiędzy obliczeniami a wynikami testów.

(Pełne opony) Zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, części od 1 do 5.

Dostępne są także inne łyżki, oferta różni się w zależności od regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa		
Typ łyżki		Ogólnego przeznaczenia – mocowanie hakowe – Fusion – do dużych obciążeń		
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki
Pojemność — znamionowa	m ³	6,70	6,70	6,40
	jardy ³	8,75	8,75	8,25
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	7,30	7,30	7,00
	jardy ³	9,50	9,50	9,25
Szerokość	mm	3633	3698	3698
	stopy/cale	11 stóp 11 cali	12 stóp 1 cal	12 stóp 1 cal
16 † Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3186	2993	2993
	stopy/cale	10 stóp 5 cali	9 stóp 9 cali	9 stóp 9 cali
17 † Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1752	1906	1906
	stopy/cale	5 stóp 8 cali	6 stóp 3 cale	6 stóp 3 cale
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3511	3755	3755
	stopy/cale	11 stóp 6 cali	12 stóp 3 cale	12 stóp 3 cale
A † Głębokość kopania	mm	124	124	84
	cale	4,9 cala	4,9 cala	3,3 cala
12 † Długość całkowita	mm	10 555	10 826	10 826
	stopy/cale	34 stóp 8 cali	35 stóp 7 cali	35 stóp 7 cali
B † Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6769	6769	6769
	stopy/cale	22 stopy 3 cale	22 stopy 3 cale	22 stopy 3 cale
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7977	8103	8103
	stopy/cale	26 stóp 3 cale	26 stóp 7 cali	26 stóp 7 cali
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (ISO)*	kg	22 927	22 815	23 220
	funty	50 532	50 284	51 177
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (pełne opony)*	kg	24 272	24 158	24 581
	funty	53 497	53 246	54 177
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (ISO)*	kg	19 173	19 061	19 435
	funty	42 259	42 010	42 835
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (pełne opony)*	kg	20 529	20 415	20 806
	funty	45 246	44 995	45 857
Siła odspajania (§)	kN	217	216	230
	funty-siła	48 803	48 621	51 736
Masa eksploatacyjna*	kg	38 177	38 255	38 095
	funty	84 141	84 313	83 960

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masa eksploatacyjna dotyczą maszyny w konfiguracji z oponami radialnymi Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, przy całkowicie napełnionych układach, z operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, pakietem wspomaganie rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym i pakietem wyciszającym.

† Ilustracja połączona z tabelami wymiarów.

***Dane techniczne wersji z łyżką skalną dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§)Mierzone w odległości 102 mm (4 cale) za końcówką krawędzi tnącej, przy sworzniu przegubu łyżki odpowiadającym osi obrotu, zgodnie z normą SAE J732C.

(§)Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne ze wszystkimi właściwymi normami, zalecanymi przez amerykańskie Stowarzyszenie Inżynierów Motoryzacji (Society for Automotive Engineers, SAE), w tym z normą SAE J732C regulującą zagadnienia związane z parametrami znamionowymi ładowarki.

(ISO) Pełna zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, sekcje od 1 do 6, wymagającej maks. 2% różnicy pomiędzy obliczeniami a wynikami testów.

(Pełne opony) Zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, części od 1 do 5.

Dostępne są także inne łyżki, oferta różni się w zależności od regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

Specyfikacje ładowarki kołowej 982 XE

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa					
Typ łyżki		Mocowanie sworzniowe – płaskie dno			Mocowanie sworzniowe – płaskie dno – HD		
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki
Pojemność — znamionowa	m ³	6,40	6,40	6,10	7,00	7,00	6,70
	jardy ³	8,25	8,25	8,00	9,25	9,25	8,75
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	7,00	7,00	6,70	7,70	7,70	7,40
	jardy ³	9,25	9,25	8,75	10,00	10,00	9,75
Szerokość	mm	3602	3665	3665	3602	3665	3665
	stopy/cale	11 stóp 9 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali	11 stóp 9 cali	12 stóp 0 cali	12 stóp 0 cali
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3246	3069	3069	3198	3021	3021
	stopy/cale	10 stóp 7 cali	10 stóp 0 cali	10 stóp 0 cali	10 stóp 5 cali	9 stóp 10 cali	9 stóp 10 cali
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1516	1638	1638	1581	1703	1703
	stopy/cale	4 stopy 11 cali	5 stóp 4 cale	5 stóp 4 cale	5 stóp 2 cale	5 stóp 7 cali	5 stóp 7 cali
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3321	3532	3532	3401	3612	3612
	stopy/cale	10 stóp 10 cali	11 stóp 7 cali	11 stóp 7 cali	11 stóp 1 cal	11 stóp 10 cali	11 stóp 10 cali
A† Głębokość kopania	mm	119	119	84	107	107	72
	cale	4,6 cala	4,6 cala	3,3 cala	4,2 cala	4,2 cala	2,8 cala
12† Długość całkowita	mm	10 362	10 597	10 597	10 434	10 669	10 669
	stopy/cale	34 stopy 0 cali	34 stopy 10 cali	34 stopy 10 cali	34 stopy 3 cale	35 stóp 1 cal	35 stóp 1 cal
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6623	6623	6623	6707	6707	6707
	stopy/cale	21 stóp 9 cali	21 stóp 9 cali	21 stóp 9 cali	22 stopy 1 cal	22 stopy 1 cal	22 stopy 1 cal
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7905	8014	8014	7925	8035	8035
	stopy/cale	26 stóp 0 cali	26 stóp 4 cale	26 stóp 4 cale	26 stóp 0 cali	26 stóp 5 cali	26 stóp 5 cali
Styczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (ISO)*	kg	25 569	25 470	25 902	24 448	24 349	24 760
	funty	56 354	56 137	57 088	53 884	53 665	54 571
Styczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (pełne opony)*	kg	26 937	26 838	27 285	25 822	25 722	26 148
	funty	59 369	59 151	60 136	56 913	56 693	57 631
Styczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (ISO)*	kg	21 712	21 613	22 012	20 596	20 497	20 877
	funty	47 853	47 637	48 516	45 394	45 175	46 013
Styczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (pełne opony)*	kg	23 089	22 990	23 404	21 979	21 879	22 273
	funty	50 888	50 670	51 582	48 442	48 222	49 091
Siła odspajania (§)	kN	251	250	268	235	234	250
	funty-siła	56 505	56 357	60 362	52 804	52 662	56 262
Masa eksploatacyjna*	kg	36 312	36 384	36 224	37 297	37 369	37 209
	funty	80 031	80 191	79 838	82 202	82 362	82 009

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masa eksploatacyjna dotyczą maszyny w konfiguracji z oponami radialnymi Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, przy całkowicie napełnionych układach, z operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, pakietem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym i pakietem wyciszającym.

† Ilustracja połączona z tabelami wymiarów.

(§) Mierzone w odległości 102 mm (4 cale) za końcówką krawędzi tnącej, przy sworzniu przegubu łyżki odpowiadającym osi obrotu, zgodnie z normą SAE J732C.

(§) Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne ze wszystkimi właściwymi normami, zalecanymi przez amerykańskie Stowarzyszenie Inżynierów Motoryzacji (Society for Automotive Engineers, SAE), w tym z normą SAE J732C regulującą zagadnienia związane z parametrami znamionowymi ładowarki.

(ISO) Pełna zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, sekcje od 1 do 6, wymagającej maks. 2% różnicy pomiędzy obliczeniami a wynikami testów.

(Pełne opony) Zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, części od 1 do 5.

Dostępne są także inne łyżki, oferta różni się w zależności od regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa		
Typ łyżki		Mocowanie hakowe – Fusion – Płaskie dno – Abrasion		
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Końcówki
Pojemność — znamionowa	m ³	6,00	6,00	5,70
	jardy ³	7,75	7,75	7,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	6,60	6,60	6,30
	jardy ³	8,75	8,75	8,25
Szerokość	mm	3602	3698	3698
	stopy/cale	11 stóp 9 cali	12 stóp 1 cal	12 stóp 1 cal
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3145	2946	2946
	stopy/cale	10 stóp 3 cale	9 stóp 8 cali	9 stóp 8 cali
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1602	1745	1745
	stopy/cale	5 stóp 3 cale	5 stóp 8 cali	5 stóp 8 cali
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	*3453	3695	3695
	stopy/cale	11 stóp 3 cale	12 stóp 1 cal	12 stóp 1 cal
A† Głębokość kopania	mm	129	129	84
	cale	5,1 cala	5,1 cala	3,3 cala
12† Długość całkowita	mm	10 500	10 766	10 766
	stopy/cale	34 stopy 6 cali	35 stóp 4 cale	35 stóp 4 cale
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6659	6659	6659
	stopy/cale	21 stóp 11 cali	21 stóp 11 cali	21 stóp 11 cali
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7946	8083	8083
	stopy/cale	26 stóp 1 cali	26 stóp 7 cali	26 stóp 7 cali
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (ISO)*	kg	23 559	23 469	23 865
	funty	51 925	51 727	52 599
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (pełne opony)*	kg	24 862	24 771	25 181
	funty	54 796	54 597	55 499
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (ISO)*	kg	19 849	19 759	20 126
	funty	43 749	43 550	44 359
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (pełne opony)*	kg	21 165	21 074	21 454
	funty	46 647	46 447	47 285
Siła odspajania (§)	kN	228	227	243
	funty-siła	51 375	51 214	54 634
Masa eksploatacyjna*	kg	37 333	37 398	37 237
	funty	82 280	82 424	82 069

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masa eksploatacyjna dotyczą maszyny w konfiguracji z oponami radialnymi Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, przy całkowicie napełnionych układach, z operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, pakietem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym i pakietem wyciszającym.

† Ilustracja połączona z tabelami wymiarów.

***Dane techniczne wersji z łyżką skalną dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§)Mierzone w odległości 102 mm (4 cale) za końcówką krawędzi tnącej, przy sworzniu przegubu łyżki odpowiadającym osi obrotu, zgodnie z normą SAE J732C.

(§)Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne ze wszystkimi właściwymi normami, zalecanymi przez amerykańskie Stowarzyszenie Inżynierów Motoryzacji (Society for Automotive Engineers, SAE), w tym z normą SAE J732C regulującą zagadnienia związane z parametrami znamionowymi ładowarki.

(ISO) Pełna zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, sekcje od 1 do 6, wymagającej maks. 2% różnicy pomiędzy obliczeniami a wynikami testów.

(Pełne opony) Zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, części od 1 do 5.

Dostępne są także inne łyżki, oferta różni się w zależności od regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

Specyfikacje ładowarki kołowej 982 XE

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa				
Typ łyżki		Mocowanie sworzniowe – do węgla		Mocowanie sworzniowe – do odpadów	Mocowanie sworzniowe – do wiórów drzewnych	
		Przykręcane krawędzie tnące		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	8,80	10,20	12,00	17,20	
	jardy ³	11,50	13,25	15,75	22,50	
Pojemność — współczynnik napelnienia 110%	m ³	9,70	11,20	13,20	18,90	
	jardy ³	12,75	14,75	17,25	24,75	
Szerokość	mm	3639	3882	4174	4434	
	stopy/cale	11 stóp 11 cali	12 stóp 8 cali	13 stóp 8 cali	14 stóp 6 cali	
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3015	3051	3019	2737	
	stopy/cale	9 stóp 10 cali	10 stóp 0 cali	9 stóp 10 cali	8 stóp 11 cali	
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1743	1704	1738	2027	
	stopy/cale	5 stóp 8 cali	5 stóp 7 cali	5 stóp 8 cali	6 stóp 7 cali	
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3645	3592	3638	4042	
	stopy/cale	11 stóp 11 cali	11 stóp 9 cali	11 stóp 11 cali	13 stóp 3 cale	
A† Głębokość kopania	mm	122	124	122	117	
	cale	4,8 cala	4,8 cala	4,8 cala	4,6 cala	
12† Długość całkowita	mm	10 687	10 636	10 680	11 081	
	stopy/cale	35 stóp 1 cal	34 stopy 11 cali	35 stóp 1 cal	36 stóp 5 cali	
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6960	7421	7056	7471	
	stopy/cale	22 stopy 10 cali	24 stopy 5 cali	23 stopy 2 cale	24 stopy 7 cali	
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	8025	8116	8258	8501	
	stopy/cale	26 stóp 4 cale	26 stóp 8 cali	27 stóp 2 cale	27 stóp 11 cali	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (ISO)*	kg	24 581	25 830	24 854	23 334	
	funty	54 177	56 930	54 779	51 429	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (pełne opony)*	kg	25 991	27 466	26 365	24 865	
	funty	57 284	60 536	58 108	54 804	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (ISO)*	kg	20 775	21 860	20 955	19 518	
	funty	45 790	48 180	46 185	43 019	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (pełne opony)*	kg	22 194	23 494	22 468	21 053	
	funty	48 916	51 781	49 521	46 401	
Siła odspajania (§)	kN	205	213	205	163	
	funty-siła	46 188	47 896	46 081	36 832	
Masa eksploatacyjna*	kg	36 823	36 868	37 102	37 872	
	funty	81 156	81 256	81 771	83 468	

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masa eksploatacyjna dotyczą maszyny w konfiguracji z oponami radialnymi Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, przy całkowicie napelnionych układach, z operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, pakietem wspomaganie rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym i pakietem wyciszającym.

† Ilustracja połączona z tabelami wymiarów.

(§) Mierzone w odległości 102 mm (4 cale) za końcówką krawędzi tnącej, przy sworzniu przegubu łyżki odpowiadającym osi obrotu, zgodnie z normą SAE J732C.

(§) Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne ze wszystkimi właściwymi normami, zalecanymi przez amerykańskie Stowarzyszenie Inżynierów Motoryzacji (Society for Automotive Engineers, SAE), w tym z normą SAE J732C regulującą zagadnienia związane z parametrami znamionowymi ładowarki.

(ISO) Pełna zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, sekcje od 1 do 6, wymagającej maks. 2% różnicy pomiędzy obliczeniami a wynikami testów.

(Pełne opony) Zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, części od 1 do 5.

Dostępne są także inne łyżki, oferta różni się w zależności od regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa	
Typ łyżki		Mocowanie hakowe – Fusion – do wiórów drzewnych	
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	
Pojemność — znamionowa	m ³	16,70	
	jardy ³	21,75	
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	18,40	
	jardy ³	24,00	
Szerokość	mm	4433	
	stopy/cale	14 stóp 6 cali	
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2618	
	stopy/cale	8 stóp 7 cali	
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2150	
	stopy/cale	7 stóp 0 cali	
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	4213	
	stopy/cale	13 stóp 9 cali	
A† Głębokość kopania	mm	114	
	cale	4,5 cala	
12† Długość całkowita	mm	11 251	
	stopy/cale	36 stóp 11 cali	
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	7513	
	stopy/cale	24 stopy 8 cali	
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	8559	
	stopy/cale	28 stóp 1 cali	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (ISO)*	kg	21 124	
	funty	46 559	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (pełne opony)*	kg	22 573	
	funty	49 753	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (ISO)*	kg	17 450	
	funty	38 461	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (pełne opony)*	kg	18 906	
	funty	41 669	
Siła odpajania (§)	kN	147	
	funty-siła	33 163	
Masa eksploatacyjna*	kg	39 185	
	funty	86 362	

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masa eksploatacyjna dotyczą maszyny w konfiguracji z oponami radialnymi Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, przy całkowicie napełnionych układach, z operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, pakietem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym i pakietem wyciszającym.

† Ilustracja połączona z tabelami wymiarów.

***Dane techniczne wersji z łyżką skalną dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§)Mierzone w odległości 102 mm (4 cale) za końcówką krawędzi tnącej, przy sworzniu przegubu łyżki odpowiadającym osi obrotu, zgodnie z normą SAE J732C.

(§)Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne ze wszystkimi właściwymi normami, zalecanymi przez amerykańskie Stowarzyszenie Inżynierów Motoryzacji (Society for Automotive Engineers, SAE), w tym z normą SAE J732C regulującą zagadnienia związane z parametrami znamionowymi ładowarki.

(ISO) Pełna zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, sekcje od 1 do 6, wymagającej maks. 2% różnicy pomiędzy obliczeniami a wynikami testów.

(Pełne opony) Zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007, części od 1 do 5.

Dostępne są także inne łyżki, oferta różni się w zależności od regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

Specyfikacje ładowarki kołowej 982 XE

Wyposażenie standardowe i dodatkowe

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

	Standardowy	Opcja		Standardowy	Opcja
STANOWISKO OPERATORA			UKŁAD NAPĘDOWY		
Kabina, hermetyczna, wyciszona	✓		Silnik Cat C13	✓	
Układ zdalnego otwierania drzwi	✓		Elektryczna pompa zasilająca układu paliwowego	✓	
Elektrohydrauliczne sterowanie osprzętem, hamulec postojowy	✓		Separator wody w układzie paliwowym i pomocniczy filtr paliwa	✓	
Układ kierowniczy obsługiwany joystickiem	✓		Silnik, filtr wstępny powietrza	✓	
Monitorowany pas bezpieczeństwa	✓		Turbina, filtr wstępny powietrza		✓
4-punktowy pas bezpieczeństwa		✓	Chłodnica do bardzo zanieczyszczonych środowisk		✓
Radio (FM, AM, USB, BT)		✓	Wentylator chłodzący, dwukierunkowy		✓
Radioodbiornik (DAB+)		✓	Osie, otwarte mechanizmy różnicowe	✓	
Przygotowanie do montażu radia CB		✓	Osie, mechanizmy różnicowe o ograniczonym poślizgu		✓
Fotel, pokryty zamszem/tkaniną, amortyzowany, ogrzewany	✓		Ekologiczne spusty osi, przystosowane do zamontowania chłodnic oleju	✓	
Fotel, pokryty skórą/tkaniną, amortyzowany, ogrzewany/chłodzony		✓	Uszczelnienia osi odporne na bardzo wysokie temperatury		✓
Wyświetlacz z ekranem dotykowym	✓		Osie, chłodnica oleju		✓
Widoczność: lusterka, kamera tylna	✓		Skrzynia biegów, bezstopniowa	✓	
System widoku dookólnego		✓	Regulacja siły napędowej przenoszonej na koła	✓	
Tylny system radarowy Cat Detect		✓	Tryb blokady prędkości obrotowej silnika	✓	
Osobny ekran pokazujący widok z tyłu		✓	Zatrzymanie oraz utrzymywanie stałej prędkości na wzniesieniu	✓	
Lusterka, podgrzewane	✓		UKŁAD ELEKTRYCZNY		
Klimatyzacja, nagrzewnica, układ odszraniania (automatyczna regulacja temperatury, intensywność nadmuchu)	✓		Układ rozruchu i ładowania, 24 V	✓	
Oslona przeciwsłoneczna, przednia, składana	✓		Rozrusznik elektryczny o podwyższonej wytrzymałości	✓	
Oslona przeciwsłoneczna, tylna, składana	✓		Pakiet wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, 120 V lub 240 V		✓
Platforma do mycia szyb, przednia	✓		Światła: 4 światła robocze, 2 światła oświetlające obszar za pojazdem, halogenowe	✓	
Szyby, przednie, bezpieczne, laminowane, gięte	✓		Światła: światła drogowe z kierunkowskazami	✓	
Szyby, przednie, wzmocnione lub pełne osłony		✓	Światła: LED		✓
ZINTEGROWANE TECHNOLOGIE*			Światło ostrzegawcze monitorowania pasa bezpieczeństwa		✓
Cat Payload Scale	✓		Światło ostrzegawcze		✓
Autodig z automatycznym ustawianiem opon	✓		Błyskowe światła cofania		✓
Identyfikator operatora i zabezpieczenia maszyny	✓		UKŁAD MONITORUJĄCY		
Profile zastosowań	✓		Tablica rozdzielcza z analogowymi wskaźnikami, wyświetlaczem LCD i lampkami ostrzegawczymi	✓	
Job Aids	✓		Podstawowy monitor z dotykowym ekranem (Cat Payload, cztery sekcje, ustawienia maszyny i komunikaty)	✓	
Controls Help i eOMM	✓		UKŁAD ZAWIESZENIA OSPRZĘTU		
Cat Advanced Payload		✓	Standardowa wysokość podnoszenia, zetownik	✓	
Cat Payload Printer		✓	Duża wysokość podnoszenia, zetownik		✓
HYDRAULIKA			Powrót osprzętu do zadanego położenia: podnoszenie i pochylenie	✓	
Układ osprzętu roboczego, elektrohydrauliczny z pompą tłokową o zmiennym wydatku	✓				
Układ kierowniczy, wykrywający obciążenie, z dedykowaną pompą tłokową o zmiennym wydatku	✓				
Układ kontroli komfortu jazdy, dwa zasobniki ciśnienia	✓				
3. funkcja z układem kontroli komfortu jazdy		✓			
Zawory do pobierania próbek oleju, przewody elastyczne Cat XT™	✓				
Sterowanie szybkozłączem		✓			

(ciąg dalszy na następnej stronie)

*Nie do sprzedaży.

Specyfikacje ładowarki kołowej 982 XE

Wyposażenie standardowe i dodatkowe (ciąg dalszy)

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

	Standardowy	Opcja		Standardowy	Opcja
WYPOSAŻENIE DODATKOWE			KONFIGURACJE SPECJALNE		
Automatyczny układ smarowania Cat		✓	Ładowarka do kruszywa		✓
Błotniki do jazdy po drogach publicznych		✓	Do prac na wysypiskach i złomowiskach		✓
Oslony: układ napędowy, skrzynia korbowa, kabina, siłowniki, tył		✓	Leśnictwo		✓
Biodegradowalny olej hydrauliczny		✓			
Układ szybkiej wymiany oleju silnikowego		✓			
Zbiornik szybkiego tankowania paliwa		✓			
Skrzynka narzędziowa		✓			
Kliny do kół		✓			
Awaryjny układ kierowniczy, elektryczny		✓			



982 XE

Maszyna do prac leśnych

Ładowarki kołowe Cat do prac leśnych zapewniają dodatkową wydajność, produktywność i bezpieczeństwo, które są wymagane podczas prac w tartaku.

Doskonała paliwooszczędność

- Zużycie paliwa niższe nawet o 35% niż w poprzednim modelu.
- Ścisłe zintegrowanie przekładni bezstopniowej Cat, silnika oraz układów hydraulicznego i układu chłodzenia pozwoliło znacznie poprawić efektywność pracy i obniżyć zużycie paliwa.
- Wyeliminowanie przekładni hydrokinetycznej pozwala sterować osobno prędkością obrotową silnika i prędkością maszyny, co poprawia efektywność kopania, precyzję sterowania i łatwość obsługi.
- Obniżenie znamionowej prędkości obrotowej silnika zmniejsza zużycie podzespołów i emitowany hałas.
- Silnik o dużej gęstości mocy jest bardziej oszczędny, ponieważ zapewnia odpowiednią moc i moment obrotowy, gdy są potrzebne.

Osiągnij wyższą produktywność

- Pakiet leśny obejmuje dodatkową przeciwwagę, specjalnie skonstruowaną ramę tylną oraz większe siłowniki przechyłu, co zwiększa poziom sterowania obciążeniem w porównaniu z modelem podstawowym.
- Opcjonalny wentylator o zmiennym kącie nachylenia łopatek i rdzenie chłodnic o szerszym rozstawie żeber minimalizują ryzyko przegrzania oraz redukują przestoje na czyszczenie chłodnicy podczas użytkowania w silnie zanieczyszczonych miejscach.
- Opcjonalny dodatkowy układ hydrauliczny z 3. zaworem umożliwia sterowanie osprzętem roboczym wymagającym dodatkowych funkcji.
- Przekładnia bezstopniowa zapewnia płynne i dynamiczne przyspieszanie oraz szybkie przemieszczanie się na pochyłościach.
- Funkcja utrzymywania prędkości i układ zabezpieczający przed stacjami ułatwiają manewrowanie maszyną na pochyłościach.
- Zintegrowana przekładnia bezstopniowa stabilnie dostarcza zawsze najwyższą moc przy optymalnych prędkościach obrotowych silnika.
- Obniżenie znamionowej prędkości obrotowej silnika zmniejsza zużycie podzespołów i emitowany hałas.
- Silnik o dużej gęstości mocy jest bardziej oszczędny, ponieważ zapewnia odpowiednią moc i moment obrotowy, gdy są potrzebne.

Sprawdzona niezawodność

- Silnik Cat C13 zapewnia wysoką gęstość mocy dzięki połączeniu sprawdzonych układów elektronicznych, paliwowych i pneumatycznych.
- Zaawansowane procesy projektowania i weryfikacji podzespołów pozwoliły osiągnąć bezkonkurencyjną niezawodność i czas pracy bez przestojów.

Trwałość

- Specjalnie skonstruowane, wytrzymałe ramy do ciężkich obciążeń, przekładnie, osie i zwolnice zapewniają długą żywotność.
- Pełnoprzepływowy układ filtracji hydraulicznej z dodatkowym zamkniętym obwodem filtrowania zwiększa niezawodność układu hydraulicznego i trwałość podzespołów.

Zabezpieczenia

- Opcjonalna kamera cofania poprawia widoczność z tyłu maszyny, zwiększając bezpieczeństwo i pewność wykonywanych czynności.
- Opcjonalny system widoku dookólnego (w zakresie pełnych 360°) pomaga operatorowi ustawicznie monitorować otoczenie maszyny.
- Opcjonalny system radarowy Cat Detect monitoruje otoczenie i ostrzega operatora o wykrytych zagrożeniach.
- Dostęp do kabiny jest bardzo ułatwiony dzięki szerokim drzwiom, opcjonalnej funkcji zdalnego otwierania drzwi oraz bardzo stabilnym stopniom przypominającym schody.
- Przednia szyba od podłogi po sufit, duże lusterka ze zintegrowanymi lusterkami punktowymi i kamera widoku wstecznego zapewniają wiodącą w branży widoczność dookoła maszyny.
- Opcjonalne oświetlenie dostępne oraz oświetlenie serwisowe montowane pod pokrywą komory silnika ułatwia wchodzenie do maszyny i wykonywanie codziennej obsługi nawet w ciemności.

Szybsza i tańsza konserwacja

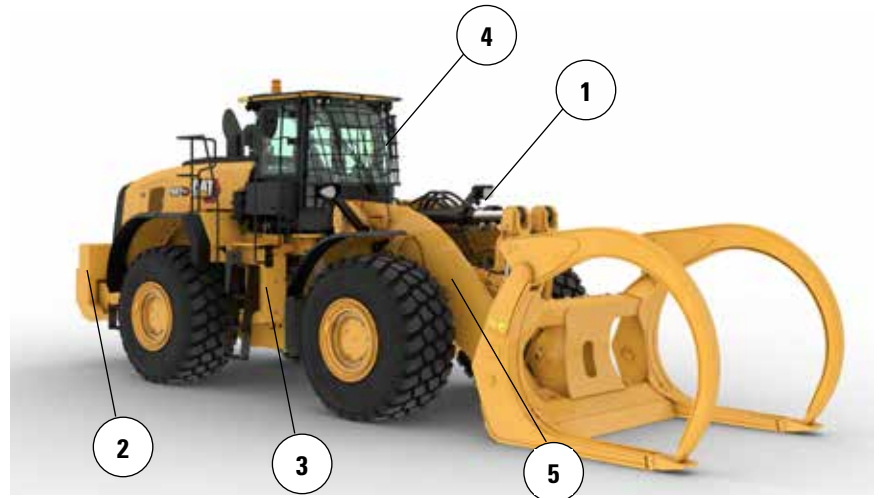
- Wydłużone okresy wymiany płynów i filtrów pozwalają zmniejszyć koszty konserwacji nawet o 25%.
- Usługa Remote Troubleshoot może ustanowić połączenie między maszyną a działem serwisowym dealera, który pomoże szybciej zdiagnozować problemy i przywrócić pełną funkcjonalność.
- Funkcja zdalnej aktualizacji jest zsynchronizowana z harmonogramem użytkownika, dzięki czemu oprogramowanie maszyny jest zawsze aktualne i pracuje z optymalną wydajnością.
- Aplikacja Cat pomaga zarządzać lokalizacją floty, godzinami pracy i harmonogramami konserwacji; informuje ona też o konieczności przeprowadzenia konserwacji i pozwala zamawiać usługi u lokalnego dealera Cat.
- Zintegrowany układ automatycznego smarowania zwiększa żywotność i trwałość podzespołów.
- Jednocześnie odchylana maska silnika zapewnia szybki i łatwy dostęp do przedziału silnikowego

Komfortowa praca w całkiem nowej kabinie

- Nowa generacja łatwo regulowanego amortyzowanego fotela zwiększa komfort pracy operatora. Występuje w trzech klasach jakości wykończenia oraz może być wyposażony w 4-punktowy pas bezpieczeństwa.
- Nowa deska rozdzielcza i dotykowe ekrany o wysokiej rozdzielczości są łatwe w obsłudze, intuicyjne i przyjazne użytkownikowi.
- Pakiet wyciszający, uszczelnienia i elastyczne mocowania kabiny minimalizują hałas i drgania, istotnie zwiększając komfort pracy operatora.

Cechy maszyny 982 XE do prac leśnych

1. Większe niż w standardowym pakiecie siłowniki przechyłu w celu lepszego kontrolowania obciążenia podczas używania widel
2. Dodatkowa przeciwwaga – w stosunku do roboczego pakietu do kruszywa – pozwala na większe obciążenia destabilizujące podczas pracy w tartakach
3. Specjalnie skonstruowana, wzmocniona tylna rama zaprojektowana z myślą o trwałości
4. Opcjonalne osłony okien zapewniają dodatkową ochronę operatora
5. Opcjonalny układ hydrauliczny z 3. funkcją umożliwia sterowanie bardziej skomplikowanym osprzętem roboczym, takim jak widły tartaczne czy widły do załadunku dłużyc



6. Opcjonalny wentylator o zmiennym kącie nachylenia łopatek pomaga utrzymać czystość tylnej kraty i rdzeni chłodzących podczas pracy w mocno zanieczyszczonych miejscach
7. Opcjonalne rdzenie chłodzące o szerszym rozstawie żeber są mniej narażone na zatkanie
8. Opcjonalna chłodnica oleju osi obniża temperaturę osi w pracach wymagających intensywnego hamowania
9. Opcjonalne filtry wstępne silnika i kabiny do pracy w mocno zanieczyszczonych miejscach

Specyfikacje maszyny 982 XE do prac leśnych

Opcje opon

Marka opon	Maxam	Goodyear
Rozmiar opon	875/65R29	875/65R29
Rodzaj bieżnika opony	L-4	L-4
Wzór bieżnika	MS405DX	GP-4D
Szerokość nad oponami – maksymalna (bez obciążenia)*	3474 mm 11 stóp 5 cali	3484 mm 11 stóp 6 cali
Szerokość nad oponami – maksymalna (z obciążeniem)*	3486 mm 11 stóp 6 cali	3499 mm 11 stóp 6 cali
Zmiana wymiarów pionowych (wartość uśredniona z przodu i z tyłu)		27 mm 1,6 cala
Zmiana zasięgu poziomego		-6 mm -0,2 cala
Zmiana średnicy skrętu do zewnętrznej krawędzi opon		13 mm 0,5 cala
Zmiana średnicy skrętu do wewnętrznej krawędzi opon		-13 mm -0,5 cala
Zmiana masy eksploatacyjnej (maszyna bez dociążenia)		552 kg 1217 funtów
Zmiana statycznego obciążenia destabilizującego — przy ustawieniu na wprost		366 kg 806 funtów
Zmiana statycznego obciążenia destabilizującego — przy skręconym przegubie		320 kg 705 funtów
Kąt wychylenia tylnej osi	±13 stopni	±13 stopni
Maksymalny zakres ruchu jednego koła w płaszczyźnie pionowej	571 mm 1 stopa 10 cali	571 mm 1 stopa 10 cali

*Szerokość w najszerszej części opon z uwzględnieniem zmiany kształtu.

Specyfikacje maszyny 982 XE do prac leśnych

Specyfikacje robocze – łyżki

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia	
Typ łyżki		Do wiórów drzewnych	
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	12,00	17,20
	jardy ³	15,75	22,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	13,20	18,90
	jardy ³	17,25	24,75
Szerokość	mm	4174	4434
	stopy/cale	13 stóp 8 cali	14 stóp 6 cali
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3002	2720
	stopy/cale	9 stóp 10 cali	8 stóp 11 cali
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1738	2027
	stopy/cale	5 stóp 8 cali	6 stóp 7 cali
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3638	4042
	stopy/cale	11 stóp 11 cali	13 stóp 3 cali
A† Głębokość kopania	mm	139	134
	cale	5,4 cala	5,2 cala
12† Długość całkowita	mm	10 588	10 989
	stopy/cale	34 stopy 9 cali	36 stóp 1 cal
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	7038	7454
	stopy/cale	23 stopy 2 cale	24 stopy 6 cali
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	8258	8500
	stopy/cale	27 stóp 2 cale	27 stóp 11 cali
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	29 939	28 289
	funty	65 986	62 349
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	31 840	30 224
	funty	70 177	66 614
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	25 133	23 584
	funty	55 393	51 981
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	27 064	25 550
	funty	59 650	56 313
Siła odpajania (§)	kN	279	226
	funty-siła	62 876	50 794
Masa eksploatacyjna*	kg	39 620	40 390
	funty	87 322	89 019

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Maxam 875/65R29 MS405 *** L4, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, przeciwwagą do maszyn leśnych, zawieszeniem do maszyn leśnych, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link™, mechanizmem różnicowym otwarty/otwarty, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym i pakietem wyciszającym.

† Ilustracja połączona z tabelami wymiarów.

(§) Zmierzone 100 mm (4 cale) za końcem krawędzi tnącej ze sworzniem przegubu łyżki jako punktem obrotowym, zgodnie z normą ISO 14397-2:2007.

(z odkształceniem opon) Pełna zgodność z wymogami normy ISO 14397-1 (2007), sekcje od 1 do 6, wymagającej maks. 2% różnicy pomiędzy obliczeniami a wynikami testów.

(bez odkształcenia opon) Zgodność z wymogami normy ISO 14397-1:2007 sekcje od 1 do 5.

Dostępne są także inne łyżki, oferta różni się w zależności od regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

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

Materiały i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Maszyny przedstawione na zdjęciach mogą mieć zamontowane wyposażenie dodatkowe. W celu uzyskania informacji o dostępnych opcjach wyposażenia należy skontaktować się z dealerem CAT.

© 2022 Caterpillar. Wszelkie prawa zastrzeżone. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, odpowiadające im znaki towarowe, Product Link, XT, żółty kolor „Caterpillar Corporate Yellow” oraz elementy graficzne „Power Edge” i Cat „Modern Hex”, jak również wizerunek firmy i produktów użytych w niniejszej publikacji są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Caterpillar i nie można ich wykorzystywać bez zezwolenia.

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

AXXQ3166-01 (4-2022)
Numer konstrukcji: 14A
(N Am, Europe)

