



972

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
Pojemności łyżek	2
Masa	2
Specyfikacje robocze	2
Przekładnia	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	7
Specyfikacje robocze – łyżki	13
Specyfikacje wideł	104
Specyfikacje ramienia do transportu i przeładunku materiałów	107
Wyposażenie standardowe i dodatkowe	110
Deklaracja środowiskowa 972	112
Konfiguracja modelu 972 do prac na wysypiskach i złomowiskach	114
Najważniejsze cechy i zalety	114
Cechy modelu 972 do prac na wysypiskach i złomowiskach	115
Opcje opon	116
Specyfikacje robocze – łyżki	117
Konfiguracja modelu 972 do hut i stalowni	130
Najważniejsze cechy i zalety	130
Cechy modelu 972 do hut i stalowni	131
Opcje opon	132
Specyfikacje robocze – łyżki	133
Konfiguracja modelu 972 odpornego na korozję	134
Najważniejsze cechy i zalety	134
Cechy modelu 972 odpornego na korozję	135

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Silnik

Model silnika	Cat® C9.3B	
Moc silnika przy 1600 obr/min – ISO 14396:2002	253 kW	339 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	344 KM (metryczne)	
Moc maksymalna przy 1600 obr/min – SAE J1995:2014	256 kW	343 hp
SAE J1995:2014 (DIN)	348 KM (metryczne)	
Moc użyteczna przy 1600 obr/min – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	239 kW	321 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN)	326 KM (metryczne)	
Moment obrotowy silnika przy 1200 obr/min – ISO 14396:2002	1 864 N·m	1 375 funtów/stopę
Maksymalny moment obrotowy przy 1200 obr/min – SAE J1995:2014	1 882 N·m	1 388 funtów/stopę
Użyteczny moment obrotowy przy 1200 obr/min – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1 785 N·m	1 316 funtów/stopę
Średnica cylindra	115 mm	
Skok tłoka	149 mm	
Pojemność skokowa	9,3 l	

- Silnik Cat spełnia wymogi norm emisji spalin EPA Tier 4 Final (USA), Stage V (UE), Stage V (Korea), Nonroad Stage IV (Chiny) oraz japońskiej normy emisji spalin z 2014 roku.

- Podana moc użyteczna jest mocą zmierzoną na kole zamachowym silnika wyposażonego w wentylator, alternator, filtr powietrza i układ oczyszczania spalin.

- W silnikach wysokoprężnych Cat należy stosować paliwo typu ULSD (olej napędowy o ultraniskiej zawartości siarki wynoszącej 15 ppm lub mniej) lub mieszaną paliwa ULSD z następującymi paliwami o zmniejszonej emisji dwutlenku węgla, w stosunku maksymalnym:

- biodiesel FAME (ester metylowy kwasu tłuszczowego)* w stężeniu do 20%
- olej napędowy ze źródeł odnawialnych, HVO (uwodorniony olej roślinny) lub gaz ziemny skroplony w technologii GTL (gas-to-liquid) w stężeniu do 100%.

Patrz wytyczne dotyczące prawidłowego stosowania. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat lub znaleźć w rekomendacjach stosowania płynów w maszynach Caterpillar (SEBU6250).

* W silnikach bez układów oczyszczania spalin można używać mieszanek o zawartości do 100% paliwa biodiesel.

Pojemności łyżek

Pojemność łyżki	2,8-14,0 m³	3,75-18,25 jarda³
-----------------	-------------	-------------------

Masa

Masa eksploatacyjna	24 890 kg	54 858 funtów
---------------------	-----------	---------------

- Masa dla maszyny w konfiguracji z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, 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, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym, pakietem wyciszającym i łyżką standardową 4,8 m³ (6,25 jarda³) z przykręcaną krawędzią tnącą BOCE.

Specyfikacje robocze

Statyczne obciążenie destabilizujące – przy pełnym skręcie

Maksymalny kąt skrętu (pełny skręt)	37°	
Z odkształceniem opon	16 297 kg	35 919 funty
Bez odkształcenia opon	17 505 kg	38 582 funty
Siła odspajania	196 kN	44 072 funta

- 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.

Przekładnia

1. bieg do jazdy w przód	6,7 km/h	4,1 mili/h
2. bieg do jazdy w przód	13,4 km/h	8,4 mili/h
3. bieg do jazdy w przód	24,1 km/h	15,0 mili/h
4. bieg do jazdy w przód	39,5 km/h	24,5 mili/h
1. bieg do jazdy w tył	7,3 km/h	4,5 mil/h
2. bieg do jazdy w tył	14,8 km/h	9,2 mili/h
3. bieg do jazdy w tył	26,6 km/h	16,5 mili/h
4. bieg do jazdy w tył	39,5 km/h	24,5 mili/h

- Maksymalna prędkość jazdy maszyny standardowej z pustą łyżką i standardowymi oponami L3 o promieniu toczenia 849 mm (33 cale).

Układ hydrauliczny

Typ pompy osprzętu	Tłokowa o zmiennym wydatku, z wykrywaniem obciążenia	
Układ osprzętu roboczego:		
Maksymalna wydajność pompy przy 2,275 obr./min	373 l/min	99 gal/min
Maksymalne ciśnienie robocze	31 000 kPa	4496 psi
Maksymalny przepływ dla opcjonalnej trzeciej funkcji przy osprzęcie roboczym	240 l/min	63 gal/min
Maksymalne ciśnienie dla opcjonalnej trzeciej funkcji przy osprzęcie roboczym	20 684 kPa	3,000 psi
Maksymalny przepływ dla opcjonalnej czwartej funkcji przy osprzęcie roboczym	240 l/min	63 gal/min
Maksymalne ciśnienie dla opcjonalnej czwartej funkcji przy osprzęcie roboczym	20 684 kPa	3,000 psi
Czas trwania cyklu pracy układu hydraulicznego przy znamionowym obciążeniu:		
Podnoszenie z położenia transportowego	6,1 s	
Zrzut przy maksymalnej wysokości	1,5 s	
Opuszczanie, bez ładunku, swobodnie na podłoże	3,1 s	
Łącznie	10,7 s	

Hamulce

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

Osie

Przód	Stała, ręczna blokada mechanizmu różnicowego
Tył	Wahliwa, otwarty mechanizm różnicowy

Objętości płynów eksploatacyjnych

Zbiornik paliwa	303 l	80,1 gal
Zbiornik DEF	26 l	6,9 gal
Układ chłodzenia	66 l	17,4 gal
Skrzynia korbowa	23 l	6,1 gal
Przekładnia	58,5 l	15,5 gal
Mechanizmy różnicowe i zwolnice – przód	57 l	15,1 gal
Mechanizmy różnicowe i zwolnice – tył	57 l	15,1 gal
Zbiornik oleju hydraulicznego	114 l	30,1 gal

Kabina

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

Poziom hałasu

Poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku operatora (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
Poziom hałasu na zewnątrz (ISO 6395:2008)	109 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku operatora (ISO 6396:2008)*	69 dB(A)
Poziom hałasu na zewnątrz (ISO 6395:2008)**	108 dB(A)

*Dotyczy krajów, które przyjęły Dyrektywę UE lub brytyjskie.

**Dyrektywa Unii Europejskiej 2000/14/WE i brytyjskie przepisy UK Noise Regulation 2001 No. 1701

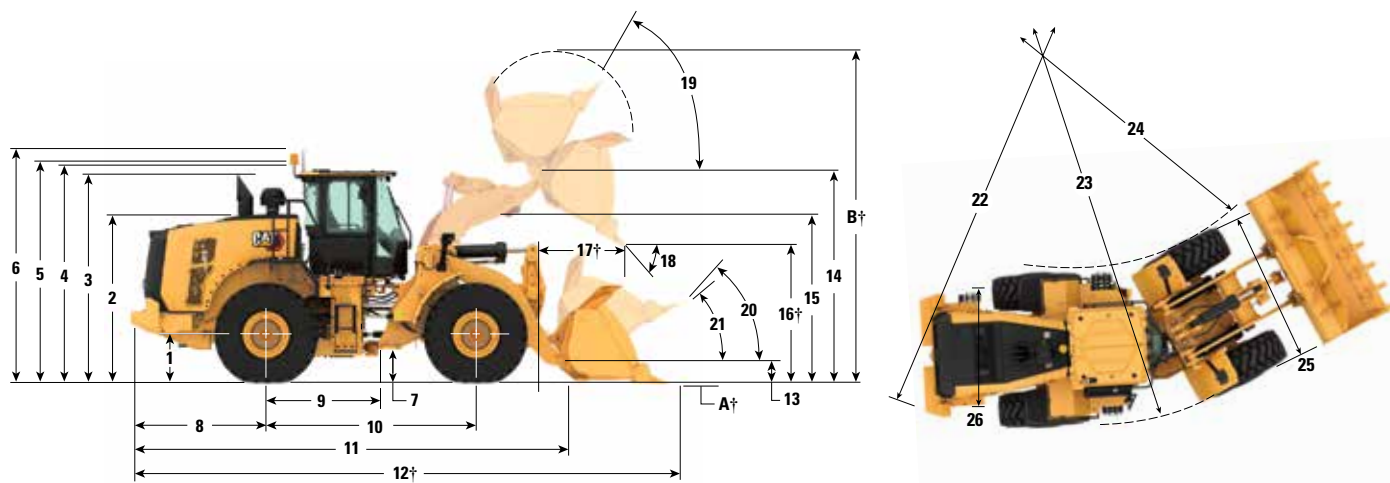
Układ klimatyzacji

- Układ klimatyzacji w maszynie zawiera fluorowany gaz cieplarniany R134a (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego – 1430). Układ zawiera 1,6 kg (3,5 funta) czynnika chłodniczego, co odpowiada 2,288 tonom metrycznym (2,522 tonom amer.) CO₂.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Wymiary

Wszystkie wymiary są orientacyjne.



	Standardowa wysokość podnoszenia		Zwiększona wysokość podnoszenia	
1 Wysokość do linii środkowej osi	805 mm	2'7"	805 mm	2'7"
2 Wysokość do szczytu pokrywy komory silnika	2 846 mm	9'4"	2 846 mm	9'4"
3 Wysokość do szczytu rury wydechowej	3 527 mm	11'7"	3 527 mm	11'7"
4 Wysokość do szczytu konstrukcji ROPS	3 589 mm	11'10"	3 589 mm	11'10"
5 Wysokość do szczytu anteny systemu Product Link™	3 603 mm	11'10"	3 603 mm	11'10"
6 Wysokość do szczytu obrotowego światła ostrzegawczego	3 867 mm	12'9"	3 867 mm	12'9"
7 Prześwit	420 mm	1'4"	420 mm	1'4"
8 Odległość od środka osi tylnej do krawędzi przeciwwagi	2 458 mm	8'0"	2 458 mm	8'0"
9 Odległość od środka osi tylnej do przegubu	1 775 mm	5'10"	1 775 mm	5'10"
10 Rozstaw osi	3 550 mm	11'8"	3 550 mm	11'8"
11 Długość całkowita (bez łyżki)	7 731 mm	25'5"	8 069 mm	26'6"
12 Długość transportowa (łyżka płasko na podłożu)*†	9 268 mm	30'5"	9 604 mm	31'7"
13 Wysokość sworznia przegubu łyżki w położeniu transportowym	682 mm	2'2"	780 mm	2'6"
14 Wysokość sworznia przegubu łyżki przy maksymalnej wysokości podnoszenia	4 464 mm	14'7"	4 800 mm	15'8"
15 Prześwit ramienia podnoszenia przy maksymalnej wysokości podnoszenia	3 842 mm	12'7"	4 179 mm	13'8"
16 Prześwit zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°*†	3 160 mm	10'4"	3 495 mm	11'5"
17 Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°*†	1 354 mm	4'5"	1 377 mm	4'6"
18 Kąt zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i zrzutu (na ogranicznikach)*	48 stopni		48 stopni	
19 Kąt odchylenia przy maksymalnej wysokości podnoszenia*	56 stopni		71 stopni	
20 Kąt odchylenia w położeniu transportowym*	49 stopni		49 stopni	
21 Kąt odchylenia na poziomie podłoża*	39 stopni		37 stopni	
22 Średnica skrętu do przeciwwagi	13 608 mm	44'8"	13 608 mm	44'8"
23 Średnica skrętu do zewnętrznej krawędzi opon	13 621 mm	44'9"	13 621 mm	44'9"
24 Średnica skrętu do wewnętrznej krawędzi opon	7 599 mm	25'0"	7 599 mm	25'0"
25 Szerokość nad oponami (bez obciążenia)	2 988 mm	9'10"	2 988 mm	9'10"
Maksymalna szerokość nad oponami (z obciążeniem)	3 011 mm	9'11"	3 011 mm	9'11"
26 Rozstaw kół	2 230 mm	7'3"	2 230 mm	7'3"

† Wymiary określone w tabeli Specyfikacje robocze.

Wszystkie wymiary związane z wysokością i kołami zostały podane dla konfiguracji z oponami Bridgestone 26.5R25 VJT L3 (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 z mocowaniem sworzniovym ogólnego przeznaczenia o pojemności 4,8 m³ (6,25 jarda³) z przykręcaną krawędzią tnącą BOCE.

(więcej informacji na temat innych modeli łyżek można znaleźć w części Specyfikacje robocze)

Opcje opon

Marka opon	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE
Rozmiar opon	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5-25	26.5-25	775/65R29
Rodzaj bieżnika opony	L3	L4	L5	L3	L4	L3
Wzór bieżnika	VJT	VSNT	VSDL	VL2	RLS	VTS
Wytrzymałość obudowy	*	*	*	20PR	26PR	*
Szerokość nad oponami – maksymalna (bez obciążenia)*	2 988 mm 9'10"	2 968 mm 9'9"	2 967 mm 9'9"	2 943 mm 9'8"	2 946 mm 9'8"	3 053 mm 10'1"
Szerokość nad oponami – maksymalna (z obciążeniem)*	3 011 mm 9'11"	2 991 mm 9'10"	2 987 mm 9'10"	2 943 mm 9'8"	2 959 mm 9'9"	3 073 mm 10'1"
Zmiana wymiarów pionowych (wartość uśredniona z przodu i z tyłu)		26 mm 1"	42 mm 1,7"	-4 mm -0,1"	38 mm 1,5"	10 mm 0,4"
Zmiana zasięgu poziomego		-21 mm -0,8"	-26 mm -1"	0 mm 0"	-24 mm -0,9"	-1 mm 0"
Zmiana średnicy skrętu do zewnętrznej krawędzi opon		-20 mm -0,8"	-25 mm -1"	-68 mm -2,7"	-52 mm -2"	62 mm 2,4"
Zmiana średnicy skrętu do wewnętrznej krawędzi opon		20 mm 0,8"	25 mm 1"	68 mm 2,7"	52 mm 2"	-62 mm -2,4"
Zmiana masy eksploatacyjnej (maszyna bez dociążenia)		460 kg 1 014 funtów	972 kg 2 143 funtów	-364 kg -803 funtów	112 kg 247 funtów	692 kg 1 525 funtów
Zmiana statycznego obciążenia destabilizującego — przy ustawieniu na wprost		315 kg 695 funtów	666 kg 1 468 funtów	-249 kg -550 funtów	77 kg 169 funtów	474 kg 1 045 funtów
Zmiana statycznego obciążenia destabilizującego — przy skręconym przegubie		278 kg 614 funtów	588 kg 1 297 funtów	-220 kg -486 funtów	68 kg 149 funtów	418 kg 923 funtów
Kąt wychylenia tylnej osi	±13 stopni	±13 stopni	±8 stopni	±13 stopni	±13 stopni	±8 stopni
Maksymalny zakres ruchu jednego koła w płaszczyźnie pionowej	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"
Marka opon	MICHELIN	MICHELIN	MICHELIN	MAXAM	MAXAM	MAXAM
Rozmiar opon	26.5R25	26.5R25	775/65R29	26.5R25	26.5R25	775/65R29
Rodzaj bieżnika opony	L3	L5	L3	L3	L5	L3
Wzór bieżnika	XHA2	XLDD2	XHA2	MS302	MS503	MS302
Wytrzymałość obudowy	**	*	*	**	**	**
Szerokość nad oponami – maksymalna (bez obciążenia)*	2 997 mm 9'10"	2 981 mm 9'10"	3 030 mm 10'0"	2 964 mm 9'9"	2 966 mm 9'9"	3 045 mm 10'0"
Szerokość nad oponami – maksymalna (z obciążeniem)*	3 020 mm 9'11"	3 009 mm 9'11"	3 053 mm 10'1"	2 942 mm 9'8"	2 980 mm 9'10"	3 075 mm 10'2"
Zmiana wymiarów pionowych (wartość uśredniona z przodu i z tyłu)	-14 mm -0,5"	38 mm 1,5"	2 mm 0,1"	15 mm 0,6"	52 mm 2"	37 mm 1,5"
Zmiana zasięgu poziomego	3 mm 0,1"	-31 mm -1,2"	2 mm 0,1"	-7 mm -0,3"	-28 mm -1,1"	-23 mm -0,9"
Zmiana średnicy skrętu do zewnętrznej krawędzi opon	9 mm 0,4"	-2 mm -0,1"	42 mm 1,6"	-70 mm -2,7"	-31 mm -1,2"	64 mm 2,5"
Zmiana średnicy skrętu do wewnętrznej krawędzi opon	-9 mm -0,4"	2 mm 0,1"	-42 mm -1,6"	70 mm 2,7"	31 mm 1,2"	-64 mm -2,5"
Zmiana masy eksploatacyjnej (maszyna bez dociążenia)	-164 kg -362 funtów	552 kg 1 217 funtów	504 kg 1 110 funtów	-16 kg -35 funtów	692 kg 1 526 funtów	684 kg 1 507 funtów
Zmiana statycznego obciążenia destabilizującego — przy ustawieniu na wprost	-112 kg -248 funtów	378 kg 834 funtów	345 kg 761 funtów	-11 kg -24 funtów	474 kg 1 045 funtów	468 kg 1 033 funtów
Zmiana statycznego obciążenia destabilizującego — przy skręconym przegubie	-99 kg -219 funtów	334 kg 736 funtów	305 kg 672 funtów	-10 kg -21 funtów	419 kg 923 funtów	414 kg 91 funty
Kąt wychylenia tylnej osi	±13 stopni	±8 stopni	±8 stopni	±13 stopni	±8 stopni	±8 stopni
Maksymalny zakres ruchu jednego koła w płaszczyźnie pionowej	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"

*Szerokość w najszerszej części opon z uwzględnieniem zmiany kształtu.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Opcje opon

Marka opon	TRIANGLE	TRIANGLE	GOODYEAR	GOODYEAR	GOODYEAR
Rozmiar opon	26.5R25	26.5-25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
Rodzaj bieżnika opony	L3	L3	L3	L4	L5
Wzór bieżnika	TB516	TL612	RT3B	GP4D	RT5D
Wytrzymałość obudowy	**	20PR	**	**	**
Szerokość nad oponami – maksymalna (bez obciążenia)*	2 977 mm 9'10"	2 954 mm 9'9"	2 983 mm 9'10"	3 000 mm 9'11"	2 990 mm 9'10"
Szerokość nad oponami – maksymalna (z obciążeniem)*	3 001 mm 9'11"	2 965 mm 9'9"	3 001 mm 9'11"	3 027 mm 10'0"	3 016 mm 9'11"
Zmiana wymiarów pionowych (wartość uśredniona z przodu i z tyłu)	11 mm 0,4"	15 mm 0,6"	20 mm 0,8"	6 mm 0,3"	40 mm 1,6"
Zmiana zasięgu poziomego	-6 mm -0,2"	-2 mm -0,1"	-2 mm -0,1"	-5 mm -0,2"	-26 mm -1"
Zmiana średnicy skrętu do zewnętrznej krawędzi opon	-10 mm -0,4"	-46 mm -1,8"	-10 mm -0,4"	16 mm 0,6"	5 mm 0,2"
Zmiana średnicy skrętu do wewnętrznej krawędzi opon	10 mm 0,4"	46 mm 1,8"	10 mm 0,4"	-16 mm -0,6"	-5 mm -0,2"
Zmiana masy eksploatacyjnej (maszyna bez dociążenia)	-64 kg -141 funtów	-372 kg -820 funtów	276 kg 609 funtów	272 kg 600 funtów	988 kg 2 179 funtów
Zmiana statycznego obciążenia destabilizującego — przy ustawieniu na wprost	-44 kg -97 funtów	-255 kg -562 funtów	189 kg 417 funtów	186 kg 411 funtów	677 kg 1 492 funtów
Zmiana statycznego obciążenia destabilizującego — przy skręconym przegubie	-39 kg -85 funtów	-225 kg -496 funtów	167 kg 368 funtów	165 kg 363 funtów	598 kg 1 318 funtów
Kąt wychylenia tylnej osi	±13 stopni	±13 stopni	±13 stopni	±13 stopni	±8 stopni
Maksymalny zakres ruchu jednego koła w płaszczyźnie pionowej	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"

Marka opon	GOODYEAR	GOODYEAR	BRAWLER HPS SMOOTH	BRAWLER HPS TRACTION
Rozmiar opon	26.5R25	775/65R29	26.5R25	26.5R25
Rodzaj bieżnika opony	L5	L4	nie dotyczy	nie dotyczy
Wzór bieżnika	RL5K	GP4D	Gładki	Przyczepność
Wytrzymałość obudowy	**	**	nie dotyczy	nie dotyczy
Szerokość nad oponami – maksymalna (bez obciążenia)*	3 085 mm 10'2"	3 091 mm 10'2"	2 959 mm 9'9"	2 959 mm 9'9"
Szerokość nad oponami – maksymalna (z obciążeniem)*	3 195 mm 10'6"	3 136 mm 10'4"	2 968 mm 9'9"	2 968 mm 9'9"
Zmiana wymiarów pionowych (wartość uśredniona z przodu i z tyłu)	44 mm 1,7"	12 mm 0,5"	40 mm 1,6"	37 mm 1,5"
Zmiana zasięgu poziomego	-23 mm -0,9"	-6 mm -0,2"	11 mm 0,4"	11 mm 0,4"
Zmiana średnicy skrętu do zewnętrznej krawędzi opon	184 mm 7,2"	125 mm 4,9"	-43 mm -1,7"	-43 mm -1,7"
Zmiana średnicy skrętu do wewnętrznej krawędzi opon	-184 mm -7,2"	-125 mm -4,9"	43 mm 1,7"	43 mm 1,7"
Zmiana masy eksploatacyjnej (maszyna bez dociążenia)	896 kg 1 976 funtów	720 kg 1 587 funtów	4 300 kg 9 482 funtów	4 076 kg 8 988 funtów
Zmiana statycznego obciążenia destabilizującego — przy ustawieniu na wprost	614 kg 1 353 funtów	493 kg 1 087 funtów	2 946 kg 6,495 funtów	2 792 kg 6 156 funtów
Zmiana statycznego obciążenia destabilizującego — przy skręconym przegubie	542 kg 1 195 funtów	435 kg 960 funtów	2 602 kg 5 736 funtów	2 466 kg 5 437 funtów
Kąt wychylenia tylnej osi	±8 stopni	±8 stopni	±8 stopni	±8 stopni
Maksymalny zakres ruchu jednego koła w płaszczyźnie pionowej	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"

*Szerokość w najszerszej części opon z uwzględnieniem zmiany kształtu.

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 (%)*	Masa właściwa 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 cale) i mniej	105	1,8
Skała:		100	1,6

*Wyrażone jako % objętości znamionowej wg normy ISO 7546:1983

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

Gęstość materiału			kg/m³			900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300	2 400		
Standardowy układ zawieszania	Promień	Ogólnego przeznaczenia i z płaskim dnem	4,0 m³ (5,25 jarda³)													4,6 m³ (6,00 jarda³)						4,0 m³ (5,25 jarda³)	
			4,2 m³ (5,50 jarda³)												4,8 m³ (6,25 jarda³)							4,2 m³ (5,50 jarda³)	
			4,4 m³ (5,75 jarda³)												5,1 m³ (6,50 jarda³)							4,4 m³ (5,75 jarda³)	
			4,6 m³ (6,00 jarda³)												5,3 m³ (7,00 jarda³)							4,6 m³ (6,00 jarda³)	
			4,8 m³ (6,25 jarda³)												5,5 m³ (7,25 jarda³)							4,8 m³ (6,25 jarda³)	
			5,0 m³ (6,50 jarda³)												5,8 m³ (7,50 jarda³)							5,0 m³ (6,50 jarda³)	
			5,2 m³ (6,75 jarda³)												5,6 m³ (7,75 jarda³)							5,2 m³ (6,75 jarda³)	
			5,5 m³ (7,25 jarda³)												6,3 m³ (8,25 jarda³)							5,5 m³ (7,25 jarda³)	
	Mocowanie na zaczepie	Ogólnego przeznaczenia i z płaskim dnem	4,0 m³ (5,25 jarda³)														4,6 m³ (6,00 jarda³)						4,0 m³ (5,25 jarda³)
			4,2 m³ (5,50 jarda³)														4,8 m³ (6,25 jarda³)						4,2 m³ (5,50 jarda³)
			4,4 m³ (5,75 jarda³)														5,1 m³ (6,50 jarda³)						4,4 m³ (5,75 jarda³)
			4,6 m³ (6,00 jarda³)														5,3 m³ (7,00 jarda³)						4,6 m³ (6,00 jarda³)
			4,8 m³ (6,25 jarda³)														5,5 m³ (7,25 jarda³)						4,8 m³ (6,25 jarda³)
			5,0 m³ (6,50 jarda³)														5,8 m³ (7,50 jarda³)						5,0 m³ (6,50 jarda³)
Gęstość materiału		funt/yjard3		1 517	1 685	1 854	2 022	2 191	2 359	2 528	2 696	2 865	3 033	3 202	3 370	3 539	3 707	3 876	4 044				
Współczynnik napełnienia łyżki 115% 110% 105% 100% 95%																							

Uwaga: Wszystkie łyżki pokazano z przykręcanymi krawędziami.

*Dostępność łyżek może różnić się w zależności od regionu.

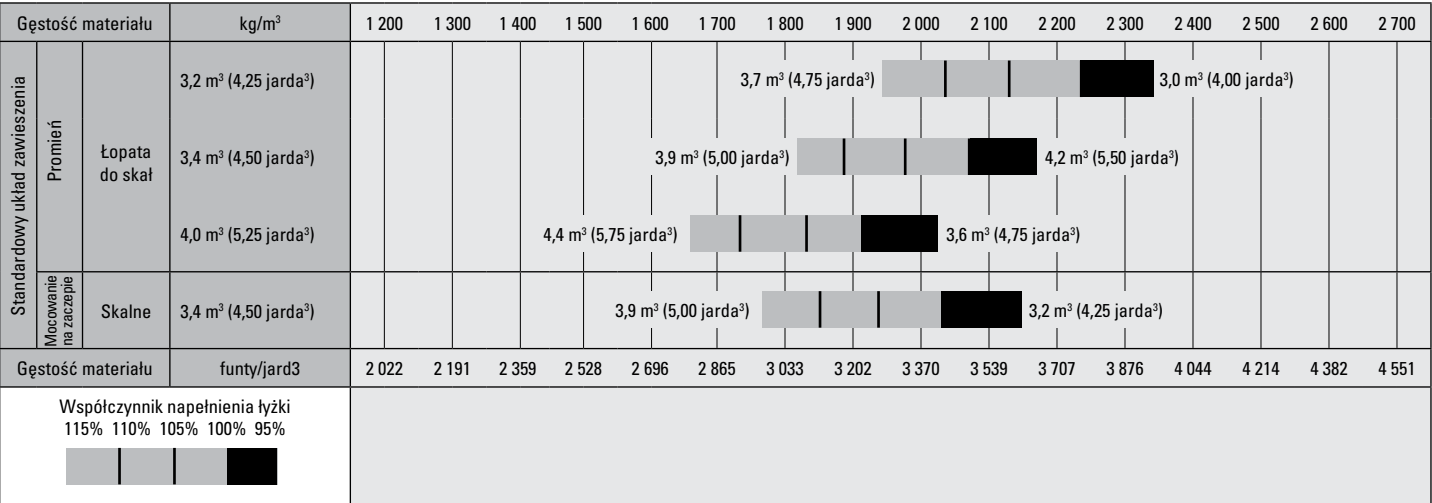
Specyfikacje ładowarki kołowej 972

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 (%)*	Masa właściwa 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 cale) i mniej	105	1,8
Skała:		100	1,6

*Wyrażone jako % objętości znamionowej wg normy ISO 7546:1983
Uwaga: Uzyskiwane w praktyce współczynniki napełnienia zależą również od tego, czy materiał jest wilgotny czy suchy.



Uwaga: Wszystkie łyżki pokazano z przykręcanymi krawędziami.
*Dostępność łyżek może różnić się w zależności od regionu.
** Dane dla łyżek skalnych, ukośnych wyposażonych w zęby i segmenty oraz maszyny z oponami L5.

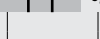
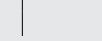
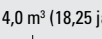
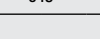
Przewodnik doboru i współczynników napełnienia łyżek

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 (%)*	Masa właściwa 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 cale) i mniej	105	1,8
Skała:		100	1,6

*Wyrażone jako % objętości znamionowej wg normy ISO 7546:1983

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	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400
Standardowy układ zawieszania	Promień	Węgiel	7,1 m³ (9,25 jarda³)						8,2 m³ (10,75 jarda³)		7,1 m³ (9,25 jarda³)			
	Mocowanie na zaczepie	Węgiel	7,1 m³ (9,25 jarda³)						8,2 m³ (10,75 jarda³)		7,1 m³ (9,25 jarda³)			
			7,7 m³ (10,00 jarda³)				7,7 m³ (10,00 jarda³)		6,7 m³ (8,75 jarda³)					
	Promień	Do zrzutu wysokiego	7,6 m³ (10,00 jarda³)					8,7 m³ (11,50 jarda³)		7,6 m³ (10,00 jarda³)				
			9,2 m³ (12,00 jarda³)			10,6 m³ (13,75 jarda³)		9,2 m³ (12,00 jarda³)						
			11,1 m³ (14,50 jarda³)		12,8 m³ (16,75 jarda³)		11,1 m³ (14,50 jarda³)							
	Mocowanie na zaczepie	Do zrzutu wysokiego	7,6 m³ (10,00 jarda³)					8,7 m³ (11,50 jarda³)		7,6 m³ (10,00 jarda³)				
			9,2 m³ (12,00 jarda³)			10,6 m³ (13,75 jarda³)		9,2 m³ (12,00 jarda³)						
			11,1 m³ (14,50 jarda³)		12,8 m³ (16,75 jarda³)		11,1 m³ (14,50 jarda³)							
	Promień	Do wiórów drzewnych	11,9 m³ (15,50 jarda³)				13,7 m³ (18,00 jarda³)		11,9 m³ (15,50 jarda³)					
			14,0 m³ (18,25 jarda³)		16,1 m³ (21,00 jarda³)		14,0 m³ (18,25 jarda³)							
	Mocowanie na zaczepie	Do wiórów drzewnych	11,9 m³ (15,50 jarda³)			13,7 m³ (18,00 jarda³)		11,9 m³ (15,50 jarda³)						
14,0 m³ (18,25 jarda³)				16,1 m³ (21,00 jarda³)		14,0 m³ (18,25 jarda³)								
Gęstość materiału		funty/jard3	506	674	843	1 011	1 180	1 348	1 517	1 685	1 854	2 022	2 191	2 359
Współczynnik napełnienia łyżki 115% 110% 105% 100% 95%														

Uwaga: Wszystkie łyżki pokazano z przykręcanymi krawędziami.

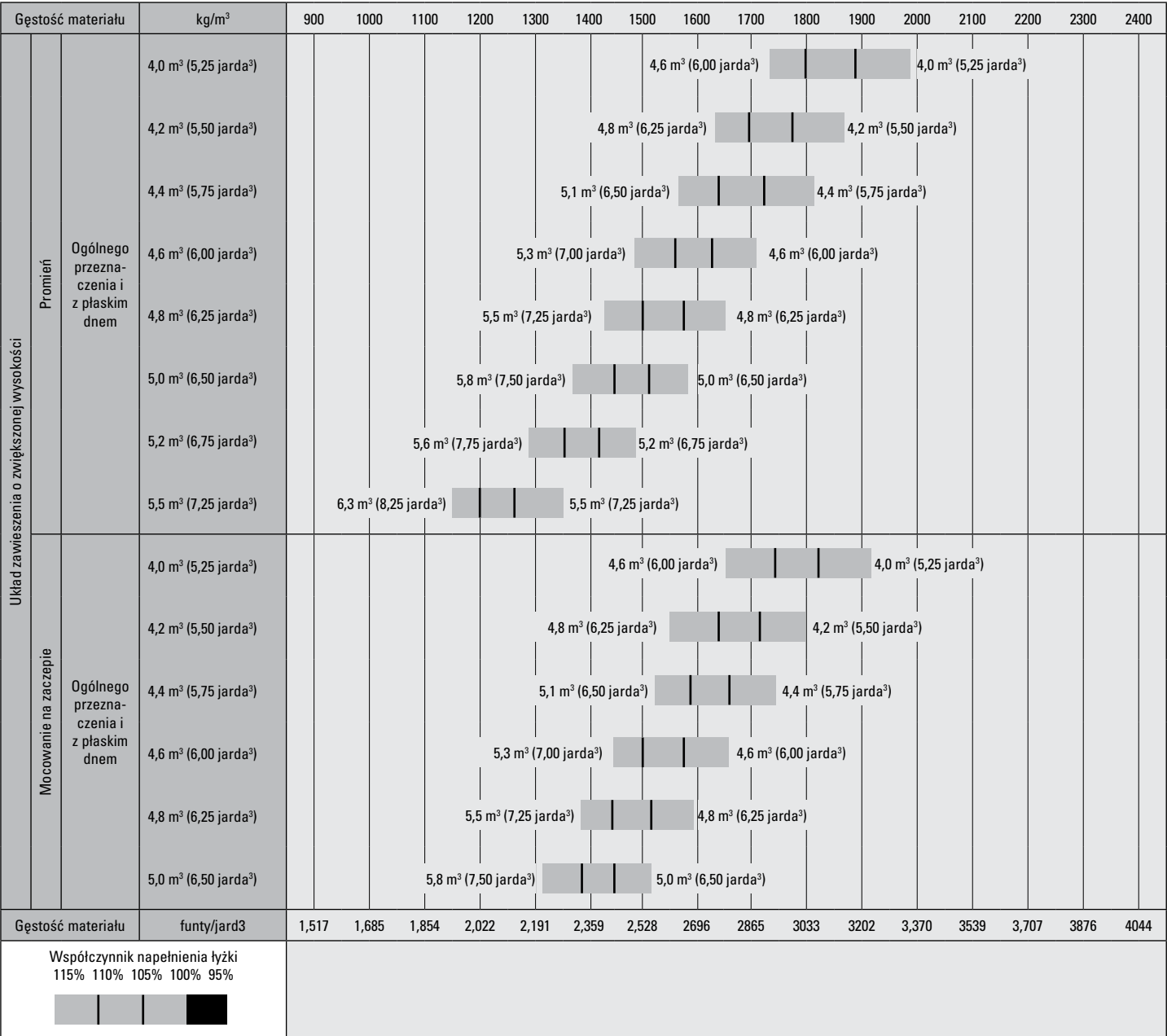
*Dostępność łyżek może różnić się w zależności od regionu.

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 (%)*	Masa właściwa 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 cale) i mniej	105	1,8
Skała:		100	1,6

*Wyrażone jako % objętości znamionowej wg normy ISO 7546:1983
Uwaga: Uzyskiwane w praktyce współczynniki napełnienia zależą również od tego, czy materiał jest wilgotny czy suchy.



Uwaga: Wszystkie łyżki pokazano z przykręcanymi krawędziami.
*Dostępność łyżek może różnić się w zależności od regionu.

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 (%)*	Masa właściwa 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 cale) i mniej	105	1,8
Skała:		100	1,6

*Wyrażone jako % objętości znamionowej wg normy ISO 7546:1983

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	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400
Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości	Promień	Węgiel	7,1 m³ (9,25 jarda³)						8,2 m³ (10,75 jarda³)		7,1 m³ (9,25 jarda³)			
	Mocowanie na zaczepie	Węgiel	7,1 m³ (9,25 jarda³)						8,2 m³ (10,75 jarda³)		7,1 m³ (9,25 jarda³)			
			7,7 m³ (10,00 jarda³)					7,7 m³ (10,00 jarda³)		6,7 m³ (8,75 jarda³)				
	Promień	Do zrzutu wysokiego	7,6 m³ (10,00 jarda³)					8,7 m³ (11,50 jarda³)		7,6 m³ (10,00 jarda³)				
			9,2 m³ (12,00 jarda³)			10,6 m³ (13,75 jarda³)		9,2 m³ (12,00 jarda³)						
			11,1 m³ (14,50 jarda³)		12,8 m³ (16,75 jarda³)		11,1 m³ (14,50 jarda³)							
	Mocowanie na zaczepie	Do zrzutu wysokiego	7,6 m³ (10,00 jarda³)					8,7 m³ (11,50 jarda³)		7,6 m³ (10,00 jarda³)				
			9,2 m³ (12,00 jarda³)			10,6 m³ (13,75 jarda³)		9,2 m³ (12,00 jarda³)						
			11,1 m³ (14,50 jarda³)		12,8 m³ (16,75 jarda³)		11,1 m³ (14,50 jarda³)							
	Gęstość materiału		funty/jard3	506	674	843	1 011	1 180	1 348	1 517	1 685	1 854	2 022	2 191
Współczynnik napełnienia łyżki 115% 110% 105% 100% 95%														

Uwaga: Wszystkie łyżki pokazano z przykręcanymi krawędziami.

*Dostępność łyżek może różnić się w zależności od regionu.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

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 (%)*	Masa właściwa 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 cale) i mniej	105	1,8
Skała:		100	1,6

*Wyrażone jako % objętości znamionowej wg normy ISO 7546:1983

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

Gęstość materiału			kg/m³	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300	2 400	2 500	2 600	2 700
Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa	Promień	Ogólnego przeznaczenia i z płaskim dnem	4,0 m³ (5,25 jarda³)	4,6 m³ (6,00 jarda³)4,0 m³ (5,25 jarda³)															
			4,2 m³ (5,50 jarda³)	4,8 m³ (6,25 jarda³)4,2 m³ (5,50 jarda³)															
			4,4 m³ (5,75 jarda³)	5,1 m³ (6,50 jarda³)4,4 m³ (5,75 jarda³)															
			4,6 m³ (6,00 jarda³)	5,3 m³ (7,00 jarda³)4,6 m³ (6,00 jarda³)															
			4,8 m³ (6,25 jarda³)	5,5 m³ (7,25 jarda³)4,8 m³ (6,25 jarda³)															
			5,0 m³ (6,50 jarda³)	5,8 m³ (7,50 jarda³)5,0 m³ (6,50 jarda³)															
			5,2 m³ (6,75 jarda³)	5,6 m³ (7,75 jarda³)5,2 m³ (6,75 jarda³)															
			5,5 m³ (7,25 jarda³)	6,3 m³ (8,25 jarda³)5,5 m³ (7,25 jarda³)															
	Mocowanie na zaczepie	Ogólnego przeznaczenia i z płaskim dnem	4,0 m³ (5,25 jarda³)	4,6 m³ (6,00 jarda³)4,0 m³ (5,25 jarda³)															
			4,2 m³ (5,50 jarda³)	4,8 m³ (6,25 jarda³)4,2 m³ (5,50 jarda³)															
			4,4 m³ (5,75 jarda³)	5,1 m³ (6,50 jarda³)4,4 m³ (5,75 jarda³)															
			4,6 m³ (6,00 jarda³)	5,3 m³ (7,00 jarda³)4,6 m³ (6,00 jarda³)															
			4,8 m³ (6,25 jarda³)	5,5 m³ (7,25 jarda³)4,8 m³ (6,25 jarda³)															
			5,0 m³ (6,50 jarda³)	5,8 m³ (7,50 jarda³)5,0 m³ (6,50 jarda³)															
Gęstość materiału			funt/yjard3	2 022	2 191	2 359	2 528	2 696	2 865	3 033	3 202	3 370	3 539	3 707	3 876	4 044	4 214	4 382	4 551
Współczynnik napełnienia łyżki 115% 110% 105% 100% 95%																			

Uwaga: Wszystkie łyżki pokazano z przykręcanymi krawędziami.

*Dostępność łyżek może różnić się w zależności od regionu.

Specyfikacje robocze – łyżki

Układ zawieszenia osprzętu			Standardowy układ zawieszenia				
Typ łyżki			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie sworzniowe				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m³	4,20	4,20	4,00	4,40	4,40	4,20
	jardy³	5,50	5,50	5,25	5,75	5,75	5,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	jardy³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 230	3 076	3 076	3 234	3 081	3 081
	stopy/cale	10'7"	10'1"	10'1"	10'7"	10'1"	10'1"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 294	1 432	1 432	1 289	1 427	1 427
	stopy/cale	4'2"	4'8"	4'8"	4'2"	4'8"	4'8"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2 917	3 122	3 122	2 910	3 115	3 115
	stopy/cale	9'6"	10'2"	10'2"	9'6"	10'2"	10'2"
A† Głębokość kopania	mm	98	98	68	98	98	68
	cale	3,8"	3,8"	2,6"	3,8"	3,8"	2,6"
12† Długość całkowita	mm	9 175	9 399	9 399	9 168	9 392	9 392
	stopy/cale	30'2"	30'11"	30'11"	30'1"	30'10"	30'10"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	5 942	5 942	5 942	6 235	6 235	6 235
	stopy/cale	19'6"	19'6"	19'6"	20'6"	20'6"	20'6"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 583	7 671	7 671	7 581	7 669	7 669
	stopy/cale	24'11"	25'2"	25'2"	24'11"	25'2"	25'2"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	18 764	18 580	18 832	18 812	18 628	18 878
	lb	41 355	40 950	41 505	41 462	41 056	41 607
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	19 939	19 754	20 008	19 999	19 813	20 066
	lb	43 947	43 538	44 099	44 079	43 669	44 227
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	16 376	16 192	16 427	16 418	16 233	16 466
	lb	36 094	35 688	36 206	36 185	35 779	36 292
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	17 570	17 384	17 621	17 623	17 437	17 671
	lb	38 725	38 315	38 837	38 841	38 431	38 947
Sila odpajania (§)	kN	210	208	223	211	209	224
	lb	47 186	46 879	50 137	47 415	47 108	50 396
Masa eksploatacyjna*	kg	24 902	25 040	24 877	24 907	25 045	24 882
	lb	54 883	55 187	54 827	54 895	55 199	54 839

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link™, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia					
Typ łyżki		Ogólnego przeznaczenia – mocowanie sworzniowe					
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m ³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	jardy ³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Pojemność — współczynnik napętnienia 110%	m ³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	jardy ³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 192	3 038	3 038	3 159	3 004	3 004
	stopy/cale	10'5"	9'11"	9'11"	10'4"	9'10"	9'10"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 325	1 462	1 462	1 354	1 490	1 490
	stopy/cale	4'4"	4'9"	4'9"	4'5"	4'10"	4'10"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2 966	3 171	3 171	3 011	3 216	3 216
	stopy/cale	9'8"	10'4"	10'4"	9'10"	10'6"	10'6"
A† Głębokość kopania	mm	98	98	68	98	98	68
	cale	3,8"	3,8"	2,6"	3,8"	3,8"	2,6"
12† Długość całkowita	mm	9 224	9 448	9 448	9 269	9 493	9 493
	stopy/cale	30'4"	31'0"	31'0"	30'5"	31'2"	31'2"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 200	6 200	6 200	6 036	6 036	6 036
	stopy/cale	20'5"	20'5"	20'5"	19'10"	19'10"	19'10"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 596	7 685	7 685	7 608	7 697	7 697
	stopy/cale	25'0"	25'3"	25'3"	25'0"	25'4"	25'4"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	18 652	18 467	18 725	18 677	18 491	20 751
	lb	41 109	40 701	41 270	41 166	40 756	45 737
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	19 837	19 650	19 910	19 868	19 680	22 319
	lb	43 721	43 309	43 881	43 789	43 375	49 192
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	16 269	16 084	16 323	16 297	16 111	18 083
	lb	35 857	35 449	35 976	35 919	35 509	39 856
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	17 472	17 285	17 524	17 505	17 317	19 653
	lb	38 508	38 096	38 625	38 582	38 168	43 316
Siła odpajania (§)	kN	202	201	214	196	194	207
	lb	45 479	45 172	48 225	44 072	43 765	46 653
Masa eksploatacyjna*	kg	24 962	25 100	24 937	24 890	25 028	24 865
	lb	55 016	55 320	54 961	54 858	55 162	54 802

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia				
Typ łyżki		Ogólnego przeznaczenia – mocowanie sworzniowe				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m³	5,00	5,00	4,80	5,10	5,30
	jardy³	6,50	6,50	6,25	6,75	7,00
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	5,50	5,50	5,30	5,60	5,80
	jardy³	7,25	7,25	7,00	7,25	7,50
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 357	3 357
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	11'0"	11'0"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 142	2 987	2 987	3 128	3 104
	stopy/cale	10'3"	9'9"	9'9"	10'3"	10'2"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 369	1 505	1 505	1 369	1 395
	stopy/cale	4'5"	4'11"	4'11"	4'5"	4'6"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 034	3 239	3 239	3 043	3 080
	stopy/cale	9'11"	10'7"	10'7"	9'11"	10'1"
A† Głębokość kopania	mm	98	98	68	108	103
	cale	3,8"	3,8"	2,6"	4,2"	4,0"
12† Długość całkowita	mm	9 292	9 516	9 516	9 309	9 342
	stopy/cale	30'6"	31'3"	31'3"	30'7"	30'8"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 289	6 289	6 289	6 233	6 269
	stopy/cale	20'8"	20'8"	20'8"	20'6"	20'7"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 614	7 704	7 704	7 684	7 692
	stopy/cale	25'0"	25'4"	25'4"	25'3"	25'3"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	18 776	18 590	18 827	18 309	18 232
	lb	41 384	40 972	41 496	40 354	40 184
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	19 969	19 780	20 019	19 495	19 423
	lb	44 012	43 596	44 123	42 967	42 808
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	16 396	16 210	16 431	15 933	15 859
	lb	36 138	35 726	36 214	35 118	34 953
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	17 605	17 416	17 638	17 137	17 067
	lb	38 802	38 386	38 874	37 770	37 617
Siła odpajania (§)	kN	198	197	210	190	185
	lb	44 631	44 324	47 204	42 780	41 668
Masa eksploatacyjna*	kg	25 003	25 141	24 978	25 189	25 235
	lb	55 107	55 411	55 051	55 516	55 617

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia		
Typ łyżki		Ogólnego przeznaczenia – mocowanie sworzniowe – Abrasion		
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	5,10	5,30	5,50
	jardy ³	6,75	7,00	7,25
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	5,60	5,80	6,10
	jardy ³	7,25	7,50	8,00
Szerokość	mm	3 357	3 357	3 357
	stopy/cale	11'0"	11'0"	11'0"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 132	3 105	3 077
	stopy/cale	10'3"	10'2"	10'1"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 372	1 396	1 421
	stopy/cale	4'6"	4'6"	4'7"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 043	3 080	3 118
	stopy/cale	9'11"	10'1"	10'2"
A† Głębokość kopania	mm	103	103	103
	cale	4,0"	4,0"	4,0"
12† Długość całkowita	mm	9 305	9 342	9 380
	stopy/cale	30'7"	30'8"	30'10"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 240	6 277	6 298
	stopy/cale	20'6"	20'8"	20'8"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 681	7 691	7 701
	stopy/cale	25'3"	25'3"	25'4"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	18 295	18 221	18 153
	lb	40 322	40 160	40 010
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	19 480	19 411	19 349
	lb	42 934	42 783	42 646
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	15 919	15 848	15 782
	lb	35 087	34 930	34 784
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	17 122	17 056	16 996
	lb	37 738	37 593	37 459
Siła odpajania (§)	kN	190	185	180
	lb	42 753	41 648	40 570
Masa eksploatacyjna*	kg	25 199	25 241	25 279
	lb	55 538	55 631	55 715

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Standardowy układ zawieszenia				
Typ łyżki			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie hakowe – Fusion™				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m³	4,20	4,20	4,00	4,40	4,40	4,20
	jardy³	5,50	5,50	5,25	5,75	5,75	5,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	jardy³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 200	3 046	3 046	3 205	3 052	3 052
	stopy/cale	10'5"	9'11"	9'11"	10'6"	10'0"	10'0"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 329	1 466	1 466	1 324	1 462	1 462
	stopy/cale	4'4"	4'9"	4'9"	4'4"	4'9"	4'9"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2 962	3 167	3 167	2 955	3 160	3 160
	stopy/cale	9'8"	10'4"	10'4"	9'8"	10'4"	10'4"
A† Głębokość kopania	mm	98	98	68	98	98	68
	cale	3,8"	3,8"	2,6"	3,8"	3,8"	2,6"
12† Długość całkowita	mm	9 220	9 444	9 444	9 213	9 437	9 437
	stopy/cale	30'3"	31'0"	31'0"	30'3"	31'0"	31'0"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 041	6 041	6 041	6 210	6 210	6 210
	stopy/cale	19'10"	19'10"	19'10"	20'5"	20'5"	20'5"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 611	7 705	7 705	7 609	7 702	7 702
	stopy/cale	25'0"	25'4"	25'4"	25'0"	25'4"	25'4"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	18 251	18 067	18 423	18 254	18 071	18 433
	lb	40 225	39 821	40 605	40 233	39 829	40 626
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	19 416	19 231	19 600	19 431	19 245	19 621
	lb	42 794	42 386	43 199	42 827	42 418	43 246
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	15 886	15 703	16 041	15 884	15 700	16 043
	lb	35 014	34 610	35 354	35 009	34 604	35 360
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	17 070	16 885	17 236	17 078	16 893	17 250
	lb	37 623	37 215	37 988	37 641	37 232	38 019
Siła odpajania (§)	kN	203	201	215	203	202	216
	lb	45 612	45 305	48 373	45 785	45 478	48 571
Masa eksploatacyjna*	kg	25 276	25 414	25 251	25 318	25 456	25 293
	lb	55 708	56 012	55 652	55 801	56 105	55 745

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Standardowy układ zawieszenia				
Typ łyżki			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie hakowe – Fusion				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m ³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	jardy ³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	jardy ³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 162	3 008	3 008	3 135	2 980	2 980
	stopy/cale	10'4"	9'10"	9'10"	10'3"	9'9"	9'9"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 359	1 497	1 497	1 381	1 517	1 517
	stopy/cale	4'5"	4'10"	4'10"	4'6"	4'11"	4'11"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 012	3 217	3 217	3 047	3 252	3 252
	stopy/cale	9'10"	10'6"	10'6"	9'11"	10'8"	10'8"
A† Głębokość kopania	mm	98	98	68	98	98	68
	cale	3,8"	3,8"	2,6"	3,8"	3,8"	2,6"
12† Długość całkowita	mm	9 270	9 494	9 494	9 305	9 529	9 529
	stopy/cale	30'5"	31'2"	31'2"	30'7"	31'4"	31'4"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 216	6 216	6 216	6 275	6 275	6 275
	stopy/cale	20'5"	20'5"	20'5"	20'8"	20'8"	20'8"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 626	7 719	7 719	7 636	7 730	7 730
	stopy/cale	25'1"	25'4"	25'4"	25'1"	25'5"	25'5"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odształceniem opon)	kg	18 103	17 918	18 274	18 095	17 910	18 264
	lb	39 899	39 493	40 276	39 882	39 474	40 254
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odształcenia opon)	kg	19 277	19 091	19 460	19 275	19 088	19 456
	lb	42 488	42 077	42 890	42 483	42 070	42 881
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odształceniem opon)	kg	15 742	15 557	15 895	15 735	15 549	15 886
	lb	34 696	34 289	35 034	34 680	34 272	35 014
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odształcenia opon)	kg	16 935	16 748	17 099	16 933	16 746	17 096
	lb	37 325	36 914	37 687	37 321	36 908	37 680
Siła odpajania (§)	kN	195	194	207	190	189	201
	lb	43 938	43 631	46 509	42 894	42 587	45 347
Masa eksploatacyjna*	kg	25 377	25 515	25 352	25 372	25 510	25 347
	lb	55 930	56 234	55 874	55 919	56 223	55 863

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

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

(z odształceniem 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 odształcenia 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia				
Typ łyżki		Ogólnego przeznaczenia – mocowanie hakowe – Fusion			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie hakowe – Volvo duża	
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność – znamionowa	m ³	5,00	5,00	4,80	4,00	4,40
	jardy ³	6,50	6,50	6,25	5,25	5,75
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	5,50	5,50	5,30	4,40	4,80
	jardy ³	7,25	7,25	7,00	5,75	6,25
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 220
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'6"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 111	2 956	2 956	3 133	3 070
	stopy/cale	10'2"	9'8"	9'8"	10'3"	10'0"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 402	1 538	1 538	1 436	1 482
	stopy/cale	4'7"	5'0"	5'0"	4'8"	4'10"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 079	3 284	3 284	3 084	3 164
	stopy/cale	10'1"	10'9"	10'9"	10'1"	10'4"
A† Głębokość kopania	mm	98	98	68	92	92
	cale	3,8"	3,8"	2,6"	3,6"a	3,6"a
12† Długość całkowita	mm	9 337	9 561	9 561	9 338	9 418
	stopy/cale	30'8"	31'5"	31'5"	30'8"	30'11"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 301	6 301	6 301	6 207	6 324
	stopy/cale	20'9"	20'9"	20'9"	20'5"	20'9"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 646	7 740	7 740	7 630	7 654
	stopy/cale	25'1"	25'5"	25'5"	25'1"	25'2"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	17 976	17 790	18 142	17 052	16 895
	lb	39 619	39 209	39 986	37 583	37 238
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	19 159	18 970	19 336	18 136	17 993
	lb	42 226	41 811	42 618	39 972	39 656
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	15 617	15 431	15 766	14 807	14 654
	lb	34 420	34 010	34 749	32 634	32 297
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	16 818	16 630	16 978	15 913	15 773
	lb	37 068	36 653	37 420	35 072	34 763
Siła odpajania (§)	kN	186	185	196	184	174
	lb	41 878	41 571	44 223	41 406	39 186
Masa eksploatacyjna*	kg	25 463	25 600	25 437	25 481	25 587
	lb	56 119	56 423	56 063	56 159	56 393

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Standardowy układ zawieszenia				
Typ łyżki			Płaskie dno – mocowanie sworzniowe				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	jardy³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	jardy³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 125	2 962	2 962	3 104	2 941	2 941
	stopy/cale	10'3"	9'8"	9'8"	10'2"	9'7"	9'7"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 248	1 375	1 375	1 269	1 396	1 396
	stopy/cale	4'1"	4'6"	4'6"	4'1"	4'6"	4'6"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2 976	3 181	3 181	3 006	3 211	3 211
	stopy/cale	9'9"	10'5"	10'5"	9'10"	10'6"	10'6"
A† Głębokość kopania	mm	98	98	68	98	98	68
	cale	3,8"	3,8"	2,6"	3,8"	3,8"	2,6"
12† Długość całkowita	mm	9 234	9 458	9 458	9 264	9 488	9 488
	stopy/cale	30'4"	31'1"	31'1"	30'5"	31'2"	31'2"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 167	6 167	6 167	6 198	6 198	6 198
	stopy/cale	20'3"	20'3"	20'3"	20'5"	20'5"	20'5"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 599	7 687	7 687	7 607	7 696	7 696
	stopy/cale	25'0"	25'3"	25'3"	25'0"	25'3"	25'3"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	18 605	18 420	18 773	18 553	18 368	18 605
	lb	41 007	40 599	41 376	40 892	40 484	41 005
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	19 771	19 584	19 950	19 725	19 537	19 776
	lb	43 577	43 165	43 970	43 474	43 061	43 586
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	16 233	16 048	16 382	16 182	15 997	16 216
	lb	35 778	35 370	36 108	35 666	35 257	35 741
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	17 417	17 230	17 577	17 372	17 184	17 405
	lb	38 388	37 976	38 741	38 288	37 875	38 360
Siła odpajania (§)	kN	201	199	213	196	195	208
	lb	45 185	44 876	47 895	44 213	43 906	46 811
Masa eksploatacyjna*	kg	24 936	25 074	24 911	24 970	25 108	24 945
	lb	54 958	55 262	54 902	55 034	55 338	54 978

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Standardowy układ zawieszenia				
Typ łyżki			Płaskie dno – mocowanie sworzniowe				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m³	5,00	5,00	4,80	5,20	5,20	5,00
	jardy³	6,50	6,50	6,25	6,75	6,75	6,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	5,50	5,50	5,30	5,70	5,70	5,50
	jardy³	7,25	7,25	7,00	7,50	7,50	7,25
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 075	2 913	2 913	3 054	2 891	2 891
	stopy/cale	10'1"	9'6"	9'6"	10'0"	9'5"	9'5"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 297	1 424	1 424	1 318	1 445	1 445
	stopy/cale	4'3"	4'8"	4'8"	4'3"	4'8"	4'8"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 046	3 251	3 251	3 076	3 281	3 281
	stopy/cale	9'11"	10'8"	10'8"	10'1"	10'9"	10'9"
A† Głębokość kopania	mm	98	98	68	98	98	68
	cale	3,8"	3,8"	2,6"	3,8"	3,8"	2,6"
12† Długość całkowita	mm	9 304	9 528	9 528	9 334	9 558	9 558
	stopy/cale	30'7"	31'4"	31'4"	30'8"	31'5"	31'5"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 228	6 228	6 228	6 270	6 270	6 270
	stopy/cale	20'6"	20'6"	20'6"	20'7"	20'7"	20'7"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 618	7 707	7 707	7 626	7 715	7 715
	stopy/cale	25'0"	25'4"	25'4"	25'1"	25'4"	25'4"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	18 479	18 293	18 626	18 426	18 239	18 584
	lb	40 729	40 318	41 052	40 612	40 200	40 959
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	19 657	19 469	19 813	19 609	19 420	19 777
	lb	43 325	42 910	43 669	43 220	42 803	43 590
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	16 109	15 923	16 239	16 058	15 871	16 198
	lb	35 506	35 095	35 791	35 392	34 979	35 700
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	17 306	17 118	17 444	17 259	17 070	17 409
	lb	38 142	37 728	38 447	38 040	37 623	38 371
Siła odpajania (§)	kN	191	189	202	187	185	197
	lb	42 965	42 658	45 423	42 071	41 764	44 432
Masa eksploatacyjna*	kg	25 020	25 158	24 995	25 055	25 193	25 030
	lb	55 144	55 448	55 088	55 221	55 525	55 165

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia					
Typ łyżki		Płaskie dno – mocowanie sworzniowe – BGE – STD			Płaskie dno – mocowanie sworzniowe – BGE – STD – FMT		
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby	Zęby	Zęby
Pojemność – znamionowa	m³	4 60	4 80	5 00	4 40	4 80	5 00
	jardy³	6 00	6 25	6 50	5 75	6 25	6 50
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m³	5 10	5 30	5 50	4 80	5 30	5 50
	jardy³	6 75	7 00	7 25	6 25	7 00	7 25
Szerokość	mm	3 220	3 220	3 238	3 312	3 312	3 312
	stopy/cale	10'6"	10'6"	10'7"	10'10"	10'10"	10'10"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 121	3 104	3 075	2 981	2 935	2 914
	stopy/cale	10'2"	10'2"	10'1"	9'9"	9'7"	9'6"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 251	1 269	1 297	1 425	1 471	1 492
	stopy/cale	4'1"	4'1"	4'3"	4'8"	4'9"	4'10"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2 981	3 006	3 046	3 203	3 268	3 298
	stopy/cale	9'9"	9'10"	9'11"	10'6"	10'8"	10'9"
A† Głębokość kopania	mm	98	98	98	73	73	73
	cale	3 8"	3 8"	3 8"	2 8"	2 8"	2 8"
12† Długość całkowita	mm	9 239	9 264	9 304	9 443	9 508	9 538
	stopy/cale	30'4"	30'5"	30'7"	31'0"	31'3"	31'4"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 202	6 192	6 218	6 202	6 263	6 263
	stopy/cale	20'5"	20'4"	20'5"	20'5"	20'7"	20'7"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 600	7 607	7 626	7 694	7 712	7 721
	stopy/cale	25'0"	25'0"	25'1"	25'3"	25'4"	25'4"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	17 741	17 934	17 843	17 899	18 011	17 899
	lb	39 103	39 528	39 328	39 450	39 697	39 450
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	18 868	19 089	19 003	19 036	19 189	19 077
	lb	41 586	42 074	41 884	41 956	42 293	42 045
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	15 405	15 572	15 484	15 545	15 631	15 523
	lb	33 952	34 322	34 128	34 261	34 451	34 213
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	16 551	16 746	16 663	16 701	16 827	16 719
	lb	36 478	36 908	36 725	36 810	37 086	36 848
Siła odpajania (§)	kN	198	194	189	209	199	195
	lb	44 511	43 774	42 543	47 132	44 895	43 864
Masa eksploatacyjna*	kg	25 474	25 451	25 514	25 458	25 514	25 586
	lb	56 144	56 094	56 233	56 109	56 233	56 391

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3 wszystkimi płynami eksploatacyjnymi operatorem standardową przeciwwagą układem kontroli komfortu jazdy układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach błotnikami do jazdy po drogach publicznych systemem Product Link ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył) 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia					
Typ łyżki		Płaskie dno – mocowanie sworzniowe – Abrasion					
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m³	4 60	4 60	4 40	4 80	4 80	4 60
	jardy³	6 00	6 00	5 75	6 25	6 25	6 00
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	5 10	5 10	4 80	5 30	5 30	5 10
	jardy³	6 75	6 75	6 25	7 00	7 00	6 75
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 125	2 962	2 962	3 104	2 941	2 941
	stopy/cale	10'3"	9'8"	9'8"	10'2"	9'7"	9'7"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 248	1 375	1 375	1 269	1 396	1 396
	stopy/cale	4'1"	4' 6"	4' 6"	4'1"	4' 6"	4' 6"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2 976	3 181	3 181	3 006	3 211	3 211
	stopy/cale	9'9"	10'5"	10'5"	9'10"	10'6"	10'6"
A† Głębokość kopania	mm	98	98	68	98	98	68
	cale	3 8"	3 8"	2 6"	3 8"	3 8"	2 6"
12† Długość całkowita	mm	9 234	9 458	9 458	9 264	9 488	9 488
	stopy/cale	30'4"	31'1"	31'1"	30'5"	31'2"	31'2"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 167	6 167	6 167	6 198	6 198	6 198
	stopy/cale	20'3"	20'3"	20'3"	20'5"	20'5"	20'5"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 599	7 687	7 687	7 607	7 696	7 696
	stopy/cale	25'0"	25'3"	25'3"	25'0"	25'3"	25'3"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	18 461	18 277	18 606	18 405	18 220	18 577
	lb	40 688	40 282	41 007	40 566	40 158	40 945
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	19 626	19 440	19 780	19 576	19 389	19 759
	lb	43 257	42 846	43 595	43 145	42 733	43 550
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	16 088	15 904	16 215	16 034	15 848	16 188
	lb	35 459	35 053	35 739	35 339	34 930	35 679
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	17 272	17 086	17 407	17 223	17 035	17 388
	lb	38 068	37 658	38 366	37 959	37 547	38 324
Siła odpajania (§)	kN	200	199	212	196	194	207
	lb	45 052	44 745	47 755	44 075	43 768	46 666
Masa eksploatacyjna*	kg	25 077	25 215	25 052	25 114	25 252	25 089
	lb	55 269	55 573	55 214	55 351	55 655	55 296

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3 wszystkimi płynami eksploatacyjnymi operatorem standardową przeciwwagą układem kontroli komfortu jazdy układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach błotnikami do jazdy po drogach publicznych systemem Product Link ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył) 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Standardowy układ zawieszenia						
Typ łyżki			Płaskie dno – mocowanie sworzniowe – Abrasion						
Typ krawędzi			Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m³	5,00	5,00	4,80	5,20	5,20	5,00	5,40	
	jardy³	6,50	6,50	6,25	6,75	6,75	6,50	7,00	
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	5,50	5,50	5,30	5,70	5,70	5,50	5,90	
	jardy³	7,25	7,25	7,00	7,50	7,50	7,25	7,75	
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271	3 230	
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"	10'7"	
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 075	2 913	2 913	3 054	2 891	2 891	3 026	
	stopy/cale	10'1"	9'6"	9'6"	10'0"	9'5"	9'5"	9'11"	
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 297	1 424	1 424	1 318	1 445	1 445	1 340	
	stopy/cale	4'3"	4'8"	4'8"	4'3"	4'8"	4'8"	4'4"	
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 046	3 251	3 251	3 076	3 281	3 281	3 111	
	stopy/cale	9'11"	10'8"	10'8"	10'1"	10'9"	10'9"	10'2"	
A† Głębokość kopania	mm	98	98	68	98	98	68	103	
	cale	3,8"	3,8"	2,6"	3,8"	3,8"	2,6"	4,0"	
12† Długość całkowita	mm	9 304	9 528	9 528	9 334	9 558	9 558	9 373	
	stopy/cale	30'7"	31'4"	31'4"	30'8"	31'5"	31'5"	30'9"	
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 239	6 239	6 239	6 270	6 270	6 270	6 311	
	stopy/cale	20'6"	20'6"	20'6"	20'7"	20'7"	20'7"	20'9"	
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 618	7 707	7 707	7 626	7 715	7 715	7 642	
	stopy/cale	25'0"	25'4"	25'4"	25'1"	25'4"	25'4"	25'1"	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	18 323	18 137	18 464	18 266	18 079	18 405	18 209	
	lb	40 384	39 974	40 694	40 258	39 846	40 565	40 134	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	19 500	19 312	19 649	19 448	19 259	19 595	19 397	
	lb	42 978	42 564	43 308	42 863	42 446	43 189	42 753	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	15 953	15 767	16 076	15 897	15 710	16 019	15 842	
	lb	35 161	34 751	35 433	35 037	34 625	35 306	34 917	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	17 148	16 960	17 280	17 097	16 908	17 227	17 049	
	lb	37 796	37 381	38 085	37 683	37 266	37 969	37 576	
Siła odpajania (§)	kN	190	189	201	186	185	197	181	
	lb	42 821	42 514	45 271	41 923	41 616	44 276	40 848	
Masa eksploatacyjna*	kg	25 170	25 308	25 145	25 209	25 347	25 183	25 218	
	lb	55 474	55 778	55 418	55 560	55 863	55 504	55 580	

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia					
Typ łyżki		Płaskie dno – mocowanie sworzniowe – odporna na ścieranie – BGE			Płaskie dno – mocowanie sworzniowe – odporna na ścieranie – BGE – FMT		
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby	Zęby	Zęby
Pojemność — znamionowa	m³	4 60	4 80	5 00	4 60	4 80	5 00
	jardy³	6 00	6 25	6 50	6 00	6 25	6 50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	5 10	5 30	5 50	5 10	5 30	5 50
	jardy³	6 75	7 00	7 25	6 75	7 00	7 25
Szerokość	mm	3 220	3 220	3 220	3 311	3 311	3 311
	stopy/cale	10'6"	10'6"	10'6"	10'10"	10'10"	10'10"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 121	3 104	3 090	2 959	2 931	2 910
	stopy/cale	10'2"	10'2"	10'1"	9'8"	9'7"	9'6"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 251	1 269	1 283	1 438	1 467	1 488
	stopy/cale	4'1"	4'1"	4'2"	4'8"	4'9"	4'10"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2 981	3 006	3 026	3 228	3 268	3 298
	stopy/cale	9'9"	9'10"	9'11"	10'7"	10'8"	10'9"
A† Głębokość kopania	mm	98	98	98	73	73	73
	cale	3 8"	3 8"	3 8"	2 8"	2 8"	2 8"
12† Długość całkowita	mm	9 239	9 264	9 284	9 473	9 513	9 543
	stopy/cale	30'4"	30'5"	30'6"	31'1"	31'3"	31'4"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 205	6 192	6 292	6 192	6 231	6 263
	stopy/cale	20'5"	20'4"	20'8"	20'4"	20'6"	20'7"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 600	7 607	7 612	7 703	7 714	7 722
	stopy/cale	25'0"	25'0"	25'0"	25'4"	25'4"	25'5"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	17 742	17 939	17 918	18 134	18 035	17 968
	lb	39 104	39 538	39 491	39 967	39 749	39 602
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	18 868	19 094	19 088	19/309	19 216	19 155
	lb	41 587	42 085	42 072	42 557	42 353	42 218
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	15 405	15 577	15 551	15 745	15 647	15 582
	lb	33 954	34 332	34 274	34 702	34 487	34 343
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	16 551	16 751	16 740	16 938	16 847	16 787
	lb	36 480	36 919	36 895	37 331	37 131	36 999
Siła odpajania (§)	kN	198	194	191	205	199	195
	lb	44 510	43 802	43 113	46 268	44 860	43 864
Masa eksploatacyjna*	kg	25 473	25 456	25 511	25 476	25 544	25 588
	lb	56 142	56 105	56 226	56 148	56 298	56 395

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3 wszystkimi płynymi eksploatacyjnymi operatorem standardową przeciwwagą układem kontroli komfortu jazdy układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach błotnikami do jazdy po drogach publicznych systemem Product Link ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył) 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia			
Typ łyżki		Płaskie dno – mocowanie sworzniowe – odporna na ścieranie, wąska			Płaskie dno – mocowanie sworzniowe – do materiałów lekkich
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność – znamionowa	m ³	4,80	4,80	4,60	10,00
	jardy ³	6,25	6,25	6,00	13,00
Pojemność – współczynnik napętnienia 110%	m ³	5,30	5,30	5,10	10,90
	jardy ³	7,00	7,00	6,75	14,25
Szerokość	mm	2 995	3 050	3 050	3 943
	stopy/cale	9'9"	10'0"	10'0"	12'11"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 027	2 863	2 863	2 818
	stopy/cale	9'11"	9'4"	9'4"	9'2"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 339	1 467	1 467	1 525
	stopy/cale	4'4"	4'9"	4'9"	5'0"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 110	3 316	3 316	3 389
	stopy/cale	10'2"	10'10"	10'10"	11'1"
A† Głębokość kopania	mm	103	98	68	119
	cale	4,0"	3,8"	2,6"	4,7"a
12† Długość całkowita	mm	9 372	9 597	9 597	9 663
	stopy/cale	30'9"	31'6"	31'6"	31'9"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 336	6 336	6 336	6 690
	stopy/cale	20'10"	20'10"	20'10"	22'0"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 535	7 628	7 628	8 046
	stopy/cale	24'9"	25'1"	25'1"	26'5"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	18 038	17 738	18 059	18 315
	lb	39 756	39 094	39 803	40 366
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	19 200	18 894	19 229	19 595
	lb	42 317	41 643	42 381	43 189
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	15 698	15 397	15 703	15 952
	lb	34 599	33 936	34 609	35 158
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	16 879	16 573	16 891	17 249
	lb	37 202	36 528	37 228	38 018
Siła odpajania (§)	kN	182	179	190	153
	lb	40 959	40 368	42 810	34 556
Masa eksploatacyjna*	kg	25 209	25 381	25 235	24 982
	lb	55 560	55 939	55 618	55 059

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia					
Typ łyżki		Płaskie dno – mocowanie hakowe – Fusion					
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m ³	4,40	4,40	4,20	4,60	4,60	4,40
	jardy ³	5,75	5,75	5,50	6,00	6,00	5,75
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	4,80	4,80	4,60	5,10	5,10	4,80
	jardy ³	6,25	6,25	6,00	6,75	6,75	6,25
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 100	2 937	2 937	3 074	2 912	2 912
	stopy/cale	10'2"	9'7"	9'7"	10'1"	9'6"	9'6"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 272	1 399	1 399	1 298	1 425	1 425
	stopy/cale	4'2"	4'7"	4'7"	4'3"	4'8"	4'8"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 011	3 216	3 216	3 047	3 252	3 252
	stopy/cale	9'10"	10'6"	10'6"	9'11"	10'8"	10'8"
A† Głębokość kopania	mm	98	98	68	98	98	68
	cale	3,8"	3,8"	2,6"	3,8"	3,8"	2,6"
12† Długość całkowita	mm	9 269	9 493	9 493	9 305	9 529	9 529
	stopy/cale	30'5"	31'2"	31'2"	30'7"	31'4"	31'4"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 201	6 201	6 201	6 204	6 204	6 204
	stopy/cale	20'5"	20'5"	20'5"	20'5"	20'5"	20'5"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 625	7 719	7 719	7 636	7 730	7 730
	stopy/cale	25'1"	25'4"	25'4"	25'1"	25'5"	25'5"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	17 748	17 567	17 914	17 932	17 749	18 101
	lb	39 118	38 718	39 483	39 524	39 119	39 894
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	18 876	18 693	19 053	19 082	18 897	19 262
	lb	41 603	41 200	41 993	42 058	41 649	42 455
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	15 431	15 249	15 579	15 595	15 411	15 746
	lb	34 009	33 610	34 337	34 372	33 967	34 705
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	16 578	16 395	16 737	16 764	16 579	16 926
	lb	36 538	36 135	36 890	36 949	36 540	37 306
Siła odpajania (§)	kN	195	194	206	191	190	202
	lb	43 922	43 615	46 495	43 094	42 787	45 557
Masa eksploatacyjna*	kg	25 419	25 557	25 394	25 401	25 539	25 376
	lb	56 022	56 326	55 967	55 983	56 287	55 928

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia					
Typ łyżki		Płaskie dno – mocowanie hakowe – Fusion					
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m ³	4,80	4,80	4,60	5,20	5,20	5,00
	jardy ³	6,25	6,25	6,00	6,75	6,75	6,50
Pojemność — współczynnik napelnienia 110%	m ³	5,30	5,30	5,10	5,70	5,70	5,50
	jardy ³	7,00	7,00	6,75	7,50	7,50	7,25
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 053	2 890	2 890	3 004	2 841	2 841
	stopy/cale	10'0"	9'5"	9'5"	9'10"	9'3"	9'3"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 319	1 446	1 446	1 369	1 496	1 496
	stopy/cale	4'3"	4'8"	4'8"	4'5"	4'10"	4'10"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 077	3 282	3 282	3 147	3 352	3 352
	stopy/cale	10'1"	10'9"	10'9"	10'3"	10'11"	10'11"
A† Głębokość kopania	mm	98	98	68	98	98	68
	cale	3,8"	3,8"	2,6"	3,8"	3,8"	2,6"
12† Długość całkowita	mm	9 335	9 559	9 559	9 405	9 629	9 629
	stopy/cale	30'8"	31'5"	31'5"	30'11"	31'8"	31'8"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 236	6 236	6 236	6 307	6 307	6 307
	stopy/cale	20'6"	20'6"	20'6"	20'9"	20'9"	20'9"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 645	7 739	7 739	7 666	7 760	7 760
	stopy/cale	25'1"	25'5"	25'5"	25'2"	25'6"	25'6"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	17 880	17 695	18 046	17 751	17 565	17 914
	lb	39 408	39 001	39 775	39 123	38 713	39 484
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	19 035	18 848	19 213	18 917	18 728	19 092
	lb	41 953	41 542	42 346	41 693	41 278	42 079
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	15 544	15 359	15 693	15 417	15 231	15 564
	lb	34 259	33 852	34 588	33 980	33 570	34 304
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	16 717	16 531	16 878	16 602	16 414	16 760
	lb	36 846	36 435	37 200	36 591	36 176	36 939
Siła odpajania (§)	kN	187	186	198	179	177	188
	lb	42 201	41 894	44 567	40 229	39 922	42 388
Masa eksploatacyjna*	kg	25 436	25 574	25 410	25 525	25 663	25 499
	lb	56 060	56 364	56 004	56 256	56 560	56 200

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia		
Typ łyżki		Płaskie dno – mocowanie hakowe – duża Volvo		
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	4 20	4 60	4 80
	jardy ³	5 50	6 00	6 25
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	4 60	5 10	5 30
	jardy ³	6 00	6 75	7 00
Szerokość	mm	3 220	3 220	3 230
	stopy/cale	10'6"	10'6"	10'7"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 022	2 965	2 894
	stopy/cale	9'10"	9'8"	9'5"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 359	1 416	1 482
	stopy/cale	4'5"	4'7"	4'10"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 127	3 207	3 305
	stopy/cale	10'3"	10'6"	10'10"
A† Głębokość kopania	mm	92	92	95
	cale	3'6"	3'6"	3'7"
12† Długość całkowita	mm	9 381	9 461	9 561
	stopy/cale	30'10"	31'1"	31'5"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 276	6 357	6 443
	stopy/cale	20'8"	20'11"	21' 2"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 643	7 667	7 688
	stopy/cale	25'1"	25'2"	25'3"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 835	16 669	16 427
	lb	37 105	36 739	36 206
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 907	17 749	17 528
	lb	39 468	39 119	38 633
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 605	14 446	14 208
	lb	32 191	31 840	31 315
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 700	15 548	15 332
	lb	34 603	34 269	33 792
Siła odpajania (§)	kN	178	169	158
	lb	40 167	38 075	35 650
Masa eksploatacyjna*	kg	25 579	25 672	25 845
	lb	56 375	56 580	56 961

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3 wszystkimi płynami eksploatacyjnymi operatorem standardową przeciwwagą układem kontroli komfortu jazdy układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach błotnikami do jazdy po drogach publicznych systemem Product Link ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył) 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Standardowy układ zawieszenia				
Typ łyżki		Łopata do rudy żelaza – mocowanie sworzniowe	Łopata do skał — mocowanie sworzniowe				
			Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby i segmenty
Typ krawędzi							
Pojemność — znamionowa	m³	2.80	2.80	3,20	3,40	4,00	3,80
	jardy³	3,75	3,75	4,25	4,50	5,25	5,00
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	3,10	3,10	3,50	3,70	4,40	4,20
	jardy³	4,00	4,00	4,50	4,75	5,75	5,50
Szerokość	mm	3 285	3 288	3 288	3 286	3 255	3 255
	stopy/cale	10'9"	10'9"	10'9"	10'9"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 273	3 498	3 383	3 209	2 977	2 977
	stopy/cale	10'8"	11'5"	11'1"	10'6"	9'9"	9'9"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 372	1 295	1 306	1 490	1 613	1 613
	stopy/cale	4'6"	4'3"	4'3"	4'10"	5'3"	5'3"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2 931	2 732	2 826	3 078	3 341	3 341
	stopy/cale	9'7"	8'11"	9'3"	10'1"	10'11"	10'11"
A† Głębokość kopania	mm	103	61	61	66	66	26
	cale	4,0"	2,4"	2,4"	2,6"	2,6"	1,0"
12† Długość całkowita	mm	9 193	8 988	9 082	9 356	9 606	9 606
	stopy/cale	30'2"	29'6"	29'10"	30'9"	31'7"	31'7"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 049	6 074	6 172	6 046	6 047	6 047
	stopy/cale	19'11"	20'0"	20'3"	19'11"	19'11"	19'11"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 619	7 571	7 603	7 675	7 729	7 729
	stopy/cale	25'0"	24'11"	25'0"	25'3"	25'5"	25'5"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	18 472	19 379	19 062	19 310	18 756	19 133
	lb	40 712	42 712	42 014	42 560	41 339	42 169
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	19 589	20 578	20 271	20 513	19 941	20 325
	lb	43 174	45 355	44 677	45 211	43 951	44 797
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	16 082	16 887	16 583	16 842	16 330	16 698
	lb	35 444	37 219	36 550	37 120	35 991	36 802
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	17 218	18 106	17 811	18 064	17 536	17 910
	lb	37 948	39 905	39 257	39 814	38 649	39 475
Siła odpajania (§)	kN	207	236	218	221	182	189
	lb	46 602	53 168	49 136	49 777	40 944	42 549
Masa eksploatacyjna*	kg	25 257	26 417	26 584	26 200	26 347	26 116
	lb	55 666	58 222	58 590	57 744	58 068	57 559

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Standardowy układ zawieszenia			
Typ łyżki			Łopata do skał — mocowanie sworzniowe			
Typ krawędzi		Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m ³	4,00	3,80	3,20	3,20	3,20
	jardy ³	5,25	5,00	4,25	4,25	4,25
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	4,40	4,20	3,50	3,50	3,50
	jardy ³	5,75	5,50	4,50	4,50	4,50
Szerokość	mm	3 252	3 252	3 252	3 252	3 286
	stopy/cale	10'8"	10'8"	10'8"	10'8"	10'9"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 120	3 120	3 345	3 241	3 209
	stopy/cale	10'2"	10'2"	10'11"	10'7"	10'6"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 541	1 541	1 389	1 490	1 490
	stopy/cale	5'0"	5'0"	4'6"	4'10"	4'10"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 184	3 184	2 911	3 053	3 078
	stopy/cale	10'5"	10'5"	9'6"	10'0"	10'1"
A† Głębokość kopania	mm	66	66	61	61	26
	cale	2,6"	2,6"	2,4"	2,4"	1,0"
12† Długość całkowita	mm	9 447	9 447	9 170	9 332	9 356
	stopy/cale	31'0"	31'0"	30'2"	30'8"	30'9"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 137	6 137	6 115	6 115	6 046
	stopy/cale	20'2"	20'2"	20'1"	20'1"	19'11"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 681	7 682	7 605	7 653	7 675
	stopy/cale	25'3"	25'3"	25'0"	25'2"	25'3"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	19 403	19 753	19 449	19 301	19 576
	lb	42 764	43 536	42 866	42 540	43 146
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	20 645	21 003	20 654	20 504	20 770
	lb	45 502	46 290	45 521	45 192	45 777
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	16 918	17 261	16 971	16 823	17 112
	lb	37 287	38 045	37 405	37 079	37 716
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	18 179	18 529	18 196	18 046	18 326
	lb	40 066	40 839	40 104	39 774	40 391
Siła odpajania (§)	kN	204	212	234	233	231
	lb	45 915	47 794	52 613	52 380	51 908
Masa eksploatacyjna*	kg	26 209	25 984	26 168	26 279	25 970
	lb	57 764	57 268	57 673	57 918	57 237

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Standardowy układ zawieszenia			
Typ łyżki			Łopata do skał — mocowanie hakowe – Fusion			
Typ krawędzi		Zęby i segmenty	Zęby i segmenty	Zęby	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m ³	3,40	3,65	3,45	4,20	4,00
	jardy ³	4,50	4,75	4,50	5,50	5,25
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	3,70	4,00	3,80	4,60	4,40
	jardy ³	4,75	5,25	5,00	6,00	5,75
Szerokość	mm	3 286	3 258	3 258	3 258	3 258
	stopy/cale	10'9"	10'8"	10'8"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 190	3 201	3 201	3 088	3 088
	stopy/cale	10'5"	10'6"	10'6"	10'1"	10'1"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 530	1 570	1 570	1 607	1 607
	stopy/cale	5'0"	5'1"	5'1"	5'3"	5'3"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 121	3 144	3 144	3 254	3 254
	stopy/cale	10'2"	10'3"	10'3"	10'8"	10'8"
A† Głębokość kopania	mm	58	58	18	58	18
	cale	2,2"	2,2"	0,7"	2,2"	0,7"
12† Długość całkowita	mm	9 394	9 403	9 403	9 512	9 512
	stopy/cale	30'10"	30'11"	30'11"	31'3"	31'3"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	5 853	6 018	6 018	6 127	6 127
	stopy/cale	19'3"	19'9"	19'9"	20'2"	20'2"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 703	7 691	7 691	7 724	7 724
	stopy/cale	25'4"	25'3"	25'3"	25'5"	25'5"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	18 942	19 039	19 481	18 891	19 298
	lb	41 749	41 964	42 936	41 637	42 533
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	20 151	20 261	20 723	20 139	20 563
	lb	44 413	44 655	45 674	44 387	45 322
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	16 480	16 578	17 000	16 427	16 820
	lb	36 323	36 539	37 469	36 206	37 072
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	17 709	17 819	18 261	17 694	18 104
	lb	39 030	39 274	40 248	38 998	39 901
Siła odpajania (§)	kN	214	210	219	194	201
	lb	48 234	47 306	49 273	43 591	45 338
Masa eksploatacyjna*	kg	26 569	26 470	26 245	26 594	26 369
	lb	58 557	58 338	57 843	58 613	58 117

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia		
Typ łyżki		Do zrzutu wysokiego – mocowanie sworzniowe		
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	7,60	9,20	11,10
	jardy ³	10,00	12,00	14,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	8,40	10,10	12,20
	jardy ³	11,00	13,25	16,00
Szerokość	mm	3 350	3 656	3 656
	stopy/cale	10'11"	11'11"	11'11"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2 645	2 588	2 433
	stopy/cale	8'8"	8'5"	7'11"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 728	1 784	1 940
	stopy/cale	5'8"	5'10"	6'4"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 655	3 735	3 955
	stopy/cale	11'11"	12'3"	12'11"
A† Głębokość kopania	mm	68	68	68
	cale	2,6"	2,6"	2,6"
12† Długość całkowita	mm	9 913	9 993	10 213
	stopy/cale	32'7"	32'10"	33'7"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 613	6 695	6 919
	stopy/cale	21'9"	22'0"	22'9"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 880	8 041	8 111
	stopy/cale	25'11"	26'5"	26'8"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 237	15 952	15 566
	lb	35 787	35 158	34 308
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 415	17 136	16 769
	lb	38 383	37 769	36 959
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	13 999	13 719	13 349
	lb	30 854	30 237	29 423
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 198	14 925	14 574
	lb	33 496	32 895	32 121
Siła odpajania (§)	kN	135	129	114
	lb	30 510	29 009	25 826
Masa eksploatacyjna*	kg	26 012	26 228	26 435
	lb	57 330	57 806	58 262

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia			
Typ łyżki		Do zrzutu wysokiego – mocowanie hakowe – Fusion			
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	5,40	7,60	9,20	11,10
	jardy ³	7,00	10,00	12,00	14,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	5,90	8,40	10,10	12,20
	jardy ³	7,75	11,00	13,25	16,00
Szerokość	mm	3 059	3 350	3 656	3 656
	stopy/cale	10'0"	10'11"	11'11"	11'11"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2 819	2 631	2 574	2 418
	stopy/cale	9'3"	8'7"	8'5"	7'11"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 521	1 742	1 799	1 954
	stopy/cale	4'11"	5'8"	5'10"	6'4"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 385	3 675	3 755	3 975
	stopy/cale	11'1"	12'0"	12'3"	13'0"
A† Głębokość kopania	mm	121	68	68	68
	cale	4,7"a	2,6"	2,6"	2,6"
12† Długość całkowita	mm	9 661	9 933	10 013	10 233
	stopy/cale	31'9"	32'8"	32'11"	33'7"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 412	6 625	6 707	6 931
	stopy/cale	21'1"	21'9"	22'1"	22'9"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 675	7 888	8 049	8 121
	stopy/cale	25'3"	25'11"	26'5"	26'8"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 646	15 787	15 501	15 122
	lb	36 689	34 795	34 166	33 329
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 785	16 957	16 678	16 316
	lb	39 199	37 375	36 759	35 961
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 383	13 558	13 278	12 914
	lb	31 700	29 882	29 265	28 464
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 542	14 749	14 476	14 130
	lb	34 255	32 508	31 905	31 142
Siła odpajania (§)	kN	152	134	127	113
	lb	34 302	30 153	28 675	25 545
Masa eksploatacyjna*	kg	25 910	26 491	26 707	26 914
	lb	57 105	58 386	58 862	59 318

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia				
Typ łyżki		Do zrzutu wysokiego – mocowanie hakowe – SW				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	7,60	7,60	9,20	11,10	11,10
	jardy ³	10,00	10,00	12,00	14,50	14,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	8,40	8,40	10,10	12,20	12,20
	jardy ³	11,00	11,00	13,25	16,00	16,00
Szerokość	mm	3 350	3 350	3 656	3 656	3 656
	stopy/cale	10'11"	10'11"	11'11"	11'11"	11'11"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2 599	2 599	2 542	2 387	2 387
	stopy/cale	8'6"	8'6"	8'4"	7'9"	7'9"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 774	1 774	1 830	1 986	1 986
	stopy/cale	5'9"	5'9"	6'0"	6'6"	6'6"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 720	3 720	3 800	4 020	4 020
	stopy/cale	12'2"	12'2"	12'5"	13'2"	13'2"
A† Głębokość kopania	mm	68	68	68	68	68
	cale	2,6"	2,6"	2,6"	2,6"	2,6"
12† Długość całkowita	mm	9 978	9 978	10 058	10 278	10 278
	stopy/cale	32'9"	32'9"	33'0"	33'9"	33'9"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 659	6 659	6 741	6 964	6 964
	stopy/cale	21'11"	21'11"	22'2"	22'11"	22'11"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 869	7 869	8 029	8 096	8 096
	stopy/cale	25'10"	25'10"	26'5"	26'7"	26'7"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	15 623	15 648	15 340	14 962	14 987
	lb	34 433	34 488	33 811	32 978	33 032
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	16 783	16 808	16 507	16 146	16 171
	lb	36 990	37 045	36 382	35 586	35 641
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	13 413	13 438	13 136	12 774	12 799
	lb	29 563	29 618	28 953	28 155	28 209
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	14 595	14 620	14 324	13 979	14 004
	lb	32 168	32 223	31 571	30 811	30 866
Siła odpajania (§)	kN	130	130	124	110	110
	lb	29 363	29 362	27 935	24 921	24 920
Masa eksploatacyjna*	kg	26 478	26 446	26 694	26 901	26 869
	lb	58 357	58 287	58 833	59 290	59 219

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Standardowy układ zawieszenia					
Typ łyżki			Do zrzutu wysokiego – mocowanie hakowe – duża Volvo					
Typ krawędzi			Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	7,60	7,60	9,20	9,20	11,10	11,10	
	jardy ³	10,00	10,00	12,00	12,00	14,50	14,50	
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	8,40	8,40	10,10	10,10	12,20	12,20	
	jardy ³	11,00	11,00	13,25	13,25	16,00	16,00	
Szerokość	mm	3 350	3 350	3 656	3 656	3 656	3 656	
	stopy/cale	10'11"	10'11"	11'11"	11'11"	11'11"	11'11"	
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2 557	2 557	2 501	2 501	2 345	2 345	
	stopy/cale	8'4"	8'4"	8'2"	8'2"	7'8"	7'8"	
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 834	1 834	1 890	1 890	2 046	2 046	
	stopy/cale	6'0"	6'0"	6'2"	6'2"	6'8"	6'8"	
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 792	3 792	3 872	3 872	4 092	4 092	
	stopy/cale	12'5"	12'5"	12'8"	12'8"	13'5"	13'5"	
A† Głębokość kopania	mm	55	55	55	55	55	55	
	cale	2,1"	2,1"	2,1"	2,1"	2,1"	2,1"	
12† Długość całkowita	mm	10 040	10 040	10 120	10 120	10 340	10 340	
	stopy/cale	33'0"	33'0"	33'3"	33'3"	34'0"	34'0"	
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 714	6 714	6 796	6 796	7 020	7 020	
	stopy/cale	22'1"	22'1"	22'4"	22'4"	23'1"	23'1"	
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 907	7 907	8 069	8 069	8 142	8 142	
	stopy/cale	26'0"	26'0"	26'6"	26'6"	26'9"	26'9"	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	15 034	15 036	14 748	14 750	14 361	14 363	
	lb	33 136	33 141	32 505	32 509	31 652	31 656	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	16 153	16 155	15 871	15 873	15 497	15 499	
	lb	35 602	35 607	34 980	34 984	34 155	34 160	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	12 877	12 879	12 597	12 599	12 228	12 230	
	lb	28 382	28 387	27 764	27 769	26 950	26 954	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	14 019	14 021	13 743	13 745	13 387	13 389	
	lb	30 899	30 904	30 291	30 296	29 506	29 510	
Siła odpajania (§)	kN	124	124	118	118	105	105	
	lb	27 984	27 984	26 634	26 635	23 808	23 808	
Masa eksploatacyjna*	kg	26 656	26 654	26 871	26 869	27 079	27 077	
	lb	58 750	58 744	59 223	59 218	59 682	59 676	

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Standardowy układ zawieszenia				
Typ łyżki		Wielozadaniowa – mocowanie hakowe – Fusion			Wielozadaniowa – mocowanie sworzniove		
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność – znamionowa	m³	3,10	3,10	2,90	3,10	3,10	2,90
	jardy³	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	3,75
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m³	3,40	3,40	3,10	3,40	3,40	3,20
	jardy³	4,50	4,50	4,00	4,50	4,50	4,25
Szerokość	mm	3 226	3 301	3 301	3 226	3 226	3 226
	stopy/cale	10'7"	10'9"	10'9"	10'7"	10'7"	10'7"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 538	3 412	3 412	3 430	3 301	3 300
	stopy/cale	11'7"	11'2"	11'2"	11'3"	10'9"	10'9"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 370	1 538	1 538	1 287	1 461	1 460
	stopy/cale	4'5"	5'0"	5'0"	4'2"	4'9"	4'9"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2 738	2 946	2 946	2 717	2 932	2 932
	stopy/cale	8'11"	9'7"	9'7"	8'10"	9'7"	9'7"
A† Głębokość kopania	mm	92	87	57	232	232	197
	cale	3,6"	3,4"	2,2"	9,1"	9,1"	7,7"
12† Długość całkowita	mm	8 992	9 220	9 220	9 071	9 304	9 304
	stopy/cale	29'6"	30'3"	30'3"	29'10"	30'7"	30'7"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	5 864	5 864	5 864	5 745	5 745	5 745
	stopy/cale	19'3"	19'3"	19'3"	18'11"	18'11"	18'11"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 548	7 652	7 652	7 586	7 652	7 652
	stopy/cale	24'10"	25'2"	25'2"	24'11"	25'2"	25'2"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	17 487	17 318	17 631	17 218	17 012	17 650
	lb	38 543	38 169	38 860	37 950	37 494	38 901
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	18 585	18 413	18 740	18 219	18 011	18 662
	lb	40 962	40 583	41 303	40 156	39 696	41 131
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	15 172	15 002	15 298	14 959	14 752	15 379
	lb	33 440	33 066	33 718	32 971	32 515	33 897
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	16 290	16 117	16 426	15 982	15 774	16 413
	lb	35 903	35 523	36 203	35 226	34 767	36 176
Siła odpajania (§)	kN	243	242	260	242	241	262
	lb	54 694	54 591	58 610	54 582	54 152	59 085
Masa eksploatacyjna*	kg	25 917	26 075	25 913	25 477	25 640	25 210
	lb	57 121	57 469	57 112	56 150	56 509	55 563

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Standardowy układ zawieszenia				
Typ łyżki			Do węgla – mocowanie hakowe – Fusion				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m ³	6,70	6,70	6,50	7,70	7,70	7,30
	jardy ³	8,75	8,75	8,50	10,00	10,00	9,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	7,40	7,40	7,20	8,50	8,50	8,00
	jardy ³	9,75	9,75	9,50	11,00	11,00	10,50
Szerokość	mm	3 447	3 520	3 520	3 447	3 521	3 521
	stopy/cale	11'3"	11'6"	11'6"	11'3"	11'6"	11'6"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2 926	2 753	2 753	2 815	2 645	2 645
	stopy/cale	9'7"	9'0"	9'0"	9'2"	8'8"	8'8"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 429	1 573	1 573	1 540	1 681	1 681
	stopy/cale	4'8"	5'1"	5'1"	5'0"	5'6"	5'6"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 245	3 469	3 469	3 402	3 622	3 622
	stopy/cale	10'7"	11'4"	11'4"	11'1"	11'10"	11'10"
A† Głębokość kopania	mm	110	100	73	110	100	73
	cale	4,3"	3,9"	2,8"	4,3"	3,9"	2,8"
12† Długość całkowita	mm	9 512	9 752	9 752	9 669	9 905	9 905
	stopy/cale	31'3"	32'0"	32'0"	31'9"	32'8"	32'8"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 362	6 364	6 364	6 515	6 516	6 516
	stopy/cale	20'11"	20'11"	20'11"	21'5"	21'5"	21'5"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 802	7 910	7 910	7 849	7 958	7 958
	stopy/cale	25'8"	26'0"	26'0"	25'10"	26'2"	26'2"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	17 537	17 403	17 744	17 159	17 022	17 226
	lb	38 653	38 357	39 108	37 819	37 516	37 966
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	18 749	18 614	18 958	18 382	18 243	18 434
	lb	41 324	41 025	41 783	40 514	40 207	40 629
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	15 187	15 053	15 381	14 826	14 689	14 900
	lb	33 473	33 177	33 900	32 678	32 374	32 839
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	16 417	16 282	16 613	16 068	15 928	16 126
	lb	36 184	35 885	36 616	35 413	35 106	35 543
Siła odpajania (§)	kN	165	166	176	149	150	158
	lb	37 165	37 354	39 593	33 650	33 765	35 667
Masa eksploatacyjna*	kg	25 713	25 809	25 634	25 901	25 998	25 823
	lb	56 670	56 883	56 497	57 084	57 299	56 913

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia		
Typ łyżki		Do węgla – mocowanie hakowe – Fusion	Do węgla – mocowanie sworzniowe	
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	7,10	7,10	7,10
	jardy ³	9,25	9,25	9,25
Pojemność — współczynnik napętnienia 110%	m ³	7,80	7,80	7,80
	jardy ³	10,25	10,25	10,25
Szerokość	mm	3 447	3 447	3 447
	stopy/cale	11'3"	11'3"	11'3"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2 824	2 847	2 854
	stopy/cale	9'3"	9'4"	9'4"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 546	1 506	1 497
	stopy/cale	5'0"	4'11"	4'10"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 400	3 355	3 344
	stopy/cale	11'1"	11'0"	10'11"
A† Głębokość kopania	mm	100	112	113
	cale	3,9"	4,4"	4,4"
12† Długość całkowita	mm	9 659	9 623	9 614
	stopy/cale	31'9"	31'7"	31'7"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 586	6 551	6 299
	stopy/cale	21'8"	21'6"	20'8"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 845	7 811	7 809
	stopy/cale	25'9"	25'8"	25'8"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 760	17 377	17 804
	lb	36 939	38 300	39 241
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 954	18 574	18 995
	lb	39 572	40 939	41 866
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 444	15 050	15 472
	lb	31 836	33 170	34 101
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 658	16 266	16 682
	lb	34 512	35 851	36 768
Siła odpajania (§)	kN	149	154	156
	lb	33 477	34 602	35 127
Masa eksploatacyjna*	kg	26 182	25 624	25 216
	lb	57 705	56 475	55 576

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia	
Typ łyżki		Do zrzutu bocznego – mocowanie hakowe – Fusion	Do zrzutu bocznego – mocowanie sworzniowe
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	3,60	3,60
	jardy ³	4,75	4,75
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	4,00	4,00
	jardy ³	5,25	5,25
Szerokość	mm	3 677	3 677
	stopy/cale	12'0"	12'0"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 070	3 117
	stopy/cale	10'0"	10'2"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 322	1 247
	stopy/cale	4'4"	4'1"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 067	2 981
	stopy/cale	10'0"	9'9"
A† Głębokość kopania	mm	84	104
	cale	3,3"	4,1"
12† Długość całkowita	mm	9 314	9 243
	stopy/cale	30'7"	30'4"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 074	6 004
	stopy/cale	20'0"	19'9"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 910	7 800
	stopy/cale	26'0"	25'8"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	15 517	17 294
	lb	34 200	38 117
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	16 426	18 381
	lb	36 205	40 511
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	13 436	15 038
	lb	29 614	33 144
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	14 369	16 146
	lb	31 671	35 585
Siła odpajania (§)	kN	182	198
	lb	41 106	44 572
Masa eksploatacyjna*	kg	25 884	25 347
	lb	57 048	55 864

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia	
Typ łyżki		Do żużlu – mocowanie sworzniowe	
Typ krawędzi		Zęby i segmenty	Zęby i segmenty
Pojemność — znamionowa	m ³	3,40	3,80
	jardy ³	4,50	5,00
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	3,80	4,20
	jardy ³	5,00	5,50
Szerokość	mm	3 250	3 251
	stopy/cale	10'7"	10'7"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 269	3 081
	stopy/cale	10'8"	10'1"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 333	1 420
	stopy/cale	4'4"	4'7"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2 899	3 097
	stopy/cale	9'6"	10'1"
A† Głębokość kopania	mm	97	147
	cale	3,8"	5,8"
12† Długość całkowita	mm	9 193	9 419
	stopy/cale	30'2"	30'11"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	5 888	6 130
	stopy/cale	19'4"	20'2"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 611	7 679
	stopy/cale	25'0"	25'3"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	17 022	16 576
	lb	37 517	36 534
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	18 176	17 730
	lb	40 061	39 078
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 625	14 200
	lb	32 234	31 297
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 799	15 375
	lb	34 821	33 886
Siła odpajania (§)	kN	252	200
	lb	56 665	45 074
Masa eksploatacyjna*	kg	26 819	26 947
	lb	59 109	59 391

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Standardowy układ zawieszenia		
Typ łyżki		Do spychania odpadów – mocowanie sworzniowe		Do załadunku i przenoszenia odpadów – mocowanie sworzniowe	
Typ krawędzi		Gumowe przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane stalowe krawędzie tnące	Gumowe przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane stalowe krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	6,50	6,50	7,40	7,40
	jardy ³	8,50	8,50	9,75	9,75
Pojemność — współczynnik napętnienia 110%	m ³	7,20	7,20	8,10	8,10
	jardy ³	9,50	9,50	10,50	10,50
Szerokość	mm	3 323	3 357	3 357	3 357
	stopy/cale	10'10"	11'0"	11'0"	11'0"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 064	3 141	2 861	2 858
	stopy/cale	10'0"	10'3"	9'4"	9'4"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 114	1 187	1 467	1 470
	stopy/cale	3'7"	3'10"	4'9"	4'9"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2 924	2 921	3 318	3 321
	stopy/cale	9'7"	9'7"	10'10"	10'10"
A† Głębokość kopania	mm	235	129	89	235
	cale	9,2"	5,1"	3,5"	9,2"
12† Długość całkowita	mm	9 280	9 202	9 599	9 603
	stopy/cale	30'6"	30'3"	31'6"	31'7"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 790	6 790	6 567	6 567
	stopy/cale	22'4"	22'4"	21'7"	21'7"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 685	7 658	7 767	7 768
	stopy/cale	25'3"	25'2"	25'6"	25'6"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	18 872	18 629	17 031	17 222
	lb	41 594	41 059	37 538	37 957
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	20 235	19 987	18 219	18 413
	lb	44 599	44 052	40 154	40 582
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	16 405	16 162	14 723	14 914
	lb	36 157	35 622	32 451	32 870
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	17 782	17 533	15 930	16 124
	lb	39 191	38 644	35 111	35 539
Siła odpajania (§)	kN	205	204	165	166
	lb	46 147	45 967	37 107	37 449
Masa eksploatacyjna*	kg	25 425	25 605	25 829	25 706
	lb	56 037	56 434	56 927	56 656

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia	
Typ łyżki		Do prac na wysypiskach z zaciskiem górnym – mocowanie sworzniowe	
Typ krawędzi		Gumowe przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane stalowe krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	5,00	5,00
	jardy ³	6,50	6,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	5,50	5,50
	jardy ³	7,25	7,25
Szerokość	mm	3 357	3 357
	stopy/cale	11'0"	11'0"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2 569	2 647
	stopy/cale	8'5"	8'8"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 608	1 681
	stopy/cale	5'3"	5'6"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 624	3 620
	stopy/cale	11'10"	11'10"
A† Głębokość kopania	mm	89	89
	cale	3,5"	3,5"
12† Długość całkowita	mm	9 980	9 901
	stopy/cale	32'9"	32'8"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	5 707	5 707
	stopy/cale	18'9"	18'9"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 891	7 853
	stopy/cale	25'11"	25'10"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	15 220	15 103
	lb	33 545	33 287
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	16 219	16 102
	lb	35 748	35 489
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	13 065	12 948
	lb	28 797	28 538
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	14 091	13 973
	lb	31 056	30 798
Siła odpajania (§)	kN	136	136
	lb	30 753	30 683
Masa eksploatacyjna*	kg	26 496	26 616
	lb	58 397	58 661

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Standardowy układ zawieszenia					
Typ łyżki			Do wiórów drzewnych – mocowanie sworzniowe			Do wiórów drzewnych – mocowanie hakowe – Fusion		
Typ krawędzi			Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³		8,20	11,90	14,00	9,80	9,90	11,90
	jardy ³		10,75	15,50	18,25	12,75	13,00	15,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³		9,00	13,10	15,40	10,80	10,90	13,10
	jardy ³		11,75	17,25	20,25	14,25	14,25	17,25
Szerokość	mm		3 328	3 943	3 943	3 943	3 943	3 943
	stopy/cale		10'11"	12'11"	12'11"	12'11"	12'11"	12'11"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm		2 819	2 660	2 519	2 822	2 823	2 663
	stopy/cale		9'3"	8'8"	8'3"	9'3"	9'3"	8'8"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm		1 523	1 684	1 825	1 562	1 561	1 721
	stopy/cale		4'11"	5'6"	5'11"	5'1"	5'1"	5'7"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm		3 387	3 613	3 813	3 412	3 411	3 637
	stopy/cale		11'1"	11'10"	12'6"	11'2"	11'2"	11'11"
A† Głębokość kopania	mm		119	118	118	90	90	90
	cale		4,7"	4,6"	4,6"	3,5"	3,5"	3,5"
12† Długość całkowita	mm		9 661	9 886	10 086	9 664	9 663	9 889
	stopy/cale		31'9"	32'8"	33'2"	31'9"	31'9"	32'8"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm		6 691	6 907	7 012	6 727	6 649	6 899
	stopy/cale		22'0"	22'8"	23'1"	22'1"	21'10"	22'8"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm		7 769	8 109	8 167	8 068	8 068	8 137
	stopy/cale		25'6"	26'8"	26'10"	26'6"	26'6"	26'9"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg		18 535	17 219	17 030	17 872	17 887	16 956
	lb		40 853	37 951	37 536	39 389	39 424	37 372
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg		19 816	18 483	18 343	19 171	19 194	18 258
	lb		43 675	40 738	40 428	42 253	42 305	40 241
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg		16 180	14 894	14 693	15 496	15 508	14 611
	lb		35 661	32 826	32 384	34 154	34 180	32 203
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg		17 477	16 177	16 022	16 811	16 831	15 930
	lb		38 520	35 654	35 313	37 053	37 096	35 109
Siła odpajania (§)	kN		155	133	120	150	150	131
	lb		34 904	30 044	27 045	33 914	33 922	29 558
Masa eksploatacyjna*	kg		24 721	25 741	25 864	25 573	25 582	26 206
	lb		54 485	56 733	57 004	56 362	56 382	57 758

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości				
Typ łyżki			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie sworzniowe				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m³	4,20	4,20	4,00	4,40	4,40	4,20
	jardy³	5,50	5,50	5,25	5,75	5,75	5,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	jardy³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 565	3 412	3 412	3 570	3 416	3 416
	stopy/cale	11'8"	11'2"	11'2"	11'8"	11'2"	11'2"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 317	1 455	1 455	1 312	1 450	1 450
	stopy/cale	4'3"	4'9"	4'9"	4'3"	4'9"	4'9"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 191	3 396	3 396	3 184	3 389	3 389
	stopy/cale	10'5"i	11'1"	11'1"	10'5"i	11'1"	11'1"
A† Głębokość kopania	mm	93	93	63	93	93	63
	cale	3,6"	3,6"	2,5"	3,6"	3,6"	2,5"
12† Długość całkowita	mm	9 511	9 732	9 732	9 503	9 725	9 725
	stopy/cale	31'3"	32'0"	32'0"	31'3"	31'11"	31'11"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 278	6 278	6 278	6 571	6 571	6 571
	stopy/cale	20'8"	20'8"	20'8"	21'7"	21'7"	21'7"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 742	7 836	7 836	7 739	7 834	7 834
	stopy/cale	25'5"	25'9"	25'9"	25'5"	25'9"	25'9"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	17 135	16 957	17 169	17 185	17 006	17 215
	lb	37 767	37 374	37 841	37 876	37 482	37 943
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	18 150	17 970	18 180	18 210	18 029	18 237
	lb	40 004	39 606	40 070	40 136	39 737	40 195
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 911	14 733	14 931	14 954	14 775	14 971
	lb	32 865	32 471	32 909	32 958	32 564	32 996
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 942	15 761	15 958	15 994	15 813	16 007
	lb	35 136	34 738	35 172	35 251	34 852	35 280
Siła odpajania (§)	kN	203	201	215	204	202	216
	lb	45 826	45 241	48 397	46 049	45 462	48 647
Masa eksploatacyjna*	kg	24 904	25 042	24 879	24 909	25 047	24 884
	lb	54 888	55 191	54 832	54 900	55 204	54 844

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości				
Typ łyżki			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie sworzniowe				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m ³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	jardy ³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Pojemność — współczynnik napelnienia 110%	m ³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	jardy ³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 528	3 374	3 374	3 495	3 340	3 340
	stopy/cale	11'6"	11'0"	11'0"	11'5"	10'11"	10'11"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 348	1 485	1 485	1 377	1 514	1 514
	stopy/cale	4'5"	4'10"	4'10"	4'6"	4'11"	4'11"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 240	3 445	3 445	3 285	3 490	3 490
	stopy/cale	10'7"	11'3"	11'3"	10'9"	11'5"	11'5"
A† Głębokość kopania	mm	93	93	63	93	93	63
	cale	3,6"	3,6"	2,5"	3,6"	3,6"	2,5"
12† Długość całkowita	mm	9 560	9 781	9 781	9 605	9 826	9 826
	stopy/cale	31'5"	32'2"	32'2"	31'7"	32'3"	32'3"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 536	6 536	6 536	6 372	6 372	6 372
	stopy/cale	21'6"	21'6"	21'6"	20'11"	20'11"	20'11"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 756	7 851	7 851	7 770	7 865	7 865
	stopy/cale	25'6"	25'10"	25'10"	25'6"	25'10"	25'10"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	17 058	16 879	17 091	17 107	16 927	18 986
	lb	37 597	37 202	37 668	37 705	37 308	41 845
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	18 085	17 903	18 112	18 142	17 959	20 326
	lb	39 860	39 459	39 920	39 985	39 582	44 798
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 835	14 655	14 853	14 884	14 704	16 498
	lb	32 696	32 301	32 736	32 805	32 407	36 363
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 876	15 695	15 889	15 933	15 750	17 840
	lb	34 992	34 592	35 019	35 117	34 714	39 319
Siła odpajania (§)	kN	196	194	207	190	187	200
	lb	44 165	43 588	46 548	42 797	42 229	45 028
Masa eksploatacyjna*	kg	24 964	25 102	24 939	24 892	25 030	24 867
	lb	55 021	55 325	54 965	54 862	55 166	54 806

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości			
Typ łyżki			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie sworzniowe			
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m³	5,00	5,00	4,80	5,10	5,30
	jardy³	6,50	6,50	6,25	6,75	7,00
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	5,50	5,50	5,30	5,60	5,80
	jardy³	7,25	7,25	7,00	7,25	7,50
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 357	3 357
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	11'0"	11'0"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 478	3 323	3 323	3 464	3 440
	stopy/cale	11'4"	10'10"	10'10"	11'4"	11'3"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 392	1 528	1 528	1 392	1 418
	stopy/cale	4'6"	5'0"	5'0"	4'6"	4'7"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 308	3 513	3 513	3 317	3 354
	stopy/cale	10'10"	11'6"	11'6"	10'10"	11'0"
A† Głębokość kopania	mm	93	93	63	103	98
	cale	3,6"	3,6"	2,5"	4"	3,8"
12† Długość całkowita	mm	9 628	9 849	9 849	9 643	9 677
	stopy/cale	31'8"	32'4"	32'4"	31'8"	31'9"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 625	6 625	6 625	6 569	6 605
	stopy/cale	21'9"	21'9"	21'9"	21'7"	21'9"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 777	7 872	7 872	7 845	7 855
	stopy/cale	25'7"	25'10"	25'10"	25'9"	25'10"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	17 166	16 985	17 183	16 751	16 694
	lb	37 835	37 437	37 872	36 921	36 794
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	18 199	18 015	18 210	17 780	17 730
	lb	40 110	39 706	40 136	39 189	39 077
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 943	14 762	14 946	14 532	14 474
	lb	32 934	32 535	32 942	32 028	31 902
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 988	15 805	15 986	15 576	15 525
	lb	35 239	34 835	35 235	34 329	34 217
Siła odpajania (§)	kN	193	190	202	184	179
	lb	43 375	42 811	45 605	41 429	40 399
Masa eksploatacyjna*	kg	25 005	25 143	24 980	25 191	25 237
	lb	55 111	55 415	55 056	55 520	55 622

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości		
Typ łyżki		Ogólnego przeznaczenia – mocowanie sworzniowe – Abrasion		
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	5,10	5,30	5,50
	jardy ³	6,75	7,00	7,25
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	5,60	5,80	6,10
	jardy ³	7,25	7,50	8,00
Szerokość	mm	3 357	3 357	3 357
	stopy/cale	11'0"	11'0"	11'0"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 468	3 440	3 413
	stopy/cale	11'4"	11'3"	11'2"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 395	1 419	1 444
	stopy/cale	4'6"	4'7"	4'8"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 317	3 354	3 392
	stopy/cale	10'10"	11'0"	11'1"
A† Głębokość kopania	mm	98	98	98
	cale	3,8"	3,8"	3,8"
12† Długość całkowita	mm	9 640	9 677	9 715
	stopy/cale	31'8"	31'9"	31'11"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 576	6 612	6 634
	stopy/cale	21'7"	21'9"	21'10"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 842	7 854	7 865
	stopy/cale	25'9"	25'10"	25'10"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 738	16 684	16 636
	lb	36 891	36 772	36 667
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 767	17 719	17 678
	lb	39 158	39 054	38 964
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 518	14 465	14 417
	lb	31 999	31 881	31 775
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 562	15 515	15 473
	lb	34 300	34 195	34 104
Siła odpajania (§)	kN	184	179	175
	lb	41 453	40 378	39 330
Masa eksploatacyjna*	kg	25 201	25 243	25 281
	lb	55 543	55 635	55 719

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości				
Typ łyżki			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie hakowe – Fusion				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m³	4,20	4,20	4,00	4,40	4,40	4,20
	jardy³	5,50	5,50	5,25	5,75	5,75	5,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	jardy³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 535	3 382	3 382	3 541	3 387	3 387
	stopy/cale	11'7"	11'1"	11'1"	11'7"	11'1"	11'1"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 352	1 490	1 490	1 347	1 485	1 485
	stopy/cale	4'5"	4'10"	4'10"	4'5"	4'10"	4'10"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 236	3 441	3 441	3 229	3 434	3 434
	stopy/cale	10'7"	11'3"	11'3"	10'7"	11'3"	11'3"
A† Głębokość kopania	mm	93	93	63	93	93	63
	cale	3,6"	3,6"	2,5"	3,6"	3,6"	2,5"
12† Długość całkowita	mm	9 556	9 778	9 778	9 549	9 771	9 771
	stopy/cale	31'5"	32'1"	32'1"	31'4"	32'1"	32'1"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 377	6 377	6 377	6 546	6 546	6 546
	stopy/cale	21'0"	21'0"	21'0"	21'6"	21'6"	21'6"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 774	7 873	7 873	7 772	7 871	7 871
	stopy/cale	25'7"	25'10"	25'10"	25'6"	25'10"	25'10"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 667	16 489	16 805	16 673	16 495	16 815
	lb	36 734	36 342	37 038	36 747	36 355	37 062
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 675	17 495	17 820	17 691	17 510	17 841
	lb	38 957	38 560	39 275	38 992	38 594	39 321
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 459	14 281	14 583	14 459	14 280	14 587
	lb	31 868	31 476	32 142	31 867	31 474	32 150
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 483	15 303	15 614	15 492	15 311	15 627
	lb	34 126	33 728	34 413	34 145	33 747	34 443
Siła odpajania (§)	kN	197	194	207	197	195	208
	lb	44 294	43 717	46 691	44 461	43 883	46 880
Masa eksploatacyjna*	kg	25 278	25 416	25 253	25 320	25 458	25 295
	lb	55 713	56 017	55 657	55 805	56 109	55 749

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości				
Typ łyżki			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie hakowe – Fusion				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m ³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	jardy ³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Pojemność — współczynnik napelnienia 110%	m ³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	jardy ³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 498	3 343	3 343	3 471	3 316	3 316
	stopy/cale	11'5"	10'11"	10'11"	11'4"	10'10"	10'10"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 383	1 520	1 520	1 404	1 541	1 541
	stopy/cale	4'6"	4'11"	4'11"	4'7"	5'0"	5'0"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 286	3 491	3 491	3 321	3 526	3 526
	stopy/cale	10'9"	11'5"	11'5"	10'10"	11'6"	11'6"
A† Głębokość kopania	mm	93	93	63	93	93	63
	cale	3,6"	3,6"	2,5"	3,6"	3,6"	2,5"
12† Długość całkowita	mm	9 606	9 827	9 827	9 641	9 862	9 862
	stopy/cale	31'7"	32'3"	32'3"	31'8"	32'5"	32'5"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 551	6 551	6 551	6 611	6 611	6 611
	stopy/cale	21'6"	21'6"	21'6"	21'9"	21'9"	21'9"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 790	7 890	7 890	7 801	7 901	7 901
	stopy/cale	25'7"	25'11"	25'11"	25'8"	26'0"	26'0"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 551	16 372	16 688	16 558	16 378	16 693
	lb	36 479	36 085	36 781	36 494	36 097	36 793
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 570	17 389	17 714	17 584	17 401	17 726
	lb	38 726	38 326	39 042	38 755	38 353	39 068
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 343	14 164	14 467	14 349	14 169	14 471
	lb	31 613	31 219	31 885	31 626	31 229	31 895
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 378	15 196	15 508	15 390	15 208	15 519
	lb	33 893	33 493	34 180	33 920	33 518	34 204
Siła odpajania (§)	kN	189	187	199	185	182	194
	lb	42 664	42 095	44 885	41 649	41 086	43 762
Masa eksploatacyjna*	kg	25 379	25 517	25 354	25 374	25 512	25 349
	lb	55 934	56 238	55 879	55 924	56 228	55 868

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości			
Typ łyżki		Ogólnego przeznaczenia – mocowanie hakowe – Fusion			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie hakowe – Volvo duża	
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	5,00	5,00	4,80	4,00	4,40
	jardy ³	6,50	6,50	6,25	5,25	5,75
Pojemność — współczynnik napelnienia 110%	m ³	5,50	5,50	5,30	4,40	4,80
	jardy ³	7,25	7,25	7,00	5,75	6,25
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 220
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'6"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 447	3 292	3 292	3 469	3 405
	stopy/cale	11'3"	10'9"	10'9"	11'4"	11'2"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 425	1 561	1 561	1 459	1 506
	stopy/cale	4'8"	5'1"	5'1"	4'9"	4'11"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 353	3 558	3 558	3 358	3 438
	stopy/cale	11'0"	11'8"	11'8"	11'0"	11'3"
A† Głębokość kopania	mm	93	93	63	87	87
	cale	3,6"	3,6"	2,5"	3,4"	3,4"
12† Długość całkowita	mm	9 673	9 895	9 895	9 674	9 754
	stopy/cale	31' 9"	32'8"	32'8"	31'9"	32'1"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 636	6 636	6 636	6 542	6 660
	stopy/cale	21'10"	21'10"	21'10"	21'6"	21'11"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 812	7 912	7 912	7 797	7 823
	stopy/cale	25'8"	26'0"	26'0"	25'7"	25'8"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 452	16 271	16 586	15 682	15 567
	lb	36 261	35 863	36 555	34 564	34 310
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 481	17 298	17 621	16 641	16 541
	lb	38 529	38 126	38 838	36 678	36 458
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 243	14 063	14 364	13 569	13 453
	lb	31 393	30 995	31 658	29 907	29 651
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 287	15 104	15 414	14 546	14 444
	lb	33 694	33 291	33 974	32 059	31 836
Siła odpajania (§)	kN	180	178	189	182	173
	lb	40 658	40 101	42 672	41 089	38 885
Masa eksploatacyjna*	kg	25 465	25 602	25 439	25 485	25 591
	lb	56 123	56 427	56 068	56 169	56 403

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości				
Typ łyżki			Płaskie dno – mocowanie sworzniowe				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	jardy³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	jardy³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 461	3 298	3 298	3 439	3 277	3 277
	stopy/cale	11'4"	10'9"	10'9"	11'3"	10'9"	10'9"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 271	1 398	1 398	1 292	1 419	1 419
	stopy/cale	4'2"	4'7"	4'7"	4'2"	4'7"	4'7"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 250	3 455	3 455	3 280	3 485	3 485
	stopy/cale	10'7"	11'4"	11'4"	10'9"	11'5"	11'5"
A† Głębokość kopania	mm	93	93	63	93	93	63
	cale	3,6"	3,6"	2,5"	3,6"	3,6"	2,5"
12† Długość całkowita	mm	9 570	9 791	9 791	9 600	9 821	9 821
	stopy/cale	31'5"	32'2"	32'2"	31'6"	32'3"	32'3"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 499	6 503	6 503	6 534	6 534	6 534
	stopy/cale	21'4"	21'4"	21'4"	21'6"	21'6"	21'6"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 759	7 854	7 854	7 768	7 863	7 863
	stopy/cale	25'6"	25'10"	25'10"	25'6"	25'10"	25'10"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 936	16 827	17 139	16 970	16 790	16 987
	lb	37 328	37 088	37 776	37 402	37 007	37 440
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 941	17 834	18 155	17 985	17 803	17 998
	lb	39 543	39 307	40 013	39 640	39 239	39 669
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 730	14 615	14 913	14 757	14 577	14 761
	lb	32 466	32 211	32 869	32 525	32 129	32 534
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 751	15 638	15 944	15 788	15 606	15 787
	lb	34 716	34 466	35 141	34 797	34 396	34 795
Siła odspajania (§)	kN	195	192	205	191	188	201
	lb	43 861	43 303	46 229	42 934	42 364	45 180
Masa eksploatacyjna*	kg	24 956	25 076	24 913	24 972	25 110	24 947
	lb	55 003	55 267	54 907	55 039	55 342	54 983

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości				
Typ łyżki			Płaskie dno – mocowanie sworzniowe				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m³	5,00	5,00	4,80	5,20	5,20	5,00
	jardy³	6,50	6,50	6,25	6,75	6,75	6,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	5,50	5,50	5,30	5,70	5,70	5,50
	jardy³	7,25	7,25	7,00	7,50	7,50	7,25
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 411	3 248	3 248	3 390	3 227	3 227
	stopy/cale	11'2"	10'7"	10'7"	11'1"	10'7"	10'7"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 320	1 447	1 447	1 342	1 468	1 468
	stopy/cale	4'4"	4'8"	4'8"	4'4"	4'9"	4'9"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 320	3 525	3 525	3 350	3 555	3 555
	stopy/cale	10'10"	11'6"	11'6"	10'11"	11'7"	11'7"
A† Głębokość kopania	mm	93	93	63	93	93	63
	cale	3,6"	3,6"	2,5"	3,6"	3,6"	2,5"
12† Długość całkowita	mm	9 640	9 861	9 861	9 670	9 891	9 891
	stopy/cale	31'8"	32'5"	32'5"	31'9"	32'8"	32'8"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 563	6 563	6 563	6 605	6 605	6 605
	stopy/cale	21'7"	21'7"	21'7"	21'9"	21'9"	21'9"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 780	7 876	7 876	7 789	7 885	7 885
	stopy/cale	25'7"	25'11"	25'11"	25'7"	25'11"	25'11"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 916	16 736	17 029	16 878	16 697	17 003
	lb	37 283	36 886	37 533	37 200	36 802	37 475
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 939	17 757	18 057	17 908	17 724	18 038
	lb	39 539	39 136	39 799	39 469	39 065	39 756
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 702	14 522	14 802	14 664	14 483	14 775
	lb	32 405	32 007	32 625	32 321	31 922	32 566
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 741	15 558	15 845	15 709	15 525	15 825
	lb	34 694	34 291	34 924	34 623	34 219	34 880
Siła odpajania (§)	kN	185	183	195	181	179	190
	lb	41 718	41 156	43 837	40 848	40 290	42 877
Masa eksploatacyjna*	kg	25 022	25 160	24 997	25 057	25 195	25 032
	lb	55 148	55 452	55 093	55 225	55 529	55 169

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości					
Typ łyżki		Płaskie dno – mocowanie sworzniowe – BGE – STD			Płaskie dno – mocowanie sworzniowe – BGE – STD – FMT		
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby	Zęby	Zęby
Pojemność – znamionowa	m ³	4,60	4,80	5,00	4,40	4,80	5,00
	jardy ³	6,00	6,25	6,50	5,75	6,25	6,50
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	5,10	5,30	5,50	4,80	5,30	5,50
	jardy ³	6,75	7,00	7,25	6,25	7,00	7,25
Szerokość	mm	3 220	3 220	3 238	3 312	3 312	3 312
	stopy/cale	10'6"	10'6"	10'7"	10'10'	10'10'	10'10'
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 457	3 439	3 411	3 316	3 271	3 249
	stopy/cale	11'4"	11'3"	11'2"	10'10"	10'8"	10'7"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 274	1 292	1 320	1 448	1 494	1 515
	stopy/cale	4'2"	4'2"	4'4"	4'9"	4'10"	4'11"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 255	3 280	3 320	3 477	3 542	3 572
	stopy/cale	10'8"	10'9"	10'10"	11'4"	11'7"	11'8"
A† Głębokość kopania	mm	93	93	93	68	68	68
	cale	3,6'	3,6'	3,6'	2,6"	2,6"	2,6"
12† Długość całkowita	mm	9 575	9 600	9 640	9 781	9 846	9 876
	stopy/cale	31'5"	31'6"	31'8"	32'2"	32'4"	32'5"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 538	6 528	6 554	6 538	6 599	6 599
	stopy/cale	21'6"	21'5"	21'7"	21'6"	21'8"	21'8"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 761	7 768	7 788	7 860	7 881	7 890
	stopy/cale	25'6"	25'6"	25'7"	25'10"	25'11"	25'11"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 186	16 362	16 290	16 310	16 427	16 329
	lb	35 674	36 061	35 904	35 948	36 206	35 990
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 162	17 360	17 295	17 291	17 444	17 347
	lb	37 825	38 263	38 118	38 111	38 447	38 234
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 004	14 156	14 085	14 114	14 205	14 110
	lb	30 865	31 201	31 044	31 108	31 309	31 099
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	14 996	15 171	15 105	15 112	15 237	15 143
	lb	33 052	33 437	33 293	33 308	33 584	33 376
Siła odpajania (§)	kN	192	189	183	204	195	190
	lb	43 210	42 495	41 297	46 022	43 834	42 825
Masa eksploatacyjna*	kg	25 476	25 453	25 516	25 460	25 516	25 588
	lb	56 149	56 098	56 237	56 114	56 237	56 396

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości				
Typ łyżki			Płaskie dno – mocowanie sworzniowe – Abrasion				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	jardy³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	jardy³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 461	3 298	3 298	3 439	3 277	3 277
	stopy/cale	11'4"	10'9"	10'9"	11'3"	10'9"	10'9"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 271	1 398	1 398	1 292	1 419	1 419
	stopy/cale	4'2"	4'7"	4'7"	4'2"	4'7"	4'7"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 250	3 455	3 455	3 280	3 485	3 485
	stopy/cale	10'7"	11'4"	11'4"	10'9"	11'5"	11'5"
A† Głębokość kopania	mm	93	93	63	93	93	63
	cale	3,6"	3,6"	2,5"	3,6"	3,6"	2,5"
12† Długość całkowita	mm	9 570	9 791	9 791	9 600	9 821	9 821
	stopy/cale	31'5"	32' 2"	32' 2"	31'6"	32' 3"	32' 3"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 503	6 503	6 503	6 534	6 534	6 534
	stopy/cale	21'4"	21'4"	21'4"	21'6"	21'6"	21'6"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 759	7 854	7 854	7 768	7 863	7 863
	stopy/cale	25'6"	25'10"	25'10"	25'6"	25'10"	25'10"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 861	16 683	16 972	16 821	16 642	16 959
	lb	37 163	36 769	37 406	37 074	36 679	37 378
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 869	17 688	17 983	17 834	17 653	17 979
	lb	39 384	38 985	39 636	39 308	38 907	39 626
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 649	14 470	14 746	14 608	14 428	14 732
	lb	32 287	31 893	32 500	32 196	31 800	32 471
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 672	15 491	15 773	15 637	15 455	15 768
	lb	34 543	34 144	34 764	34 464	34 064	34 753
Sila odpajania (§)	kN	194	192	205	190	187	200
	lb	43 747	43 172	46 089	42 796	42 227	45 035
Masa eksploatacyjna*	kg	25 079	25 217	25 054	25 116	25 254	25 091
	lb	55 274	55 578	55 218	55 356	55 660	55 300

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości					
Typ łyżki			Płaskie dno – mocowanie sworzniowe – Abrasion					
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m³	5,00	5,00	4,80	5,20	5,20	5,00	5,40
	jardy³	6,50	6,50	6,25	6,75	6,75	6,50	7,00
Pojemność — współczynnik napelnienia 110%	m³	5,50	5,50	5,30	5,70	5,70	5,50	5,90
	jardy³	7,25	7,25	7,00	7,50	7,50	7,25	7,75
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271	3 230
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"	10'7"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 411	3 248	3 248	3 390	3 227	3 227	3 362
	stopy/cale	11'2"	10'7"	10'7"	11'1"	10'7"	10'7"	11'0"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 320	1 447	1 447	1 342	1 468	1 468	1 363
	stopy/cale	4'4"	4'8"	4'8"	4'4"	4'9"	4'9"	4'5"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 320	3 525	3 525	3 350	3 555	3 555	3 385
	stopy/cale	10'10"	11'6"	11'6"	10'11"	11'7"	11'7"	11'1 cal
A† Głębokość kopania	mm	93	93	63	93	93	63	98
	cale	3,6"	3,6"	2,5"	3,6"	3,6"	2,5"	3,8"
12† Długość całkowita	mm	9 640	9 861	9 861	9 670	9 891	9 891	9 708
	stopy/cale	31'8"	32'5"	32'5"	31'9"	32'8"	32'8"	31'11"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 574	6 574	6 574	6 605	6 605	6 605	6 647
	stopy/cale	21'7"	21'7"	21'7"	21'9"	21'9"	21'9"	21'10"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 780	7 876	7 876	7 789	7 885	7 885	7 807
	stopy/cale	25'7"	25'11"	25'11"	25'7"	25'11"	25'11"	25'8"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 759	16 579	16 867	16 717	16 536	16 823	16 684
	lb	36 938	36 541	37 175	36 845	36 447	37 080	36 773
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 780	17 598	17 892	17 744	17 561	17 855	17 719
	lb	39 189	38 786	39 434	39 109	38 705	39 352	39 054
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 546	14 365	14 640	14 503	14 322	14 596	14 470
	lb	32 059	31 662	32 266	31 965	31 566	32 170	31 892
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 582	15 400	15 680	15 545	15 362	15/642	15 520
	lb	34 344	33 941	34 559	34 263	33 858	34 476	34 206
Siła odpajania (§)	kN	185	182	194	181	178	190	176
	lb	41 574	41 012	43 685	40700	40 142	42 721	39 603
Masa eksploatacyjna*	kg	25 172	25 310	25 147	25 211	25 349	25 186	25 220
	lb	55 479	55 783	55 423	55 564	55 868	55 508	55 585

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości					
Typ łyżki		Płaskie dno – mocowanie sworzniowe – odporna na ścieranie – BGE			Płaskie dno – mocowanie sworzniowe – odporna na ścieranie – BGE – FMT		
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby	Zęby	Zęby
Pojemność – znamionowa	m³	4,60	4,80	5,00	4,60	4,80	5,00
	jardy³	6,00	6,25	6,50	6,00	6,25	6,50
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m³	5,10	5,30	5,50	5,10	5,30	5,50
	jardy³	6,75	7,00	7,25	6,75	7,00	7,25
Szerokość	mm	3 220	3 220	3 220	3 311	3 311	3 311
	stopy/cale	10'6"	10'6"	10'6"	10'10"	10'10"	10'10"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 457	3 439	3 425	3 295	3 267	3 245
	stopy/cale	11'4"	11'3"	11'2"	10'9"	10'8"	10'7"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 274	1 292	1 306	1 462	1 490	1 511
	stopy/cale	4'2"	4'2"	4'3"	4'9"	4'10"	4'11"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 255	3 280	3 300	3 502	3 542	3 572
	stopy/cale	10'8"	10'9"	10'9"	11'5"	11'7"	11'8"
A† Głębokość kopania	mm	93	93	93	68	68	68
	cale	3,6"	3,6"	3,6"	2,6"	2,6"	2,6"
12† Długość całkowita	mm	9 575	9 600	9 620	9 810	9 850	9 880
	stopy/cale	31'5"	31'6"	31'7"	32'3"	32'4"	32'5"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 541	6 528	6 627	6 527	6 567	6 598
	stopy/cale	21'6"	21'5"	21'9"	21'5"	21'7"	21'8"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 761	7 768	7 774	7 870	7 882	7 892
	stopy/cale	25'6"	25'6"	25'7"	25'10"	25'11"	25'11"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 186	16 365	16 359	16 514	16 436	16 387
	lb	35 676	36 069	36 057	36 398	36 226	36 118
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 162	17 364	17 373	17 525	17 455	17 412
	lb	37 826	38 271	38 291	38 627	38 471	38 376
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 004	14 160	14 147	14 288	14 209	14 159
	lb	30 866	31 209	31 181	31 490	31 318	31 208
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	14 996	15 174	15 176	15 314	15 243	15 199
	lb	33 053	33 445	33 449	33 753	33 596	33 500
Siła odpajania (§)	kN	192	189	186	200	194	190
	lb	43 209	42 522	41 850	45 111	43 735	42 761
Masa eksploatacyjna*	kg	25 475	25 458	25 513	25 478	25 546	25 590
	lb	56 147	56 109	56 230	56 152	56 303	56 400

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości			
Typ łyżki		Płaskie dno – mocowanie sworzniowe – odporna na ścieranie, wąska			Płaskie dno – mocowanie sworzniowe – do materiałów lekkich
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność – znamionowa	m ³	4,80	4,80	4,60	10,00
	jardy ³	6,25	6,25	6,00	13,00
Pojemność – współczynnik napętnienia 110%	m ³	5,30	5,30	5,10	10,90
	jardy ³	7,00	7,00	6,75	14,25
Szerokość	mm	2 995	3 050	3 050	3 943
	stopy/cale	9'9"	10'0"	10'0"	12'11"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 362	3 199	3 199	3 153
	stopy/cale	11'0"	10'5"	10'5"	10'4"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 362	1 490	1 490	1 548
	stopy/cale	4'5"	4'10"	4'10"	5'0"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 384	3 590	3 590	3 663
	stopy/cale	11'1"	11'9"	11'9"	12'0"
A† Głębokość kopania	mm	98	93	63	114
	cale	3,8"	3,6"	2,5"	4,5"
12† Długość całkowita	mm	9 707	9 930	9 930	9 997
	stopy/cale	31'11"	32'7"	32'7"	32'10"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 672	6 672	6 672	7 026
	stopy/cale	21'11"	21'11"	21'11"	23'1"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 702	7 801	7 801	8 213
	stopy/cale	25'4"	25'8"	25'8"	27'0"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 540	16 255	16 541	17 000
	lb	36 455	35 826	36 457	37 469
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 555	17 265	17 560	18 146
	lb	38 692	38 053	38 702	39 994
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 349	14 063	14 337	14 767
	lb	31 625	30 996	31 599	32 547
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 380	15 089	15 371	15 924
	lb	33 898	33 258	33 878	35 097
Siła odpajania (§)	kN	176	173	183	148
	lb	39 713	38 881	41 245	33 358
Masa eksploatacyjna*	kg	25 211	25 383	25 237	24 984
	lb	55 565	55 944	55 622	55 064

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości				
Typ łyżki			Płaskie dno – mocowanie hakowe – Fusion				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m ³	4,40	4,40	4,20	4,60	4,60	4,40
	jardy ³	5,75	5,75	5,50	6,00	6,00	5,75
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	4,80	4,80	4,60	5,10	5,10	4,80
	jardy ³	6,25	6,25	6,00	6,75	6,75	6,25
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 436	3 273	3 273	3 410	3 247	3 247
	stopy/cale	11'3"	10'8"	10'8"	11'2"	10'7"	10'7"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 296	1 423	1 423	1 321	1 448	1 448
	stopy/cale	4'3"	4'8"	4'8"	4'4"	4'9"	4'9"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 285	3 490	3 490	3 321	3 526	3 526
	stopy/cale	10'9"	11'5"	11'5"	10'10"	11'6"	11'6"
A† Głębokość kopania	mm	93	93	63	93	93	63
	cale	3,6"	3,6"	2,5"	3,6"	3,6"	2,5"
12† Długość całkowita	mm	9 605	9 826	9 826	9 641	9 862	9 862
	stopy/cale	31'7"	32'3"	32'3"	31'8"	32'5"	32'5"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 537	6 537	6 537	6 540	6 540	6 540
	stopy/cale	21'6"	21'6"	21'6"	21'6"	21'6"	21'6"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 789	7 889	7 889	7 801	7 901	7 901
	stopy/cale	25'7"	25'11"	25'11"	25'8"	26'0"	26'0"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 234	16 058	16 367	16 398	16 220	16 534
	lb	35 779	35 392	36 075	36 142	35 750	36 442
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 215	17 037	17 356	17 398	17 218	17 541
	lb	37 943	37 551	38 253	38 346	37 949	38 660
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 065	13 889	14 185	14 211	14 033	14 334
	lb	30 999	30 611	31 265	31 323	30 930	31 592
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 063	14 885	15 190	15 227	15 046	15 356
	lb	33 199	32 807	33 479	33 561	33 163	33 845
Siła odpajania (§)	kN	189	187	199	186	183	195
	lb	42 647	42 079	44 869	41 848	41 286	43 972
Masa eksploatacyjna*	kg	25 421	25 559	25 396	25 403	25 541	25 378
	lb	56 027	56 331	55 971	55 988	56 292	55 932

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości				
Typ łyżki			Płaskie dno – mocowanie hakowe – Fusion				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m ³	4,80	4,80	4,60	5,20	5,20	5,00
	jardy ³	6,25	6,25	6,00	6,75	6,75	6,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	5,30	5,30	5,10	5,70	5,70	5,50
	jardy ³	7,00	7,00	6,75	7,50	7,50	7,25
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 389	3 226	3 226	3 340	3 177	3 177
	stopy/cale	11'1"	10'7"	10'7"	10'11"	10'5"	10'5"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 342	1 469	1 469	1 392	1 519	1 519
	stopy/cale	4'4"	4'9"	4'9"	4'6"	4'11"	4'11"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 351	3 556	3 556	3 421	3 626	3 626
	stopy/cale	10'11"	11'8"	11'8"	11'2"	11'10"	11'10"
A† Głębokość kopania	mm	93	93	63	93	93	63
	cale	3,6"	3,6"	2,5"	3,6"	3,6"	2,5"
12† Długość całkowita	mm	9 671	9 892	9 892	9 741	9 962	9 962
	stopy/cale	31'9"	32'8"	32'8"	32'0"	32'9"	32'9"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 571	6 571	6 571	6 643	6 643	6 643
	stopy/cale	21'7"	21'7"	21'7"	21'10"	21'10"	21'10"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 811	7 911	7 911	7 834	7 935	7 935
	stopy/cale	25'8"	26'0"	26'0"	25'9"	26'1"	26'1"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 360	16 182	16 495	16 265	16 085	16 398
	lb	36 059	35 665	36 356	35 849	35 451	36 142
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 366	17 185	17 507	17 283	17 101	17 423
	lb	38 275	37 875	38 586	38 093	37 690	38 401
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 173	13 994	14 294	14 077	13 896	14 196
	lb	31 238	30 843	31 505	31 025	30 627	31 289
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 194	15 013	15 322	15 110	14 927	15 236
	lb	33 488	33 088	33 770	33 303	32 900	33 582
Siła odpajania (§)	kN	182	179	191	173	171	182
	lb	40 979	40 422	43 014	39 059	38 512	40 904
Masa eksploatacyjna*	kg	25 438	25 576	25 412	25 527	25 665	25 501
	lb	56 064	56 368	56 008	56 260	56 564	56 204

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości		
Typ łyżki		Płaskie dno – mocowanie hakowe – duża Volvo		
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	4,20	4,60	4,80
	jardy ³	5,50	6,00	6,25
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	4,60	5,10	5,30
	jardy ³	6,00	6,75	7,00
Szerokość	mm	3 220	3 220	3 230
	stopy/cale	10'6"	10'6"	10'7"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 358	3 301	3 230
	stopy/cale	11'0"	10'9"	10'7"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 382	1 439	1 506
	stopy/cale	4'6"	4'8"	4'11"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 401	3 481	3 579
	stopy/cale	11'1"	11'5"	11'8"
A† Głębokość kopania	mm	87	87	90
	cale	3,4"	3,4"	3,5"
12† Długość całkowita	mm	9 717	9 797	9 897
	stopy/cale	31'11"	32'2"	32'8"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 612	6 693	6 779
	stopy/cale	21'9"	22'0"	22'3"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 811	7 837	7 861
	stopy/cale	25'8"	25'9"	25'10"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	15 488	15 361	15 184
	lb	34 137	33 857	33 466
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	16 438	16 322	16 170
	lb	36 231	35 973	35 639
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	13 388	13 264	13 084
	lb	29 509	29 234	28 837
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	14 356	14 241	14 086
	lb	31 642	31 388	31 046
Siła odpajania (§)	kN	177	168	154
	lb	39 859	37 781	34 606
Masa eksploatacyjna*	kg	25 583	25 676	25 849
	lb	56 385	56 590	56 971

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu						
Typ łyżki		Łopata do skał — mocowanie sworzniowe				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m ³	2,80	3,20	3,40	4,00	3,80
	jardy ³	3,75	4,25	4,50	5,25	5,00
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	3,10	3,50	3,70	4,40	4,20
	jardy ³	4,00	4,50	4,75	5,75	5,50
Szerokość	mm	3 288	3 288	3 286	3 255	3 255
	stopy/cale	10'9"	10'9"	10'9"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 834	3 719	3 545	3 313	3 313
	stopy/cale	12'6"	12'2"	11'7"	10'10"	10'10"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 319	1 329	1 513	1 636	1 636
	stopy/cale	4'3"	4'4"	4'11"	5'4"	5'4"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 006	3 100	3 351	3 615	3 615
	stopy/cale	9'10"	10'2"	10'11"	11'10"	11'10"
A† Głębokość kopania	mm	56	56	61	61	21
	cale	2,2"	2,2"	2,4"	2,4"	0,8"
12† Długość całkowita	mm	9 327	9 421	9 693	9 944	9 944
	stopy/cale	30'8"	30'11"	31'10"	32'8"	32'8"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 410	6 508	6 382	6 382	6 382
	stopy/cale	21'1 cal	21'5"	21'0"	21'0"	21'0"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 725	7 760	7 840	7 902	7 902
	stopy/cale	25'5"	25'6"	25'9"	26'0"	26'0"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	17 526	17 276	17 555	17 111	17 460
	lb	38 629	38 077	38 692	37 714	38 482
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	18 540	18 304	18 583	18 135	18 488
	lb	40 863	40 342	40 959	39 970	40 749
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	15 222	14 978	15 265	14 852	15 194
	lb	33 550	33 012	33 645	32 734	33 488
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	16 255	16 024	16 312	15 894	16 241
	lb	35 826	35 317	35 951	35 030	35 795
Siła odpajania (§)	kN	231	214	215	178	185
	lb	52 110	48 152	48 420	39 993	41 572
Masa eksploatacyjna*	kg	26 419	26 586	26 202	26 349	26 118
	lb	58 227	58 595	57 748	58 072	57 563

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości		
Typ łyżki			Łopata do skał — mocowanie hakowe – Fusion		
Typ krawędzi		Zęby i segmenty	Zęby i segmenty	Zęby	Zęby
Pojemność — znamionowa	m ³	3,40	3,65	3,45	4,00
	jardy ³	4,50	4,75	4,50	5,25
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	3,70	4,00	3,80	4,40
	jardy ³	4,75	5,25	5,00	5,75
Szerokość	mm	3 286	3 258	3 258	3 258
	stopy/cale	10'9"	10'8"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 526	3 537	3 537	3 424
	stopy/cale	11'6"	11'7"	11'7"	11'2"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 553	1 593	1 593	1 630
	stopy/cale	5'1"	5'2"	5'2"	5'4"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 395	3 418	3 418	3 528
	stopy/cale	11'1"	11'2"	11'2"	11'6"
A† Głębokość kopania	mm	53	53	13	13
	cale	2,1"	2,1"	0,5"	0,5"
12† Długość całkowita	mm	9 731	9 742	9 742	9 851
	stopy/cale	32'0"	32'0"	32'0"	32'4"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 188	6 354	6 354	6 463
	stopy/cale	20'4"	20'11"	20'11"	21'3"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 872	7 860	7 860	7 897
	stopy/cale	25'10"	25'10"	25'10"	25'11"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	17 208	17 330	17 738	17 612
	lb	37 928	38 196	39 094	38 818
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	18 242	18 378	18 802	18 702
	lb	40 206	40 505	41 440	41 221
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 921	15 040	15 432	15 303
	lb	32 886	33 150	34 013	33 729
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 973	16 106	16 513	16 409
	lb	35 204	35 498	36 396	36 166
Siła odspajania (§)	kN	209	206	214	197
	lb	47 009	46 315	48 249	44 391
Masa eksploatacyjna*	kg	26 571	26 472	26 247	26 371
	lb	58 561	58 343	57 847	58 121

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości		
Typ łyżki		Do zrzutu wysokiego – mocowanie sworzniowe		
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	7,60	9,20	11,10
	jardy ³	10,00	12,00	14,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	8,40	10,10	12,20
	jardy ³	11,00	13,25	16,00
Szerokość	mm	3 350	3 656	3 656
	stopy/cale	10'11"	11'11"	11'11"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2 980	2 924	2 768
	stopy/cale	9'9"	9'7"	9'1"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 751	1 808	1 963
	stopy/cale	5'8"	5'11"	6'5"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 929	4 009	4 229
	stopy/cale	12'10"	13'1"	13'10"
A† Głębokość kopania	mm	63	63	63
	cale	2,5"	2,5"	2,5"
12† Długość całkowita	mm	10 249	10 329	10 549
	stopy/cale	33'8"	33'11"	34'8"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 949	7 031	7 254
	stopy/cale	22'10"	23'1"	23'10"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	8 063	8 223	8 300
	stopy/cale	26'6"	27'0"	27'3"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	15 128	14 881	14 596
	lb	33 343	32 798	32 170
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	16 197	15 959	15 701
	lb	35 699	35 173	34 605
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	12 995	12 749	12 468
	lb	28 641	28 099	27 480
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	14 078	13 840	13 586
	lb	31 027	30 504	29 944
Siła odpajania (§)	kN	131	125	111
	lb	29 570	28 104	25 006
Masa eksploatacyjna*	kg	26 014	26 230	26 437
	lb	57 335	57 811	58 267

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości			
Typ łyżki		Do zrzutu wysokiego – mocowanie hakowe – Fusion			
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	5,35	7,60	9,20	11,10
	jardy ³	7,00	10,00	12,00	14,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	5,90	8,40	10,10	12,20
	jardy ³	7,75	11,00	13,25	16,00
Szerokość	mm	3 059	3 350	3 656	3 656
	stopy/cale	10'0"	10'11"	11'11"	11'11"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 155	2 966	2 910	2 754
	stopy/cale	10'4"	9'8"	9'6"	9'0"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 544	1 765	1 822	1 977
	stopy/cale	5'0"	5'9"	5'11"	6'5"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 659	3 949	4 029	4 249
	stopy/cale	12'0"	12'11"	13'2"	13'11"
A† Głębokość kopania	mm	116	63	63	63
	cale	4,5"	2,5"	2,5"	2,5"
12† Długość całkowita	mm	9 994	10 269	10 349	10 569
	stopy/cale	32'10"	33'9"	34'0"	34'9"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 748	6 961	7 043	7 267
	stopy/cale	22'2"	22'11"	23'2"	23'11"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 853	8 071	8 232	8 310
	stopy/cale	25'10"	26'6"	27'1 cal	27'4"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	15 357	14 674	14 426	14 144
	lb	33 847	32 343	31 795	31 173
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	16 370	15 732	15 492	15 236
	lb	36 080	34 675	34 144	33 581
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	13 216	12 548	12 301	12 023
	lb	29 129	27 656	27 111	26 500
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	14 244	13 619	13 380	13 128
	lb	31 394	30 018	29 490	28 934
Siła odpajania (§)	kN	147	130	123	110
	lb	33 087	29 224	27 779	24 732
Masa eksploatacyjna*	kg	25 912	26 493	26 709	26 916
	lb	57 109	58 390	58 866	59 322

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości			
Typ łyżki			Do zrzutu wysokiego – mocowanie hakowe – SW			
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	7,60	7,60	9,20	11,10	11,10
	jardy ³	10,00	10,00	12,00	14,50	14,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	8,40	8,40	10,10	12,20	12,20
	jardy ³	11,00	11,00	13,25	16,00	16,00
Szerokość	mm	3 350	3 350	3 656	3 656	3 656
	stopy/cale	10'11"	10'11"	11'11"	11'11"	11'11"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2 935	2 935	2 878	2 722	2 722
	stopy/cale	9'7"	9'7"	9'5"	8'11"	8'11"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 797	1 797	1 854	2 009	2 009
	stopy/cale	5'10"	5'10"	6'0"	6'7"	6'7"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 994	3 994	4 074	4 294	4 294
	stopy/cale	13'1"	13'1"	13'4"	14'1"	14'1"
A† Głębokość kopania	mm	63	63	63	63	63
	cale	2,5"	2,5"	2,5"	2,5"	2,5"
12† Długość całkowita	mm	10 314	10 314	10 394	10 614	10 614
	stopy/cale	33'11"	33'11"	34'2"	34'10"	34'10"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 994	6 994	7 076	7 300	7 300
	stopy/cale	23'0"	23'0"	23'3"	24'0"	24'0"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	8 051	8 051	8 210	8 283	8 283
	stopy/cale	26'5"	26'5"	27'0"	27'3"	27'3"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	14 554	14 580	14 308	14 026	14 052
	lb	32 077	32 135	31 535	30 913	30 971
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	15 608	15 635	15 370	15 113	15 141
	lb	34 400	34 460	33 876	33 311	33 370
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	12 442	12 469	12 197	11 920	11 946
	lb	27 423	27 481	26 883	26 272	26 330
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	13 510	13 537	13 273	13 020	13 047
	lb	29 776	29 836	29 254	28 696	28 756
Siła odpajania (§)	kN	126	126	120	107	107
	lb	28 452	28 452	27 057	24 123	24 122
Masa eksploatacyjna*	kg	26 480	26 448	26 696	26 903	26 871
	lb	58 362	58 291	58 838	59 294	59 223

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości					
Typ łyżki			Do zrzutu wysokiego – mocowanie hakowe – duża Volvo					
Typ krawędzi			Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	7,60	7,60	9,20	9,20	11,10	11,10	
	jardy ³	10,00	10,00	12,00	12,00	14,50	14,50	
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	8,40	8,40	10,10	10,10	12,20	12,20	
	jardy ³	11,00	11,00	13,25	13,25	16,00	16,00	
Szerokość	mm	3 350	3 350	3 656	3 656	3 656	3 656	
	stopy/cale	10'11"	10'11"	11'11"	11'11"	11'11"	11'11"	
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2 893	2 893	2 836	2 836	2 681	2 681	
	stopy/cale	9'5"	9'5"	9'3"	9'3"	8'9"	8'9"	
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 857	1 857	1 913	1 913	2 069	2 069	
	stopy/cale	6'1"	6'1"	6'3"	6'3"	6'9"	6'9"	
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	4 066	4 066	4 146	4 146	4 366	4 366	
	stopy/cale	13'4"	13'4"	13'7"	13'7"	14'3"	14'3"	
A† Głębokość kopania	mm	50	50	50	50	50	50	
	cale	1,9"	1,9"	1,9"	1,9"	1,9"	1,9"	
12† Długość całkowita	mm	10 377	10 377	10 457	10 457	10 677	10 677	
	stopy/cale	34'1"	34'1"	34'4"	34'4"	35'1"	35'1"	
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	7 050	7 050	7 132	7 132	7 356	7 356	
	stopy/cale	23'2"	23'2"	23'5"	23'5"	24'2"	24'2"	
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	8 094	8 094	8 255	8 255	8 334	8 334	
	stopy/cale	26'7"	26'7"	27'1"	27'1"	27'5"	27'5"	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	14 041	14 043	13 789	13 791	13 494	13 496	
	lb	30 947	30 952	30 392	30 397	29 741	29 745	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	15 065	15 067	14 819	14 821	14 545	14 547	
	lb	33 204	33 208	32 662	32 667	32 057	32 061	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	11 973	11 975	11 724	11 726	11 434	11 437	
	lb	26 389	26 394	25 839	25 844	25 202	25 207	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	13 012	13 014	12 768	12 770	12 499	12 501	
	lb	28 678	28 683	28 141	28 146	27 548	27 553	
Siła odpajania (§)	kN	123	123	117	117	105	105	
	lb	27 808	27 809	26 465	26 465	23 653	23 654	
Masa eksploatacyjna*	kg	26 658	26 656	26 873	26 871	27 081	27 079	
	lb	58 754	58 748	59 228	59 222	59 686	59 681	

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości					
Typ łyżki		Wielozadaniowa – mocowanie hakowe – Fusion			Wielozadaniowa – mocowanie sworzniowe		
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m³	3,06	3,06	2,86	3,07	3,07	2,87
	jardy³	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	3,75
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	3,40	3,40	3,10	3,40	3,40	3,20
	jardy³	4,50	4,50	4,00	4,50	4,50	4,25
Szerokość	mm	3 226	3 301	3 301	3 226	3 226	3 226
	stopy/cale	10'7"	10'9"	10'9"	10'7"	10'7"	10'7"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 874	3 748	3 748	3 765	3 636	3 636
	stopy/cale	12'8"	12'3"	12'3"	12'4"	11'11"	11'11"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 393	1 561	1 561	1 310	1 484	1 484
	stopy/cale	4'6"	5'1"	5'1"	4'3"	4'10"	4'10"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 012	3 220	3 220	2 991	3 206	3 206
	stopy/cale	9'10"	10'6"	10'6"	9'9"	10'6"	10'6"
A† Głębokość kopania	mm	87	82	52	227	227	192
	cale	3,4"	3,2"	2"	8,9"	8,9"	7,5 cala
12† Długość całkowita	mm	9 328	9 554	9 554	9 395	9 627	9 627
	stopy/cale	30'8"	31'5"	31'5"	30'10"	31'7"	31'7"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 200	6 200	6 200	6 081	6 081	6 081
	stopy/cale	20'5"	20'5"	20'5"	20'0"	20'0"	20'0"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 704	7 813	7 813	7 740	7 813	7 813
	stopy/cale	25'4"	25'8"	25'8"	25'5"	25'8"	25'8"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	15 873	15 701	15 983	15 634	15 432	16 039
	lb	34 984	34 605	35 226	34 457	34 013	35 351
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	16 816	16 641	16 932	16 497	16 293	16 911
	lb	37 064	36 677	37 318	36 360	35 910	37 273
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	13 712	13 540	13 808	13 531	13 329	13 928
	lb	30 222	29 843	30 434	29 823	29 378	30 697
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	14 673	14 497	14 774	14 414	14 210	14 819
	lb	32 339	31 953	32 564	31 769	31 320	32 663
Siła odpajania (§)	kN	236	234	252	228	225	246
	lb	53 212	52 767	56 656	51 389	50 658	55 338
Masa eksploatacyjna*	kg	25 919	26 077	25 915	25 479	25 642	25 212
	lb	57 125	57 474	57 117	56 155	56 514	55 567

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości				
Typ łyżki			Do węgla – mocowanie hakowe – Fusion				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m³	6,70	6,70	6,50	7,70	7,70	7,30
	jardy³	8,75	8,75	8,50	10,00	10,00	9,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	7,40	7,40	7,20	8,50	8,50	8,00
	jardy³	9,75	9,75	9,50	11,00	11,00	10,50
Szerokość	mm	3 447	3 520	3 520	3 447	3 521	3 521
	stopy/cale	11'3"	11'6"	11'6"	11'3"	11'6"	11'6"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 262	3 089	3 089	3 151	2 980	2 980
	stopy/cale	10'8"	10'1"	10'1"	10'4"	9'9"	9'9"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 453	1 596	1 596	1 564	1 705	1 705
	stopy/cale	4'9"	5'2"	5'2"	5'1 cal	5'7"	5'7"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 519	3 743	3 743	3 676	3 896	3 896
	stopy/cale	11'6"	12'3"	12'3"	12'0"	12'9"	12'9"
A† Głębokość kopania	mm	105	95	68	105	95	68
	cale	4,1"	3,7"	2,7"	4,1"	3,7"	2,6"
12† Długość całkowita	mm	9 847	10 084	10 084	10 004	10 238	10 238
	stopy/cale	32'4"	33'2"	33'2"	32'10"	33'8"	33'8"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 698	6 700	6 700	6 851	6 851	6 851
	stopy/cale	22'0"	22'0"	22'0"	22'6"	22'6"	22'6"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 971	8 086	8 086	8 023	8 139	8 139
	stopy/cale	26'2"	26'7"	26'7"	26'4"	26'9"	26'9"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 122	15 993	16 288	15 832	15 700	15 882
	lb	35 534	35 250	35 898	34 894	34 602	35 004
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 188	17 057	17 350	16 916	16 781	16 951
	lb	37 882	37 594	38 241	37 282	36 986	37 360
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	13 911	13 782	14 069	13 629	13 496	13 687
	lb	30 660	30 376	31 009	30 038	29 746	30 166
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	14 990	14 859	15 146	14 725	14 591	14 770
	lb	33 039	32 750	33 382	32 455	32 159	32 553
Siła odpajania (§)	kN	160	159	169	144	144	152
	lb	35 951	35 940	38 109	32 536	32 469	34 313
Masa eksploatacyjna*	kg	25 715	25 811	25 636	25 903	26 000	25 825
	lb	56 675	56 887	56 501	57 089	57 304	56 918

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości		
Typ łyżki		Do węgła – mocowanie hakowe – Fusion	Do węgła – mocowanie sworzniowe	
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	7,10	7,10	7,10
	jardy ³	9,25	9,25	9,25
Pojemność — współczynnik napętnienia 110%	m ³	7,80	7,80	7,80
	jardy ³	10,25	10,25	10,25
Szerokość	mm	3 447	3 447	3 447
	stopy/cale	11'3"	11'3"	11'3"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 159	3 183	3 189
	stopy/cale	10'4"	10'5"	10'5"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 569	1 529	1 520
	stopy/cale	5'1"	5'0"	4'11"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 674	3 629	3 618
	stopy/cale	12'0"	11'10"	11'10"
A† Głębokość kopania	mm	95	107	109
	cale	3,7"	4,2"	4,2"
12† Długość całkowita	mm	9 995	9 958	9 948
	stopy/cale	32'10"	32'9"	32'8"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 922	6 886	6 635
	stopy/cale	22'9"	22'8"	21'10"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	8 019	7 981	7 978
	stopy/cale	26'4"	26'3"	26'3"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	15 429	16 018	16 420
	lb	34 007	35 304	36 190
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	16 485	17 077	17 473
	lb	36 334	37 638	38 512
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	13 243	13 825	14 226
	lb	29 189	30 471	31 355
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	14 313	14 898	15 294
	lb	31 547	32 836	33 709
Siła odpajania (§)	kN	144	148	151
	lb	32 445	33 444	33 950
Masa eksploatacyjna*	kg	26 184	25 626	25 218
	lb	57 709	56 480	55 580

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości	
Typ łyżki		Do zrzutu bocznego – mocowanie hakowe – Fusion	Do zrzutu bocznego – mocowanie sworzniowe
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	3,60	3,60
	jardy ³	4,75	4,75
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	4,00	4,00
	jardy ³	5,25	5,25
Szerokość	mm	3 677	3 677
	stopy/cale	12'0"	12'0"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 406	3 453
	stopy/cale	11'2"	11'3"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 345	1 270
	stopy/cale	4'4"	4'2"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 341	3 255
	stopy/cale	10'11"	10'8"
A† Głębokość kopania	mm	79	99
	cale	3,1"	3,9"
12† Długość całkowita	mm	9 651	9 578
	stopy/cale	31'8"	31'6"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 409	6 340
	stopy/cale	21'1"	20'10"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	8 075	7 268
	stopy/cale	26'6"	23' 11"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	14 243	15 893
	lb	31 392	35 028
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	15 054	16 851
	lb	33 179	37 140
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	12 277	13 773
	lb	27 059	30 355
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	13 107	14 748
	lb	28 888	32 505
Siła odspajania (§)	kN	203	192
	lb	45 779	43 206
Masa eksploatacyjna*	kg	25 886	25 349
	lb	57 052	55 869

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości	
Typ łyżki		Do żużlu – mocowanie sworzniowe	
Typ krawędzi		Zęby i segmenty	Zęby i segmenty
Pojemność — znamionowa	m ³	3.44	3,80
	jardy ³	4,50	5,00
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	3,80	4,20
	jardy ³	5,00	5,50
Szerokość	mm	3 250	3 251
	stopy/cale	10'7"	10'7"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 605	3 417
	stopy/cale	11'9"	11'2"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 356	1 443
	stopy/cale	4'5"	4'8"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 173	3 370
	stopy/cale	10'4"	11'0"
A† Głębokość kopania	mm	92	142
	cale	3,6"	5,6"
12† Długość całkowita	mm	9 525	9 747
	stopy/cale	31'3"	32'0"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 224	6 466
	stopy/cale	20'6"	21'3"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 769	7 844
	stopy/cale	25'6"	25'9"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	15 309	14 961
	lb	33 742	32 975
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	16 285	15 945
	lb	35 893	35 143
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	13 083	12 747
	lb	28 835	28 096
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	14 076	13 749
	lb	31 025	30 304
Siła odpajania (§)	kN	241	190
	lb	54 335	42 762
Masa eksploatacyjna*	kg	26 821	26 949
	lb	59 113	59 395

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości			
Typ łyżki		Do spychania odpadów – mocowanie sworzniowe		Do załadunku i przenoszenia odpadów – mocowanie sworzniowe	
Typ krawędzi		Gumowe przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane stalowe krawędzie tnące	Gumowe przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane stalowe krawędzie tnące
Pojemność – znamionowa	m ³	6,50	6,50	7,40	7,40
	jardy ³	8,50	8,50	9,75	9,75
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	7,20	7,20	8,10	8,10
	jardy ³	9,50	9,50	10,50	10,50
Szerokość	mm	3 323	3 357	3 357	3 357
	stopy/cale	10'10"	11'0"	11'0"	11'0"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 400	3 477	3 196	3 196
	stopy/cale	11'1"	11'4"	10'5"	10'5"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 137	1 210	1 490	1 490
	stopy/cale	3'8"	3'11"	4'10"	4'10"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 198	3 195	3 592	3 592
	stopy/cale	10'5"	10'5"	11'9"	11'9"
A† Głębokość kopania	mm	231	125	85	85
	cale	9,1"	4,9"	3,3"	3,3"
12† Długość całkowita	mm	9 605	9 535	9 932	9 932
	stopy/cale	31'7"	31'4"	32'8"	32'8"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	7 126	7 126	6 834	6 903
	stopy/cale	23'5"	23'5"	22'6"	22'8"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 845	7 817	7 937	7 937
	stopy/cale	25'9"	25'8"	26'1"	26'1"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	17 348	17 109	15 723	15 712
	lb	38 236	37 709	34 654	34 629
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	18 538	18 293	16 776	16 765
	lb	40 858	40 317	36 976	36 950
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	15 033	14 793	13 544	13 533
	lb	33 132	32 605	29 852	29 827
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	16 232	15 986	14 612	14 601
	lb	35 775	35 234	32 206	32 181
Siła odpajania (§)	kN	193	197	158	158
	lb	43 381	44 269	35 714	35 702
Masa eksploatacyjna*	kg	25 427	25 607	25 820	25 831
	lb	56 041	56 438	56 907	56 931

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości	
Typ łyżki		Do prac na wysypiskach z zaciskiem górnym – mocowanie sworzniowe	
Typ krawędzi		Gumowe przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane stalowe krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	5,00	5,00
	jardy ³	6,50	6,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	5,50	5,50
	jardy ³	7,25	7,25
Szerokość	mm	3 357	3 357
	stopy/cale	11'0"	11'0"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2 569	2 647
	stopy/cale	8'5"	8'8"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 608	1 681
	stopy/cale	5'3"	5'6"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 624	3 620
	stopy/cale	11'10"	11'10"
A† Głębokość kopania	mm	89	89
	cale	3,5"	3,5"
12† Długość całkowita	mm	9 980	9 901
	stopy/cale	32'9"	32'8"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	5 707	5 707
	stopy/cale	18'9"	18'9"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 891	7 853
	stopy/cale	25'11"	25'10"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	15 220	15 103
	lb	33 545	33 287
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	16 219	16 102
	lb	35 748	35 489
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	13 065	12 948
	lb	28 797	28 538
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	14 091	13 973
	lb	31 056	30 798
Siła odspajania (§)	kN	136	136
	lb	30 753	30 683
Masa eksploatacyjna*	kg	26 496	26 616
	lb	58 397	58 661

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości					
Typ łyżki			Do wiórów drzewnych – mocowanie sworzniove			Do wiórów drzewnych – mocowanie hakowe – Fusion		
Typ krawędzi			Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m³		8,20	11,90	14,00	9,80	9,90	11,90
	jardy³		10,75	15,50	18,25	12,75	13,00	15,50
Pojemność — współczynnik napelnienia 110%	m³		9,00	13,10	15,40	10,80	10,90	13,10
	jardy³		11,75	17,25	20,25	14,25	14,25	17,25
Szerokość	mm		3 328	3 943	3 943	3 943	3 943	3 943
	stopy/cale		10'11"	12'11"	12'11"	12'11"	12'11"	12'11"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm		3 155	2 996	2 855	3 158	3 159	2 999
	stopy/cale		10'4"	9'9"	9'4"	10'4"	10'4"	9'10"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm		1 547	1 707	1 849	1 585	1 584	1 744
	stopy/cale		5'0"	5'7"	6'0"	5'2"	5'2"	5'8"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm		3 661	3 887	4 087	3 686	3 685	3 911
	stopy/cale		12'0"	12'9"	13'4"	12'1"	12'1"	12'9"
A† Głębokość kopania	mm		114	113	113	85	85	85
	cale		4,5"	4,4"	4,4"	3,3"	3,3"	3,3"
12† Długość całkowita	mm		9 995	10 220	10 420	10 000	9 999	10 225
	stopy/cale		32'10"	33'7"	34'3"	32'10"	32'10"	33'7"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm		7 027	7 243	7 348	7 063	6 985	7 235
	stopy/cale		23'1"	23'10"	24'2"	23'3"	22'11"	23'9"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm		7 942	8 282	8 346	8 238	8 237	8 313
	stopy/cale		26'1"	27'3"	27'5"	27'1"	27'1"	27'4"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg		17 238	16 006	15 907	16 547	16 567	15 747
	lb		37 993	35 279	35 059	36 470	36 515	34 708
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg		18 388	17 144	17 098	17 703	17 732	16 915
	lb		40 528	37 785	37 684	39 018	39 081	37 282
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg		15 010	13 799	13 677	14 300	14 316	13 517
	lb		33 082	30 413	30 145	31 518	31 554	29 792
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg		16 171	14 948	14 877	15 467	15 491	14 695
	lb		35 642	32 946	32 789	34 090	34 142	32 388
Siła odpajania (§)	kN		150	129	116	146	146	127
	lb		33 706	28 983	26 076	32 972	32 979	28 714
Masa eksploatacyjna*	kg		24 723	25 743	25 866	25 575	25 584	26 208
	lb		54 489	56 737	57 008	56 366	56 386	57 762

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa				
Typ łyżki		Ogólnego przeznaczenia – mocowanie sworzniowe					
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m³	4,20	4,20	4,00	4,40	4,40	4,20
	jardy³	5,50	5,50	5,25	5,75	5,75	5,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	jardy³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 230	3 076	3 076	3 234	3 081	3 081
	stopy/cale	10'7"	10'1"	10'1"	10'7"	10'1"	10'1"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 294	1 432	1 432	1 289	1 427	1 427
	stopy/cale	4'2"	4'8"	4'8"	4'2"	4'8"	4'8"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2 917	3 122	3 122	2 910	3 115	3 115
	stopy/cale	9'6"	10'2"	10'2"	9'6"	10'2"	10'2"
A† Głębokość kopania	mm	98	98	68	98	98	68
	cale	3,8"	3,8"	2,6"	3,8"	3,8"	2,6"
12† Długość całkowita	mm	9 167	9 391	9 391	9 160	9 384	9 384
	stopy/cale	30'1"	30'10"	30'10"	30'1"	30'10"	30'10"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	5 942	5 942	5 942	6 235	6 235	6 235
	stopy/cale	19'6"	19'6"	19'6"	20'6"	20'6"	20'6"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 583	7 671	7 671	7 581	7 669	7 669
	stopy/cale	24'11"	25'2"	25'2"	24'11"	25'2"	25'2"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	19 975	19 791	20 053	20 026	19 842	20 102
	lb	44 026	43 621	44 197	44 139	43 733	44 306
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	21 244	21 058	21 323	21 308	21 122	21 385
	lb	46 823	46 413	46 997	46 964	46 553	47 134
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	17 401	17 217	17 460	17 445	17 261	17 501
	lb	38 352	37 947	38 482	38 449	38 043	38 574
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	18 694	18 508	18 753	18 750	18 564	18 807
	lb	41 202	40 792	41 333	41 326	40 915	41 452
Siła odpajania (§)	kN	210	208	223	211	209	224
	lb	47 186	46 879	50 137	47 415	47 108	50 396
Masa eksploatacyjna*	kg	25 451	25 589	25 426	25 456	25 594	25 431
	lb	56 093	56 397	56 038	56 105	56 409	56 050

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu				Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa			
Typ łyżki				Ogólnego przeznaczenia – mocowanie sworzniowe			
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m ³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	jardy ³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	jardy ³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 192	3 038	3 038	3 159	3 004	3 004
	stopy/cale	10'5"	9'11"	9'11"	10'4"	9'10"	9'10"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 325	1 462	1 462	1 354	1 490	1 490
	stopy/cale	4'4"	4'9"	4'9"	4'5"	4'10"	4'10"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2 966	3 171	3 171	3 011	3 216	3 216
	stopy/cale	9'8"	10'4"	10'4"	9'10"	10'6"	10'6"
A† Głębokość kopania	mm	98	98	68	98	98	68
	cale	3,8"	3,8"	2,6"	3,8"	3,8"	2,6"
12† Długość całkowita	mm	9 216	9 440	9 440	9 261	9 485	9 485
	stopy/cale	30'3"	31'0"	31'0"	30'5"	31'2"	31'2"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 200	6 200	6 200	6 036	6 036	6 036
	stopy/cale	20'5"	20'5"	20'5"	19'10"	19'10"	19'10"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 596	7 685	7 685	7 608	7 697	7 697
	stopy/cale	25'0"	25'3"	25'3"	25'0"	25'4"	25'4"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	19 860	19 675	19 943	19 884	19 698	22 090
	lb	43 772	43 364	43 956	43 824	43 414	48 687
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	21 139	20 952	21 223	21 169	20 981	23 787
	lb	46 591	46 179	46 776	46 657	46 242	52 427
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	17 290	17 105	17 354	17 317	17 131	19 213
	lb	38 109	37 701	38 248	38 167	37 757	42 345
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	18 593	18 406	18 656	18 626	18 438	20 918
	lb	40 980	40 568	41 118	41 052	40 637	46 103
Siła odpajania (§)	kN	202	201	214	196	194	207
	lb	45 479	45 172	48 225	44 072	43 765	46 653
Masa eksploatacyjna*	kg	25 511	25 649	25 486	25 439	25 577	25 414
	lb	56 227	56 531	56 171	56 068	56 372	56 012

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa			
Typ łyżki			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie sworzniowe			
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m³	5,00	5,00	4,80	5,10	5,30
	jardy³	6,50	6,50	6,25	6,75	7,00
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	5,50	5,50	5,30	5,60	5,80
	jardy³	7,25	7,25	7,00	7,25	7,50
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 357	3 357
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	11'0"	11'0"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 142	2 987	2 987	3 128	3 104
	stopy/cale	10'3"	9'9"	9'9"	10'3"	10'2"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 369	1 505	1 505	1 369	1 395
	stopy/cale	4'5"	4'11"	4'11"	4'5"	4'6"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 034	3 239	3 239	3 043	3 080
	stopy/cale	9'11"	10'7"	10'7"	9'11"	10'1"
A† Głębokość kopania	mm	98	98	68	108	103
	cale	3,8"	3,8"	2,6"	4,2"	4"
12† Długość całkowita	mm	9 284	9 508	9 508	9 301	9 334
	stopy/cale	30'6"	31'3"	31'3"	30'7"	30'8"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 289	6 289	6 289	6 233	6 269
	stopy/cale	20'8"	20'8"	20'8"	20'6"	20'7"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 614	7 704	7 704	7 684	7 692
	stopy/cale	25'0"	25'4"	25'4"	25'3"	25'3"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	19 983	19 796	20 043	19 513	19 434
	lb	44 043	43 631	44 176	43 007	42 833
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	21 270	21 081	21 331	20 793	20 720
	lb	46 880	46 464	47 013	45 828	45 667
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	17 417	17 230	17 459	16 951	16 875
	lb	38 387	37 975	38 480	37 361	37 192
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	18 726	18 537	18 767	18 255	18 184
	lb	41 273	40 857	41 364	40 235	40 079
Siła odpajania (§)	kN	198	197	210	190	185
	lb	44 631	44 324	47 204	42 780	41 668
Masa eksploatacyjna*	kg	25 552	25 690	25 527	25 738	25 784
	lb	56 317	56 621	56 261	56 726	56 828

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa		
Typ łyżki		Ogólnego przeznaczenia – mocowanie sworzniowe – Abrasion		
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	5,10	5,30	5,50
	jardy ³	6,75	7,00	7,25
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	5,60	5,80	6,10
	jardy ³	7,25	7,50	8,00
Szerokość	mm	3 357	3 357	3 357
	stopy/cale	11'0"	11'0"	11'0"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 132	3 105	3 077
	stopy/cale	10'3"	10'2"	10'1"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 372	1 396	1 421
	stopy/cale	4'6"	4'6"	4'7"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 043	3 080	3 118
	stopy/cale	9'11"	10'1"	10'2"
A† Głębokość kopania	mm	103	103	103
	cale	4"	4"	4"
12† Długość całkowita	mm	9 297	9 334	9 372
	stopy/cale	30'6"	30'8"	30'9"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 240	6 277	6 298
	stopy/cale	20'6"	20'8"	20'8"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 681	7 691	7 701
	stopy/cale	25'3"	25'3"	25'4"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	19 498	19 423	19 353
	lb	42 974	42 809	42 655
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	20 778	20 708	20 645
	lb	45 794	45 641	45 501
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	16 937	16 864	16 796
	lb	37 329	37 169	37 019
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	18 240	18 173	18 112
	lb	40 203	40 055	39 919
Siła odpajania (§)	kN	190	185	180
	lb	42 753	41 648	40 570
Masa eksploatacyjna*	kg	25 748	25 790	25 828
	lb	56 749	56 841	56 925

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa				
Typ łyżki			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie hakowe – Fusion				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m³	4,20	4,20	4,00	4,20	4,20	4,00
	jardy³	5,50	5,50	5,25	5,50	5,50	5,25
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	4,60	4,60	4,40	4,60	4,60	4,40
	jardy³	6,00	6,00	5,75	6,00	6,00	5,75
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 200	3 046	3 046	3 200	3 046	3 046
	stopy/cale	10'5"	9'11"	9'11"	10'5"	9'11"	9'11"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 329	1 466	1 466	1 329	1 466	1 466
	stopy/cale	4'4"	4'9"	4'9"	4'4"	4'9"	4'9"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2 962	3 167	3 167	2 962	3 167	3 167
	stopy/cale	9'8"	10'4"	10'4"	9'8"	10'4"	10'4"
A† Głębokość kopania	mm	98	98	68	98	98	68
	cale	3,8"	3,8"	2,6"	3,8"	3,8"	2,6"
12† Długość całkowita	mm	9 212	9 436	9 436	9 212	9 436	9 436
	stopy/cale	30'3"	31'0"	31'0"	30'3"	31'0"	31'0"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 041	6 041	6 041	6 041	6 041	6 041
	stopy/cale	19'10"	19'10"	19'10"	19'10"	19'10"	19'10"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 611	7 705	7 705	7 611	7 705	7 705
	stopy/cale	25'0"	25'4"	25'4"	25'0"	25'4"	25'4"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	19 450	19 267	19 631	19 450	19 267	19 631
	lb	42 868	42 464	43 268	42 868	42 464	43 268
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	20 708	20 523	20 902	20 708	20 523	20 902
	lb	45 641	45 233	46 068	45 641	45 233	46 068
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	16 900	16 717	17 063	16 900	16 717	17 063
	lb	37 249	36 845	37 607	37 249	36 845	37 607
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	18 183	17 998	18 357	18 183	17 998	18 357
	lb	40 076	39 667	40 460	40 076	39 667	40 460
Siła odpajania (§)	kN	203	201	215	203	201	215
	lb	45 612	45 305	48 373	45 612	45 305	48 373
Masa eksploatacyjna*	kg	25 825	25 963	25 800	25 825	25 963	25 800
	lb	56 918	57 222	56 863	56 918	57 222	56 863

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu				Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa			
Typ łyżki				Ogólnego przeznaczenia – mocowanie hakowe – Fusion			
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m ³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	jardy ³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Pojemność — współczynnik napętnienia 110%	m ³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	jardy ³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 162	3 008	3 008	3 135	2 980	2 980
	stopy/cale	10'4"	9'10"	9'10"	10'3"	9'9"	9'9"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 359	1 497	1 497	1 381	1 517	1 517
	stopy/cale	4'5"	4'10"	4'10"	4'6"	4'11"	4'11"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 012	3 217	3 217	3 047	3 252	3 252
	stopy/cale	9'10"	10'6"	10'6"	9'11"	10'8"	10'8"
A† Głębokość kopania	mm	98	98	68	98	98	68
	cale	3,8"	3,8"	2,6"	3,8"	3,8"	2,6"
12† Długość całkowita	mm	9 262	9 486	9 486	9 297	9 521	9 521
	stopy/cale	30'5"	31'2"	31'2"	30'6"	31'3"	31'3"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 216	6 216	6 216	6 275	6 275	6 275
	stopy/cale	20'5"	20'5"	20'5"	20'8"	20'8"	20'8"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 626	7 719	7 719	7 636	7 730	7 730
	stopy/cale	25'1"	25'4"	25'4"	25'1"	25'5"	25'5"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	19 299	19 115	19 479	19 291	19 105	19 468
	lb	42 536	42 130	42 933	42 517	42 109	42 909
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	20 567	20 381	20 760	20 565	20 377	20 755
	lb	45 331	44 920	45 755	45 325	44 912	45 745
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	16 753	16 569	16 915	16 746	16 560	16 905
	lb	36 925	36 518	37 280	36 908	36 499	37 258
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	18 046	17 859	18 219	18 044	17 857	18 215
	lb	39 774	39 363	40 155	39 770	39 356	40 147
Siła odpajania (§)	kN	195	194	207	190	189	201
	lb	43 938	43 631	46 509	42 894	42 587	45 347
Masa eksploatacyjna*	kg	25 926	26 064	25 901	25 921	26 059	25 896
	lb	57 140	57 444	57 084	57 129	57 433	57 074

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa			
Typ łyżki		Ogólnego przeznaczenia – mocowanie hakowe – Fusion			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie hakowe – Volvo duża	
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	5,00	5,00	4,80	4,00	4,40
	jardy ³	6,50	6,50	6,25	5,25	5,75
Pojemność — współczynnik napelnienia 110%	m ³	5,50	5,50	5,30	4,40	4,80
	jardy ³	7,25	7,25	7,00	5,75	6,25
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 220
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'6"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 111	2 956	2 956	3 133	3 070
	stopy/cale	10'2"	9'8"	9'8"	10'3"	10'0"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 402	1 538	1 538	1 436	1 482
	stopy/cale	4'7"	5'0"	5'0"	4'8"	4'10"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 079	3 284	3 284	3 084	3 164
	stopy/cale	10'1"	10'9"	10'9"	10'1"	10'4"
A† Głębokość kopania	mm	98	98	68	92	92
	cale	3,8"	3,8"	2,6"	3,6"	3,6"
12† Długość całkowita	mm	9 329	9 553	9 553	9 330	9 410
	stopy/cale	30'8"	31'5"	31'5"	30'8"	30'11"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 301	6 301	6 301	6 207	6 324
	stopy/cale	20'9"	20'9"	20'9"	20'5"	20'9"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 646	7 740	7 740	7 630	7 654
	stopy/cale	25'1"	25'5"	25'5"	25'1"	25'2"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	19 170	18 984	19 345	18 188	18 028
	lb	42 251	41 841	42 637	40 087	39 735
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	20 447	20 259	20 635	19 358	19 213
	lb	45 067	44 651	45 479	42 666	42 346
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	16 627	16 440	16 783	15 767	15 611
	lb	36 645	36 235	36 991	34 751	34 407
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	17 928	17 740	18 097	16 965	16 823
	lb	39 514	39 099	39 886	37 392	37 080
Siła odpajania (§)	kN	186	185	196	184	174
	lb	41 878	41 571	44 223	41 405	39 186
Masa eksploatacyjna*	kg	26 012	26 150	25 986	26 032	26 138
	lb	57 329	57 633	57 273	57 375	57 609

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa				
Typ łyżki			Płaskie dno – mocowanie sworzniowe				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	jardy³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	jardy³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 125	2 962	2 962	3 104	2 941	2 941
	stopy/cale	10'3"	9'8"	9'8"	10'2"	9'7"	9'7"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 248	1 375	1 375	1 269	1 396	1 396
	stopy/cale	4'1"	4'6"	4'6"	4'1"	4'6"	4'6"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2 976	3 181	3 181	3 006	3 211	3 211
	stopy/cale	9'9"	10'5"	10'5"	9'10"	10'6"	10'6"
A† Głębokość kopania	mm	98	98	68	98	98	68
	cale	3,8"	3,8"	2,6"	3,8"	3,8"	2,6"
12† Długość całkowita	mm	9 226	9 450	9 450	9 256	9 480	9 480
	stopy/cale	30'4"	31'1"	31'1"	30'5"	31'2"	31'2"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 164	6 167	6 167	6 198	6 198	6 198
	stopy/cale	20'3"	20'3"	20'3"	20'5"	20'5"	20'5"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 599	7 687	7 687	7 607	7 696	7 696
	stopy/cale	25'0"	25'3"	25'3"	25'0"	25'3"	25'3"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	19 722	19 624	19 986	19 756	19 571	19 817
	lb	43 467	43 253	44 050	43 543	43 135	43 677
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	20 973	20 881	21 256	21 020	20 833	21 081
	lb	46 225	46 022	46 849	46 329	45 917	46 464
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	17 172	17 066	17 409	17 199	17 014	17 242
	lb	37 849	37 614	38 369	37 908	37 499	38 001
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	18 448	18 347	18 703	18 488	18 301	18 529
	lb	40 661	40 437	41 221	40 747	40 335	40 839
Siła odpajania (§)	kN	201	199	213	196	195	208
	lb	45 166	44 876	47 895	44 213	43 906	46 811
Masa eksploatacyjna*	kg	25 503	25 623	25 460	25 519	25 657	25 494
	lb	56 209	56 472	56 113	56 244	56 548	56 188

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa				
Typ łyżki			Płaskie dno – mocowanie sworzniowe				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m³	5,00	5,00	4,80	5,20	5,20	4,97
	jardy³	6,50	6,50	6,25	6,75	6,75	6,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	5,50	5,50	5,30	5,70	5,70	5,50
	jardy³	7,25	7,25	7,00	7,50	7,50	7,25
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 075	2 913	2 913	3 054	2 891	2 891
	stopy/cale	10'1"	9'6"	9'6"	10'0"	9'5"	9'5"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 297	1 424	1 424	1 318	1 445	1 445
	stopy/cale	4'3"	4'8"	4'8"	4'3"	4'8"	4'8"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 046	3 251	3 251	3 076	3 281	3 281
	stopy/cale	9'11"	10'8"	10'8"	10'1"	10'9"	10'9"
A† Głębokość kopania	mm	98	98	68	98	98	68
	cale	3,8"	3,8"	2,6"	3,8"	3,8"	2,6"
12† Długość całkowita	mm	9 296	9 520	9 520	9 326	9 550	9 550
	stopy/cale	30'6"	31'3"	31'3"	30'8"	31'4"	31'4"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 228	6 228	6 228	6 270	6 270	6 270
	stopy/cale	20'6"	20'6"	20'6"	20'7"	20'7"	20'7"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 618	7 707	7 707	7 626	7 715	7 715
	stopy/cale	25'0"	25'4"	25'4"	25'1 cal	25'4"	25'4"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	19 680	19 494	19 836	19 626	19 439	19 793
	lb	43 376	42 966	43 720	43 257	42 845	43 624
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	20 952	20 764	21 118	20 904	20 715	21 081
	lb	46 179	45 764	46 545	46 072	45 655	46 464
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	17 125	16 939	17 262	17 072	16 885	17 220
	lb	37 744	37 334	38 047	37 628	37 215	37 954
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	18 421	18 233	18 568	18 374	18 185	18 533
	lb	40 601	40 186	40 924	40 497	40 080	40 846
Siła odpajania (§)	kN	191	189	202	187	185	197
	lb	42 965	42 658	45 423	42 071	41 764	44 432
Masa eksploatacyjna*	kg	25 569	25 707	25 544	25 604	25 742	25 579
	lb	56 354	56 658	56 298	56 431	56 735	56 375

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa					
Typ łyżki		Płaskie dno – mocowanie sworzniove – BGE – STD			Płaskie dno – mocowanie sworzniove – BGE – STD – FMT		
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby	Zęby	Zęby
Pojemność – znamionowa	m ³	4,60	4,80	5,00	4,40	4,80	5,00
	jardy ³	6,00	6,25	6,50	5,75	6,25	6,50
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	5,10	5,30	5,50	4,80	5,30	5,50
	jardy ³	6,75	7,00	7,25	6,25	7,00	7,25
Szerokość	mm	3 220	3 220	3 238	3 312	3 312	3 312
	stopy/cale	10'6"	10'6"	10'7"	10'10"	10'10"	10'10"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 121	3 104	3 075	2 981	2 935	2 914
	stopy/cale	10'2"	10'2"	10'1"	9'9"	9'7"	9'6"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 251	1 269	1 297	1 425	1 471	1 492
	stopy/cale	4'1"	4'1"	4'3"	4'8"	4'9"	4'10"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2 981	3 006	3 046	3 203	3 268	3 298
	stopy/cale	9'9"	9'10"	9'11"	10'6"	10'8"	10'9"
A† Głębokość kopania	mm	98	98	98	73	73	73
	cale	3,8"	3,8"	3,8"	2,8"	2,8"	2,8"
12† Długość całkowita	mm	9 231	9 256	9 296	9 435	9 500	9 530
	stopy/cale	30'4"	30'5"	30'6"	31'0"	31'3"	31'4"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 202	6 192	6 218	6 202	6 263	6 263
	stopy/cale	20'5"	20'4"	20'5"	20'5"	20'7"	20'7"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 600	7 607	7 626	7 694	7 712	7 721
	stopy/cale	25'0"	25'0"	25'1"	25'3"	25'4"	25'4"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	18 928	19 133	19 040	19 094	19 218	19 103
	lb	41 718	42 169	41 964	42 085	42 356	42 104
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	20 144	20 380	20 292	20 322	20 489	20 375
	lb	44 398	44 918	44 724	44 790	45 159	44 907
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	16 408	16 586	16 496	16 556	16 651	16 541
	lb	36 164	36 556	36 357	36 490	36 700	36 457
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	17 650	17 857	17 773	17 809	17 947	17 837
	lb	38 901	39 358	39 172	39 251	39 556	39 313
Siła odpajania (§)	kN	198	194	189	209	199	195
	lb	44 511	43 774	42 543	47 132	44 895	43 864
Masa eksploatacyjna*	kg	26 023	26 000	26 063	26 007	26 063	26 135
	lb	57 355	57 304	57 443	57 319	57 443	57 601

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa				
Typ łyżki			Płaskie dno – mocowanie sworzniowe – Abrasion				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m ³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	jardy ³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	jardy ³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 125	2 962	2 962	3 104	2 941	2 941
	stopy/cale	10'3"	9'8"	9'8"	10'2"	9'7"	9'7"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 248	1 375	1 375	1 269	1 396	1 396
	stopy/cale	4'1"	4'6"	4'6"	4'1"	4'6"	4'6"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2 976	3 181	3 181	3 006	3 211	3 211
	stopy/cale	9'9"	10'5"	10'5"	9'10"	10'6"	10'6"
A† Głębokość kopania	mm	98	98	68	98	98	68
	cale	3,8"	3,8"	2,6"	3,8"	3,8"	2,6"
12† Długość całkowita	mm	9 226	9 450	9 450	9 256	9 480	9 480
	stopy/cale	30'4"	31'1"	31'1"	30'5"	31'2"	31'2"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 167	6 167	6 167	6 198	6 198	6 198
	stopy/cale	20'3"	20'3"	20'3"	20'5"	20'5"	20'5"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 599	7 687	7 687	7 607	7 696	7 696
	stopy/cale	25'0"	25'3"	25'3"	25'0"	25'3"	25'3"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	19 665	19 480	19 819	19 608	19 423	19 789
	lb	43 342	42 935	43 681	43 217	42 809	43 616
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	20 922	20 736	21 086	20 871	20 684	21 065
	lb	46 114	45 703	46 474	46 001	45 589	46 428
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	17 107	16 922	17 241	17 051	16 866	17 213
	lb	37 704	37 297	38 001	37 581	37 172	37 938
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	18 389	18 202	18 533	18 339	18 151	18 513
	lb	40 529	40 119	40 846	40 419	40 006	40 803
Siła odpajania (§)	kN	200	199	212	196	194	207
	lb	45 052	44 745	47 755	44 075	43 768	46 666
Masa eksploatacyjna*	kg	25 626	25 764	25 601	25 663	25 801	25 638
	lb	56 480	56 783	56 424	56 562	56 866	56 506

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa					
Typ łyżki			Płaskie dno – mocowanie sworzniowe – Abrasion					
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m³	5,00	5,00	4,80	5,20	5,20	4,97	5,40
	jardy³	6,50	6,50	6,25	6,75	6,75	6,50	7,00
Pojemność — współczynnik napętnienia 110%	m³	5,50	5,50	5,30	5,70	5,70	5,50	5,90
	jardy³	7,25	7,25	7,00	7,50	7,50	7,25	7,75
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271	3 230
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"	10'7"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 075	2 913	2 913	3 054	2 891	2 891	3 026
	stopy/cale	10'1"	9'6"	9'6"	10'0"	9'5"	9'5"	9'11"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 297	1 424	1 424	1 318	1 445	1 445	1 340
	stopy/cale	4'3"	4'8"	4'8"	4'3"	4'8"	4'8"	4'4"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 046	3 251	3 251	3 076	3 281	3 281	3 111
	stopy/cale	9'11"	10'8"	10'8"	10'1"	10'9"	10'9"	10'2"
A† Głębokość kopania	mm	98	98	68	98	98	68	103
	cale	3,8"	3,8"	2,6"	3,8"	3,8"	2,6"	4"
12† Długość całkowita	mm	9 296	9 520	9 520	9 326	9 550	9 550	9 365
	stopy/cale	30'6"	31'3"	31'3"	30'8"	31'4"	31'4"	30'9"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 239	6 239	6 239	6 270	6 270	6 270	6 311
	stopy/cale	20'6"	20'6"	20'6"	20'7"	20'7"	20'7"	20'9"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 618	7 707	7 707	7 626	7 715	7 715	7 642
	stopy/cale	25'0"	25'4"	25'4"	25'1"	25'4"	25'4"	25'1"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	19 524	19 338	19 674	19 466	19 279	19 614	19 408
	lb	43 032	42 622	43 362	42 903	42 491	43 229	42 776
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	20 795	20 606	20 954	20 742	20 553	20 899	20 691
	lb	45 832	45 417	46 183	45 715	45 299	46 063	45 603
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	16 969	16 782	17 100	16 912	16 724	17 041	16 855
	lb	37 400	36 989	37 688	37 274	36 861	37 559	37 150
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	18 264	18 076	18 404	18 212	18 023	18 351	18 163
	lb	40 254	39 839	40 562	40 140	39 723	40 445	40 031
Siła odpajania (§)	kN	190	189	201	186	185	197	181
	lb	42 821	42 514	45 271	41 923	41 616	44 276	40 848
Masa eksploatacyjna*	kg	25 719	25 857	25 694	25 758	25 896	25 733	25 767
	lb	56 684	56 988	56 629	56 770	57 074	56 714	56 790

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa					
Typ łyżki		Płaskie dno – mocowanie sworzniowe – odporna na ścieranie – BGE			Płaskie dno – mocowanie sworzniowe – odporna na ścieranie – BGE – FMT		
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby	Zęby	Zęby
Pojemność – znamionowa	m³	4,60	4,80	5,00	4,60	4,80	5,00
	jardy³	6,00	6,25	6,50	6,00	6,25	6,50
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m³	5,10	5,30	5,50	5,10	5,30	5,50
	jardy³	6,75	7,00	7,25	6,75	7,00	7,25
Szerokość	mm	3 220	3 220	3 220	3 311	3 311	3 311
	stopy/cale	10'6"	10'6"	10'6"	10'10"	10'10"	10'10"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 121	3 104	3 090	2 959	2 931	2 910
	stopy/cale	10'2"	10'2"	10'1"	9'8"	9'7"	9'6"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 251	1 269	1 283	1 438	1 467	1 488
	stopy/cale	4'1"	4'1"	4'2"	4'8"	4'9"	4'10"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2 981	3 006	3 026	3 228	3 268	3 298
	stopy/cale	9'9"	9'10"	9'11"	10'7"	10'8"	10'9"
A† Głębokość kopania	mm	98	98	98	73	73	73
	cale	3,8"	3,8"	3,8"	2,8"	2,8"	2,8"
12† Długość całkowita	mm	9 231	9 256	9 276	9 465	9 505	9 535
	stopy/cale	30'4"	30'5"	30'6"	31'1"	31'3"	31'4"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 205	6 192	6 292	6 192	6 231	6 263
	stopy/cale	20'5"	20'4"	20'8"	20'4"	20'6"	20'7"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 600	7 607	7 612	7 703	7 714	7 722
	stopy/cale	25'0"	25'0"	25'0"	25'4"	25'4"	25'5"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	18 929	19 137	19 118	19 346	19 245	19 177
	lb	41 719	42 179	42 136	42 638	42 417	42 266
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	20 144	20 385	20 382	20 614	20 521	20 459
	lb	44 399	44 929	44 922	45 435	45 228	45 091
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	16 409	16 590	16 565	16 769	16 671	16 604
	lb	36 166	36 566	36 510	36 961	36 743	36 596
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	17 650	17 862	17 854	18 062	17 971	17 910
	lb	38 902	39 369	39 350	39 810	39 608	39 474
Siła odpajania (§)	kN	198	194	191	205	199	195
	lb	44 510	43 802	43 113	46 268	44 860	43 864
Masa eksploatacyjna*	kg	26 022	26 005	26 060	26 025	26 093	26 137
	lb	57 352	57 315	57 436	57 358	57 509	57 605

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa			
Typ łyżki		Płaskie dno – mocowanie sworzniowe – odporna na ścieranie, wąska			Płaskie dno – mocowanie sworzniowe – do materiałów lekkich
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	4,80	4,80	4,60	10,00
	jardy ³	6,25	6,25	6,00	13,00
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	5,30	5,30	5,10	10,90
	jardy ³	7,00	7,00	6,75	14,25
Szerokość	mm	2 995	3 050	3 050	3 943
	stopy/cale	9'9"	10'0"	10'0"	12'11"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 027	2 863	2 863	2 818
	stopy/cale	9'11"	9'4"	9'4"	9'2"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 339	1 467	1 467	1 525
	stopy/cale	4'4"	4'9"	4'9"	5'0"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 110	3 316	3 316	3 389
	stopy/cale	10'2"	10'10"	10'10"	11'1"
A† Głębokość kopania	mm	103	98	68	119
	cale	4"	3,8"	2,6"	4,7" a
12† Długość całkowita	mm	9 364	9 589	9 589	9 655
	stopy/cale	30'9"	31'6"	31'6"	31'9"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 336	6 336	6 336	6 690
	stopy/cale	20'10"	20'10"	20'10"	22'0"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 535	7 628	7 628	8 046
	stopy/cale	24'9"	25'1"	25'1"	26'5"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	19 223	18 923	19 254	19 503
	lb	42 369	41 707	42 435	42 985
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	20 478	20 172	20 516	20 887
	lb	45 134	44 460	45 218	46 036
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	16 700	16 400	16 712	16 955
	lb	36 808	36 145	36 834	37 368
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	17 980	17 674	18 000	18 362
	lb	39 628	38 954	39 672	40 471
Siła odpajania (§)	kN	182	179	190	153
	lb	40 959	40 368	42 810	34 556
Masa eksploatacyjna*	kg	25 758	25 930	25 784	25 531
	lb	56 771	57 150	56 828	56 270

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa				
Typ łyżki			Płaskie dno – mocowanie hakowe – Fusion				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m ³	4,40	4,40	4,20	4,60	4,60	4,40
	jardy ³	5,75	5,75	5,50	6,00	6,00	5,75
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	4,80	4,80	4,60	5,10	5,10	4,80
	jardy ³	6,25	6,25	6,00	6,75	6,75	6,25
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 100	2 937	2 937	3 074	2 912	2 912
	stopy/cale	10'2"	9'7"	9'7"	10'1"	9'6"	9'6"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 272	1 399	1 399	1 298	1 425	1 425
	stopy/cale	4'2"	4'7"	4'7"	4'3"	4'8"	4'8"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 011	3 216	3 216	3 047	3 252	3 252
	stopy/cale	9'10"	10'6"	10'6"	9'11"	10'8"	10'8"
A† Głębokość kopania	mm	98	98	68	98	98	68
	cale	3,8"	3,8"	2,6"	3,8"	3,8"	2,6"
12† Długość całkowita	mm	9 261	9 485	9 485	9 297	9 521	9 521
	stopy/cale	30'5"	31'2"	31'2"	30'7"	31'3"	31'3"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 201	6 201	6 201	6 204	6 204	6 204
	stopy/cale	20'5"	20'5"	20'5"	20'5"	20'5"	20'5"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 625	7 719	7 719	7 636	7 730	7 730
	stopy/cale	25'1"	25'4"	25'4"	25'1"	25'5"	25'5"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	18 924	18 743	19 099	19 118	18 934	19 295
	lb	41 709	41 310	42 094	42 136	41 731	42 526
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	20 141	19 958	20 328	20 359	20 173	20 549
	lb	44 391	43 988	44 803	44 872	44 463	45 290
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	16 425	16 244	16 581	16 597	16 413	16 756
	lb	36 201	35 802	36 545	36 581	36 176	36 930
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	17 668	17 485	17 836	17 864	17 678	18 034
	lb	38 940	38 537	39 310	39 372	38 963	39 748
Siła odpajania (§)	kN	195	194	206	191	190	202
	lb	43 922	43 615	46 495	43 094	42 787	45 557
Masa eksploatacyjna*	kg	25 968	26 106	25 943	25 950	26 088	25 925
	lb	57 233	57 537	57 177	57 194	57 498	57 138

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu				Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa			
Typ łyżki				Płaskie dno – mocowanie hakowe – Fusion			
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m ³	4,80	4,80	4,60	5,20	5,20	4,97
	jardy ³	6,25	6,25	6,00	6,75	6,75	6,50
Pojemność — współczynnik napelnienia 110%	m ³	5,30	5,30	5,10	5,70	5,70	5,50
	jardy ³	7,00	7,00	6,75	7,50	7,50	7,25
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 053	2 890	2 890	3 004	2 841	2 841
	stopy/cale	10'0"	9'5"	9'5"	9'10"	9'3"	9'3"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 319	1 446	1 446	1 369	1 496	1 496
	stopy/cale	4'3"	4'8"	4'8"	4'5"	4'10"	4'10"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 077	3 282	3 282	3 147	3 352	3 352
	stopy/cale	10'1"	10'9"	10'9"	10'3"	10'11"	10'11"
A† Głębokość kopania	mm	98	98	68	98	98	68
	cale	3,8"	3,8"	2,6"	3,8"	3,8"	2,6"
12† Długość całkowita	mm	9 327	9 551	9 551	9 397	9 621	9 621
	stopy/cale	30'8"	31'5"	31'5"	30'10"	31'7"	31'7"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 236	6 236	6 236	6 307	6 307	6 307
	stopy/cale	20'6"	20'6"	20'6"	20'9"	20'9"	20'9"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 645	7 739	7 739	7 666	7 760	7 760
	stopy/cale	25'1"	25'5"	25'5"	25'2"	25'6"	25'6"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	19 064	18 879	19 239	18 932	18 746	19 105
	lb	42 017	41 611	42 404	41 727	41 317	42 107
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	20 311	20 124	20 498	20 191	20 003	20 376
	lb	44 765	44 354	45 179	44 502	44 087	44 909
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	16 545	16 360	16 702	16 416	16 230	16 570
	lb	36 466	36 059	36 811	36 181	35 770	36 521
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	17 816	17 630	17 985	17 700	17 511	17 866
	lb	39 268	38 857	39 640	39 011	38 596	39 377
Siła odpajania (§)	kN	187	186	198	179	177	188
	lb	42 201	41 894	44 567	40 229	39 922	42 388
Masa eksploatacyjna*	kg	25 985	26 123	25 959	26 074	26 212	26 048
	lb	57 270	57 574	57 214	57 466	57 770	57 410

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa		
Typ łyżki		Płaskie dno – mocowanie hakowe – duża Volvo		
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	4,20	4,60	4,80
	jardy ³	5,50	6,00	6,25
Pojemność — współczynnik napelnienia 110%	m ³	4,60	5,10	5,30
	jardy ³	6,00	6,75	7,00
Szerokość	mm	3 220	3 220	3 230
	stopy/cale	10'6"	10'6"	10'7"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 022	2 965	2 894
	stopy/cale	9'10"	9'8"	9'5"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 359	1 416	1 482
	stopy/cale	4'5"	4'7"	4'10"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 127	3 207	3 305
	stopy/cale	10'3"	10'6"	10'10"
A† Głębokość kopania	mm	92	92	95
	cale	3,6"	3,6"	3,7"
12† Długość całkowita	mm	9 373	9 453	9 553
	stopy/cale	30'9"	31'1"	31'5"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 276	6 357	6 443
	stopy/cale	20'8"	20'11"	21'2"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 643	7 667	7 688
	stopy/cale	25'1"	25'2"	25'3"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	17 963	17 793	17 546
	lb	39 591	39 216	38 672
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	19 120	18 959	18 736
	lb	42 142	41 785	41 294
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	15 559	15 396	15 153
	lb	34 293	33 933	33 399
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	16 745	16 590	16 372
	lb	36 906	36 565	36 084
Siła odpajania (§)	kN	178	169	158
	lb	40 167	38 074	35 650
Masa eksploatacyjna*	kg	26 130	26 223	26 396
	lb	57 591	57 796	58 177

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa		
Typ łyżki		Do zrzutu wysokiego – mocowanie sworzniowe		
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	7,60	9,20	11,10
	jardy ³	10,00	12,00	14,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	8,40	10,10	12,20
	jardy ³	11,00	13,25	16,00
Szerokość	mm	3 350	3 656	3 656
	stopy/cale	10'11"	11'11"	11'11"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2 645	2 588	2 433
	stopy/cale	8'8"	8'5"	7'11"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 728	1 784	1 940
	stopy/cale	5'8"	5'10"	6'4"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 655	3 735	3 955
	stopy/cale	11'11"	12'3"	12'11"
A† Głębokość kopania	mm	68	68	68
	cale	2,6"	2,6"	2,6"
12† Długość całkowita	mm	9 905	9 985	10 205
	stopy/cale	32'8"	32'10"	33'6"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 613	6 695	6 919
	stopy/cale	21'9"	22'0"	22'9"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 880	8 041	8 112
	stopy/cale	25'11"	26'5"	26'8"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	17 362	17 072	16 675
	lb	38 266	37 628	36 753
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	18 635	18 354	17 977
	lb	41 073	40 452	39 622
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 948	14 664	14 285
	lb	32 945	32 320	31 484
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	16 249	15 974	15 615
	lb	35 814	35 207	34 416
Siła odpajania (§)	kN	135	129	114
	lb	30 510	29 009	25 826
Masa eksploatacyjna*	kg	26 561	26 777	26 984
	lb	58 540	59 016	59 473

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa			
Typ łyżki			Do zrzutu wysokiego – mocowanie hakowe – Fusion			
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	5,35	7,60	9,20	11,10	
	jardy ³	7,00	10,00	12,00	14,50	
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	5,90	8,40	10,10	12,20	
	jardy ³	7,75	11,00	13,25	16,00	
Szerokość	mm	3 059	3 350	3 656	3 656	
	stopy/cale	10"0"	10"11"	11"11"	11"11"	
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2 819	2 631	2 574	2 418	
	stopy/cale	9"3"	8"7"	8"5"	7"11"	
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 521	1 742	1 799	1 954	
	stopy/cale	4'11"	5"8"	5'10"	6"4"	
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 385	3 675	3 755	3 975	
	stopy/cale	11"1"	12'0"	12"3"	13"0"	
A† Głębokość kopania	mm	121	68	68	68	
	cale	4,7"	2,6"	2,6"	2,6"	
12† Długość całkowita	mm	9 653	9 925	10 005	10 225	
	stopy/cale	31"9"	32'7"	32'10"	33'7"	
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 412	6 625	6 707	6 931	
	stopy/cale	21"1"	21"9"	22'1"	22'9"	
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 675	7 888	8 049	8 121	
	stopy/cale	25"3"	25"11"	26'5"	26'8"	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	17 790	16 907	16 617	16 227	
	lb	39 209	37 264	36 625	35 764	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	19 021	18 173	17 890	17 519	
	lb	41 922	40 054	39 431	38 613	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	15 348	14 503	14 219	13 845	
	lb	33 829	31 965	31 340	30 516	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	16 606	15 797	15 520	15 166	
	lb	36 600	34 816	34 207	33 427	
Siła odpajania (§)	kN	152	134	127	113	
	lb	34 302	30 153	28 675	25 545	
Masa eksploatacyjna*	kg	26 459	27 040	27 256	27 463	
	lb	58 315	59 596	60 072	60 528	

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa			
Typ łyżki			Do zrzutu wysokiego – mocowanie hakowe – SW			
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m³	7,60	7,60	9,20	11,10	11,10
	jardy³	10,00	10,00	12,00	14,50	14,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	8,40	8,40	10,10	12,20	12,20
	jardy³	11,00	11,00	13,25	16,00	16,00
Szerokość	mm	3 350	3 350	3 656	3 656	3 656
	stopy/cale	10' 11"	10' 11"	11' 11"	11' 11"	11' 11"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2 599	2 599	2 542	2 387	2 387
	stopy/cale	8' 6"	8' 6"	8' 4"	7' 9"	7' 9"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 774	1 774	1 830	1 986	1 986
	stopy/cale	5' 9"	5' 9"	6' 0"	6' 6"	6' 6"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 720	3 720	3 800	4 020	4 020
	stopy/cale	12' 2"	12' 2"	12' 5"	13' 2"	13' 2"
A† Głębokość kopania	mm	68	68	68	68	68
	cale	2,6"	2,6"	2,6"	2,6"	2,6"
12† Długość całkowita	mm	9 970	9 970	10 050	10 270	10 270
	stopy/cale	32' 9"	32' 9"	33' 0"	33' 9"	33' 9"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 659	6 659	6 741	6 964	6 964
	stopy/cale	21' 11"	21' 11"	22' 2"	22' 11"	22' 11"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 869	7 869	8 029	8 096	8 096
	stopy/cale	25' 10"	25' 10"	26' 5"	26' 7"	26' 7"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 733	16 758	16 447	16 058	16 082
	lb	36 880	36 934	36 249	35 392	35 446
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 988	18 013	17 709	17 339	17 364
	lb	39 645	39 701	39 030	38 215	38 270
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 349	14 374	14 069	13 697	13 722
	lb	31 627	31 682	31 009	30 189	30 243
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 633	15 658	15 359	15 007	15 032
	lb	34 455	34 510	33 853	33 076	33 130
Siła odpajania (§)	kN	130	130	124	110	110
	lb	29 363	29 362	27 935	24 921	24 920
Masa eksploatacyjna*	kg	27 027	26 995	27 243	27 450	27 418
	lb	59 567	59 497	60 044	60 500	60 429

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa					
Typ łyżki			Do zrzutu wysokiego – mocowanie hakowe – duża Volvo					
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	
Pojemność — znamionowa	m ³	7,60	7,60	9,20	9,20	11,10	11,10	
	jardy ³	10,00	10,00	12,00	12,00	14,50	14,50	
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	8,40	8,40	10,10	10,10	12,20	12,20	
	jardy ³	11,00	11,00	13,25	13,25	16,00	16,00	
Szerokość	mm	3 350	3 350	3 656	3 656	3 656	3 656	
	stopy/cale	10'11"	10'11"	11'11"	11'11"	11'11"	11'11"	
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2 557	2 557	2 501	2 501	2 345	2 345	
	stopy/cale	8'4"	8'4"	8'2"	8'2"	7'8"	7'8"	
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 834	1 834	1 890	1 890	2 046	2 046	
	stopy/cale	6'0"	6'0"	6'2"	6'2"	6'8"	6'8"	
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 792	3 792	3 872	3 872	4 092	4 092	
	stopy/cale	12'5"	12'5"	12'8"	12'8"	13'5"	13'5"	
A† Głębokość kopania	mm	55	55	55	55	55	55	
	cale	2,1"	2,1"	2,1"	2,1"	2,1"	2,1"	
12† Długość całkowita	mm	10 032	10 032	10 112	10 112	10 332	10 332	
	stopy/cale	32'11"	32'11"	33'3"	33'3"	33'11"	33'11"	
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 714	6 714	6 796	6 796	7 020	7 020	
	stopy/cale	22'1"	22'1"	22'4"	22'4"	23'1"	23'1"	
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 907	7 907	8 069	8 069	8 142	8 142	
	stopy/cale	26'0"	26'0"	26'6"	26'6"	26'9"	26'9"	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 118	16 120	15 827	15 829	15 429	15 431	
	lb	35 525	35 529	34 884	34 888	34 005	34 010	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 328	17 330	17 042	17 044	16 658	16 660	
	lb	38 192	38 196	37 562	37 566	36 716	36 720	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	13 791	13 793	13 507	13 509	13 127	13 129	
	lb	30 397	30 401	29 770	29 775	28 933	28 938	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 031	15 033	14 753	14 755	14 388	14 390	
	lb	33 130	33 134	32 515	32 520	31 711	31 715	
Siła odpajania (§)	kN	124	124	118	118	105	105	
	lb	27 984	27 984	26 634	26 635	23 808	23 808	
Masa eksploatacyjna*	kg	27 205	27 203	27 420	27 418	27 628	27 626	
	lb	59 960	59 954	60 434	60 428	60 892	60 886	

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa				
Typ łyżki		Wielozadaniowa – mocowanie hakowe – Fusion			Wielozadaniowa – mocowanie sworzniowe		
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m³	3,10	3,10	2,90	3,10	3,10	2,90
	jardy³	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	3,75
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	3,40	3,40	3,10	3,40	3,40	3,20
	jardy³	4,50	4,50	4,00	4,50	4,50	4,25
Szerokość	mm	3 226	3 301	3 301	3 226	3 226	3 226
	stopy/cale	10'7"	10'9"	10'9"	10'7"	10'7"	10'7"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 538	3 412	3 412	3 430	3 301	3 300
	stopy/cale	11'7"	11'2"	11'2"	11'3"	10'9"	10'9"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 370	1 538	1 538	1 287	1 461	1 460
	stopy/cale	4'5"	5'0"	5'0"	4'2"	4'9"	4'9"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2 738	2 946	2 946	2 717	2 932	2 932
	stopy/cale	8'11"	9'7"	9'7"	8'10"	9'7"	9'7"
A† Głębokość kopania	mm	92	87	57	232	232	197
	cale	3,6"	3,4"	2,2"	9,1"	9,1"	7,7"
12† Długość całkowita	mm	8 984	9 212	9 212	9 063	9 296	9 296
	stopy/cale	29'6"	30'3"	30'3"	29'9"	30'6"	30'6"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie -podniesioną łyżką	mm	5 864	5 864	5 864	5 745	5 745	5 745
	stopy/cale	19'3"	19'3"	19'3"	18'11"	18'11"	18'11"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 548	7 652	7 652	7 586	7 652	7 652
	stopy/cale	24'10"	25'2"	25'2"	24'11"	25'2"	25'2"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	18 665	18 495	18 818	18 372	18 165	18 809
	lb	41 138	40 764	41 476	40 492	40 037	41 456
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	19 849	19 677	20 014	19 451	19 242	19 900
	lb	43 748	43 369	44 111	42 870	42 411	43 860
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	16 168	15 999	16 303	15 936	15 729	16 361
	lb	35 636	35 262	35 931	35 124	34 668	36 061
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	17 378	17 206	17 523	17 043	16 835	17 480
	lb	38 303	37 923	38 622	37 564	37 105	38 526
Siła odpajania (§)	kN	243	242	260	242	241	262
	lb	54 694	54 591	58 610	54 582	54 152	59 085
Masa eksploatacyjna*	kg	26 466	26 624	26 462	26 026	26 189	25 759
	lb	58 331	58 679	58 323	57 360	57 719	56 773

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa				
Typ łyżki			Do węgla – mocowanie hakowe – Fusion				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m³	6,70	6,70	6,50	7,70	7,70	7,30
	jardy³	8,75	8,75	8,50	10,00	10,00	9,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	7,40	7,40	7,20	8,50	8,50	8,00
	jardy³	9,75	9,75	9,50	11,00	11,00	10,50
Szerokość	mm	3 447	3 520	3 520	3 447	3 521	3 521
	stopy/cale	11'3"	11'6"	11'6"	11'3"	11'6"	11'6"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2 926	2 753	2 753	2 815	2 645	2 645
	stopy/cale	9'7"	9'0"	9'0"	9'2"	8'8"	8'8"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 429	1 573	1 573	1 540	1 681	1 681
	stopy/cale	4'8"	5'1"	5'1"	5'0"	5'6"	5'6"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 245	3 469	3 469	3 402	3 622	3 622
	stopy/cale	10'7"	11'4"	11'4"	11'1"	11'10"	11'10"
A† Głębokość kopania	mm	110	100	73	110	100	73
	cale	4,3"	3,9"	2,8"	4,3"	3,9"	2,8"
12† Długość całkowita	mm	9 504	9 744	9 744	9 661	9 897	9 897
	stopy/cale	31'3"	32'0"	32'0"	31'9"	32'8"	32'8"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 362	6 364	6 364	6 515	6 516	6 516
	stopy/cale	20'11"	20'11"	20'11"	21'5"	21'5"	21'5"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 802	7 910	7 910	7 849	7 958	7 958
	stopy/cale	25'8"	26'0"	26'0"	25'10"	26'2"	26'2"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	18 724	18 590	18 937	18 334	18 197	18 399
	lb	41 267	40 972	41 738	40 409	40 106	40 551
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	20 033	19 898	20 248	19 656	19 517	19 704
	lb	44 154	43 856	44 628	43 323	43 016	43 428
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	16 189	16 055	16 389	15 818	15 681	15 890
	lb	35 681	35 385	36 122	34 864	34 561	35 022
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	17 523	17 388	17 725	17 165	17 026	17 221
	lb	38 622	38 323	39 067	37 833	37 526	37 955
Siła odpajania (§)	kN	165	166	176	149	150	158
	lb	37 165	37 354	39 593	33 650	33 765	35 667
Masa eksploatacyjna*	kg	26 262	26 358	26 183	26 450	26 547	26 372
	lb	57 880	58 093	57 707	58 294	58 509	58 124

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa			
Typ łyżki		Do węgla – mocowanie hakowe – Fusion		Do węgla – mocowanie sworzniowe	
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące		Przykręcane krawędzie tnące	
Pojemność — znamionowa	m ³	7,10		7,10	
	jardy ³	9,25		9,25	
Pojemność — współczynnik napętnienia 110%	m ³	7,80		7,80	
	jardy ³	10,25		10,25	
Szerokość	mm	3 447		3 447	
	stopy/cale	11'3"		11'3"	
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2 824		2 847	
	stopy/cale	9'3"		9'4"	
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 546		1 506	
	stopy/cale	5'0"		4'11"	
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 400		3 355	
	stopy/cale	11'1"		11'0"	
A† Głębokość kopania	mm	100		112	
	cale	3,9"		4,4"	
12† Długość całkowita	mm	9 651		9 615	
	stopy/cale	31'8"		31'7"	
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 586		6 551	
	stopy/cale	21'8"		21'6"	
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 845		7 811	
	stopy/cale	25'9"		25'8"	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	17 927		18 552	
	lb	39 512		40 889	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	19 218		19 845	
	lb	42 358		43 740	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	15 430		16 042	
	lb	34 009		35 357	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	16 747		17 361	
	lb	36 912		38 264	
Siła odspajania (§)	kN	149		154	
	lb	33 477		34 602	
Masa eksploatacyjna*	kg	26 731		26 173	
	lb	58 915		57 685	

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa	
Typ łyżki		Do zrzutu boczego – mocowanie hakowe – Fusion	Do zrzutu boczego – mocowanie sworzniowe
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	3,60	3,60
	jardy ³	4,75	4,75
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	4,00	4,00
	jardy ³	5,25	5,25
Szerokość	mm	3 677	3 677
	stopy/cale	12'0"	12'0"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 070	3 117
	stopy/cale	10'0"	10'2"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 322	1 247
	stopy/cale	4'4"	4'1"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 067	2 981
	stopy/cale	10'0"	9'9"
A† Głębokość kopania	mm	84	104
	cale	3,3"	4,1"
12† Długość całkowita	mm	9 306	9 235
	stopy/cale	30'7"	30'4"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 074	6 004
	stopy/cale	20'0"	19'9"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 910	7 800
	stopy/cale	26'0"	25'8"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 578	18 439
	lb	36 539	40 640
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 559	19 611
	lb	38 701	43 224
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 334	16 006
	lb	31 594	35 277
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 345	17 206
	lb	33 821	37 922
Siła odspajania (§)	kN	182	198
	lb	41 106	44 572
Masa eksploatacyjna*	kg	26 433	25 896
	lb	58 258	57 074

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa			
Typ łyżki		Do spychania odpadów – mocowanie sworzniowe		Do załadunku i przenoszenia odpadów – mocowanie sworzniowe	
Typ krawędzi		Gumowe przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane stalowe krawędzie tnące	Gumowe przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane stalowe krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	6,50	6,50	7,40	7,40
	jardy ³	8,50	8,50	9,75	9,75
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	7,20	7,20	8,10	8,10
	jardy ³	9,50	9,50	10,50	10,50
Szerokość	mm	3 323	3 357	3 357	3 357
	stopy/cale	10'10"	11'0"	11'0"	11'0"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 064	3 141	2 858	2 861
	stopy/cale	10'0"	10'3"	9'4"	9'4"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 114	1 187	1 470	1 467
	stopy/cale	3'7"	3'10"	4'9"	4'9"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2 924	2 921	3 321	3 318
	stopy/cale	9'7"	9'7"	10'10"	10'10"
A† Głębokość kopania	mm	235	129	235	89
	cale	9,2"	5,1"	9,2"	3,5"
12† Długość całkowita	mm	9 272	9 194	9 595	9 591
	stopy/cale	30'6"	30'2"	31'6"	31'6"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 790	6 790	6 567	6 567
	stopy/cale	22'4"	22'4"	21'7"	21'7"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 685	7 658	7 768	7 767
	stopy/cale	25'3"	25'2"	25'6"	25'6"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	20 112	19 870	18 386	18 196
	lb	44 329	43 793	40 523	40 104
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	21 586	21 338	19 673	19 479
	lb	47 576	47 029	43 359	42 932
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	17 452	17 209	15 897	15/706
	lb	38 465	37 930	35 037	34 617
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	18 945	18 697	17 210	17 016
	lb	41 756	41 209	37 931	37 503
Siła odpajania (§)	kN	205	204	166	165
	lb	46 147	45 967	37 449	37 107
Masa eksploatacyjna*	kg	25 974	26 154	26 255	26 378
	lb	57 247	57 644	57 866	58 137

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa	
Typ łyżki		Do prac na wysypiskach z zaciskiem górnym – mocowanie sworzniowe	
Typ krawędzi		Gumowe przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane stalowe krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	5,00	5,00
	jardy ³	6,50	6,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m ³	5,50	5,50
	jardy ³	7,25	7,25
Szerokość	mm	3 357	3 357
	stopy/cale	11'0"	11'0"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2 569	2 647
	stopy/cale	8'5"	8'8"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 608	1 681
	stopy/cale	5'3"	5'6"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 624	3 620
	stopy/cale	11'10"	11'10"
A† Głębokość kopania	mm	89	89
	cale	3,5"	3,5"
12† Długość całkowita	mm	9 972	9 893
	stopy/cale	32'9"	32'8"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	5 707	5 707
	stopy/cale	18'9"	18'9"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 891	7 853
	stopy/cale	25'11"	25'10"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 313	16 196
	lb	35 955	35 696
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 391	17 274
	lb	38 331	38 073
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	13 990	13 872
	lb	30 834	30 575
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 100	14 983
	lb	33 281	33 023
Siła odpajania (§)	kN	136	136
	lb	30 753	30 683
Masa eksploatacyjna*	kg	27 045	27 165
	lb	59 607	59 872

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa					
Typ łyżki		Do wiórów drzewnych – mocowanie sworzniowe			Do wiórów drzewnych – mocowanie hakowe – Fusion			
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m³	8,20	11,90	14,00	9,80	9,90	11,90	14,00
	jardy³	10,75	15,50	18,25	12,75	13,00	15,50	18,25
Pojemność — współczynnik napelnienia 110%	m³	9,00	13,10	15,40	10,80	10,90	13,10	15,40
	jardy³	11,75	17,25	20,25	14,25	14,25	17,25	20,25
Szerokość	mm	3 328	3 943	3 943	3 943	3 943	3 943	3 943
	stopy/cale	10'11"	12'11"	12'11"	12'11"	12'11"	12'11"	12'11"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2 819	2 660	2 519	2 822	2 823	2 663	2 519
	stopy/cale	9'3"	8'8"	8'3"	9'3"	9'3"	8'8"	8'3"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 523	1 684	1 825	1 562	1 561	1 721	1 865
	stopy/cale	4'11"	5'6"	5'11"	5'1"	5'1"	5'7"	6'1"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 387	3 613	3 813	3 412	3 411	3 637	3 841
	stopy/cale	11'1"	11'10"	12'6"	11'2"	11'2"	11'11"	12'7"
A† Głębokość kopania	mm	119	118	118	90	90	90	90
	cale	4,7"	4,6"	4,6"	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"
12† Długość całkowita	mm	9 653	9 878	10 078	9 656	9 655	9 881	10 085
	stopy/cale	31'9"	32'5"	33'1"	31'9"	31'9"	32'5"	33'2"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 691	6 907	7 012	6 727	6 649	6 899	7 045
	stopy/cale	22'0"	22'8"	23'1"	22'1"	21'10"	22'8"	23'2"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 769	8 109	8 167	8 068	8 068	8 137	8 201
	stopy/cale	25'6"	26'8"	26'10"	26'6"	26'6"	26'9"	26'11"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	19 720	18 386	18 200	19 065	19 082	18 131	17 824
	lb	43 463	40 523	40 113	42 020	42 057	39 962	39 285
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	21 104	19 753	19 620	20 470	20 496	19 540	19 267
	lb	46 513	43 537	43 244	45 116	45 173	43 067	42 464
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	17 179	15 878	15 678	16 503	16 516	15 602	15 296
	lb	37 864	34 996	34 556	36 373	36 401	34 387	33 713
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	18 586	17 271	17 123	17 930	17 952	17 034	16 761
	lb	40 965	38 065	37 739	39 519	39 567	37 543	36 942
Siła odpajania (§)	kN	155	133	120	150	150	131	118
	lb	34 904	30 044	27 045	33 922	33 922	29 558	26 537
Masa eksploatacyjna*	kg	25 270	26 290	26 413	26 122	26 131	26 755	26 945
	lb	55 695	57 943	58 214	57 572	57 592	58 968	59 387

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, standardową przeciwwagą, układem kontroli komfortu jazdy, układem wspomagania rozruchu w niskich temperaturach, błotnikami do jazdy po drogach publicznych, systemem Product Link, ręcznym włączaniem/wyłączaniem blokady mechanizmu różnicowego osi (przód i tył), 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 26.5R25 VSDL L5.

(§) 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.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje widel

Specyfikacje widel

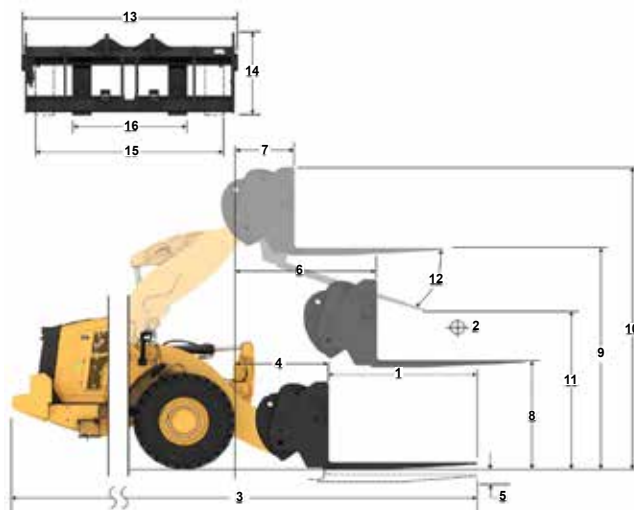
1	Długość ramienia	mm cale	1 524 60.0
2	Środek ciężkości	mm cale	762 30.0
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (widły ustawione poziomo)	kg funty	14 052 30 971
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skróconym przegubie (widły ustawione poziomo)	kg funty	12 370 27 263
	Obciążenie znamionowe (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg funty	6 185 13 631
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na nierównym podłożu – 60% FTSTL)	kg funty	7 422 16 358
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na twardym i płaskim podłożu – 80% FTSTL)	kg funty	9 896 21 810
3	Maksymalna długość całkowita	mm cale	9 689 381.5
4	Zasięg przy widłach ustawionych na poziomie podłoża	mm cale	1 288 50.7
5	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny ramion widel przy minimalnej wysokości podnoszenia i widłach ustawionych płasko	mm cale	-150 -5.9
6	Zasięg przy ramionach ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm cale	1 824 71.8
7	Zasięg przy widłach ustawionych na maksymalnej wysokości	mm cale	779 30.7
8	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm cale	1 862 73.3
9	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki na maksymalnej wysokości i widłach ustawionych płasko	mm cale	4 167 164.1
10	Wysokość całkowita przy widłach na maksymalnej wysokości (od górnej krawędzi uchwytu do poziomu podłoża)	mm cale	4 942 194.6
11	Prześwit przy maks. podniesieniu i opuszczeniu	mm cale	2 871 113.0
12	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie	43
13	Szerokość całkowita uchwytu	mm cale	2 217 87.3
14	Wysokość całkowita uchwytu	mm cale	840 33.1
15	Szerokość zewnętrzna ramion (przy maksymalnym rozsunięciu)	mm cale	2 070 81.5
16	Szerokość zewnętrzna ramion (przy minimalnym rozsunięciu)	mm cale	470 18.5
	Szerokość pojedynczego ramienia widel	mm cale	150.0 5.9
	Grubość ramienia	mm cale	65.0 2.6
	Pojemność ramienia	kg funty	6 300 13 885
	Masa eksploatacyjna	kg funty	23 937 52 756

*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu

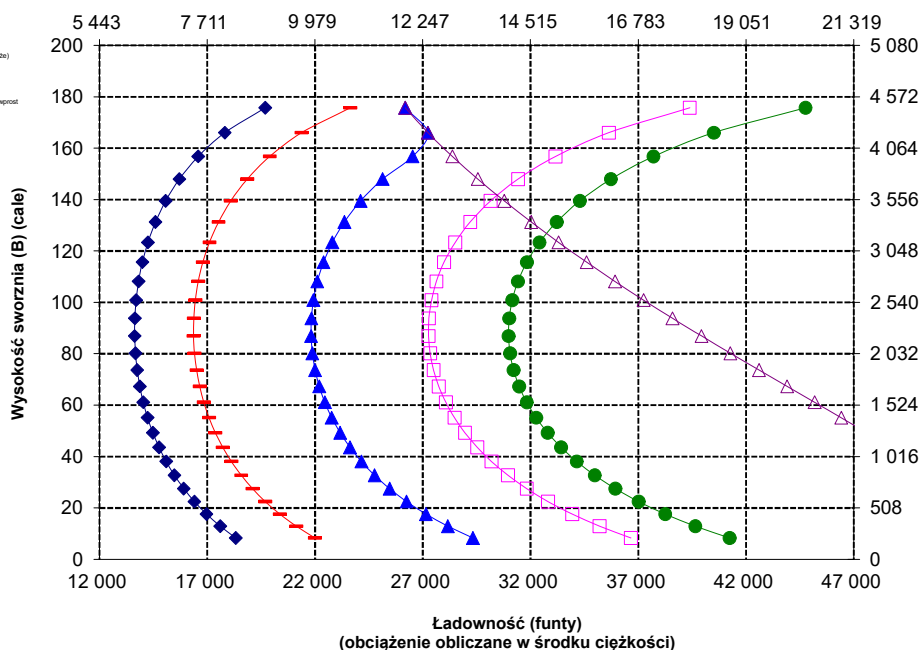
972 STD

Uchwyt 87 cali Ramię 60 cali

Widły paletowe, FUSION 530-1861 548-3265



Udźwig (kg) (obciążenie obliczane w środku ciężkości)



UWAGA: Podane statyczne obciążenia destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą następującej konfiguracji ładowarki: opony Bridgestone VJT L3, układ klimatyzacji, układ kontroli komfortu jazdy, osłona układu napędowego, maksymalny poziom cieczy eksploatacyjnych, paliwa, cieczy chłodzącej i środków smarnych oraz masa ciała operatora.

Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne z następującymi normami: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Znamionowy udźwig roboczy ładowarki wyposażonej w widły paletowe określa norma: SAE J1197: 50% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skrócie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 60% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skrócie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 80% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skrócie na twardym i płaskim podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego.

*SAE – Stowarzyszenie Inżynierów Samochodowych (Society of Automotive Engineers)

**CEN – Europejski Komitet Normalizacyjny (European Committee for Standardization)



OSTRZEŻENIE: Nie przekraczać obciążalności ramion. Poszczególne wartości obciążalności są wybite na każdym z ramion.

Specyfikacje widel

Specyfikacje widel

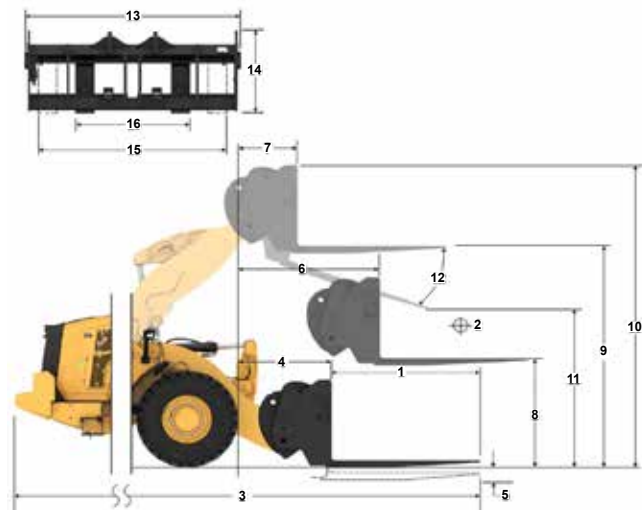
1	Długość ramienia	mm cale	1 524 60.0
2	Środek ciężkości	mm cale	762 30.0
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (widły ustawione poziomo)	kg funty	12 773 28 153
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (widły ustawione poziomo)	kg funty	11 214 24 715
	Obciążenie znamionowe (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg funty	5 607 12 357
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na nierównym podłożu – 60% FTSTL)	kg funty	6 728 14 829
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na twardym i płaskim podłożu – 80% FTSTL)	kg funty	7 254 15 988
3	Maksymalna długość całkowita	mm cale	10 015 394.3
4	Zasięg przy widłach ustawionych na poziome podłożu	mm cale	1 614 63.5
5	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny ramion widel przy minimalnej wysokości podnoszenia i widłach ustawionych płasko	mm cale	-145 -5.7
6	Zasięg przy ramionach ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm cale	2 098 82.6
7	Zasięg przy widłach ustawionych na maksymalnej wysokości	mm cale	802 31.6
8	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm cale	1 862 73.3
9	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki na maksymalnej wysokości i widłach ustawionych płasko	mm cale	4 503 177.3
10	Wysokość całkowita przy widłach na maksymalnej wysokości (od górnej krawędzi uchwyty do poziomu podłoża)	mm cale	5 278 207.8
11	Prześwit przy maks. podniesieniu i opuszczeniu	mm cale	3 185 125.4
12	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie	44
13	Szerokość całkowita uchwyty	mm cale	2 217 87.3
14	Wysokość całkowita uchwyty	mm cale	840 33.1
15	Szerokość zewnętrzna ramion (przy maksymalnym rozsunięciu)	mm cale	2 070 81.5
16	Szerokość zewnętrzna ramion (przy minimalnym rozsunięciu)	mm cale	470 18.5
	Szerokość pojedynczego ramienia widel	mm cale	150.0 5.9
	Grubość ramienia	mm cale	65.0 2.6
	Pojemność ramienia	kg funty	6 300 13 885
	Masa eksploatacyjna	kg funty	23 939 52 761

*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu

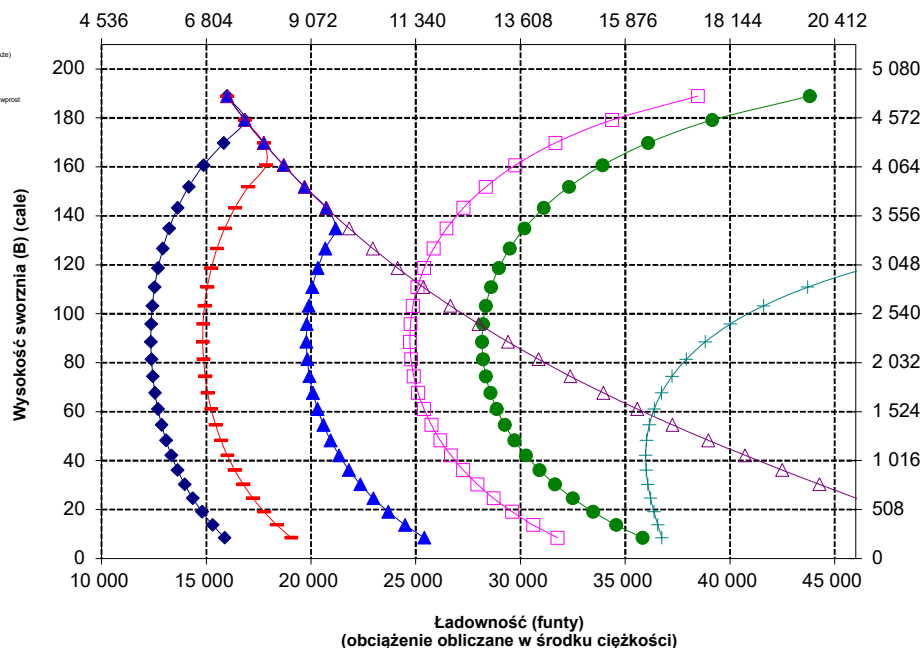
972 HL

Widły paletowe, FUSION

Uchwyt 87 cali Ramię 60 cali
530-1861 548-3265



Udźwign (kg)
(obciążenie obliczane w środku ciężkości)



UWAGA: Podane statyczne obciążenia destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą następującej konfiguracji ładowarki: opony Bridgestone VJT L3, układ klimatyzacji, układ kontroli komfortu jazdy, osłona układu napędowego, maksymalny poziom cieczy eksploatacyjnych, paliwa, cieczy chłodzącej i środków smarnych oraz masa ciała operatora.

Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne z następującymi normami: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Znamionowy udźwign roboczy ładowarki wyposażonej w widły paletowe określa norma: SAE J1197: 50% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skłonie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 60% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skłonie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 80% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skłonie na twardym i płaskim podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego.

*SAE – Stowarzyszenie Inżynierów Samochodowych (Society of Automotive Engineers)

**CEN – Europejski Komitet Normalizacyjny (European Committee for Standardization)



OSTRZEŻENIE: Nie przekraczać obciążalności ramion. Poszczególne wartości obciążalności są wybite na każdym z ramion.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Specyfikacje widel

Specyfikacje widel

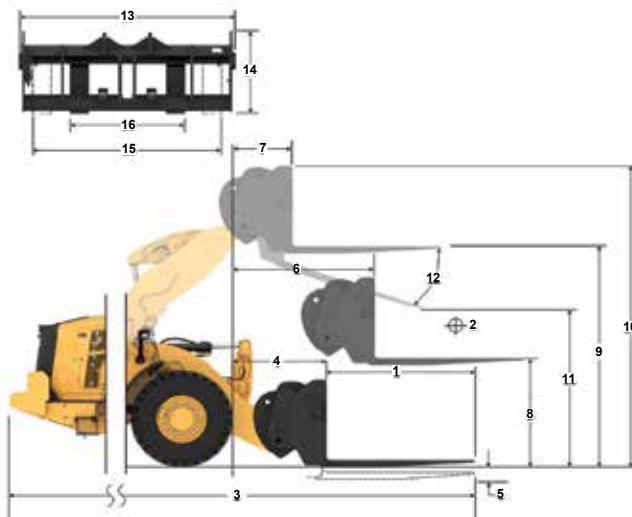
1	Długość ramienia	mm	1 524
	cale		60.0
2	Środek ciężkości	mm	762
	cale		30.0
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (widły ustawione poziomo)	kg	14 928
		funty	32 901
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (widły ustawione poziomo)	kg	13 114
		funty	28 902
	Obciążenie znamionowe (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	8 557
		funty	14 451
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na nierównym podłożu – 60% FTSTL)	kg	7 868
		funty	17 341
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na twardym i płaskim podłożu – 80% FTSTL)	kg	10 491
		funty	23 122
3	Maksymalna długość całkowita	mm	9 681
	cale		381.1
4	Zasięg przy widłach ustawionych na poziomie podłoża	mm	1 288
	cale		50.7
5	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny ramion widel przy minimalnej wysokości podnoszenia i widłach ustawionych płasko	mm	-150
	cale		-5.9
6	Zasięg przy ramionach ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1 824
	cale		71.8
7	Zasięg przy widłach ustawionych na maksymalnej wysokości	mm	779
	cale		30.7
8	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1 862
	cale		73.3
9	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki na maksymalnej wysokości i widłach ustawionych płasko	mm	4 167
	cale		164.1
10	Wysokość całkowita przy widłach na maksymalnej wysokości (od górnej krawędzi uchwytu do poziomu podłoża)	mm	4 942
	cale		194.6
11	Prześwit przy maks. podniesieniu i opuszczeniu	mm	2 871
	cale		113.0
12	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie	43
13	Szerokość całkowita uchwytu	mm	2 217
	cale		87.3
14	Wysokość całkowita uchwytu	mm	840
	cale		33.1
15	Szerokość zewnętrzna ramion (przy maksymalnym rozsunięciu)	mm	2 070
	cale		81.5
16	Szerokość zewnętrzna ramion (przy minimalnym rozsunięciu)	mm	470
	cale		18.5
	Szerokość pojedynczego ramienia widel	mm	150.0
	cale		5.9
	Grubość ramienia	mm	65.0
	cale		2.6
	Pojemność ramienia	kg	6 300
		funty	13 885
	Masa eksploatacyjna	kg	24 486
		funty	53 967

*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu

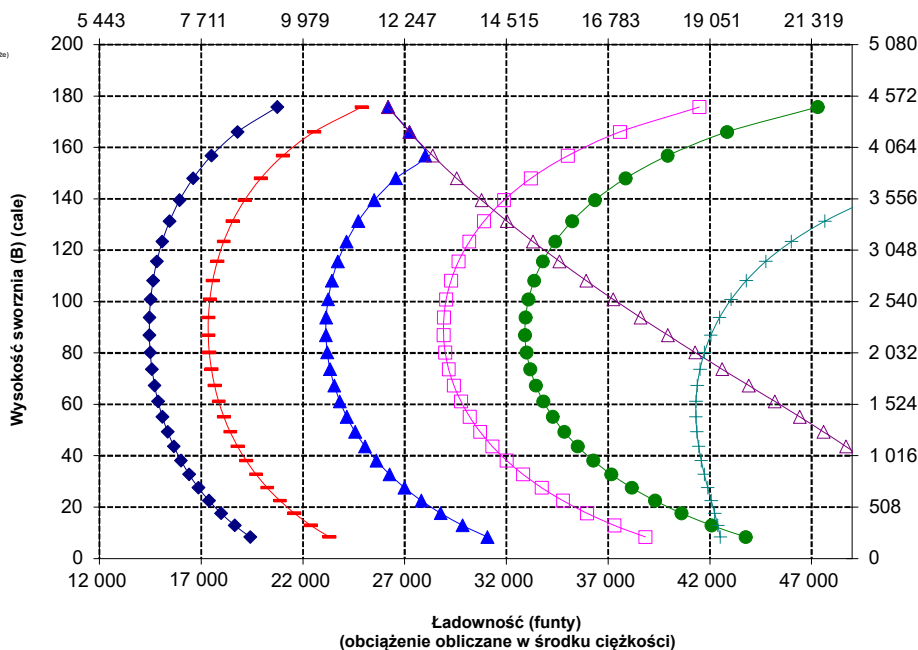
972 AGG

Widły paletowe, FUSION

Uchwyt 87 cali Ramię 60 cali
530-1861 548-3265



Udźwig (kg)
(obciążenie obliczane w środku ciężkości)



UWAGA: Podane statyczne obciążenia destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą następującej konfiguracji ładowarki: opony Bridgestone VJT L3, układ klimatyzacji, układ kontroli komfortu jazdy, osłona układu napędowego, maksymalny poziom cieczy eksploatacyjnych, paliwa, cieczy chłodzącej i środków smarnych oraz masa ciała operatora.

Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne z następującymi normami: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Znamionowy udźwig roboczy ładowarki wyposażonej w widły paletowe określa norma: SAE J1197: 50% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skrecie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 60% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skrecie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 80% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skrecie na twardym i płaskim podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego.

*SAE – Stowarzyszenie Inżynierów Samochodowych (Society of Automotive Engineers)

**CEN – Europejski Komitet Normalizacyjny (European Committee for Standardization)



OSTRZEŻENIE: Nie przekraczać obciążalności ramion. Poszczególne wartości obciążalności są wybite na każdym z ramion.

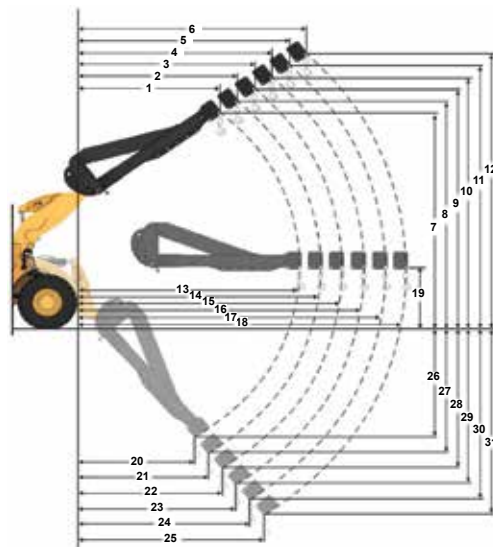
Specyfikacje ramienia do transportu i przeładunku materiałów

972 STD

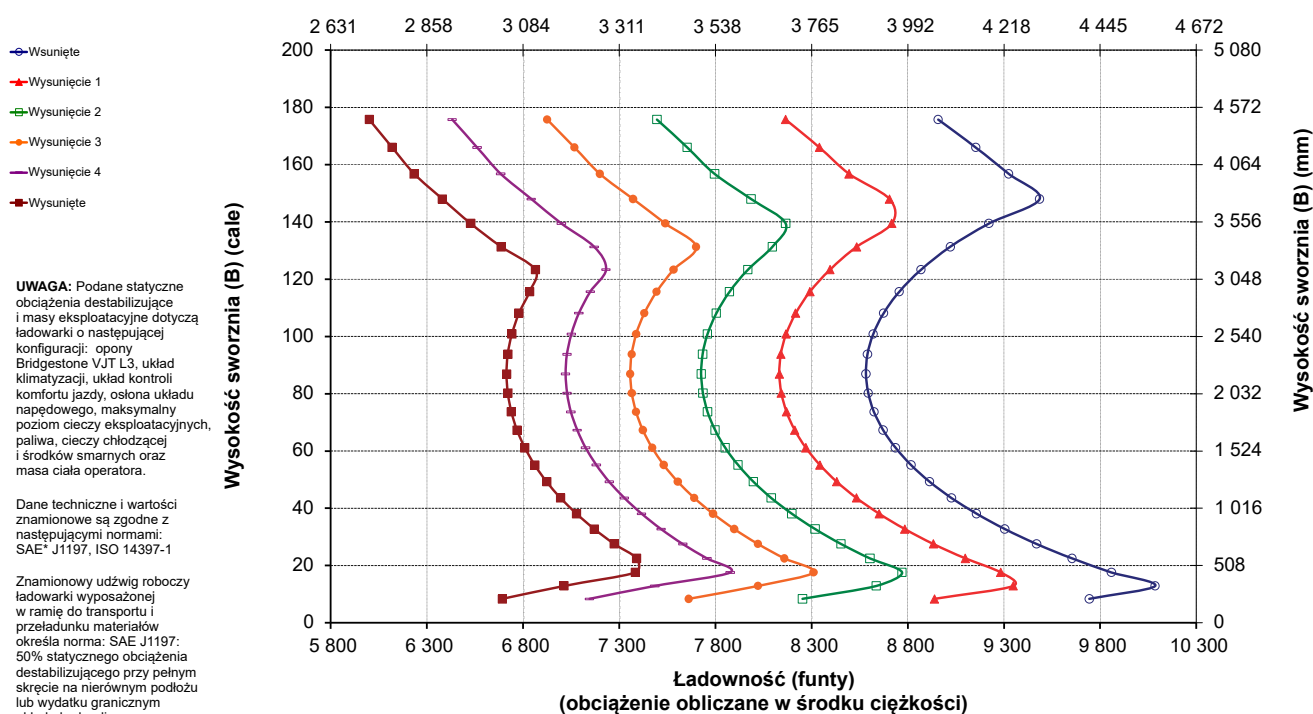
Ramię do transportu i przeładunku materiałów ze złączem Fusion

6-pozycyjne

Specyfikacje MHA		Wsunięte	Wysunięcie 1	Wysunięcie 2	Wysunięcie 3	Wysunięcie 4	Wysunięcie
Maksymalna wysokość podnoszenia - zasięg (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	2 064	2 204	2 344	2 485	2 625	2 766
	stopy, cale	6 STÓP 9 CALI	7 STÓP 2 CALI	7 STÓP 8 CALI	8 STÓP 1 CAL	8 STÓP 7 CALI	9 STÓP 0 CALI
Maksymalna wysokość podnoszenia - wysokość (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	7 280	7 550	7 821	8 091	8 362	8 632
	stopy, cale	23 STÓPY 10 CALI	24 STÓPY 9 CALI	25 STÓP 7 CALI	26 STÓP 6 CALI	27 STÓP 5 CALI	28 STÓP 3 CALI
Poziom - zasięg (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4 683	4 988	5 293	5 597	5 902	6 207
	stopy, cale	15 STÓP 4 CALI	16 STÓP 4 CALI	17 STÓP 4 CALI	18 STÓP 4 CALI	19 STÓP 4 CALI	20 STÓP 4 CALI
Poziom - wysokość (19)	mm	1 933	1 933	1 933	1 933	1 933	1 933
	stopy, cale	6 STÓP 4 CALI	6 STÓP 4 CALI	6 STÓP 4 CALI	6 STÓP 4 CALI	6 STÓP 4 CALI	6 STÓP 4 CALI
Minimalna wysokość podnoszenia - zasięg (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	1 887	2 017	2 146	2 275	2 404	2 534
	stopy, cale	6 STÓP 2 CALI	6 STÓP 7 CALI	7 STÓP 0 CALI	7 STÓP 5 CALI	7 STÓP 10 CALI	8 STÓP 3 CALI
Minimalna wysokość podnoszenia - wysokość (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2 863)	(3 139)	(3 415)	(3 691)	(3 967)	(4 243)
	stopy, cale	-9 STÓP 7 CALI	-10 STÓP 8 CALI	-11 STÓP 9 CALI	-12 STÓP 10 CALI	-13 STÓP 11 CALI	-13 STÓP 0 CALI
Statyczne obciążenie destabilizujące – jazda na wprost	kg	8 860	8 395	7 975	7 594	7 247	6 930
	funty	19 528	18 502	17 576	16 737	15 973	15 273
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręcie	kg	7 817	7 405	7 034	6 698	6 391	6 111
	funty	17 228	16 321	15 504	14 762	14 087	13 468
Masa eksploatacyjna	kg	23 698	23 698	23 698	23 698	23 698	23 698
	funty	52 230	52 230	52 230	52 230	52 230	52 230



Ładowność (kg)
(obciążenie obliczane w środku ciężkości)



Specyfikacje ładowarki kołowej 972

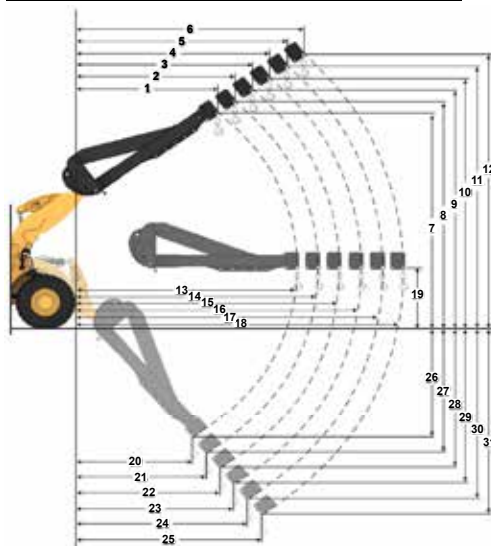
Specyfikacje ramienia do transportu i przeładunku materiałów

972 HL

Ramię do transportu i przeładunku materiałów ze złączem Fusion

6-pozycyjne

Specyfikacje MHA		Wsunięte	Wysunięcie 1	Wysunięcie 2	Wysunięcie 3	Wysunięcie 4	Wysunięte
Maksymalna wysokość podnoszenia - zasięg (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	1 273	1 336	1 399	1 462	1 525	1 589
	stopy, cale	4'2"	4'4"	4'7"	4'9"	5'0"	5'2"
Maksymalna wysokość podnoszenia - wysokość (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	7 971	8 269	8 568	8 866	9 164	9 462
	stopy, cale	26'1"	27'1"	28'1"	29'1"	30'0"	31'0"
Poziom - zasięg (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4 957	5 262	5 567	5 871	6 176	6 481
	stopy, cale	16'3"	17'3"	18'3"	19'3"	20'3"	21'3"
Poziom - wysokość (19)	mm	1 933	1 933	1 933	1 933	1 933	1 933
	stopy, cale	6'4"	6'4"	6'4"	6'4"	6'4"	6'4"
Minimalna wysokość podnoszenia - zasięg (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	(413)	(529)	(645)	(761)	(877)	(993)
	stopy, cale	-1'7"	-1'3"	-2'10"	-2'6"	-2'1"	-3'8"
Minimalna wysokość podnoszenia - wysokość (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2 741)	(3 023)	(3 305)	(3 587)	(3 868)	(4 150)
	stopy, cale	-8'0"	-9'0"	-10'1"	-11'2"	-12'3"	-13'4"
Statyczne obciążenie destabilizujące – jazda na wprost	kg	8 285	7 868	7 490	7 147	6 832	6 544
	funty	18 259	17 341	16 509	15 751	15 059	14 423
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręceniu	kg	7 290	6 923	6 590	6 287	6 010	5 756
	funty	16 068	15 258	14 525	13 857	13 246	12 685
Masa eksploatacyjna	kg	23 700	23 700	23 700	23 700	23 700	23 700
	funty	52 234	52 234	52 234	52 234	52 234	52 234



Ładowność (kg) (obciążenie obliczane w środku ciężkości)

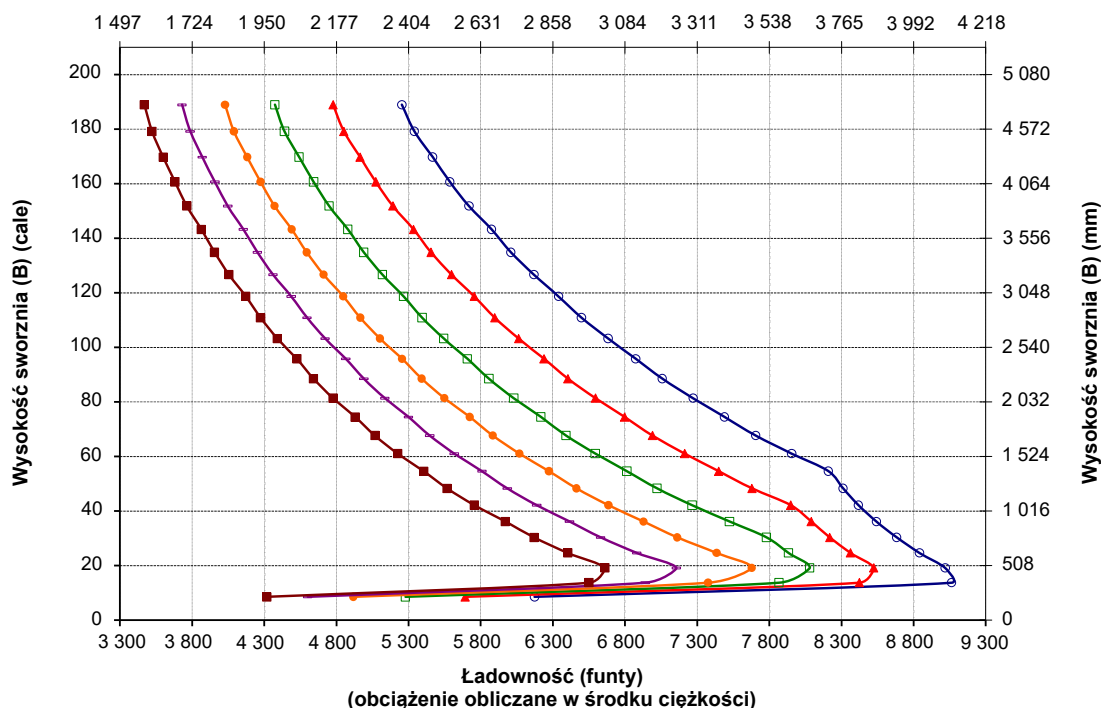
- Wsunięte
- Wysunięcie 1
- Wysunięcie 2
- Wysunięcie 3
- Wysunięcie 4
- Wysunięte

UWAGA: Podane statyczne obciążenia destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą ładowarki o następującej konfiguracji: opony Bridgestone VJT L3, układ klimatyzacji, układ kontroli komfortu jazdy, osłona układu napędowego, maksymalny poziom cieczy eksploatacyjnych, paliwa, cieczy chłodzącej i środków smarnych oraz masa ciała operatora.

Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne z następującymi normami: SAE* J1197, ISO 14397-1

Znamionowy udźwieg roboczy ładowarki wyposażonej w ramię do transportu i przeładunku materiałów określa norma: SAE J1197; 50% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego.

*SAE – Stowarzyszenie Samochodowych (Society of Automotive Engineers)



Specyfikacje ramienia do transportu i przeładunku materiałów

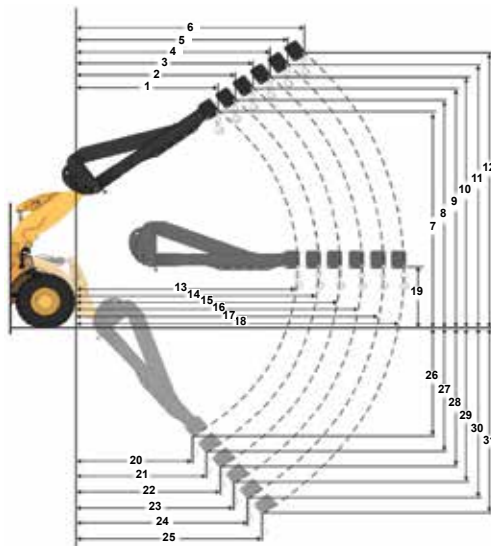
972 AGG

Ramię do transportu i przeładunku materiałów ze złączem Fusion

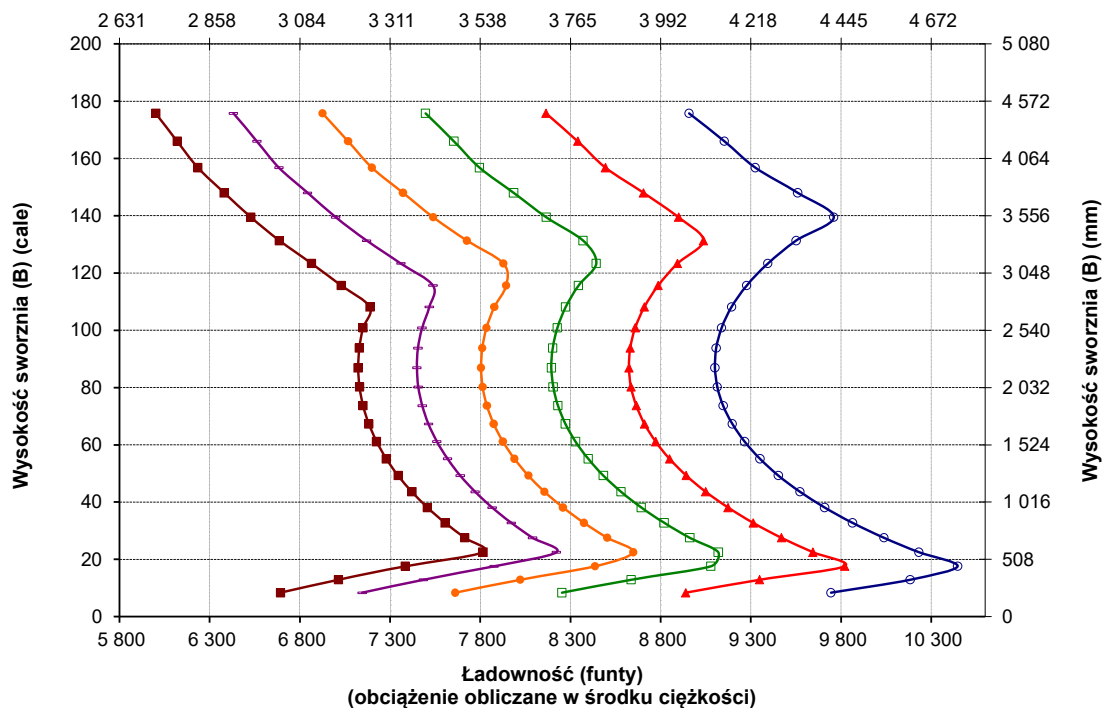
6-pozycyjne

Specyfikacje MHA

	Wsunięte	Wysunięcie 1	Wysunięcie 2	Wysunięcie 3	Wysunięcie 4	Wysunięte
Maksymalna wysokość podnoszenia - zasięg (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm 2 064	2 204	2 344	2 485	2 625	2 766
	stopy, cale 6 STÓP 9 CALE	7 STÓP 2 CALE	7 STÓP 8 CALE	8 STÓP 1 CALE	8 STÓP 7 CALE	9 STÓP 0 CALE
Maksymalna wysokość podnoszenia - wysokość (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 7 280	7 550	7 821	8 091	8 362	8 632
	stopy, cale 23 STÓP 10 CALE	24 STÓP 9 CALE	25 STÓP 7 CALE	26 STÓP 6 CALE	27 STÓP 5 CALE	28 STÓP 3 CALE
Poziom - zasięg (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 4 683	4 988	5 293	5 597	5 902	6 207
	stopy, cale 15 STÓP 4 CALE	16 STÓP 4 CALE	17 STÓP 4 CALE	18 STÓP 4 CALE	19 STÓP 4 CALE	20 STÓP 4 CALE
Poziom - wysokość (19)	mm 1 933	1 933	1 933	1 933	1 933	1 933
	stopy, cale 6 STÓP 4 CALE	6 STÓP 4 CALE	6 STÓP 4 CALE	6 STÓP 4 CALE	6 STÓP 4 CALE	6 STÓP 4 CALE
Minimalna wysokość podnoszenia - zasięg (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm 1 887	2 017	2 146	2 275	2 404	2 534
	stopy, cale 6 STÓP 2 CALE	6 STÓP 7 CALE	7 STÓP 0 CALE	7 STÓP 5 CALE	7 STÓP 10 CALE	8 STÓP 3 CALE
Minimalna wysokość podnoszenia - wysokość (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm (2 863)	(3 139)	(3 415)	(3 691)	(3 967)	(4 243)
	stopy, cale -9 STÓP 7 CALI	-10 STÓP 8 CALI	-11 STÓP 9 CALI	-12 STÓP 10 CALI	-13 STÓP 11 CALI	-13 STÓP 0 CALI
Statyczne obciążenie destabilizujące – jazda na wprost	kg 9 416	8 922	8 477	8 072	7 704	7 368
	funty 20 754	19 665	18 682	17 792	16 980	16 238
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręcie	kg 8 292	7 857	7 464	7 107	6 782	6 485
	funty 18 276	17 316	16 450	15 664	14 949	14 294
Masa eksploatacyjna	kg 24 247	24 247	24 247	24 247	24 247	24 247
	funty 53 440	53 440	53 440	53 440	53 440	53 440



Ładowność (kg) (obciążenie obliczane w środku ciężkości)



UWAGA: Podane statyczne obciążenia destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą ładowarki o następującej konfiguracji: opony Bridgestone VJT L3, układ klimatyzacji, układ kontroli komfortu jazdy, osłona układu napędowego, maksymalny poziom cieczy eksploatacyjnych, paliwa, cieczy chłodzącej i środków smarnych oraz masa ciała operatora.

Dane techniczne i wartości znamionowe są zgodne z następującymi normami: SAE* J1197, ISO 14397-1.

Znamionowy udźwign roboczy ładowarki wyposażonej w ramię do transportu i przeładunku materiałów określa norma: SAE J1197: 50% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego.

*SAE – Stowarzyszenie Samochodowych (Society of Automotive Engineers)

Wypożyczenie standardowe i dodatkowe

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

	Standardowe	Opcjonalnie		Standardowe	Opcjonalnie
STANOWISKO PRACY OPERATORA			HYDRAULIKA		
Kabina, hermetyczna, wyciszona	✓		Układ osprzętu roboczego, wykrywający obciążenie, z pompą tłokową o zmiennym wydatku	✓	
Układ zdalnego otwierania drzwi		✓	Układ kierowniczy, wykrywający obciążenie, z dedykowaną pompą tłokową o zmiennym wydatku	✓	
Elektrohydrauliczne sterowanie osprzętem, hamulec postojowy	✓		Układ kontroli komfortu jazdy, dwa zasobniki ciśnienia	✓	
Hydromechaniczny układ kierowniczy z normalną kierownicą		✓	3. i 4. funkcja dodatkowa z układem kontroli komfortu jazdy		✓
Kierowanie, joystick	✓		Zawory do pobierania próbek oleju, przewody elastyczne Cat XT™	✓	
Radio (FM, AM, USB, BT)		✓	Sterowanie szybkołączem		✓
Radio (DAB+)		✓	UKŁAD NAPĘDOWY		
Przygotowanie do montażu radia CB		✓	Silnik Cat C9.3B	✓	
Fotel pokryty tkaniną, z zawieszeniem pneumatycznym	✓		Elektryczna pompa zasilająca układu paliwowego	✓	
Fotel, pokryty zamszem/tkaniną, amortyzowany, ogrzewany		✓	Separator wody w układzie paliwowym i pomocniczy filtr paliwa	✓	
Fotel, pokryty skórą/tkaniną, amortyzowany, ogrzewany/chłodzony		✓	Silnik, filtr wstępny powietrza	✓	
Ekran dotykowy	✓		Turbina, filtr wstępny powietrza		✓
Widoczność: lusterka, kamera tylna	✓		Chłodnica do bardzo zanieczyszczonych środowisk		✓
System obserwacji dookólnej (360°)		✓	Wentylator chłodzący, dwukierunkowy		✓
Tylny system radarowy Cat Detect		✓	Osie, blokada mechanizmu różnicowego z przodu	✓	
Osobny ekran pokazujący widok z tyłu		✓	Osie, automatyczne blokady mechanizmów różnicowych z przodu i z tyłu		✓
Lusterka, podgrzewane		✓	Osie, ekologiczne zawory spustowe, przystosowane do zamontowania chłodnic oleju, uszczelnienia na ekstremalne temperatury		✓
Klimatyzacja, nagrzewnica, układ odszraniania (automatyczna regulacja temperatury, intensywność nadmuchu)	✓		Osie, chłodnica oleju		✓
Oslona przeciwsłoneczna, przednia, składana	✓		Skrzynia biegów, planetarna, automatyczna Powershift	✓	
Oslona przeciwsłoneczna, tylna, składana	✓		Przekładnia hydrokinetyczna ze sprzęgłem blokującym	✓	
Platforma do mycia szyb, przednia	✓		Hamulce zasadnicze, hydrauliczne, w pełni zamknięte, mokre, tarczowe, wskaźniki zużycia	✓	
Szyby, przednia, wielowarstwowa	✓		Zintegrowany układ hamulcowy (IBS)	✓	
Szyby, przednia, wzmocniona		✓	Hamulec postojowy, zacisk na przedniej osi, załączany sprężynowo- zwalniany ciśnieniowo	✓	
Oslony wszystkich szyb kabiny		✓	UKŁAD ELEKTRYCZNY		
POKŁADOWE TECHNOLOGIE			Układ rozruchu i ładowania, 24 V	✓	
Cat Payload Scale	✓		Rozrusznik elektryczny o podwyższonej wytrzymałości	✓	
Autodig z automatycznym ustawianiem opon	✓		Pakiet wspomaganie rozruchu w niskich temperaturach, 120 V lub 240 V		✓
Identyfikator operatora i zabezpieczenia maszyny	✓		Światła: halogenowe, 4 światła robocze, 2 światła do jazdy drogowej z kierunkowskazami, 2 światła oświetlające obszar za maszyną	✓	
Profile zastosowań	✓		Światła: do jazdy drogowej z kierunkowskazami		✓
Job Aids	✓		Światło ostrzegawcze		✓
Controls Help i eOMM*	✓				
Cat Advanced Payload		✓			
Cat Payload Printer		✓			

* Dostępne w wybranych językach

** W standardzie na rynkach, gdzie istnieje taki wymóg.

*** Brak kompatybilności z konfiguracjami do jazdy po drogach publicznych.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Wypożyczenie standardowe i dodatkowe (ciąg dalszy)

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

	Standardowe	Opcjonalnie		Standardowe	Opcjonalnie
UKŁAD MONITORUJĄCY			KONFIGURACJE SPECJALNE		
Tablica rozdzielcza z analogowymi wskaźnikami, wyświetlaczem LCD i lampkami ostrzegawczymi	✓		Pakiet do transportu i przeładunku kruszywa		✓
Podstawowy monitor z dotykowym ekranem (Cat Payload, cztery sekcje, ustawienia maszyny i komunikaty)	✓		Odpady i przemysł		✓
Błyskowe światła cofania***		✓	Konfiguracja do pracy w hutach i stalowniach		✓
UKŁAD ZAWIESZENIA OSPRZĘTU			Odporność na korozję		✓
Standardowa wysokość podnoszenia, zetownik	✓				
Duża wysokość podnoszenia, zetownik		✓			
Funkcje powrotu osprzętu do zadanego położenia: podnoszenie i przechył	✓				
WYPOSAŻENIE DODATKOWE					
Automatyczny układ smarowania Cat		✓			
Łotki, przedłużenia lub do jazdy po drogach		✓			
Ośłony: układ napędowy, skrzynia korbowa, kabina, siłowniki, tył		✓			
Biodegradowalny olej hydrauliczny		✓			
Układ szybkiej wymiany oleju silnikowego		✓			
Dostęp od tyłu kabiny		✓			
Skrzynka narzędziowa		✓			
Kliny do kół		✓			
Awaryjny układ kierowniczy, elektryczny**		✓			

* Dostępne w wybranych językach

** W standardzie na rynkach, gdzie istnieje taki wymóg.

*** Brak kompatybilności z konfiguracjami do jazdy po drogach publicznych.

Specyfikacje ładowarki kołowej 972

Poniższe informacje dotyczą maszyny w momencie jej ostatecznej produkcji, skonfigurowanej do sprzedaży w regionach, o których mowa w niniejszym dokumencie. Treść tej deklaracji jest ważna od daty jej publikacji; jednakże treść dotycząca cech i specyfikacji maszyny może ulec zmianie bez powiadomienia. Dodatkowe informacje można znaleźć w Instrukcji obsługi i konserwacji maszyny.

Więcej informacji na temat zrównoważonego rozwoju w działaniu i naszych postępów można znaleźć na stronie <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html>.

Silnik

- Silnik Cat[®] C9.3B spełnia wymogi norm emisji spalin EPATier 4 Final (USA), Stage V (UE), Stage V (Korea), Nonroad Stage IV (Chiny) oraz japońskiej normy emisji spalin z 2014 roku.
 - W silnikach wysokoprężnych Cat należy stosować paliwo typu ULSD (olej napędowy o ultraniskiej zawartości siarki wynoszącej 15 ppm lub mniej) lub mieszanke paliwa ULSD z następującymi paliwami o zmniejszonej emisji dwutlenku węgla, w stosunku maksymalnym:
 - ✓ 20% paliwa biodiesel FAME (estry metylowych kwasów tłuszczowych, tzw. bioestry)*
 - ✓ 100% oleju napędowego ze źródeł odnawialnych, HVO (uwodorniony olej roślinny) i paliwa typu GTL (paliwo syntetyczne uzyskiwane z gazu ziemnego)
- Zapoznaj się z wytycznymi dotyczącymi skutecznego stosowania. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat lub znaleźć w rekomendacjach stosowania płynów w maszynach Caterpillar (SEBU6250).

**W silnikach bez układu oczyszczania spalin można stosować mieszanki o wyższym stężeniu, do 100% paliwa biodiesel.*

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 tonom metrycznym (2,522 tonom amer.) CO₂.

Farba

- Zgodnie z najlepszą dostępną wiedzą, maksymalne dopuszczalne stężenie następujących metali ciężkich w farbách, mierzone w częściach na milion (PPM), wynosi:
 - Bar < 0,01%
 - Kadm < 0,01%
 - Chrom < 0,01%
 - Ołów < 0,01%

Poziom hałasu

Poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku operatora (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
Poziom hałasu na zewnątrz (ISO 6395:2008)	109 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku operatora (ISO 6396:2008)*	69 dB(A)
Poziom hałasu na zewnątrz (ISO 6395:2008)**	108 dB(A)

*Dotyczy krajów, które przyjęły Dyrektywę UE lub brytyjskie.

**Dyrektywa Unii Europejskiej 2000/14/WE i brytyjskie przepisy UK Noise Regulation 2001 No. 1701

Oleje i płyny

- Fabryka Caterpillar wypełnia maszynę płynami chłodzącymi na bazie glikolu etylenowego. Płyn niezamarzający/ciecz chłodząca do silników wysokoprężnych (DEAC) Cat i ciecz chłodząca o wydłużonej trwałości Cat (ELC) mogą zostać poddane recyklingowi. Aby uzyskać dodatkowe informacje, skontaktuj się z dealermem Cat.
- Cat Bio HYDO[™] Advanced to biodegradowalny olej hydrauliczny zatwierdzony przez EU Ecolabel.
- Istnieje prawdopodobieństwo obecności dodatkowych płynów. Pełne zalecenia dotyczące płynów i częstotliwości konserwacji znajdują się w Instrukcji obsługi i konserwacji lub w Przewodniku zastosowań i instalacji.

Cechy i technologia

- Poniższe cechy i technologie mogą przyczynić się do oszczędności paliwa i/lub redukcji emisji dwutlenku węgla. Cechy mogą się różnić. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.
 - Funkcja Autodig z automatycznym ustawianiem opon pomaga maksymalnie napełniać łyżkę za każdym razem, zwiększając wydajność pracy nawet o 10%
 - Skrzynia biegów Powershift ze sprzęgłem blokującym obniża zużycie paliwa przy zachowaniu maksymalnej efektywności pracy.
 - Układ automatycznego wyłączania silnika podczas pracy na biegu jałowym znacznie skraca czas pracy na biegu jałowym
 - Wydłużone okresy międzyobsługowe pozwalają zmniejszyć zużycie płynów i filtrów
 - Zdalna aktualizacja i zdalna diagnostyka

Recykling

- Materiały, z których zbudowana jest maszyna, wyszczególnione są poniżej wraz z przybliżonym udziałem w masie. W zależności od konfiguracji produktu wartości podane w tabeli mogą być inne.

Typ materiału	Udział w masie
Stal	64,37%
Żelazo	18,45%
Metale nieżelazne	2,25%
Metale mieszane	0,25%
Metale mieszane z materiałami niemetalowymi	0,50%
Tworzywa sztuczne	1,05%
Guma	6,88%
Mieszane materiały niemetalowe	0,26%
Płyn	1,92%
Inne	3,35%
Nieklasyfikowane	0,72%
Łącznie	100%

- Im wyższy wskaźnik zdolności do recyklingu maszyny, tym bardziej efektywne zagospodarowanie cennych zasobów naturalnych i wyższa wartość produktu po zakończeniu eksploatacji. Zgodnie z ISO 16714 (Maszyny do robót ziemnych — recykling — terminologia i metoda kalkulacji) wyznacznikiem zdolności maszyny do recyklingu jest udział procentowy masy (ułamek masowy wyrażony procentowo) nowej maszyny, która może potencjalnie zostać poddana recyklingowi lub wykorzystana ponownie.

Składniki wszystkich pozycji listy części są najpierw analizowane na podstawie listy składników określonej w normie ISO 16714 oraz japońskiej normie CEMA (stowarzyszenie producentów maszyn budowlanych). Zdolność do recyklingu pozostałych elementów jest analizowana na podstawie typu materiału.

W zależności od konfiguracji produktu wartości podane w tabeli mogą być inne.

Zdolność do recyklingu – 98%



972

Maszyna do prac na wysypiskach i złomowiskach

Pakiet do prac na wysypiskach i złomowiskach przygotowany dla ładowarki kołowej Cat® 972 zawiera osłony i wzmocnienia niezbędne w stacjach przeładunkowych, punktach recyklingu, na złomowiskach i w miejscach prowadzenia wyburzeń.

Sprawdzona niezawodność

- Silnik Cat C9.3B zapewnia wysoką gęstość mocy dzięki połączeniu sprawdzonych układów elektronicznych, paliwowych i pneumatycznych.
- Jest wyposażony w automatyczny układ regeneracji Cat, moduł oczyszczania gazów spalinowych Cat (CEM) z filtrem cząstek stałych silnika wysokoprężnego (DPF) oraz zbiornik i pompę płynu DEF.
- Ma elektryczną pompę zasilającą układ paliwowy, separator wody w układzie paliwowym oraz pomocniczy filtr paliwa.
- Zaawansowane procesy projektowania i weryfikacji podzespołów pozwoliły osiągnąć bezkonkurencyjną niezawodność i czas pracy bez przestojów.

Trwałość

- Pakiet do prac na wysypiskach i złomowiskach obejmuje dodatkowe osłony montowane w różnych miejscach maszyny, które zabezpieczają kosztowny sprzęt, zapobiegając dostawianiu się zanieczyszczeń do przedziałów zaworu osprzętu i silnika.
- Dolne stopnie wykonane ze wzmocnionej stalowej linki wytrzymują najcięższe warunki eksploatacji.
- Wzmocnione skrzynie biegów i osie zaprojektowane specjalnie do przeładunku odpadów i złomu.
- Automatyczna skrzynia biegów Powershift (4F/4R - 4 biegi jazdy do przodu i 4 do tyłu) zawiera mocne, trwałe podzespoły.

Doskonała paliwooszczędność i wydajność pracy

- Opcjonalne zawieszenie osprzętu o zwiększonej wysokości podnoszenia umożliwia zrzut z jeszcze większego pułapu.
- Opcjonalny układ hydrauliczny z 3. i 4. zaworem do osprzętu roboczego wymagającego dodatkowych funkcji.
- Opcjonalny wentylator o zmiennym kącie nachylenia łopatek i rdzenie chłodnicy o szerszym rozstawie żeber zapobiegają osadzeniu się zanieczyszczeń na chłodnicach.
- Skrzynia biegów Powershift ze sprzęgłem blokującym obniża zużycie paliwa przy zachowaniu maksymalnej efektywności pracy.
- Funkcje zmiany przełożeń jednym sprzęgłem i podtrzymania blokady w trakcie zmiany przełożeń pozwalają dynamiczniej przyspieszać oraz szybciej jechać na pochyłościach.
- Układ automatycznego wyłączania silnika podczas pracy na biegu jałowym znacznie skraca czas pracy na biegu jałowym i całkowity czas pracy oraz zmniejsza zużycie paliwa.
- Ścisła integracja silnika, układu napędowego i układu hydraulicznego zapewnia bezkonkurencyjne połączenie wydajności pracy z paliwooszczędnością.

Rozwiązania z zakresu bezpieczeństwa

- Opcjonalna kamera tylna poprawia widoczność z tyłu maszyny, zwiększając bezpieczeństwo i pewność wykonywanych czynności.
- Opcjonalny system obserwacji dookólnej (360°) pomaga operatorowi nieprzerwanie 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 tylna zapewniają wiodącą w branży widoczność dookoła maszyny.

Szybsza i tańsza konserwacja

- Wydłużone okresy wymiany płynów i filtrów pozwalają zmniejszyć koszty konserwacji nawet o 20%.
- Opcjonalny turbinowy filtr wstępny powietrza dopływającego do silnika poprawia żywotność głównego filtra powietrza.
- 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.
- Jednocześnieowa odchylana maska silnika zapewnia szybki i łatwy dostęp do komory silnika.

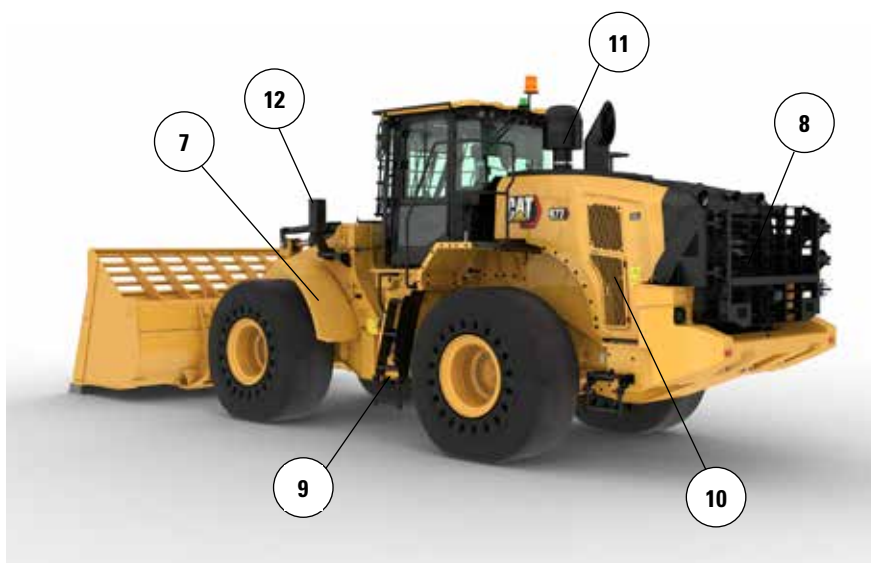
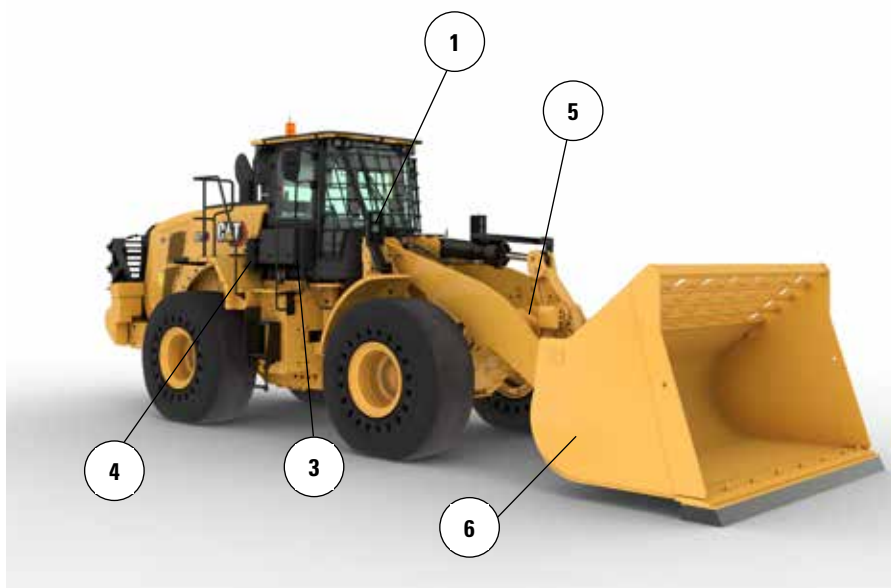
Komfortowa praca w całkiem nowej kabinie

- Filtr węglowy powietrza dopływającego do kabiny redukuje nieprzyjemne zapachy w kabinie.
- Opcjonalny aktywny filtr wstępny kabiny filtruje wpływające powietrze i pomaga utrzymać delikatne nadciśnienie w 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.
- Elektrohydrauliczny układ kierowniczy z joystickiem zamontowanym przy fotelu umożliwia precyzyjne sterowanie i radykalnie zmniejsza zmęczenie ramion, co bardzo podnosi komfort pracy i dodatkowo poprawia dokładność. Dostępny jest również hydromechaniczny układ kierowniczy z normalną kierownicą.

Specyfikacje maszyny 972 do prac na wysypiskach i złomowiskach

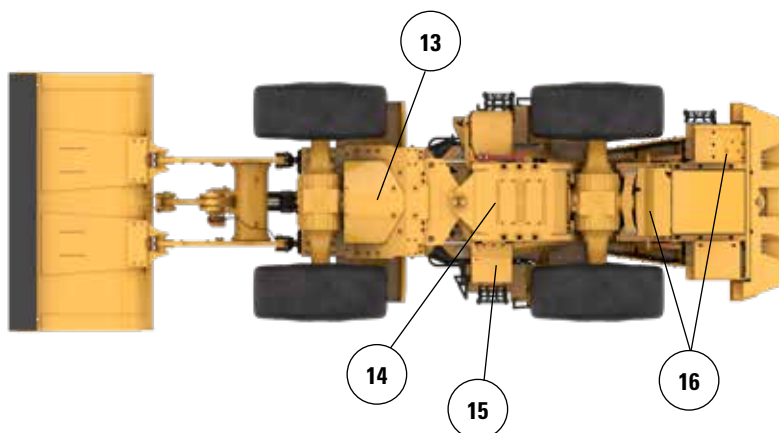
Cechy modelu 972 do prac na wysypiskach i złomowiskach

1. Opcjonalna osłona okna chroniąca szybę przed uderzeniami.
2. Dodatkowe stalowe osłony chronią skrzynię korbową, układ napędowy, przednią ramę, zaczep, siłownik układu kierowniczego, węzeł serwisowy, kabinę, platformę, pokrywę zaworu osprzętu roboczego i siłownik przechyłu
3. Filtr węglowy powietrza dopływającego do kabiny usuwa nieprzyjemne zapachy
4. Opcjonalny aktywny filtr wstępny kabiny poprawia żywotność filtra kabinowego i pomaga utrzymać delikatne naciśnienie w kabinie
5. Opcjonalne układy hydrauliczne z 3. i 4. zaworem umożliwiają sterowanie bardzo różnym osprzętem roboczym
6. Szeroka gama osprzętu roboczego Cat do pracy na wysypiskach i złomowiskach



7. Wąskie stalowe przednie błotniki pomagają utrzymać czystość przedniej szyby, a dla jak najlepszej ochrony przez uszkodzeniami nie sięgają zewnętrznych krawędzi opon
8. Opcjonalna tylna osłona chroni tylną kratę i zespół chłodzenia przed uderzeniami
9. Dolne stopnie wykonane ze wzmocnionej stalowej linki wytrzymują najcięższe warunki eksploatacji
10. Opcjonalny wentylator o zmiennym kącie nachylenia łopatek i rdzenie chłodnicy o szerszym rozstawie żeber pomagają dbać o czystość zespołu chłodzenia
11. Opcjonalny turbinowy filtr wstępny powietrza dopływającego do silnika, opcjonalnie z siatką zatrzymującą śmieci, zwiększa trwałość głównego filtra powietrza
12. Przednie światła są chronione osłoną oraz dla większego bezpieczeństwa umieszczone blisko ramy

13. Osłona dolnej części przedniej ramy chroni niewrażliwe elementy układu napędowego oraz zapobiega dostawaniu się śmieci do komory przedniej ramy
14. Osłona układu napędowego chroni skrzynię biegów oraz zapobiega dostawaniu się śmieci do przedziału silnikowego
15. Dolna osłona węzła serwisowego układu hydraulicznego chroni filtr skrzyni biegów oraz zapobiega przenikaniu śmieci do węzła serwisowego
16. Osłony tylnej skrzyni korbowej i platformy zapobiegają dostawaniu się śmieci i odłamków



Specyfikacje maszyny 972 do prac na wysypiskach i złomowiskach

Opcje opon

Marka opon	BRAWLER HPS SMOOTH	BRAWLER HPS TRACTION	BRIDGESTONE	MICHELIN	MAXAM
Rozmiar opon	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
Rodzaj bieżnika opony	nie dotyczy	nie dotyczy	L3	L3	L3
Wzór bieżnika	GŁADKI	PRZYCZEPNOŚĆ	VJT	XHA2	MS302
Wytrzymałość obudowy	nie dotyczy	nie dotyczy	*	**	**
Szerokość nad oponami – maksymalna (bez obciążenia)*	2 959 mm 9'9"	2 959 mm 9'9"	2 988 mm 9'10"	2 997 mm 9'10"	2 964 mm 9'9"
Szerokość nad oponami – maksymalna (z obciążeniem)*	2 968 mm 9'9"	2 968 mm 9'9"	3 011 mm 9'11"	3 020 mm 9'11"	2 942 mm 9'8"
Zmiana wymiarów pionowych (wartość uśredniona z przodu i z tyłu)		-3 mm -0,1"	-40 mm -1,6"	-54 mm -2,1"	-26 mm -1"
Zmiana zasięgu poziomego		0 mm 0"	-11 mm -0,4"	-8 mm -0,3"	-18 mm -0,7"
Zmiana średnicy skrętu do zewnętrznej krawędzi opon		0 mm 0"	43 mm 1,7"	52 mm 2,1"	-27 mm -1"
Zmiana średnicy skrętu do wewnętrznej krawędzi opon		0 mm 0"	-43 mm -1,7"	-52 mm -2,1"	27 mm 1"
Zmiana masy eksploatacyjnej (maszyna bez dociążenia)		-224 kg -494 funtów	-4 300 kg -9 482 funtów	-4 464 kg -9 843 funtów	-4 316 kg -9 517 funtów
Zmiana statycznego obciążenia destabilizującego — przy ustawieniu na wprost		-153 kg -338 funtów	-2 946 kg -6 495 funtów	-3 058 kg -6 743 funtów	-2 956 kg -6 519 funtów
Zmiana statycznego obciążenia destabilizującego — przy skręconym przegubie		-136 kg -299 funtów	-2 602 kg -5 736 funtów	-2 701 kg -5 955 funtów	-2 611 kg -5 758 funtów
Kąt wychylenia tylnej osi	± 8 stopni	± 8 stopni	±13 stopni	±13 stopni	±13 stopni
Maksymalny zakres ruchu jednego koła w płaszczyźnie pionowej	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"

*Szerokość w najszerszej części opon z uwzględnieniem zmiany kształtu.

Specyfikacje maszyny 972 do prac na wysypiskach i złomowiskach

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Standardowy układ zawieszenia					
Typ łyżki			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie sworzniowe					
Typ krawędzi			Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m³	4,20	4,20	4,00	4,80	4,80	4,60	
	jardy³	5,50	5,50	5,25	6,25	6,25	6,00	
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	4,60	4,60	4,40	5,30	5,30	5,10	
	jardy³	6,00	6,00	5,75	7,00	7,00	6,75	
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271	
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"	
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 262	3 108	3 108	3 191	3 036	3 036	
	stopy/cale	10'8"	10'2"	10'2"	10'5"	9'11"	9'11"	
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 305	1 443	1 443	1 365	1 501	1 501	
	stopy/cale	4'3"	4'8"	4'8"	4'5"	4'11"	4'11"	
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2 928	3 133	3 133	3 022	3 227	3 227	
	stopy/cale	9'7"	10'3"	10'3"	9'10"	10'7"	10'7"	
A† Głębokość kopania	mm	66	66	36	66	66	36	
	cale	2,6"	2,6"	1,4"	2,6"	2,6"	1,4"	
12† Długość całkowita	mm	8 873	9 097	9 097	8 967	9 191	9 191	
	stopy/cale	29'2"	29'11"	29'11"	29'6"	30'2"	30'2"	
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	5 974	5 974	5 974	6 068	6 068	6 068	
	stopy/cale	19'8"	19'8"	19'8"	19'11"	19'11"	19'11"	
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 583	7 672	7 672	7 608	7 697	7 697	
	stopy/cale	24'11"	25'3"	25'3"	25'0"	25'4"	25'4"	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	18 905	18 721	18 974	18 817	18 631	20 898	
	lb	41 685	41 280	41 838	41 491	41 081	46 079	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	20 180	19 994	20 251	20 108	19 920	22 590	
	lb	44 477	44 068	44 633	44 318	43 903	49 788	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	17 194	17 010	17 252	17 111	16 926	18 987	
	lb	37 913	37 508	38 040	37 730	37 321	41 867	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	18 472	18 287	18 530	18 405	18 217	20 669	
	lb	40 714	40 304	40 841	40 566	40 151	45 554	
Siła odpajania (§)	kN	209	208	223	196	194	207	
	lb	47 155	46 862	50 119	44 044	43 750	46 637	
Masa eksploatacyjna*	kg	28 499	28 637	28 474	28 488	28 626	28 462	
	lb	62 812	63 115	62 756	62 786	63 090	62 730	

* Podane statyczne obciążenia destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami litymi Brawler 26.5X25 Smooth, maksymalnym poziomem cieczy eksploatacyjnych, operatorem, filtrem wstępnym kabiny, prefabrykowaną przeciwwagą z tylną osłoną (1300 kg), płaskimi szybami okien z przednią osłoną, pakietem dla przemysłu, układem kontroli komfortu jazdy, standardowym układem rozruchowym, wąskimi błotnikami, turbinowym filtrem wstępnym powietrza dopływającego do silnika, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, standardowym układem kierowniczym, pakietem wyciszającym dla zastosowań przemysłowych oraz wentylatorem o zmiennym kącie nachylenia łopatek.

† 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.

Specyfikacje maszyny 972 do prac na wysypiskach i złomowiskach

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Standardowy układ zawieszenia				
Typ łyżki			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie sworzniowe				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m³	4,60	4,60	4,40	5,00	5,00	4,80
	jardy³	6,00	6,00	5,75	6,50	6,50	6,25
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	5,10	5,10	4,80	5,50	5,50	5,30
	jardy³	6,75	6,75	6,25	7,25	7,25	7,00
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 224	3 070	3 070	3 174	3 019	3 019
	stopy/cale	10'6"	10'0"	10'0"	10'4"	9'10"	9'10"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 336	1 473	1 473	1 380	1 516	1 516
	stopy/cale	4'4"	4'9"	4'9"	4'6"	4'11"	4'11"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2 977	3 182	3 182	3 045	3 250	3 250
	stopy/cale	9'9"	10'5"	10'5"	9'11"	10'7"	10'7"
A† Głębokość kopania	mm	66	66	36	66	66	36
	cale	2,6"	2,6"	1,4"	2,6"	2,6"	1,4"a
12† Długość całkowita	mm	8 922	9 146	9 146	8 990	9 214	9 214
	stopy/cale	29'4"	30'1"	30'1"	29'6"	30'3"	30'3"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 232	6 232	6 232	6 321	6 321	6 321
	stopy/cale	20'6"	20'6"	20'6"	20'9"	20'9"	20'9"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 596	7 685	7 685	7 615	7 704	7 704
	stopy/cale	25'0"	25'3"	25'3"	25'0"	25'4"	25'4"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	18 792	18 607	18 867	18 916	18 729	18 969
	lb	41 436	41 029	41 601	41 710	41 298	41 826
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	20 077	19 890	20 152	20 209	20 020	20 261
	lb	44 250	43 838	44 415	44 541	44 124	44 656
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	17 084	16 900	17 146	17 210	17 024	17 251
	lb	37 671	37 264	37 807	37 949	37 538	38 039
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	18 372	18 186	18 433	18 506	18 317	18 545
	lb	40 494	40 082	40 627	40 787	40 371	40 874
Siła odpajania (§)	kN	202	200	214	198	197	210
	lb	45 450	45 156	48 209	44 603	44 309	47 188
Masa eksploatacyjna*	kg	28 560	28 698	28 534	28 601	28 739	28 575
	lb	62 945	63 249	62 889	63 035	63 339	62 979

* Podane statyczne obciążenia destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami litymi Brawler 26.5X25 Smooth, maksymalnym poziomem cieczy eksploatacyjnych, operatorem, filtrem wstępnym kabiny, prefabrykowaną przeciwwagą z tylną osłoną (1300 kg), płaskimi szybami okien z przednią osłoną, pakietem dla przemysłu, układem kontroli komfortu jazdy, standardowym układem rozruchowym, wąskimi błotnikami, turbinowym filtrem wstępnym powietrza dopływającego do silnika, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, standardowym układem kierowniczym, pakietem wyciszającym dla zastosowań przemysłowych oraz wentylatorem o zmiennym kącie nachylenia łopatek.

† 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.

Specyfikacje maszyny 972 do prac na wysypiskach i złomowiskach

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Standardowy układ zawieszenia				
Typ łyżki		Ogólnego przeznaczenia – mocowanie sworzniove			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie hakowe – Fusion		
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność – znamionowa	m ³	4,40	4,40	4,20	4,20	4,20	4,00
	jardy ³	5,75	5,75	5,50	5,50	5,50	5,25
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	4,80	4,80	4,60	4,60	4,60	4,40
	jardy ³	6,25	6,25	6,00	6,00	6,00	5,75
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 266	3 113	3 113	3 232	3 078	3 078
	stopy/cale	10'8"	10'2"	10'2"	10'7"	10'1"	10'1"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 300	1 438	1 438	1 340	1 477	1 477
	stopy/cale	4'3"	4'8"	4'8"	4'4"	4'10"	4'10"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2 921	3 126	3 126	2 973	3 178	3 178
	stopy/cale	9'7"	10'3"	10'3"	9'9"	10'5"	10'5"
A† Głębokość kopania	mm	66	66	36	66	66	36
	cale	2,6"	2,6"	1,4"	2,6"	2,6"	1,4"
12† Długość całkowita	mm	8 866	9 090	9 090	8 918	9 143	9 143
	stopy/cale	29'2"	29'10"	29'10"	29'4"	30'0"	30'0"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 267	6 267	6 267	6 073	6 073	6 073
	stopy/cale	20'7"	20'7"	20'7"	20'0"	20'0"	20'0"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 581	7 670	7 670	7 612	7 705	7 705
	stopy/cale	24'11"	25'2"	25'2"	25'0"	25'4"	25'4"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	18 953	18 769	19 021	18 390	18 207	18 564
	lb	41 791	41 386	41 941	40 550	40 147	40 933
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	20 241	20 055	20 310	19 654	19 469	19 840
	lb	44 611	44 201	44 763	43 319	42 910	43 728
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	17 238	17 054	17 293	16 697	16 513	16 857
	lb	38 009	37 603	38 130	36 816	36 412	37 170
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	18 528	18 342	18 583	17 964	17 779	18 136
	lb	40 836	40 426	40 959	39 593	39 184	39 973
Siła odpajania (§)	kN	210	209	224	202	201	215
	lb	47 385	47 092	50 378	45 582	45 289	48 356
Masa eksploatacyjna*	kg	28 505	28 643	28 479	28 874	29 011	28 848
	lb	62 824	63 128	62 768	63 637	63 941	63 581

* Podane statyczne obciążenia destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami litymi Brawler 26.5X25 Smooth, maksymalnym poziomem cieczy eksploatacyjnych, operatorem, filtrem wstępnym kabiny, prefabrykowaną przeciwwagą z tylną osłoną (1300 kg), płaskimi szybami okien z przednią osłoną, pakietem dla przemysłu, układem kontroli komfortu jazdy, standardowym układem rozruchowym, wąskimi błotnikami, turbinowym filtrem wstępnym powietrza dopływającego do silnika, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, standardowym układem kierowniczym, pakietem wyciszającym dla zastosowań przemysłowych oraz wentylatorem o zmiennym kącie nachylenia łopatek.

† 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.

Specyfikacje maszyny 972 do prac na wysypiskach i złomowiskach

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Standardowy układ zawieszenia				
Typ łyżki			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie hakowe – Fusion				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	jardy³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	jardy³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 194	3 040	3 040	3 167	3 012	3 012
	stopy/cale	10'5"	9'11"	9'11"	10'4"	9'10"	9'10"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 370	1 508	1 508	1 392	1 528	1 528
	stopy/cale	4'5"	4'11"	4'11"	4'6"	5'0"	5'0"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 023	3 228	3 228	3 058	3 263	3 263
	stopy/cale	9'11"	10'7"	10'7"	10'0"	10'8"	10'8"
A† Głębokość kopania	mm	66	66	36	66	66	36
	cale	2,6"	2,6"	1,4"	2,6"	2,6"	1,4"
12† Długość całkowita	mm	8 968	9 192	9 192	9 003	9 227	9 227
	stopy/cale	29'6"	30'2"	30'2"	29'7"	30'4"	30'4"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 248	6 248	6 248	6 307	6 307	6 307
	stopy/cale	20'6"	20'6"	20'6"	20'9"	20'9"	20'9"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 626	7 720	7 720	7 636	7 730	7 730
	stopy/cale	25'1 cal	25'4"	25'4"	25'1 cal	25'5"	25'5"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	18 242	18 057	18 414	18 234	18 048	18 403
	lb	40 223	39 816	40 602	40 205	39 796	40 579
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	19 515	19 329	19 699	19 513	19 325	19 695
	lb	43 012	42 601	43 418	43 007	42 594	43 409
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	16 551	16 366	16 710	16 543	16 358	16 700
	lb	36 494	36 088	36 845	36 477	36 069	36 824
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	17 827	17 641	17 998	17 825	17 638	17 995
	lb	39 291	38 880	39 669	39 288	38 874	39 661
Siła odpajania (§)	kN	195	194	206	190	189	201
	lb	43 909	43 615	46 493	42 866	42 572	45 331
Masa eksploatacyjna*	kg	28 974	29 112	28 949	28 969	29 107	28 944
	lb	63 858	64 162	63 803	63 848	64 152	63 792

* Podane statyczne obciążenia destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami litymi Brawler 26.5X25 Smooth, maksymalnym poziomem cieczy eksploatacyjnych, operatorem, filtrem wstępnym kabiny, prefabrykowaną przeciwwagą z tylną osłoną (1300 kg), płaskimi szybami okien z przednią osłoną, pakietem dla przemysłu, układem kontroli komfortu jazdy, standardowym układem rozruchowym, wąskimi błotnikami, turbinowym filtrem wstępnym powietrza dopływającego do silnika, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, standardowym układem kierowniczym, pakietem wyciszającym dla zastosowań przemysłowych oraz wentylatorem o zmiennym kącie nachylenia łopatek.

† 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.

Specyfikacje maszyny 972 do prac na wysypiskach i złomowiskach

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Standardowy układ zawieszenia				
Typ łyżki		Ogólnego przeznaczenia – mocowanie hakowe – Fusion					
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m³	5,00	5,00	4,80	4,40	4,40	4,20
	jardy³	6,50	6,50	6,25	5,75	5,75	5,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	5,50	5,50	5,30	4,80	4,80	4,60
	jardy³	7,25	7,25	7,00	6,25	6,25	6,00
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 143	2 988	2 988	3 237	3 084	3 084
	stopy/cale	10'3"	9'9"	9'9"	10'7"	10'1"	10'1"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 413	1 549	1 549	1 335	1 473	1 473
	stopy/cale	4'7"	5'1"	5'1"	4'4"	4'10"	4'10"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 090	3 295	3 295	2 966	3 171	3 171
	stopy/cale	10'1"	10'9"	10'9"	9'8"	10'4"	10'4"
A† Głębokość kopania	mm	66	66	36	66	66	36
	cale	2,6"	2,6"	1,4"	2,6"	2,6"	1,4"
12† Długość całkowita	mm	9 035	9 260	9 260	8 911	9 136	9 136
	stopy/cale	29'8"	30'5"	30'5"	29'3"	30'0"	30'0"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 333	6 333	6 333	6 242	6 242	6 242
	stopy/cale	20'10"	20'10"	20'10"	20'6"	20'6"	20'6"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 646	7 740	7 740	7 610	7 703	7 703
	stopy/cale	25'2"	25'5"	25'5"	25'0"	25'4"	25'4"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	18 114	17 928	18 281	18 394	18 211	18 573
	lb	39 941	39 531	40 310	40 559	40 155	40 954
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	19 396	19 208	19 576	19 670	19 484	19 862
	lb	42 750	42 335	43 145	43 353	42 944	43 777
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	16 424	16 239	16 579	16 696	16 512	16 862
	lb	36 215	35 806	36 557	36 814	36 410	37 180
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	17 710	17 521	17 876	17 975	17 789	18 153
	lb	39 033	38 618	39 400	39 617	39 207	40 010
Siła odpajania (§)	kN	186	184	196	203	202	216
	lb	41 851	41 556	44 208	45 755	45 462	48 554
Masa eksploatacyjna*	kg	29 060	29 198	29 035	28 915	29 053	28 890
	lb	64 047	64 351	63 992	63 729	64 033	63 673

* Podane statyczne obciążenia destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami litymi Brawler 26.5X25 Smooth, maksymalnym poziomem cieczy eksploatacyjnych, operatorem, filtrem wstępnym kabiny, prefabrykowaną przeciwwagą z tylną osłoną (1300 kg), płaskimi szybami okien z przednią osłoną, pakietem dla przemysłu, układem kontroli komfortu jazdy, standardowym układem rozruchowym, wąskimi błotnikami, turbinowym filtrem wstępnym powietrza dopływającego do silnika, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, standardowym układem kierowniczym, pakietem wyciszającym dla zastosowań przemysłowych oraz wentylatorem o zmiennym kącie nachylenia łopatek.

† 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.

Specyfikacje maszyny 972 do prac na wysypiskach i złomowiskach

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia			
Typ łyżki		Do zrzutu wysokiego – mocowanie hakowe – Fusion	Do spychania odpadów – mocowanie sworzniowe	Do załadunku i przenoszenia odpadów – mocowanie sworzniowe	Do prac na wysypiskach z zaciskiem górnym – mocowanie sworzniowe
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane stalowe krawędzie tnące	Przykręcane stalowe krawędzie tnące	Przykręcane stalowe krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	5,35	7,40	6,50	5,00
	jardy ³	7,00	9,75	8,50	6,50
Pojemność — współczynnik napęnlania 110%	m ³	5,90	8,10	7,20	5,50
	jardy ³	7,75	10,50	9,50	7,25
Szerokość	mm	3 059	3 357	3 357	3 357
	stopy/cale	10'0"	11'0"	11'0"	11'0"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2 851	2 893	3 173	2 679
	stopy/cale	9'4"	9'5"	10'4"	8'9"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 532	1 478	1 198	1 692
	stopy/cale	5'0"	4'10"	3'11"	5'6"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 396	3 329	2 932	3 631
	stopy/cale	11'1"	10'11"	9'7"	11'10"
A† Głębokość kopania	mm	89	57	97	57
	cale	3,5"	2,2"	3,8"	2,2"
12† Długość całkowita	mm	9 359	9 298	8 901	9 600
	stopy/cale	30'9"	30'7"	29'3"	31'6"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 444	6 599	6 822	5 739
	stopy/cale	21'2"	21'8"	22'5"	18'10"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 675	7 767	7 659	7 853
	stopy/cale	25'3"	25'6"	25'2"	25'10"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 777	17 164	18 767	15 102
	lb	36 994	37 846	41 381	33 299
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	18 013	18 451	20 236	16 187
	lb	39 701	40 666	44 600	35 678
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	15 156	15 511	17 001	13 559
	lb	33 420	34 202	37 487	29 898
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	16 396	16 802	18 468	14 654
	lb	36 138	37 032	40 704	32 297
Siła odpajania (§)	kN	152	165	204	135
	lb	34 289	37 096	45 954	30 551
Masa eksploatacyjna*	kg	29 507	29 426	29 203	30 352
	lb	65 033	64 855	64 362	66 896

* Podane statyczne obciążenia destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami litymi Brawler 26.5X25 Smooth, maksymalnym poziomem cieczy eksploatacyjnych, operatorem, filtrem wstępnym kabiny, prefabrykowaną przeciwwagą z tylną osłoną (1300 kg), płaskimi szybami okien z przednią osłoną, pakietem dla przemysłu, układem kontroli komfortu jazdy, standardowym układem rozruchowym, wąskimi błotnikami, turbinowym filtrem wstępnym powietrza dopływającego do silnika, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, standardowym układem kierowniczym, pakietem wyciszającym dla zastosowań przemysłowych oraz wentylatorem o zmiennym kącie nachylenia łopatek.

† 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.

Specyfikacje maszyny 972 do prac na wysypiskach i złomowiskach

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości				
Typ łyżki			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie sworzniowe				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m³	4,20	4,20	4,00	4,80	4,80	4,60
	jardy³	5,50	5,50	5,25	6,25	6,25	6,00
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	4,60	4,60	4,40	5,30	5,30	5,10
	jardy³	6,00	6,00	5,75	7,00	7,00	6,75
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 262	3 108	3 108	3 191	3 036	3 036
	stopy/cale	10'8"	10'2"	10'2"	10'5"	9'11"	9'11"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 305	1 443	1 443	1 365	1 501	1 501
	stopy/cale	4'3"	4'8"	4'8"	4'5"	4'11"	4'11"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2 928	3 133	3 133	3 022	3 227	3 227
	stopy/cale	9'7"	10'3"	10'3"	9'10"	10'7"	10'7"
A† Głębokość kopania	mm	66	66	36	66	66	36
	cale	2,6"	2,6"	1,4"	2,6"	2,6"	1,4"
12† Długość całkowita	mm	8 873	9 097	9 097	8 967	9 191	9 191
	stopy/cale	29'2"	29'11"	29'11"	29'6"	30'2"	30'2"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	5 974	5 974	5 974	6 068	6 068	6 068
	stopy/cale	19'8"	19'8"	19'8"	19'11"	19'11"	19'11"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 583	7 672	7 672	7 608	7 697	7 697
	stopy/cale	24'11"	25'3"	25'3"	25'0"	25'4"	25'4"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	18 905	18 721	18 974	18 817	18 631	20 898
	lb	41 685	41 280	41 838	41 491	41 081	46 079
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	20 180	19 994	20 251	20 108	19 920	22 590
	lb	44 477	44 068	44 633	44 318	43 903	49 788
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	17 194	17 010	17 252	17 111	16 926	18 987
	lb	37 913	37 508	38 040	37 730	37 321	41 867
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	18 472	18 287	18 530	18 405	18 217	20 669
	lb	40 714	40 304	40 841	40 566	40 151	45 554
Siła odpajania (§)	kN	209	208	223	196	194	207
	lb	47 155	46 862	50 119	44 044	43 750	46 637
Masa eksploatacyjna*	kg	28 499	28 637	28 474	28 488	28 626	28 462
	lb	62 812	63 115	62 756	62 786	63 090	62 730

* Podane statyczne obciążenia destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami litymi Brawler 26.5X25 Smooth, maksymalnym poziomem cieczy eksploatacyjnych, operatorem, filtrem wstępnym kabiny, prefabrykowaną przeciwwagą z tylną osłoną (1300 kg), płaskimi szybami okien z przednią osłoną, pakietem dla przemysłu, układem kontroli komfortu jazdy, standardowym układem rozruchowym, wąskimi błotnikami, turbinowym filtrem wstępnym powietrza dopływającego do silnika, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, standardowym układem kierowniczym, pakietem wyciszającym dla zastosowań przemysłowych oraz wentylatorem o zmiennym kącie nachylenia łopatek.

† 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.

Specyfikacje maszyny 972 do prac na wysypiskach i złomowiskach

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości				
Typ łyżki			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie sworzniowe				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m³	4,60	4,60	4,40	5,00	5,00	4,80
	jardy³	6,00	6,00	5,75	6,50	6,50	6,25
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	5,10	5,10	4,80	5,50	5,50	5,30
	jardy³	6,75	6,75	6,25	7,25	7,25	7,00
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 224	3 070	3 070	3 174	3 019	3 019
	stopy/cale	10'6"	10'0"	10'0"	10'4"	9'10"	9'10"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 336	1 473	1 473	1 380	1 516	1 516
	stopy/cale	4'4"	4'9"	4'9"	4'6"	4'11"	4'11"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2 977	3 182	3 182	3 045	3 250	3 250
	stopy/cale	9'9"	10'5"	10'5"	9'11"	10'7"	10'7"
A† Głębokość kopania	mm	66	66	36	66	66	36
	cale	2,6"	2,6"	1,4"	2,6"	2,6"	1,4"
12† Długość całkowita	mm	8 922	9 146	9 146	8 990	9 214	9 214
	stopy/cale	29'4"	30'1"	30'1"	29'6"	30'3"	30'3"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 232	6 232	6 232	6 321	6 321	6 321
	stopy/cale	20'6"	20'6"	20'6"	20'9"	20'9"	20'9"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 596	7 685	7 685	7 615	7 704	7 704
	stopy/cale	25'0"	25'3"	25'3"	25'0"	25'4"	25'4"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	18 792	18 607	18 867	18 916	18 729	18 969
	lb	41 436	41 029	41 601	41 710	41 298	41 826
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	20 077	19 890	20 152	20 209	20 020	20 261
	lb	44 250	43 838	44 415	44 541	44 124	44 656
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	17 084	16 900	17 146	17 210	17 024	17 251
	lb	37 671	37 264	37 807	37 949	37 538	38 039
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	18 372	18 186	18 433	18 506	18 317	18 545
	lb	40 494	40 082	40 627	40 787	40 371	40 874
Siła odpajania (§)	kN	202	200	214	198	197	210
	lb	45 450	45 156	48 209	44 603	44 309	47 188
Masa eksploatacyjna*	kg	28 560	28/698	28 534	28 601	28 739	28 575
	lb	62 945	63 249	62 889	63 035	63 339	62 979

* Podane statyczne obciążenia destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami litymi Brawler 26.5X25 Smooth, maksymalnym poziomem cieczy eksploatacyjnych, operatorem, filtrem wstępnym kabiny, prefabrykowaną przeciwwagą z tylną osłoną (1300 kg), płaskimi szybami okien z przednią osłoną, pakietem dla przemysłu, układem kontroli komfortu jazdy, standardowym układem rozruchowym, wąskimi błotnikami, turbinowym filtrem wstępnym powietrza dopływającego do silnika, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, standardowym układem kierowniczym, pakietem wyciszającym dla zastosowań przemysłowych oraz wentylatorem o zmiennym kącie nachylenia łopatek.

† 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.

Specyfikacje maszyny 972 do prac na wysypiskach i złomowiskach

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości				
Typ łyżki		Ogólnego przeznaczenia – mocowanie sworzniove			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie hakowe – Fusion		
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność – znamionowa	m ³	4,40	4,40	4,20	4,20	4,20	4,00
	jardy ³	5,75	5,75	5,50	5,50	5,50	5,25
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	4,80	4,80	4,60	4,60	4,60	4,40
	jardy ³	6,25	6,25	6,00	6,00	6,00	5,75
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 266	3 113	3 113	3 232	3 078	3 078
	stopy/cale	10'8"	10'2"	10'2"	10'7"	10'1"	10'1"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 300	1 438	1 438	1 340	1 477	1 477
	stopy/cale	4'3"	4'8"	4'8"	4'4"	4'10"	4'10"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2 921	3 126	3 126	2 973	3 178	3 178
	stopy/cale	9'7"	10'3"	10'3"	9'9"	10'5"	10'5"
A† Głębokość kopania	mm	66	66	36	66	66	36
	cale	2,6"	2,6"	1,4"	2,6"	2,6"	1,4"
12† Długość całkowita	mm	8 866	9 090	9 090	8 918	9 143	9 143
	stopy/cale	29'2"	29'10"	29'10"	29'4"	30'0"	30'0"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 267	6 267	6 267	6 073	6 073	6 073
	stopy/cale	20'7"	20'7"	20'7"	20'0"	20'0"	20'0"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 581	7 670	7 670	7 612	7 705	7 705
	stopy/cale	24'11"	25'2"	25'2"	25'0"	25'4"	25'4"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	18 953	18 769	19 021	18 390	18 207	18 564
	lb	41 791	41 386	41 941	40 550	40 147	40 933
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	20 241	20 055	20 310	19 654	19 469	19 840
	lb	44 611	44 201	44 763	43 319	42 910	43 728
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	17 238	17 054	17 293	16 697	16 513	16 857
	lb	38 009	37 603	38 130	36 816	36 412	37 170
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	18 528	18 342	18 583	17 964	17 779	18 136
	lb	40 836	40 426	40 959	39 593	39 184	39 973
Siła odpajania (§)	kN	210	209	224	202	201	215
	lb	47 385	47 092	50 378	45 582	45 289	48 356
Masa eksploatacyjna*	kg	28 505	28 643	28 479	28 874	29 011	28 848
	lb	62 824	63 128	62 768	63 637	63 941	63 581

* Podane statyczne obciążenia destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami litymi Brawler 26.5X25 Smooth, maksymalnym poziomem cieczy eksploatacyjnych, operatorem, filtrem wstępnym kabiny, prefabrykowaną przeciwwagą z tylną osłoną (1300 kg), płaskimi szybami okien z przednią osłoną, pakietem dla przemysłu, układem kontroli komfortu jazdy, standardowym układem rozruchowym, wąskimi błotnikami, turbinowym filtrem wstępnym powietrza dopływającego do silnika, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, standardowym układem kierowniczym, pakietem wyciszającym dla zastosowań przemysłowych oraz wentylatorem o zmiennym kącie nachylenia łopatek.

† 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.

Specyfikacje maszyny 972 do prac na wysypiskach i złomowiskach

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości				
Typ łyżki			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie hakowe – Fusion				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	jardy³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	jardy³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 194	3 040	3 040	3 167	3 012	3 012
	stopy/cale	10'5"	9'11"	9'11"	10'4"	9'10"	9'10"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 370	1 508	1 508	1 392	1 528	1 528
	stopy/cale	4'5"	4'11"	4'11"	4'6"	5'0"	5'0"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 023	3 228	3 228	3 058	3 263	3 263
	stopy/cale	9'11"	10'7"	10'7"	10'0"	10'8"	10'8"
A† Głębokość kopania	mm	66	66	36	66	66	36
	cale	2,6"	2,6"	1,4"	2,6"	2,6"	1,4"
12† Długość całkowita	mm	8 968	9 192	9 192	9 003	9 227	9 227
	stopy/cale	29'6"	30'2"	30'2"	29'7"	30'4"	30'4"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 248	6 248	6 248	6 307	6 307	6 307
	stopy/cale	20'6"	20'6"	20'6"	20'9"	20'9"	20'9"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 626	7 720	7 720	7 636	7 730	7 730
	stopy/cale	25'1 cal	25'4"	25'4"	25'1 cal	25'5"	25'5"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	18 242	18 057	18 414	18 234	18 048	18 403
	lb	40 223	39 816	40 602	40 205	39 796	40 579
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	19 515	19 329	19 699	19 513	19 325	19 695
	lb	43 012	42 601	43 418	43 007	42 594	43 409
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	16 551	16 366	16 710	16 543	16 358	16 700
	lb	36 494	36 088	36 845	36 477	36 069	36 824
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	17 827	17 641	17 998	17 825	17 638	17 995
	lb	39 291	38 880	39 669	39 288	38 874	39 661
Siła odpajania (§)	kN	195	194	206	190	189	201
	lb	43 909	43 615	46 493	42 866	42 572	45 331
Masa eksploatacyjna*	kg	28 974	29 112	28 949	28 969	29 107	28 944
	lb	63 858	64 162	63 803	63 848	64 152	63 792

* Podane statyczne obciążenia destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami litymi Brawler 26.5X25 Smooth, maksymalnym poziomem cieczy eksploatacyjnych, operatorem, filtrem wstępnym kabiny, prefabrykowaną przeciwwagą z tylną osłoną (1300 kg), płaskimi szybami okien z przednią osłoną, pakietem dla przemysłu, układem kontroli komfortu jazdy, standardowym układem rozruchowym, wąskimi błotnikami, turbinowym filtrem wstępnym powietrza dopływającego do silnika, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, standardowym układem kierowniczym, pakietem wyciszającym dla zastosowań przemysłowych oraz wentylatorem o zmiennym kącie nachylenia łopatek.

† 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.

Specyfikacje maszyny 972 do prac na wysypiskach i złomowiskach

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości				
Typ łyżki			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie hakowe – Fusion				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność — znamionowa	m³	5,00	5,00	4,80	4,40	4,40	4,20
	jardy³	6,50	6,50	6,25	5,75	5,75	5,50
Pojemność — współczynnik napełnienia 110%	m³	5,50	5,50	5,30	4,80	4,80	4,60
	jardy³	7,25	7,25	7,00	6,25	6,25	6,00
Szerokość	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 143	2 988	2 988	3 237	3 084	3 084
	stopy/cale	10'3"	9'9"	9'9"	10'7"	10'1"	10'1"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 413	1 549	1 549	1 335	1 473	1 473
	stopy/cale	4'7"	5'1 cal	5'1 cal	4'4"	4'10"	4'10"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 090	3 295	3 295	2 966	3 171	3 171
	stopy/cale	10'1"	10'9"	10'9"	9'8"	10'4"	10'4"
A† Głębokość kopania	mm	66	66	36	66	66	36
	cale	2,6"	2,6"	1,4"	2,6"	2,6"	1,4"
12† Długość całkowita	mm	9 035	9 260	9 260	8 911	9 136	9 136
	stopy/cale	29'8"	30'5"	30'5"	29'3"	30'0"	30'0"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 333	6 333	6 333	6 242	6 242	6 242
	stopy/cale	20'10"	20'10"	20'10"	20'6"	20'6"	20'6"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 646	7 740	7 740	7 610	7 703	7 703
	stopy/cale	25'2"	25'5"	25'5"	25'0"	25'4"	25'4"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	18 114	17 928	18 281	18 394	18 211	18 573
	lb	39 941	39 531	40 310	40 559	40 155	40 954
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	19 396	19 208	19 576	19 670	19 484	19 862
	lb	42 750	42 335	43 145	43 353	42 944	43 777
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	16 424	16 239	16 579	16 696	16 512	16 862
	lb	36 215	35 806	36 557	36 814	36 410	37 180
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	17 710	17 521	17 876	17 975	17 789	18 153
	lb	39 033	38 618	39 400	39 617	39 207	40 010
Siła odpajania (§)	kN	186	184	196	203	202	216
	lb	41 851	41 556	44 208	45 755	45 462	48 554
Masa eksploatacyjna*	kg	29 060	29 198	29 035	28 915	29 053	28 890
	lb	64 047	64 351	63 992	63 729	64 033	63 673

* Podane statyczne obciążenia destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami litymi Brawler 26.5X25 Smooth, maksymalnym poziomem cieczy eksploatacyjnych, operatorem, filtrem wstępnym kabiny, prefabrykowaną przeciwwagą z tylną osłoną (1300 kg), płaskimi szybami okien z przednią osłoną, pakietem dla przemysłu, układem kontroli komfortu jazdy, standardowym układem rozruchowym, wąskimi błotnikami, turbinowym filtrem wstępnym powietrza dopływającego do silnika, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, standardowym układem kierowniczym, pakietem wyciszającym dla zastosowań przemysłowych oraz wentylatorem o zmiennym kącie nachylenia łopatek.

† 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.

Specyfikacje maszyny 972 do prac na wysypiskach i złomowiskach

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości			
Typ łyżki		Do zrzutu wysokiego – mocowanie hakowe – Fusion	Do spychania odpadów – mocowanie sworzniowe	Do załadunku i przenoszenia odpadów – mocowanie sworzniowe	Do prac na wysypiskach z zaciskiem górnym – mocowanie sworzniowe
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane stalowe krawędzie tnące	Przykręcane stalowe krawędzie tnące	Przykręcane stalowe krawędzie tnące
Pojemność — znamionowa	m ³	5,35	6,50	7,40	5,00
	jardy ³	7,00	8,50	9,75	6,50
Pojemność — współczynnik napęnlania 110%	m ³	5,90	7,20	8,10	5,50
	jardy ³	7,75	9,50	10,50	7,25
Szerokość	mm	3 059	3 357	3 357	3 357
	stopy/cale	10'0"	11'0"	11'0"	11'0"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2 851	3 173	2 893	2 679
	stopy/cale	9'4"	10'4"	9'5"	8'9"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 532	1 198	1 478	1 692
	stopy/cale	5'0"	3'11"	4'10"	5'6"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3 396	2 932	3 329	3 631
	stopy/cale	11'1"	9'7"	10'11"	11'10"
A† Głębokość kopania	mm	89	97	57	57
	cale	3,5"	3,8"	2,2"	2,2"
12† Długość całkowita	mm	9 359	8 901	9 298	9 600
	stopy/cale	30'9"	29'3"	30'7"	31'6"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6 444	6 822	6 599	5 739
	stopy/cale	21'2"	22'5"	21'8"	18'10"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 675	7 659	7 767	7 853
	stopy/cale	25'3"	25'2"	25'6"	25'10"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 777	18 767	17 164	15 102
	lb	36 994	41 381	37 846	33 299
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	18 013	20 236	18 451	16 187
	lb	39 701	44 600	40 666	35 678
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	15 156	17 001	15 511	13 559
	lb	33 420	37 487	34 202	29 898
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	16 396	18 468	16 802	14 654
	lb	36 138	40 704	37 032	32 297
Siła odpajania (§)	kN	152	204	165	135
	lb	34 289	45 954	37 096	30 551
Masa eksploatacyjna*	kg	29 507	29 203	29 426	30 352
	lb	65 033	64 362	64 855	66 896

* Podane statyczne obciążenia destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami litymi Brawler 26.5X25 Smooth, maksymalnym poziomem cieczy eksploatacyjnych, operatorem, filtrem wstępnym kabiny, prefabrykowaną przeciwwagą z tylną osłoną (1300 kg), płaskimi szybami okien z przednią osłoną, pakietem dla przemysłu, układem kontroli komfortu jazdy, standardowym układem rozruchowym, wąskimi błotnikami, turbinowym filtrem wstępnym powietrza dopływającego do silnika, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, standardowym układem kierowniczym, pakietem wyciszającym dla zastosowań przemysłowych oraz wentylatorem o zmiennym kącie nachylenia łopatek.

† 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.



972

Maszyna do pracy w hutach i stalowniach

Pakiet ładowarki kołowej Cat 972 do pracy w hutach i stalowniach został opracowany z myślą o trudnych warunkach pracy w stalowniach i podczas przeładunku żużla, aby zapewnić wyższy poziom bezpieczeństwa.

Sprawdzona niezawodność

- Silnik Cat C9.3B zapewnia wysoką gęstość mocy dzięki połączeniu sprawdzonych układów elektronicznych, paliwowych i pneumatycznych.
- Jest wyposażony w automatyczny układ regeneracji Cat, moduł oczyszczania gazów spalinowych Cat (CEM) z filtrem cząstek stałych silnika wysokoprężnego (DPF) oraz zbiornik i pompę płynu DEF.
- Ma elektryczną pompę zasilającą układ paliwowy, separator wody w układzie paliwowym oraz pomocniczy filtr paliwa.
- Zaawansowane procesy projektowania i weryfikacji podzespołów pozwoliły osiągnąć bezkonkurencyjną niezawodność i czas pracy bez przestojów.

Trwałość

- Pakiet do prac w hutach i stalowniach zawiera dodatkowe osłony montowane w różnych miejscach maszyny, które zabezpieczają kosztowny sprzęt.
- Przewody hydrauliczne i wiązki przewodów elektrycznych znajdujące się poza ramą są odizolowane i owinięte opłotem ze stali nierdzewnej
- Wzmocnione sworznie przegubu ze wzorem kreskowania i tulejami odpornymi na działanie wysokiej temperatury są specjalnej konstrukcji.
- Dolne stopnie wykonane ze wzmocnionej stalowej linki wytrzymują najcięższe warunki eksploatacji.
- Wzmocnione osie są zaprojektowane do pracy w bardzo trudnych warunkach.

Doskonała paliwooszczędność i wydajność pracy

- Skrzynia biegów Powershift ze sprzęgłem blokującym obniża zużycie paliwa przy zachowaniu maksymalnej efektywności pracy.
- Funkcje zmiany przełożeń jednym sprzęgłem i podtrzymania blokady w trakcie zmiany przełożeń pozwalają dynamiczniej przyspieszać oraz szybciej jechać na pochyłościach.
- Układ automatycznego wyłączenia silnika podczas pracy na biegu jałowym znacznie skraca czas pracy na biegu jałowym i całkowity czas pracy oraz zmniejsza zużycie paliwa.
- Ścisła integracja silnika, układu napędowego i układu hydraulicznego zapewnia bezkonkurencyjne połączenie wydajności pracy z paliwooszczędnością.
- Kabinowe priorytetowe elementy sterujące hamulcem postojowym i skrzynią biegów zwiększają skuteczność ochrony maszyny podczas pracy w hutach i stalowniach.

Rozwiązania z zakresu bezpieczeństwa

- Wyłącznik priorytetowy hamulca postojowego i wyłącznik awaryjny silnika dostępne z poziomu podłoża umożliwiają wyprowadzenie maszyny z sytuacji awaryjnej.
- Opcjonalne tylne schodki stanowią dodatkową drogę wyjścia z maszyny dla operatora.
- Opcjonalna kamera tylna poprawia widoczność z tyłu maszyny, zwiększając bezpieczeństwo i pewność wykonywanych czynności.
- 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 tylna zapewniają wiodącą w branży widoczność dookoła maszyny.

Szybsza i tańsza konserwacja

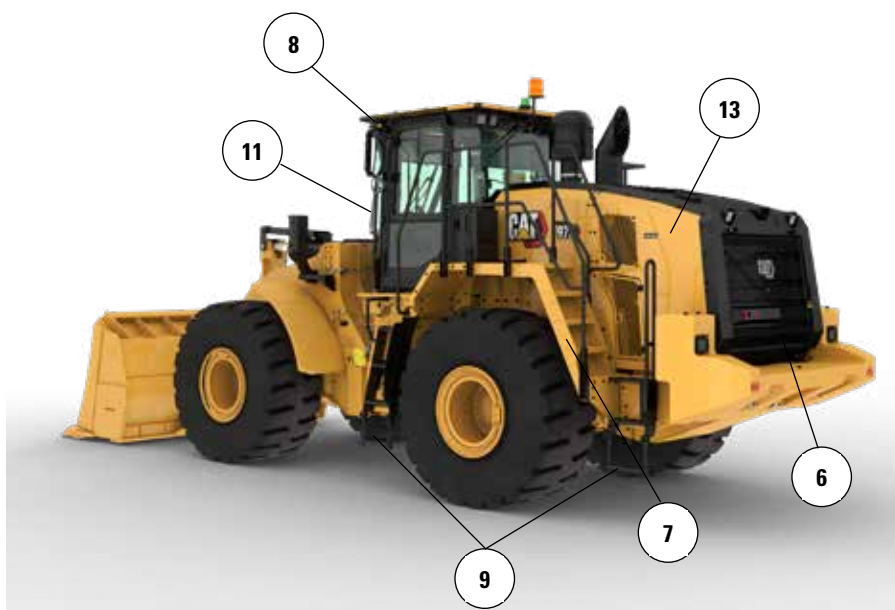
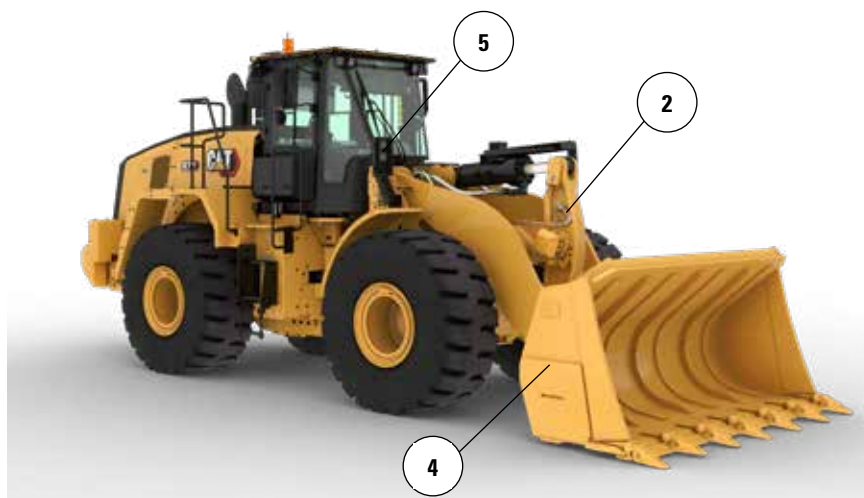
- Wydłużone okresy wymiany płynów i filtrów pozwalają zmniejszyć koszty konserwacji nawet o 20%.
- Usługa Remote Troubleshoot może ustanowić połączenie między maszyną a działem serwisowym dealera, który pomoże szybciej zdiagnozować problemy i przywrócić pełną funkcjonalność.
- Funkcja zdalnej aktualizacji 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.
- Jednocześnie odchylna maska silnika zapewnia szybki i łatwy dostęp do komory silnika.

Komfortowa praca w całkiem nowej kabinie

- Opcjonalny aktywny filtr wstępny kabiny filtruje wpływające powietrze i pomaga utrzymać delikatne nadciśnienie w 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.
- Elektrohydrauliczny układ kierowniczy z joystickiem zamontowanym przy fotelu umożliwia precyzyjne sterowanie i radykalnie zmniejsza zmęczenie ramion, co bardzo podnosi komfort pracy i dodatkowo poprawia dokładność.

Rozwiązania 972 dla hut i stalowni

1. Przewody hydrauliczne i wiązki przewodów elektrycznych są owinięte rękawem termoodpornym
2. Przewody i wiązki przewodów elektrycznych znajdujące się poza ramą są zabezpieczone dodatkową osłoną ze stali nierdzewnej
3. Dodatkowe stalowe osłony chronią skrzynię korbową, układ napędowy, przednią ramę, zaczep, siłownik układu kierowniczego, węzeł serwisowy, kabinę, platformę, pokrywę zaworu osprzętu roboczego i siłownik przechyłu
4. Wzmocnione sworznie przegubu ze wzorem kreskowania i tulejami odpornymi na działanie wysokiej temperatury są specjalnej konstrukcji.
5. Przednie światła są chronione osłoną oraz dla większego bezpieczeństwa umieszczone blisko ramy



6. Wyłącznik priorytetowy hamulca postojowego i wyłącznik awaryjny silnika dostępne z poziomu podłoża
7. Opcjonalne tylne wejście z uchwytem na gaśnicę po lewej stronie
8. Stalowy dach i stalowe lusterka wbudowane w kabinie
9. Kabinowe priorytetowe elementy sterujące hamulcem postojowym i skrzynią biegów
10. Dodatkowy rozrusznik silnika w kabinie
11. Nieklejona płaska szyba przednia kabiny łatwa w wymianie
12. Olej hydrauliczny Eco-Safe FR46 dostępny fabrycznie
13. Opcjonalna stalowa maska
14. Wzmocnione stalowe schodki

Opcje opon

Marka opon	BRIDGESTONE	BRAWLER HPS SMOOTH	BRAWLER HPS TRACTION	MICHELIN	MAXAM
Rozmiar opon	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
Rodzaj bieżnika opony	L3	nie dotyczy	nie dotyczy	L3	L3
Wzór bieżnika	VJT	GŁADKI	PRZYCZEPNOŚĆ	XHA2	MS302
Wytrzymałość obudowy	*	nie dotyczy	nie dotyczy	**	**
Szerokość nad oponami – maksymalna (bez obciążenia)*	2 988 mm	2 959 mm	2 959 mm	2 997 mm	2 964 mm
	9'10"	9'9"	9'9"	9'10"	9'9"
Szerokość nad oponami – maksymalna (z obciążeniem)*	3 011 mm	2 968 mm	2 968 mm	3 020 mm	2 942 mm
	9'11"	9'9"	9'9"	9'11"	9'8"
Zmiana wymiarów pionowych (wartość uśredniona z przodu i z tyłu)		40 mm	37 mm	-14 mm	15 mm
		1,6"	1,5"	-0,5"	0,6"
Zmiana zasięgu poziomego		11 mm	11 mm	3 mm	-7 mm
		0,4"	0,4"	0,1"	-0,3"
Zmiana średnicy skrętu do zewnętrznej krawędzi opon		-43 mm	-43 mm	9 mm	-70 mm
		-1,7"	-1,7"	0,4"	-2,7"
Zmiana średnicy skrętu do wewnętrznej krawędzi opon		43 mm	43 mm	-9 mm	70 mm
		1,7"	1,7"	-0,4"	2,7"
Zmiana masy eksploatacyjnej (maszyna bez dociążenia)		4 300 kg	4 076 kg	-164 kg	-16 kg
		9,482 funtów	8,988 funtów	-362 funtów	-35 funtów
Zmiana statycznego obciążenia destabilizującego — przy ustawieniu na wprost		2 946 kg	2 792 kg	-112 kg	-11 kg
		6,495 funtów	6,156 funtów	-248 funtów	-24 funtów
Zmiana statycznego obciążenia destabilizującego — przy skręconym przegubie		2 602 kg	2 466 kg	-99 kg	-10 kg
		5 736 funtów	5,437 funtów	-219 funtów	-21 funtów
Kąt wychylenia tylnej osi	±13 stopni	± 8 stopni	± 8 stopni	±13 stopni	±13 stopni
Maksymalny zakres ruchu jednego koła w płaszczyźnie pionowej	502 mm	310 mm	310 mm	502 mm	502 mm
	1'8"	1'1"	1'1"	1'8"	1'8"

*Szerokość w najszerszej części opon z uwzględnieniem zmiany kształtu.

Specyfikacje robocze – łyżki

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia
Typ łyżki		Żużel
Typ krawędzi		Zęby i segmenty
Pojemność — znamionowa	m ³	3,40
	jardy ³	4,50
Pojemność — współczynnik napętnienia 110%	m ³	3,80
	jardy ³	5,00
Szerokość	mm	3 250
	stopy/cale	10'7"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3 269
	stopy/cale	10'8"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1 333
	stopy/cale	4'4"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2 899
	stopy/cale	9'6"
A† Głębokość kopania	mm	97
	cale	3,8"
12† Długość całkowita	mm	8 916
	stopy/cale	29'3"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	5 888
	stopy/cale	19'4"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7 611
	stopy/cale	25'0"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	14 433
	lb	31 810
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	15 411
	lb	33 967
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	12 462
	lb	27 467
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	13 449
	lb	29 641
Siła odspajania (§)	kN	252
	lb	56 665
Masa eksploatacyjna*	kg	26 069
	lb	57 455

* Podane statyczne obciążenia destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami litymi Brawler 26.5X25 Smooth, maksymalnym poziomem cieczy eksploatacyjnych, operatorem, filtrem wstępnym kabiny, prefabrykowaną przeciwwagą z tylną osłoną (1300 kg), płaskimi szybami okien z przednią osłoną, pakietem dla przemysłu, układem kontroli komfortu jazdy, standardowym układem rozruchowym, wąskimi błotnikami, turbinowym filtrem wstępnym powietrza dopływającego do silnika, systemem Product Link, mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu, osłoną układu napędowego, standardowym układem kierowniczym, pakietem wyciszającym dla zastosowań przemysłowych oraz wentylatorem o zmiennym kącie nachylenia łopatek.

† 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.



972

Maszyna odporna na korozję

Pakiet odporności na korozję przygotowany dla ładowarki kołowej Cat 972 realnie zwiększa odporność maszyny na warunki otoczenia. Wyjątkowe zabezpieczenie nakładane już w fabryce lepiej chroni wszystkie podzespoły maszyny narażone na kontakt ze żrącymi substancjami. Poprawia on niezawodność i trwałość w środowiskach sprzyjających korozji, takich jak zakłady produkujące nawozy sztuczne, zakłady chemiczne, zakłady produkcji rolnej, porty morskie itd.

Sprawdzona niezawodność

- Silnik Cat C9.3B zapewnia wysoką gęstość mocy dzięki połączeniu sprawdzonych układów elektronicznych, paliwowych i pneumatycznych.
- Jest wyposażony w automatyczny układ regeneracji Cat, moduł oczyszczania gazów spalinowych Cat (CEM) z filtrem cząstek stałych silnika wysokoprężnego (DPF) oraz zbiornik i pompę płynu DEF.
- Ma elektryczną pompę zasilającą układ paliwowy, separator wody w układzie paliwowym oraz pomocniczy filtr paliwa.
- Zaawansowane procesy projektowania i weryfikacji podzespołów pozwoliły osiągnąć bezkonkurencyjną niezawodność i czas pracy bez przestojów.

Trwałość

- Pakiet odporności na korozję zawiera silikonowe zabezpieczenie wszystkich końcówek elektrycznych: alternatora, rozrusznika silnika, przewodu uziemiającego silnika i przewodów akumulatora, co wydłuża żywotność tych podzespołów.
- Odkryte złącza elektryczne są osłonięte rurkami termokurczliwymi.
- Zastosowano trwalszy, wzmocniony bezszczotkowy alternator.
- Opcjonalna farba ochronna ma dwukrotnie grubszą warstwę niż standardowe lakierowanie. Najpierw nakłada się dodatkowe warstwy podkładowe, a na wierzch poliuretanową warstwę wierzchnią.

Doskonała paliwooszczędność i wydajność pracy

- Skrzynia biegów Powershift ze sprzęgłem blokującym obniża zużycie paliwa przy zachowaniu maksymalnej efektywności pracy.
- Funkcje zmiany przełożeń jednym sprzęgłem i podtrzymania blokady w trakcie zmiany przełożeń pozwalają dynamiczniej przyspieszać oraz szybciej jechać na pochyłościach.
- Układ automatycznego wyłączania silnika podczas pracy na biegu jałowym znacznie skraca czas pracy na biegu jałowym i całkowity czas pracy oraz zmniejsza zużycie paliwa.
- Ścisła integracja silnika, układu napędowego i układu hydraulicznego zapewnia bezkonkurencyjne połączenie wydajności pracy z paliwooszczędnością.

Rozwiązania z zakresu bezpieczeństwa

- Opcjonalna kamera tylna poprawia widoczność z tyłu maszyny, zwiększając bezpieczeństwo i pewność wykonywanych czynności.
- 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 tylna zapewniają wiodącą w branży widoczność dookoła maszyny.

Szybsza i tańsza konserwacja

- Wydłużone okresy wymiany płynów i filtrów pozwalają zmniejszyć koszty konserwacji nawet o 20%.
- 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.
- Jednocześnieowa odchylana maska silnika zapewnia szybki i łatwy dostęp do komory silnika.

Komfortowa praca w całkiem nowej kabinie

- Opcjonalny aktywny filtr wstępny kabiny filtruje wpływające powietrze i pomaga utrzymać delikatne nadciśnienie w 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.
- Elektrohydrauliczny układ kierowniczy z joystickiem zamontowanym przy fotelu umożliwia precyzyjne sterowanie i radykalnie zmniejsza zmęczenie ramion, co bardzo podnosi komfort pracy i dodatkowo poprawia dokładność.

Cechy modelu 972 odpornego na korozję

1. Wszystkie końcówki elektryczne zabezpieczone silikonem
2. Odkryte złącza elektryczne zabezpieczone rurkami termokurczliwymi
3. Paroszczelne szafki Zerust w przedziałach z podzespołami elektrycznymi
4. Punkty smarowania na sworzniach odchyłania maski
5. Opcjonalny zespół chłodzenia odporny na korozję: rdzenie chłodzące z powłoką galwaniczną, wzmocniony zatrzask i smarowane zawiasy
6. Opcjonalne zabezpieczenie układu hydraulicznego zawierające uszczelniacz silikonowy oraz termokurczliwe rurki na złączach



7. Wzmocniony alternator bezszczotkowy
8. Hermetyczny odłącznik
9. Punkty smarowania w zawiasach drzwi kabiny
10. Wielowarstwowe malowanie. Najpierw nakłada się dodatkowe warstwy podkładowe, a na wierzch poliuretanową warstwę wierzchnią.
11. Podzespoły w komorze silnika są zabezpieczone pokostem
12. Opcjonalny turbinowy filtr wstępny
13. Opcjonalny wentylator o regulowanym kącie nachylenia łopatek
14. Opcjonalny układ automatycznego smarowania
15. Pokrywka wlewu oleju do skrzyni biegów zabezpieczona antykorozyjnie

Specyfikacje ładowarki kołowej 972



オフロード法 2014年
基準適合

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.

© 2023 Caterpillar. Wszelkie prawa zastrzeżone. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, odpowiadające im znaki towarowe, XT, Product Link, Fusion, 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.

AXXQ3321-01 (12-2022)
Numer konstrukcji: 14A
(N Am, Europe, Japan, China,
India, Korea, Turkey)

