



966

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
Poziom hałasu	3
Układ klimatyzacji	3
Wymiary	4
Opcje opon	5
Przewodnik doboru i współczynników napełnienia łyżek	7
Specyfikacje robocze – łyżki	13
Specyfikacje wideł	65
Specyfikacje ramienia do transportu i przeładunku materiałów	68
Wypożyczenie standardowe i dodatkowe	71
Deklaracja środowiskowa 966	73
Konfiguracja maszyny 966 do prac na wysypiskach i złomowiskach	74
Najważniejsze cechy i zalety	74
Cechy maszyny 966 do prac na wysypiskach i złomowiskach	75
Opcje opon	76
Specyfikacje robocze – łyżki	77
Konfiguracja maszyny 966 do prac leśnych	88
Najważniejsze cechy i zalety	88
Cechy maszyny 966 do prac leśnych	89
Opcje opon	90
Specyfikacje robocze – łyżki	91
Specyfikacje wideł	93
Specyfikacje ramienia do transportu i przeładunku materiałów	124
Konfiguracje maszyny 966 do robót tunelowych	126
Najważniejsze cechy i zalety	126
Cechy maszyny 966 do robót tunelowych	127
Specyfikacje robocze – łyżki	128
Konfiguracja maszyny 966 odpornej na korozję	130
Najważniejsze cechy i zalety	130
Cechy maszyny 966 odpornej na korozję	131

Specyfikacje ładowarki kołowej 966

Silnik

Model silnika	Cat® C9.3B	
Moc silnika przy 1600 obr/min – ISO 14396:2002	239 kW	321 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	325 hp (metryczne)	
Moc maksymalna przy 1600 obr/min – SAE J1995:2014	242 kW	325 hp
SAE J1995:2014 (DIN)	329 hp (metryczne)	
Moc użyteczna przy 1600 obr/min – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	226 kW	303 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN)	307 hp (metryczne)	
Moment obrotowy silnika przy 1200 obr/min – ISO 14396:2002	1781 N·m	1313 funtów/stopę
Maksymalny moment obrotowy przy 1200 obr/min – SAE J1995:2014	1799 N·m	1327 funtów/stopę
Użyteczny moment obrotowy przy 1100 obr/min – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1702 N·m	1255 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 mieszanek 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	2,80–11,90 m³	3,75–15,50 jarda³
-----------------	---------------	-------------------

Masa

Masa eksploatacyjna	23 196 kg	51 124 funty
---------------------	-----------	--------------

- 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™, przednim mechanizmem różnicowym załączanym ręcznie/otwartym mechanizmem różnicowym tylnej osi, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym, pakietem wyciszającym i łyżką standardową 4,2 m³ (5,5 jarda³) z przykręcaną krawędzią tnącą BOCE.

Specyfikacje robocze

Statyczne obciążenie destabilizujące – przy pełnym skręcie

Maksymalny kąt skrętu (pełny skręt)	37°	
Z odkształceniem opon	14 849 kg	32 727 funtów
Bez odkształcenia opon	15 981 kg	35 224 funtów
Siła odpajania	174 kN	38 999 funtów

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

Przekładnia

1. bieg do jazdy w przód	6,7 km/h	4,2 mili/h
2. bieg do jazdy w przód	13,5 km/h	8,4 mili/h
3. bieg do jazdy w przód	24,2 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 mili/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 2275 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	3000 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	3000 psi
Czas trwania cyklu pracy układu hydraulicznego przy znamionowym obciążeniu:		
Podnoszenie z położenia transportowego	6,1 s	
Zrzut przy maksymalnej wysokości	1,4 s	
Opuszczanie, bez ładunku, swobodnie na podłożu	2,6 s	
Łącznie	10,1 s	

Hamulce

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

Osie

Przód	Stała
Tył	Wahliwa, ±13 stopni

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

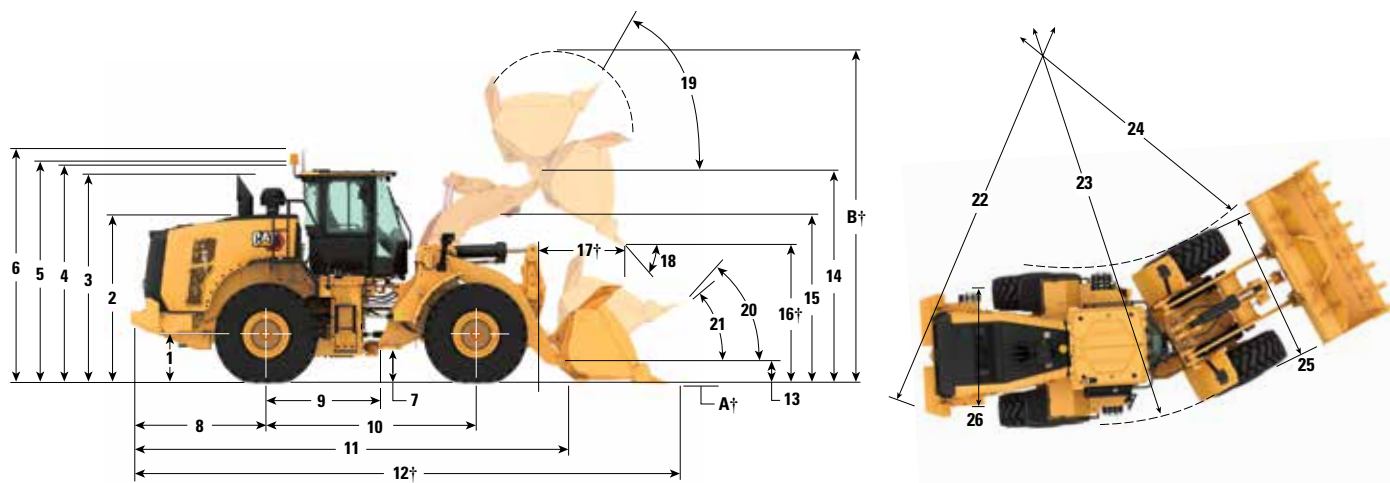
Układ klimatyzacji

- 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 966

Wymiary

Wszystkie wymiary są orientacyjne.



	Standardowa wysokość podnoszenia		Zwiększona wysokość podnoszenia	
1 Wysokość do linii środkowej osi	809 mm	2'7"	809 mm	2'7"
2 Wysokość do szczytu pokrywy komory silnika	2850 mm	9'5"	2850 mm	9'5"
3 Wysokość do szczytu rury wydechowej	3531 mm	11'8"	3531 mm	11'8"
4 Wysokość do szczytu konstrukcji ROPS	3593 mm	11'10"	3593 mm	11'10"
5 Wysokość do szczytu anteny systemu Product Link™	3607 mm	11'11"	3607 mm	11'11"
6 Wysokość do szczytu obrotowego światła ostrzegawczego	3871 mm	12'9"	3871 mm	12'9"
7 Prześwit	424 mm	1'4"	424 mm	1'4"
8 Odległość od środka osi tylnej do krawędzi przeciwwagi	2290 mm	7'7"	2458 mm	8'1"
9 Odległość od środka osi tylnej do przegubu	1775 mm	5'10"	1775 mm	5'10"
10 Rozstaw osi	3550 mm	11'8"	3550 mm	11'8"
11 Długość całkowita (bez łyżki)	7399 mm	24'4"	8069 mm	26'6"
12 Długość transportowa (łyżka płasko na podłożu)*†	8851 mm	29'1"	9521 mm	31'3"
13 Wysokość sworznia przegubu łyżki w położeniu transportowym	635 mm	2'0"	782 mm	2'6"
14 Wysokość sworznia przegubu łyżki przy maksymalnej wysokości podnoszenia	4245 mm	13'11"	4804 mm	15'9"
15 Prześwit ramienia podnoszenia przy maksymalnej wysokości podnoszenia	3687 mm	12'1"	4183 mm	13'8"
16 Prześwit zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°*†	3001 mm	9'10"	3560 mm	11'8"
17 Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°*†	1350 mm	4'5"	1326 mm	4'4"
18 Kąt zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i zrzutu (na ogranicznikach)*	49 stopni		48 stopni	
19 Kąt odchylenia przy maksymalnej wysokości podnoszenia*	62 stopnie		71 stopni	
20 Kąt odchylenia w położeniu transportowym*	50 stopni		49 stopni	
21 Kąt odchylenia na poziomie podłoża*	39 stopni		37 stopni	
22 Średnica skrętu do przeciwwagi	13 588 mm	44'7"	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	7598 mm	25'0"	7598 mm	25'0"
25 Szerokość nad oponami (bez obciążenia)	2978 mm	9'10"	2978 mm	9'10"
Maksymalna szerokość nad oponami (z obciążeniem)	3012 mm	9'11"	3012 mm	9'11"
26 Szerokość bieżni	2230 mm	7'3"	2230 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 standardową o pojemności 4,2 m³ (5,5 jarda³) z przykręcaną krawędzią tnącą BOCE. (więcej informacji na temat innych modeli łyżek można znaleźć w części Specyfikacje robocze)

Opcje opon

Marka opon	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 korpusu	*	*	*	20PR	26PR	*
Szerokość nad oponami – maksymalna (bez obciążenia)*	2978 mm 9'10"	2960 mm 9'9"	2959 mm 9'9"	2937 mm 9'8"	2942 mm 9'8"	3046 mm 10'0"
Szerokość nad oponami – maksymalna (z obciążeniem)*	3012 mm 9'11"	2991 mm 9'10"	2983 mm 9'10"	2948 mm 9'9"	2960 mm 9'9"	3070 mm 10'1"
Zmiana wymiarów pionowych (wartość uśredniona z przodu i z tyłu)		26 mm 1"	43 mm 1,7"	-4 mm -0,1"	38 mm 1,5"	11 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		-21 mm -0,8"	-29 mm -1,1"	-63 mm -2,5"	-52 mm -2"	58 mm 2,3"
Zmiana średnicy skrętu do wewnętrznej krawędzi opon		21 mm 0,8"	29 mm 1,1"	63 mm 2,5"	52 mm 2"	-58 mm -2,3"
Zmiana masy eksploatacyjnej (maszyna bez dociążenia)		460 kg 1014 funtów	972 kg 2143 funty	-364 kg -803 funty	112 kg 247 funtów	692 kg 1525 funtów
Zmiana statycznego obciążenia destabilizującego – przy ustawieniu na wprost		334 kg 735 funty	705 kg 1554 funty	-264 kg -582 funty	81 kg 179 funty	501 kg 1106 funty
Zmiana statycznego obciążenia destabilizującego – przy skręconym przegubie		297 kg 654 funty	627 kg 1382 funty	-235 kg -518 funty	72 kg 159 funtów	446 kg 984 funty
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 korpusu	**	*	*	**	**	**
Szerokość nad oponami – maksymalna (bez obciążenia)*	2986 mm 9'10"	2970 mm 9'9"	3019 mm 9'11"	2972 mm 9'9"	2960 mm 9'9"	3038 mm 10'0"
Szerokość nad oponami – maksymalna (z obciążeniem)*	3016 mm 9'11"	3005 mm 9'11"	3049 mm 10'1"	2947 mm 9'9"	2986 mm 9'10"	3063 mm 10'1"
Zmiana wymiarów pionowych (wartość uśredniona z przodu i z tyłu)	-11 mm -0,4"	39 mm 1,5"	4 mm 0,1"	14 mm 0,5"	47 mm 1,9"	38 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	5 mm 0,2"	-7 mm -0,3"	38 mm 1,5"	-65 mm -2,6"	-26 mm -1"	52 mm 2"
Zmiana średnicy skrętu do wewnętrznej krawędzi opon	-5 mm -0,2"	7 mm 0,3"	-38 mm -1,5"	65 mm 2,6"	26 mm 1"	-52 mm -2"
Zmiana masy eksploatacyjnej (maszyna bez dociążenia)	-164 kg -362 funty	552 kg 1217 funtów	504 kg 1110 funtów	-16 kg -35 funty	692 kg 1526 funtów	684 kg 1507 funtów
Zmiana statycznego obciążenia destabilizującego – przy ustawieniu na wprost	-119 kg -262 funty	400 kg 882 funty	365 kg 805 funty	-12 kg -26 funty	502 kg 1106 funtów	496 kg 1093 funty
Zmiana statycznego obciążenia destabilizującego – przy skręconym przegubie	-106 kg -233 funty	356 kg 785 funtów	325 kg 716 funtów	-10 kg -23 funty	446 kg 984 funty	441 kg 972 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 966

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 korpusu	**	20PR	**	**	**
Szerokość nad oponami – maksymalna (bez obciążenia)*	2969 mm 9'9"	2948 mm 9'9"	2979 mm 9'10"	2985 mm 9'10"	2982 mm 9'10"
Szerokość nad oponami – maksymalna (z obciążeniem)*	2991 mm 9'10"	2958 mm 9'9"	2994 mm 9'10"	3033 mm 10'0"	3013 mm 9'11"
Zmiana wymiarów pionowych (wartość uśredniona z przodu i z tyłu)	14 mm 0,5"	17 mm 0,7"	20 mm 0,8"	5 mm 0,2"	41 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	-21 mm -0,8"	-54 mm -2,1"	-17 mm -0,7"	22 mm 0,8"	1 mm 0"
Zmiana średnicy skrętu do wewnętrznej krawędzi opon	21 mm 0,8"	54 mm 2,1"	17 mm 0,7"	-22 mm -0,8"	-1 mm 0"
Zmiana masy eksploatacyjnej (maszyna bez dociążenia)	-64 kg -141 funtów	-372 kg -820 funty	276 kg 609 funtów	272 kg 600 funtów	988 kg 2179 funtów
Zmiana statycznego obciążenia destabilizującego – przy ustawieniu na wprost	-46 kg -102 funty	-270 kg -595 funty	200 kg 441 funtów	197 kg 435 funtów	716 kg 1579 funtów
Zmiana statycznego obciążenia destabilizującego – przy skręconym przegubie	-41 kg -91 funty	-240 kg -529 funty	178 kg 393 funty	175 kg 387 funtów	637 kg 1405 funtów
Kąt wychylenia tylnej osi	±13 stopni	±13 stopni	±13 stopni	±13 stopni	±8 stopni
Maksymalny zakres ruchu jednego koła w płaszczyźnie pionowej	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	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	Zwiększający przyczepność
Wytrzymałość korpusu	**	**	nie dotyczy	nie dotyczy
Szerokość nad oponami – maksymalna (bez obciążenia)*	3046 mm 10'0"	3072 mm 10'1"	2959 mm 9'9"	2959 mm 9'9"
Szerokość nad oponami – maksymalna (z obciążeniem)*	3171 mm 10'5"	3118 mm 10'3"	2968 mm 9'9"	2968 mm 9'9"
Zmiana wymiarów pionowych (wartość uśredniona z przodu i z tyłu)	45 mm 1,8"	13 mm 0,5"	37 mm 1,5"	34 mm 1,3"
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	160 mm 6,3"	107 mm 4,2"	-44 mm -1,7"	-44 mm -1,7"
Zmiana średnicy skrętu do wewnętrznej krawędzi opon	-160 mm -6,3"	-107 mm -4,2"	44 mm 1,7"	44 mm 1,7"
Zmiana masy eksploatacyjnej (maszyna bez dociążenia)	896 kg 1976 funtów	720 kg 1587 funtów	4300 kg 9482 funty	4076 kg 8988 funtów
Zmiana statycznego obciążenia destabilizującego – przy ustawieniu na wprost	650 kg 1432 funty	522 kg 1150 funtów	3118 kg 6874 funty	2955 kg 6516 funtów
Zmiana statycznego obciążenia destabilizującego – przy skręconym przegubie	578 kg 1274 funty	464 kg 1023 funty	2774 kg 6116 funtów	2629 kg 5797 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 syпки		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 cala) i mniej	105	1,8
Skała:	76 mm (3 cale) i więcej	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		800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300		
Standardowy układ zawieszania	Promień	Ogólnego przeznaczenia i z płaskim dnem	3,8 m³ (5,00 jarda³)											4,4 m³ (5,75 jarda³)					3,8 m³ (5,00 jarda³)			
			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)			
			7,4 m³ (9,75 jarda³)		8,5 m³ (11,25 jarda³)																	
	Mocowanie na zaczepie	Ogólnego przeznaczenia i z płaskim dnem	3,8 m³ (5,00 jarda³)												4,4 m³ (5,75 jarda³)					3,8 m³ (5,00 jarda³)		
			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)		
Gęstość materiału		funty/yd³		1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876			
Współczynnik napełnienia łyżki																						
115% 110% 105% 100% 95%																						

Uwaga: Wszystkie łyżki pokazano z przykręcanymi krawędziami.

Specyfikacje ładowarki kołowej 966

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 syпки		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 cala) i mniej	105	1,8
Skała:	76 mm (3 cale) i więcej	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		1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700		
Standardowy układ zawieszania	Promień	Łopata do skał **	2,8 m³ (3,75 jarda³)																			
			3,2 m³ (4,25 jarda³)																			
			3,4 m³ (4,50 jarda³)																			
			4,0 m³ (5,25 jarda³)																			
	Mocowanie na zaczepie	Skałne	3,4 m³ (4,50 jarda³)																			
Gęstość materiału			funty/yd³		2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876	4044	4214	4382	4551		
Współczynnik napełnienia łyżki 115% 110% 105% 100% 95%																						

Uwaga: Wszystkie łyżki pokazano z przykręcanymi krawędziami.

Przewodnik doboru i współczynników napełnienia łyżek

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

Materiał syпки		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 cala) i mniej	105	1,8
Skała:	76 mm (3 cale) i więcej	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	1000	1100	1200	1300	1400
Standardowy układ zawieszenia	Promień	Węgiel 7,1 m³ (9,25 jarda³)						8,2 m³ (10,75 jarda³)			7,1 m³ (9,25 jarda³)			
	Mocowanie na zaczepie	Węgiel 6,7 m³ (8,75 jarda³)						7,7 m³ (10,00 jarda³)			6,7 m³ (8,75 jarda³)			
	Promień	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	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)							
	Mocowanie na zaczepie	Do wiórów drzewnych 11,9 m³ (15,50 jarda³)	13,7 m³ (18,00 jarda³)		11,9 m³ (15,50 jarda³)									
Gęstość materiału		funty/yd³	506	674	843	1011	1180	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359
Współczynnik napełnienia łyżki		115% 110% 105% 100% 95%												
														

Uwaga: Wszystkie łyżki pokazano z przykręcanymi krawędziami.

Specyfikacje ładowarki kołowej 966

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 syпки		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 cala) i mniej	105	1,8
Skała:	76 mm (3 cale) i więcej	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	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości	Promień	Ogólnego przeznaczenia i z płaskim dnem	3,8 m³ (5,00 jarda³)										4,4 m³ (5,75 jarda³)					3,8 m³ (5,00 jarda³)
			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)
			4,6 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)					
			7,4 m³ (9,75 jarda³)	8,5 m³ (11,25 jarda³)														
	Mocowanie na zaczepie	Ogólnego przeznaczenia i z płaskim dnem	3,8 m³ (5,00 jarda³)										4,4 m³ (5,75 jarda³)					3,8 m³ (5,00 jarda³)
			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)				
Gęstość materiału		funty/yd³	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876
Współczynnik napełnienia łyżki		115% 110% 105% 100% 95%																

Uwaga: Wszystkie łyżki pokazano z przykręcanymi krawędziami.

Przewodnik doboru i współczynników napełnienia łyżek

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

Materiał syпки		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 cala) 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/m ³	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości	Promień	Węgiel	7,1 m ³ (9,25 jarda ³)											
		Węgiel	6,7 m ³ (8,75 jarda ³)											
	Mocowanie na zaczepie	Węgiel	6,7 m ³ (8,75 jarda ³)											
		Węgiel	6,7 m ³ (8,75 jarda ³)											
	Promień	Do zrzutu wysokiego	7,6 m ³ (10,00 jarda ³)											
		Do zrzutu wysokiego	9,2 m ³ (12,00 jarda ³)											
		Do zrzutu wysokiego	11,1 m ³ (14,50 jarda ³)											
	Mocowanie na zaczepie	Do zrzutu wysokiego	7,6 m ³ (10,00 jarda ³)											
		Do zrzutu wysokiego	9,2 m ³ (12,00 jarda ³)											
		Do zrzutu wysokiego	11,1 m ³ (14,50 jarda ³)											
Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości	Promień	Do wiórów drzewnych	11,9 m ³ (15,50 jarda ³)											
	Mocowanie na zaczepie	Do wiórów drzewnych	11,9 m ³ (15,50 jarda ³)											
Gęstość materiału		funty/yd ³	506	674	843	1011	1180	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359
Współczynnik napełnienia łyżki		115% 110% 105% 100% 95%												

Uwaga: Wszystkie łyżki pokazano z przykręcanymi krawędziami.

Specyfikacje ładowarki kołowej 966

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 rozsypany materialu, dzięki czemu mają wyższy współczynnik napełnienia od łyżek Cat poprzedniej generacji oraz łyżek innych firm. W efekcie faktyczna ilość materialu przemieszczanego przez maszynę jest często większa, niż wynika to z podanej pojemności znamionowej.

Materiał syпки		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 cala) i mniej	105	1,8
Skała:	76 mm (3 cale) i więcej	100	1,6

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

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

Gęstość materiału		kg/m³	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	
Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa	Promień	Ogólnego przeznaczenia i z płaskim dnem																	
		4,0 m³ (5,25 jarda³)																	
		4,2 m³ (5,50 jarda³)																	
		4,4 m³ (5,75 jarda³)																	
		4,6 m³ (6,00 jarda³)																	
	Mocowanie na zaczepie	Ogólnego przeznaczenia i z płaskim dnem																	
		4,0 m³ (5,25 jarda³)																	
		4,2 m³ (5,50 jarda³)																	
		4,4 m³ (5,75 jarda³)																	
		4,6 m³ (6,00 jarda³)																	
Gęstość materiału		funty/yd³	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876	4044	
Współczynnik napełnienia łyżki																			
115% 110% 105% 100% 95%																			

Uwaga: Wszystkie łyżki pokazano z przykręcanymi krawędziami.

Specyfikacje robocze – łyżki

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia					
Typ łyżki		Ogólnego przeznaczenia – mocowanie sworzniowe					
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby	Zęby i segmenty	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby	Zęby i segmenty
Pojemność – znamionowa	m ³	3,80	3,60	3,80	4,00	3,80	4,00
	jardy ³	5,00	4,75	5,00	5,25	5,00	5,25
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	4,20	4,00	4,20	4,40	4,20	4,40
	jardy ³	5,50	5,25	5,50	5,75	5,50	5,75
Szerokość	mm	3220	3271	3301	3220	3271	3301
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10' 9"	10'6"	10'8"	10'9"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3077	2925	2901	3068	2915	2892
	stopy/cale	10'1"	9'7"	9'6"	10'0"	9'6"	9'5"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1289	1429	1422	1296	1435	1427
	stopy/cale	4'2"	4'8"	4'7"	4'3"	4'8"	4'8"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2701	2905	2916	2712	2917	2926
	stopy/cale	8'10"	9'6"	9'6"	8'10"	9'6"	9'7"
A† Głębokość kopania	mm	114	84	114	114	84	114
	cale	4,5"	3,3"	4,5"	4,5"	3,3"	4,5"
12† Długość całkowita	mm	8753	8978	9007	8765	8990	9017
	stopy/cale	28'9"	29'6"	29'7"	28'10"	29'6"	29'7"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	5787	5787	5787	5898	5898	5898
	stopy/cale	19'0"	19'0"	19'0"	19'5"	19'5"	19'5"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7488	7572	7597	7491	7575	7600
	stopy/cale	24'7"	24'11"	25'0"	24'7"	24'11"	25'0"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	17 116	17 132	16 821	17 098	17 151	16 861
	funty	37 724	37 761	37 074	37 685	37 801	37 163
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	18 240	18 243	17 927	18 232	18 285	17 992
	funty	40 202	40 209	39 513	40 185	40 301	39 654
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	15 058	15 066	14 770	15 037	15 074	14 799
	funty	33 189	33 207	32 554	33 142	33 223	32 619
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	16 189	16 183	15 884	16 177	16 214	15 936
	funty	35 681	35 669	35 008	35 656	35 735	35 124
Siła odpajania (§)	kN	187	199	185	185	197	183
	funty	42 167	44 924	41 580	41 712	44 412	41 134
Masa eksploatacyjna*	kg	23 088	23 063	23 262	23 140	23 115	23 311
	funty	50 886	50 830	51 269	51 001	50 945	51 377

* 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 966

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Standardowy układ zawieszenia				
Typ łyżki			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie sworzniowe				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby	Zęby i segmenty	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność – znamionowa	m ³	4,20	4,00	4,20	4,60	4,60	4,40
	jardy ³	5,50	5,25	5,50	6,00	6,00	5,75
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	4,60	4,40	4,60	5,10	5,10	4,80
	jardy ³	6,00	5,75	6,00	6,75	6,75	6,25
Szerokość	mm	3220	3271	3301	3264	3301	3301
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'9"	10'8"	10'9"	10'9"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3001	2847	2832	2987	2829	2829
	stopy/cale	9'10"	9'4"	9'3"	9'9"	9'3"	9'3"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1350	1487	1487	1361	1497	1497
	stopy/cale	4'5"	4'10"	4'10"	4'5"	4'10"	4'10"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2800	3005	3015	2818	3024	3024
	stopy/cale	9'2"	9'10"	9'10"	9'2"	9'11"	9'11"
A† Głębokość kopania	mm	114	84	114	114	114	84
	cale	4,5"	3,3"	4,5"	4,5"	4,5"	3,3"
12† Długość całkowita	mm	8852	9077	9096	8870	9101	9101
	stopy/cale	29'1"	29'10"	29'11"	29'2"	29'11"	29'11"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	5898	5898	5898	6021	6021	6021
	stopy/cale	19'5"	19'5"	19'5"	19'10"	19'10"	19'10"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7512	7598	7618	7537	7618	7618
	stopy/cale	24'8"	25'0"	25'0"	24'9"	25'0"	25'0"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 896	16 955	16 691	16 885	16 578	16 928
	funty	37 239	37 369	36 787	37 214	36 538	37 311
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	18 022	18 081	17 814	18 037	17 724	18 088
	funty	39 720	39 852	39 262	39 754	39 065	39 867
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 849	14 892	14 643	14 827	14 520	14 855
	funty	32 727	32 822	32 275	32 679	32 003	32 741
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 981	16 024	15 773	15 985	15 673	16 020
	funty	35 224	35 317	34 764	35 232	34 544	35 310
Siła odpajania (§)	kN	173	184	171	170	167	179
	funty	38 999	41 363	38 523	38 302	37 614	40 230
Masa eksploatacyjna*	kg	23 196	23 171	23 341	23 279	23 451	23 290
	funty	51 124	51 068	51 443	51 307	51 686	51 331

* 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	3,80	3,80	3,60	4,00	4,00	3,80
	jardy³	5,00	5,00	4,75	5,25	5,25	5,00
Pojemność – współczynnik napelnienia 110%	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
Szerokość	mm	3220	3271	3271	3201	3201	3201
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'6"	10'6"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3048	2896	2896	3035	2880	2880
	stopy/cale	10'0"	9'6"	9'6"	9'11"	9'5"	9'5"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1324	1463	1463	1327	1468	1468
	stopy/cale	4'4"	4'9"	4'9"	4'4"	4'9"	4'9"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2745	2950	2950	2757	2965	2965
	stopy/cale	9'0"	9'8"	9'8"	9'0"	9'8"	9'8"
A† Głębokość kopania	mm	114	114	84	84	84	84
	cale	4,5"	4,5"	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"
12† Długość całkowita	mm	8798	9023	9023	8813	9042	9042
	stopy/cale	28'11"	29'8"	29'8"	28'11"	29'8"	29'8"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	5813	5813	5813	5929	5929	5929
	stopy/cale	19'1"	19'1"	19'1"	19'6"	19'6"	19'6"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7512	7601	7601	7508	7575	7575
	stopy/cale	24'8"	25'0"	25'0"	24'8"	24'11"	24'11"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 536	16 354	16 701	16 488	16 272	16 634
	funty	36 446	36 045	36 809	36 339	35 865	36 663
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 637	17 453	17 813	17 601	17 383	17 761
	funty	38 872	38 466	39 260	38 793	38 313	39 146
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 505	14 322	14 653	14 456	14 241	14 585
	funty	31 969	31 567	32 297	31 862	31 388	32 147
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 613	15 429	15 772	15 576	15 359	15 719
	funty	34 411	34 005	34 763	34 331	33 851	34 645
Siła odpajania (§)	kN	180	179	192	190	188	189
	funty	40 648	40 284	43 214	42 726	42 275	42 640
Masa eksploatacyjna*	kg	23 503	23 641	23 478	23 551	23 713	23 547
	funty	51 801	52 105	51 745	51 906	52 263	51 897

* 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 966

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	4,20	4,20	4,00	4,60	4,60	4,40
	jardy ³	5,50	5,50	5,25	6,00	6,00	5,75
Pojemność – współczynnik napelnienia 110%	m ³	4,60	4,60	4,40	5,10	5,10	4,80
	jardy ³	6,00	6,00	5,75	6,75	6,75	6,25
Szerokość	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	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	2970	2816	2816	2957	2803	2803
	stopy/cale	9'8"	9'2"	9'2"	9'8"	9'2"	9'2"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1395	1533	1533	1398	1535	1535
	stopy/cale	4'6"	5'0"	5'0"	4'7"	5'0"	5'0"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2855	3059	3059	2865	3070	3070
	stopy/cale	9'4"	10'0"	10'0"	9'4"	10'0"	10'0"
A† Głębokość kopania	mm	106	106	76	113	113	83
	in	4,2"	4,2"	3,0"	4,4"	4,4"	3,2"
12† Długość całkowita	mm	8900	9126	9126	8916	9142	9142
	stopy/cale	29'3"	30'0"	30'0"	29'4"	30'0"	30'0"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	5970	5970	5970	6048	6048	6048
	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	7539	7629	7629	7544	7634	7634
	stopy/cale	24'9"	25'1"	25'1"	24'9"	25'1"	25'1"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 266	16 083	16 423	16 391	16 205	16 541
	funty	35 851	35 448	36 197	36 126	35 716	36 456
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 366	17 180	17 533	17 532	17 344	17 695
	funty	38 274	37 866	38 644	38 642	38 226	39 000
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 255	14 072	14 397	14 351	14 165	14 486
	funty	31 419	31 015	31 731	31 630	31 219	31 929
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 362	15 177	15 514	15 499	15 310	15 647
	funty	33 859	33 451	34 194	34 160	33 744	34 486
Siła odpajania (§)	kN	166	164	176	164	163	174
	funty	37 396	37 040	39 580	37 021	36 663	39 164
Masa eksploatacyjna*	kg	23 567	23 705	23 541	23 681	23 819	23 656
	funty	51 940	52 244	51 884	52 192	52 496	52 136

* 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 – VCE	
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność – znamionowa	m ³	4,00	4,40
	jardy ³	5,25	5,75
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	4,40	4,80
	jardy ³	5,75	6,25
Szerokość	mm	3220	3220
	stopy/cale	10'6"	10'6"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2915	2851
	stopy/cale	9'6"	9'4"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1484	1530
	stopy/cale	4'10"	5'0"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2954	3034
	stopy/cale	9'8"	9'11"
A† Głębokość kopania	mm	108	108
	cale	4,2"	4,2"
12† Długość całkowita	mm	9002	9082
	stopy/cale	29'7"	29'10"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	5988	6106
	stopy/cale	19'8"	20'1"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7551	7574
	stopy/cale	24'10"	24'11"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	15 424	15 286
	funty	33 995	33 692
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	16 479	16 356
	funty	36 321	36 050
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	13 485	13 348
	funty	29 721	29 420
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	14 550	14 428
	funty	32 069	31 800
Siła odspajania (§)	kN	153	145
	funty	34 572	32 680
Masa eksploatacyjna*	kg	23 771	23 877
	funty	52 391	52 625

* 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 966

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia					
Typ łyżki		Do transportu i przeładunku materiałów – mocowanie sworzniowe – płaskie dno					
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność – znamionowa	m ³	4,20	4,20	4,00	4,60	4,60	4,40
	jardy ³	5,50	5,50	5,25	6,00	6,00	5,75
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	4,60	4,60	4,40	5,10	5,10	4,90
	jardy ³	6,00	6,00	5,75	6,75	6,75	6,50
Szerokość	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	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	2959	2797	2797	2903	2740	2740
	stopy/cale	9'8"	9'2"	9'2"	9'6"	8'11"	8'11"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1242	1369	1369	1299	1426	1426
	stopy/cale	4'0"	4'5"	4'5"	4'3"	4'8"	4'8"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2771	2975	2975	2851	3055	3055
	stopy/cale	9'1"	9'9"	9'9"	9'4"	10'0"	10'0"
A† Głębokość kopania	mm	114	114	84	114	114	84
	cale	4,5"	4,5"	3,3"	4,5"	4,5"	3,3"
12† Długość całkowita	mm	8823	9048	9048	8903	9128	9128
	stopy/cale	29'0"	29'9"	29'9"	29'3"	30'0"	30'0"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	5911	5911	5911	5992	5992	5992
	stopy/cale	19'5"	19'5"	19'5"	19'8"	19'8"	19'8"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7504	7589	7589	7524	7610	7610
	stopy/cale	24'8"	24'11"	24'11"	24'9"	25'0"	25'0"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 818	16 635	16 968	16 676	16 491	16 823
	funty	37 067	36 664	37 399	36 754	36 347	37 077
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 924	17 739	18 084	17 793	17 606	17 950
	funty	39 504	39 096	39 858	39 217	38 805	39 562
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 785	14 601	14 919	14 646	14 461	14 777
	funty	32 586	32 182	32 883	32 280	31 873	32 570
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 898	15 713	16 042	15 771	15 584	15 912
	funty	35 039	34 631	35 357	34 760	34 347	35 070
Siła odpajania (§)	kN	177	175	188	166	165	176
	funty	39 850	39 488	42 318	37 495	37 136	39 687
Masa eksploatacyjna*	kg	23 193	23 331	23 168	23 282	23 419	23 256
	funty	51 118	51 422	51 062	51 312	51 616	51 256

* 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 transportu i przeładunku materiałów – mocowanie sworzniowe – płaskie dno			Do transportu i przeładunku materiałów – mocowanie sworzniowe – płaskie dno – odporne na ścieranie		
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	4,40	4,40	4,20
	jardy ³	6,25	6,25	6,00	5,75	5,75	5,50
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	5,30	5,30	5,10	4,80	4,90	4,70
	jardy ³	7,00	7,00	6,75	6,25	6,50	6,25
Szerokość	mm	3220	3271	3271	3220	3301	3301
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'9"	10'9"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2875	2712	2712	2932	2770	2770
	stopy/cale	9'5"	8'10"	8'10"	9'7"	9'1"	9'1"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1327	1454	1454	1269	1401	1401
	stopy/cale	4'4"	4'9"	4'9"	4'1"	4'7"	4'7"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2891	3095	3095	2809	3017	3017
	stopy/cale	9'5"	10'1"	10'1"	9'2"	9'10"	9'10"
A† Głębokość kopania	mm	114	114	84	114	114	84
	cale	4,5"	4,5"	3,3"	4,5"	4,5"	3,3"
12† Długość całkowita	mm	8943	9168	9168	8861	9087	9087
	stopy/cale	29'5"	30'1"	30'1"	29'1"	29'10"	29'10"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6033	6033	6033	5943	5943	5943
	stopy/cale	19'10"	19'10"	19'10"	19'6"	19'6"	19'6"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7534	7620	7620	7513	7612	7612
	stopy/cale	24'9"	25'0"	25'0"	24'8"	25'0"	25'0"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 603	16 417	16 748	16 620	16 407	16 743
	funty	36 594	36 184	36 913	36 631	36 162	36 902
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 726	17 538	17 881	17 732	17 517	17 865
	funty	39 070	38 655	39 411	39 082	38 607	39 374
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 575	14 389	14 705	14 587	14 374	14 695
	funty	32 124	31 714	32 410	32 150	31 680	32 389
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 706	15 518	15 845	15 707	15 491	15 824
	funty	34 616	34 201	34 923	34 618	34 143	34 877
Sila odpajania (§)	kN	162	160	171	171	169	181
	funty	36 405	36 047	38 475	38 560	38 151	40 779
Masa eksploatacyjna*	kg	23 328	23 466	23 302	23 375	23 533	23 372
	funty	51 413	51 717	51 358	51 518	51 867	51 510

* 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 966

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia					
Typ łyżki		Do transportu i przeładunku materiałów – mocowanie sworzniowe – płaskie dno – odporne na ścieranie					Do transportu i przeładunku materiałów – mocowanie sworzniowe – płaskie dno
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność – znamionowa	m ³	4,20	4,40	4,60	4,60	4,80	4,60
	jardy ³	5,50	5,75	6,00	6,00	6,25	6,00
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	4,60	4,80	5,10	5,10	5,30	5,10
	jardy ³	6,00	6,25	6,75	6,75	7,00	6,75
Szerokość	mm	2995	2995	2995	3220	3230	2995
	stopy/cale	9'9"	9'9"	9'9"	10'6"	10'7"	9'9"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2904	2877	2855	2903	2875	2855
	stopy/cale	9'6"	9'5"	9'4"	9'6"	9'5"	9'4"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1298	1325	1347	1299	1320	1347
	stopy/cale	4'3"	4'4"	4'5"	4'3"	4'3"	4'5"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2849	2888	2919	2851	2886	2919
	stopy/cale	9'4"	9'5"	9'6"	9'4"	9'5"	9'6"
A† Głębokość kopania	mm	114	114	114	114	119	114
	cale	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"	4,7"	4,5"
12† Długość całkowita	mm	8901	8940	8971	8903	8942	8971
	stopy/cale	29'3"	29'4"	29'6"	29'3"	29'5"	29'6"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	5984	6024	6056	5984	6033	6057
	stopy/cale	19'8"	19'10"	19'11"	19'8"	19'10"	19'11"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7420	7430	7438	7524	7539	7438
	stopy/cale	24'5"	24'5"	24'5"	24'9"	24'9"	24'5"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 690	16 460	16 404	16 569	16 465	16 572
	funty	36 786	36 278	36 155	36 519	36 290	36 524
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 792	17 566	17 520	17 673	17 587	17 689
	funty	39 215	38 716	38 615	38 952	38 761	38 987
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 672	14 443	14 386	14 550	14 437	14 554
	funty	32 337	31 834	31 708	32 070	31 821	32 078
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 782	15 557	15 510	15 662	15 566	15 679
	funty	34 783	34 289	34 185	34 520	34 308	34 557
Sila odpajania (§)	kN	167	162	158	166	161	159
	funty	37 650	36 432	35 594	37 473	36 323	35 756
Masa eksploatacyjna*	kg	23 179	23 378	23 432	23 299	23 437	23 269
	funty	51 086	51 525	51 644	51 351	51 655	51 285

* 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 transportu i przeładunku materiałów – mocowanie sworzniowe – płaskie dno – odporne na ścieranie BGE	Do transportu i przeładunku materiałów – mocowanie sworzniowe – płaskie dno – odporne na ścieranie BGE FMT	Do transportu i przeładunku materiałów – mocowanie sworzniowe – płaskie dno – odporne na ścieranie BGE		Do transportu i przeładunku materiałów – mocowanie sworzniowe – płaskie dno – odporne na ścieranie BGE FMT	
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby	Zęby
Pojemność – znamionowa	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40	4,40	4,40
	jardy ³	5,50	5,50	5,75	5,75	5,75	5,75
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80	4,80	4,80
	jardy ³	6,00	6,00	6,25	6,25	6,25	6,25
Szerokość	mm	2995	2996	3220	2995	3312	2996
	stopy/cale	9'9"	9'9"	10'6"	9'9"	10'10"	9'9"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2904	2706	2931	2872	2762	2695
	stopy/cale	9'6"	8'10"	9'7"	9'5"	9'0"	8'10"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1298	1529	1271	1329	1473	1540
	stopy/cale	4'3"	5'0"	4'2"	4'4"	4'10"	5'0"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2849	3153	2811	2894	3073	3168
	stopy/cale	9'4"	10'4"	9'2"	9'5"	10'1"	10'4"
A† Głębokość kopania	mm	114	89	114	114	89	89
	cale	4,5"	3,5"	4,5"	4,5"	3,5"	3,5"
12† Długość całkowita	mm	8901	9186	8863	8946	9106	9201
	stopy/cale	29'3"	30'2"	29'1"	29'5"	29'11"	30'3"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	5986	6058	5945	6031	5984	6078
	stopy/cale	19'8"	19'11"	19'7"	19'10"	19'8"	20'0"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7420	7492	7514	7432	7615	7496
	stopy/cale	24'5"	24'7"	24'8"	24'5"	25'0"	24'8"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 243	16 168	16 144	16 111	16 191	16 140
	funty	35 799	35 636	35 583	35 509	35 687	35 573
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 337	17 281	17 235	17 210	17 297	17 255
	funty	38 211	38 088	37 987	37 931	38 123	38 031
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 224	14 141	14 123	14 095	14 157	14 112
	funty	31 351	31 167	31 127	31 066	31 204	31 104
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 326	15 260	15 222	15 202	15 270	15 235
	funty	33 780	33 635	33 549	33 505	33 656	33 578
Siła odspajania (§)	kN	166	164	170	160	174	162
	funty	37 323	37 053	38 221	36 026	39 287	36 608
Masa eksploatacyjna*	kg	23 579	23 702	23 699	23 663	23 746	23 714
	funty	51 968	52 239	52 232	52 153	52 336	52 265

* 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 966

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia					
Typ łyżki		Do transportu i przeładunku materiałów – mocowanie sworzniowe – płaskie dno – odporne na ścieranie BGE FMT		Do transportu i przeładunku materiałów – mocowanie sworzniowe – płaskie dno – BGE		Do transportu i przeładunku materiałów – mocowanie sworzniowe – płaskie dno – odporne na ścieranie BGE	
Typ krawędzi		Zęby	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność – znamionowa	m ³	4,40	4,40	4,60	4,60	4,60	4,60
	jardy ³	5,75	5,75	6,00	6,00	6,00	6,00
Pojemność – współczynnik napelnienia 110%	m ³	4,80	4,80	5,10	5,10	5,10	5,10
	jardy ³	6,25	6,25	6,75	6,75	6,75	6,75
Szerokość	mm	3312	2996	3220	2995	3220	2995
	stopy/cale	10'10"	9'9"	10'6"	9'9"	10'6"	9'9"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2762	2692	2903	2855	2903	2855
	stopy/cale	9'0"	8'9"	9'6"	9'4"	9'6"	9'4"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1473	1543	1299	1347	1299	1347
	stopy/cale	4'10"	5'0"	4'3"	4'5"	4'3"	4'5"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3073	3173	2851	2919	2851	2919
	stopy/cale	10'1"	10'4"	9'4"	9'6"	9'4"	9'6"
A† Głębokość kopania	mm	89	89	114	114	114	114
	cale	3,5"	3,5"	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"
12† Długość całkowita	mm	9106	9206	8903	8971	8903	8971
	stopy/cale	29'11"	30'3"	29'3"	29'6"	29'3"	29'6"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	5984	6087	5984	6057	5987	6057
	stopy/cale	19'8"	20'0"	19'8"	19'11"	19'8"	19'11"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7615	7498	7524	7438	7524	7438
	stopy/cale	25'0"	24'8"	24'9"	24'5"	24'9"	24'5"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 185	16 122	16 044	16 073	16 045	16 040
	funt	35 673	35 534	35 363	35 426	35 364	35 354
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 291	17 238	17 139	17 181	17 140	17 149
	funt	38 109	37 994	37 776	37 868	37 777	37 797
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 151	14 095	14 026	14 056	14 026	14 023
	funt	31 190	31 067	30 913	30 979	30 914	30 907
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 264	15 219	15 128	15 171	15 129	15 139
	funt	33 642	33 542	33 343	33 438	33 344	33 367
Siła odspajania (§)	kN	174	162	164	157	164	157
	funt	39 257	36 487	37 055	35 358	37 055	35 324
Masa eksploatacyjna*	kg	23 748	23 735	23 762	23 701	23 761	23 738
	funt	52 340	52 312	52 371	52 237	52 369	52 318

* 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 transportu i przeładunku materiałów – mocowanie sworzniove – płaskie dno – odporne na ścieranie BGE FMT	Do transportu i przeładunku materiałów – mocowanie sworzniove – płaskie dno – BGE FMT	Do transportu i przeładunku materiałów – mocowanie sworzniove – płaskie dno – o dużej wytrzymałości		
Typ krawędzi		Zęby	Zęby	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność – znamionowa	m ³	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,40
	jardy ³	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,75
Pojemność – współczynnik napelnienia 110%	m ³	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	4,90
	jardy ³	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,50
Szerokość	mm	3312	2996	2996	3220	3271	3271
	stopy/cale	10'10"	9'9"	9'9"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2734	2660	2662	2903	2740	2740
	stopy/cale	8'11"	8'8"	8'8"	9'6"	8'11"	8'11"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1501	1575	1573	1299	1426	1426
	stopy/cale	4'11"	5'2"	5'1"	4'3"	4'8"	4'8"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3113	3218	3215	2851	3055	3055
	stopy/cale	10'2"	10'6"	10'6"	9'4"	10'0"	10'0"
A† Głębokość kopania	mm	89	89	89	114	114	84
	cale	3,5"	3,5"	3,5"	4,5"	4,5"	3,3"
12† Długość całkowita	mm	9146	9251	9248	8903	9128	9128
	stopy/cale	30'1"	30'5"	30'5"	29'3"	30'0"	30'0"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6027	6118	6128	5992	5992	5992
	stopy/cale	19'10"	20'1"	20'2"	19'8"	19'8"	19'8"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7625	7510	7509	7524	7610	7610
	stopy/cale	25'1"	24'8"	24'8"	24'9"	25'0"	25'0"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 085	16 023	16 023	16 527	16 342	16 653
	funty	35 453	35 315	35 316	36 427	36 019	36 703
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 194	17 146	17 144	17 644	17 456	17 777
	funty	37 897	37 790	37 785	38 887	38 475	39 181
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 054	13 998	13 999	14 497	14 312	14 607
	funty	30 976	30 852	30 854	31 953	31 545	32 195
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 171	15 128	15 126	15 621	15 434	15 739
	funty	33 437	33 342	33 339	34 430	34 017	34 688
Siła odpajania (§)	kN	169	157	157	166	164	175
	funty	38 026	35 274	35 329	37 355	36 996	39 539
Masa eksploatacyjna*	kg	23 810	23 800	23 790	23 427	23 565	23 402
	funty	52 477	52 455	52 433	51 633	51 937	51 577

* 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 966

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia					
Typ łyżki		Do transportu i przeładunku materiałów – mocowanie hakowe – płaskie dno – 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	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	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	2909	2746	2746	2882	2719	2719
	stopy/cale	9'6"	9'0"	9'0"	9'5"	8'11"	8'11"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1293	1420	1420	1320	1447	1447
	stopy/cale	4'2"	4'7"	4'7"	4'3"	4'8"	4'8"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2842	3047	3047	2881	3085	3085
	stopy/cale	9'3"	9'11"	9'11"	9'5"	10'1"	10'1"
A† Głębokość kopania	mm	114	114	84	114	114	84
	cale	4,5"	4,5"	3,3"	4,5"	4,5"	3,3"
12† Długość całkowita	mm	8894	9119	9119	8933	9158	9158
	stopy/cale	29'3"	30'0"	30'0"	29'4"	30'1"	30'1"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	5953	5953	5953	5983	5983	5983
	stopy/cale	19'7"	19'7"	19'7"	19'8"	19'8"	19'8"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7538	7628	7628	7549	7639	7639
	stopy/cale	24'9"	25'1"	25'1"	24'10"	25'1"	25'1"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 152	15 970	16 310	16 077	15 894	16 233
	funty	35 600	35 198	35 948	35 434	35 031	35 779
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 244	17 060	17 413	17 175	16 989	17 342
	funty	38 007	37 600	38 379	37 854	37 445	38 222
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 148	13 966	14 291	14 074	13 891	14 215
	funty	31 183	30 781	31 498	31 020	30 616	31 331
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 248	15 064	15 402	15 180	14 995	15 332
	funty	33 608	33 201	33 946	33 457	33 048	33 792
Siła odpajania (§)	kN	167	166	177	162	161	172
	funty	37 690	37 331	39 907	36 614	36 256	38 711
Masa eksploatacyjna*	kg	23 653	23 790	23 627	23 707	23 845	23 682
	funty	52 130	52 433	52 074	52 249	52 553	52 193

* 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 transportu i przeładunku materiałów – mocowanie hakowe – płaskie dno – Fusion			Do transportu i przeładunku materiałów – mocowanie hakowe – płaskie dno – VCE		
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność – znamionowa	m ³	4,80	4,80	4,60	4,20	4,60	4,80
	jardy ³	6,25	6,25	6,00	5,50	6,00	6,25
Pojemność – współczynnik napęlnienia 110%	m ³	5,30	5,30	5,10	4,60	5,10	5,30
	jardy ³	7,00	7,00	6,75	6,00	6,75	7,00
Szerokość	mm	3220	3271	3271	3220	3220	3230
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'6"	10'7"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2824	2661	2661	2803	2747	2676
	stopy/cale	9'3"	8'8"	8'8"	9'2"	9'0"	8'9"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1378	1505	1505	1407	1463	1530
	stopy/cale	4'6"	4'11"	4'11"	4'7"	4'9"	5'0"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2962	3167	3167	2997	3077	3175
	stopy/cale	9'8"	10'4"	10'4"	9'10"	10'1"	10'5"
A† Głębokość kopania	mm	114	114	84	108	108	111
	cale	4,5"	4,5"	3,3"	4,2"	4,2"	4,3"
12† Długość całkowita	mm	9014	9239	9239	9045	9125	9225
	stopy/cale	29'7"	30'4"	30'4"	29'9"	30'0"	30'4"
B† Wysokość całkowita z maksy- malnie podniesioną łyżką	mm	6076	6076	6076	6057	6139	6225
	stopy/cale	20'0"	20'0"	20'0"	19'11"	20'2"	20'6"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowni przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7571	7663	7663	7563	7586	7606
	stopy/cale	24'11"	25'2"	25'2"	24'10"	24'11"	25'0"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	15 935	15 750	16 088	15 214	15 065	14 853
	funty	35 121	34 713	35 457	33 533	33 204	32 737
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 043	16 855	17 207	16 258	16 117	15 929
	funty	37 563	37 150	37 924	35 832	35 522	35 108
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	13 936	13 751	14 074	13 289	13 144	12 933
	funty	30 716	30 307	31 020	29 290	28 970	28 505
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 052	14 865	15 201	14 343	14 206	14 019
	funty	33 175	32 762	33 503	31 613	31 311	30 899
Siła odpajania (§)	kN	153	152	162	149	141	131
	funty	34 540	34 184	36 413	33 513	31 732	29 533
Masa eksploatacyjna*	kg	23 792	23 930	23 767	23 869	23 962	24 135
	funty	52 437	52 741	52 381	52 607	52 812	53 193

* 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 966

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Standardowy układ zawieszenia					
Typ łyżki			Łopata do skał — mocowanie sworzniowe					
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Zęby i segmenty	Zęby	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność – znamionowa	m ³	3,20	3,20	3,00	3,40	3,20	4,00	3,80
	jardy ³	4,25	4,25	4,00	4,50	4,25	5,25	5,00
Pojemność – współczynnik napelnienia 110%	m ³	3,50	3,50	3,30	3,70	3,50	4,40	4,20
	jardy ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,50	5,75	5,50
Szerokość	mm	3252	3252	3252	3286	3286	3255	3255
	stopy/cale	10'8"	10'8"	10'8"	10'9"	10'9"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3126	3022	3022	2990	2990	2757	2757
	stopy/cale	10'3"	9'10"	9'10"	9'9"	9'9"	9'0"	9'0"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1437	1537	1537	1538	1538	1660	1660
	stopy/cale	4'8"	5'0"	5'0"	5'0"	5'0"	5'5"	5'5"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2781	2923	2923	2947	2947	3211	3211
	stopy/cale	9'1"	9'7"	9'7"	9'8"	9'8"	10'6"	10'6"
A† Głębokość kopania	mm	78	78	78	83	43	83	43
	cale	3,0"	3,0"	3,0"	3,2"	1,7"	3,2"	1,7"
12† Długość całkowita	mm	8833	8997	8997	9021	9021	9269	9269
	stopy/cale	29'0"	29'7"	29'7"	29'8"	29'8"	30'5"	30'5"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	5896	5896	5896	5827	5827	5827	5827
	stopy/cale	19'5"	19'5"	19'5"	19'2"	19'2"	19'2"	19'2"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7529	7576	7576	7597	7597	7647	7647
	stopy/cale	24'9"	24'11"	24'11"	25'0"	25'0"	25'2"	25'2"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	17 742	17 592	18 013	17 612	17 874	17 090	17 464
	funty	39 103	38 772	39 702	38 817	39 396	37 666	38 491
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	18 920	18 768	19 205	18 789	19 043	18 250	18 632
	funty	41 701	41 366	42 327	41 412	41 970	40 224	41 066
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	15 587	15 437	15 844	15 464	15 732	14 979	15 345
	funty	34 354	34 023	34 921	34 084	34 675	33 014	33 821
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	16 773	16 621	17 042	16 650	16 909	16 148	16 522
	funty	36 968	36 633	37 562	36 696	37 268	35 591	36 416
Siła odpajania (§)	kN	195	194	196	184	193	151	158
	funty	43 987	43 693	44 140	41 538	43 391	34 117	35 531
Masa eksploatacyjna*	kg	24 456	24 567	24 336	24 488	24 258	24 635	24 404
	funty	53 900	54 145	53 636	53 971	53 464	54 295	53 786

* 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 hakowe – Fusion			Łopata do skał — mocowanie sworzniowe — HD	
Typ krawędzi		Zęby i segmenty	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność – znamionowa	m ³	3,40	3,70	3,50	2,80	3,20
	jardy ³	4,50	4,75	4,50	3,75	4,25
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	3,70	4,00	3,80	3,10	3,50
	jardy ³	4,75	5,25	5,00	4,00	4,50
Szerokość	mm	3286	3258	3258	3288	3288
	stopy/cale	10'9"	10'8"	10'8"	10'9"	10'9"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2970	2982	2982	3279	3164
	stopy/cale	9'8"	9'9"	9'9"	10'9"	10'4"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1577	1618	1618	1343	1354
	stopy/cale	5'2"	5'3"	5'3"	4'4"	4'5"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2991	3014	3014	2602	2696
	stopy/cale	9'9"	9'10"	9'10"	8'6"	8'10"
A† Głębokość kopania	mm	75	75	35	78	78
	cale	2,9"	2,9"	1,4"	3,0"	3,0"
12† Długość całkowita	mm	9057	9066	9066	8650	8744
	stopy/cale	29'9"	29'9"	29'9"	28'5"	28'9"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	5633	5799	5799	5855	5953
	stopy/cale	18'6"	19'1"	19'1"	19'3"	19'7"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7624	7611	7611	7499	7529
	stopy/cale	25'1"	25'0"	25'0"	24'8"	24'9"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	17 257	17 369	17 809	17 649	17 357
	funt	38 036	38 281	39 251	38 899	38 256
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	18 441	18 566	19 029	18 820	18 539
	funt	40 645	40 921	41 940	41 480	40 861
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	15 115	15 225	15 648	15 483	15 201
	funt	33 314	33 558	34 489	34 125	33 503
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	16 306	16 431	16 874	16 662	16 391
	funt	35 940	36 213	37 192	36 723	36 125
Siła odpajania (§)	kN	179	175	183	198	182
	funt	40 256	39 532	41 248	44 487	41 055
Masa eksploatacyjna*	kg	24 857	24 758	24 533	24 705	24 872
	funt	54 784	54 565	54 069	54 449	54 817

* 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 sworzniowe – Fusion		Do węgla – mocowanie sworzniowe	Płaskie dno – do materiałów lekkich – mocowanie hakowe – Fusion
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność – znamionowa	m ³	6,70	7,70	7,10	9,80
	jardy ³	8,75	10,00	9,25	12,75
Pojemność – współczynnik napętnienia 110%	m ³	7,40	8,50	7,80	10,80
	jardy ³	9,75	11,00	10,25	14,25
Szerokość	mm	3447	3447	3447	3943
	stopy/cale	11'3"	11'3"	11'3"	12'11"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2708	2597	2635	2604
	stopy/cale	8'10"	8'6"	8'7"	8'6"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1477	1588	1545	1609
	stopy/cale	4'10"	5'2"	5'0"	5'3"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3115	3272	3214	3282
	stopy/cale	10'2"	10'8"	10'6"	10'9"
A† Głębokość kopania	mm	126	126	130	106
	cale	4,9"	4,9"	5,1"	4,2"
12† Długość całkowita	mm	9177	9334	9279	9327
	stopy/cale	30'2"	30'8"	30'6"	30'8"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6144	6297	6081	6508
	stopy/cale	20'2"	20'8"	20'0"	21'5"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7723	7768	7728	7989
	stopy/cale	25'5"	25'6"	25'5"	26'3"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	15 916	15 572	16 184	16 311
	funt	35 079	34 322	35 669	35 951
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 104	16 774	17 351	17 596
	funt	37 699	36 971	38 242	38 783
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	13 876	13 545	14 162	14 242
	funt	30 584	29 855	31 213	31 390
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 070	14 753	15 335	15 529
	funt	33 215	32 515	33 800	34 227
Siła odpajania (§)	kN	137	123	129	125
	funt	30 812	27 820	29 109	28 146
Masa eksploatacyjna*	kg	24 001	24 189	23 504	23 861
	funt	52 897	53 311	51 803	52 589

*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 sworzniove			Wielozadaniowa – mocowanie hakowe – Fusion		
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność – znamionowa	m ³	3,10	3,10	2,90	3,10	3,10	2,90
	jardy ³	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	3,75
Pojemność – współczynnik napelnienia 110%	m ³	3,40	3,40	3,20	3,40	3,40	3,10
	jardy ³	4,50	4,50	4,25	4,50	4,50	4,00
Szerokość	mm	3226	3226	3226	3226	3301	3301
	stopy/cale	10'7"	10'7"	10'7"	10'7"	10'9"	10'9"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3211	3082	3082	3319	3194	3194
	stopy/cale	10'6"	10'1"	10'1"	10'10"	10'5"	10'5"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1334	1509	1508	1418	1585	1585
	stopy/cale	4'4"	4'11"	4'11"	4'7"	5'2"	5'2"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2587	2802	2802	2608	2815	2815
	stopy/cale	8'5"	9'2"	9'2"	8'6"	9'2"	9'2"
A† Głębokość kopania	mm	248	248	213	108	103	73
	cale	9,7"	9,7"	8,4"	4,2"	4,0"	2,9"
12† Długość całkowita	mm	8742	8976	8976	8656	8885	8885
	stopy/cale	28'9"	29'6"	29'6"	28'5"	29'2"	29'2"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	5526	5526	5526	5646	5646	5646
	stopy/cale	18'2"	18'2"	18'2"	18'7"	18'7"	18'7"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7513	7576	7575	7476	7576	7576
	stopy/cale	24'8"	24'11"	24'11"	24'7"	24'11"	24'11"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	15 483	15 274	15 913	15 787	15 614	15 920
	funty	34 125	33 665	35 072	34 794	34 414	35 087
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	16 446	16 236	16 888	16 851	16 675	16 994
	funty	36 249	35 784	37 222	37 140	36 753	37 456
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	13 541	13 332	13 961	13 789	13 617	13 907
	funty	29 846	29 385	30 771	30 392	30 012	30 651
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	14 517	14 306	14 948	14 862	14 686	14 989
	funty	31 996	31 531	32 946	32 756	32 369	33 036
Siła odpajania (§)	kN	201	198	217	203	203	218
	funty	45 181	44 680	48 926	45 800	45 632	49 012
Masa eksploatacyjna*	kg	23 765	23 928	23 498	24 205	24 363	24 201
	funty	52 377	52 736	51 789	53 347	53 696	53 339

* 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 966

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia				
Typ łyżki		Do zrzutu bocznego – mocowanie sworzniowe	Do zrzutu bocznego – mocowanie hakowe – Fusion	Do wiórów drzewnych – mocowanie sworzniowe		Do wiórów drzewnych – mocowanie hakowe – Fusion
		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Typ krawędzi	Pojemność – znamionowa	m ³ 3,60	3,60	8,20	11,90	11,90
		jardy ³ 4,75	4,75	10,75	15,50	15,50
	Pojemność – współczynnik napelnienia 110%	m ³ 4,00	4,00	9,00	13,10	13,10
		jardy ³ 5,25	5,25	11,75	17,25	17,25
Szerokość	mm	3677	3677	3328	3943	3943
	stopy/cale	12'0"	12'0"	10'11"	12'11"	12'11"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2899	2852	2600	2442	2442
	stopy/cale	9'6"	9'4"	8'6"	8'0"	8'0"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1294	1370	1571	1732	1787
	stopy/cale	4'2"	4'5"	5'1"	5'8"	5'10"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2850	2937	3257	3483	3522
	stopy/cale	9'4"	9'7"	10'8"	11'5"	11'6"
A† Głębokość kopania	mm	120	100	136	134	95
	cale	4,7"	3,9"	5,3"	5,3"	3,7"
12† Długość całkowita	mm	8908	8977	9326	9551	9558
	stopy/cale	29'3"	29'6"	30'8"	31'5"	31'5"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	5786	5855	6473	6689	6696
	stopy/cale	19'0"	19'3"	21'3"	22'0"	22'0"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7722	7832	7687	8026	8152
	stopy/cale	25'4"	25'9"	25'3"	26'4"	26'9"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	15 656	13 905	16 980	15 688	13 895
	funty	34 507	30 648	37 425	34 577	30 624
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	16 713	14 780	18 247	16 938	14 941
	funty	36 837	32 576	40 218	37 333	32 930
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	13 708	12 118	14 930	13 663	12 031
	funty	30 212	26 708	32 905	30 114	26 517
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	14 775	13 006	16 200	14 918	13 089
	funty	32 564	28 666	35 706	32 880	28 848
Siła odspajania (§)	kN	165	155	129	110	104
	funty	37 103	34 916	29 014	24 783	23 375
Masa eksploatacyjna*	kg	23 635	24 172	23 009	24 029	24 494
	funty	52 091	53 274	50 712	52 960	53 985

* 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 załadunku i transportu – mocowanie sworzniowe	Do spychania – mocowanie sworzniowe	Do ubijania i zaciskania – mocowanie sworzniowe
Typ krawędzi		Przykręcane stalowe krawędzie tnące	Przykręcane stalowe krawędzie tnące	Przykręcane stalowe krawędzie tnące
Pojemność – znamionowa	m ³	7,40	6,50	5,00
	jardy ³	9,75	8,50	6,50
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	8,10	7,20	5,50
	jardy ³	10,50	9,50	7,25
Szerokość	mm	3357	3323	3357
	stopy/cale	11'0"	10'10"	11'0"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2642	2846	2429
	stopy/cale	8'8"	9'4"	7'11"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1515	1162	1729
	stopy/cale	4'11"	3'9"	5'8"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3188	2794	3490
	stopy/cale	10'5"	9'2"	11'5"
A† Głębokość kopania	mm	106	252	106
	cale	4,1"	9,9"	4,1"
12† Długość całkowita	mm	9265	8952	9567
	stopy/cale	30'5"	29'5"	31'5"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6349	6572	5488
	stopy/cale	20'10"	21'7"	18'1"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7686	7609	7768
	stopy/cale	25'3"	25'0"	25'6"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	15 438	17 263	13 372
	funty	34 026	38 047	29 472
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	16 602	18 612	14 339
	funty	36 592	41 021	31 603
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	13 436	15 113	11 515
	funty	29 612	33 310	25 381
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	14 607	16 461	12 497
	funty	32 194	36 281	27 544
Siła odpajania (§)	kN	136	169	111
	funty	30 628	38 098	25 049
Masa eksploatacyjna*	kg	24 117	23 713	25 043
	funty	53 154	52 264	55 195

* 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 966

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Standardowy układ zawieszenia					
Typ łyżki			Do zrzutu wysokiego – mocowanie hakowe – Fusion				Do zrzutu wysokiego – mocowanie sworzniowe	
Typ krawędzi			Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność – znamionowa	m ³ jardy ³	5,40 7,00	7,60 10,00	9,20 12,00	11,10 14,50	7,60 10,00	9,20 12,00	11,10 14,50
Pojemność – współczynnik napętnienia 110%	m ³ jardy ³	5,90 7,75	8,40 11,00	10,10 13,25	12,20 16,00	8,40 11,00	10,10 13,25	12,20 16,00
Szerokość	mm stopy/cale	3059 10'0"	3350 10'11"	3656 11'11"	3656 11'11"	3350 10'11"	3656 11'11"	3656 11'11"
16† Wys. zrzutu przy maks. wys. podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm stopy/cale	2601 8'6"	2412 7'10"	2356 7'8"	2200 7'2"	2426 7'11"	2370 7'9"	2214 7'3"
17† Zasięg przy maks. wys. podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm stopy/cale	1568 5'1"	1790 5'10"	1846 6'0"	2002 6'6"	1776 5'9"	1832 6'0"	1988 6'6"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm stopy/cale	3255 10'8"	3545 11'7"	3625 11'10"	3845 12'7"	3525 11'6"	3605 11'9"	3825 12'6"
A† Głębokość kopania	mm cale	137 5,4"	84 3,3"	84 3,3"	84 3,3"	84 3,3"	84 3,3"	84 3,3"
12† Długość całkowita	mm stopy/cale	9326 30'8"	9597 31'6"	9677 31'9"	9897 32'6"	9577 31'6"	9657 31'9"	9877 32'5"
B† Wys. całkowita z maks. podniesioną łyżką	mm stopy/cale	6193 20'4"	6406 21'1"	6488 21'4"	6712 22'1"	6394 21'0"	6476 21'3"	6700 22'0"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm stopy/cale	7592 24'11"	7802 25'8"	7963 26'2"	8032 26'5"	7795 25'7"	7956 26'2"	8023 26'4"
Statyczne obciążenie destab. przy jeździe na wprost (z odkształ- ceniem opon)	kg funty	15 056 33 185	14 279 31 471	14 008 30 874	13 670 30 128	14 725 32 454	14 455 31 859	14 112 31 103
Statyczne obciążenie destab. przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg funty	16 170 35 640	15 430 34 009	15 167 33 428	14 850 32 729	15 885 35 010	15 623 34 433	15 302 33 725
Statyczne obciążenie destab. przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg funty	13 095 28 861	12 341 27 201	12 074 26 612	11 746 25 889	12 780 28 167	12 513 27 579	12 180 26 846
Statyczne obciążenie destab. przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg funty	14 216 31 333	13 501 29 756	13 240 29 182	12 933 28 505	13 947 30 740	13 688 30 170	13 377 29 485
Siła odpajania (§)	kN funty	126 28 402	110 24 821	104 23 539	92 20 884	111 25 125	106 23 825	94 21 126
Masa eksploatacyjna*	kg funty	24 198 53 332	24 779 54 612	24 995 55 089	25 202 55 545	24 300 53 557	24 516 54 033	24 723 54 489

* 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			Do zrzutu wysokiego – mocowanie hakowe – VCE		
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	9,20	11,10	7,60	9,20	11,10
	jardy ³	10,00	12,00	14,50	10,00	12,00	14,50
Pojemność – współczynnik napęnlania 110%	m ³	8,40	10,10	12,20	8,40	10,10	12,20
	jardy ³	11,00	13,25	16,00	11,00	13,25	16,00
Szerokość	mm	3350	3656	3656	3350	3656	3656
	stopy/cale	10'11"	11'11"	11'11"	10'11"	11'11"	11'11"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kątzie zrzutu 45°	mm	2380	2324	2168	2339	2282	2127
	stopy/cale	7'9"	7'7"	7'1"	7'8"	7'5"	6'11"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kątzie zrzutu 45°	mm	1822	1878	2034	1881	1938	2094
	stopy/cale	5'11"	6'1"	6'8"	6'2"	6'4"	6'10"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3590	3670	3890	3662	3742	3962
	stopy/cale	11'9"	12'0"	12'9"	12'0"	12'3"	12'11"
A† Głębokość kopania	mm	84	84	84	71	71	71
	cale	3,3"	3,3"	3,3"	2,8"	2,8"	2,8"
12† Długość całkowita	mm	9642	9722	9942	9703	9783	10.003
	stopy/cale	31'8"	31'11"	32'8"	31'10"	32'2"	32'10"
B† Wysokość całkowita z maksy- malnie podniesioną łyżką	mm	6440	6522	6746	6496	6578	6802
	stopy/cale	21'2"	21'5"	22'2"	21'4"	21'7"	22'4"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7782	7943	8006	7818	7980	8051
	stopy/cale	25'7"	26'1"	26'4"	25'8"	26'3"	26'5"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	14 154	13 886	13 549	13 564	13 291	12 943
	funty	31 196	30 606	29 862	29 896	29 295	28 527
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształ- cenia opon)	kg	15 296	15 035	14 719	14 664	14 396	14 064
	funty	33 713	33 139	32 440	32 319	31 729	30 997
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	12 233	11 969	11 642	11 691	11 422	11 086
	funty	26 963	26 380	25 659	25 767	25 175	24 434
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	13 384	13 126	12 819	12 800	12 537	12 216
	funty	29 498	28 931	28 254	28 212	27 632	26 925
Siła odpajania (§)	kN	107	101	90	102	97	86
	funty	24 142	22 904	20 346	23 044	21 867	19 461
Masa eksploatacyjna*	kg	24 734	24 950	25 157	24 944	25 159	25 367
	funty	54 513	54 990	55 446	54 976	55 450	55 909

* 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 966

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	Zęby i segmenty	Zęby i segmenty	Zęby i segmenty
Pojemność – znamionowa	m ³	4,60	4,60	4,40	3,80	4,00	4,20
	jardy ³	6,00	6,00	5,75	5,00	5,25	5,50
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	5,10	5,10	4,80	4,20	4,40	4,60
	jardy ³	6,75	6,75	6,25	5,50	5,75	6,00
Szerokość	mm	3264	3300	3300	3301	3301	3301
	stopy/cale	10'8"	10'9"	10'9"	10'9"	10'9"	10'9"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3545	3387	3387	3459	3450	3390
	stopy/cale	11'7"	11'1"	11'1"	11'4"	11'3"	11'1"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1337	1472	1472	1397	1403	1462
	stopy/cale	4'4"	4'9"	4'9"	4'7"	4'7"	4'9"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3222	3428	3428	3320	3330	3419
	stopy/cale	10'6"	11'2"	11'2"	10'10"	10'11"	11'2"
A† Głębokość kopania	mm	89	89	59	89	89	89
	cale	3,5"	3,5"	2,3"	3,5"	3,5"	3,5"
12† Długość całkowita	mm	9539	9766	9766	9669	9 679	9760
	stopy/cale	31'4"	32'1"	32'1"	31'9"	31'10"	32'1"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6579	6579	6579	6345	6456	6456
	stopy/cale	21'8"	21'8"	21'8"	20'10"	21'3"	21'3"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7772	7863	7863	7837	7840	7862
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 947	16 663	16 979	16 859	16 899	16 757
	funty	37 352	36 726	37 423	37 159	37 247	36 933
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	18 017	17 729	18 053	17 883	17 944	17 799
	funty	39 711	39 075	39 790	39 415	39 550	39 230
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 719	14 435	14 738	14 643	14 671	14 541
	funty	32 442	31 816	32 482	32 273	32 335	32 048
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 813	15 525	15 835	15 691	15 740	15 607
	funty	34 852	34 217	34 902	34 584	34 692	34 400
Siła odpajania (§)	kN	156	152	163	168	166	156
	funty	35 240	34 357	36 777	37 910	37 495	35 188
Masa eksploatacyjna*	kg	24 932	25 104	24 943	24 915	24 964	24 994
	funty	54 949	55 328	54 973	54 911	55 019	55 085

* 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	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby
Pojemność – znamionowa	m ³	3,80	3,60	4,20	4,00	4,00	3,80
	jardy ³	5,00	4,75	5,50	5,25	5,25	5,00
Pojemność – współczynnik napętnienia 110%	m ³	4,20	4,00	4,60	4,40	4,40	4,20
	jardy ³	5,50	5,25	6,00	5,75	5,75	5,50
Szerokość	mm	3220	3271	3220	3271	3220	3271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3635	3483	3559	3405	3626	3473
	stopy/cale	11'11"	11'5"	11'8"	11'2"	11'10"	11'4"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1265	1404	1325	1463	1272	1411
	stopy/cale	4'1"	4'7"	4'4"	4'9"	4'2"	4'7"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3105	3310	3204	3409	3117	3321
	stopy/cale	10'2"	10'10"	10'6"	11'2"	10'2"	10'10"
A† Głębokość kopania	mm	89	59	89	59	89	59
	cale	3,5"	2,3"	3,5"	2,3"	3,5"	2,3"
12† Długość całkowita	mm	9422	9644	9521	9743	9434	9655
	stopy/cale	30'11"	31'8"	31'3"	32'0"	31'0"	31'9"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6345	6345	6456	6456	6456	6456
	stopy/cale	20'10"	20'10"	21'3"	21'3"	21'3"	21'3"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7717	7811	7747	7842	7721	7815
	stopy/cale	25'4"	25'8"	25'5"	25'9"	25'4"	25'8"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	17 143	17 144	16 953	16 997	17 126	17 165
	funty	37 784	37 786	37 364	37 462	37 747	37 833
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	18 183	18 169	17 998	18 040	18 175	18 211
	funty	40 077	40 044	39 668	39 760	40 059	40 138
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 919	14 914	14 737	14 767	14 898	14 924
	funty	32 883	32 871	32 480	32 547	32 837	32 892
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 984	15 963	15 807	15 833	15 971	15 993
	funty	35 229	35 183	34 838	34 897	35 202	35 250
Siła odpajania (§)	kN	172	183	159	168	170	181
	funty	38 838	41 181	35 899	37 894	38 411	40 704
Masa eksploatacyjna*	kg	24 741	24 715	24 849	24 823	24 793	24 767
	funty	54 528	54 472	54 766	54 710	54 643	54 587

* 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 966

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	4,00	4,00	3,85	4,20	4,20	4,05
	jardy ³	5,25	5,25	5,00	5,50	5,50	5,25
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	4,40	4,40	4,20	4,60	4,60	4,50
	jardy ³	5,75	5,75	5,50	6,00	6,00	6,00
Szerokość	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	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	3612	3459	3459	3583	3430	3430
	stopy/cale	11'10"	11'4"	11'4"	11'9"	11'3"	11'3"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1283	1422	1422	1306	1444	1444
	stopy/cale	4'2"	4'8"	4'8"	4'3"	4'8"	4'8"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3135	3340	3340	3173	3378	3378
	stopy/cale	10'3"	10'11"	10'11"	10'4"	11'0"	11'0"
A† Głębokość kopania	mm	89	89	59	89	89	59
	cale	3,5"	3,5"	2,3"	3,5"	3,5"	2,3"
12† Długość całkowita	mm	9452	9674	9674	9490	9712	9712
	stopy/cale	31'1"	31'9"	31'9"	31'2"	31'11"	31'11"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6398	6398	6398	6436	6436	6436
	stopy/cale	21'0"	21'0"	21'0"	21'2"	21'2"	21'2"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7733	7829	7829	7745	7841	7841
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	17 249	17 073	17 274	17 191	17 015	17 209
	funty	38 016	37 628	38 071	37 891	37 501	37 928
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	18 288	18 110	18 311	18 238	18 059	18 252
	funty	40 308	39 915	40 358	40 197	39 803	40 227
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	15 030	14 854	15 044	14 974	14 797	14 980
	funty	33 127	32 738	33 157	33 003	32 613	33 016
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	16 094	15 916	16 105	16 045	15 866	16 047
	funty	35 472	35 079	35 495	35 363	34 968	35 367
Siła odpajania (§)	kN	169	166	179	164	161	173
	funty	38 006	37 465	40 242	36 878	36 343	38 980
Masa eksploatacyjna*	kg	24 600	24 738	24 574	24 641	24 779	24 615
	funty	54 217	54 521	54 161	54 308	54 612	54 252

* 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	m ³	4,20	4,20	4,00	4,80	4,80	4,60
	jardy ³	5,50	5,50	5,25	6,25	6,25	6,00
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	4,60	4,60	4,40	5,30	5,30	5,10
	jardy ³	6,00	6,00	5,75	7,00	7,00	6,75
Szerokość	mm	3220	3307	3307	3224	3311	3311
	stopy/cale	10'6"	10'10"	10'10"	10'6"	10'10"	10'10"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3633	3481	3481	3544	3389	3389
	stopy/cale	11'11"	11'5"	11'5"	11'7"	11'1"	11'1"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1273	1412	1412	1343	1479	1479
	stopy/cale	4'2"	4'7"	4'7"	4'4"	4'10"	4'10"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3113	3318	3318	3229	3434	3434
	stopy/cale	10'2"	10'10"	10'10"	10'7"	11'3"	11'3"
A† Głębokość kopania	mm	81	81	51	81	81	51
	cale	3,2"	3,2"	2,0"	3,2"	3,2"	2,0"
12† Długość całkowita	mm	9425	9646	9646	9541	9762	9762
	stopy/cale	31'0"	31'8"	31'8"	31'4"	32'1"	32'1"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6432	6432	6432	6553	6553	6553
	stopy/cale	21'2"	21'2"	21'2"	21'6"	21'6"	21'6"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7731	7845	7845	7770	7885	7885
	stopy/cale	25'5"	25'9"	25'9"	25'6"	25'11"	25'11"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	17 033	16 856	17 181	16 830	16 651	16 970
	funty	37 542	37 152	37 867	37 094	36 700	37 403
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	18 115	17 935	18 270	17 929	17 747	18 077
	funty	39 925	39 530	40 269	39 516	39 116	39 843
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 790	14 614	14 923	14 592	14 413	14 718
	funty	32 599	32 209	32 891	32 160	31 766	32 439
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 895	15 715	16 036	15 713	15 531	15 847
	funty	35 033	34 638	35 343	34 632	34 232	34 928
Siła odpajania (§)	kN	171	169	182	156	154	165
	funty	38 640	38 096	40 956	35 250	34 724	37 172
Masa eksploatacyjna*	kg	25 035	25 173	25 010	25 171	25 309	25 146
	funty	55 177	55 481	55 122	55 477	55 781	55 421

* 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	m ³	4,20	4,20	4,00	3,80	3,80	3,60
	jardy ³	5,50	5,50	5,25	5,00	5,00	4,75
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	4,60	4,60	4,40	4,20	4,20	4,00
	jardy ³	6,00	6,00	5,75	5,50	5,50	5,25
Szerokość	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	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	3528	3374	3374	3606	3454	3454
	stopy/cale	11'6"	11'0"	11'0"	11'10"	11'4"	11'4"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1371	1508	1508	1299	1439	1439
	stopy/cale	4'5"	4'11"	4'11"	4'3"	4'8"	4'8"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3259	3464	3464	3149	3354	3354
	stopy/cale	10'8"	11'4"	11'4"	10'4"	11'0"	11'0"
A† Głębokość kopania	mm	81	81	51	89	89	59
	cale	3,2"	3,2"	2,0"	3,5"	3,5"	2,3"
12† Długość całkowita	mm	9571	9792	9792	9467	9688	9688
	stopy/cale	31'5"	32'2"	32'2"	31'1"	31'10"	31'10"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6528	6528	6528	6371	6371	6371
	stopy/cale	21'5"	21'5"	21'5"	20'11"	20'11"	20'11"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7778	7877	7877	7746	7845	7845
	stopy/cale	25'7"	25'11"	25'11"	25'5"	25'9"	25'9"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 368	16 192	16 502	16 588	16 413	16 728
	funty	36 075	35 689	36 371	36 561	36 176	36 869
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 395	17 217	17 535	17 609	17 432	17 756
	funty	38 339	37 947	38 648	38 812	38 422	39 134
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 184	14 008	14 304	14 388	14 213	14 514
	funty	31 261	30 874	31 527	31 712	31 326	31 989
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 235	15 057	15 362	15 434	15 257	15 566
	funty	33 579	33 187	33 859	34 017	33 627	34 308
Siła odpajania (§)	kN	153	151	161	166	164	176
	funty	34 463	33 942	36 299	37 426	36 887	39 600
Masa eksploatacyjna*	kg	25 219	25 357	25 194	25 156	25 294	25 130
	funty	55 582	55 886	55 526	55 443	55 746	55 387

* 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 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	4,00	4,00	3,80
	jardy ³	6,00	6,00	5,75	5,25	5,25	5,00
Pojemność – współczynnik napelnienia 110%	m ³	5,10	5,10	4,80	4,40	4,40	4,20
	jardy ³	6,75	6,75	6,25	5,75	5,75	5,50
Szerokość	mm	3220	3271	3271	3447	3521	3521
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	11'3"	11'6"	11'6"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3515	3361	3361	3619	3451	3451
	stopy/cale	11'6"	11'0"	11'0"	11'10"	11'3"	11'3"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1373	1511	1511	1257	1392	1392
	stopy/cale	4'6"	4'11"	4'11"	4'1"	4'6"	4'6"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3269	3474	3474	3113	3325	3325
	stopy/cale	10'8"	11'4"	11'4"	10'2"	10'10"	10'10"
A† Głębokość kopania	mm	88	88	58	91	81	51
	cale	3,4"	3,4"	2,2"	3,6"	3,2"	2,0"
12† Długość całkowita	mm	9586	9807	9807	9431	9668	9668
	stopy/cale	31'6"	32'3"	32'3"	31'0"	31'9"	31'9"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6606	6606	6606	6257	6257	6257
	stopy/cale	21'9"	21'9"	21'9"	20'7"	20'7"	20'7"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7784	7883	7883	7837	7952	7952
	stopy/cale	25'7"	25'11"	25'11"	25'9"	26'2"	26'2"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 472	16 294	16 602	15 862	15 673	16 012
	funty	36 306	35 913	36 592	34 960	34 545	35 292
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 535	17 354	17 673	16 860	16 668	17 017
	funty	38 647	38 249	38 952	37 161	36 738	37 507
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 260	14 081	14 377	13 683	13 494	13 817
	funty	31 429	31 036	31 687	30 158	29 742	30 453
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 346	15 165	15 471	14 707	14 515	14 847
	funty	33 822	33 424	34 098	32 415	31 992	32 724
Siła odspajania (§)	kN	151	149	159	168	166	179
	funty	34 066	33 546	35 865	37 749	37 512	40 231
Masa eksploatacyjna*	kg	25 333	25 471	25 308	25 647	25 741	25 566
	funty	55 834	56 138	55 778	56 526	56 732	56 347

* 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 966

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości				
Typ łyżki		Ogólnego przeznaczenia – mocowanie hakowe – Fusion			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie hakowe – VCE duża	
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność – znamionowa	m ³	4,00	4,00	3,80	4,00	4,40
	jardy ³	5,25	5,25	5,00	5,25	5,75
Pojemność – współczynnik napelnienia 110%	m ³	4,40	4,40	4,20	4,40	4,80
	jardy ³	5,75	5,75	5,50	5,75	6,25
Szerokość	mm	3201	3201	3201	3220	3220
	stopy/cale	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3594	3439	3439	3473	3409
	stopy/cale	11'9"	11'3"	11'3"	11'4"	11'2"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1302	1444	1444	1459	1506
	stopy/cale	4'3"	4'8"	4'8"	4'9"	4'11"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3161	3369	3369	3358	3438
	stopy/cale	10'4"	11'0"	11'0"	11'0"	11'3"
A† Głębokość kopania	mm	59	59	59	83	83
	cale	2,3"	2,3"	2,3"	3,2"	3,2"
12† Długość całkowita	mm	9481	9706	9706	9671	9751
	stopy/cale	31'2"	31'11"	31'11"	31'9"	32'0"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6488	6488	6488	6546	6664
	stopy/cale	21'4"	21'4"	21'4"	21'6"	21'11"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7743	7820	7820	7797	7823
	stopy/cale	25'5"	25'8"	25'8"	25'7"	25'8"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 552	16 346	16 675	15 641	15 525
	funty	36 481	36 026	36 752	34 473	34 217
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 586	17 377	17 718	16 644	16 544
	funty	38 761	38 300	39 050	36 684	36 464
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 350	14 143	14 457	13 520	13 402
	funty	31 628	31 173	31 864	29 798	29 540
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 409	15 200	15 524	14 548	14 447
	funty	33 962	33 500	34 216	32 065	31 842
Siła odpajania (§)	kN	174	171	173	144	136
	funty	39 256	38 619	38 984	32 374	30 587
Masa eksploatacyjna*	kg	25 203	25 365	25 199	25 424	25 530
	funty	55 548	55 905	55 539	56 033	56 267

* 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 transportu i przeładunku materiałów — sworzeń				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność – znamionowa	m ³	9,90	4,60	4,60	4,60	4,40
	jardy ³	13,00	6,00	6,00	6,00	5,75
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	10,90	5,10	5,10	5,10	4,90
	jardy ³	14,25	6,75	6,75	6,75	6,50
Szerokość	mm	3943	3220	3220	3271	3271
	stopy/cale	12'11"	10'6"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3157	3461	3461	3298	3298
	stopy/cale	10'4"	11'4"	11'4"	10'9"	10'9"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1548	1274	1274	1401	1401
	stopy/cale	5'0"	4'2"	4'2"	4'7"	4'7"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3663	3255	3255	3460	3460
	stopy/cale	12'0"	10'8"	10'8"	11'4"	11'4"
A† Głębokość kopania	mm	110	89	89	89	59
	cale	4,3"	3,5"	3,5"	3,5"	2,3"
12† Długość całkowita	mm	9994	9572	9572	9794	9794
	stopy/cale	32'10"	31'5"	31'5"	32'2"	32'2"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	7030	6542	6550	6550	6550
	stopy/cale	23'1"	21'6"	21'6"	21'6"	21'6"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	8213	7761	7761	7856	7856
	stopy/cale	27'0"	25'6"	25'6"	25'10"	25'10"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 950	16 673	16 760	16 583	16 885
	funty	37 359	36 748	36 940	36 550	37 214
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	18 149	17 704	17 802	17 623	17 932
	funty	40 001	39 019	39 236	38 841	39 522
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 708	14 483	14 559	14 382	14 670
	funty	32 417	31 920	32 089	31 698	32 333
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 927	15 538	15 626	15 446	15 742
	funty	35 104	34 246	34 439	34 044	34 695
Siła odpajania (§)	kN	116	153	153	151	161
	funty	26 213	34 513	34 502	33 979	36 344
Masa eksploatacyjna*	kg	24 922	24 945	24 934	25 072	24 909
	funty	54 928	54 977	54 954	55 258	54 898

* 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 966

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości					
Typ łyżki			Do transportu i przeładunku materiałów — sworzeń					
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność – znamionowa	m³	4,20	4,20	4,00	4,80	4,80	4,80	4,60
	jardy³	5,50	5,50	5,25	6,25	6,25	6,25	6,00
Pojemność – współczynnik napelnienia 110%	m³	4,60	4,60	4,40	5,30	5,30	5,30	5,10
	jardy³	6,00	6,00	5,75	7,00	7,00	7,00	6,75
Szerokość	mm	3220	3271	3271	3220	3220	3271	3271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3518	3355	3355	3433	3433	3270	3270
	stopy/cale	11'6"	11'0"	11'0"	11'3"	11'3"	10'8"	10'8"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1218	1345	1345	1303	1303	1430	1430
	stopy/cale	3'11"	4'4"	4'4"	4'3"	4'3"	4'8"	4'8"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3175	3380	3380	3295	3295	3500	3500
	stopy/cale	10'5"	11'1"	11'1"	10'9"	10'9"	11'5"	11'5"
A† Głębokość kopania	mm	89	89	59	89	89	89	59
	cale	3,5"	3,5"	2,3"	3,5"	3,5"	3,5"	2,3"
12† Długość całkowita	mm	9492	9714	9714	9612	9612	9834	9834
	stopy/cale	31'2"	31'11"	31'11"	31'7"	31'7"	32'4"	32'4"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6469	6469	6469	6584	6591	6591	6591
	stopy/cale	21'3"	21'3"	21'3"	21'8"	21'8"	21'8"	21'8"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7737	7831	7831	7773	7773	7868	7868
	stopy/cale	25'5"	25'9"	25'9"	25'6"	25'6"	25'10"	25'10"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe a wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 878	16 703	17 005	16 609	16 699	16 521	16 822
	funty	37 200	36 813	37 480	36 606	36 806	36 414	37 077
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 906	17 728	18 038	17 646	17 748	17 568	17 877
	funty	39 465	39 074	39 757	38 892	39 118	38 720	39 401
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 676	14 500	14 789	14 420	14 499	14 321	14 609
	funty	32 346	31 959	32 596	31 781	31 956	31 564	32 198
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 729	15 551	15 847	15 481	15 572	15 392	15 687
	funty	34 666	34 275	34 928	34 121	34 322	33 924	34 575
Siła odpajania (§)	kN	163	160	172	149	149	146	156
	funty	36 686	36 151	38 773	33 501	33 489	32 973	35 224
Masa eksploatacyjna*	kg	24 846	24 984	24 821	24 991	24 980	25 118	24 955
	funty	54 760	55 064	54 704	55 079	55 055	55 359	55 000

* 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 transportu i przeładunku materiałów — sworzeń				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność – znamionowa	m ³	4,20	4,20	4,00	4,60	4,60	4,40
	jardy ³	5,50	5,50	5,25	6,00	6,00	5,75
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	4,60	4,60	4,40	5,10	5,10	4,90
	jardy ³	6,00	6,00	5,75	6,75	6,75	6,50
Szerokość	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	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	3518	3355	3355	3461	3298	3298
	stopy/cale	11'6"	11'0"	11'0"	11'4"	10'9"	10'9"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1218	1345	1345	1274	1401	1401
	stopy/cale	3'11"	4'4"	4'4"	4'2"	4'7"	4'7"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3175	3380	3380	3255	3460	3460
	stopy/cale	10'5"	11'1"	11'1"	10'8"	11'4"	11'4"
A† Głębokość kopania	mm	89	89	59	89	89	59
	cale	3,5"	3,5"	2,3"	3,5"	3,5"	2,3"
12† Długość całkowita	mm	9492	9714	9714	9572	9794	9794
	stopy/cale	31'2"	31'11"	31'11"	31'5"	32'2"	32'2"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6469	6469	6469	6550	6550	6550
	stopy/cale	21'3"	21'3"	21'3"	21'6"	21'6"	21'6"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7737	7831	7831	7761	7856	7856
	stopy/cale	25'5"	25'9"	25'9"	25'6"	25'10"	25'10"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 762	16 586	16 870	16 612	16 435	16 717
	funty	36 943	36 556	37 183	36 613	36 223	36 845
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 788	17 611	17 901	17 652	17 473	17 761
	funty	39 206	38 814	39 454	38 905	38 510	39 146
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 559	14 384	14 654	14 411	14 233	14 503
	funty	32 089	31 702	32 299	31 762	31 371	31 964
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 611	15 433	15 710	15 475	15 296	15 571
	funty	34 407	34 016	34 625	34 108	33 713	34 319
Siła odpajania (§)	kN	162	160	172	152	150	161
	funty	36 581	36 047	38 662	34 361	33 839	36 196
Masa eksploatacyjna*	kg	24 965	25 102	24 939	25 080	25 217	25 054
	funty	55 021	55 325	54 965	55 275	55 579	55 219

* 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 966

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości					
Typ łyżki			Do transportu i przeładunku materiałów — sworzeń					
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność – znamionowa	m ³	4,20	4,40	4,40	4,20	4,40	4,40	4,20
	jardy ³	5,50	5,75	5,75	5,50	5,75	5,75	5,50
Pojemność – współczynnik napelnienia 110%	m ³	4,60	4,80	4,80	4,60	4,80	4,90	4,70
	jardy ³	6,00	6,25	6,25	6,00	6,25	6,50	6,25
Szerokość	mm	2995	3220	3271	3271	3220	3300	3300
	stopy/cale	9'9"	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'9"	10'9"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3538	3489	3327	3327	3491	3328	3328
	stopy/cale	11'7"	11'5"	10'10"	10'10"	11'5"	10'11"	10'11"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1379	1246	1373	1373	1245	1376	1376
	stopy/cale	4'6"	4'1"	4'6"	4'6"	4'1"	4'6"	4'6"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3255	3215	3.420	3.420	3213	3421	3421
	stopy/cale	10'8"	10'6"	11'2"	11'2"	10'6"	11'2"	11'2"
A† Głębokość kopania	mm	89	89	89	59	89	89	59
	cale	3,5"	3,5"	3,5"	2,3"	3,5"	3,5"	2,3"
12† Długość całkowita	mm	9572	9532	9754	9754	9530	9753	9753
	stopy/cale	31'5"	31'4"	32'0"	32'0"	31'4"	32'0"	32'0"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6507	6500	6500	6500	6501	6501	6501
	stopy/cale	21'5"	21'4"	21'4"	21'4"	21'4"	21'4"	21'4"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7661	7749	7843	7843	7748	7856	7856
	stopy/cale	25'2"	25'6"	25'9"	25'9"	25'6"	25'10"	25'10"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	17 186	16 810	16 634	16 826	16 691	16 487	16 792
	funty	37 878	37 050	36 662	37 085	36 787	36 337	37 010
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	18 229	17 845	17 666	17 856	17 725	17 518	17 832
	funty	40 178	39 331	38 937	39 355	39 066	38 611	39 302
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 985	14 609	14 432	14 611	14 488	14 283	14 576
	funty	33 027	32 198	31 809	32 204	31 931	31 481	32 127
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	16 052	15 668	15 489	15 665	15 547	15 340	15 641
	funty	35 380	34 533	34 139	34 527	34 266	33 810	34 473
Siła odpajania (§)	kN	155	158	155	166	157	155	166
	funty	34 834	35 557	35 028	37 516	35 479	34 923	37 359
Masa eksploatacyjna*	kg	24 477	24 899	25 037	24 874	25 028	25 186	25 024
	funty	53 946	54 877	55 181	54 821	55 160	55 509	55 152

* 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 transportu i przeładunku materiałów — sworzeń				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność – znamionowa	m ³	4,60	4,80	4,20	4,60	4,40
	jardy ³	6,00	6,25	5,50	6,00	5,75
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	5,10	5,30	4,60	5,10	4,80
	jardy ³	6,75	7,00	6,00	6,75	6,25
Szerokość	mm	3230	3230	2995	3220	2995
	stopy/cale	10'7"	10'7"	9'9"	10'6"	9'9"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3461	3433	3462	3461	3435
	stopy/cale	11'4"	11'3"	11'4"	11'4"	11'3"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1267	1296	1273	1274	1301
	stopy/cale	4'1"	4'3"	4'2"	4'2"	4'3"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3250	3290	3253	3255	3292
	stopy/cale	10'7"	10'9"	10'8"	10'8"	10'9"
A† Głębokość kopania	mm	94	94	89	89	89
	cale	3,7"	3,7"	3,5"	3,5"	3,5"
12† Długość całkowita	mm	9570	9610	9570	9572	9609
	stopy/cale	31'5"	31'7"	31'5"	31'5"	31'7"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6550	6591	6542	6542	6582
	stopy/cale	21'6"	21'8"	21'6"	21'6"	21'8"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7766	7778	7660	7761	7672
	stopy/cale	25'6"	25'7"	25'2"	25'6"	25'3"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 628	16 566	16 782	16 144	16 564
	funty	36 649	36 512	36 988	35 583	36 507
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 668	17 612	17 811	17 165	17 597
	funty	38 941	38 818	39 257	37 831	38 785
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 427	14 366	14 592	13 954	14 375
	funty	31 798	31 662	32 162	30 754	31 682
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 492	15 437	15 646	14 999	15 433
	funty	34 144	34 023	34 485	33 058	34 015
Siła odpajania (§)	kN	153	148	154	151	149
	funty	34 386	33 366	34 653	34 062	33 511
Masa eksploatacyjna*	kg	25 044	25 090	24 832	25 415	25 031
	funty	55 195	55 297	54 728	56 013	55 167

* 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 transportu i przeładunku materiałów — sworzeń				
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność – znamionowa	m ³	4,40	4,60	4,60	4,20	4,40	4,20
	jardy ³	5,75	6,00	6,00	5,50	5,75	5,50
Pojemność – współczynnik napelnienia 110%	m ³	4,80	5,10	5,10	4,60	4,80	4,60
	jardy ³	6,25	6,75	6,75	6,00	6,25	6,00
Szerokość	mm	3220	2995	2995	3016	3312	2995
	stopy/cale	10'6"	9'9"	9'9"	9'10"	10'10"	9'9"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3489	3413	3413	3291	3320	3470
	stopy/cale	11'5"	11'2"	11'2"	10'9"	10'10"	11'4"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1246	1323	1323	1474	1448	1265
	stopy/cale	4'1"	4'4"	4'4"	4'10"	4'9"	4'1"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3215	3323	3323	3516	3477	3242
	stopy/cale	10'6"	10'10"	10'10"	11'6"	11'4"	10'7"
A† Głębokość kopania	mm	89	89	89	59	64	89
	cale	3,5"	3,5"	3,5"	2,3"	2,5"	3,5"
12† Długość całkowita	mm	9532	9640	9640	9820	9779	9559
	stopy/cale	31'4"	31'8"	31'8"	32'3"	32'1"	31'5"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6504	6615	6615	6516	6542	6582
	stopy/cale	21'5"	21'9"	21'9"	21'5"	21'6"	21'8"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7749	7681	7681	7743	7860	7657
	stopy/cale	25'6"	25'3"	25'3"	25'5"	25'10"	25'2"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 231	16 518	16 685	17 222	16 268	16 660
	funty	35 775	36 405	36 773	37 958	35 855	36 719
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 246	17 562	17 731	18 271	17 294	17 692
	funty	38 012	38 707	39 080	40 269	38 117	38 994
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 039	14 326	14 493	15 013	14 064	14 466
	funty	30 943	31 576	31 944	33 089	30 998	31 884
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 079	15 395	15 564	16 086	15 115	15 524
	funty	33 236	33 932	34 304	35 454	33 314	34 215
Siła odpajania (§)	kN	156	145	146	160	161	154
	funty	35 144	32 732	32 894	36 003	36 285	34 771
Masa eksploatacyjna*	kg	25 352	25 085	24 922	24 502	25 399	24 986
	funty	55 874	55 286	54 926	54 001	55 978	55 068

* 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 transportu i przeładunku materiałów — sworzeń			
Typ krawędzi		Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby
Pojemność – znamionowa	m ³	4,20	4,20	4,60	4,40	4,60	4,40
	jardy ³	5,50	5,50	6,00	5,75	6,00	5,75
Pojemność – współczynnik napelnienia 110%	m ³	4,60	4,60	5,10	4,80	5,10	4,80
	jardy ³	6,00	6,00	6,75	6,25	6,75	6,25
Szerokość	mm	2996	2995	2996	2995	2995	2996
	stopy/cale	9'9"	9'9"	9'9"	9'9"	9'9"	9'9"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3264	3462	3218	3431	3413	3250
	stopy/cale	10'8"	11'4"	10'6"	11'3"	11'2"	10'7"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1505	1273	1551	1305	1323	1519
	stopy/cale	4'11"	4'2"	5'1"	4'3"	4'4"	4'11"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3557	3253	3622	3298	3323	3577
	stopy/cale	11'8"	10'8"	11'10"	10'9"	10'10"	11'8"
A† Głębokość kopania	mm	64	89	64	89	89	64
	cale	2,5"	3,5"	2,5"	3,5"	3,5"	2,5"
12† Długość całkowita	mm	9859	9570	9924	9615	9640	9879
	stopy/cale	32'5"	31'5"	32'7"	31'7"	31'8"	32'5"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6616	6545	6676	6589	6615	6646
	stopy/cale	21'9"	21'6"	21'11"	21'8"	21'9"	21'10"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7746	7660	7767	7674	7681	7753
	stopy/cale	25'5"	25'2"	25'6"	25'3"	25'3"	25'6"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe a wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 268	16 338	16 144	16 222	16 159	16 228
	funty	35 855	36 010	35 581	35 754	35 616	35 768
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 304	17 359	17 192	17 248	17 195	17 269
	funty	38 140	38 259	37 892	38 016	37 899	38 061
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 068	14 148	13 944	14 033	13 968	14 029
	funty	31 007	31 184	30 733	30 930	30 787	30 920
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 129	15 194	15 017	15 085	15 029	15 094
	funty	33 346	33 487	33 098	33 247	33 123	33 267
Siła odpajania (§)	kN	152	152	144	147	144	149
	funty	34 212	34 326	32 553	33 117	32 461	33 684
Masa eksploatacyjna*	kg	25 355	25 232	25 453	25 316	25 391	25 388
	funty	55 881	55 610	56 097	55 795	55 960	55 954

* 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 966

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości					
Typ łyżki			Do transportu i przeładunku materiałów — sworzeń					
Typ krawędzi		Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby
Pojemność – znamionowa	m ³	4,40	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,40
	jardy ³	5,75	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,75
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	4,80	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	4,80
	jardy ³	6,25	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,25
Szerokość	mm	3312	3220	3312	3220	2996	2995	2996
	stopy/cale	10'10"	10'6"	10'10"	10'6"	9'9"	9'9"	9'9"
16† Wysokość zrzutu przy maks. wys. podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3320	3461	3292	3461	3220	3413	3253
	stopy/cale	10'10"	11'4"	10'9"	11'4"	10'6"	11'2"	10'8"
17† Zasięg przy maks. wys. podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1448	1274	1477	1274	1549	1323	1515
	stopy/cale	4'9"	4'2"	4'10"	4'2"	5'0"	4'4"	4'11"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3477	3255	3517	3255	3619	3323	3572
	stopy/cale	11'4"	10'8"	11'6"	10'8"	11'10"	10'10"	11'8"
A† Głębokość kopania	mm	64	89	64	89	64	89	64
	cale	2,5"	3,5"	2,5"	3,5"	2,5"	3,5"	2,5"
12† Długość całkowita	mm	9779	9572	9819	9572	9921	9640	9874
	stopy/cale	32'1"	31'5"	32'3"	31'5"	32'7"	31'8"	32'5"
B† Wys. całkowita z maks. podniesioną łyżką	mm	6542	6545	6585	6542	6686	6615	6636
	stopy/cale	21'6"	21'6"	21'8"	21'6"	22'0"	21'9"	21'10"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7860	7761	7873	7761	7766	7681	7751
	stopy/cale	25'10"	25'6"	25'10"	25'6"	25'6"	25'3"	25'6"
Statyczne obciążenie destab. przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 263	16 145	16 176	16 663	16 144	16 193	16 246
	funty	35 844	35 584	35 652	36 726	35 582	35 689	35 806
Statyczne obciążenie destab. przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 289	17 165	17 207	17 694	17 190	17 228	17 285
	funty	38 105	37 832	37 925	38 998	37 888	37 972	38 098
Statyczne obciążenie destab. przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 059	13 954	13 973	14 473	13 945	14 001	14 046
	funty	30 986	30 756	30 798	31 899	30 736	30 860	30 957
Statyczne obciążenie destab. przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 110	14 999	15 029	15 528	15 016	15 062	15 110
	funty	33 303	33 059	33 126	34 225	33 097	33 196	33 303
Siła odpajania (§)	kN	161	151	156	153	145	144	150
	funty	36 254	34 061	35 107	34 479	32 602	32 495	33 796
Masa eksploatacyjna*	kg	25 401	25 414	25 463	24 952	25 443	25 354	25 367
	funty	55 982	56 011	56 119	54 993	56 075	55 879	55 907

* 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 transportu i przeładunku materiałów – mocowanie hakowe – Fusion					
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność – znamionowa	m ³	9,80	4,20	4,20	4,00	4,20	4,20	4,00
	jardy ³	12,75	5,50	5,50	5,25	5,50	5,50	5,25
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	10,80	4,60	4,60	4,40	4,60	4,60	4,40
	jardy ³	14,25	6,00	6,00	5,75	6,00	6,00	5,75
Szerokość	mm	3943	3243	3301	3301	3220	3271	3271
	stopy/cale	12'11"	10'7"	10'9"	10'9"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3162	3559	3394	3394	3467	3304	3304
	stopy/cale	10'4"	11'8"	11'1"	11'1"	11'4"	10'10"	10'10"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1585	1181	1310	1310	1268	1395	1395
	stopy/cale	5'2"	3'10"	4'3"	4'3"	4'1"	4'6"	4'6"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3686	3120	3327	3327	3246	3451	3451
	stopy/cale	12'1"	10'2"	10'11"	10'11"	10'7"	11'3"	11'3"
A† Głębokość kopania	mm	81	86	81	51	89	89	59
	cale	3,2"	3,4"	3,2"	2,0"	3,5"	3,5"	2,3"
12† Długość całkowita	mm	9998	9435	9659	9659	9563	9785	9785
	stopy/cale	32'10"	31'0"	31'9"	31'9"	31'5"	32'2"	32'2"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	7067	6430	6430	6430	6511	6511	6511
	stopy/cale	23'3"	21'2"	21'2"	21'2"	21'5"	21'5"	21'5"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	8238	7746	7848	7848	7777	7876	7876
	stopy/cale	27'1"	25'5"	25'9"	25'9"	25'7"	25'11"	25'11"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 496	16 959	16 755	17 057	16 256	16 081	16 391
	funty	36 359	37 378	36 929	37 593	35 829	35 443	36 127
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 706	18 023	17 817	18 130	17 276	17 099	17 418
	funty	39 025	39 723	39 268	39 960	38 078	37 687	38 391
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 241	14 726	14 522	14 812	14 079	13 904	14 200
	funty	31 387	32 457	32 008	32 645	31 030	30 644	31 298
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 470	15 814	15 607	15 908	15 124	14 947	15 252
	funty	34 096	34 854	34 399	35 063	33 334	32 943	33 617
Siła odspajania (§)	kN	115	170	168	180	154	152	162
	funty	25 866	38 367	37 824	40 599	34 679	34 155	36 543
Masa eksploatacyjna*	kg	25 513	25 036	25 194	25 033	25 305	25 443	25 280
	funty	56 231	55 179	55 528	55 171	55 771	56 075	55 716

* 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 966

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości					
Typ łyżki			Do transportu i przeładunku materiałów – mocowanie hakowe – Fusion					
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność – znamionowa	m ³	4,80	4,80	4,60	4,40	4,40	4,40	4,20
	jardy ³	6,25	6,25	6,00	5,75	5,75	5,75	5,50
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	5,30	5,30	5,10	4,80	4,80	4,80	4,60
	jardy ³	7,00	7,00	6,75	6,25	6,25	6,25	6,00
Szerokość	mm	3220	3271	3271	3220	3220	3271	3271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3382	3220	3220	3441	3440	3277	3277
	stopy/cale	11'1"	10'6"	10'6"	11'3"	11'3"	10'9"	10'9"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1353	1480	1480	1289	1296	1423	1423
	stopy/cale	4'5"	4'10"	4'10"	4'2"	4'3"	4'8"	4'8"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3366	3571	3571	3280	3285	3490	3490
	stopy/cale	11'0"	11'8"	11'8"	10'9"	10'9"	11'5"	11'5"
A† Głębokość kopania	mm	89	89	59	93	89	89	59
	cale	3,5"	3,5"	2,3"	3,6"	3,5"	3,5"	2,3"
12† Długość całkowita	mm	9683	9905	9905	9599	9602	9824	9824
	stopy/cale	31'10"	32'6"	32'6"	31'6"	31'7"	32'3"	32'3"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6634	6634	6634	6536	6541	6541	6541
	stopy/cale	21'10"	21'10"	21'10"	21'6"	21'6"	21'6"	21'6"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7816	7916	7916	7757	7789	7889	7889
	stopy/cale	25'8"	26'0"	26'0"	25'6"	25'7"	25'11"	25'11"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 073	15 896	16 204	16 546	16 191	16 016	16 325
	funt	35 426	35 035	35 715	36 467	35 687	35 299	35 981
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 113	16 933	17 251	17 617	17 218	17 040	17 359
	funt	37 717	37 321	38 022	38 828	37 950	37 557	38 259
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	13 897	13 720	14 016	14 325	14 014	13 838	14 135
	funt	30 631	30 239	30 891	31 572	30 888	30 500	31 153
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	14 962	14 782	15 087	15 419	15 066	14 888	15 193
	funt	32 976	32 580	33 252	33 985	33 206	32 813	33 486
Siła odspajania (§)	kN	141	139	148	142	149	147	157
	funt	31 754	31 247	33 315	31 905	33 680	33 162	35 437
Masa eksploatacyjna*	kg	25 444	25 582	25 419	25 365	25 359	25 497	25 334
	funt	56 079	56 383	56 023	55 905	55 891	56 195	55 835

* 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 transportu i przeładunku materiałów – mocowanie hakowe – Fusion		Do transportu i przeładunku materiałów – mocowanie hakowe – VCE duża		
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność – znamionowa	m ³	4,20	4,20	4,20	4,60	4,80
	jardy ³	5,50	5,50	5,50	6,00	6,25
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	4,60	4,60	4,60	5,10	5,30
	jardy ³	6,00	6,00	6,00	6,75	7,00
Szerokość	mm	2995	2996	3220	3220	3230
	stopy/cale	9'9"	9'9"	10'6"	10'6"	10'7"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3421	3141	3362	3305	3234
	stopy/cale	11'2"	10'3"	11'0"	10'10"	10'7"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1309	1520	1382	1439	1506
	stopy/cale	4'3"	4'11"	4'6"	4'8"	4'11"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3308	3655	3401	3481	3579
	stopy/cale	10'10"	11'11"	11'1"	11'5"	11'8"
A† Głębokość kopania	mm	93	68	83	83	86
	cale	3,6"	2,7"	3,2"	3,2"	3,4"
12† Długość całkowita	mm	9628	10.007	9714	9794	9894
	stopy/cale	31'8"	32'10"	31'11"	32'2"	32'6"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6564	6657	6616	6697	6783
	stopy/cale	21'7"	21'11"	21'9"	22'0"	22'4"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7666	7792	7811	7837	7861
	stopy/cale	25'2"	25'7"	25'8"	25'9"	25'10"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 348	16 946	15 447	15 320	15 141
	funty	36 031	37 351	34 046	33 765	33 372
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 420	18 039	16 441	16 324	16 173
	funty	38 393	39 759	36 237	35 980	35 645
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 128	14 714	13 339	13 214	13 032
	funty	31 139	32 431	29 400	29 124	28 724
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 224	15 830	14 359	14 244	14 089
	funty	33 553	34 890	31 648	31 394	31 053
Sila odpajania (§)	kN	138	140	139	132	120
	funty	31 087	31 551	31 373	29 691	27 089
Masa eksploatacyjna*	kg	25 547	25 006	25 522	25 615	25 788
	funty	56 306	55 114	56 249	56 454	56 835

* 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 966

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości				
Typ łyżki			Łopata do skał — mocowanie sworzniowe				Łopata do skał — mocowanie hakowe – Fusion
Typ krawędzi		Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Zęby i segmenty
Pojemność – znamionowa	m ³	3,20	2,80	3,20	3,40	3,20	3,40
	jardy ³	4,25	3,75	4,25	4,50	4,25	4,50
Pojemność – współczynnik napętnienia 110%	m ³	3,50	3,10	3,50	3,70	3,50	3,70
	jardy ³	4,50	4,00	4,50	4,75	4,50	4,75
Szerokość	mm	3286	3288	3288	3252	3252	3286
	stopy/cale	10'9"	10'9"	10'9"	10'8"	10'8"	10'9"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3548	3837	3722	3565	3565	3529
	stopy/cale	11'7"	12'7"	12'2"	11'8"	11'8"	11'6"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1513	1319	1329	1522	1522	1553
	stopy/cale	4'11"	4'3"	4'4"	4'11"	4'11"	5'1"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3351	3006	3100	3348	3348	3395
	stopy/cale	10'11"	9'10"	10'2"	10'11"	10'11"	11'1"
A† Głębokość kopania	mm	18	53	53	62	18	50
	cale	0,7"	2,1"	2,1"	2,4"	0,7"	1,9"
12† Długość całkowita	mm	9691	9325	9419	9674	9674	9729
	stopy/cale	31'10"	30'8"	30'11"	31'9"	31'9"	31'11"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6385	6413	6511	6385	6385	6191
	stopy/cale	21'0"	21'1"	21'5"	21'0"	21'0"	20'4"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7840	7725	7760	7816	7816	7872
	stopy/cale	25'9"	25'5"	25'6"	25'8"	25'8"	25'10"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	17 762	17 484	17 233	17 472	17 823	17 165
	funt	39 148	38 535	37 981	38 509	39 283	37 831
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	18 828	18 543	18 307	18 541	18 899	18 245
	funt	41 498	40 870	40 348	40 865	41 653	40 212
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	15 469	15 171	14 926	15 183	15 527	14 868
	funt	34 095	33 438	32 897	33 465	34 222	32 771
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	16 562	16 258	16 027	16 279	16 629	15 976
	funt	36 504	35 833	35 323	35 880	36 651	35 211
Siła odpajania (§)	kN	178	183	169	171	179	165
	funt	40 010	41 256	38 047	38 561	40 314	37 141
Masa eksploatacyjna*	kg	25 910	26 357	26 524	26 122	25 891	26 509
	funt	57 106	58 091	58 459	57 573	57 064	58 426

* 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 sworzniowe	Do węgla – mocowanie hakowe – Fusion					
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność – znamionowa	m ³	7,10	6,70	6,70	6,50	7,70	7,70	7,30
	jardy ³	9,25	8,75	8,75	8,50	10,00	10,00	9,50
Pojemność – współczynnik napętnienia 110%	m ³	7,80	7,40	7,40	7,20	8,50	8,50	8,00
	jardy ³	10,25	9,75	9,75	9,50	11,00	11,00	10,50
Szerokość	mm	3447	3447	3520	3520	3447	3521	3521
	stopy/cale	11'3"	11'3"	11'6"	11'6"	11'3"	11'6"	11'6"
16† Wys. zrzutu przy maks. wys. podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3193	3266	3093	3093	3155	2984	2984
	stopy/cale	10'5"	10'8"	10'1"	10'1"	10'4"	9'9"	9'9"
17† Zasięg przy maks. wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1520	1453	1596	1596	1564	1705	1705
	stopy/cale	4'11"	4'9"	5'2"	5'2"	5'1"	5'7"	5'7"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3618	3519	3743	3743	3676	3896	3896
	stopy/cale	11'10"	11'6"	12'3"	12'3"	12'0"	12'9"	12'9"
A† Głębokość kopania	mm	105	101	91	64	101	91	64
	cale	4,1"	3,9"	3,6"	2,5"	3,9"	3,6"	2,5"
12† Długość całkowita	mm	9945	9844	10 082	10 082	10 001	10 235	10 235
	stopy/cale	32'8"	32'4"	33'1"	33'1"	32'10"	33'7"	33'7"
B† Wys. całkowita z maks. podniesioną łyżką	mm	6639	6702	6704	6704	6855	6855	6855
	stopy/cale	21'10"	22'0"	22'0"	22'0"	22'6"	22'6"	22'6"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7978	7971	8086	8086	8023	8139	8139
	stopy/cale	26'3"	26'2"	26'7"	26'7"	26'4"	26'9"	26'9"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 374	16 076	15 947	16 242	15 785	15 652	15 835
	funty	36 089	35 432	35 148	35 797	34 790	34 498	34 901
Statyczne obciążenie destabil. przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 476	17 191	17 060	17 353	16 918	16 784	16 954
	funty	38 518	37 889	37 600	38 247	37 289	36 993	37 366
Statyczne obciążenie destabil. przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 172	13 856	13 727	14 014	13 572	13 440	13 631
	funty	31 235	30 539	30 255	30 888	29 914	29 622	30 044
Statyczne obciążenie destabil. przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 297	14 993	14 862	15 149	14 728	14 594	14 773
	funty	33 715	33 045	32 757	33 389	32 462	32,166	32 560
Siła odpajania (§)	kN	118	125	125	133	113	112	119
	funty	26 622	28 203	28 138	29 921	25 425	25 316	26 839
Masa eksploatacyjna*	kg	25 157	25 653	25 750	25 574	25 841	25 938	25 763
	funty	55 444	56 539	56 752	56 365	56 953	57 168	56 782

* 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 966

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości				
Typ łyżki		Wielozadaniowa – mocowanie sworzniowe			Wielozadaniowa – mocowanie hakowe – Fusion		
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność – znamionowa	m ³	3,10	3,10	2,90	3,10	3,10	2,90
	jardy ³	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	3,75
Pojemność – współczynnik napętnienia 110%	m ³	3,40	3,40	3,20	3,40	3,40	3,10
	jardy ³	4,50	4,50	4,25	4,50	4,50	4,00
Szerokość	mm	3226	3226	3226	3226	3301	3301
	stopy/cale	10'7"	10'7"	10'7"	10'7"	10'9"	10'9"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3769	3640	3640	3878	3752	3752
	stopy/cale	12'4"	11'11"	11'11"	12'8"	12'3"	12'3"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1310	1484	1484	1393	1561	1561
	stopy/cale	4'3"	4'10"	4'10"	4'6"	5'1"	5'1"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2991	3206	3206	3012	3220	3220
	stopy/cale	9'9"	10'6"	10'6"	9'10"	10'6"	10'6"
A† Głębokość kopania	mm	223	223	188	83	78	48
	cale	8,8"	8,8"	7,4"	3,3"	3,1"	1,9"
12† Długość całkowita	mm	9393	9624	9624	9326	9551	9551
	stopy/cale	30'10"	31'7"	31'7"	30'8"	31'5"	31'5"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6085	6085	6085	6204	6204	6204
	stopy/cale	20'0"	20'0"	20'0"	20'5"	20'5"	20'5"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7740	7813	7813	7704	7813	7813
	stopy/cale	25'5"	25'8"	25'8"	25'4"	25'8"	25'8"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe wprost (z odkształceniem opon)	kg	15 597	15 396	16 003	15 833	15 661	15 942
	funty	34 377	33 933	35 271	34 896	34 517	35 138
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	16 500	16 296	16 914	16 819	16 644	16 935
	funty	36 366	35 917	37 279	37 070	36 683	37 325
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	13 487	13 285	13 883	13 664	13 492	13 760
	funty	29 726	29 281	30 599	30 116	29 737	30 328
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	14 417	14 213	14 822	14 676	14 500	14 777
	funty	31 776	31 326	32 669	32 346	31 959	32 570
Siła odpajania (§)	kN	180	177	195	188	186	200
	funty	40 607	39 946	43 848	42 268	41 890	45 003
Masa eksploatacyjna*	kg	25 417	25 580	25 151	25 857	26 016	25 854
	funty	56 019	56 378	55 431	56 989	57 338	56 981

* 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	Do wiórów drzewnych – mocowanie hakowe – Fusion	Do wiórów drzewnych – mocowanie sworzniowe	
		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Typ krawędzi	Pojemność – znamionowa	m ³ 3,60	3,60	11,90	8,20	11,90
	jardy ³	4,75	4,75	15,50	10,75	15,50
	Pojemność – współczynnik napelnienia 110%	m ³ 4,00	4,00	13,10	9,00	13,10
	jardy ³	5,25	5,25	17,25	11,75	17,25
Szerokość	mm	3677	3677	3943	3327	3943
	stopy/cale	12'0"	12'0"	12'11"	10'11"	12'11"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3410	3457	3000	3159	3000
	stopy/cale	11'2"	11'4"	9'10"	10'4"	9'10"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1345	1270	1763	1547	1707
	stopy/cale	4'4"	4'2"	5'9"	5'0"	5'7"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3341	3255	3926	3661	3887
	stopy/cale	10'11"	10'8"	12'10"	12'0"	12'9"
A† Głębokość kopania	mm	75	95	70	110	109
	cale	2,9"	3,7"	2,7"	4,3"	4,3"
12† Długość całkowita	mm	9649	9576	10 230	9992	10 217
	stopy/cale	31'8"	31'5"	33'7"	32'10"	33'7"
B† Wysokość całkowita z maksy- malnie podniesioną łyżką	mm	6413	6344	7254	7031	7247
	stopy/cale	21'1"	20'10"	23'10"	23'1"	23'10"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	8075	7268	8419	7942	8282
	stopy/cale	26'6"	23'11"	27'8"	26'1"	27'3"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	14 208	15 851	14 293	17 188	15 956
	funty	31 315	34 937	31 503	37 882	35 169
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	15 056	16 854	15 312	18 391	17 147
	funty	33 184	37 146	33 748	40 535	37 792
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	12 235	13 723	12 233	14 951	13 740
	funty	26 966	30 246	26 961	32 952	30 283
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	13 109	14 751	13 276	16 174	14 951
	funty	28 894	32 511	29 261	35 649	32 952
Siła odspajania (§)	kN	161	151	108	118	100
	funty	36 329	34 069	24 442	26 554	22 591
Masa eksploatacyjna*	kg	25 824	25 287	26 147	24 662	25 682
	funty	56 916	55 733	57 626	54 353	56 602

* 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 966

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	Do prac na wysypiskach z zaciskiem górnym – mocowanie sworzniowe
Typ krawędzi		Przykręcane stalowe krawędzie tnące	Przykręcane stalowe krawędzie tnące	Przykręcane stalowe krawędzie tnące
Pojemność – znamionowa	m ³	6,50	7,40	5,00
	jardy ³	8,50	9,75	6,50
Pojemność – współczynnik napelnienia 110%	m ³	7,20	8,10	5,50
	jardy ³	9,50	10,50	7,25
Szerokość	mm	3357	3357	3357
	stopy/cale	11'0"	11'0"	11'0"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3481	3200	2987
	stopy/cale	11'5"	10'6"	9'9"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1210	1490	1704
	stopy/cale	3'11"	4'10"	5'7"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3195	3592	3894
	stopy/cale	10'5"	11'9"	12'9"
A† Głębokość kopania	mm	121	81	81
	cale	4,7"	3,1"	3,1"
12† Długość całkowita	mm	9533	9930	10 232
	stopy/cale	31'4"	32'7"	33'7"
B† Wysokość całkowita z maksy- malnie podniesioną łyżką	mm	7130	6907	6046
	stopy/cale	23'5"	22'8"	19'11"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7816	7937	8032
	stopy/cale	25'8"	26'1"	26'5"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	17 058	15 666	13 821
	funty	37 597	34 528	30 462
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	18 296	16 768	14 749
	funty	40 324	36 957	32 508
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 733	13 478	11 779
	funty	32 472	29 707	25 962
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 989	14 604	12 736
	funty	35 241	32 187	28 071
Siła odpajania (§)	kN	154	124	101
	funty	34 803	27 875	22 830
Masa eksploatacyjna*	kg	25 546	25 770	26 557
	funty	56 302	56 795	58 530

* 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	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność – znamionowa	m ³	5,40	5,40	7,60	9,20	11,10
	jardy ³	7,00	7,00	10,00	12,00	14,50
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	5,90	5,90	8,40	10,10	12,20
	jardy ³	7,75	7,75	11,00	13,25	16,00
Szerokość	mm	3059	3059	3350	3656	3656
	stopy/cale	10'0"	10'0"	10'11"	11'11"	11'11"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3159	3159	2970	2914	2758
	stopy/cale	10'4"	10'4"	9'8"	9'6"	9'0"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1544	1544	1765	1822	1977
	stopy/cale	5'0"	5'0"	5'9"	5'11"	6'5"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3659	3659	3949	4029	4249
	stopy/cale	12'0"	12'0"	12'11"	13'2"	13'11"
A† Głębokość kopania	mm	112	112	59	59	59
	cale	4,4"	4,4"	2,3"	2,3"	2,3"
12† Długość całkowita	mm	9992	9992	10 266	10 346	10 566
	stopy/cale	32'10"	32'10"	33'9"	34'0"	34'8"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6752	6752	6965	7047	7271
	stopy/cale	22'2"	22'2"	22'11"	23'2"	23'11"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7852	7852	8071	8232	8310
	stopy/cale	25'10"	25'10"	26'6"	27'1"	27'4"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	15 312	15 312	14 628	14 379	14 095
	funty	33 749	33 749	32 240	31 691	31 067
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	16 373	16 373	15 735	15 495	15 239
	funty	36 086	36 086	34 681	34 151	33 588
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	13 163	13 163	12 492	12 245	11 966
	funty	29 013	29 013	27 534	26 988	26 373
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	14 247	14 247	13 623	13 383	13 131
	funty	31 401	31 401	30 025	29 497	28 941
Siła odpajania (§)	kN	115	115	100	95	84
	funty	25 931	25 931	22 679	21 477	19 012
Masa eksploatacyjna*	kg	25 850	25 850	26 431	26 647	26 854
	funty	56 974	56 974	58 254	58 730	59 187

* 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 sworzniowe			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	9,20	11,10	7,60	9,20	11,10
	jardy ³	10,00	12,00	14,50	10,00	12,00	14,50
Pojemność – współczynnik napelnienia 110%	m ³	8,40	10,10	12,20	8,40	10,10	12,20
	jardy ³	11,00	13,25	16,00	11,00	13,25	16,00
Szerokość	mm	3350	3656	3656	3350	3656	3656
	stopy/cale	10'11"	11'11"	11'11"	10'11"	11'11"	11'11"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2984	2928	2772	2939	2882	2726
	stopy/cale	9'9"	9'7"	9'1"	9'7"	9'5"	8'11"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1751	1808	1963	1797	1854	2009
	stopy/cale	5'8"	5'11"	6'5"	5'10"	6'0"	6'7"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3929	4009	4229	3994	4074	4294
	stopy/cale	12'10"	13'1"	13'10"	13'1"	13'4"	14'1"
A† Głębokość kopania	mm	59	59	59	59	59	59
	cale	2,3"	2,3"	2,3"	2,3"	2,3"	2,3"
12† Długość całkowita	mm	10 246	10 326	10 546	10 311	10 391	10 611
	stopy/cale	33'8"	33'11"	34'8"	33'10"	34'2"	34'10"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6953	7035	7258	6998	7080	7304
	stopy/cale	22'10"	23'1"	23'10"	23'0"	23'3"	24'0"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	8062	8223	8300	8051	8210	8283
	stopy/cale	26'6"	27'0"	27'3"	26'5"	27'0"	27'3"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	15 081	14 833	14 546	14 534	14 287	14 004
	funty	33 239	32 693	32 061	32 033	31 489	30 864
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	16 200	15 961	15 704	15 638	15 400	15 143
	funty	35 705	35 180	34 612	34 466	33 942	33 377
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	12 939	12 692	12 410	12 413	12 168	11 888
	funty	28 518	27 974	27 352	27 359	26 818	26 203
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	14 080	13 843	13 589	13 540	13 303	13 050
	funty	31 034	30 510	29 950	29 842	29 320	28 762
Siła odpajania (§)	kN	102	96	85	98	92	82
	funty	22 962	21 744	19 238	22 046	20 883	18 509
Masa eksploatacyjna*	kg	25 953	26 169	26 376	26 387	26 603	26 810
	funty	57 199	57 675	58 131	58 155	58 631	59 088

* 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 – VCE duża			Do żuźlu – mocowanie sworzniowe
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty
Pojemność – znamionowa	m ³	7,60	9,20	11,10	3,40
	jardy ³	10,00	12,00	14,50	4,50
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	8,40	10,10	12,20	3,80
	jardy ³	11,00	13,25	16,00	5,00
Szerokość	mm	3350	3656	3656	3250
	stopy/cale	10'11"	11'11"	11'11"	10'7"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2897	2840	2685	3609
	stopy/cale	9'6"	9'3"	8'9"	11'10"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1857	1913	2069	1356
	stopy/cale	6'1"	6'3"	6'9"	4'5"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	4066	4146	4366	3173
	stopy/cale	13'4"	13'7"	14'3"	10'4"
A† Głębokość kopania	mm	46	46	46	88
	cale	1,8"	1,8"	1,8"	3,4"
12† Długość całkowita	mm	10 374	10 454	10 674	9522
	stopy/cale	34'1"	34'4"	35'1"	31'3"
B† Wysokość całkowita z maksy- malnie podniesioną łyżką	mm	7054	7136	7360	6228
	stopy/cale	23'2"	23'5"	24'2"	20'6"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	8094	8255	8334	7769
	stopy/cale	26'7"	27'1"	27'5"	25'6"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe wprost (z odkształceniem opon)	kg	13 996	13 744	13 447	15 268
	funty	30 847	30 291	29 637	33 651
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	15 068	14 822	14 547	16 288
	funty	33 210	32 668	32 063	35 900
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	11 919	11 669	11 378	13 033
	funty	26 270	25 719	25 079	28 725
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	13 014	12 771	12 502	14 079
	funty	28 684	28 147	27 554	31 031
Sila odpajania (§)	kN	95	90	80	189
	funty	21 486	20 365	18 091	42 679
Masa eksploatacyjna*	kg	26 597	26 812	27 020	26 760
	funty	58 618	59 092	59 550	58 977

* 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	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność – znamionowa	m ³	4,20	3,80	4,60	4,00
	jardy ³	5,50	5,00	6,00	5,25
Pojemność – współczynnik napelnienia 110%	m ³	4,60	4,20	5,10	4,40
	jardy ³	6,00	5,50	6,75	5,75
Szerokość	mm	3220	3220	3220	3201
	stopy/cale	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2970	3048	2957	3035
	stopy/cale	9'8"	10'0"	9'8"	9'11"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1395	1324	1398	1327
	stopy/cale	4'6"	4'4"	4'7"	4'4"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2855	2745	2865	2757
	stopy/cale	9'4"	9'0"	9'4"	9'0"
A† Głębokość kopania	mm	106	114	113	84
	cale	4,2"	4,5"	4,4"	3,3"
12† Długość całkowita	mm	9067	8964	9083	8979
	stopy/cale	29'9"	29'5"	29'10"	29'6"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	5970	5813	6048	5929
	stopy/cale	19'8"	19'1"	19'11"	19'6"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7539	7512	7544	7508
	stopy/cale	24'9"	24'8"	24'9"	24'8"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	17 792	18 079	17 935	18 029
	funty	39 214	39 846	39 530	39 736
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	19 021	19 309	19 213	19 274
	funty	41 923	42 559	42 346	42 480
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	15 543	15 807	15 655	15 757
	funty	34 257	34 840	34 503	34 730
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	16 786	17 052	16 944	17 015
	funty	36 998	37 582	37 346	37 503
Siła odpajania (§)	kN	166	180	164	190
	funty	37 396	40 648	37 021	42 726
Masa eksploatacyjna*	kg	24 218	24 154	24 332	24 202
	funty	53 375	53 235	53 627	53 341

*Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, przeciwwagą do kruszyw, 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. Jeśli konfiguracja zostanie uzupełniona o łyżkę do skał, te wartości dotyczą maszyny wyposażonej w opony Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

** Konfiguracja w wersji do kruszywa nie jest kompatybilna z łyżkami skalnymi z ukośną krawędzią ani z układem o zwiększonej wysokości podnoszenia.

† 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 robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa				
Typ łyżki			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie sworzniowe				Ogólnego przeznaczenia – mocowanie hakowe – VCE duża
Typ krawędzi			Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność – znamionowa	m ³	4,60	3,80	4,20	4,00	4,00	4,40
	jardy ³	6,00	5,00	5,50	5,25	5,25	5,75
Pojemność – współczynnik napelnienia 110%	m ³	5,10	4,20	4,60	4,40	4,40	4,80
	jardy ³	6,75	5,50	6,00	5,75	5,75	6,25
Szerokość	mm	3264	3220	3220	3220	3220	3220
	stopy/cale	10'8"	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2987	3077	3001	3068	2915	2851
	stopy/cale	9'9"	10'1"	9'10"	10'0"	9'6"	9'4"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1361	1289	1350	1296	1484	1530
	stopy/cale	4'5"	4'2"	4'5"	4'3"	4'10"	5'0"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2818	2701	2800	2712	2954	3034
	stopy/cale	9'2"	8'10"	9'2"	8'10"	9'8"	9'11"
A† Głębokość kopania	mm	114	114	114	114	108	108
	cale	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"	4,2"	4,2"
12† Długość całkowita	mm	9037	8919	9018	8931	9168	9248
	stopy/cale	29'8"	29'4"	29'8"	29'4"	30'1"	30'5"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6021	5787	5898	5898	5988	6106
	stopy/cale	19'10"	19'0"	19'5"	19'5"	19'8"	20'1"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7537	7488	7512	7491	7551	7574
	stopy/cale	24'9"	24'7"	24'8"	24'7"	24'10"	24'11"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	18 444	18 678	18 449	18 662	16 893	16 753
	funty	40 651	41 167	40 661	41 133	37 233	36 924
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	19 733	19 935	19 708	19 930	18 074	17 950
	funty	43 491	43 938	43 436	43 927	39 835	39 562
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	16 143	16 378	16 160	16 358	14 725	14 585
	funty	35 579	36 097	35 617	36 054	32 454	32 147
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	17 444	17 647	17 432	17 638	15 922	15 799
	funty	38 447	38 895	38 420	38 875	35 092	34 821
Siła odpajania (§)	kN	170	187	173	185	153	145
	funty	38 302	42 167	38 999	41 712	34 572	32 680
Masa eksploatacyjna*	kg	23 930	23 739	23 847	23 791	24 422	24 528
	funty	52 741	52 321	52 559	52 435	53 826	54 060

*Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, przeciwwagą do kruszyw, 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. Jeśli konfiguracja zostanie uzupełniona o łyżkę do skał, te wartości dotyczą maszyny wyposażonej w opony Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

** Konfiguracja w wersji do kruszywa nie jest kompatybilna z łyżkami skalnymi z ukośną krawędzią ani z układem o zwiększonej wysokości podnoszenia.

† 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 ładowarki kołowej 966

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa					
Typ łyżki		Do transportu i przeładunku materiałów – 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	4,20	4,20	4,80	4,40	4,40	4,20
	jardy ³	5,50	5,50	6,25	5,75	5,75	5,50
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	4,60	4,60	5,30	4,80	4,80	4,60
	jardy ³	6,00	6,00	7,00	6,25	6,25	6,00
Szerokość	mm	3243	3220	3220	3220	3220	2995
	stopy/cale	10'7"	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"	9'9"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3001	2909	2824	4266	2882	4272
	stopy/cale	9'10"	9'6"	9'3"	13'11"	9'5"	14'0"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1206	1293	1378	2038	1320	2066
	stopy/cale	3'11"	4'2"	4'6"	6'8"	4'3"	6'9"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2716	2842	2962	2875	2881	2904
	stopy/cale	8'10"	9'3"	9'8"	9'5"	9'5"	9'6"
A† Głębokość kopania	mm	111	114	114	118	114	118
	cale	4,3"	4,5"	4,5"	4,6"	4,5"	4,6"
12† Długość całkowita	mm	8932	9061	9181	9097	9099	9126
	stopy/cale	29'4"	29'9"	30'2"	29'11"	29'11"	30'0"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	5872	5953	6076	5978	5983	6005
	stopy/cale	19'4"	19'7"	20'0"	19'8"	19'8"	19'9"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7514	7538	7571	7520	7549	7424
	stopy/cale	24'8"	24'9"	24'11"	24'9"	24'10"	24'5"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	18 495	17 673	17 448	18 032	17 596	17 825
	funt	40 764	38 951	38 457	39 743	38 781	39 287
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	19 782	18 893	18 688	19 323	18 823	19 117
	funt	43 601	41 642	41 189	42 588	41 486	42 134
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	16 187	15 432	15 213	15 741	15 356	15 536
	funt	35 677	34 012	33 531	34 694	33 846	34 243
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	17 486	16 667	16 467	17 044	16 598	16 840
	funt	38 540	36 735	36 294	37 566	36 582	37 117
Siła odpajania (§)	kN	185	167	153	161	162	157
	funt	41 638	37 690	34 540	36 279	36 614	35 380
Masa eksploatacyjna*	kg	24 035	24 303	24 443	24 364	24 358	24 546
	funt	52 972	53 564	53 871	53 698	53 684	54 099

*Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, przeciwwagą do kruszyw, 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. Jeśli konfiguracja zostanie uzupełniona o łyżkę do skał, te wartości dotyczą maszyny wyposażonej w opony Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

** Konfiguracja w wersji do kruszywa nie jest kompatybilna z łyżkami skalnymi z ukośną krawędzią ani z układem o zwiększonej wysokości podnoszenia.

† 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 robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa					
Typ łyżki			Do transportu i przeładunku materiałów — sworzeń					
Typ krawędzi			Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność – znamionowa	m ³	4,60	4,60	4,20	4,80	4,80	4,40	4,20
	jardy ³	6,00	6,00	5,50	6,25	6,25	5,75	5,50
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	5,10	5,10	4,60	5,30	5,30	4,80	4,60
	jardy ³	6,75	6,75	6,00	7,00	7,00	6,25	6,00
Szerokość	mm	3220	3220	3220	3220	3220	3220	2995
	stopy/cale	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"	9'9"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2903	2903	2959	2875	2875	2931	2904
	stopy/cale	9'6"	9'6"	9'8"	9'5"	9'5"	9'7"	9'6"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1299	1299	1242	1327	1327	1271	1298
	stopy/cale	4'3"	4'3"	4'0"	4'4"	4'4"	4'2"	4'3"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2851	2851	2771	2891	2891	2811	2849
	stopy/cale	9'4"	9'4"	9'1"	9'5"	9'5"	9'2"	9'4"
A† Głębokość kopania	mm	114	114	114	114	114	114	114
	cale	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"
12† Długość całkowita	mm	9069	9069	8989	9109	9109	9029	9068
	stopy/cale	29'10"	29'10"	29'6"	29'11"	29'11"	29'8"	29'9"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	5984	*5992	5911	6025	6033	5941	5984
	stopy/cale	19'8"	19'8"	19'5"	19'10"	19'10"	19'6"	19'8"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7524	7524	7504	7534	7534	7514	7420
	stopy/cale	24'9"	24'9"	24'8"	24'9"	24'9"	24'8"	24'5"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	18 112	18 215	18 362	18 033	18 140	18 280	18 222
	funt	39 919	40 147	40 470	39 744	39 981	40 289	40 162
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	19 346	19 465	19 598	19 272	19 396	19 522	19 454
	funt	42 638	42 901	43 194	42 477	42 750	43 028	42 877
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	15 854	15 946	16 088	15 778	15 873	16 008	15 965
	funt	34 943	35 145	35 460	34 775	34 984	35 282	35 188
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	17 102	17 209	17 338	17 031	17 142	17 264	17 211
	funt	37 694	37 928	38 213	37 538	37 782	38 051	37 934
Siła odpajania (§)	kN	166	166	177	162	162	171	167
	funt	37 507	37 495	39 850	36 416	36 405	38 633	37 650
Masa eksploatacyjna*	kg	23 943	23 932	23 844	23 989	23 979	23 898	23 830
	funt	52 770	52 746	52 552	52 871	52 848	52 670	52 521

*Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, przeciwwagą do kruszyw, 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. Jeśli konfiguracja zostanie uzupełniona o łyżkę do skał, te wartości dotyczą maszyny wyposażonej w opony Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

** Konfiguracja w wersji do kruszywa nie jest kompatybilna z łyżkami skalnymi z ukośną krawędzią ani z układem o zwiększonej wysokości podnoszenia.

† 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 ładowarki kołowej 966

Specyfikacje robocze – łyżki (ciąg dalszy)

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia osprzętu do ładowarki kruszywa				
Typ łyżki			Do transportu i przeładunku materiałów — sworzeń			Do transportu i przeładunku materiałów – mocowanie hakowe – VCE duża	
Typ krawędzi			Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność – znamionowa	m ³		4,60	4,60	4,60	4,20	4,80
	jardy ³		6,00	6,00	6,00	5,50	6,25
Pojemność – współczynnik napętnienia 110%	m ³		5,10	5,10	5,10	4,60	5,30
	jardy ³		6,75	6,75	6,75	6,00	7,00
Szerokość	mm		3220	2995	2995	3220	3230
	stopy/cale		10'6"	9'9"	9'9"	10'6"	10'7"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm		2903	2855	2855	2803	2676
	stopy/cale		9'6"	9'4"	9'4"	9'2"	8'9"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm		1299	1347	1347	1407	1530
	stopy/cale		4'3"	4'5"	4'5"	4'7"	5'0"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm		2851	2919	2919	2997	3175
	stopy/cale		9'4"	9'6"	9'6"	9'10"	10'5"
A† Głębokość kopania	mm		114	114	114	108	111
	cale		4,5"	4,5"	4,5"	4,2"	4,3"
12† Długość całkowita	mm		9069	9138	9138	9211	9391
	stopy/cale		29'10"	30'0"	30'0"	30'3"	30'10"
B† Wysokość całkowita z maksy- malnie podniesioną łyżką	mm		5984	6057	6057	6057	6225
	stopy/cale		19'8"	19'11"	19'11"	19'11"	20'2"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm		7524	7438	7438	7563	7586
	stopy/cale		24'9"	24'5"	24'5"	24'10"	25'0"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształ- ceniem opon)	kg		17 576	18 100	17 602	16 673	16 303
	funt		38 739	39 894	38 796	36 748	35 932
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg		18 801	19 350	18 842	17 840	17 507
	funt		41 439	42 648	41 529	39 319	38 587
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg		15 319	15 845	15 346	14 520	14 155
	funt		33 764	34 922	33 824	32 003	31 199
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg		16 558	17 108	16 600	15 704	15 377
	funt		36 494	37 706	36 587	34 612	33 891
Siła odpajania (§)	kN		164	159	157	149	131
	funt		37 055	35 756	35 358	33 513	29 533
Masa eksploatacyjna*	kg		24 413	23 920	24 352	24 520	24 786
	funt		53 806	52 719	53 671	54 042	54 628

*Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, przeciwwagą do kruszyw, 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. Jeśli konfiguracja zostanie uzupełniona o łyżkę do skał, te wartości dotyczą maszyny wyposażonej w opony Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

** Konfiguracja w wersji do kruszywa nie jest kompatybilna z łyżkami skalnymi z ukośną krawędzią ani z układem o zwiększonej wysokości podnoszenia.

† 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 widel

Specyfikacje widel

1	Długość ramienia	mm	1524
		cale	60,0
2	Środek ciężkości	mm	762
		cale	30,0
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (widły ustawione poziomo)	kg	12 382
		funty	27 289
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (widły ustawione poziomo)	kg	10 976
		funty	24 192
	Obciążenie znamionowe (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	5488
		funty	12 096
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na nierównym podłożu – 60% FTSTL)	kg	6586
		funty	14 515
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na twardym i płaskim podłożu – 80% FTSTL)	kg	8656
		funty	19 078
3	Maksymalna długość całkowita	mm	9359
		cale	368,5
4	Zasięg przy widłach ustawionych na poziomym podłożu	mm	1126
		cale	44,3
5	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny ramion widel przy minimalnej wysokości podnoszenia i widłach ustawionych płasko	mm	-166
		cale	-6,5
6	Zasięg przy ramionach ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1694
		cale	66,7
7	Zasięg przy widłach ustawionych na maksymalnej wysokości	mm	826
		cale	32,5
8	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1866
		cale	73,4
9	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki na maksymalnej wysokości i widłach ustawionych płasko	mm	3949
		cale	155,5
10	Wysokość całkowita przy widłach na maksymalnej wysokości (od górnej krawędzi uchwytu do poziomu podłoża)	mm	4724
		cale	186,0
11	Prześwit przy maks. podniesieniu i opuszczeniu	mm	2652
		cale	104,4
12	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie	43
13	Szerokość całkowita uchwytu	mm	2217
		cale	87,3
14	Wysokość całkowita uchwytu	mm	840
		cale	33,1
15	Szerokość zewnętrzna ramion (przy maksymalnym rozsunięciu)	mm	2070
		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	6300
		funty	13 885
	Masa eksploatacyjna	kg	22 225
		funty	48 983

*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu

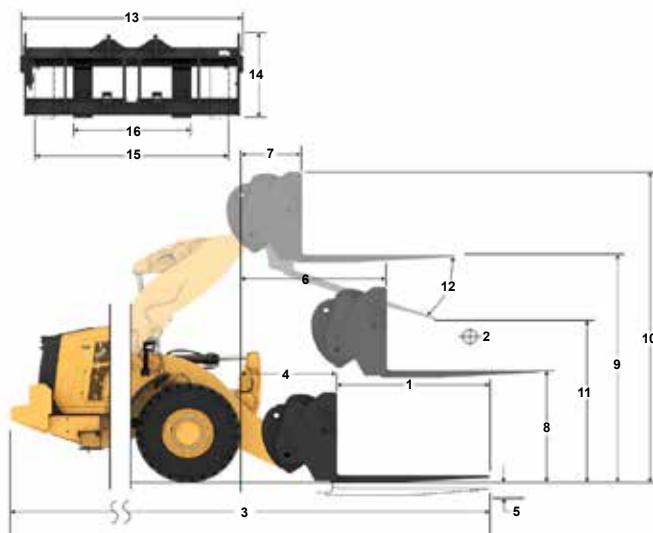
966 STD

Widły paletowe, FUSION

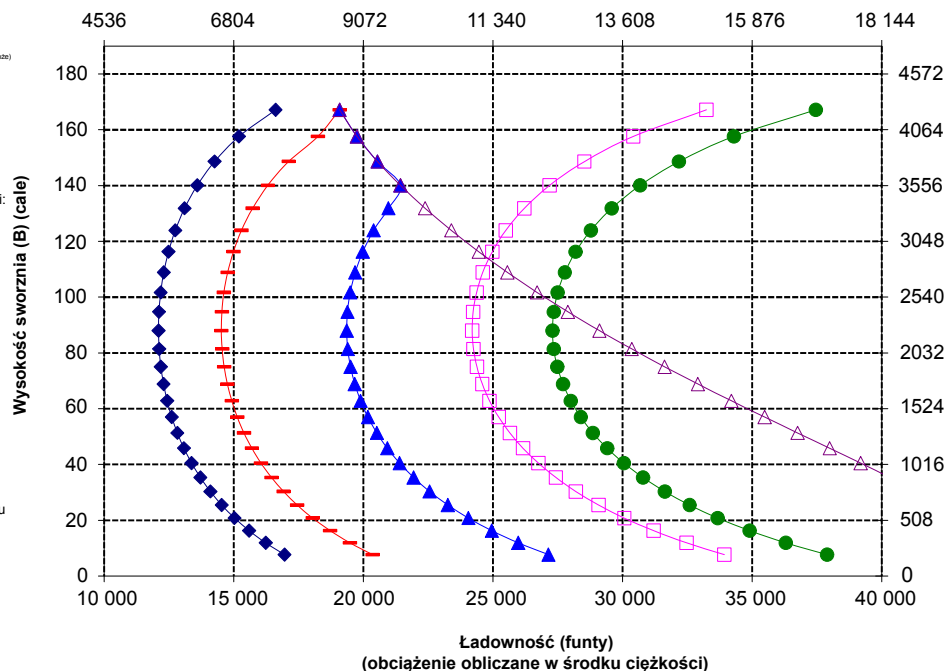
Uchwyt 87 cali Ramię 60 cali

530-1861

548-3265



Udźwig (kg)
(obciążenie obliczane w środku ciężkości)



Wysokość sworznia (B) (mm)

Ładowność (funty)
(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 napędowo-wozowego, 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 skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 60% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 80% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie 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.

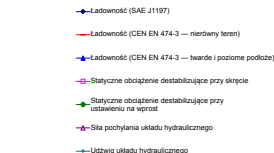
Specyfikacje ładowarki kołowej 966

Specyfikacje wideł

Specyfikacje wideł

1	Długość ramienia	mm cale	1524 60,0
2	Środek ciężkości	mm cale	762 30,0
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (widły ustawione poziomo)	kg funt	13 477 29 703
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (widły ustawione poziomo)	kg funt	11 905 26 238
	Obciążenie znamionowe (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg funt	5952 13 119
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na nierównym podłożu – 60% FTSTL)	kg funt	7143 15 743
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na twardym i płaskim podłożu – 80% FTSTL)	kg funt	8656 19 078
3	Maksymalna długość całkowita	mm cale	9526 375,0
4	Zasięg przy widłach ustawionych na poziomie podłoża	mm cale	1126 44,3
5	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny ramion widel przy minimalnej wysokości podnoszenia i widłach ustawionych płasko	mm cale	-166 -6,5
6	Zasięg przy ramionach ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm cale	1694 66,7
7	Zasięg przy widłach ustawionych na maksymalnej wysokości	mm cale	826 32,5
8	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm cale	1866 73,4
9	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki na maksymalnej wysokości i widłach ustawionych płasko	mm cale	3949 155,5
10	Wysokość całkowita przy widłach na maksymalnej wysokości (od górnej krawędzi uchwytu do poziomu podłoża)	mm cale	4724 186,0
11	Prześwit przy maks. podniesieniu i opuszczeniu	mm cale	2652 104,4
12	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie	43
13	Szerokość całkowita uchwytu	mm cale	2217 87,3
14	Wysokość całkowita uchwytu	mm cale	840 33,1
15	Szerokość zewnętrzna ramion (przy maksymalnym rozsunięciu)	mm cale	2070 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 funt	6300 13 885
	Masa eksploatacyjna	kg funt	22 876 50 418

*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu



UWAGA: Podane statyczne obciążenia destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą następującej konfiguracji ładowarki: opony Bridgestone VJT L3, układ klimatyzacji, układ kontroli komfortu jazdy, osłona układu napędu-wego, 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.

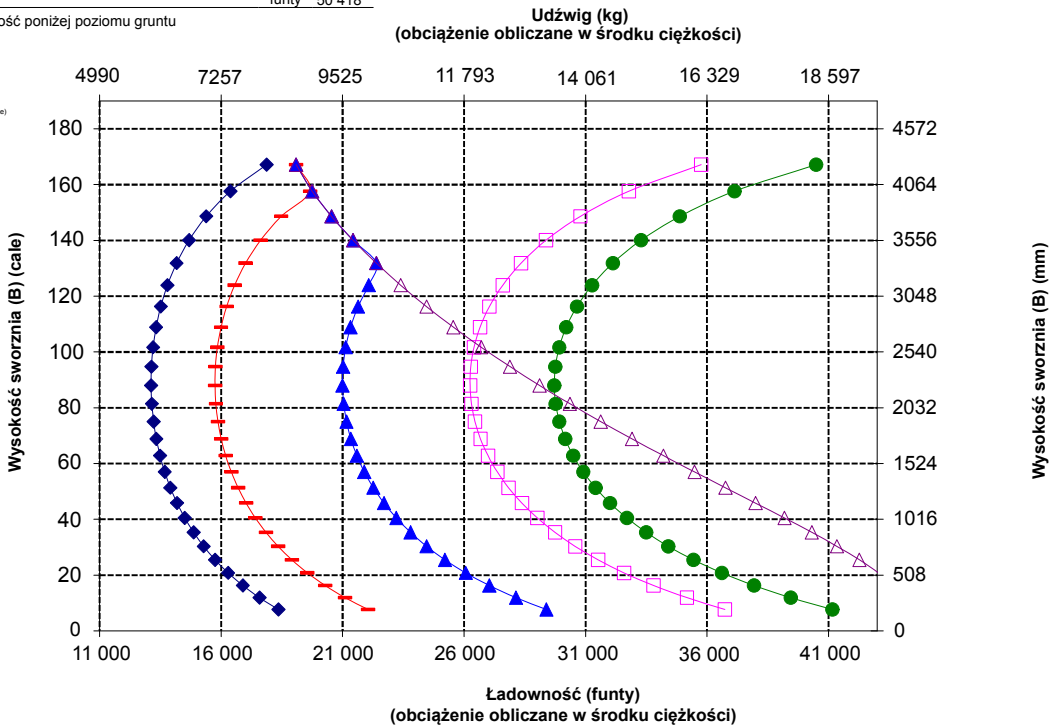
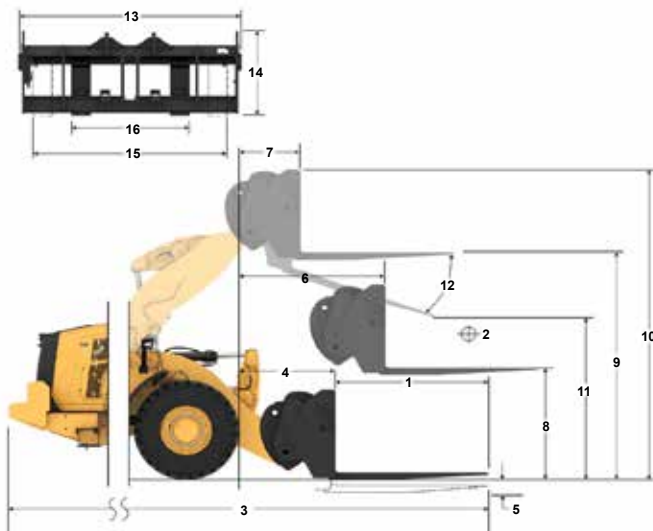
966 AGG

Uchwyt 87 cali Ramię 60 cali

Widły paletowe, FUSION

530-1861

548-3265



Specyfikacje ładowarki kołowej 966

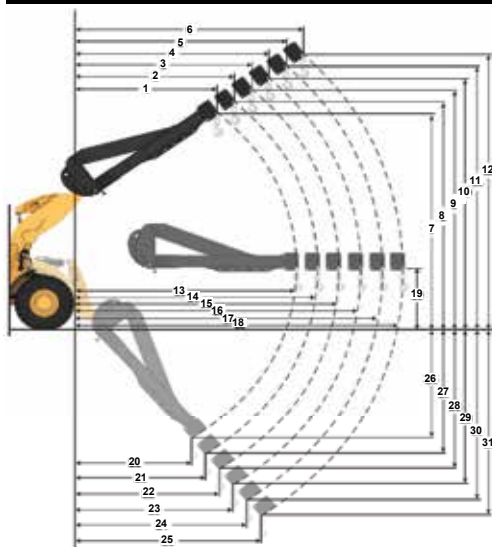
Specyfikacje ramienia do transportu i przeładunku materiałów

Specyfikacje MHA

		Wsunięte	Wysunięcie 1	Wysunięcie 2	Wysunięcie 3	Wysunięcie 4	Wysunięte
Maksymalna wysokość podnoszenia - zasięg (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	1823	1936	2049	2162	2275	2388
	stopy, cale	5'11"	6'4"	6'8"	7'1"	7'5"	7'10"
Maksymalna wysokość podnoszenia - wysokość (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	7218	7501	7784	8067	8350	8633
	stopy, cale	23'8"	24'7"	25'6"	26'5"	27'4"	28'3"
Poziom - zasięg(13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4553	4858	5162	5467	5772	6077
	stopy, cale	14'11"	15'11"	16'11"	17'11"	18'11"	19'11"
Poziom - wysokość (19)	mm	1937	1937	1937	1937	1937	1937
	stopy, cale	6'4,2"	6'4,2"	6'4,2"	6'4,2"	6'4,2"	6'4,2"
Minimalna wysokość podnoszenia - zasięg (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	1720	1852	1983	2114	2245	2377
	stopy, cale	5'7"	6'0"	6'6"	6'11"	7'4"	7'9"
Statyczne obciążenie destabilizujące – jazda na wprost	kg	7689	7275	6902	6564	6258	5977
	funt	16 947	16 033	15 211	14 468	13 792	13 174
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręcie	kg	6830	6461	6129	5829	5556	5306
	funt	15 053	14 240	13 509	12 847	12 245	11 695
Masa eksploatacyjna	kg	21 986	21 986	21 986	21 986	21 986	21 986
	funt	48 456	48 456	48 456	48 456	48 456	48 456

966 STD

Ramię do transportu i przeładunku materiałów ze złączem Fusion 6-pozycyjne



Ładowność (kg) (obciążenie obliczane w środku ciężkości)

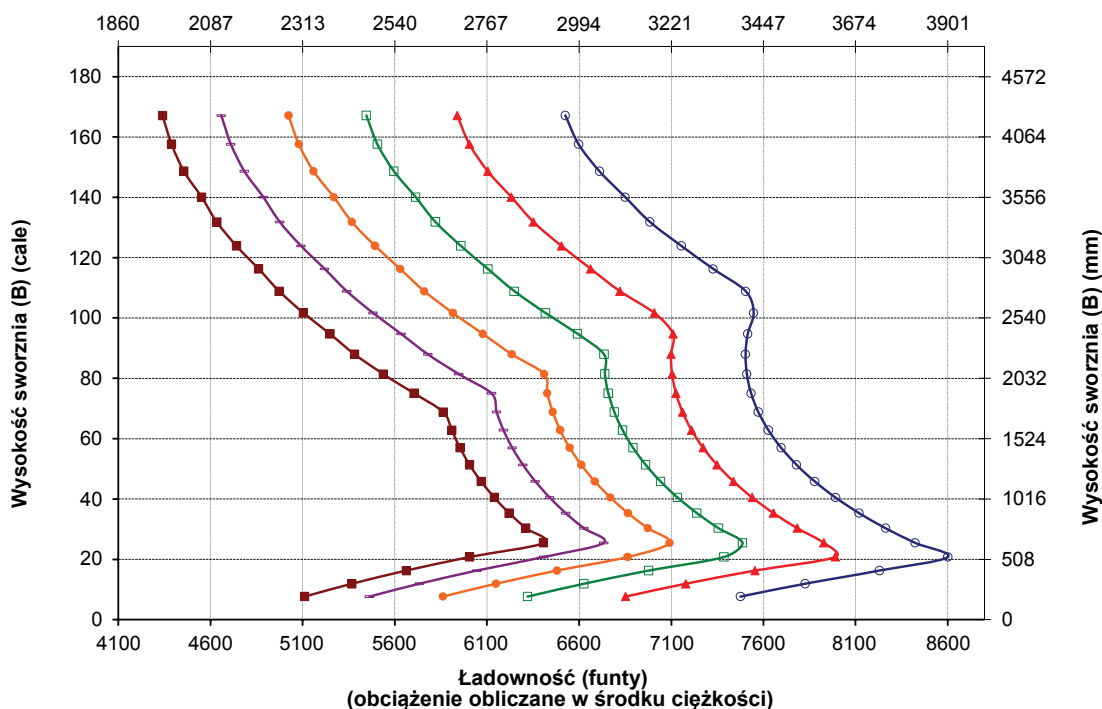
- Wsunięte
- Wysunięcie 1
- Wysunięcie 2
- Wysunięcie 3
- Wysunięcie 4
- Wysunięte

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.

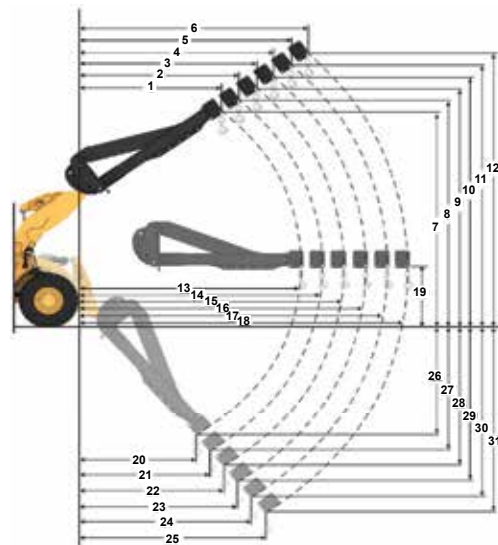
*SAE – Stowarzyszenie Inżynierów Samochodowych (Society of Automotive Engineers)



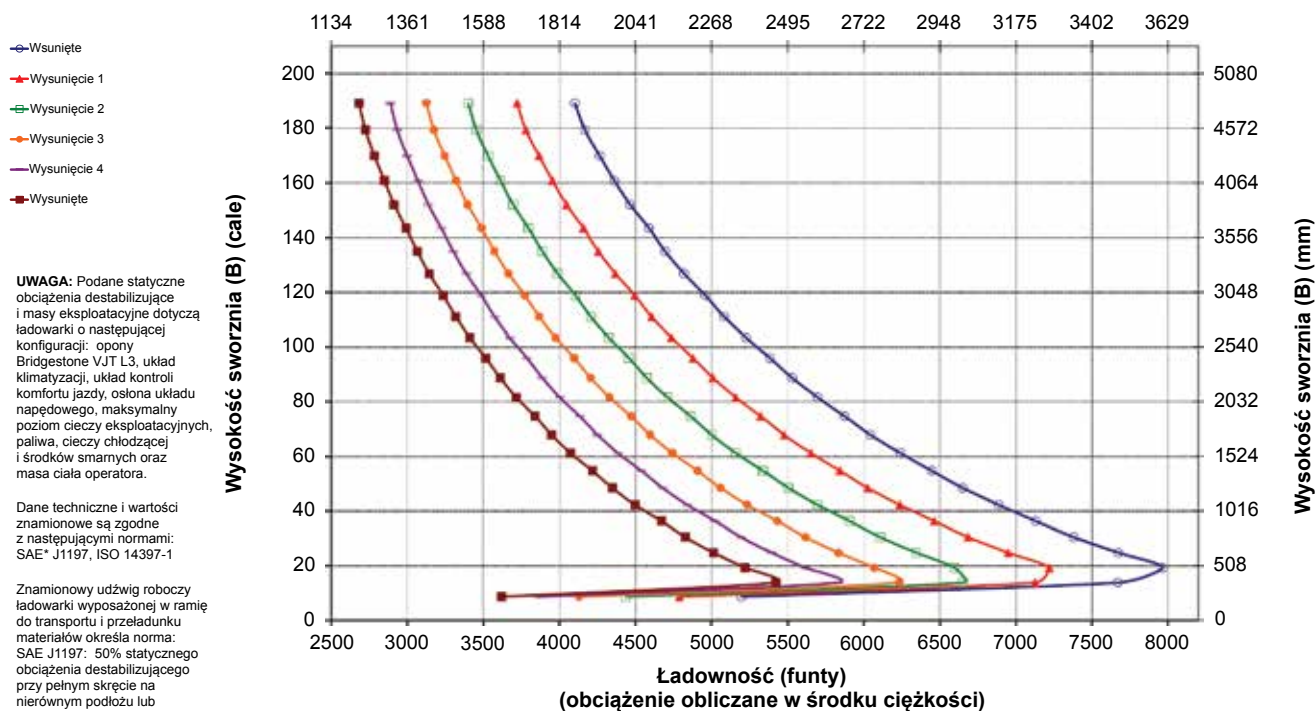
Specyfikacje ramienia do transportu i przeładunku materiałów

966 HL Ramię do transportu i przeładunku materiałów ze złączem Fusion 6-pozy- cyjne

Specyfikacje MHA		Wsunięte	Wysunięcie 1	Wysunięcie 2	Wysunięcie 3	Wysunięcie 4	Wysunięcie
Maksymalna wysokość podnoszenia - zasięg (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	1273	1336	1399	1462	1525	1589
	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	7975	8273	8572	8870	9168	9466
	stopy, cale	26'1"	27'1"	28'1"	29'1"	30'0"	31'0"
Poziom - zasięg (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4957	5262	5567	5871	6176	6481
	stopy, cale	16'3"	17'3"	18'3"	19'3"	20'3"	21'3"
Poziom - wysokość (19)	mm	1937	1937	1937	1937	1937	1937
	stopy, cale	6'4,2"	6'4,2"	6'4,2"	6'4,2"	6'4,2"	6'4,2"
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	(2737)	(3019)	(3301)	(3583)	(3864)	(4146)
	stopy, cale	-8'0"	-9'1"	-10'2"	-11'2"	-12'3"	-13'4"
Statyczne obciążenie destabilizujące – jazda na wprost	kg	8280	7864	7487	7143	6829	6541
	kg	7283	6917	6584	6282	6005	5751
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręcie	funt	16 053	15 244	14 512	13 845	13 235	12 675
	kg	23 638	23 638	23 638	23 638	23 638	23 638
Masa eksploatacyjna	funt	52 098	52 098	52 098	52 098	52 098	52 098



Ładowność (kg)
(obciążenie obliczane w środku ciężkości)



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

Specyfikacje ładowarki kołowej 966

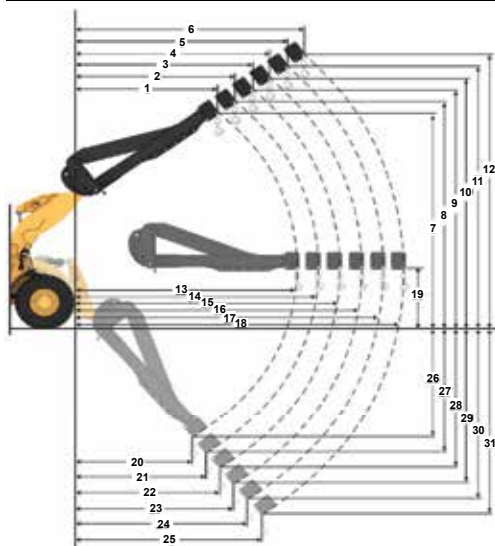
Specyfikacje ramienia do transportu i przeładunku materiałów

966 STD

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	1823	1936	2049	2162	2275	2388
	stopy, cale	5'11"	6'4"	6'8"	7'1"	7'5"	7'10"
Maksymalna wysokość podnoszenia - wysokość (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	7218	7501	7784	8067	8350	8633
	stopy, cale	23'8"	24'7"	25'6"	26'5"	27'4"	28'3"
Poziom - zasięg (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4553	4858	5162	5467	5772	6077
	stopy, cale	14'11"	15'11"	16'11"	17'11"	18'11"	19'11"
Poziom - wysokość (19)	mm	1937	1937	1937	1937	1937	1937
	stopy, cale	6'4,2"	6'4,2"	6'4,2"	6'4,2"	6'4,2"	6'4,2"
Minimalna wysokość podnoszenia - zasięg (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	1720	1852	1983	2114	2245	2377
	stopy, cale	5'7"	6'0"	6'6"	6'11"	7'4"	7'9"
Minimalna wysokość podnoszenia - wysokość (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2871)	(3146)	(3421)	(3696)	(3971)	(4246)
	stopy, cale	-9'6"	-10'8"	-11'9"	-12'10"	-13'11"	-13'10"
Statyczne obciążenie destabilizujące - jazda na wprost	kg	8375	7925	7519	7153	6819	6515
	funty	18 459	17 466	16 573	15 764	15 029	14 358
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręcie	kg	7415	7016	6656	6331	6035	5765
	funty	16 343	15 463	14 670	13 953	13 301	12 706
Masa eksploatacyjna	kg	22 637	22 637	22 637	22 637	22 637	22 637
	funty	49 891	49 891	49 891	49 891	49 891	49 891



Ładowność (kg) (obciążenie obliczane w środku ciężkości)

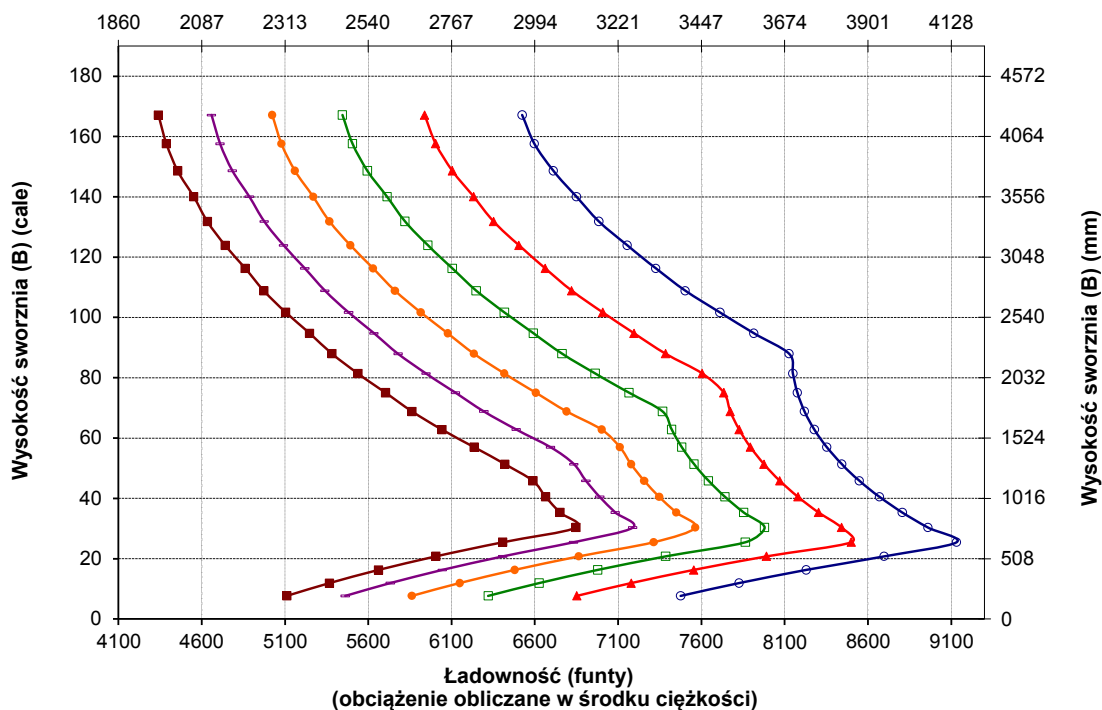
- Wsunięte
- Wysunięcie 1
- Wysunięcie 2
- Wysunięcie 3
- Wysunięcie 4
- Wysunięte

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 Inżynierów Samochodowych (Society of Automotive Engineers)



Wyposażenie standardowe i dodatkowe

Wyposażenie 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 pomocnicza 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 wspomagania 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: LED	✓
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.

**** Tylko rynek japoński.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Specyfikacje ładowarki kołowej 966

Wyposażenie standardowe i dodatkowe (ciąg dalszy)

Wyposażenie 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***		✓	Leśnictwo		✓
UKŁAD ZAWIESZENIA OSPRZĘTU			Roboty tunelowe****		✓
Standardowa wysokość podnoszenia, zetownik	✓		Odporność na korozję		✓
Duża wysokość podnoszenia, zetownik		✓			
Funkcje powrotu osprzętu do zadanego położenia: podnoszenie i przechył	✓				
WYPOSAŻENIE DODATKOWE					
Automatyczny układ smarowania Cat		✓			
Błotniki, przedłużenia lub do jazdy po drogach		✓			
Oslony: 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.

**** Tylko rynek japoński.

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 EPA Tier 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 mieszanek 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 dealerm 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 napędląć tyłek 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	68,70%
Żelazo	14,10%
Metale nieżelazne	2,40%
Metale mieszane	0,27%
Metale mieszane z materiałami niemetalowymi	0,38%
Tworzywa sztuczne	1,13%
Guma	7,62%
Mieszane materiały niemetalowe	0,02%
Płyn	1,81%
Inne	3,00%
Nieklasfikowane	0,57%
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%



966

Maszyna do prac na wysypiskach i złomowiskach

Pakiet do prac na wysypiskach i złomowiskach przygotowany dla ładowarki kołowej Cat 966 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 skrzynia 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 osadzaniu 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.
- Jednocześnie odchylna maska silnika zapewnia szybki i łatwy dostęp do komory silnika.

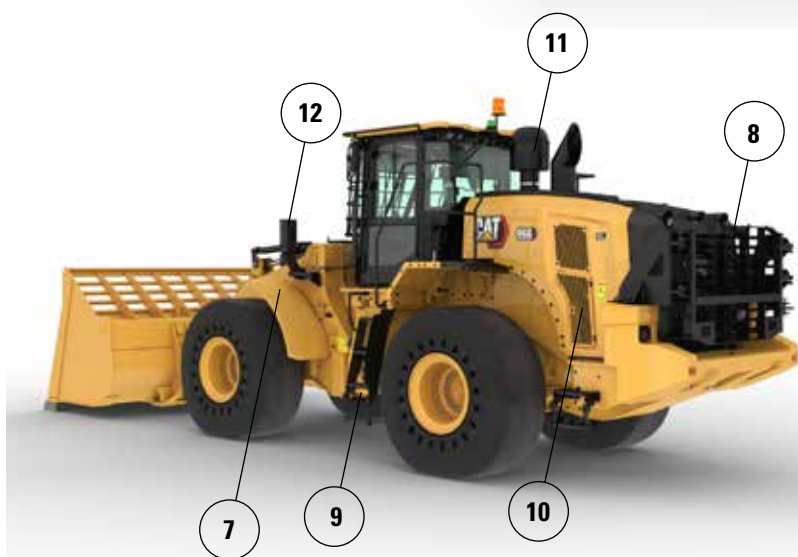
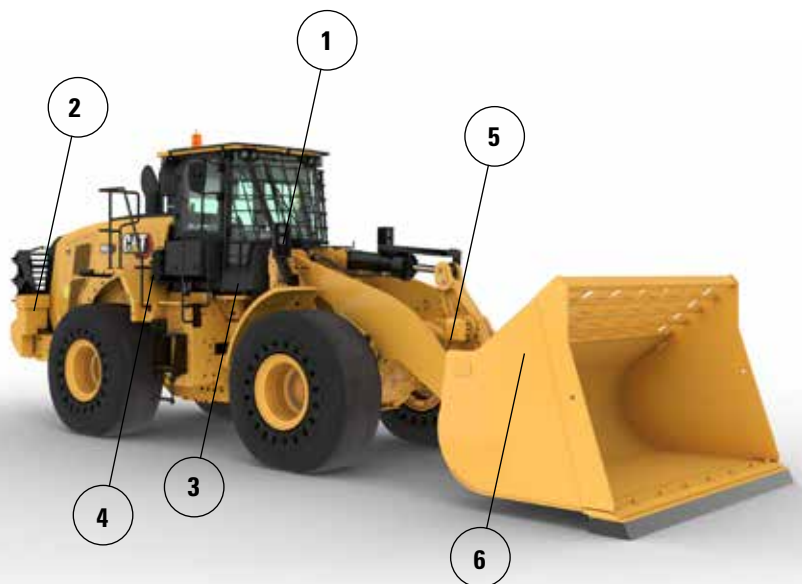
Komfortowa praca w całkiem nowej kabinie

- 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 wykonania 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 966 do prac na wysypiskach i złomowiskach

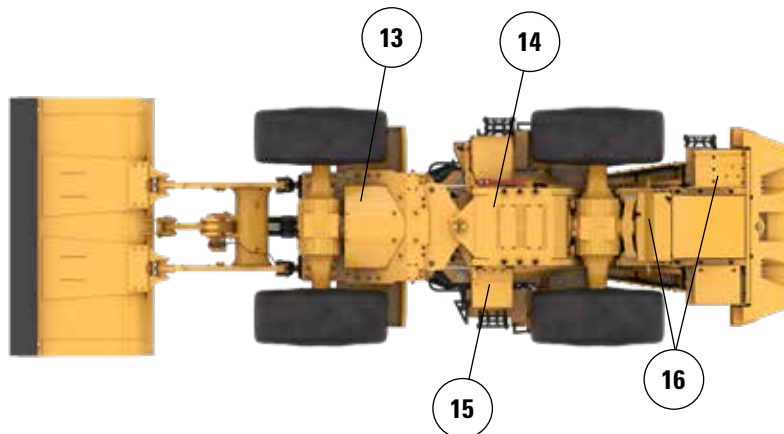
Cechy maszyny 966 do prac na wysypiskach i złomowiskach

1. Opcjonalna osłona okna chroniąca szybę przed uderzeniami.
2. Dodatkowe stalowe osłony chronią skrzynię korbowa, 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 nadciśnienie w kabinie
5. Opcjonalne układy hydrauliczne z 3. i 4. zaworem umożliwiając 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 przed 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 966 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	Zwiększający przyczepność	VJT	XHA2	MS302
Wytrzymałość korpusu	nie dotyczy	nie dotyczy	*	**	**
Szerokość nad oponami – maksymalna (bez obciążenia)*	2959 mm 9'9"	2959 mm 9'9"	2978 mm 9'10"	2986 mm 9'10"	2972 mm 9'9"
Szerokość nad oponami – maksymalna (z obciążeniem)*	2968 mm 9'9"	2968 mm 9'9"	3012 mm 9'11"	3016 mm 9'11"	2947 mm 9'9"
Zmiana wymiarów pionowych (wartość uśredniona z przodu i z tyłu)		-3 mm -0,1"	-37 mm -1,5"	-48 mm -1,9"	-23 mm -0,9"
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"	44 mm 1,7"	48 mm 1,9"	-21 mm -0,8"
Zmiana średnicy skrętu do wewnętrznej krawędzi opon		0 mm 0"	-44 mm -1,7"	-48 mm -1,9"	21 mm 0,8"
Zmiana masy eksploatacyjnej (maszyna bez dociążenia)		-224 kg -494 funtów	-4300 kg -9482 funtów	-4464 kg -9843 funtów	-4316 kg -9517 funtów
Zmiana statycznego obciążenia destabilizującego – przy ustawieniu na wprost		-162 kg -358 funtów	-3118 kg -6874 funtów	-3236 kg -7136 funtów	-3129 kg -6900 funtów
Zmiana statycznego obciążenia destabilizującego – przy skręconym przegubie		-144 kg -319 funtów	-2774 kg -6116 funtów	-2879 kg -6349 funtów	-2784 kg -6138 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 966 do prac na wysypiskach i złomowiskach

Specyfikacje robocze – łyżki

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia		
Typ łyżki		Ogólnego przeznaczenia – mocowanie hakowe – Fusion		
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby i segmenty	Zęby
Pojemność – znamionowa	m ³	4,20	4,20	4,00
	jardy ³	5,50	5,50	5,25
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	4,60	4,60	4,40
	jardy ³	6,00	6,00	5,75
Szerokość	mm	3220	3271	3271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2998	2844	2844
	stopy/cale	9'10"	9'3"	9'3"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1406	1544	1544
	stopy/cale	4'7"	5'0"	5'0"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2866	3070	3070
	stopy/cale	9'4"	10'0"	10'0"
A† Głębokość kopania	mm	78	78	48
	cale	3,0"	3,0"	1,9"
12† Długość całkowita	mm	8767	8993	8993
	stopy/cale	28'10"	29'7"	29'7"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	5998	5998	5998
	stopy/cale	19'9"	19'9"	19'9"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7539	7629	7629
	stopy/cale	24'9"	25'1"	25'1"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	19 632	19 449	19 814
	funty	43 280	42 877	43 682
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	21 122	20 937	21 319
	funty	46 554	46 146	46 988
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	17 832	17 649	18 001
	funty	39 313	38 910	39 685
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	19 330	19 145	19 513
	funty	42 604	42 196	43 007
Siła odspajania (§)	kN	166	165	176
	funty	37 424	37 081	39 622
Masa eksploatacyjna*	kg	28 578	28 716	28 553
	funty	62 985	63 289	62 930

* 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, 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 966 do prac na wysypiskach i złomowiskach

Specyfikacje robocze – łyżki

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	3,80	3,80	3,60	4,60	4,60	4,40
	jardy ³	5,00	5,00	4,75	6,00	6,00	5,75
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	4,20	4,20	4,00	5,10	5,10	4,80
	jardy ³	5,50	5,50	5,25	6,75	6,75	6,25
Szerokość	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	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	3076	2924	2924	2985	2831	2831
	stopy/cale	10'1"	9'7"	9'7"	9'9"	9'3"	9'3"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1335	1474	1474	1409	1546	1546
	stopy/cale	4'4"	4'10"	4'10"	4'7"	5'0"	5'0"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2756	2961	2961	2876	3081	3081
	stopy/cale	9'0"	9'8"	9'8"	9'5"	10'1"	10'1"
A† Głębokość kopania	mm	86	86	56	85	85	55
	cale	3,4"	3,4"	2,2"	3,3"	3,3"	2,1"
12† Długość całkowita	mm	8664	8890	8890	8783	9009	9009
	stopy/cale	28'6"	29'2"	29'2"	28'10"	29'7"	29'7"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	5841	5841	5841	6076	6076	6076
	stopy/cale	19'2"	19'2"	19'2"	20'0"	20'0"	20'0"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7513	7602	7602	7545	7635	7635
	stopy/cale	24'8"	25'0"	25'0"	24'10"	25'1"	25'1"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	19 940	19 758	20 132	19 767	19 611	19 971
	funty	43 960	43 559	44 383	43 644	43 234	44 028
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	21 432	21 248	21 639	21 345	21 157	21 536
	funty	47 237	46 831	47 692	47 046	46 630	47 466
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	18 123	17 941	18 300	17 972	17 786	18 133
	funty	39 954	39 553	40 345	39 621	39 212	39 976
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	19 622	19 437	19 813	19 526	19/338	19 704
	funty	43 247	42 840	43 669	43 037	42 621	43 428
Siła odpajania (§)	kN	181	179	192	164	163	174
	funty	40 682	40 332	43 265	37 052	36 706	39 210
Masa eksploatacyjna*	kg	28 515	28 653	28 489	28 692	28 830	28 667
	funty	62 846	63 150	62 790	63 237	63 541	63 181

* 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, 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 966 do prac na wysypiskach i złomowiskach

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
Pojemność – znamionowa	m ³	4,60	4,60	4,40	3,80	3,60
	jardy ³	6,00	6,00	5,75	5,00	4,75
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	5,10	5,10	4,80	4,20	4,00
	jardy ³	6,75	6,75	6,25	5,50	5,25
Szerokość	mm	3264	3301	3301	3220	3271
	stopy/cale	10'8"	10'9"	10'9"	10'6"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3015	2857	2857	3105	2953
	stopy/cale	9'10"	9'4"	9'4"	10'2"	9'8"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1372	1508	1508	1300	1440
	stopy/cale	4'6"	4'11"	4'11"	4'3"	4'8"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2829	3035	3035	2712	2916
	stopy/cale	9'3"	9'11"	9'11"	8'10"	9'6"
A† Głębokość kopania	mm	86	86	56	86	56
	cale	3,4"	3,4"	2,2"	3,4"	2,2"
12† Długość całkowita	mm	8737	8968	8968	8620	8846
	stopy/cale	28'8"	29'6"	29'6"	28'4"	29'1"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6049	6049	6049	5815	5815
	stopy/cale	19'11"	19'11"	19'11"	19'1"	19'1"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7538	7619	7619	7488	7573
	stopy/cale	24'9"	25'0"	25'0"	24'7"	24'11"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	20 322	20 014	20 393	20 562	20 599
	funty	44 803	44 123	44 958	45 332	45 414
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	21 884	21 570	21 966	22 086	22 106
	funty	48 234	47 541	48 413	48 678	48 722
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	18 481	18 174	18 537	18 722	18 751
	funty	40 743	40 066	40 868	41 274	41 339
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	20 049	19 735	20 116	20 251	20 263
	funty	44 189	43 498	44 336	44 635	44 661
Siła odspajania (§)	kN	170	167	179	187	200
	funty	38 334	37 661	40 281	42 203	44 976
Masa eksploatacyjna*	kg	28 291	28 463	28 302	28 100	28 074
	funty	62 352	62 731	62 376	61 931	61 875

* 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, 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 966 do prac na wysypiskach i złomowiskach

Specyfikacje robocze – łyżki

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia			
Typ łyżki		Ogólnego przeznaczenia – mocowanie sworzniowe			
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Zęby	Przykręcane krawędzie tnące	Zęby
Pojemność – znamionowa	m ³	4,20	4,00	4,00	3,80
	jardy ³	5,50	5,25	5,25	5,00
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	4,60	4,40	4,40	4,20
	jardy ³	6,00	5,75	5,75	5,50
Szerokość	mm	3220	3271	3220	3271
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3029	2875	3096	2943
	stopy/cale	9'11"	9'5"	10'1"	9'7"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1361	1498	1307	1446
	stopy/cale	4'5"	4'11"	4'3"	4'8"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	2811	3016	2723	2928
	stopy/cale	9'2"	9'10"	8'11"	9'7"
A† Głębokość kopania	mm	86	56	86	56
	cale	3,4"	2,2"	3,4"	2,2"
12† Długość całkowita	mm	8719	8945	8631	8857
	stopy/cale	28'8"	29'5"	28'4"	29'1"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	5926	5926	5926	5926
	stopy/cale	19'6"	19'6"	19'6"	19'6"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7513	7598	7491	7576
	stopy/cale	24'8"	25'0"	24'7"	24'11"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	20 321	20 410	20 549	20 630
	funty	44 800	44 996	45 302	45 482
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	21 847	21 939	22 085	22 170
	funty	48 152	48 354	48 677	48 863
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	18 489	18 565	18 704	18 772
	funty	40 762	40 928	41 236	41 386
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	20 022	20 099	20 247	20 317
	funty	44 130	44 298	44 625	44 778
Siła odpajania (§)	kN	173	184	185	197
	funty	39 032	41 412	41 747	44 465
Masa eksploatacyjna*	kg	28 208	28 182	28 152	28 126
	funty	62 169	62 113	62 046	61 990

* 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, 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 966 do prac na wysypiskach i złomowiskach

Specyfikacje robocze – łyżki

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
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane stalowe krawędzie tnące	Przykręcane stalowe krawędzie tnące
Pojemność – znamionowa	m ³	5,35	5,35	6,50	7,40
	jardy ³	7,00	7,00	8,50	9,75
Pojemność – współczynnik napelnienia 110%	m ³	5,90	5,90	7,20	8,10
	jardy ³	7,75	7,75	9,50	10,50
Szerokość	mm	3059	3059	3357	3357
	stopy/cale	10'0"	10'0"	11'0"	11'0"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2629	2629	2951	2670
	stopy/cale	8'7"	8'7"	9'8"	8'9"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1579	1579	1245	1526
	stopy/cale	5'2"	5'2"	4'1"	5'0"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3266	3266	2802	3199
	stopy/cale	10'8"	10'8"	9'2"	10'5"
A† Głębokość kopania	mm	109	109	118	78
	cale	4,3"	4,3"	4,6"	3,0"
12† Długość całkowita	mm	9193	9193	8736	9133
	stopy/cale	30'2"	30'2"	28'8"	30'0"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6221	6221	6600	6377
	stopy/cale	20'5"	20'5"	21'8"	21'0"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7592	7592	7584	7686
	stopy/cale	24'11"	24'11"	24'11"	25'3"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	18 318	18 318	20 566	18 761
	funty	40 384	40 384	45 340	41 361
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	19 834	19 834	22 389	20 344
	funty	43 715	43 715	49 345	44 840
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	16 563	16 563	18 643	16 970
	funty	36 515	36 515	41 101	37 412
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	18 086	18 086	20 465	18 559
	funty	39 863	39 863	45 106	40 905
Siła odspajania (§)	kN	126	126	169	136
	funty	28 437	28 437	38 181	30 669
Masa eksploatacyjna*	kg	29 209	29 209	28 905	29 129
	funty	64 377	64 377	63 705	64 199

* 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, 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 966 do prac na wysypiskach i złomowiskach

Specyfikacje robocze – łyżki

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia
Typ łyżki		Do prac na wysypiskach z zaciskiem górnym – mocowanie sworzniowe
Typ krawędzi		Przykręcane stalowe krawędzie tnące
Pojemność – znamionowa	m ³	5,00
	jardy ³	6,50
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	5,50
	jardy ³	7,25
Szerokość	mm	3357
	stopy/cale	11'0"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2457
	stopy/cale	8'0"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1740
	stopy/cale	5'8"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3501
	stopy/cale	11'5"
A† Głębokość kopania	mm	78
	cale	3,0"
12† Długość całkowita	mm	9435
	stopy/cale	31'0"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	5516
	stopy/cale	18'2"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7768
	stopy/cale	25'6"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 608
	funty	36 615
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 923
	funty	39 503
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 949
	funty	32 956
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	16 275
	funty	35 872
Siła odpajania (§)	kN	112
	funty	25 206
Masa eksploatacyjna*	kg	29 916
	funty	65 933

* 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, 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 966 do prac na wysypiskach i złomowiskach

Specyfikacje robocze – łyżki

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	4,20	4,20	4,00	3,80	3,80	3,60
	jardy ³	5,50	5,50	5,25	5,00	5,00	4,75
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	4,60	4,60	4,40	4,20	4,20	4,00
	jardy ³	6,00	6,00	5,75	5,50	5,50	5,25
Szerokość	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	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	3556	3402	3402	3634	3482	3482
	stopy/cale	11'8"	11'1"	11'1"	11'11"	11'5"	11'5"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1382	1519	1519	1310	1450	1450
	stopy/cale	4'6"	4'11"	4'11"	4'3"	4'9"	4'9"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3270	3475	3475	3160	3365	3365
	stopy/cale	10'8"	11'4"	11'4"	10'4"	11'0"	11'0"
A† Głębokość kopania	mm	53	53	23	61	61	31
	cale	2,1"	2,1"	0,9"	2,4"	2,4"	1,2"
12† Długość całkowita	mm	9274	9496	9496	9170	9392	9392
	stopy/cale	30'6"	31'2"	31'2"	30'2"	30'10"	30'10"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6556	6556	6556	6399	6399	6399
	stopy/cale	21'7"	21'7"	21'7"	21'0"	21'0"	21'0"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7778	7878	7878	7747	7845	7845
	stopy/cale	25'7"	25'11"	25'11"	25'5"	25'9"	25'9"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 503	16 328	16 638	16 725	16 550	16 865
	funt	36 383	35 996	36 680	36 872	36 487	37 182
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 608	17 431	17 750	17 825	17 648	17 972
	funt	38 809	38 418	39 122	39 286	38 896	39 611
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 933	14 757	15 058	15 144	14 969	15 274
	funt	32 921	32 534	33 197	33 386	33 000	33 674
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	16 053	15 875	16 185	16 258	16 081	16 395
	funt	35 381	34 990	35 672	35 832	35 442	36 135
Siła odpajania (§)	kN	154	152	162	167	165	177
	funt	34 684	34 165	36 535	37 665	37 129	39 857
Masa eksploatacyjna*	kg	28 813	28 951	28 788	28 750	28 888	28 725
	funt	63 504	63 808	63 448	63 364	63 668	63 308

* 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, 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 966 do prac na wysypiskach i złomowiskach

Specyfikacje robocze – łyżki

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości					
Typ łyżki		Ogólnego przeznaczenia – mocowanie hakowe – Fusion			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	4,60	4,60	4,40
	jardy ³	6,00	6,00	5,75	6,00	6,00	5,75
Pojemność – współczynnik napętnienia 110%	m ³	5,10	5,10	4,80	5,10	5,10	4,80
	jardy ³	6,75	6,75	6,25	6,75	6,75	6,25
Szerokość	mm	3220	3271	3271	3264	3301	3301
	stopy/cale	10'6"	10'8"	10'8"	10'8"	10'9"	10'9"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3543	3389	3389	3573	3415	3415
	stopy/cale	11'7"	11'1"	11'1"	11'8"	11'2"	11'2"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1384	1522	1522	1348	1483	1483
	stopy/cale	4'6"	4'11"	4'11"	4'5"	4'10"	4'10"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3280	3485	3485	3233	3439	3439
	stopy/cale	10'9"	11'5"	11'5"	10'7"	11'3"	11'3"
A† Głębokość kopania	mm	60	60	30	61	61	31
	cale	2,3"	2,3"	1,1"	2,4"	2,4"	1,2"
12† Długość całkowita	mm	9289	9511	9511	9243	9469	9469
	stopy/cale	30'6"	31'3"	31'3"	30'4"	31'1"	31'1"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6634	6634	6634	6607	6607	6607
	stopy/cale	21'10"	21'10"	21'10"	21'9"	21'9"	21'9"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7784	7884	7884	7772	7863	7863
	stopy/cale	25'7"	25'11"	25'11"	25'6"	25'10"	25'10"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 608	16 430	16 739	17 084	16 800	17 117
	funty	36 615	36 222	36 903	37 664	37 037	37 737
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 751	17 570	17 891	18 235	17 947	18 273
	funty	39 124	38 726	39 432	40 191	39 555	40 274
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	15 018	14 840	15 139	15 482	15 199	15 506
	funty	33 108	32 716	33 376	34 132	33 507	34 184
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	16 174	15 994	16 305	16 648	16 359	16 675
	funty	35 649	35 251	35 936	36 692	36 057	36 753
Siła odpajania (§)	kN	152	150	160	157	153	164
	funty	34 285	33 768	36 100	35 467	34 587	37 021
Masa eksploatacyjna*	kg	28 927	29 065	28 902	28 526	28 698	28 537
	funty	63 755	64 059	63 700	62 870	63 249	62 894

* 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, 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 966 do prac na wysypiskach i złomowiskach

Specyfikacje robocze – łyżki

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia o zwiększonej wysokości											
Typ łyżki			Ogólnego przeznaczenia – mocowanie sworzniowe											
			Przykręcane krawędzie tnące		Zęby		Przykręcane krawędzie tnące		Zęby		Przykręcane krawędzie tnące		Zęby	
Typ krawędzi														
Pojemność – znamionowa		m³	3,80	3,60	4,20	4,00	4,00	3,80						
		jardy³	5,00	4,75	5,50	5,25	5,25	5,00						
Pojemność – współczynnik napelnienia 110%		m³	4,20	4,00	4,60	4,40	4,40	4,20						
		jardy³	5,50	5,25	6,00	5,75	5,75	5,50						
Szerokość		mm	3220	3271	3220	3271	3220	3271						
		stopy/cale	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"						
16†	Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3663	3511	3587	3433	3654	3501						
		stopy/cale	12'0"	11'6"	11'9"	11'3"	11'11"	11'5"						
17†	Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1276	1415	1336	1474	1283	1422						
		stopy/cale	4'2"	4'7"	4'4"	4'10"	4'2"	4'7"						
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce		mm	3116	3321	3215	3420	3128	3332						
		stopy/cale	10'2"	10'10"	10'6"	11'2"	10'3"	10'11"						
A†	Głębokość kopania	mm	61	31	61	31	61	31						
		cale	2,4"	1,2"	2,4"	1,2"	2,4"	1,2"						
12†	Długość całkowita	mm	9125	9347	9225	9447	9137	9359						
		stopy/cale	30'0"	30'8"	30'4"	31'0"	30'0"	30'9"						
B†	Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6373	6373	6484	6484	6484	6484						
		stopy/cale	20'11"	20'11"	21'4"	21'4"	21'4"	21'4"						
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym		mm	7718	7812	7747	7842	7721	7815						
		stopy/cale	25'4"	25'8"	25'5"	25'9"	25'4"	25'8"						
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)		kg	17 281	17 283	17 090	17 135	17 264	17 304						
		funty	38 098	38 102	37 676	37 776	38 061	38 149						
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)		kg	18 401	18 387	18 215	18 258	18 393	18 431						
		funty	40 556	40 525	40 146	40 241	40 539	40 622						
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)		kg	15 682	15 680	15 497	15 532	15 662	15 693						
		funty	34 573	34 569	34 164	34 243	34 529	34 597						
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)		kg	16 817	16 798	16 636	16 669	16 806	16 833						
		funty	37 065	37 024	36 667	36 739	37 041	37 101						
Siła odpajania (§)		kN	173	184	160	169	172	182						
		funty	39 085	41 447	36 129	38 141	38 656	40 968						
Masa eksploatacyjna*		kg	28 335	28 310	28 443	28 418	28 387	28 362						
		funty	62 450	62 394	62 688	62 632	62 564	62 508						

* 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 przeciwwagę z tylną osłoną, 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 966 do prac na wysypiskach i złomowiskach

Specyfikacje robocze – łyżki

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	m³	5,35	6,50	7,40	5,00	
	jardy³	7,00	8,50	9,75	6,50	
Pojemność – współczynnik napelnienia 110%	m³	5,90	7,20	8,10	5,50	
	jardy³	7,75	9,50	10,50	7,25	
Szerokość	mm	3059	3357	3357	3357	
	stopy/cale	10'0"	11'0"	11'0"	11'0"	
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	3187	3509	3228	3015	
	stopy/cale	10'5"	11'6"	10'7"	9'10"	
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1555	1221	1501	1715	
	stopy/cale	5'1"	4'0"	4'11"	5'7"	
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3670	3206	3603	3905	
	stopy/cale	12'0"	10'6"	11'9"	12'9"	
A† Głębokość kopania	mm	84	93	53	53	
	cale	3,3"	3,6"	2,0"	2,0"	
12† Długość całkowita	mm	9695	9237	9634	9936	
	stopy/cale	31'10"	30'4"	31'8"	32'8"	
B† Wysokość całkowita z maksy- malnie podniesioną łyżką	mm	6780	7158	6935	6074	
	stopy/cale	22'3"	23'6"	22'10"	20'0"	
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7853	7817	7937	8032	
	stopy/cale	25'10"	25'8"	26'1"	26'5"	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	15 443	17 196	15 798	13 948	
	funty	34 046	37 911	34 828	30 750	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	16 583	18 524	16 982	14 948	
	funty	36 550	40 827	37 428	32 947	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	13 898	15 524	14 225	12 481	
	funty	30 640	34 225	31 361	27 516	
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 052	16 863	15 423	13 499	
	funty	33 175	37 166	33 993	29 752	
Siła odpajania (§)	kN	116	155	124	102	
	funty	26 107	35 038	28 070	22 995	
Masa eksploatacyjna*	kg	29 445	29 140	29 364	30 151	
	funty	64 895	64 224	64 717	66 452	

*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, 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.



966

Maszyna do prac leśnych

Pakiet do prac leśnych przygotowany dla ładowarki kołowej Cat 966 zapewnia dodatkową sprawność, wydajność i bezpieczeństwo pracy wymagane w lesie i tartaku.

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 układu paliwowego, 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 leśnych zawiera skrzynię biegów do bardzo ciężkich prac oraz ramię podnoszenia z dodatkowymi spawami zwiększającymi wytrzymałość.
- Wzmocnione osie są zaprojektowane do pracy w bardzo trudnych warunkach.

Doskonała paliwooszczędność i wydajność pracy

- Pakiet leśny zawiera dodatkową przeciwwagę, większy siłownik przechyłu oraz powiększone ciśnienie otwarcia zaworu nadmiarowego w układzie przechyłu, co ogółem istotnie zwiększa możliwości robocze maszyny względem podstawowego modelu.
- Opcjonalny wentylator o zmiennym kącie nachylenia łopatek i rdzenie chłodnic o szerszym rozstawie żeber minimalizują ryzyko przegrzania oraz redukują przestoje na czyszczenie chłodnicy podczas użytkowania w silnie zanieczyszczonych miejscach.
- Opcjonalny dodatkowy układ hydrauliczny z 3. i 4. zaworem umożliwia sterowanie osprzętem roboczym wymagającym dodatkowych funkcji.
- 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

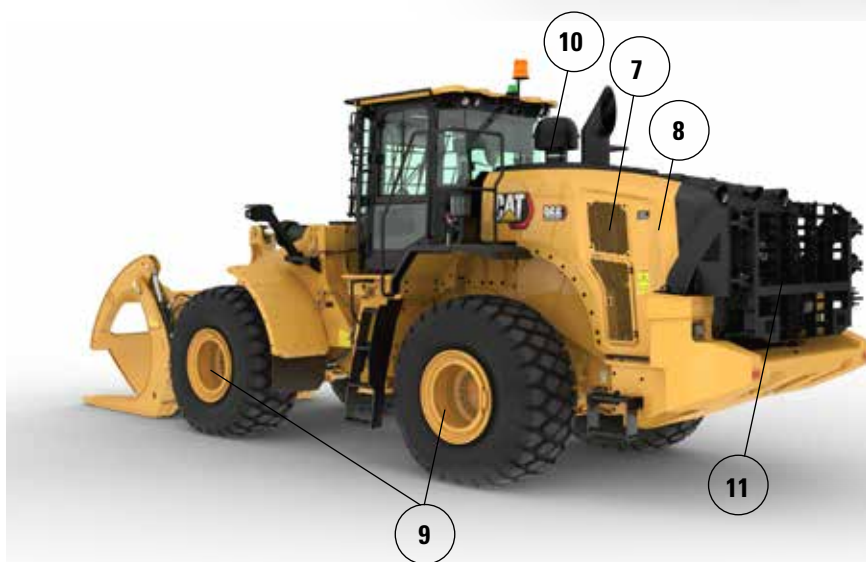
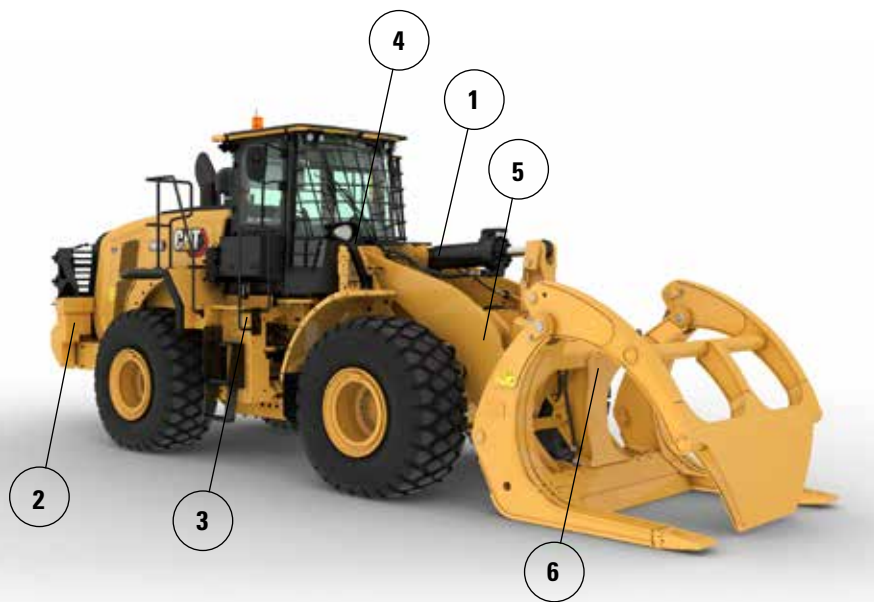
- Wydłużone okresy wymiany płynów i filtrów pozwalają zmniejszyć koszty konserwacji nawet o 20%.
- Opcjonalny turbinowy filtr wstępny powietrza dopływającego do silnika poprawia żywotność głównego filtra powietrza.
- Usługa Remote Troubleshoot może ustanowić połączenie między maszyną a działem serwisowym 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.
- Jednoczęściowa 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. Dostępny jest również hydromechaniczny układ kierowniczy z normalną kierownicą.

Cechy maszyny 966 do prac leśnych

1. Większy siłownik przechyłu i zawory nadmiarowe w celu lepszego kontrolowania obciążenia podczas używania widel
2. Cięższa przeciwwaga pozwala na większe obciążenia destabilizujące podczas pracy w tartakach
3. Skrzynia biegów do bardzo ciężkich prac jest niezwykle trwała
4. Opcjonalna osłona okna chroniąca szybę przed uderzeniami.
5. Opcjonalny układ hydrauliczny z funkcjami 3. i 4. umożliwia sterowanie bardziej skomplikowanym osprzętem roboczym, takim jak widły tartaczne czy widły do załadunku dłużyc
6. Szeroka gama osprzętu roboczego do tartaków



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

Specyfikacje maszyny 966 do prac leśnych

Opcje opon

Marka opon	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	MICHELIN	MICHELIN	MAXAM
Rozmiar opon	26.5R25	26.5R25	775/65R29	26.5R25	775/65R29	26.5R25
Rodzaj bieżnika opony	L3	L4	L3	L3	L3	L3
Wzór bieżnika	VJT	VSNT	VTS	XHA2	XHA2	MS302
Wytrzymałość korpusu	*	*	*	**	*	**
Szerokość nad oponami – maksymalna (bez obciążenia)*	2978 mm 9'10"	2960 mm 9'9"	3046 mm 10'0"	2986 mm 9'10"	3019 mm 9'11"	2972 mm 9'9"
Szerokość nad oponami – maksymalna (z obciążeniem)*	3012 mm 9'11"	2991 mm 9'10"	3070 mm 10'1"	3016 mm 9'11"	3049 mm 10'1"	2947 mm 9'9"
Zmiana wymiarów pionowych (wartość uśredniona z przodu i z tyłu)		26 mm 1,0"	11 mm 0,4"	-11 mm -0,4"	4 mm 0,1"	14 mm 0,5"
Zmiana zasięgu poziomego		-21 mm -0,8"	-1 mm 0"	3 mm 0,1"	2 mm 0,1"	-7 mm -0,3"
Zmiana średnicy skrętu do zewnętrznej krawędzi opon		-21 mm -0,8"	58 mm 2,3"	5 mm 0,2"	38 mm 1,5"	-65 mm -2,6"
Zmiana średnicy skrętu do wewnętrznej krawędzi opon		21 mm 0,8"	-58 mm -2,3"	-5 mm -0,2"	-38 mm -1,5"	65 mm 2,6"
Zmiana masy eksploatacyjnej (maszyna bez dociążenia)		460 kg 1014 funtów	692 funty 1525 funtów	-164 kg -362 funty	504 kg 1110 funtów	-16 kg -35 funty
Zmiana statycznego obciążenia destabilizującego – przy ustawieniu na wprost		334 kg 735 funtów	501 kg 1106 funtów	-119 kg -262 funty	365 kg 805 funtów	-12 kg -26 funty
Zmiana statycznego obciążenia destabilizującego – przy skręconym przegubie		297 kg 654 funty	446 kg 984 funty	-106 kg -233 funty	325 kg 716 funtów	-10 kg -23 funty
Kąt wychylenia tylnej osi	±13 stopni	±13 stopni	±8 stopni	±13 stopni	±8 stopni	±13 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"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"

*Szerokość w najszerszej części opon z uwzględnieniem zmiany kształtu.

Specyfikacje robocze – łyżki

Układ zawieszenia osprzętu			Układ zawieszenia do prac leśnych				
Typ łyżki		Do zrzutu wysokiego – mocowanie hakowe – Fusion			Do zrzutu wysokiego – mocowanie sworzniowe		
		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Typ krawędzi							
Pojemność – znamionowa	m³	7,60	9,20	11,10	7,60	9,20	11,10
	jardy³	10,00	12,00	14,50	10,00	12,00	14,50
Pojemność – współczynnik napęlnienia 110%	m³	8,40	10,10	12,20	8,40	10,10	12,20
	jardy³	11,00	13,25	16,00	11,00	13,25	16,00
Szerokość	mm	3350	3656	3656	3350	3656	3656
	stopy/cale	10'11"	11'11"	11'11"	10'11"	11'11"	11'11"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2412	2356	2200	2426	2370	2214
	stopy/cale	7'10"	7'8"	7'2"	7'11"	7'9"	7'3"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1790	1846	2002	1776	1832	1988
	stopy/cale	5'10"	6'0"	6'6"	5'9"	6'0"	6'6"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3545	3625	3845	3525	3605	3825
	stopy/cale	11'7"	11'10"	12'7"	11'6"	11'9"	12'6"
A† Głębokość kopania	mm	84	84	84	84	84	84
	cale	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"
12† Długość całkowita	mm	9764	9844	10 064	9744	9824	10 044
	stopy/cale	32'1"	32'4"	33'1"	32'0"	32'3"	33'0"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6406	6488	6712	6394	6476	6700
	stopy/cale	21'1"	21'4"	22'1"	21'0"	21'3"	22'0"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7802	7963	8032	7795	7956	8023
	stopy/cale	25'8"	26'2"	26'5"	25'7"	26'2"	26'4"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	17 390	17 110	16 746	17 849	17 570	17 200
	funt	38 329	37 711	36 909	39 339	38 724	37 910
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	18 859	18 589	18 255	19 327	19 060	18 720
	funt	41 567	40 972	40 234	42 598	42 008	41 261
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 963	14 687	14 336	15 412	15 137	14 780
	funt	32 980	32 372	31 597	33 969	33 362	32 576
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	16 457	16 192	15 869	16 916	16 652	16 325
	funt	36 272	35 687	34 977	37 283	36 701	35 982
Siła odpajania (§)	kN	142	135	120	143	136	122
	funt	31 958	30 412	27 122	32 331	30 762	27 416
Masa eksploatacyjna*	kg	26 369	26 585	26 792	25 891	26 107	26 314
	funt	58 118	58 594	59 050	57 062	57 538	57 995

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, chłodnicą oleju osi, przeciwwagą do maszyn leśnych, 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), pakietem do prac leśnych, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym i pakietem wyciszającym.

† Ilustracja połączona z tabelami wymiarów.

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

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

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

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

Specyfikacje maszyny 966 do prac leśnych

Specyfikacje robocze – łyżki

Układ zawieszenia osprzętu		Układ zawieszenia do prac leśnych				
Typ łyżki		Do zrzutu wysokiego – mocowanie hakowe – VCE duża			Do wiórów drzewnych – mocowanie hakowe – Fusion	Do wiórów drzewnych – mocowanie sworzniowe
Typ krawędzi		Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące	Przykręcane krawędzie tnące
Pojemność – znamionowa	m ³	7,60	9,20	11,10	11,90	11,90
	jardy ³	10,00	12,00	14,50	15,50	15,50
Pojemność – współczynnik napelnienia 110%	m ³	8,40	10,10	12,20	13,10	13,10
	jardy ³	11,00	13,25	16,00	17,25	17,25
Szerokość	mm	3350	3656	3656	3943	3943
	stopy/cale	10'11"	11'11"	11'11"	12'11"	12'11"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2339	2282	2127	2442	2442
	stopy/cale	7'8"	7'5"	6'11"	8'0"	8'0"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1881	1938	2094	1771	1732
	stopy/cale	6'2"	6'4"	6'10"	5'9"	5'8"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3662	3742	3962	3511	3483
	stopy/cale	12'0"	12'3"	12'11"	11'6"	11'5"
A† Głębokość kopania	mm	71	71	71	106	134
	cale	2,8"	2,8"	2,8"	4,2	5,3"
12† Długość całkowita	mm	9871	9951	10 171	9724	9719
	stopy/cale	32'5"	32'8"	33'5"	31'11"	31'11"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6496	6578	6802	6680	6689
	stopy/cale	21'4"	21'7"	22'4"	21'11"	22'0"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7818	7980	8051	8055	8026
	stopy/cale	25'8"	26'3"	26'5"	26'6"	26'4"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	16 572	16 289	15 913	18 714	18 935
	funty	36 525	35 901	35 073	41 245	41 732
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	17 975	17 700	17 346	20 361	20 529
	funty	39 617	39 011	38 232	44 876	45 245
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	14 225	13 947	13 586	16 151	16 399
	funty	31 352	30 740	29 944	35 597	36 143
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	15 655	15 385	15 047	17 817	18 014
	funty	34 505	33 910	33 164	39 269	39 703
Siła odpajania (§)	kN	132	126	113	139	141
	funty	29 808	28 395	25 413	31 266	31 780
Masa eksploatacyjna*	kg	26 535	26 750	26 958	26 085	25 620
	funty	58 482	58 956	59 414	57 490	56 465

* Podane statyczne obciążenie destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą maszyny z oponami radialnymi Bridgestone 26.5R25 VJT L3, wszystkimi płynami eksploatacyjnymi, operatorem, chłodnicą oleju osi, przeciwwagą do maszyn leśnych, 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), pakietem do prac leśnych, osłoną układu napędowego, awaryjnym układem kierowniczym i pakietem wyciszającym.

† Ilustracja połączona z tabelami wymiarów.

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

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

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

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

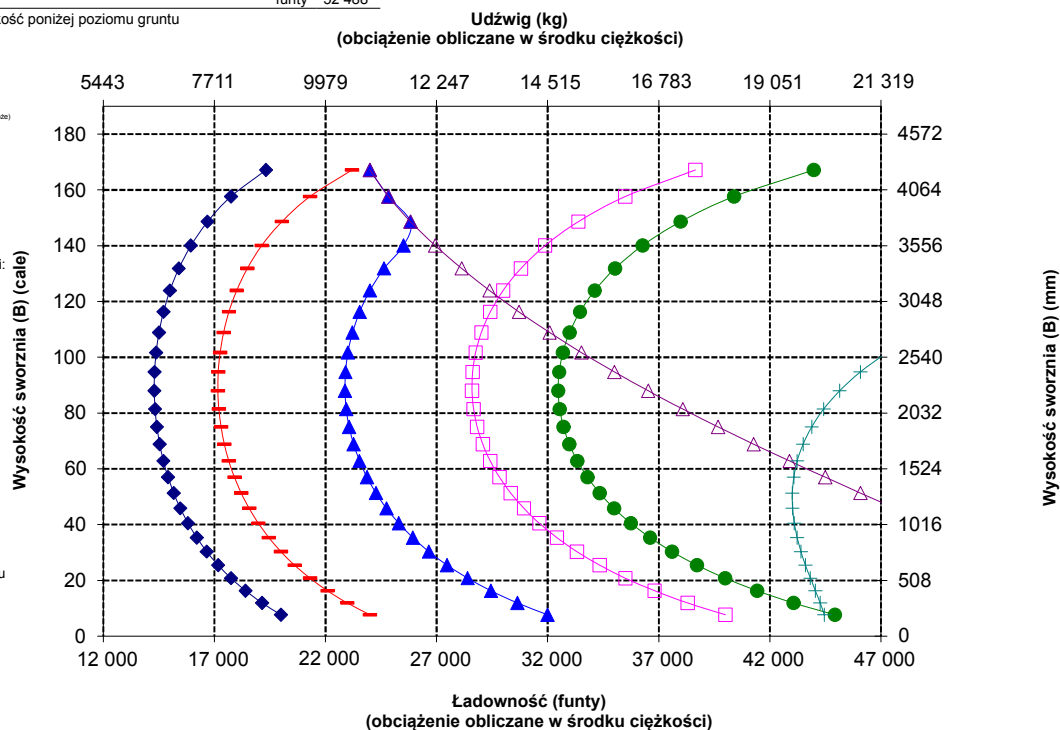
Specyfikacje wideł

1	Długość ramienia	mm cale	1524 60,0
2	Środek ciężkości	mm cale	762 30,0
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (widły ustawione poziomo)	kg funt	14 730 32 464
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (widły ustawione poziomo)	kg funt	12 970 28 586
	Obciążenie znamionowe (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg funt	6485 14 293
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na nierównym podłożu – 60% FTSTL)	kg funt	7782 17 151
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na twardym i płaskim podłożu – 80% FTSTL)	kg funt	10 376 22 868
3	Maksymalna długość całkowita	mm cale	9527 375,1
4	Zasięg przy widłach ustawionych na poziomie podłoża	mm cale	1126 44,3
5	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny ramion widel przy minimalnej wysokości podnoszenia i widłach ustawionych płasko	mm cale	-166 -6,5
6	Zasięg przy ramionach ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm cale	1694 66,7
7	Zasięg przy widłach ustawionych na maksymalnej wysokości	mm cale	826 32,5
8	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm cale	1866 73,4
9	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki na maksymalnej wysokości i widłach ustawionych płasko	mm cale	3949 155,5
10	Wysokość całkowita przy widłach na maksymalnej wysokości (od górnej krawędzi uchwytu do poziomu podłoża)	mm cale	4724 186,0
11	Prześwit przy maks. podniesieniu i opuszczeniu	mm cale	2652 104,4
12	Maks. kąt zrzu tu z położenia poziomego	stopnie	43
13	Szerokość całkowita uchwytu	mm cale	2217 87,3
14	Wysokość całkowita uchwytu	mm cale	840 33,1
15	Szerokość zewnętrzna ramion (przy maksymalnym rozsunięciu)	mm cale	2070 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 funt	6300 13 885
	Masa eksploatacyjna	kg funt	23 815 52 488

Technical drawing of a wheel loader with dimensions in mm. The drawing includes a side view of the loader and a detailed view of the bucket. Dimensions are labeled with numbers 1 through 13.

Dimensions (mm):

- 1: 13
- 2: 14
- 3: 16
- 4: 15
- 5: 7
- 6: 6
- 7: 12
- 8: 2
- 9: 11
- 10: 10
- 11: 9
- 12: 8
- 13: 5



*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 maszyny 966 do prac leśnych

Specyfikacje widel

Specyfikacje widel

1	Długość ramienia	mm cale	1830 72,0
2	Środek ciężkości	mm cale	915 36,0
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (widły ustawione poziomo)	kg funty	14 047 30 960
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (widły ustawione poziomo)	kg funty	12 364 27 251
	Obciążenie znamionowe (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg funty	6182 13 625
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na nierównym podłożu – 60% FTSTL)	kg funty	7418 16 350
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na twardym i płaskim podłożu – 80% FTSTL)	kg funty	9594 21 146
3	Maksymalna długość całkowita	mm cale	9833 387,1
4	Zasięg przy widłach ustawionych na poziomie podłoża	mm cale	1126 44,3
5	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny ramion widel przy minimalnej wysokości podnoszenia i widłach ustawionych płasko	mm cale	-166 -6,5
6	Zasięg przy ramionach ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm cale	1694 66,7
7	Zasięg przy widłach ustawionych na maksymalnej wysokości	mm cale	826 32,5
8	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm cale	1866 73,4
9	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki na maksymalnej wysokości i widłach ustawionych płasko	mm cale	3949 155,5
10	Wysokość całkowita przy widłach na maksymalnej wysokości (od górnej krawędzi uchwytu do poziomu podłoża)	mm cale	4724 186,0
11	Prześwit przy maks. podniesieniu i opuszczeniu	mm cale	2444 96,2
12	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie	43
13	Szerokość całkowita uchwytu	mm cale	2217 87,3
14	Wysokość całkowita uchwytu	mm cale	840 33,1
15	Szerokość zewnętrzna ramion (przy maksymalnym rozsunięciu)	mm cale	2070 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	5246 11 562
	Masa eksploatacyjna	kg funty	23 862 52 592

*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu

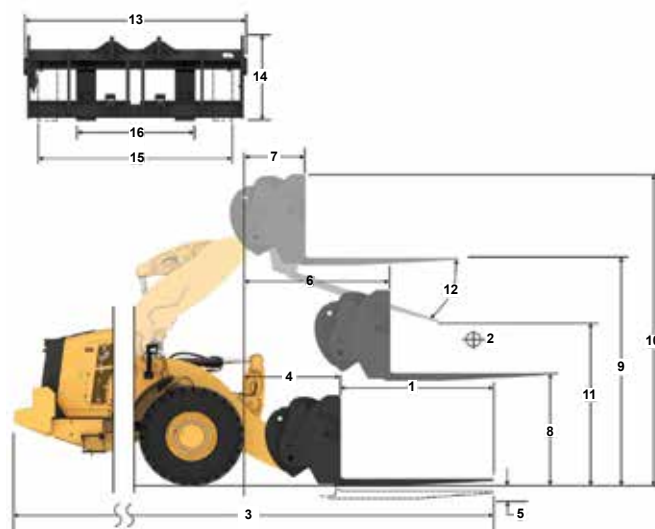
966 LOG

Uchwyt 87 cali Ramię 72 cale

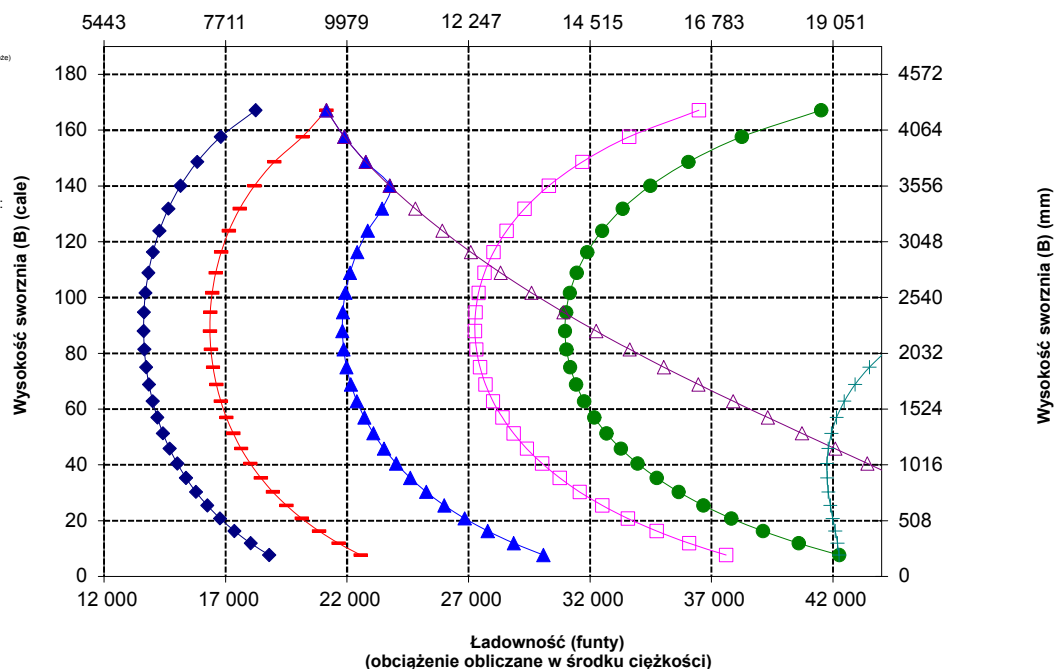
Widły paletowe, FUSION

530-1861

530-1869



Udźwig (kg)
(obciążenie obliczane w środku ciężkości)



UWAGA: Podane statyczne obciążenia destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą następującej konfiguracji ładowarki: opony Bridgestone VJ T 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 skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 60% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 80% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie 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	1219
		cale	48,0
2	Środek ciężkości	mm	610
		cale	24,0
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (widły ustawione poziomo)	kg	15 225
		funty	33 555
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (widły ustawione poziomo)	kg	13 376
		funty	29 481
	Obciążenie znamionowe (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	6688
		funty	14 741
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na nierównym podłożu – 60% FTSTL)	kg	8026
		funty	17 689
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na twardym i płaskim podłożu – 80% FTSTL)	kg	10 701
		funty	23 585
3	Maksymalna długość całkowita	mm	9173
		cale	361,1
4	Zasięg przy widłach ustawionych na poziomie podłoża	mm	1077
		cale	42,4
5	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny ramion widel przy minimalnej wysokości podnoszenia i widłach ustawionych płasko	mm	-87
		cale	-3,4
6	Zasięg przy ramionach ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1685
		cale	66,3
7	Zasięg przy widłach ustawionych na maksymalnej wysokości	mm	818
		cale	32,2
8	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1970
		cale	77,5
9	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki na maksymalnej wysokości i widłach ustawionych płasko	mm	4053
		cale	159,6
10	Wysokość całkowita przy widłach na maksymalnej wysokości (od górnej krawędzi uchwytu do poziomu podłoża)	mm	5093
		cale	200,5
11	Prześwit przy maks. podniesieniu i opuszczeniu	mm	2820
		cale	111,0
12	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie	49
13	Szerokość całkowita uchwytu	mm	2528
		cale	99,5
14	Wysokość całkowita uchwytu	mm	1130
		cale	44,5
15	Szerokość zewnętrzna ramion (przy maksymalnym rozsunięciu)	mm	2178
		cale	85,7
16	Szerokość zewnętrzna ramion (przy minimalnym rozsunięciu)	mm	576
		cale	22,7
	Szerokość pojedynczego ramienia widel	mm	180,0
		cale	7,1
	Grubość ramienia	mm	90,0
		cale	3,5
	Pojemność ramienia	kg	22 200
		funty	48 929
	Masa eksploatacyjna	kg	24 124
		funty	53 170

*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu

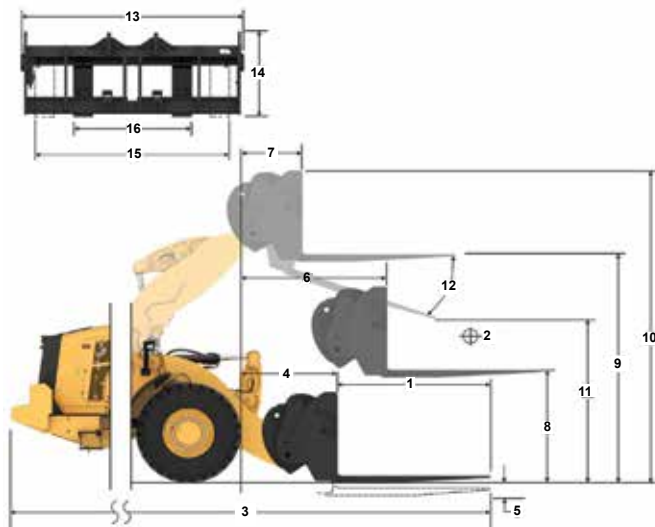
966 LOG

Uchwyt 96 cali Ramię 48 cali

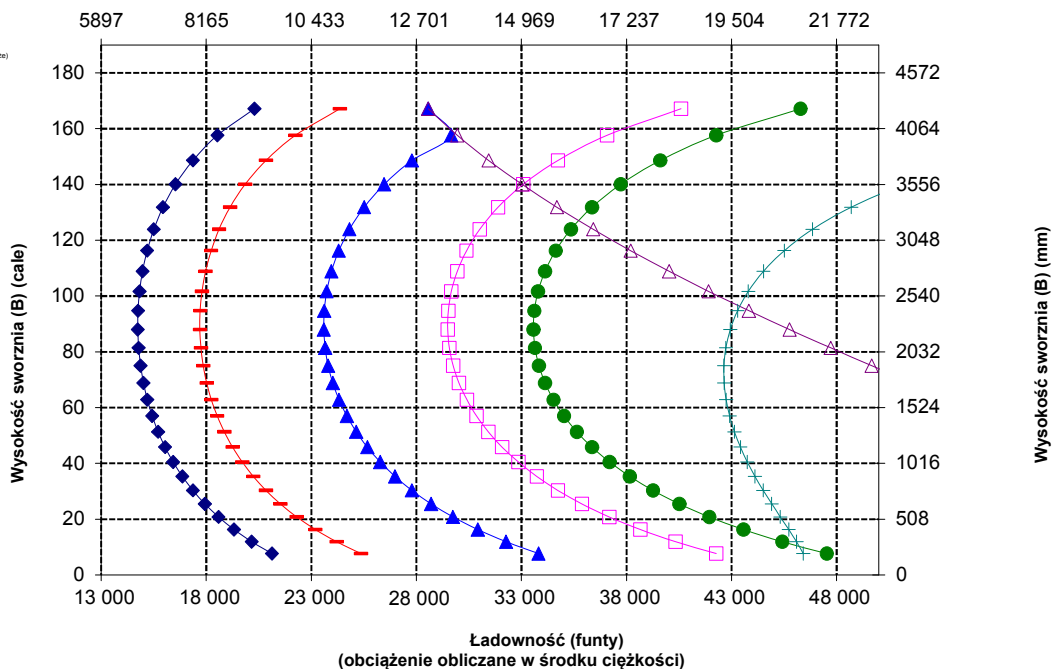
Widły paletowe, FUSION

520-7957

520-7985



Udźwig (kg)
(obciążenie obliczane w środku ciężkości)



UWAGA: Podane statyczne obciążenia destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą następującej konfiguracji ładowarki: opony Bridgestone VJL 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 skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 60% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 80% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie 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 maszyny 966 do prac leśnych

Specyfikacje widel

Specyfikacje widel

1	Długość ramienia	mm	1524
		cale	60,0
2	Środek ciężkości	mm	762
		cale	30,0
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (widły ustawione poziomo)	kg	14 474
		funty	31 901
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (widły ustawione poziomo)	kg	12 709
		funty	28 011
	Obciążenie znamionowe (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	6355
		funty	14 005
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na nierównym podłożu – 60% FTSTL)	kg	7625
		funty	16 806
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na twardym i płaskim podłożu – 80% FTSTL)	kg	10 167
		funty	22 409
3	Maksymalna długość całkowita	mm	9478
		cale	373,1
4	Zasięg przy widłach ustawionych na poziomie podłoża	mm	1077
		cale	42,4
5	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny ramion widel przy minimalnej wysokości podnoszenia i widłach ustawionych płasko	mm	-87
		cale	-3,4
6	Zasięg przy ramionach ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1685
		cale	66,4
7	Zasięg przy widłach ustawionych na maksymalnej wysokości	mm	818
		cale	32,2
8	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1970
		cale	77,5
9	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki na maksymalnej wysokości i widłach ustawionych płasko	mm	4053
		cale	159,6
10	Wysokość całkowita przy widłach na maksymalnej wysokości (od górnej krawędzi uchwytu do poziomu podłoża)	mm	5093
		cale	200,5
11	Prześwit przy maks. podniesieniu i opuszczeniu	mm	2589
		cale	101,9
12	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie	49
13	Szerokość całkowita uchwytu	mm	2528
		cale	99,5
14	Wysokość całkowita uchwytu	mm	1130
		cale	44,5
15	Szerokość zewnętrzna ramion (przy maksymalnym rozsunięciu)	mm	2178
		cale	85,7
16	Szerokość zewnętrzna ramion (przy minimalnym rozsunięciu)	mm	576
		cale	22,7
	Szerokość pojedynczego ramienia widel	mm	180,0
		cale	7,1
	Grubość ramienia	mm	90,0
		cale	3,5
	Pojemność ramienia	kg	17 800
		funty	39 231
	Masa eksploatacyjna	kg	24 190
		funty	53 315

*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu

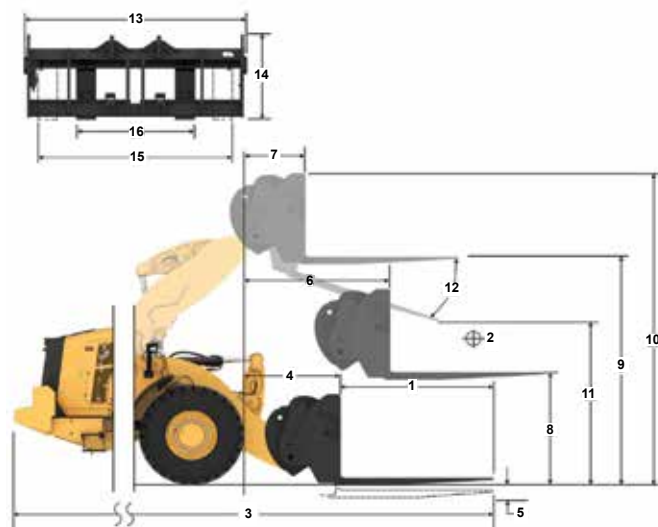
966 LOG

Uchwyt 96 cali Ramię 60 cali

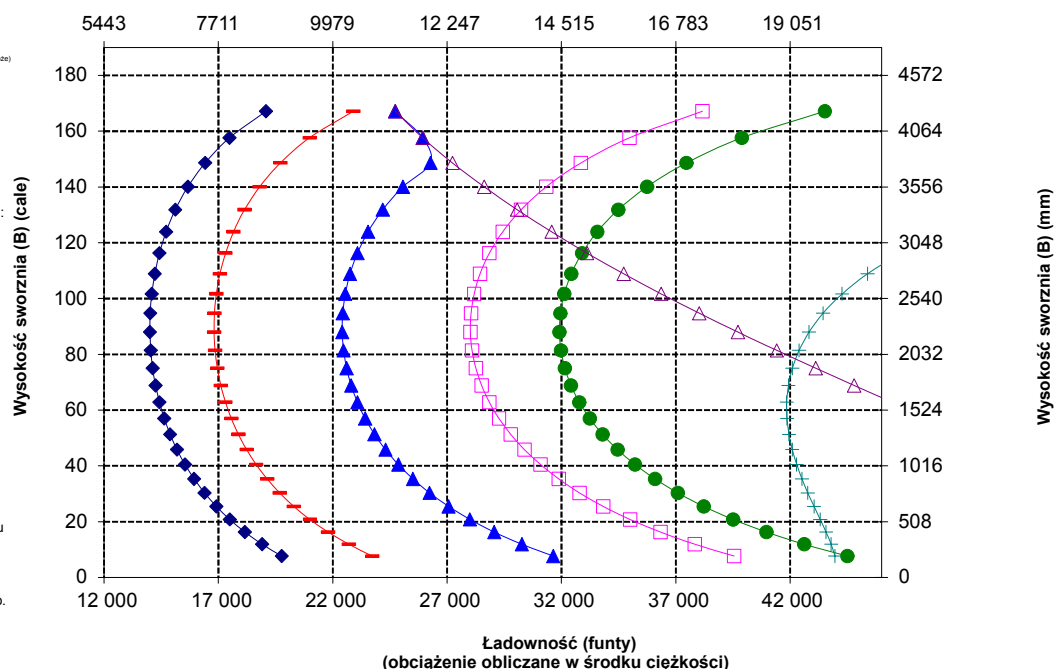
Widły paletowe, FUSION

520-7957

520-7980



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 skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 60% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 80% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie 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	1829
		cale	72,0
2	Środek ciężkości	mm	915
		cale	36,0
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (widły ustawione poziomo)	kg	13 786
		funt	30 384
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (widły ustawione poziomo)	kg	12 097
		funt	26 662
	Obciążenie znamionowe (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	6049
		funt	13 331
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na nierównym podłożu – 60% FTSTL)	kg	7258
		funt	15 997
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na twardym i płaskim podłożu – 80% FTSTL)	kg	9678
		funt	21 330
3	Maksymalna długość całkowita	mm	9783
		cale	385,1
4	Zasięg przy widłach ustawionych na poziomie podłoża	mm	1077
		cale	42,4
5	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny ramion widel przy minimalnej wysokości podnoszenia i widłach ustawionych płasko	mm	-87
		cale	-3,4
6	Zasięg przy ramionach ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1685
		cale	66,4
7	Zasięg przy widłach ustawionych na maksymalnej wysokości	mm	818
		cale	32,2
8	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1970
		cale	77,5
9	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki na maksymalnej wysokości i widłach ustawionych płasko	mm	4053
		cale	159,6
10	Wysokość całkowita przy widłach na maksymalnej wysokości (od górnej krawędzi uchwytu do poziomu podłoża)	mm	5093
		cale	200,5
11	Prześwit przy maks. podniesieniu i opuszczeniu	mm	2359
		cale	92,9
12	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie	49
13	Szerokość całkowita uchwytu	mm	2528
		cale	99,5
14	Wysokość całkowita uchwytu	mm	1130
		cale	44,5
15	Szerokość zewnętrzna ramion (przy maksymalnym rozsunieciu)	mm	2178
		cale	85,7
16	Szerokość zewnętrzna ramion (przy minimalnym rozsunieciu)	mm	576
		cale	22,7
	Szerokość pojedynczego ramienia widel	mm	180,0
		cale	7,1
	Grubość ramienia	mm	90,0
		cale	3,5
	Pojemność ramienia	kg	14 800
		funt	32 619
	Masa eksploatacyjna	kg	24 251
		funt	53 449

*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu

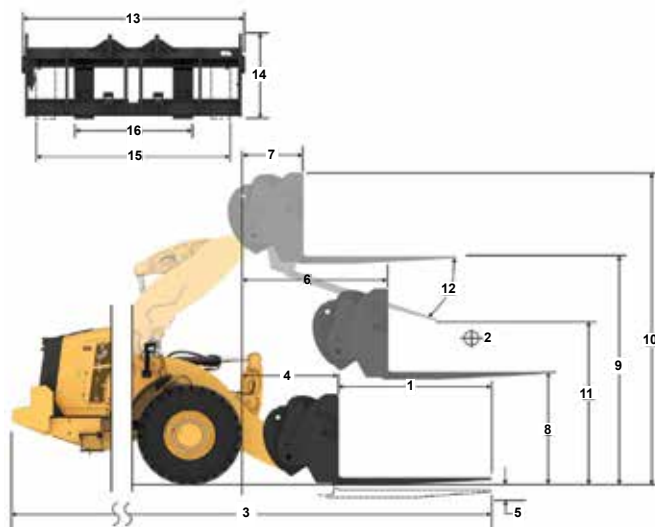
966 LOG

Uchwyt 96 cali Ramię 72 cale

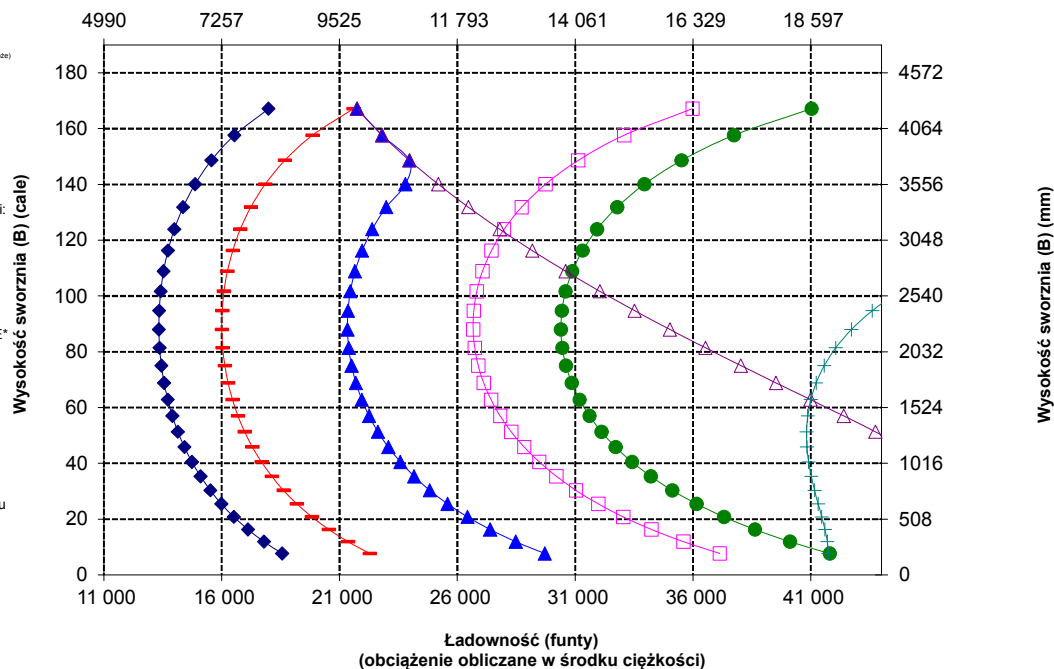
Widły paletowe, FUSION

520-7957

520-7979



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 skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego.
CEN EN 474-3: 60% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego.
CEN EN 474-3: 80% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie 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 maszyny 966 do prac leśnych

Specyfikacje widel

Specyfikacje widel

1	Długość ramienia	mm	2134
		cale	84,0
2	Środek ciężkości	mm	1067
		cale	42,0
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (widły ustawione poziomo)	kg	13 147
		funt	28 976
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (widły ustawione poziomo)	kg	11 529
		funt	25 410
	Obciążenie znamionowe (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	5764
		funt	12 705
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na nierównym podłożu – 60% FTSTL)	kg	6917
		funt	15 246
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na twardym i płaskim podłożu – 80% FTSTL)	kg	8773
		funt	19 337
3	Maksymalna długość całkowita	mm	10 088
		cale	397,1
4	Zasięg przy widłach ustawionych na poziomie podłoża	mm	1077
		cale	42,4
5	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny ramion widel przy minimalnej wysokości podnoszenia i widłach ustawionych płasko	mm	-87
		cale	-3,4
6	Zasięg przy ramionach ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1685
		cale	66,4
7	Zasięg przy widłach ustawionych na maksymalnej wysokości	mm	818
		cale	32,2
8	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1970
		cale	77,5
9	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki na maksymalnej wysokości i widłach ustawionych płasko	mm	4053
		cale	159,6
10	Wysokość całkowita przy widłach na maksymalnej wysokości (od górnej krawędzi uchwytu do poziomu podłoża)	mm	5093
		cale	200,5
11	Prześwit przy maks. podniesieniu i opuszczeniu	mm	2128
		cale	83,8
12	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie	49
13	Szerokość całkowita uchwytu	mm	2528
		cale	99,5
14	Wysokość całkowita uchwytu	mm	1130
		cale	44,5
15	Szerokość zewnętrzna ramion (przy maksymalnym rozsunięciu)	mm	2178
		cale	85,7
16	Szerokość zewnętrzna ramion (przy minimalnym rozsunięciu)	mm	576
		cale	22,7
	Szerokość pojedynczego ramienia widel	mm	180,0
		cale	7,1
	Grubość ramienia	mm	90,0
		cale	3,5
	Pojemność ramienia	kg	12 700
		funt	27 991
	Masa eksploatacyjna	kg	24 314
		funt	53 588

*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu

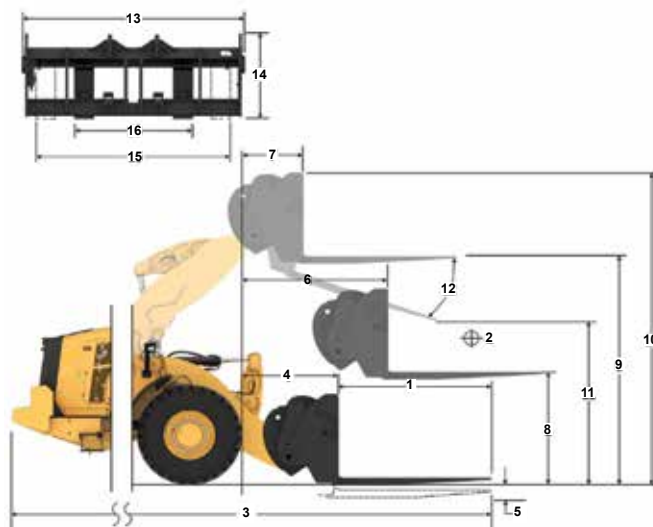
966 LOG

Widły paletowe, FUSION

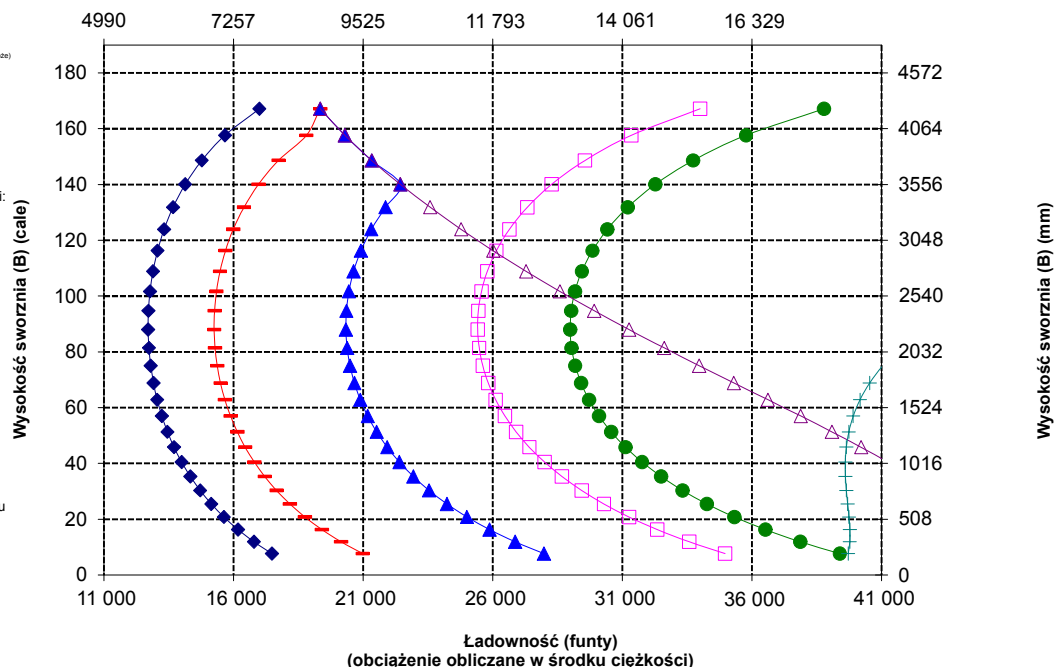
Uchwyt 96 cali Ramię 84 cale

520-7957

520-7986



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 skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 60% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 80% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie 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 maszyny 966 do prac leśnych

Specyfikacje widel

Specyfikacje widel

1	Długość ramienia	mm	2438
		cale	96,0
2	Środek ciężkości	mm	1219
		cale	48,0
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (widły ustawione poziomo)	kg	12 557
		funt	27 677
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (widły ustawione poziomo)	kg	11 004
		funt	24 252
	Obciążenie znamionowe (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	5502
		funt	12 126
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na nierównym podłożu – 60% FTSTL)	kg	6602
		funt	14 551
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na twardym i płaskim podłożu – 80% FTSTL)	kg	7882
		funt	17 371
3	Maksymalna długość całkowita	mm	10 392
		cale	409,1
4	Zasięg przy widłach ustawionych na poziomie podłoża	mm	1077
		cale	42,4
5	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny ramion widel przy minimalnej wysokości podnoszenia i widłach ustawionych płasko	mm	-87
		cale	-3,4
6	Zasięg przy ramionach ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1685
		cale	66,4
7	Zasięg przy widłach ustawionych na maksymalnej wysokości	mm	818
		cale	32,2
8	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1970
		cale	77,5
9	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki na maksymalnej wysokości i widłach ustawionych płasko	mm	4053
		cale	159,6
10	Wysokość całkowita przy widłach na maksymalnej wysokości (od górnej krawędzi uchwytu do poziomu podłoża)	mm	5093
		cale	200,5
11	Prześwit przy maks. podniesieniu i opuszczeniu	mm	1899
		cale	74,7
12	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie	49
13	Szerokość całkowita uchwytu	mm	2528
		cale	99,5
14	Wysokość całkowita uchwytu	mm	1130
		cale	44,5
15	Szerokość zewnętrzna ramion (przy maksymalnym rozsunięciu)	mm	2178
		cale	85,7
16	Szerokość zewnętrzna ramion (przy minimalnym rozsunięciu)	mm	576
		cale	22,7
	Szerokość pojedynczego ramienia widel	mm	180,0
		cale	7,1
	Grubość ramienia	mm	90,0
		cale	3,5
	Pojemność ramienia	kg	11 300
		funt	24 905
	Masa eksploatacyjna	kg	24 376
		funt	53 725

*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu

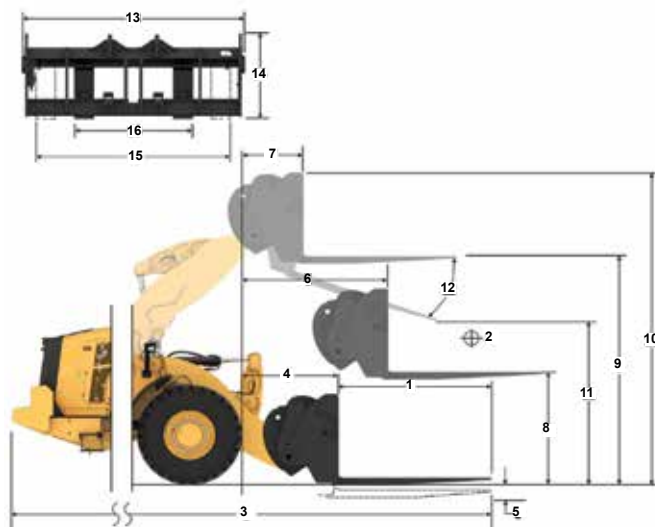
966 LOG

Widły paletowe, FUSION

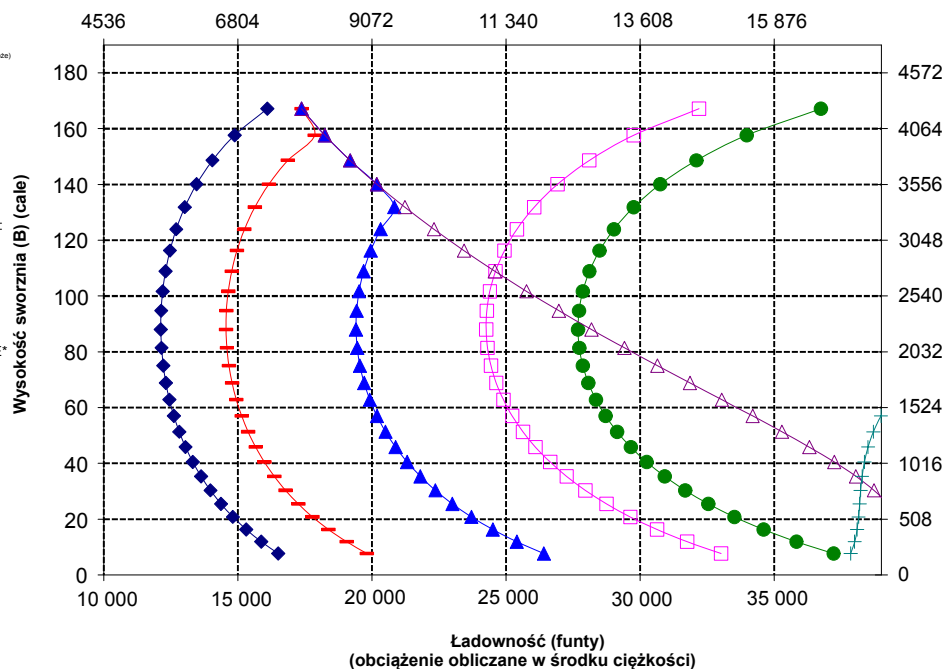
Uchwyt 96 cali Ramię 96 cali

520-7957

520-7981



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 skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 60% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 80% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie 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 maszyny 966 do prac leśnych

Specyfikacje widel

Specyfikacje widel

1	Długość ramienia	mm	1219
		cale	48,0
2	Środek ciężkości	mm	610
		cale	24,0
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (widły ustawione poziomo)	kg	15 184
		funt	33 466
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (widły ustawione poziomo)	kg	13 336
		funt	29 392
	Obciążenie znamionowe (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	6668
		funt	14 696
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na nierównym podłożu – 60% FTSTL)	kg	8001
		funt	17 635
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na twardym i płaskim podłożu – 80% FTSTL)	kg	10 669
		funt	23 513
3	Maksymalna długość całkowita	mm	9173
		cale	361,1
4	Zasięg przy widłach ustawionych na poziomie podłoża	mm	1077
		cale	42,4
5	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny ramion widel przy minimalnej wysokości podnoszenia i widłach ustawionych płasko	mm	-87
		cale	-3,4
6	Zasięg przy ramionach ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1685
		cale	66,3
7	Zasięg przy widłach ustawionych na maksymalnej wysokości	mm	818
		cale	32,2
8	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1970
		cale	77,5
9	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki na maksymalnej wysokości i widłach ustawionych płasko	mm	4053
		cale	159,6
10	Wysokość całkowita przy widłach na maksymalnej wysokości (od górnej krawędzi uchwytu do poziomu podłoża)	mm	5093
		cale	200,5
11	Prześwit przy maks. podniesieniu i opuszczeniu	mm	2820
		cale	111,0
12	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie	49
13	Szerokość całkowita uchwytu	mm	2833
		cale	111,5
14	Wysokość całkowita uchwytu	mm	1130
		cale	44,5
15	Szerokość zewnętrzna ramion (przy maksymalnym rozsunięciu)	mm	2493
		cale	98,1
16	Szerokość zewnętrzna ramion (przy minimalnym rozsunięciu)	mm	590
		cale	23,2
	Szerokość pojedynczego ramienia widel	mm	180,0
		cale	7,1
	Grubość ramienia	mm	90,0
		cale	3,5
	Pojemność ramienia	kg	22 200
		funt	48 929
	Masa eksploatacyjna	kg	24 177
		funt	53 286

*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu

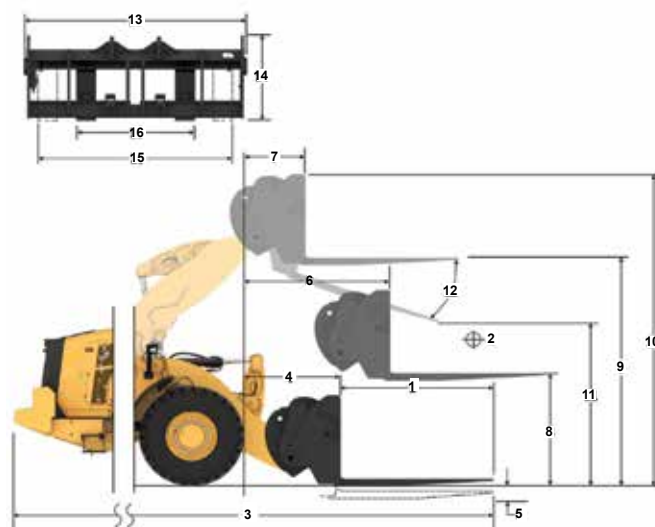
966 LOG

Widły paletowe, FUSION

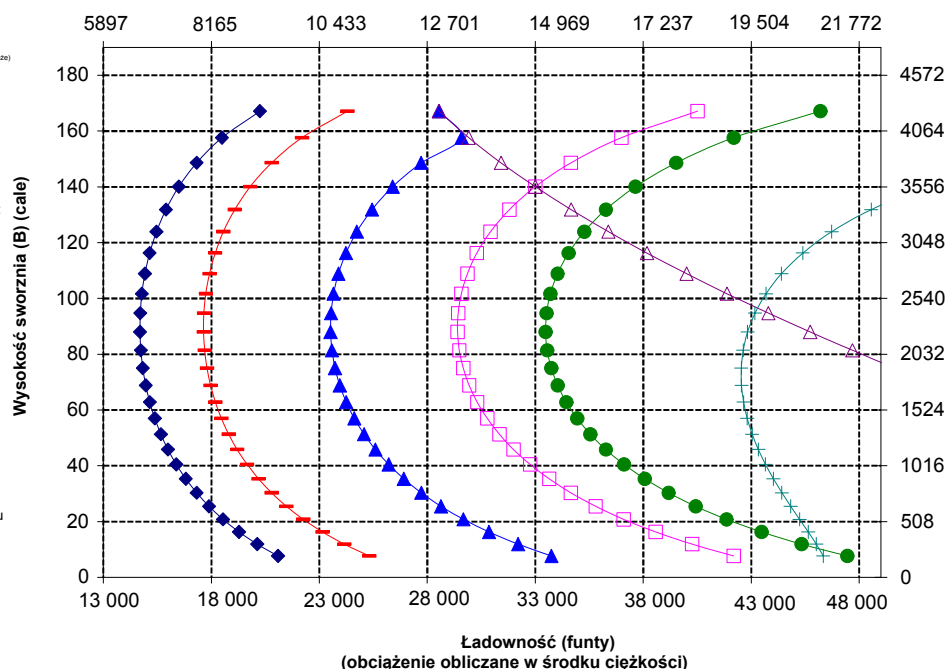
Uchwyt 108 cali Ramię 48 cali

520-7968

520-7985



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 skręce na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 60% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręce na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 80% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręce 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	1524
		cale	60,0
2	Środek ciężkości	mm	762
		cale	30,0
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (widły ustawione poziomo)	kg	14 474
		funty	31 901
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (widły ustawione poziomo)	kg	12 709
		funty	28 011
	Obciążenie znamionowe (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	6355
		funty	14 005
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na nierównym podłożu – 60% FTSTL)	kg	7625
		funty	16 806
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na twardym i płaskim podłożu – 80% FTSTL)	kg	10 167
		funty	22 409
3	Maksymalna długość całkowita	mm	9478
		cale	373,1
4	Zasięg przy widłach ustawionych na poziomie podłoża	mm	1077
		cale	42,4
5	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny ramion widel przy minimalnej wysokości podnoszenia i widłach ustawionych płasko	mm	-87
		cale	-3,4
6	Zasięg przy ramionach ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1685
		cale	66,4
7	Zasięg przy widłach ustawionych na maksymalnej wysokości	mm	818
		cale	32,2
8	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1970
		cale	77,5
9	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki na maksymalnej wysokości i widłach ustawionych płasko	mm	4053
		cale	159,6
10	Wysokość całkowita przy widłach na maksymalnej wysokości (od górnej krawędzi uchwyty do poziomu podłoża)	mm	5093
		cale	200,5
11	Prześwit przy maks. podniesieniu i opuszczeniu	mm	2589
		cale	101,9
12	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie	49
13	Szerokość całkowita uchwyty	mm	2528
		cale	99,5
14	Wysokość całkowita uchwyty	mm	1130
		cale	44,5
15	Szerokość zewnętrzna ramion (przy maksymalnym rozsunięciu)	mm	2178
		cale	85,7
16	Szerokość zewnętrzna ramion (przy minimalnym rozsunięciu)	mm	576
		cale	22,7
	Szerokość pojedynczego ramienia widel	mm	180,0
		cale	7,1
	Grubość ramienia	mm	90,0
		cale	3,5
	Pojemność ramienia	kg	17 800
		funty	39 231
	Masa eksploatacyjna	kg	24 190
		funty	53 315

*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu

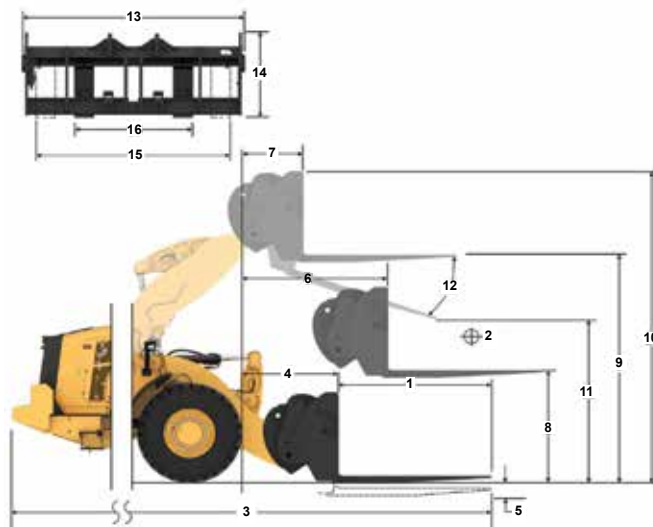
966 LOG

Uchwyt 96 cali Ramię 60 cali

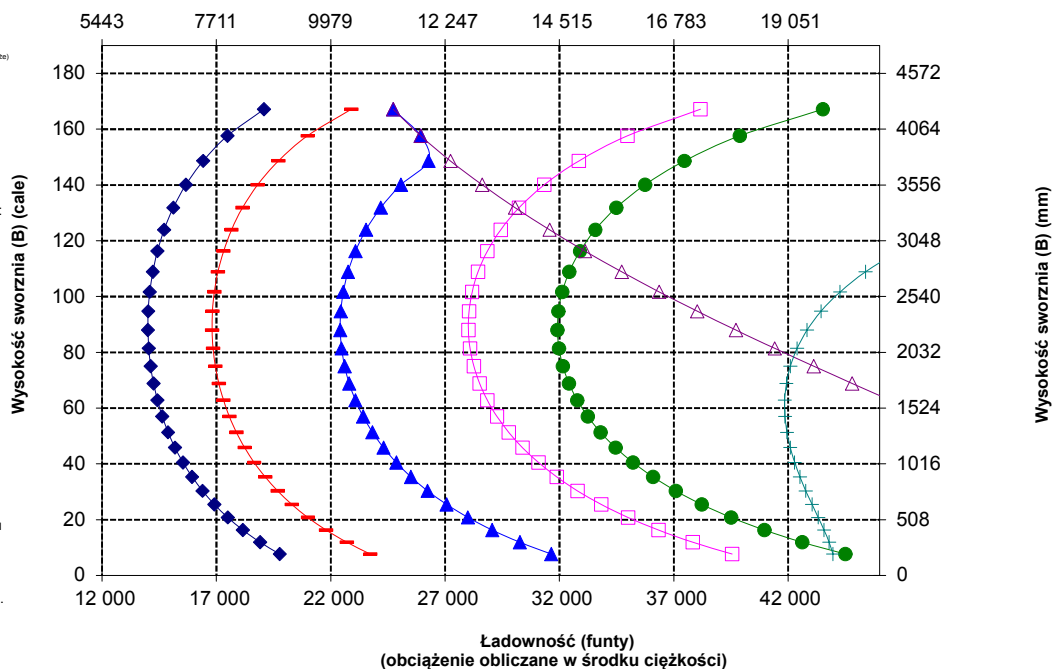
Widły paletowe, FUSION

520-7957

520-7980



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 skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 60% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 80% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie 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 maszyny 966 do prac leśnych

Specyfikacje widel

Specyfikacje widel

1	Długość ramienia	mm	1829
		cale	72,0
2	Środek ciężkości	mm	915
		cale	36,0
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (widły ustawione poziomo)	kg	13 786
		funty	30 384
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (widły ustawione poziomo)	kg	12 097
		funty	26 662
	Obciążenie znamionowe (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	6049
		funty	13 331
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na nierównym podłożu – 60% FTSTL)	kg	7258
		funty	15 997
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na twardym i płaskim podłożu – 80% FTSTL)	kg	9678
		funty	21 330
3	Maksymalna długość całkowita	mm	9783
		cale	385,1
4	Zasięg przy widłach ustawionych na poziomie podłoża	mm	1077
		cale	42,4
5	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny ramion widel przy minimalnej wysokości podnoszenia i widłach ustawionych płasko	mm	-87
		cale	-3,4
6	Zasięg przy ramionach ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1685
		cale	66,4
7	Zasięg przy widłach ustawionych na maksymalnej wysokości	mm	818
		cale	32,2
8	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1970
		cale	77,5
9	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki na maksymalnej wysokości i widłach ustawionych płasko	mm	4053
		cale	159,6
10	Wysokość całkowita przy widłach na maksymalnej wysokości (od górnej krawędzi uchwytu do poziomu podłoża)	mm	5093
		cale	200,5
11	Prześwit przy maks. podniesieniu i opuszczeniu	mm	2359
		cale	92,9
12	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie	49
13	Szerokość całkowita uchwytu	mm	2528
		cale	99,5
14	Wysokość całkowita uchwytu	mm	1130
		cale	44,5
15	Szerokość zewnętrzna ramion (przy maksymalnym rozsunięciu)	mm	2178
		cale	85,7
16	Szerokość zewnętrzna ramion (przy minimalnym rozsunięciu)	mm	576
		cale	22,7
	Szerokość pojedynczego ramienia widel	mm	180,0
		cale	7,1
	Grubość ramienia	mm	90,0
		cale	3,5
	Pojemność ramienia	kg	14 800
		funty	32 619
	Masa eksploatacyjna	kg	24 251
		funty	53 449

*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu

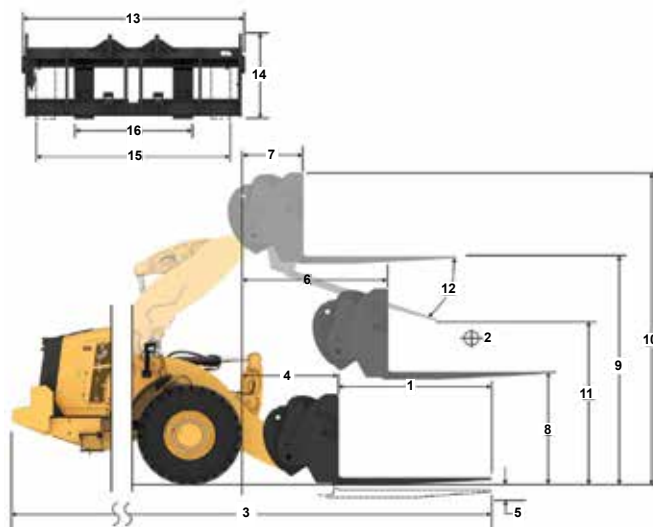
966 LOG

Uchwyt 96 cali Ramię 72 cale

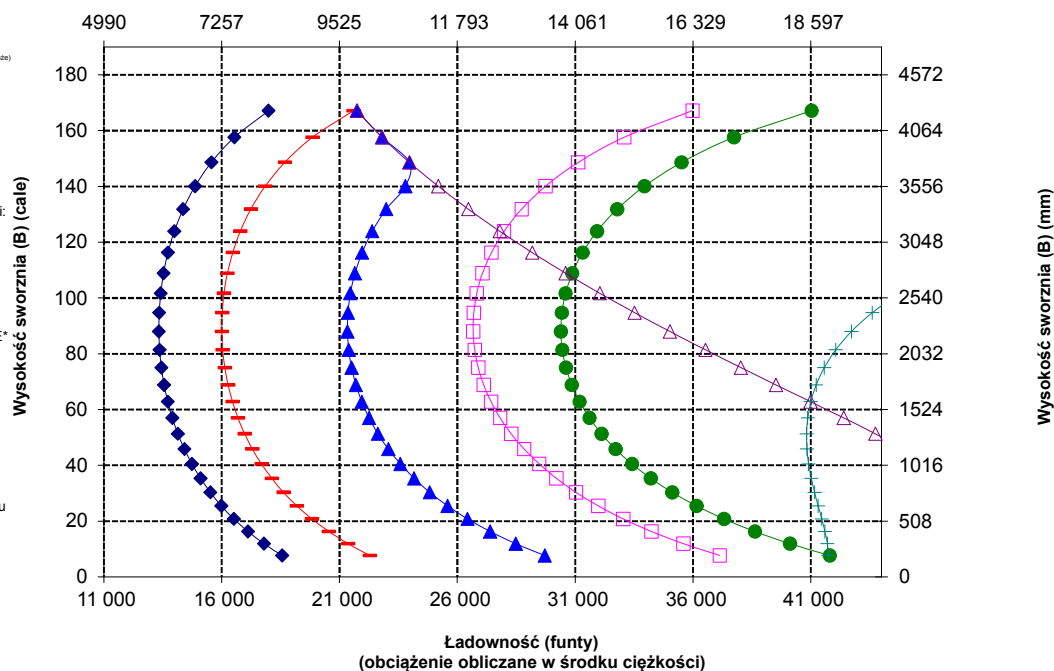
Widły paletowe, FUSION

520-7957

520-7979



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 skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego.
CEN EN 474-3: 60% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego.
CEN EN 474-3: 80% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie 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	2134
		cale	84,0
2	Środek ciężkości	mm	1067
		cale	42,0
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (widły ustawione poziomo)	kg	13 147
		funty	28 976
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (widły ustawione poziomo)	kg	11 529
		funty	25 410
	Obciążenie znamionowe (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	5764
		funty	12 705
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na nierównym podłożu – 60% FTSTL)	kg	6917
		funty	15 246
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na twardym i płaskim podłożu – 80% FTSTL)	kg	8773
		funty	19 337
3	Maksymalna długość całkowita	mm	10 088
		cale	397,1
4	Zasięg przy widłach ustawionych na poziomie podłoża	mm	1077
		cale	42,4
5	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny ramion widel przy minimalnej wysokości podnoszenia i widłach ustawionych płasko	mm	-87
		cale	-3,4
6	Zasięg przy ramionach ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1685
		cale	66,4
7	Zasięg przy widłach ustawionych na maksymalnej wysokości	mm	818
		cale	32,2
8	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1970
		cale	77,5
9	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki na maksymalnej wysokości i widłach ustawionych płasko	mm	4053
		cale	159,6
10	Wysokość całkowita przy widłach na maksymalnej wysokości (od górnej krawędzi uchwytu do poziomu podłoża)	mm	5093
		cale	200,5
11	Prześwit przy maks. podniesieniu i opuszczeniu	mm	2128
		cale	83,8
12	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie	49
13	Szerokość całkowita uchwytu	mm	2528
		cale	99,5
14	Wysokość całkowita uchwytu	mm	1130
		cale	44,5
15	Szerokość zewnętrzna ramion (przy maksymalnym rozsunięciu)	mm	2178
		cale	85,7
16	Szerokość zewnętrzna ramion (przy minimalnym rozsunięciu)	mm	576
		cale	22,7
	Szerokość pojedynczego ramienia widel	mm	180,0
		cale	7,1
	Grubość ramienia	mm	90,0
		cale	3,5
	Pojemność ramienia	kg	12 700
		funty	27 991
	Masa eksploatacyjna	kg	24 314
		funty	53 588

*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu

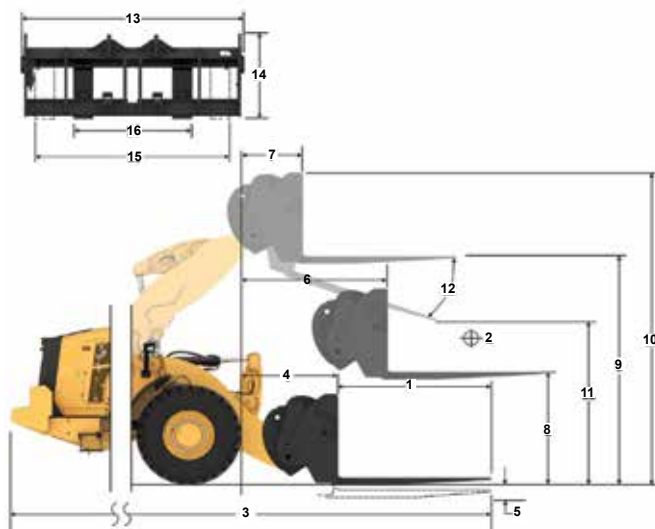
966 LOG

Uchwyt 96 cali Ramię 84 cale

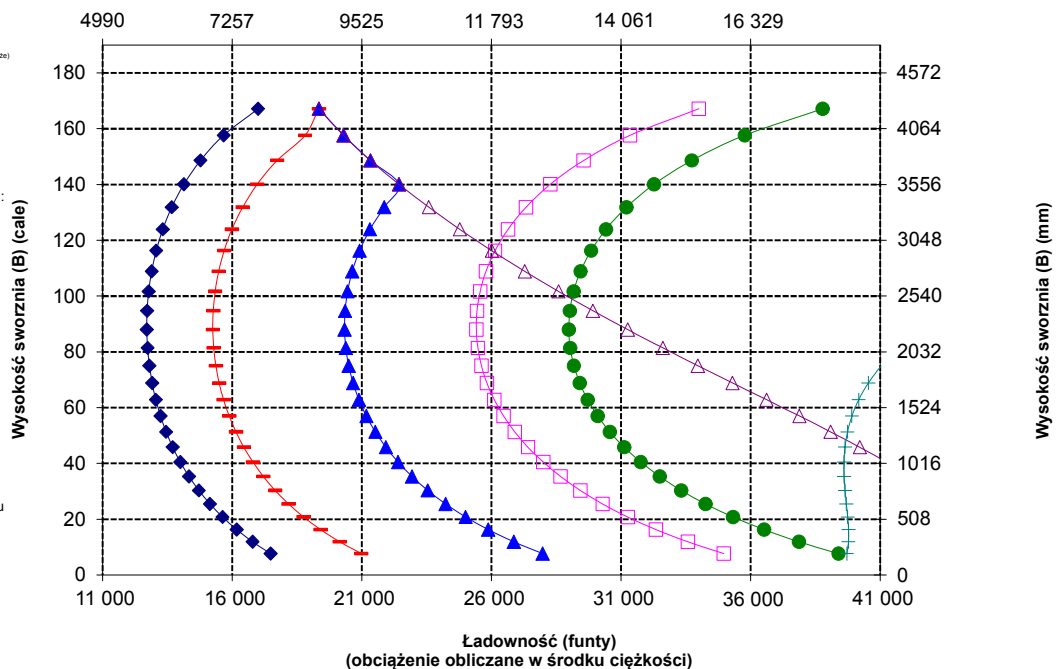
Widły paletowe, FUSION

520-7957

520-7986



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 skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 60% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 80% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie 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 maszyny 966 do prac leśnych

Specyfikacje widel

Specyfikacje widel

1	Długość ramienia	mm	2438
		cale	96,0
2	Środek ciężkości	mm	1219
		cale	48,0
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (widły ustawione poziomo)	kg	12 557
		funt	27 677
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (widły ustawione poziomo)	kg	11 004
		funt	24 252
	Obciążenie znamionowe (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	5502
		funt	12 126
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na nierównym podłożu – 60% FTSTL)	kg	6602
		funt	14 551
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na twardym i płaskim podłożu – 80% FTSTL)	kg	7882
		funt	17 371
3	Maksymalna długość całkowita	mm	10 392
		cale	409,1
4	Zasięg przy widłach ustawionych na poziomie podłoża	mm	1077
		cale	42,4
5	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny ramion widel przy minimalnej wysokości podnoszenia i widłach ustawionych płasko	mm	-87
		cale	-3,4
6	Zasięg przy ramionach ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1685
		cale	66,4
7	Zasięg przy widłach ustawionych na maksymalnej wysokości	mm	818
		cale	32,2
8	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1970
		cale	77,5
9	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki na maksymalnej wysokości i widłach ustawionych płasko	mm	4053
		cale	159,6
10	Wysokość całkowita przy widłach na maksymalnej wysokości (od górnej krawędzi uchwytu do poziomu podłoża)	mm	5093
		cale	200,5
11	Prześwit przy maks. podniesieniu i opuszczeniu	mm	1899
		cale	74,7
12	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie	49
13	Szerokość całkowita uchwytu	mm	2528
		cale	99,5
14	Wysokość całkowita uchwytu	mm	1130
		cale	44,5
15	Szerokość zewnętrzna ramion (przy maksymalnym rozsunięciu)	mm	2178
		cale	85,7
16	Szerokość zewnętrzna ramion (przy minimalnym rozsunięciu)	mm	576
		cale	22,7
	Szerokość pojedynczego ramienia widel	mm	180,0
		cale	7,1
	Grubość ramienia	mm	90,0
		cale	3,5
	Pojemność ramienia	kg	11 300
		funt	24 905
	Masa eksploatacyjna	kg	24 376
		funt	53 725

*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu

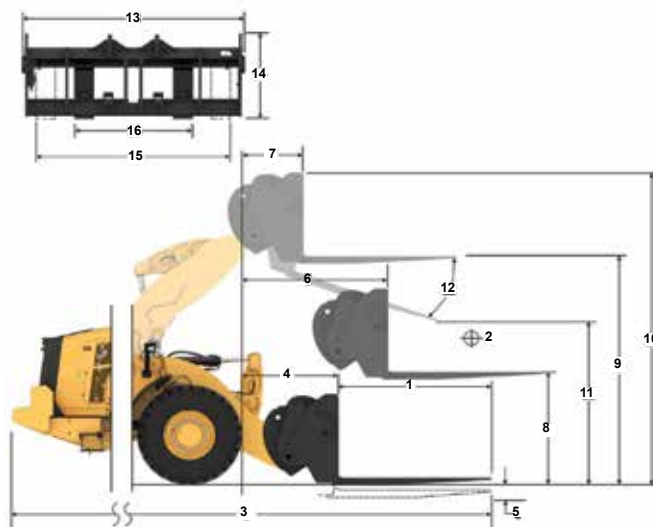
966 LOG

Widły paletowe, FUSION

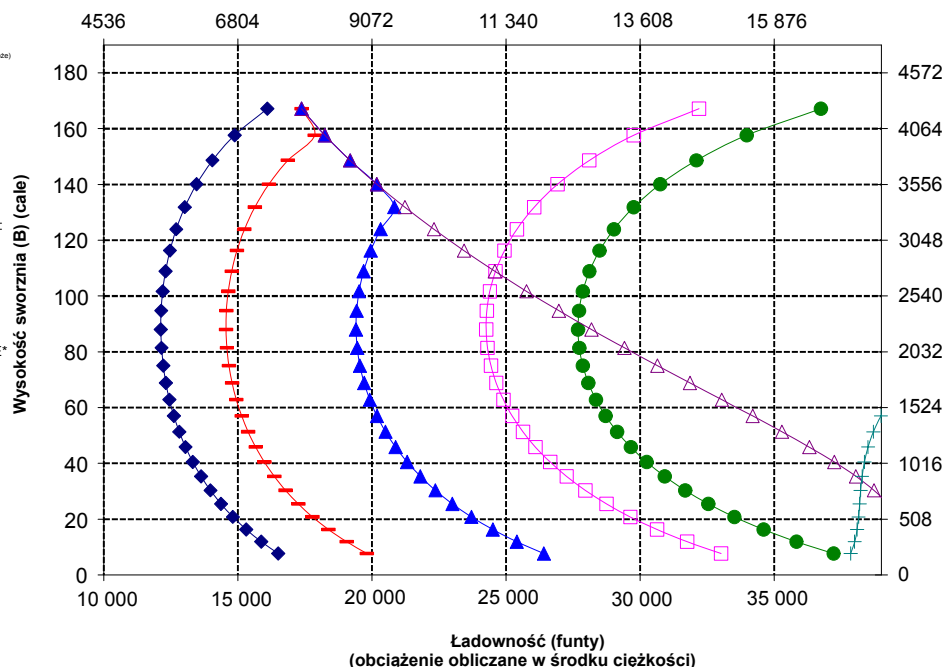
Uchwyt 96 cali Ramię 96 cali

520-7957

520-7981



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 skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 60% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 80% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie 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	1524
		cale	60,0
2	Środek ciężkości	mm	762
		cale	30,0
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (widły ustawione poziomo)	kg	14 343
		funt	31 612
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (widły ustawione poziomo)	kg	12 597
		funt	27 763
	Obciążenie znamionowe (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	6298
		funt	13 881
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na nierównym podłożu – 60% FTSTL)	kg	7558
		funt	16 658
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na twardym i płaskim podłożu – 80% FTSTL)	kg	10 077
		funt	22 210
3	Maksymalna długość całkowita	mm	9521
		cale	374,8
4	Zasięg przy widłach ustawionych na poziomie podłoża	mm	1120
		cale	44,1
5	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny ramion widel przy minimalnej wysokości podnoszenia i widłach ustawionych płasko	mm	-88
		cale	-3,5
6	Zasięg przy ramionach ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1728
		cale	68,0
7	Zasięg przy widłach ustawionych na maksymalnej wysokości	mm	860
		cale	33,9
8	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1968
		cale	77,5
9	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki na maksymalnej wysokości i widłach ustawionych płasko	mm	4052
		cale	159,5
10	Wysokość całkowita przy widłach na maksymalnej wysokości (od górnej krawędzi uchwytu do poziomu podłoża)	mm	5565
		cale	219,1
11	Prześwit przy maks. podniesieniu i opuszczeniu	mm	2600
		cale	102,4
12	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie	47
13	Szerokość całkowita uchwytu	mm	2470
		cale	97,3
14	Wysokość całkowita uchwytu	mm	1603
		cale	63,1
15	Szerokość zewnętrzna ramion (przy maksymalnym rozsunięciu)	mm	2366
		cale	93,1
16	Szerokość zewnętrzna ramion (przy minimalnym rozsunięciu)	mm	1002
		cale	39,4
	Szerokość pojedynczego ramienia widel	mm	180,0
		cale	7,1
	Grubość ramienia	mm	90,0
		cale	3,5
	Pojemność ramienia	kg	15 906
		funt	35 057
	Masa eksploatacyjna	kg	24 140
		funt	53 205

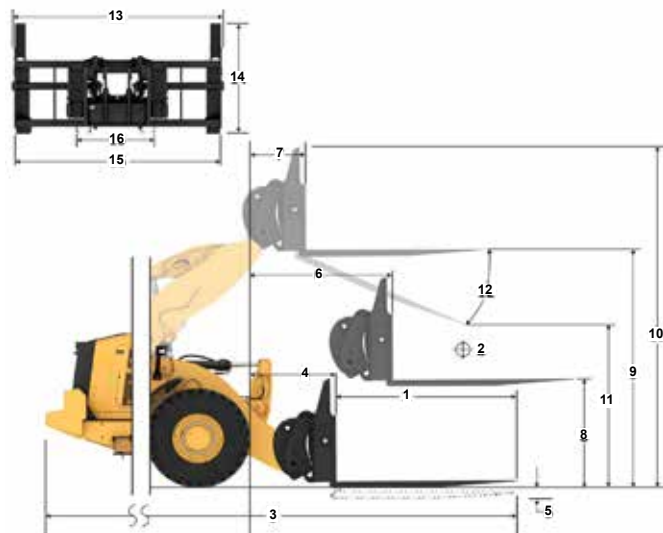
*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu

966 LOG

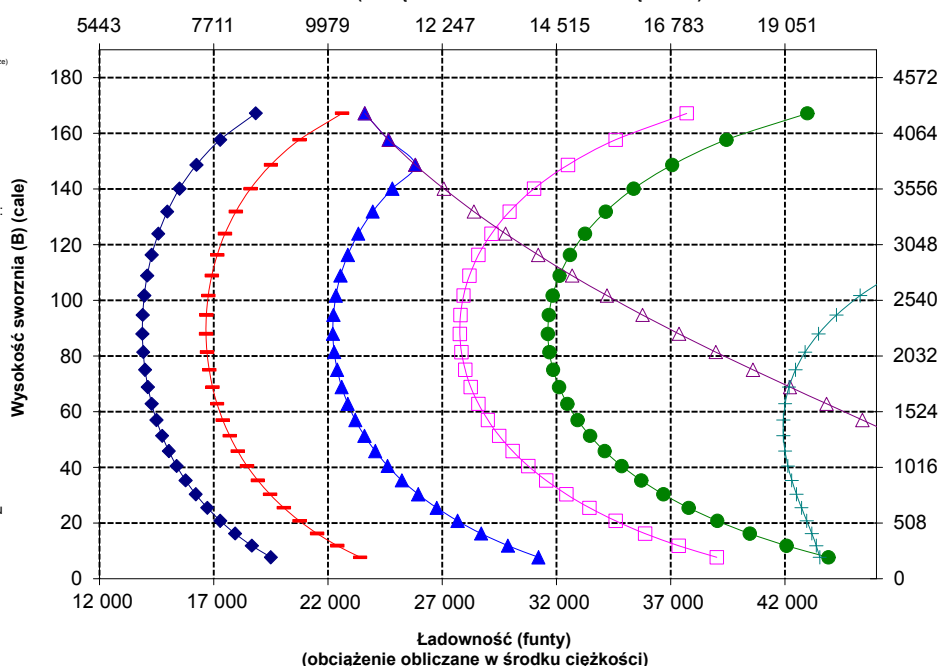
Ramię 60 cali

Do dłużyc i tarcicy, bez zacisku, złącze FUSION

379-2109



Udźwig (kg)
(obciążenie obliczane w środku ciężkości)



UWAGA: Podane statyczne obciążenia destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą następującej konfiguracji ładowarki: opony Bridgestone VJ T1.3, 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 skręce na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 60% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręce na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 80% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręce 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 maszyny 966 do prac leśnych

Specyfikacje widel

Specyfikacje widel

1	Długość ramienia	mm	1829
		cale	72,0
2	Środek ciężkości	mm	915
		cale	36,0
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (widły ustawione poziomo)	kg	13 665
		funt	30 118
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (widły ustawione poziomo)	kg	11 994
		funt	26 435
	Obciążenie znamionowe (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	5997
		funt	13 217
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na nierównym podłożu – 60% FTSTL)	kg	7196
		funt	15 861
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na twardym i płaskim podłożu – 80% FTSTL)	kg	9443
		funt	20 812
3	Maksymalna długość całkowita	mm	9826
		cale	386,8
4	Zasięg przy widłach ustawionych na poziomie podłoża	mm	1120
		cale	44,1
5	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny ramion widel przy minimalnej wysokości podnoszenia i widłach ustawionych płasko	mm	-88
		cale	-3,5
6	Zasięg przy ramionach ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1728
		cale	68,0
7	Zasięg przy widłach ustawionych na maksymalnej wysokości	mm	860
		cale	33,9
8	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1968
		cale	77,5
9	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki na maksymalnej wysokości i widłach ustawionych płasko	mm	4052
		cale	159,5
10	Wysokość całkowita przy widłach na maksymalnej wysokości (od górnej krawędzi uchwytu do poziomu podłoża)	mm	5565
		cale	219,1
11	Prześwit przy maks. podniesieniu i opuszczeniu	mm	2377
		cale	93,6
12	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie	47
13	Szerokość całkowita uchwytu	mm	2470
		cale	97,3
14	Wysokość całkowita uchwytu	mm	1603
		cale	63,1
15	Szerokość zewnętrzna ramion (przy maksymalnym rozsunięciu)	mm	2366
		cale	93,1
16	Szerokość zewnętrzna ramion (przy minimalnym rozsunięciu)	mm	1002
		cale	39,4
	Szerokość pojedynczego ramienia widel	mm	180,0
		cale	7,1
	Grubość ramienia	mm	90,0
		cale	3,5
	Pojemność ramienia	kg	12 600
		funt	27 770
	Masa eksploatacyjna	kg	24 202
		funt	53 341

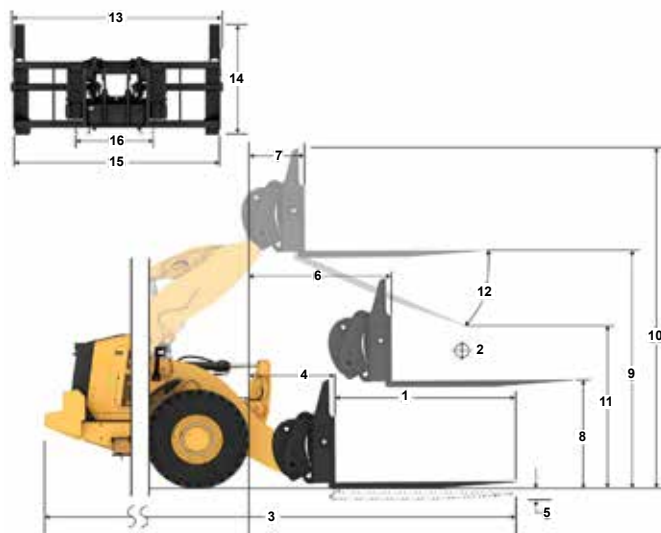
*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu

966 LOG

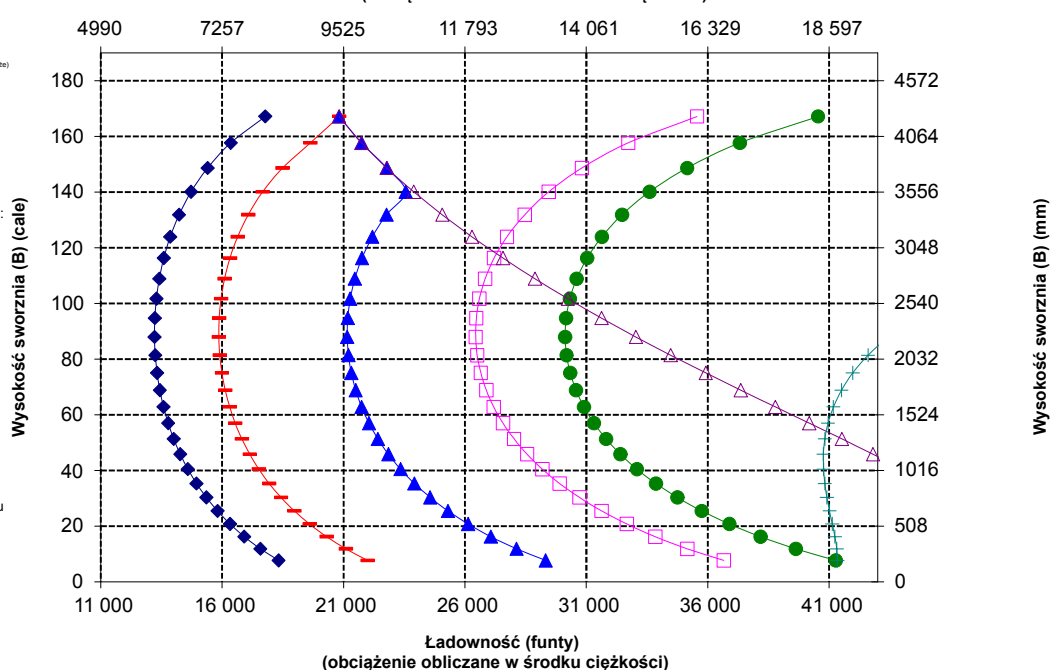
Ramię 72 cale

Do dłużyc i tarczyc, bez zacisku, złącze FUSION

379-2199



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 skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 60% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 80% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie 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	2438 96,0
2	Środek ciężkości	mm cale	1219 48,0
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (widły ustawione poziomo)	kg funty	12 453 27 445
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (widły ustawione poziomo)	kg funty	10 914 24 055
	Obciążenie znamionowe (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg funty	5457 12 027
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na nierównym podłożu – 60% FTSTL)	kg funty	6548 14 433
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na twardym i płaskim podłożu – 80% FTSTL)	kg funty	7575 16 695
3	Maksymalna długość całkowita	mm cale	10 435 410,8
4	Zasięg przy widłach ustawionych na poziomie podłoża	mm cale	1121 44,1
5	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny ramion widel przy minimalnej wysokości podnoszenia i widłach ustawionych płasko	mm cale	-88 -3,5
6	Zasięg przy ramionach ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm cale	1728 68,0
7	Zasięg przy widłach ustawionych na maksymalnej wysokości	mm cale	861 33,9
8	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm cale	1968 77,5
9	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki na maksymalnej wysokości i widłach ustawionych płasko	mm cale	4052 159,5
10	Wysokość całkowita przy widłach na maksymalnej wysokości (od górnej krawędzi uchwytu do poziomu podłoża)	mm cale	5565 219,1
11	Prześwit przy maks. podniesieniu i opuszczeniu	mm cale	1932 76,1
12	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie	47
13	Szerokość całkowita uchwytu	mm cale	2470 97,3
14	Wysokość całkowita uchwytu	mm cale	1603 63,1
15	Szerokość zewnętrzna ramion (przy maksymalnym rozsunięciu)	mm cale	2366 93,1
16	Szerokość zewnętrzna ramion (przy minimalnym rozsunięciu)	mm cale	1002 39,4
	Szerokość pojedynczego ramienia widel	mm cale	180,0 7,1
	Grubość ramienia	mm cale	90,0 3,5
	Pojemność ramienia	kg funty	10 100 22 260
	Masa eksploatacyjna	kg funty	24 330 53 624

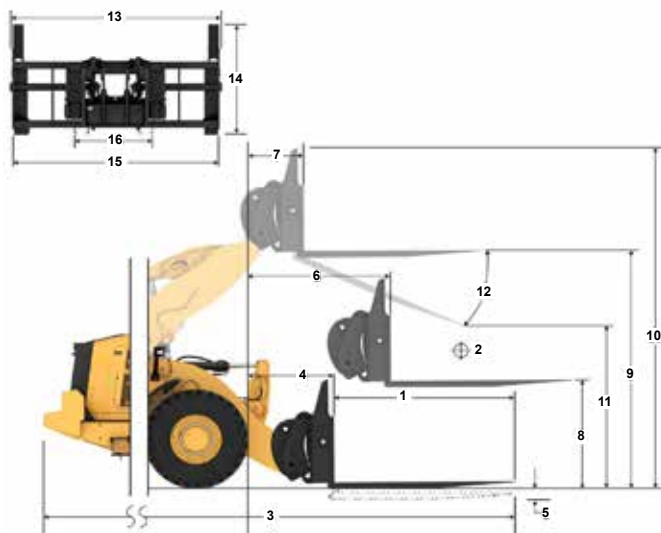
*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu

966 LOG

Ramię 96 cali

Do dłużyc i tarcicy, bez zacisku, złącze FUSION

379-2321



- Ładowność (SAE J1197)
- Ładowność (CEN EN 474-3 — nierówny teren)
- Ładowność (CEN EN 474-3 — twarde i równe podłoże)
- Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręceniu
- Statyczne obciążenie destabilizujące przy ustawieniu na wprost
- Siła pochylania układu hydraulicznego
- Udźwig układu hydraulicznego

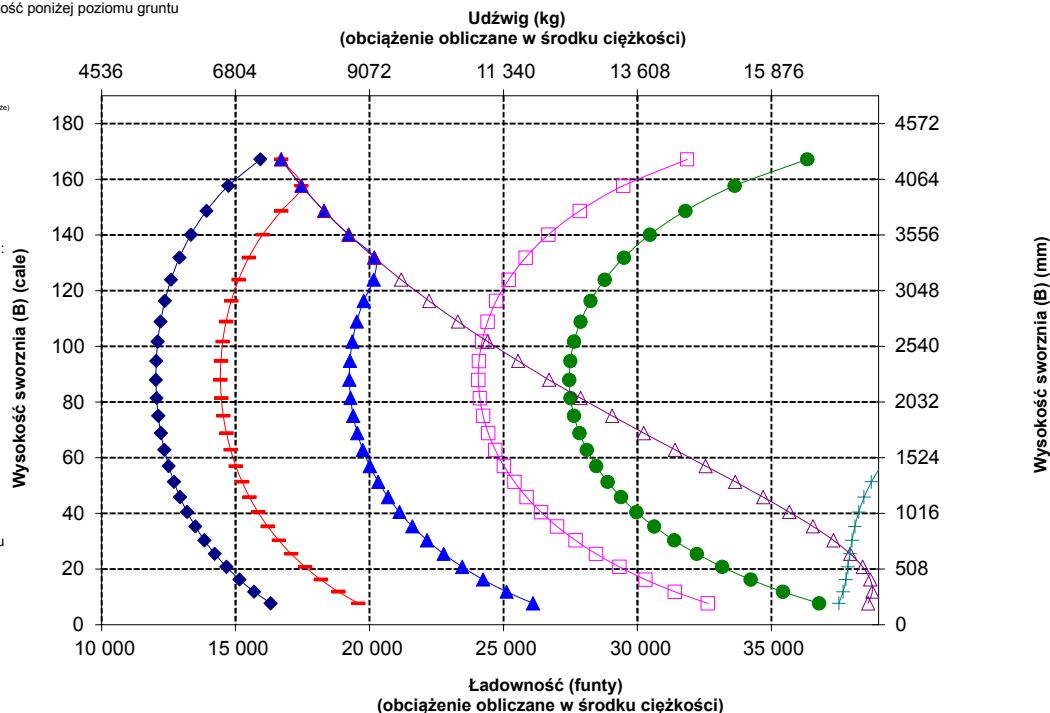
UWAGA: Podane statyczne obciążenia destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą następującej konfiguracji ładowarki: opony Bridgestone VJ T-3, układ klimatyzacji, układ kontroli komfortu jazdy, osłona układu napędowego, maksymalny poziom cieczy eksploatacyjnych, paliwa, cieczy chłodzącej i środków smarnych 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 skręceniu na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 60% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręceniu na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 80% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręceniu 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.

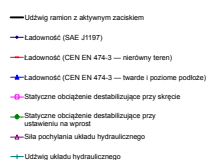
Specyfikacje maszyny 966 do prac leśnych

Specyfikacje widel

Specyfikacje widel

1	Długość ramienia	mm	2438
		cale	96,0
2	Środek ciężkości	mm	1219
		cale	48,0
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (widły ustawione poziomo)	kg	10 803
		funty	23 810
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skróconym przegubie (widły ustawione poziomo)	kg	9285
		funty	20 465
	Obciążenie znamionowe (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	4643
		funty	10 232
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na nierównym podłożu – 60% FTSTL)	kg	5571
		funty	12 279
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na twardym i płaskim podłożu – 80% FTSTL)	kg	6276
		funty	13 833
3	Maksymalna długość całkowita	mm	10 479
		cale	412,6
4	Zasięg przy widłach ustawionych na poziomie podłoża	mm	1164
		cale	45,8
5	*Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy minimalnej wysokości podnoszenia i widłach ustawionych płasko	mm	-64
		cale	-2,5
6	Zasięg przy ramionach ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1790
		cale	70,5
7	Zasięg przy widłach ustawionych na maksymalnej wysokości	mm	923
		cale	36,3
8	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1993
		cale	78,5
9	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki na maksymalnej wysokości i widłach ustawionych płasko	mm	4076
		cale	160,5
10	Wysokość całkowita przy widłach na maksymalnej wysokości (od górnej krawędzi uchwytu do poziomu podłoża)	mm	5539
		cale	218,1
11	Prześwit przy maks. podniesieniu i opuszczeniu	mm	1774
		cale	69,9
12	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie	51
13	Szerokość całkowita uchwytu	mm	3131
		cale	123,3
14	Wysokość całkowita uchwytu	mm	1553
		cale	61,1
15	Szerokość zewnętrzna ramion (przy maksymalnym rozsunięciu)	mm	2991
		cale	117,8
16	Szerokość zewnętrzna ramion (przy minimalnym rozsunięciu)	mm	2991
		cale	117,8
	Szerokość pojedynczego ramienia widel	mm	200,0
		cale	7,9
	Grubość ramienia	mm	90,0
		cale	3,5
	Masa eksploatacyjna	kg	25 869
		funty	57 015
	Udźwig ramion z aktywnym zaciskiem	kg	7621
		funty	16 796
	Pojemność ramienia	kg	12 701
		funty	27 993

*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu

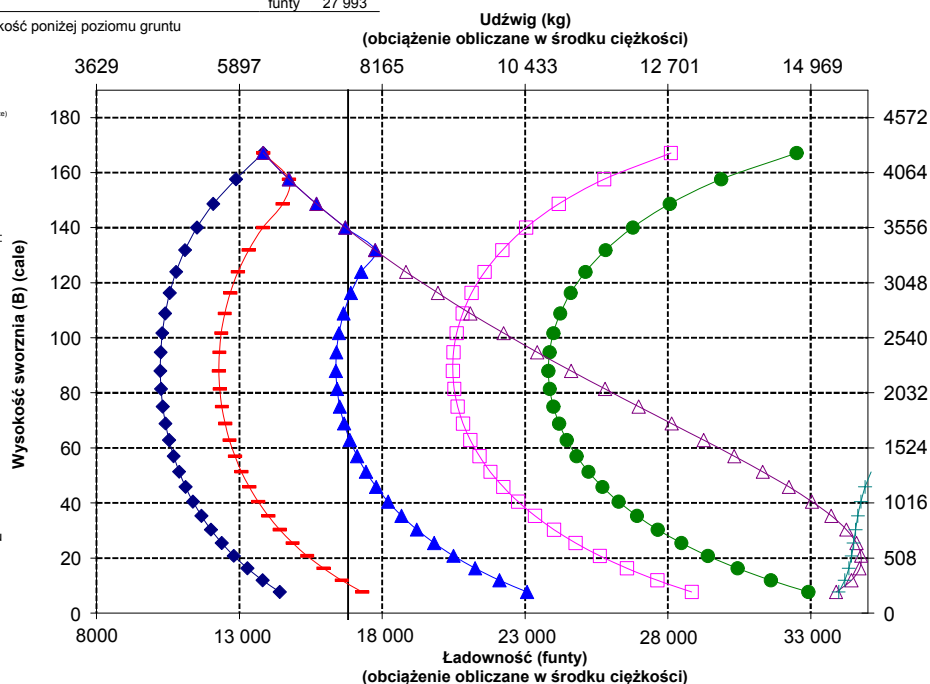
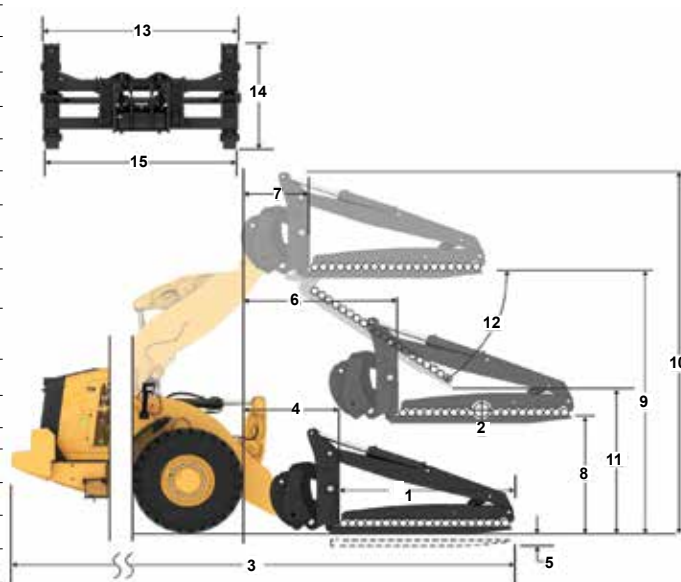


966 LOG

Ramię 96 cali

Do rur i słupów rzędowe 3 cale, złącze FUSION

365-1318



UWAGA: Podane statyczne obciążenia destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą następującej konfiguracji ładowarki: opony Bridgestone VJ T 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.



OSTRZEŻENIE: Gdy zacisk działa ze stałym naciskiem 15 513 kPa (2250 psi), wartość znamionowa dla ramion wynosi 7621 kg (16 796 funtów) przy środku ciężkości 1219 mm (48 cali) dla każdej pary.

Specyfikacje widel

Specyfikacje widel

1	Długość ramienia	mm	2438
		cale	96,0
2	Środek ciężkości	mm	1219
		cale	48,0
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (widły ustawione poziomo)	kg	13 277
		funty	29 262
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (widły ustawione poziomo)	kg	11 401
		funty	25 128
	Obciążenie znamionowe (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	5701
		funty	12 564
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na nierównym podłożu – 60% FTSTL)	kg	6841
		funty	15 077
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na twardym i płaskim podłożu – 80% FTSTL)	kg	9121
		funty	20 103
3	Maksymalna długość całkowita	mm	10 479
		cale	412,6
4	Zasięg przy widłach ustawionych na poziomie podłoża	mm	1164
		cale	45,8
5	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny ramion widel przy minimalnej wysokości podnoszenia i widłach ustawionych płasko	mm	-64
		cale	-2,5
6	Zasięg przy ramionach ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1790
		cale	70,5
7	Zasięg przy widłach ustawionych na maksymalnej wysokości	mm	923
		cale	36,3
8	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1993
		cale	78,5
9	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki na maksymalnej wysokości i widłach ustawionych płasko	mm	4076
		cale	160,5
10	Wysokość całkowita przy widłach na maksymalnej wysokości (od górnej krawędzi uchwytu do poziomu podłoża)	mm	5539
		cale	218,1
11	Prześwit przy maks. podniesieniu i opuszczeniu	mm	1774
		cale	69,9
12	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie	51
13	Szerokość całkowita uchwytu	mm	3131
		cale	123,3
14	Wysokość całkowita uchwytu	mm	1553
		cale	61,1
15	Szerokość zewnętrzna ramion (przy maksymalnym rozsunięciu)	mm	2991
		cale	117,8
16	Szerokość zewnętrzna ramion (przy minimalnym rozsunięciu)	mm	2991
		cale	117,8
	Szerokość pojedynczego ramienia widel	mm	200,0
		cale	7,9
	Grubość ramienia	mm	90,0
		cale	3,5
	Masa eksploatacyjna	kg	25 869
		funty	57 015
	Udźwig ramion z aktywnym zaciskiem	kg	7621
		funty	16 796
	Pojemność ramienia	kg	12 701
		funty	27 993

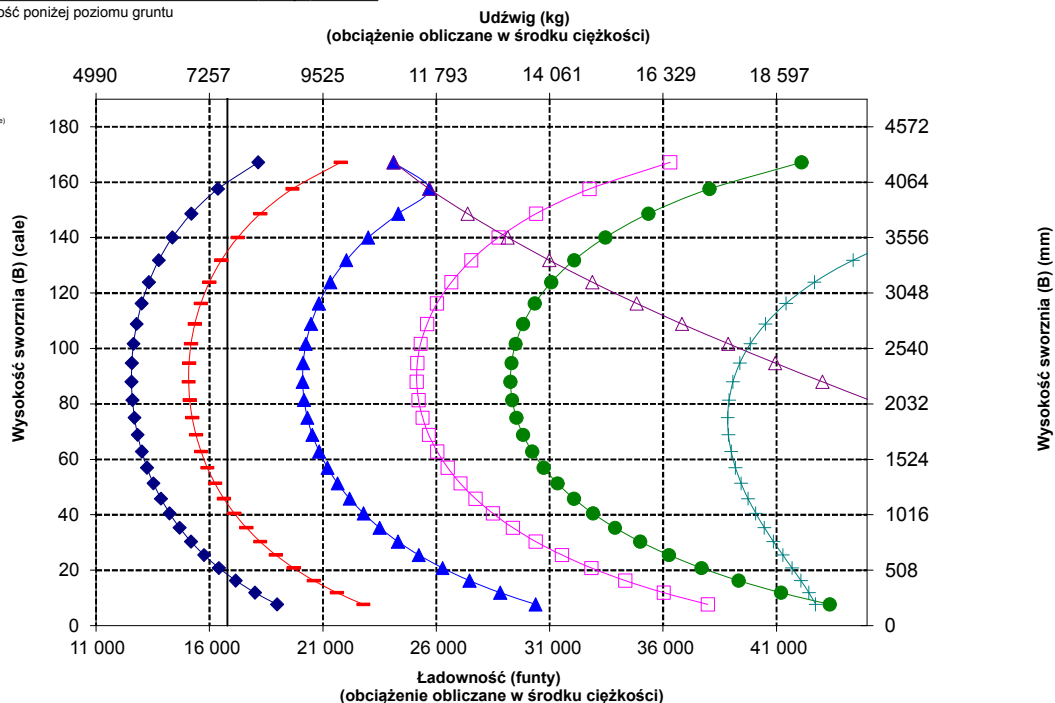
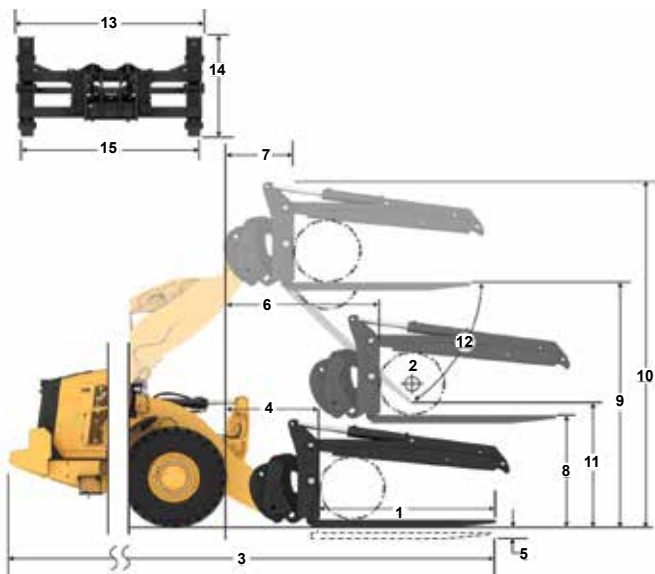
*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu

966 LOG

Do rur i słupów rzędowe 30 cali, złącze FUSION

Ramię 96 cali

365-1318



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



OSTRZEŻENIE: Gdy zacisk działa ze stałym naciskiem 15 513 kPa (2250 psi), wartość znamionowa dla ramion wynosi 7621 kg (16 796 funtów) przy środku ciężkości 1219 mm (48 cali) dla każdej pary.

Specyfikacje maszyny 966 do prac leśnych

Specyfikacje widel

Specyfikacje widel

1	Długość ramienia	mm cale	1609 63,3
2	Szerokość widel	mm cale	2324 91,5
	Powierzchnia części końcowej	m ² stopy ²	1,26 14
3	Wysokość wewnątrz (dotyczy tylko zacisku z podwójnym wierzchem)	mm cale	0 0
4	Min. otwór (dotyczy tylko widel tartacznych)	mm cale	427 17
	Masa eksploatacyjna	kg funty	25 632 56 509
5	Odległość wewnętrzna końcówek ramion	mm cale	1780 70
	Statyczne obciążenie destabilizujące, widły ustawione poziomo	kg funty	12 603 27 785,7
	Statyczne obciążenie destabilizujące, widły ustawione na wprost i poziomo	kg funty	14 550 32 077,8
6	Maks. wysokość widel (przy otwartym zacisku, jeśli dotyczy)	mm cale	2843 111,9
7	Prześwit przy maksymalnej wysokości podnoszenia, zrzut 45 stopni (jeśli maks. zrzut <= 45)	mm cale	2765 108,8
8	Prześwit przy widłach ustawionych poziomo na maks. wysokości podnoszenia	mm cale	3987 157,0
9	Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia, zrzut 45 stopni (jeśli maks. zrzut <= 45)	mm cale	1511 59,5
10	Zasięg przy ramieniu podnoszenia ustawionym poziomo i widłach ustawionych poziomo	mm cale	3099 122,0
11	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny osprzętu przy minimalnej wysokości podnoszenia i osprzęcie ustawionym płasko	mm cale	-63 -2,5
12	Szerokość nad ramionami	mm cale	2286 90,0
13	Zasięg z poziomu podłoża	mm cale	2398 94
14	Maks. prześwit między ramieniem a zaciskiem	mm cale	2709 106,7
15	Całkowita wysokość widel przy pełnym uniesieniu i otwartym zacisku	mm cale	6830 268,9
16	Długość całkowita Od wierzchołka zęba do tyłu maszyny	mm cale	9275 365,2
17	Odległość przy maks. wysokości podnoszenia i maks. szybkości zrzutu (jeśli <= 45)	mm cale	2526 99,5
18	Odległość przy ramionach podnoszenia i widłach ustawionych poziomo	mm cale	1903,2 74,9
19	Zasięg przy maks. wysokości podnoszenia i widłach ustawionych poziomo	mm cale	2231,4 87,8
20	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie radiany	60 1,0

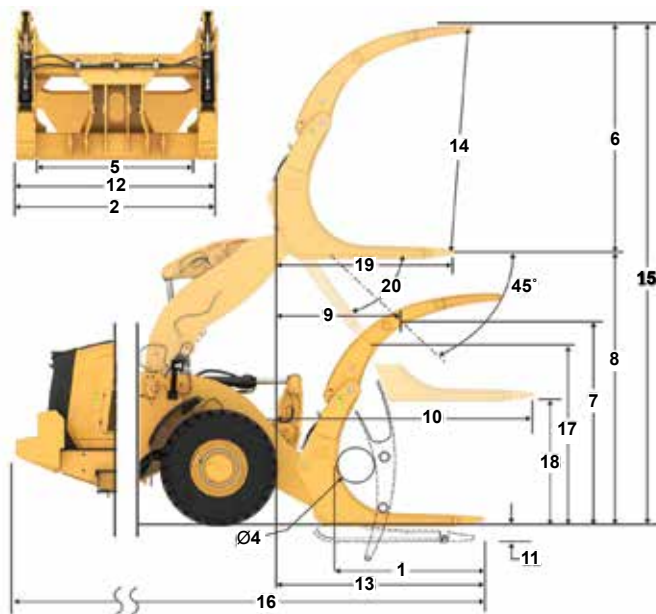
*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu

966 LOG

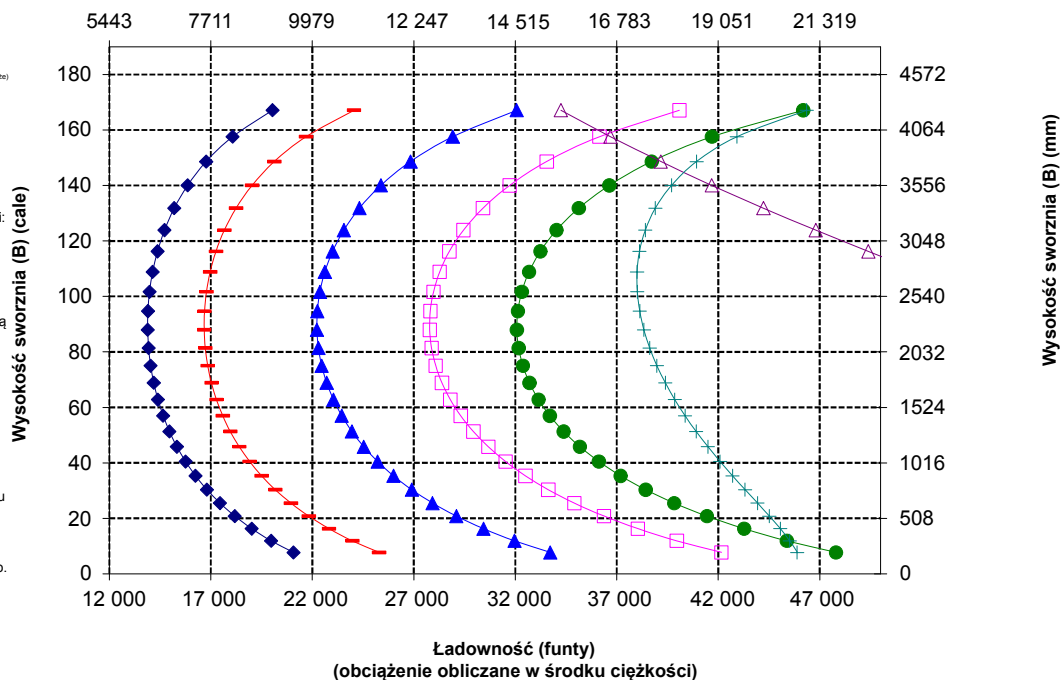
Widły tartaczne, złącze FUSION

Ramię 63 cale

383-3523



Udźwign (kg)
(obciążenie obliczane w środku ciężkości)



Specyfikacje maszyny 966 do prac leśnych

Specyfikacje widel

Specyfikacje widel

1	Długość ramienia	mm cale	1609 63,4
2	Szerokość widel	mm cale	2498 98,3
	Powierzchnia części końcowej	m ² stopy ²	1,91 21
3	Wysokość wewnątrz (dotyczy tylko zacisku z podwójnym wierzchem)	mm cale	1376 54
4	Min. otwór (dotyczy tylko widel tartacznych)	mm cale	0 0
	Masa eksploatacyjna	kg funt	24 875 54 840
5	Odległość wewnętrzna końcówek ramion	mm cale	1892 74
	Statyczne obciążenie destabilizujące, widły ustawione poziomo	kg funt	13 196 29 092,2
	Statyczne obciążenie destabilizujące, widły ustawione na wprost i poziomo	kg funt	15 125 33 343,8
6	Maks. wysokość widel (przy otwartym zacisku, jeśli dotyczy)	mm cale	2943 115,9
7	Prześwit przy maksymalnej wysokości podnoszenia, zrzut 45 stopni (jeśli maks. zrzut <= 45)	mm cale	2859 112,5
8	Prześwit przy widłach ustawionych poziomo na maks. wysokości podnoszenia	mm cale	3981 156,7
9	Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia, zrzut 45 stopni (jeśli maks. zrzut <= 45)	mm cale	1409 55,5
10	Zasięg przy ramieniu podnoszenia ustawionym poziomo i widłach ustawionych poziomo	mm cale	2960 116,5
11	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny osprzętu przy minimalnej wysokości podnoszenia i osprzęcie ustawionym płasko	mm cale	-69 -2,7
12	Szerokość nad ramionami	mm cale	2414 95,0
13	Zasięg z poziomu podłoża	mm cale	2264 89
14	Maks. prześwit między ramieniem a zaciskiem	mm cale	2542 106,1
15	Całkowita wysokość widel przy pełnym uniesieniu i otwartym zacisku	mm cale	6925 272,6
16	Długość całkowita Od wierzchołka zęba do tyłu maszyny	mm cale	9141 359,9
17	Odległość przy maks. wysokości podnoszenia i maks. szybkości zrzutu (jeśli <= 45)	mm cale	2862 112,7
18	Odległość przy ramionach podnoszenia i widłach ustawionych poziomo	mm cale	1897,7 74,7
19	Zasięg przy maks. wysokości podnoszenia i widłach ustawionych poziomo	mm cale	2092,8 82,4
20	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie radiany	45 0,8
	Pojemność ramienia	kg funt	Nie dotyczy Nie dotyczy

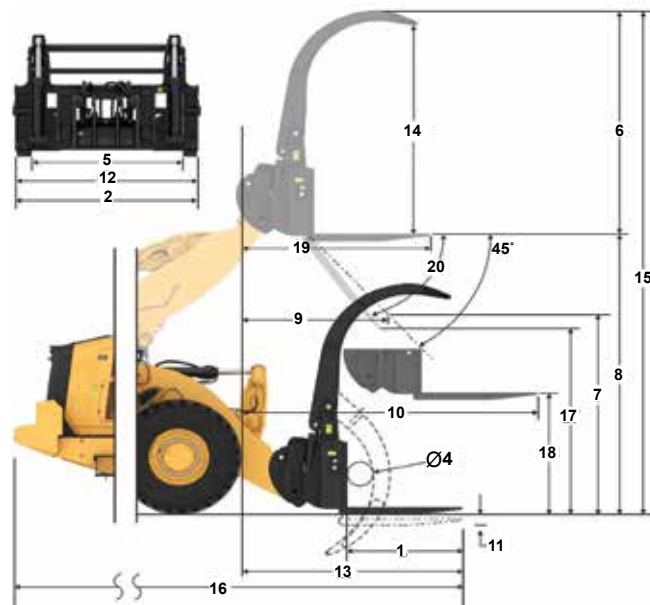
*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu

966 LOG

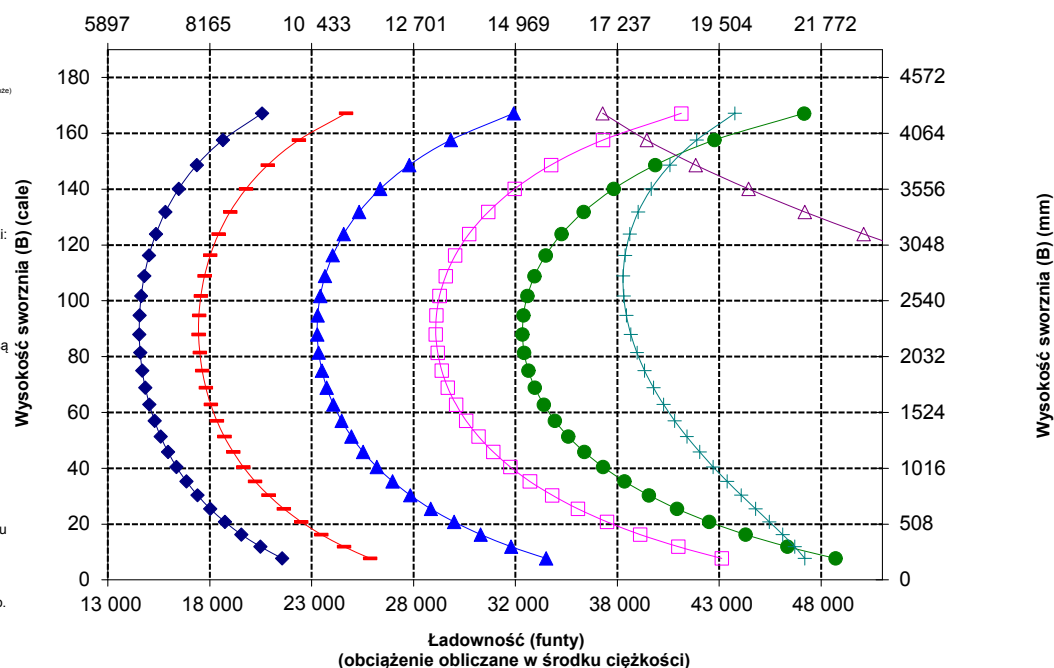
Ramię 63 cale

Do dłużyc i tarczyc, z zaciskiem, mocowanie sworzniowe

398-4960



Udźwig (kg)
(obciążenie obliczane w środku ciężkości)



UWAGA: Podane statyczne obciążenia destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą następującej konfiguracji ładowniki: 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 ładowniki wyposażonej w widły paletowe określa norma: SAE J1197: 50% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skreśle na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 80% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skreśle na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 80% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skreśle 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)

Specyfikacje maszyny 966 do prac leśnych

Specyfikacje widel

Specyfikacje widel

1	Długość ramienia	mm cale	1677 66,0
2	Szerokość widel	mm cale	2236 88,0
	Powierzchnia części końcowej	m ² stopy ²	1,58 17
3	Wysokość wewnętrzna (dotyczy tylko zacisku z podwójnym wierzchem)	mm cale	0 0
4	Prześwit min. (dotyczy tylko widel tartacznych)	mm cale	457 18
	Masa eksploatacyjna	kg funt	24 348 53 678
5	Odległość wewnętrzna końcówek ramion	mm cale	1904 75
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręcie Widły ustawione poziomo	kg funt	12 940 28 527,3
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost Widły ustawione poziomo	kg funt	14 780 32 583,0
6	Maksymalna wysokość widel (przy otwartym zacisku, jeśli dotyczy)	mm cale	3154 124,2
7	Prześwit przy maksymalnej wysokości podnoszenia, zrzut 45 stopni (jeśli maks. kąt zrzutu <= 45°)	mm cale	4313 169,8
8	Prześwit przy widłach ustawionych poziomo na maks. wysokości podnoszenia	mm cale	3919 154,3
9	Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia, zrzut 45 stopni (jeśli maks. kąt zrzutu <= 45°)	mm cale	2399 94,4
10	Zasięg przy ramieniu podnoszenia ustawionym poziomo i widłach ustawionych poziomo	mm cale	3241 127,6
11	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny osprzętu przy minimalnej wysokości podnoszenia i osprzęcie ustawionym płasko	mm cale	-132 -5,2
12	Szerokość nad ramionami	mm cale	2184 86,0
13	Zasięg z poziomu podłoża	mm cale	2596 102
14	Maks. prześwit między ramieniem a zaciskiem	mm cale	2931 115,4
15	Wysokość całkowita przy widłach na maksymalnej wysokości podnoszenia i otwartym zacisku	mm cale	7073 278,5
16	Długość całkowita Od końca ramienia do tyłu maszyny	mm cale	9473 373,0
17	Prześwit przy maks. wysokości podnoszenia i maks. szybkości zrzutu (jeżeli <= 45°)	mm cale	5744 226,1
18	Prześwit przy ramionach podnoszenia i widłach ustawionych poziomo	mm cale	1835,1 72,2
19	Zasięg przy maks. wysokości podnoszenia i widłach ustawionych poziomo	mm cale	2373,3 93,4
20	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie radiany	58 1,0

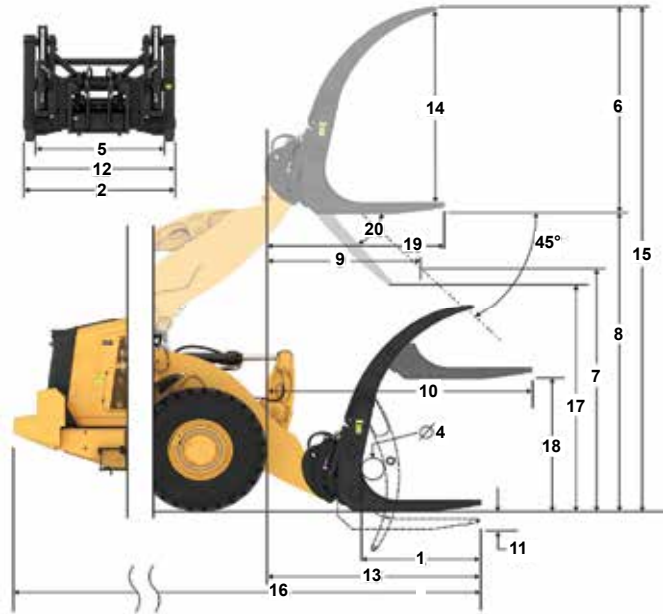
*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu

966 LOG

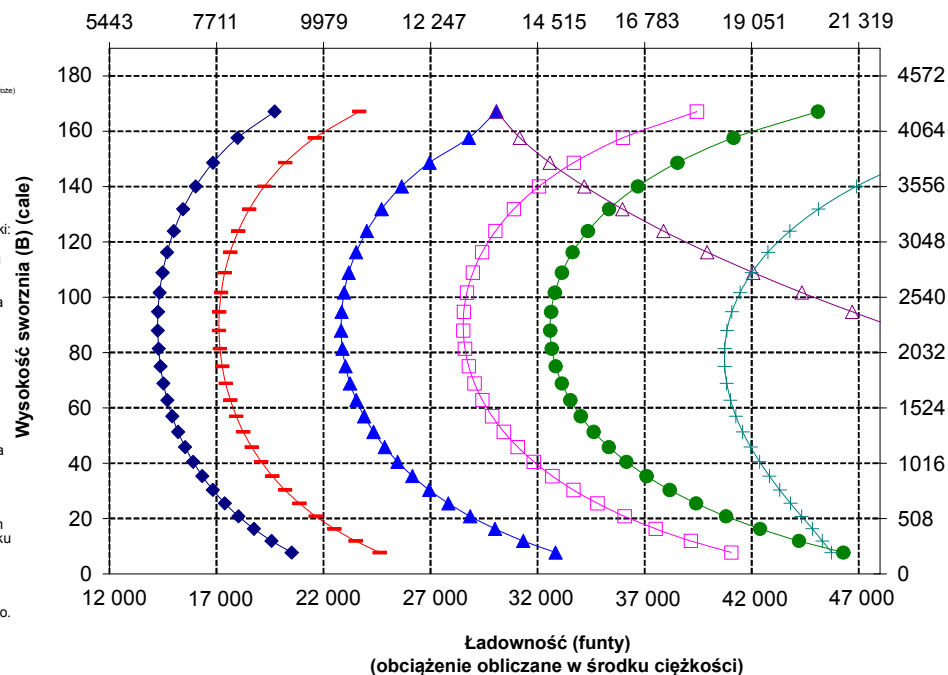
Ramię 66 cali

Tartaczne do bali, mocowanie sworzniove

422-4917



Udźwig (kg)
(obciążenie obliczane w środku ciężkości)



UWAGA: Podane statyczne obciążenia destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą następującej konfiguracji ładunku: 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 skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 60% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 80% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie 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)

Specyfikacje maszyny 966 do prac leśnych

Specyfikacje widel

Specyfikacje widel

1	Długość ramienia	mm	1524
		cale	60,0
2	Środek ciężkości	mm	762
		cale	30,0
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (widły ustawione poziomo)	kg	14 329
		funty	31 582
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (widły ustawione poziomo)	kg	12 586
		funty	27 740
	Obciążenie znamionowe (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	6293
		funty	13 870
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na nierównym podłożu – 60% FTSTL)	kg	7552
		funty	16 644
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na twardym i płaskim podłożu – 80% FTSTL)	kg	10 069
		funty	22 192
3	Maksymalna długość całkowita	mm	9521
		cale	374,8
4	Zasięg przy widłach ustawionych na poziomie podłoża	mm	1120
		cale	44,1
5	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny ramion widel przy minimalnej wysokości podnoszenia i widłach ustawionych płasko	mm	-88
		cale	-3,5
6	Zasięg przy ramionach ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1728
		cale	68,0
7	Zasięg przy widłach ustawionych na maksymalnej wysokości	mm	860
		cale	33,9
8	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1968
		cale	77,5
9	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki na maksymalnej wysokości i widłach ustawionych płasko	mm	4052
		cale	159,5
10	Wysokość całkowita przy widłach na maksymalnej wysokości (od górnej krawędzi uchwytu do poziomu podłoża)	mm	5562
		cale	219,0
11	Prześwit przy maks. podniesieniu i opuszczeniu	mm	2600
		cale	102,4
12	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie	47
13	Szerokość całkowita uchwytu	mm	2176
		cale	85,7
14	Wysokość całkowita uchwytu	mm	1601
		cale	63,0
15	Szerokość zewnętrzna ramion (przy maksymalnym rozsunięciu)	mm	2084
		cale	82,0
16	Szerokość zewnętrzna ramion (przy minimalnym rozsunięciu)	mm	1002
		cale	39,4
	Szerokość pojedynczego ramienia widel	mm	180,0
		cale	7,1
	Grubość ramienia	mm	90,0
		cale	3,5
	Pojemność ramienia	kg	15 906
		funty	35 057
	Masa eksploatacyjna	kg	24 120
		funty	53 161

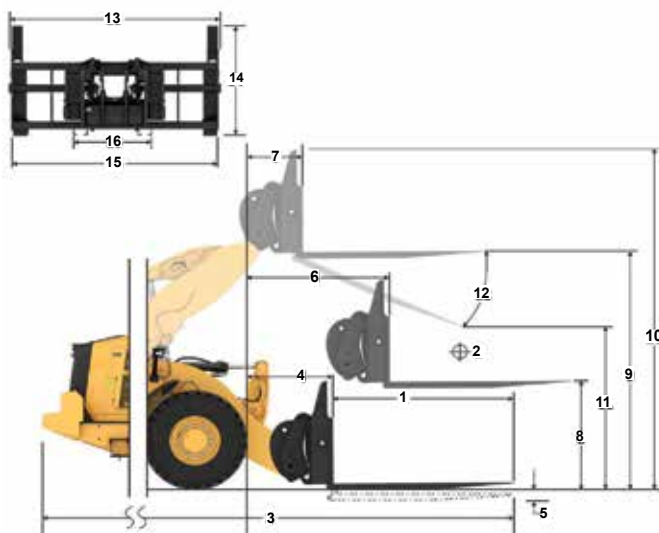
*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu

966 LOG

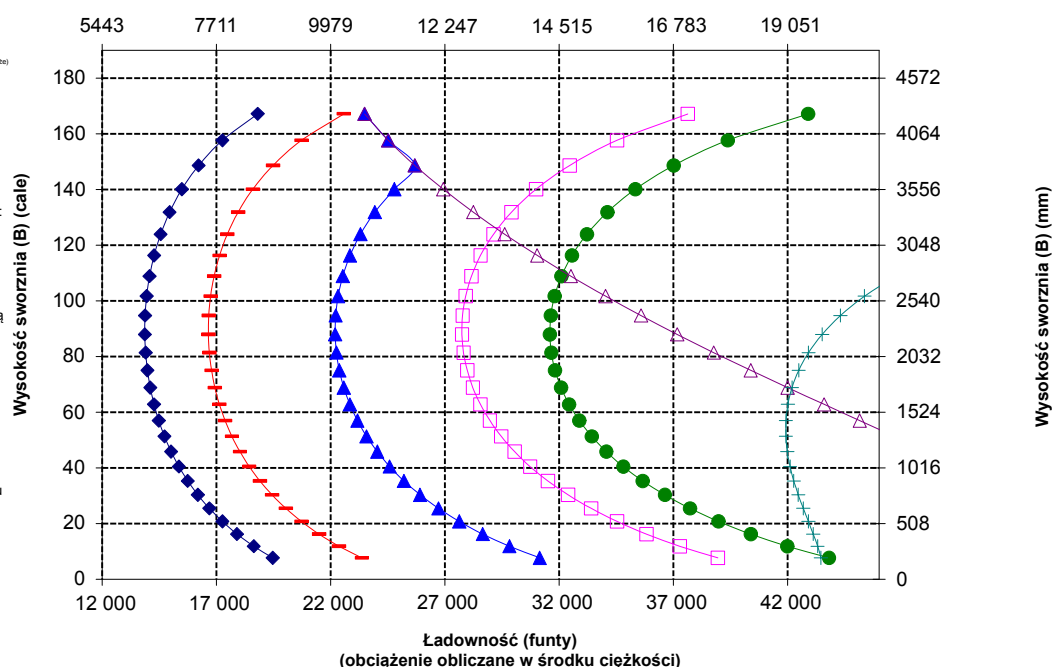
Ramię 60 cali

Do dłużyć i tarcicy, bez zacisku, złącze FUSION

435-4634



Udźwig (kg)
(obciążenie obliczane w środku ciężkości)



UWAGA: Podane statyczne obciążenia destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą następującej konfiguracji ładowarki: opony Bridgestone VJ T L3, układ klimatyzacji, układ kontrolny 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 skręceniu na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 60% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręceniu na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 80% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręceniu 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	1829
		cale	72,0
2	Środek ciężkości	mm	915
		cale	36,0
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (widły ustawione poziomo)	kg	13 653
		funty	30 091
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (widły ustawione poziomo)	kg	11 985
		funty	26 415
	Obciążenie znamionowe (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	5992
		funty	13 207
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na nierównym podłożu – 60% FTSTL)	kg	7191
		funty	15 849
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na twardym i płaskim podłożu – 80% FTSTL)	kg	9398
		funty	20 714
3	Maksymalna długość całkowita	mm	9826
		cale	386,8
4	Zasięg przy widłach ustawionych na poziomie podłoża	mm	1120
		cale	44,1
5	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny ramion widel przy minimalnej wysokości podnoszenia i widłach ustawionych płasko	mm	-88
		cale	-3,5
6	Zasięg przy ramionach ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1728
		cale	68,0
7	Zasięg przy widłach ustawionych na maksymalnej wysokości	mm	860
		cale	33,9
8	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1968
		cale	77,5
9	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki na maksymalnej wysokości i widłach ustawionych płasko	mm	4052
		cale	159,5
10	Wysokość całkowita przy widłach na maksymalnej wysokości (od górnej krawędzi uchwytu do poziomu podłoża)	mm	5562
		cale	219,0
11	Prześwit przy maks. podniesieniu i opuszczeniu	mm	2377
		cale	93,6
12	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie	47
13	Szerokość całkowita uchwytu	mm	2176
		cale	85,7
14	Wysokość całkowita uchwytu	mm	1601
		cale	63,0
15	Szerokość zewnętrzna ramion (przy maksymalnym rozsunięciu)	mm	2084
		cale	82,0
16	Szerokość zewnętrzna ramion (przy minimalnym rozsunięciu)	mm	1002
		cale	39,4
	Szerokość pojedynczego ramienia widel	mm	180,0
		cale	7,1
	Grubość ramienia	mm	90,0
		cale	3,5
	Pojemność ramienia	kg	12 600
		funty	27 770
	Masa eksploatacyjna	kg	24 182
		funty	53 297

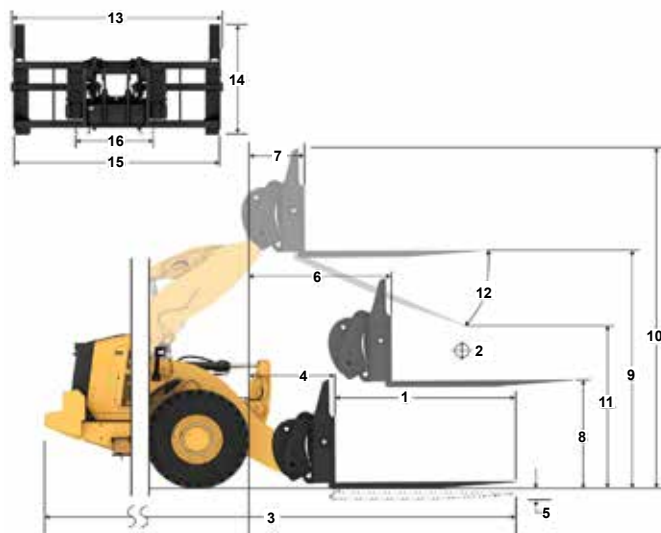
*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu

966 LOG

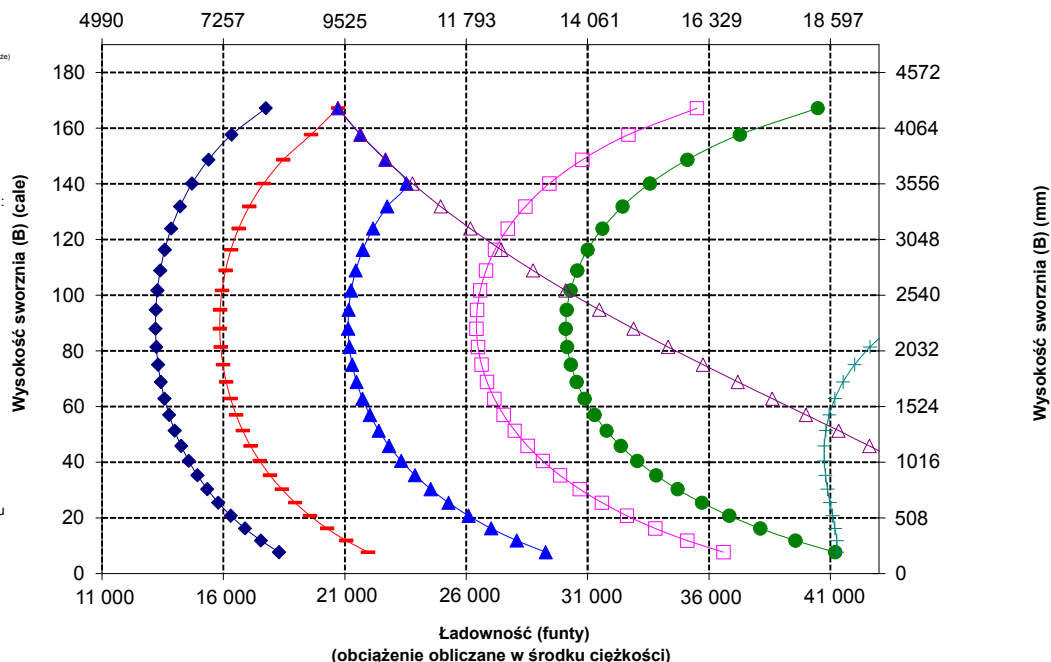
Ramię 72 cale

Do dłużyc i tarczyc, bez zacisku, złącze FUSION

435-4684



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 skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 60% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 80% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie 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 maszyny 966 do prac leśnych

Specyfikacje widel

Specyfikacje widel

1	Długość ramienia	mm	2438
		cale	96,0
2	Środek ciężkości	mm	1219
		cale	48,0
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (widły ustawione poziomo)	kg	12 443
		funty	27 425
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (widły ustawione poziomo)	kg	10 907
		funty	24 040
	Obciążenie znamionowe (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	5454
		funty	12 020
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na nierównym podłożu – 60% FTSTL)	kg	6544
		funty	14 424
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na twardym i płaskim podłożu – 80% FTSTL)	kg	7545
		funty	16 630
3	Maksymalna długość całkowita	mm	10 435
		cale	410,8
4	Zasięg przy widłach ustawionych na poziomie podłoża	mm	1121
		cale	44,1
5	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny ramion widel przy minimalnej wysokości podnoszenia i widłach ustawionych płasko	mm	-88
		cale	-3,5
6	Zasięg przy ramionach ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1728
		cale	68,0
7	Zasięg przy widłach ustawionych na maksymalnej wysokości	mm	861
		cale	33,9
8	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1968
		cale	77,5
9	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki na maksymalnej wysokości i widłach ustawionych płasko	mm	4052
		cale	159,5
10	Wysokość całkowita przy widłach na maksymalnej wysokości (od górnej krawędzi uchwytu do poziomu podłoża)	mm	5562
		cale	219,0
11	Prześwit przy maks. podniesieniu i opuszczeniu	mm	1932
		cale	76,1
12	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie	47
13	Szerokość całkowita uchwytu	mm	2176
		cale	85,7
14	Wysokość całkowita uchwytu	mm	1601
		cale	63,0
15	Szerokość zewnętrzna ramion (przy maksymalnym rozsunięciu)	mm	2084
		cale	82,0
16	Szerokość zewnętrzna ramion (przy minimalnym rozsunięciu)	mm	1002
		cale	39,4
	Szerokość pojedynczego ramienia widel	mm	180,0
		cale	7,1
	Grubość ramienia	mm	90,0
		cale	3,5
	Pojemność ramienia	kg	10 100
		funty	22 260
	Masa eksploatacyjna	kg	24 310
		funty	53 579

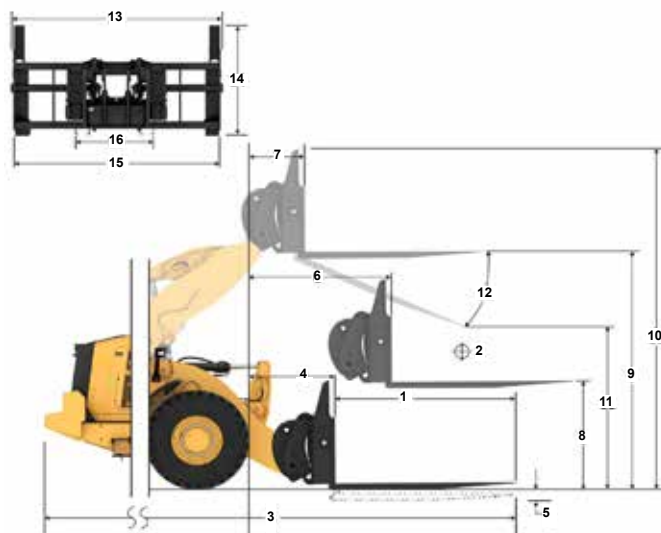
*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu

966 LOG

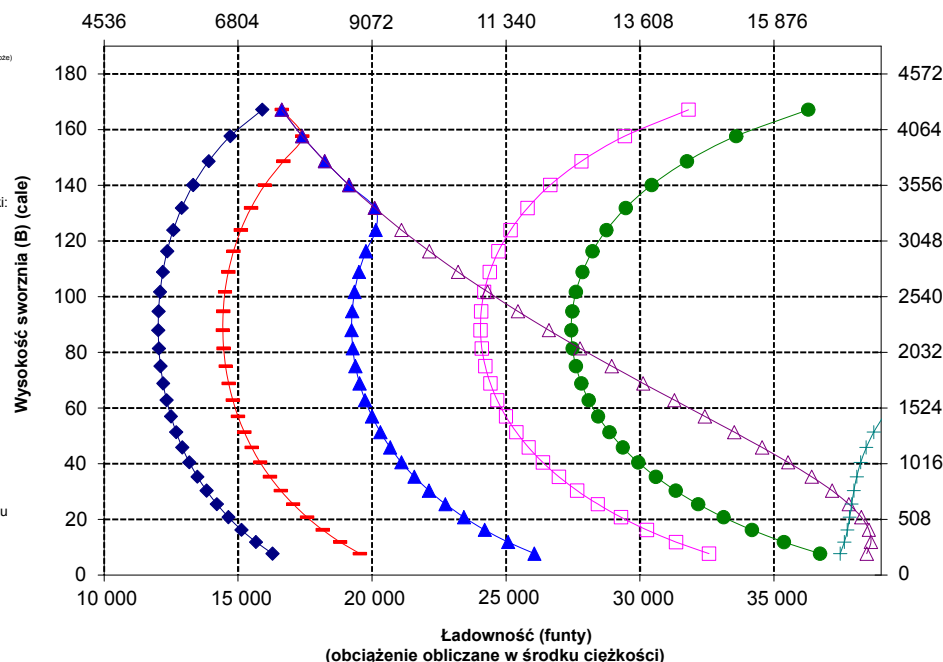
Do dłużyc i tarczyc, bez zacisku, złącze FUSION

Ramię 96 cali

435-4686



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 skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 60% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 80% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie 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)



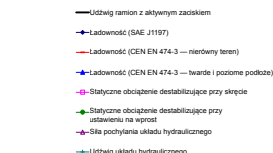
OSTRZEŻENIE: Nie przekraczać obciążalności ramion. Poszczególne wartości obciążalności są wybite na każdym z ramion.

Specyfikacje widel

Specyfikacje widel

1	Długość ramienia	mm	2438
		cale	96,0
2	Środek ciężkości	mm	1219
		cale	48,0
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (widły ustawione poziomo)	kg	11 511
		funty	25 370
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (widły ustawione poziomo)	kg	9950
		funty	21 930
	Obciążenie znamionowe (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	4975
		funty	10 965
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na nierównym podłożu – 60% FTSTL)	kg	5970
		funty	13 158
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na twardym i płaskim podłożu – 80% FTSTL)	kg	7960
		funty	17 544
3	Maksymalna długość całkowita	mm	10 406
		cale	409,7
4	Zasięg przy widłach ustawionych na poziomie podłoża	mm	1091
		cale	42,9
5	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny ramion widel przy minimalnej wysokości podnoszenia i widłach ustawionych płasko	mm	-109
		cale	-4,3
6	Zasięg przy ramionach ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1682
		cale	66,2
7	Zasięg przy widłach ustawionych na maksymalnej wysokości	mm	815
		cale	32,1
8	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1947
		cale	76,7
9	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki na maksymalnej wysokości i widłach ustawionych płasko	mm	4031
		cale	158,7
10	Wysokość całkowita przy widłach na maksymalnej wysokości (od górnej krawędzi uchwytu do poziomu podłoża)	mm	5493
		cale	216,3
11	Prześwit przy maks. podniesieniu i opuszczeniu	mm	2016
		cale	79,4
12	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie	45
13	Szerokość całkowita uchwytu	mm	3131
		cale	123,3
14	Wysokość całkowita uchwytu	mm	1553
		cale	61,1
15	Szerokość zewnętrzna ramion (przy maksymalnym rozsunięciu)	mm	2991
		cale	117,8
16	Szerokość zewnętrzna ramion (przy minimalnym rozsunięciu)	mm	2991
		cale	117,8
	Szerokość pojedynczego ramienia widel	mm	200,0
		cale	7,9
	Grubość ramienia	mm	90,0
		cale	3,5
	Masa eksploatacyjna	kg	25 315
		funty	55 794
	Udźwig ramion z aktywnym zaciskiem	kg	7621
		funty	16 796
	Pojemność ramienia	kg	12 701
		funty	27 993

*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu



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 skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego.
CEN EN 474-3: 60% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego.
CEN EN 474-3: 80% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie na twardym i płaskim podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego.

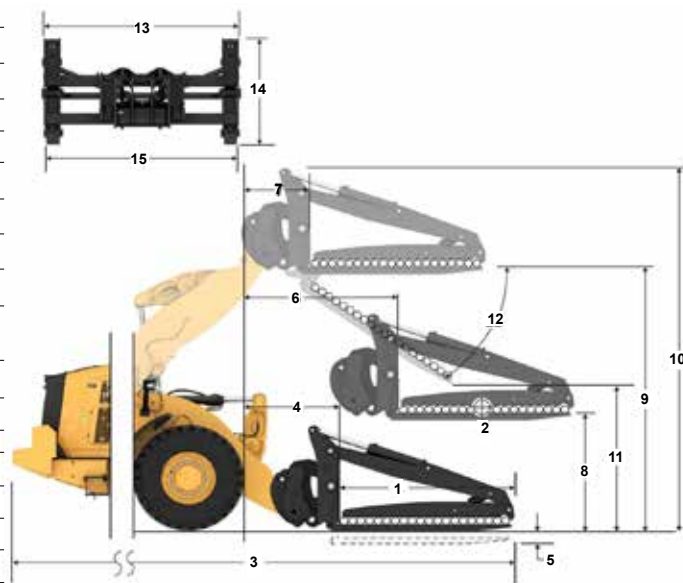
*SAE – Stowarzyszenie Inżynierów Samochodowych (Society of Automotive Engineers)

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

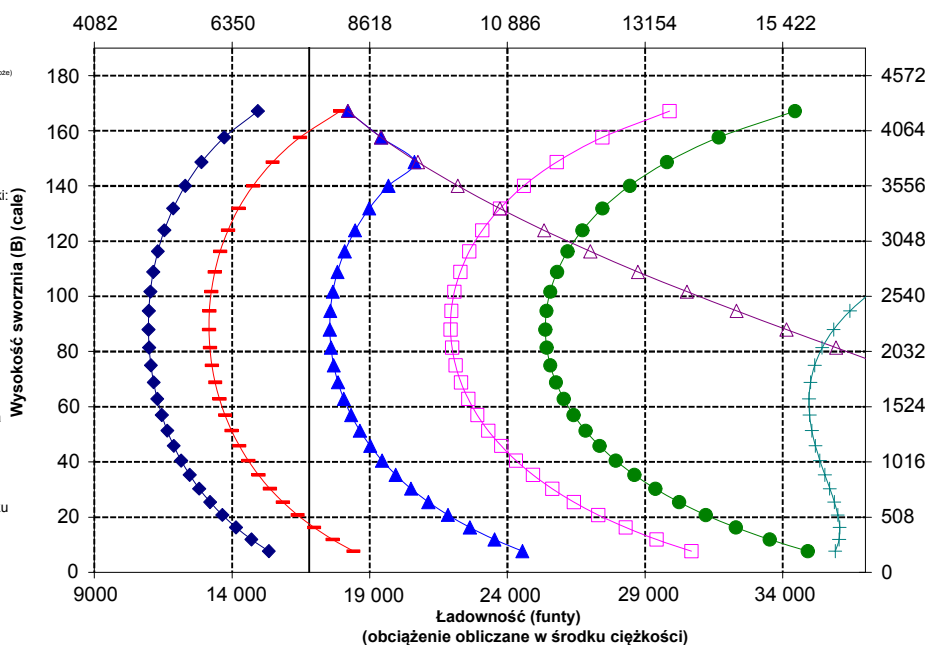
966 LOG

Ramię 96 cali

Do rur i słupów rzędowe 3 cale, mocowanie sworzniowe 447-9939



Udźwig (kg)
(obciążenie obliczane w środku ciężkości)



Wysokość sworznia (B) (mm)



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



OSTRZEŻENIE: Gdy zacisk działa ze stałym naciskiem 15 513 kPa (2250 psi), wartość znamionowa dla ramion wynosi 7621 kg (16 796 funtów) przy środku ciężkości 1219 mm (48 cali) dla każdej pary.

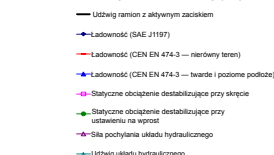
Specyfikacje maszyny 966 do prac leśnych

Specyfikacje widel

Specyfikacje widel

1	Długość ramienia	mm	2438
		cale	96,0
2	Środek ciężkości	mm	1219
		cale	48,0
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (widły ustawione poziomo)	kg	14 236
		funty	31 377
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (widły ustawione poziomo)	kg	12 295
		funty	27 098
	Obciążenie znamionowe (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	6147
		funty	13 549
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na nierównym podłożu – 60% FTSTL)	kg	7377
		funty	16 259
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na twardym i płaskim podłożu – 80% FTSTL)	kg	9836
		funty	21 678
3	Maksymalna długość całkowita	mm	10 406
		cale	409,7
4	Zasięg przy widłach ustawionych na poziomie podłoża	mm	1091
		cale	42,9
5	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny ramion widel przy minimalnej wysokości podnoszenia i widłach ustawionych płasko	mm	-109
		cale	-4,3
6	Zasięg przy ramionach ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1682
		cale	66,2
7	Zasięg przy widłach ustawionych na maksymalnej wysokości	mm	815
		cale	32,1
8	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1947
		cale	76,7
	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki na maksymalnej wysokości i widłach ustawionych płasko	mm	4031
		cale	158,7
10	Wysokość całkowita przy widłach na maksymalnej wysokości (od górnej krawędzi uchwytu do poziomu podłoża)	mm	5493
		cale	216,3
11	Prześwit przy maks. podniesieniu i opuszczeniu	mm	2016
		cale	79,4
12	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie	45
13	Szerokość całkowita uchwytu	mm	3131
		cale	123,3
14	Wysokość całkowita uchwytu	mm	1553
		cale	61,1
15	Szerokość zewnętrzna ramion (przy maksymalnym rozsunięciu)	mm	2991
		cale	117,8
16	Szerokość zewnętrzna ramion (przy minimalnym rozsunięciu)	mm	2991
		cale	117,8
	Szerokość pojedynczego ramienia widel	mm	200,0
		cale	7,9
	Grubość ramienia	mm	90,0
		cale	3,5
	Masa eksploatacyjna	kg	25 315
		funty	55 794
	Udźwig ramion z aktywnym zaciskiem	kg	7621
		funty	16 796
	Pojemność ramienia	kg	12 701
		funty	27 993

*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu



UWAGA: Podane statyczne obciążenia destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą konfiguracji ładowarki: opony Bridgestone VJTL 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 skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 60% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 80% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie na twardym i płaskim podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego.

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

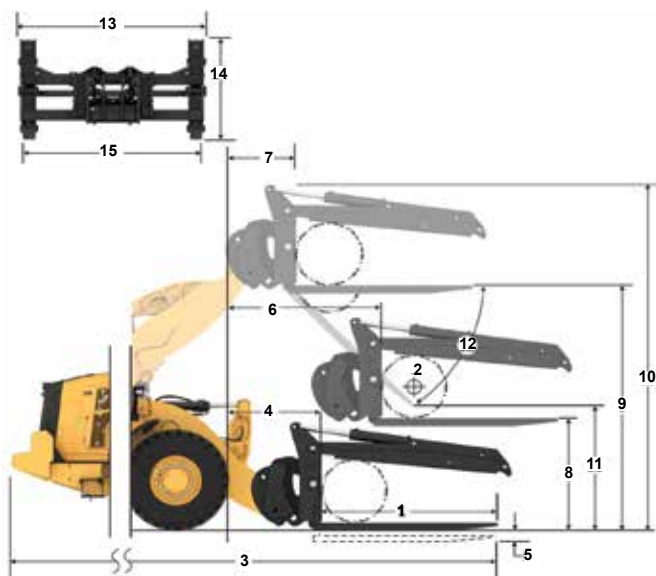
**CEN – Europejski Komitet Normalizacyjny (European Committee for Standardization)

966 LOG

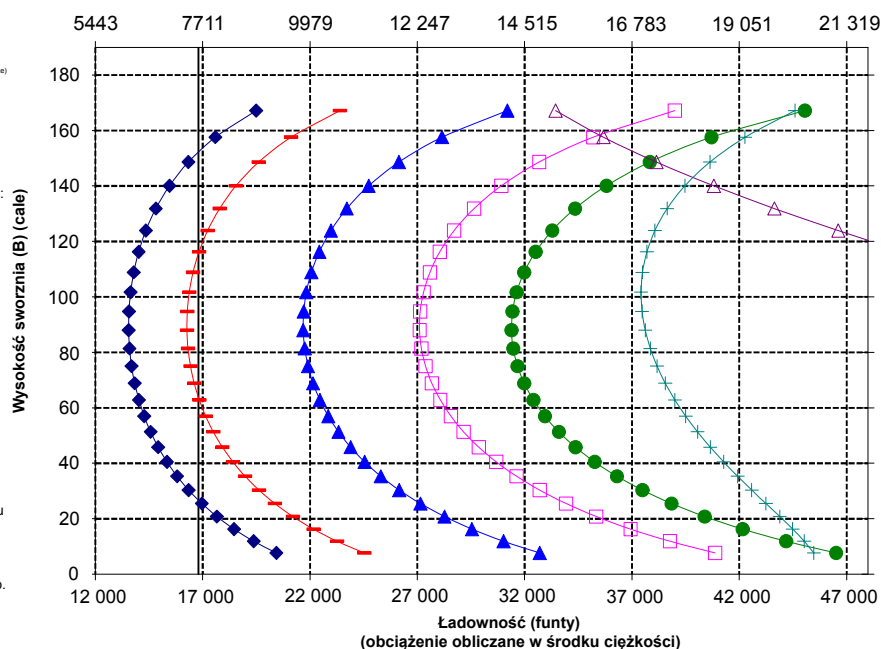
Ramię 96 cali

Do rur i słupów rzędowe 30 cali, mocowanie sworzniowe

447-9939



Udźwig (kg)
(obciążenie obliczane w środku ciężkości)



Wysokość sworznia (B) (mm)

Ładowość (funty)
(obciążenie obliczane w środku ciężkości)



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



OSTRZEŻENIE: Gdy zacisk działa ze stałym naciskiem 15 513 kPa (2250 psi), wartość znamionowa dla ramion wynosi 7621 kg (16 796 funtów) przy środku ciężkości 1219 mm (48 cali) dla każdej pary.

Specyfikacje widel

Specyfikacje widel

1	Długość ramienia	mm	2438
		cale	96,0
2	Środek ciężkości	mm	1219
		cale	48,0
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (widły ustawione poziomo)	kg	11 865
		funt	26 151
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (widły ustawione poziomo)	kg	10 310
		funt	22 724
	Obciążenie znamionowe (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	5155
		funt	11 362
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na nierównym podłożu – 60% FTSTL)	kg	6186
		funt	13 634
	Obciążenie znamionowe (CEN EN 474-3 na twardym i płaskim podłożu – 80% FTSTL)	kg	8248
		funt	18 179
3	Maksymalna długość całkowita	mm	10 406
		cale	409,7
4	Zasięg przy widłach ustawionych na poziomie podłoża	mm	1091
		cale	42,9
5	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny ramion widel przy minimalnej wysokości podnoszenia i widłach ustawionych płasko	mm	-109
		cale	-4,3
6	Zasięg przy ramionach ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1682
		cale	66,2
7	Zasięg przy widłach ustawionych na maksymalnej wysokości	mm	815
		cale	32,1
8	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki ustawionych poziomo i widłach ustawionych płasko	mm	1947
		cale	76,7
9	Wysokość od poziomu podłoża do górnej płaszczyzny ramion widel przy ramionach ładowarki na maksymalnej wysokości i widłach ustawionych płasko	mm	4031
		cale	158,7
10	Wysokość całkowita przy widłach na maksymalnej wysokości (od górnej krawędzi uchwytu do poziomu podłoża)	mm	7103
		cale	279,7
11	Prześwit przy maks. podniesieniu i opuszczeniu	mm	2016
		cale	79,4
12	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie	45
13	Szerokość całkowita uchwytu	mm	3131
		cale	123,3
14	Wysokość całkowita uchwytu	mm	3163
		cale	124,5
15	Szerokość zewnętrzna ramion (przy maksymalnym rozsunięciu)	mm	2991
		cale	117,8
16	Szerokość zewnętrzna ramion (przy minimalnym rozsunięciu)	mm	2991
		cale	117,8
	Szerokość pojedynczego ramienia widel	mm	200,0
		cale	7,9
	Grubość ramienia	mm	90,0
		cale	3,5
	Masa eksploatacyjna	kg	25 315
		funt	55 794
	Pojemność ramienia	kg	12 701
		funt	27 993

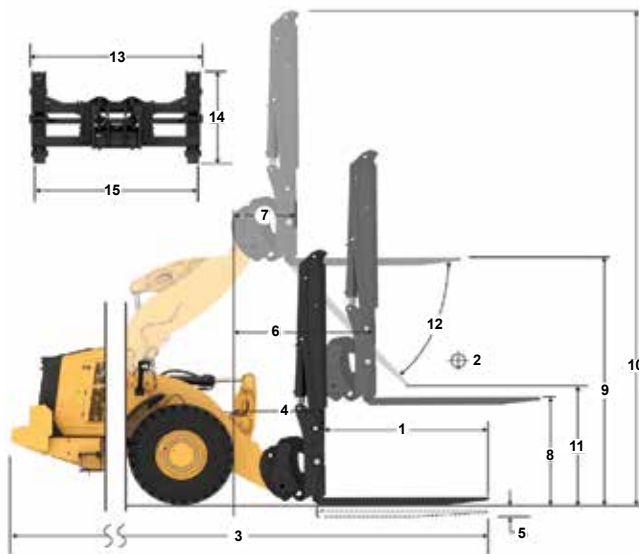
*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu

966 LOG

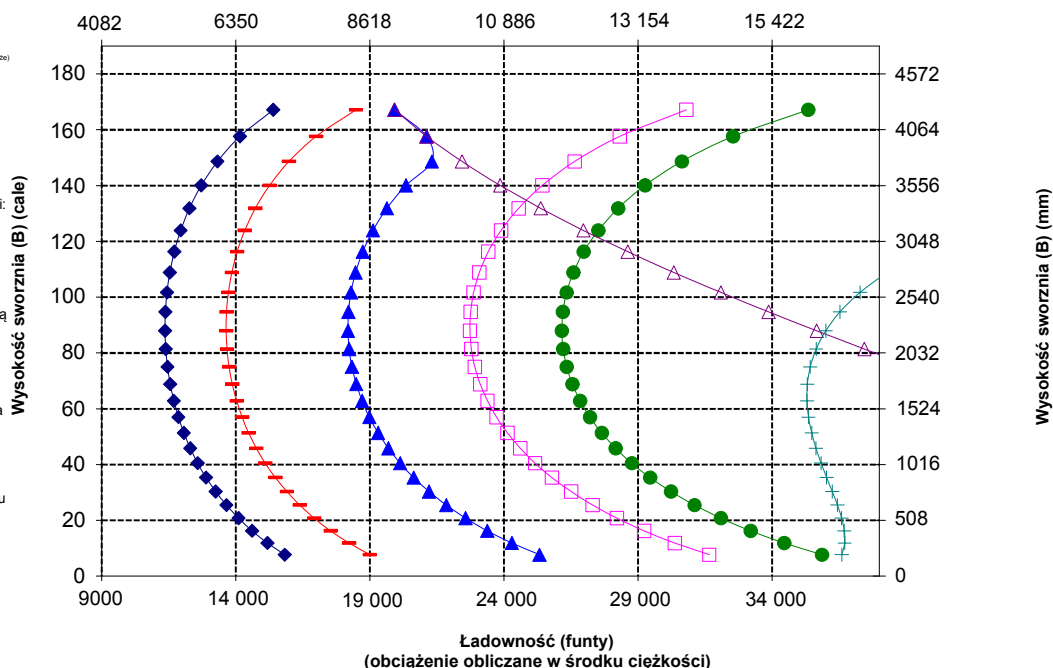
Do rur i słupów z otwartym zaciskiem,
mocowanie sworzniowe

Ramię 96 cali

447-9939



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** EN474-3.

Znamionowy udźwig roboczy ładowarki wyposażonej w widły paletowe określa norma:

SAE J1197: 50% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego.

CEN EN 474-3: 60% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego.

CEN EN 474-3: 80% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie 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 maszyny 966 do prac leśnych

Specyfikacje widel

Specyfikacje widel

1	Długość ramienia	mm	1221
		cale	48,1
2	Szerokość widel	mm	1943
		cale	76,5
	Powierzchnia części końcowej	m ²	3,1
		stopy ²	33
3	Wysokość wewnętrzna (dotyczy tylko zacisku z podwójnym wierzchem)	mm	0
		cale	0
4	Prześwit min. (dotyczy tylko widel tartacznych)	mm	1390
		cale	55
	Masa eksploatacyjna	kg	24 892
		funty	54 877
5	Odległość wewnętrzna końcówek ramion	mm	1402
		cale	55
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręcie Widły ustawione poziomo	kg	12 221
		funty	2 6942,2
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost Widły ustawione poziomo	kg	14 033
		funty	30 937,5
6	Maksymalna wysokość widel (przy otwartym zacisku, jeśli dotyczy)	mm	3762
		cale	148,1
7	Prześwit przy maksymalnej wysokości podnoszenia, zrzut 45 stopni (jeśli maks. kąt zrzutu <= 45)	mm	3086
		cale	121,5
8	Prześwit przy widłach ustawionych poziomo na maks. wysokości podnoszenia	mm	3925
		cale	154,5
9	Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia, zrzut 45 stopni (jeśli maks. kąt zrzutu <= 45)	mm	1103
		cale	43,4
10	Zasięg przy ramieniu podnoszenia ustawionym poziomo i widłach ustawionych poziomo	mm	2584
		cale	101,7
11	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny osprzętu przy minimalnej wysokości podnoszenia i osprzęcie ustawionym płasko	mm	-125
		cale	-4,9
12	Szerokość nad ramionami	mm	1938
		cale	76,3
13	Zasięg z poziomu podłoża	mm	1934
		cale	76
14	Maks. prześwit między ramieniem a zaciskiem	mm	3465
		cale	136,4
15	Wysokość całkowita przy widłach na maksymalnej wysokości podnoszenia i otwartym zacisku	mm	7687
		cale	302,7
16	Długość całkowita Od końca ramienia do tyłu maszyny	mm	8810
		cale	346,9
17	Prześwit przy maks. wysokości podnoszenia i maks. szybkości zrzutu (jeżeli <= 45)	mm	3088
		cale	121,6
18	Prześwit przy ramionach podnoszenia i widłach ustawionych poziomo	mm	1842,0
		cale	72,5
19	Zasięg przy maks. wysokości podnoszenia i widłach ustawionych poziomo	mm	1716,2
		cale	67,6
20	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie	45
		rad	0,8

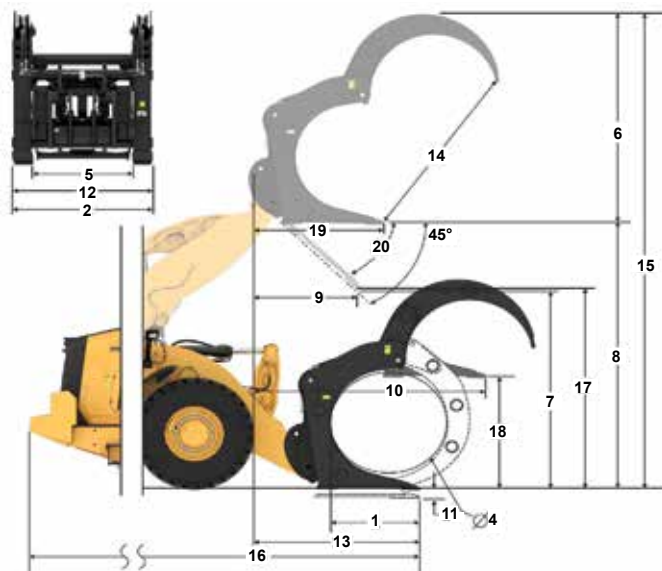
*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu

966 LOG

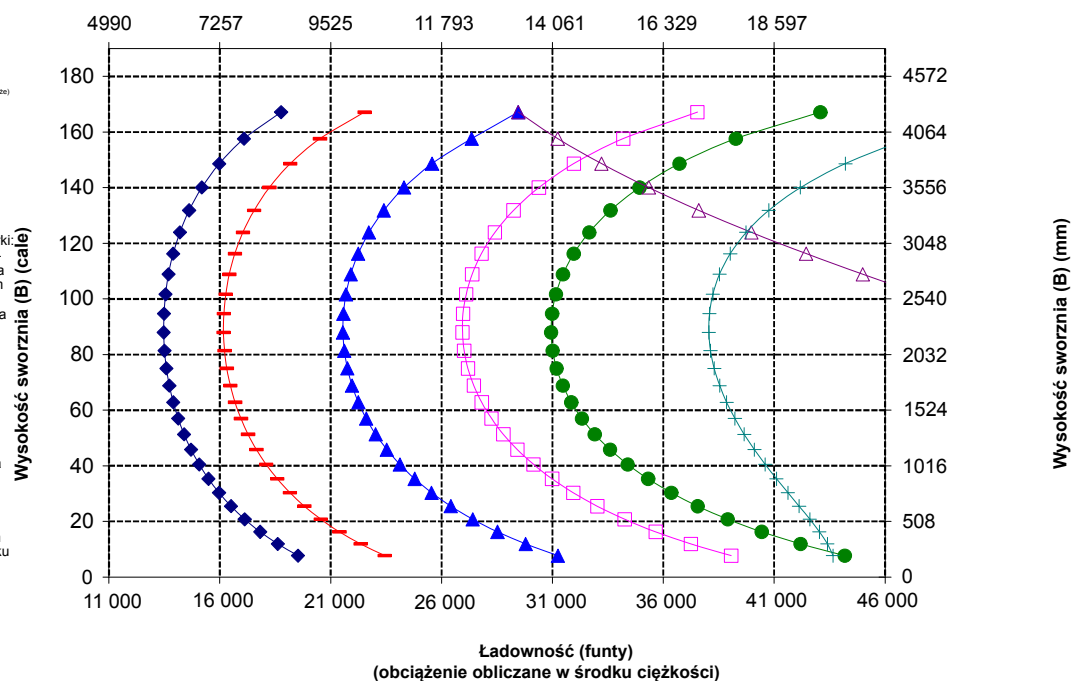
Chwytak, mocowanie sworzniowe

Ramię 48 cali

448-9058



Udźwig (kg)
(obciążenie obliczane w środku ciężkości)



UWAGA: Podane statyczne obciążenia destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą następującej konfiguracji ładowarki: opony Bridgestone VJTL 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 skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 60% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 80% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie 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)

Specyfikacje maszyny 966 do prac leśnych

Specyfikacje widel

Specyfikacje widel

1	Długość ramienia	mm cale	1611 63,4
2	Szerokość widel	mm cale	2500 98,4
	Powierzchnia części końcowej	m ² stopy ²	1,42 15
3	Wysokość wewnętrzna (dotyczy tylko zacisku z podwójnym wierzchem)	mm cale	1259 50
4	Prześwit min. (dotyczy tylko widel tartacznych)	mm cale	Nie dotyczy Nie dotyczy
	Masa eksploatacyjna	kg funty	24 840 54 762
5	Odległość wewnętrzna końcówek ramion	mm cale	1892 74
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręcie Widły ustawione poziomo	kg funty	13 809 30 443,1
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost Widły ustawione poziomo	kg funty	15 820 34 876,0
6	Maksymalna wysokość widel (przy otwartym zacisku, jeśli dotyczy)	mm cale	2700 106,3
7	Prześwit przy maksymalnej wysokości podnoszenia, zrzut 45 stopni (jeśli maks. kąt zrzutu <= 45°)	mm cale	2857 112,5
8	Prześwit przy widłach ustawionych poziomo na maks. wysokości podnoszenia	mm cale	3981 156,7
9	Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia, zrzut 45 stopni (jeśli maks. kąt zrzutu <= 45°)	mm cale	1410 55,5
10	Zasięg przy ramieniu podnoszenia ustawionym poziomo i widłach ustawionych poziomo	mm cale	2962 116,6
11	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny osprzętu przy minimalnej wysokości podnoszenia i osprzęcie ustawionym płasko	mm cale	-69 -2,7
12	Szerokość nad ramionami	mm cale	2414 95,0
13	Zasięg z poziomu podłoża	mm cale	2267 89
14	Maks. prześwit między ramieniem a zaciskiem	mm cale	2493 98,1
15	Wysokość całkowita przy widłach na maksymalnej wysokości podnoszenia i otwartym zacisku	mm cale	6680 263,0
16	Długość całkowita Od końca ramienia do tyłu maszyny	mm cale	9143 360,0
17	Prześwit przy maks. wysokości podnoszenia i maks. szybkości zrzutu (jeżeli <= 45°)	mm cale	2861 112,6
18	Prześwit przy ramionach podnoszenia i widłach ustawionych poziomo	mm cale	1897,5 74,7
19	Zasięg przy maks. wysokości podnoszenia i widłach ustawionych poziomo	mm cale	2094,8 82,5
20	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie radiany	45 0,8

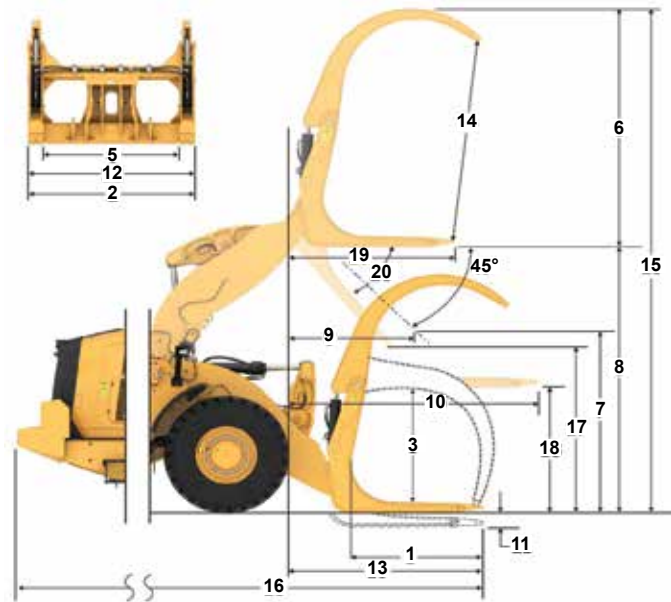
*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu

966 LOG

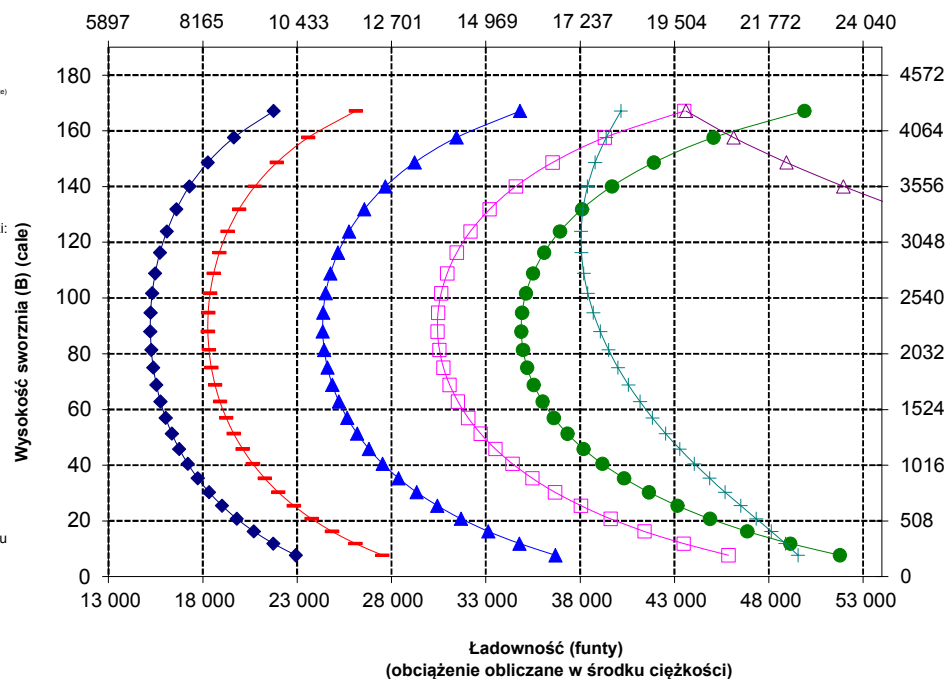
Ramię 63 cale

Widły do ładunku dłużyc, mocowanie sworzniove

472-1174



Udźwig (kg)
(obciążenie obliczane w środku ciężkości)



UWAGA: Podane statyczne obciążenia destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą następującej konfiguracji ładowności: opony Bridgestone VJ T 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 ładowności wyposażonej w widły paletowe określa norma: SAE J1197: 50% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 60% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 80% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie 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)

Specyfikacje maszyny 966 do prac leśnych

Specyfikacje widel

Specyfikacje widel

1	Długość ramienia	mm	1611
		cale	63,4
2	Szerokość widel	mm	2500
		cale	98,4
	Powierzchnia części końcowej	m ²	1,42
		stopy ²	15
3	Wysokość wewnętrzna (dotyczy tylko zacisku z podwójnym wierzchem)	mm	1259
		cale	50
4	Prześwit min. (dotyczy tylko widel tartacznych)	mm	nie dotyczy
		cale	nie dotyczy
	Masa eksploatacyjna	kg	25 114
		funty	55 367
5	Odległość wewnętrzna końcówek ramion	mm	1892
		cale	74
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręcie Widły ustawione poziomo	kg	13 562
		funty	29 899,3
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost Widły ustawione poziomo	kg	15 573
		funty	34 332,4
6	Maksymalna wysokość widel (przy otwartym zacisku, jeśli dotyczy)	mm	2700
		cale	106,3
7	Prześwit przy maksymalnej wysokości podnoszenia, zrzut 45 stopni (jeśli maks. kąt zrzutu <= 45)	mm	2857
		cale	112,5
8	Prześwit przy widłach ustawionych poziomo na maks. wysokości podnoszenia	mm	3981
		cale	156,7
9	Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia, zrzut 45 stopni (jeśli maks. kąt zrzutu <= 45)	mm	1410
		cale	55,5
10	Zasięg przy ramieniu podnoszenia ustawionym poziomo i widłach ustawionych poziomo	mm	2962
		cale	116,6
	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny osprzętu przy minimalnej wysokości podnoszenia i osprzęcie ustawionym płasko	mm	-69
		cale	-2,7
12	Szerokość nad ramionami	mm	2414
		cale	95,0
13	Zasięg z poziomu podłoża	mm	2267
		cale	89
14	Maks. prześwit między ramieniem a zaciskiem	mm	2493
		cale	98,1
15	Wysokość całkowita przy widłach na maksymalnej wysokości podnoszenia i otwartym zacisku	mm	6680
		cale	263,0
16	Długość całkowita Od końca ramienia do tyłu maszyny	mm	9143
		cale	360,0
17	Prześwit przy maks. wysokości podnoszenia i maks. szybkości zrzutu (jeżeli <= 45)	mm	2861
		cale	112,6
18	Prześwit przy ramionach podnoszenia i widłach ustawionych poziomo	mm	1897,5
		cale	74,7
19	Zasięg przy maks. wysokości podnoszenia i widłach ustawionych poziomo	mm	2094,8
		cale	82,5
20	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie	45
		rad	0,8

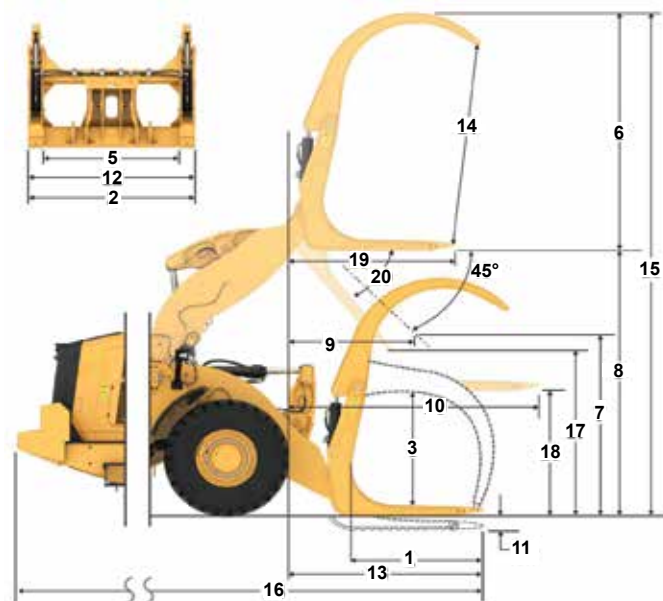
*Wartości ujemne wskazują wysokość poniżej poziomu gruntu

966 LOG

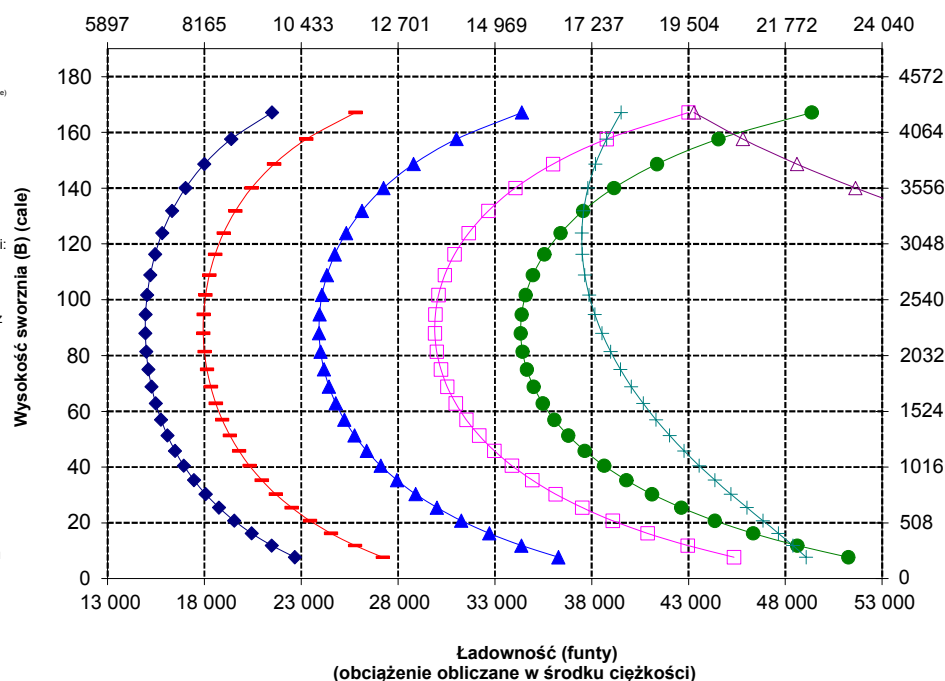
Ramię 63 cale

Widły do ładunku dłużyc, mocowanie sworzniove

472-4662



Udźwig (kg)
(obciążenie obliczane w środku ciężkości)



UWAGA: Podane statyczne obciążenia destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą następującej konfiguracji ładunku: opony Bridgestone VJL 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 ładunku wyposażonej w widły paletowe określa norma: SAE J1197: 50% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 60% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie na nierównym podłożu lub wydatku granicznym układu hydraulicznego. CEN EN 474-3: 80% statycznego obciążenia destabilizującego przy pełnym skręcie 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)

Specyfikacje widet

1	Długość ramienia	mm	1611
		cale	63,4
2	Szerokość widel	mm	2508
		cale	98,8
	Powierzchnia części końcowej	m ²	1,59
		stopy ²	17
3	Wysokość wewnętrzna (dotyczy tylko zacisku z podwójnym wierzchem)	mm	0
		cale	0
4	Prześwit min. (dotyczy tylko widel tartacznych)	mm	662
		cale	26
	Masa eksploatacyjna	kg	25 144
		funtły	55 433
5	Odległość wewnętrzna końcówek ramion	mm	1907
		cale	75
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręcie	kg	13 212
	Widły ustawione poziomo	funtły	29 126,4
	Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost	kg	15 193
	Widły ustawione poziomo	funtły	33 495,2
6	Maksymalna wysokość widel (przy otwartym zacisku, jeśli dotyczy)	mm	2805
		cale	110,4
7	Prześwit przy maksymalnej wysokości podnoszenia, zrzut 45 stopni (jeśli maks. kąt zrzutu <= 45)	mm	2857
		cale	112,5
8	Prześwit przy widłach ustawionych poziomo na maks. wysokości podnoszenia	mm	3981
		cale	156,7
9	Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia, zrzut 45 stopni (jeśli maks. zrzut <= 45)	mm	1410
		cale	55,5
10	Zasięg przy ramieniu podnoszenia ustawionym poziomo i widłach ustawionych poziomo	mm	2962
		cale	116,6
11	*Wysokość od poziomu podłoża do dolnej płaszczyzny osprzętu przy minimalnej wysokości podnoszenia i osprzęcie ustawionym płasko	mm	-69
		cale	-2,7
12	Szerokość nad ramionami	mm	2413
		cale	95,0
13	Zasięg z poziomu podłoża	mm	2267
		cale	89
14	Maks. prześwit między ramieniem a zaciskiem	mm	2727
		cale	107,4
15	Całkowita wysokość widel przy pełnym uniesieniu i otwartym zacisku	mm	6786
		cale	267,2
16	Długość całkowita Od końca ramienia do tyłu maszyny	mm	9143
		cale	360,0
17	Prześwit przy maks. wysokości podnoszenia i maks. szybkości zrzutu (jeżeli <= 45)	mm	2861
		cale	112,6
18	Odległość przy ramionach podnoszenia i widłach ustawionych poziomo	mm	1897,8
		cale	74,7
19	Zasięg przy maks. wysokości podnoszenia i widłach ustawionych poziomo	mm	2095,0
		cale	82,5
20	Maks. kąt zrzutu z położenia poziomego	stopnie	45
		radjan	0,8

Technical drawing of a yellow excavator, showing dimensions in millimeters (mm). The drawing includes a side view and a top view of the boom and bucket assembly.

Dimensions (mm):

- 16: Overall width of the machine.
- 14: Length of the boom.
- 10: Width of the bucket.
- 17: Distance from the boom pivot to the bucket tip.
- 18: Distance from the boom pivot to the bucket base.
- 19: Distance from the boom pivot to the bucket tip.
- 20: Distance from the boom pivot to the bucket base.
- 9: Distance from the boom pivot to the bucket tip.
- 8: Distance from the boom pivot to the bucket base.
- 7: Distance from the boom pivot to the bucket tip.
- 6: Distance from the boom pivot to the bucket base.
- 5: Distance from the boom pivot to the bucket tip.
- 12: Distance from the boom pivot to the bucket base.
- 2: Distance from the boom pivot to the bucket tip.
- 4: Diameter of the bucket pin.
- 13: Distance from the boom pivot to the bucket tip.
- 11: Distance from the boom pivot to the bucket base.
- 15: Distance from the boom pivot to the bucket tip.
- 45°: Angle of the boom relative to the horizontal.



Specyfikacje maszyny 966 do prac leśnych

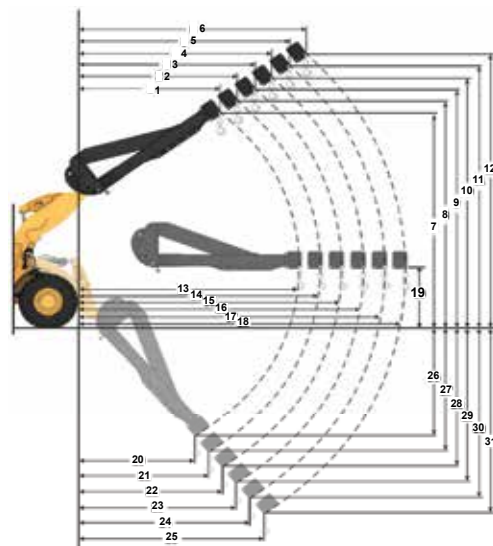
Specyfikacje ramienia do transportu i przeładunku materiałów

966 LOG

Ramię do transportu i przeładunku 6-pozy-
materiałów ze złączem Fusion cyjne

Specyfikacje MHA

		Wsunięte	Wysunięcie 1	Wysunięcie 2	Wysunięcie 3	Wysunięcie 4	Wysunięte
Maksymalna wysokość podnoszenia - zasięg (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	1823	1936	2049	2162	2275	2388
	stopy, cale	5'11"	6'4"	6'8"	7'1"	7'5"	7'10"
Maksymalna wysokość podnoszenia - wysokość (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	7218	7501	7784	8067	8350	8633
	stopy, cale	23'8"	24'7"	25'6"	26'5"	27'4"	28'3"
Poziom - zasięg (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4553	4858	5162	5467	5772	6077
	stopy, cale	14'11"	15'11"	16'11"	17'11"	18'11"	19'11"
Poziom - wysokość (19)	mm	1937	1937	1937	1937	1937	1937
	stopy, cale	6'4,2"	6'4,2"	6'4,2"	6'4,2"	6'4,2"	6'4,2"
Minimalna wysokość podnoszenia - zasięg (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	1720	1852	1983	2114	2245	2377
	stopy, cale	5'7"	6'0"	6'6"	6'11"	7'4"	7'9"
Minimalna wysokość podnoszenia - wysokość (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2871)	(3146)	(3421)	(3696)	(3971)	(4246)
	stopy, cale	-9'6"	-10'8"	-11'9"	-12'10"	-13'11"	-13'0"
Statyczne obciążenie destabilizujące - jazda na wprost	kg	9131	8641	8200	7801	7438	7107
	funt	20 125	19 045	18 073	17 193	16 394	15 663
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręcie	kg	8060	7627	7237	6885	6564	6271
	funt	17 765	16 810	15 951	15 174	14 467	13 821
Masa eksploatacyjna	kg	23 488	23 488	23 488	23 488	23 488	23 488
	funt	51 767	51 767	51 767	51 767	51 767	51 767



Ładowność (kg) (obciążenie obliczane w środku ciężkości)

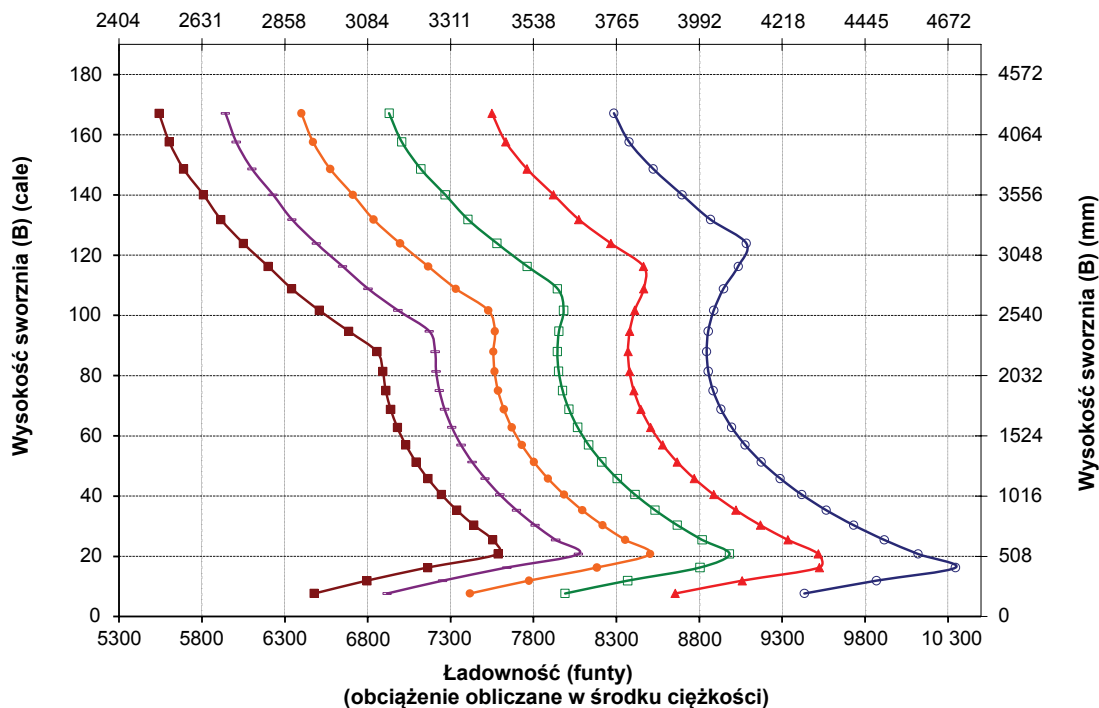
- Wsunięte
- Wysunięcie 1
- Wysunięcie 2
- Wysunięcie 3
- Wysunięcie 4
- Wysunięte

UWAGA: Podane statyczne obciążenia destabilizujące i masy eksploatacyjne dotyczą ładowności 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 ładowniki 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)





966

Maszyna do robót tunelowych

Pakiet do robót tunelowych przygotowany dla ładowarki kołowej Cat 966 zapewnia dodatkową wydajność i ochronę przydatną do pracy w tunelach.

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

- Poręcze zaprojektowano z myślą o małych wysokościach w przestrzeniach.
- Prefabrykowana przeciwwaga z mocną tylną kratą zapewnia dodatkową ochronę z tyłu maszyny.
- Wsporniki przednich świateł dla większego bezpieczeństwa umieszczono blisko ramy.
- Pakiet do robót tunelowych zawiera stalowy dach oraz osłony węzłów serwisowych, które zwiększają odporność maszyny na uderzenia.
- Wzmocnione osie są zaprojektowane do pracy w bardzo trudnych warunkach.

Doskonała paliwooszczędność i wydajność pracy

- Pakiet do robót tunelowych obejmuje większy siłownik przechyłu, który pozwala uzyskać wyższą wartość siły przechyłu.
- Opcjonalny dodatkowy układ hydrauliczny z 3. i 4. zaworem umożliwia sterowanie osprzętem roboczym takim jak tyłki do zrzutu bocznego.
- 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 dynamicznie 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

- Jasno świecące lampy LED zapewniają doskonałą widoczność.
- 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. Dostępny jest również hydromechaniczny układ kierowniczy z normalną kierownicą.

Specyfikacje maszyny 966 do robót tunelowych

Cechy maszyny 966 do robót tunelowych

1. Większy siłownik przechyłu pozwalający na większe obciążanie
2. Osłona siłownika przechyłu chroni jego tłoczysko przed spadającym materiałem
3. Niskie poręcze
4. Osłony węzłów serwisowych
5. Wzmocnione wsporniki świateł zamontowane blisko ramy
6. Dodatkowy układ hydrauliczny z 3./4. zaworem
7. Opcjonalny zaawansowany układ filtrowania kabiny



8. Prefabrykowana przeciwwaga
9. Wzmocniona tylna osłona
10. Stalowy dach
11. Obsługa szerokiej gamy osprzętu roboczego Cat

Specyfikacje maszyny 966 do robót tunelowych

Specyfikacje robocze – łyżki

Układ zawieszenia osprzętu		Standardowy układ zawieszenia
Typ łyżki		Do zrzutu bocznego – mocowanie sworzniowe
Typ krawędzi		Zęby i segmenty
Pojemność – znamionowa	m ³	2.80
	jardy ³	3,75
Pojemność – współczynnik napełnienia 110%	m ³	3,10
	jardy ³	4,00
Szerokość	mm	3300
	stopy/cale	10'9"
16† Wysokość zrzutu przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	2634
	stopy/cale	8'7"
17† Zasięg przy maksymalnej wysokości podnoszenia i kącie zrzutu 45°	mm	1529
	stopy/cale	5'0"
Zasięg przy poziomym ramieniu podnoszenia i poziomej łyżce	mm	3203
	stopy/cale	10'6"
A† Głębokość kopania	mm	84
	in	3,3"
12† Długość całkowita	mm	9167
	stopy/cale	30'1"
B† Wysokość całkowita z maksymalnie podniesioną łyżką	mm	6116
	stopy/cale	20'1"
Promień okręgu wolnej przestrzeni ładowarki przy łyżce w położeniu transportowym	mm	7734
	stopy/cale	25'5"
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (z odkształceniem opon)	kg	14 778
	funty	32 572
Statyczne obciążenie destabilizujące przy jeździe na wprost (bez odkształcenia opon)	kg	15 878
	funty	34 995
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (z odkształceniem opon)	kg	12 811
	funty	28 236
Statyczne obciążenie destabilizujące przy skręconym przegubie (bez odkształcenia opon)	kg	13 920
	funty	30 681
Siła odpajania (§)	kN	145
	funty	32 772
Masa eksploatacyjna*	kg	24 669
	funty	54 371

* 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.

(§) 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.



966

Maszyna odporna na korozję

Pakiet odporności na korozję przygotowany dla ładowarki kołowej Cat 966 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.

Dośkonala 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 dynamicznie 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.

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

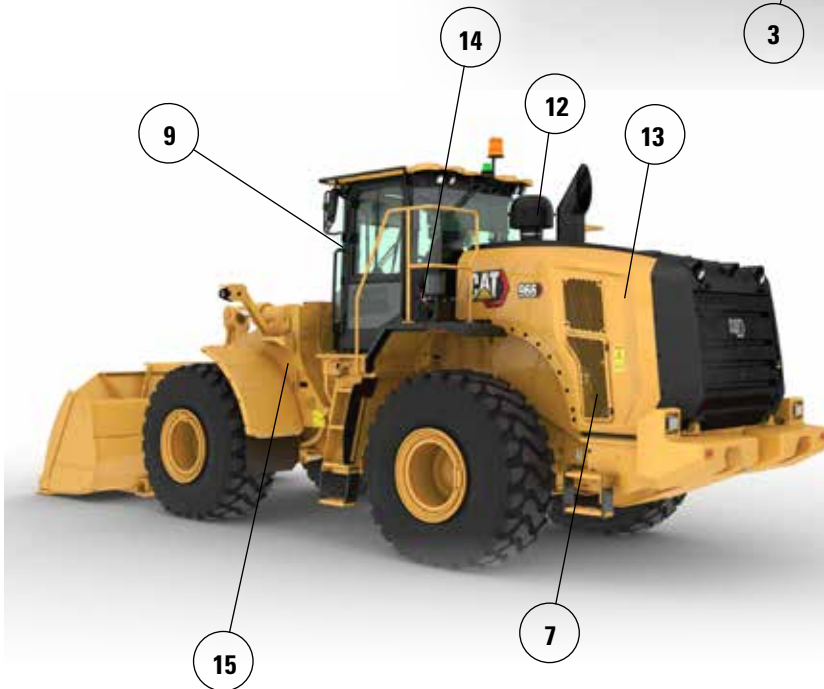
- Wydłużone okresy wymiany płynów i filtrów pozwalają zmniejszyć koszty konserwacji nawet o 20%.
- Usługa Remote Troubleshoot może ustanowić połączenie między maszyną a działem serwisowym dealera, który pomoże szybciej zdiagnozować problemy i przywrócić pełną funkcjonalność.
- Funkcja zdalnej aktualizacji 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 wykonania 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 maszyny 966 odpornej 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 odchylania maski
5. Opcjonalny zespół chłodzenia odporny na korozję: rdzenie chłodzące z powłoką galwaniczną, wzmocniony zatrzask i smarowane zawiasy
6. Opcjonalne zabezpieczenie układu hydraulicznego zawierające uszczelniaacz 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

Uwaga: informacje o osiągnięciach maszyny znajdują się na stronie 7.



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, 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.

AXXQ3310-01 (12-2022)
Numer konstrukcji: 14A
(N Am, Europe, Japan, China,
India, Korea, Turkey)

