

Silnik

Yanmar Tier 4, Stage IIIB

Moc brutto

50 - 54 kW

Masa operacyjna

3,100 - 3,750 kg

Pojemność łyżki

0.4 - 0.5 m³

375B/385B

ŁADOWARKA BURTOWA KOŁOWA



TRUDNY ŚWIAT. WYTRZYMAŁY SPRZĘT.

MAKSYMALNY ZWROT NA TWOJĄ INWESTYCJĘ



NIEZAWODNA ENERGIA

Niezrównane osiągi napędzane silnikiem Yanmar spełnia rygorystyczne normy emisji EPA Tier 4 i EU Stage IIIB – maksymalizując moment obrotowy i dostarczając więcej mocy przy niższych obrotach silnika. ECU poprawia efektywność paliwową.

PRZESTRONNA KABINA

Kabina ponadgabarytowa została zaprojektowana z myślą o bezpieczeństwie i komforcie dzięki FOPS i ROPS.

WSZECHESTRONNOŚĆ

Można wybierać osprzęt dostosowany do różnych potrzeb. Większa elastyczność w obsłudze większej liczby zadań na jednej maszynie.

SAMOPOZIOMUJĄCY ZAWÓR

Zawór samopoziomujący utrzymuje równomierny poziom i utrzymuje bardzo stabilną konstrukcję, co zapobiega rozlaniu się z łyżki i poprawia efektywność pracy.

NAPĘD NA CZTERY KOŁA

Napęd hydrauliczny na cztery koła zapewnia doskonałą przyczepność, a łańcuchy napędowe są trwałe.

ŁATWY W OBSŁUDZE

Kabina przechylana do tyłu o 80 stopni oraz duże tylne drzwi przedziału zapewniają bezpieczny i łatwy dostęp do wszystkich obszarów serwisowych i konserwacyjnych.

OBSŁUGA POSPRZEDAŻOWA

Jako klient LiuGong możesz być pewien, że nasi dealerzy i regionalne biura będą wspierać Cię w szkoleniach, serwisie i konserwacji przez cały okres eksploatacji Twojej maszyny.

ZAPROJEKTOWANY, BY ZROBIĆ WIĘCEJ

POTĘŻNA WYDAJNOŚĆ

Model 375B/385B wyposażony jest w oszczędny silnik Yammar Tier 4, który generuje moc całkowitą 50 kW (67 KM) do 54 kW (72 KM) przy 2400 obr./min przy wysokim momencie obrotowym.

Silnik jest połączony z napędową pompą tłokową, co pozwala na bezpośrednie przekazanie mocy do układu hydraulicznego. Dzięki ECU można uzyskać lepszą ekonomię paliwa.

ZOPTYMALIZOWANA HYDRAULIKA

Dwa systemy hydrauliczne: zamknięty obwód do jazdy i otwarty do pracy. Obwód napędowy obejmuje wysoce wydajną pompę tłokową oraz silnik. Obwód roboczy przyjmuje sterowanie pilotem; przepływ systemowy osiąga (69-120 L/min).

ZAWSZE NIEZAWODNY

Jesteśmy zobowiązani do
Zmniejszania całkowitego kosztu
posiadania i zwiększania zysków.

DOSKONAŁA RAMA STABILNOŚCI

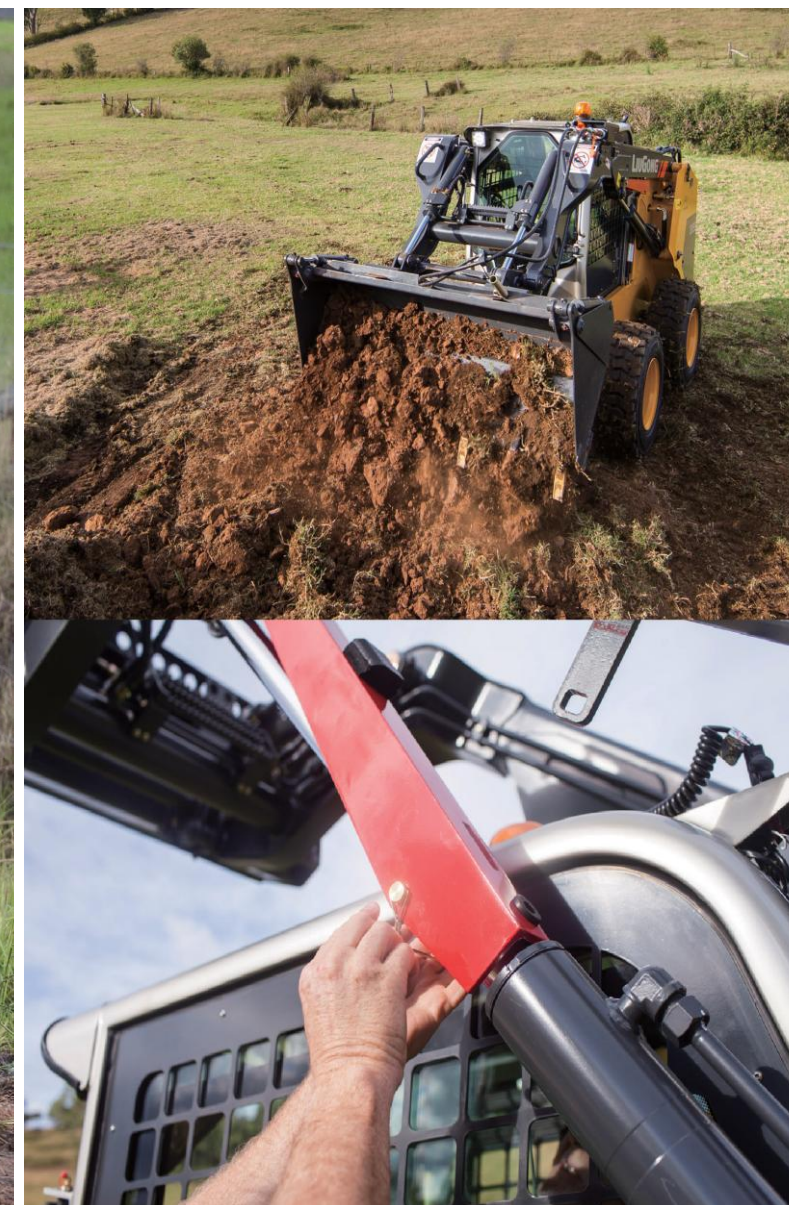
Rama monoblokowa zapewnia doskonałą stabilność i zwiększoną wytrzymałość. Trapezowa rama wysięgnika jest zaprojektowana z myślą o wysokiej mocy i dobrej stabilności, a także dobrze radzi sobie z wstrząsami i skrętem. Jest również zaprojektowany do łamania skał o wysokiej częstotliwości.

SAMOPÓZIOMUJĄCE POŁĄCZENIE

Zawór samopoziomujący utrzymuje równomierny poziom i utrzymuje bardzo stabilną konstrukcję bardziej zrównoważoną, a to poziomowanie zapobiega także wypadaniu zawartości łyżki, co zwiększa efektywność pracy.

FILTR O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI

Filtr zapobiega przedostawaniu się kurzu i cząstek do silnika, chroniąc go przed zużyciem, wydłużając żywotność i poprawiając efektywność silnika.





KOMFORT I BEZPIECZEŃSTWO OPERATORA

SYSTEM OCHRONY PRZED PRZEWROCENIEM

Wysokowytrzymały ROPS kabiny zapewnia ochronę operatora w najgorszym scenariuszu.

SYSTEM OCHRONY PRZED OBIEKTAMI SPADAJĄCYMI

Jest zaprojektowana do pracy w ekstremalnych warunkach. Wybór systemu ochrony przed spadającymi obiektami (FOPS) jest nieocenionym dodatkiem do bezpieczeństwa operatora.

WARUNKI KOMFORTU PRACY

Regulowane siedzenie z amortyzacją oraz opcjonalne fotele wysokiej klasy zapewniają najwyższy komfort dla operatorów. Kabina wyposażona jest w łatwe do ciągnięcia i łatwe do zabezpieczenia boczne szyby. Inne opcje to radio z MP3.

WYGODNE DO STEROWANIA

Ergonomiczne, niskowysiłkowe joysticki sterujące pilotem zmniejszają zmęczenie operatora. Przełączniki na joystickach sterują zestawami pomocniczymi opuszkami palców.



CZĘŚCI ZAMIENNE

Bez względu na to, gdzie jesteś na świecie, możemy zapewnić szybkie i sprawne wsparcie w zakresie części, które pozwolą Ci działać na bieżąco.



Wiemy, że chcesz mieć pewność co do swojego sprzętu. Dlatego zawsze możemy dostać to, czego potrzebujesz, bez zwłoki, bez wymówek. Gdziekolwiek i o każdej porze. To więcej niż nasz cel. To nasza przysięga.

Inżynieria LiuGong stawia wysokie standardy, a wszystkie części są rygorystycznie testowane, aby spełnić rygorystyczne wymagania jakościowe niezbędne do długotrwałej wydajności.

GOTOWY DO KAŻDEJ PRACY

LiuGong oferuje szereg specjalnie zaprojektowanych dodatków, zaczepów i narzędzi dla Twojego 375B/385B, co zapewni Ci większą wszechstronność na każdym miejscu pracy. W - pokrętle kabiny - w ustawieniach przepływu hydraulicznego przez ekran optymalizuje wydajność mocowania.



ŁYŻKI

ZAMIATARKA

RÓWNIARKA

MŁOT
HYDRAULICZNY

ŁATWE W UTRZYMANIU

USZCZELKI STOŻKOWE O KĄTACH 24 STOPNI O-RINGS

Na połączeniach węży montuje się uszczelki zwięzające się o ustawieniu 24 stopni z uszczelkami O, aby wyeliminować wycieki hydrauliczne. Doskonała konstrukcja zwiększa czas pracy maszyny i zmniejsza koszty serwisu, zapewniając łącznie w 100% wolne od przecieków.

PRZECHYLENIE KABINY

Cała kabina może być łatwo przechylona do tyłu przez jedną osobę pod kątem 80 stopni, aby zapewnić odpowiednią przestrzeń na wymianę filtra paliwa silnika, filtra oleju hydraulicznego i innych.

DOSKONAŁY UKŁAD

Przewody hydrauliczne i elektryczne są usytuowane i ustawione tak, aby zapewnić wystarczającą przestrzeń do codziennych inspekcji i wygodnej konserwacji.

Wszystkie skrzynki bezpiecznikowe i przełączniki są scentralizowane i łatwo dostępne.

DOSTĘP DO OBSŁUGI Z TYŁU

Tylna maska zapewnia wystarczającą przestrzeń do dodawania oleju napędowego lub hydraulicznego, uzupełniania oleju silnikowego i płynu antyzamarzającego, wymiany filtra powietrza oraz spuszczenia separatora wody paliwowej.



TAM, GDZIE NAS POTRZEBUJESZ KIEDY NAS POTRZEBUJESZ

LiuGong zobowiązuje się do zapewnienia **niezawodny i odporny** sprzęt w połączeniu z niezawodną obsługą klientów **na całym świecie**.

GLOBALNA SIĘĆ

Oferujemy wsparcie lokalne poprzez naszą rozległą sieć dealerów w ponad 130 krajach. Nasi dealerzy i klienci są wspierani przez 10 regionalnych spółek zależnych oraz 9 globalnych centrów części, które oferują szkolenia ekspertów, wsparcie w zakresie części i serwisu.



PROFESJONALNE PORADY

Bez względu na zlecenie, pomożemy Ci wybrać odpowiednią maszynę, z odpowiednimi specyfikacjami, opcjami i dodatkami dla Twojej firmy. Zobowiązujemy się do zapewnienia maksymalnego czasu eksploatacji i najniższych kosztów posiadania, abyś mógł uzyskać dobry, dochodowy zwrot ze swojego sprzętu.

UMOWY USŁUGI

W LiuGong oferujemy umowy usługowe, które wspierają potrzeby Twojej firmy i pomagają przejąć kontrolę nad wszystkimi kosztami. Porozmawiaj z nami już dziś.

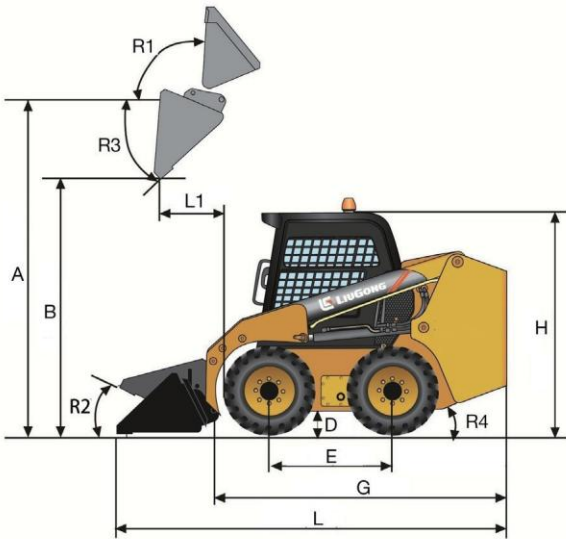
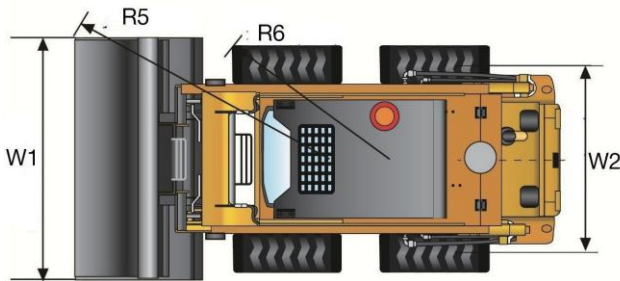


SPECYFIKACJE

MASA OPERACYJNA		375B	385B
Masa operacyjna	6,820 lbs (3,100 kg)	8,267 lbs (3,750 kg)	
SILNIK			
Regulacja emisji	EPA Tier4F & EU Stage IIIB		
Marka	Yanmar		
Liczba cylindrów	4		
Przemieszczenie	201 in³ (3.3 L)		
Typ chłodzenia	Woda		
375B			
Model	4NV98C-PLYS		
Moc brutto	67 hp (50 kW) @2,400 rpm		
Maksymalny moment obrotowy	64 lbf·ft (241 N·m) @1,625 rpm		
385B			
Model	4NV98CT-NLYS		
Moc brutto	72 hp (53.7 kW) @2,400 rpm		
Maksymalny moment obrotowy	77 lb·ft (291 N·m) @1,625 rpm		
SYSTEM ELEKTRYCZNY			
Napięcie systemu	12 V		
Wyjście alternatora	85 amps		
HYDRAULIKA		375B	385B
Standardowy przepływ	69 L/min	20.9 gal (79.2 L)/min	
Wysoki przepływ	107 L/min	31.8 gal (20.2 L)/min	
Ciśnienie hydrostatyczne	3002 psi (20.7 MPa)	3045 psi (21 MPa)	
Typ systemu	open	open	
Czas cyklu, całkowity	7.9 s	8.27 s	
Podnoszenie	3.9 s	3.66 s	
Wysyp	1.9 s	2.82 s	
W dół (pusty, opuszczony w dół)	2.1 s	1.79 s	
HYDRAULIKA RUCHOMA		375B	385B
Typ systemu	Closed	Closed	
Ciśnienie hydrostatyczne	35 MPa	35 MPa	
Rozmiar łańcucha napędowego	100 HS	100HS	
Maksymalna prędkość podróży	11 km/h	11.6 km/h	
Opcjonalna maksymalna prędkość jazdy	18.7 km/h	23.1 km/h	
OPONY		375B	385B
Typ sklejki	próżnia	próżnia	
Rozmiar opon	10 - 16.5	12-16.5 TI200	
Liczba warstw	8	12	

WYDAJNOŚĆ		375B	385B
Statyczne obciążenie przechylające		1,886 kg	2,090 kg
Obciążenie nominalne		865 kg	1,045 kg
Siła Przełamania Ramie		18.86 kN	20.3 kN
Siła odspajania łyżki		20.8 kN	29.8 kN
Pojemność łyżki		0.45 m³	0.5 m³
MOŻLIWOŚCI OBSŁUGI		375B	385B
Zbiornik paliwa		100 L	110 L
Olej silnikowy		9 L	9 L
System chłodzenia		13 L	20 L
Zbiornik hydrauliczny		52 L	60 L
Układ hydrauliczny całkowity		70 L	80 L
Łańcuchowe zbiorniki, każdy		8 L	12 L
WYMIARY		375B	385B
A. Maksymalna wysokość sworzni zawiasowej		2,923mm	3278 mm
B. Prześwity na pełną wysokość		2,220 mm	2572 mm
D. Prześwit		204 mm	200 mm
E. Rozstaw osi		1,087 mm	1334 mm
G. Całkowita długość bez łyżki		2,650mm	2973 mm
H. Całkowita wysokość do górnej części kabiny		1,940 mm	2034 mm
L. Całkowita długość ze standardową łyżką		3,432mm	3851 mm
R1. Maksymalny kąt cofania przy pełnej wysokości		95°	99°
R2. Cofnięcie łyżki na poziomie gruntu		30°	30°
R3. Maksymalny kąt zrzutu na pełnej wysokości		40°	39°
R4. Kąt cofania		26°	27°
R5. Promień prześwitu z przodu z łyżką		1,800 mm	2324 mm
R6. Promień prześwitu z przodu bez łyżki		1,365 mm	1414 mm
W2. Bieżnik koła		1,335 mm	1536 mm
L1. Zasięg wysypu na pełnej wysokości		540 mm	587 mm
Maksymalna wysokość robocza na pełnej wysokości		3,774 mm	4176 mm
Szerokość całkowita przy standardowej łyżce		1,630 mm	1850 mm
Szerokość całkowita bez łyżki		1,576 mm	1850 mm

WYMIARY



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

UKŁAD SILNIKA

Silnik diesla Yanmar, cztery CylindryTier 4 / Stage IIIB
Standard emisji375B
• Yanmar 4NV98CT-NLYS
• Fuel tank 26.4 gal (100 L)
385B
• Yanmar 4NV98C-PLYS
• Fuel tank 29 gal (110 L)

OPONY

• Opona bezdętkowa

ZAŁĄCZNIK

• Szybkozłącze 375B
• Ogólny łyżka 0.45 m³ 385B
• Ogólny łyżka 0.5 m³

ŚRODOWISKO OPERATORA

Otwarta kabina z FOPS i ROPS
Standardowe miejsce z dwoma joyistikami pas CE Gaśnica
• Przepustnica ręczna
• Blokada bezpieczeństwa sterowania

SYSTEM HYDRAULICZNY

Hydrauliczny jednokierunkowy
Samopoziomowanie
Pomocnicza linia hydrauliczna
INNE
• Sterowanie pilotem
• Polskie menu
• CE Gaśnica

SYSTEM TRANSMISJI

Hamulec hydrauliczny
Silnik jednobiegowy

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

ŚRODOWISKO OPERATORA

Zamknięta kabina, ROPS / FOPS
Klimatyzacja i Ogrzewanie
Przepustnica nożna
Radio z MP3
Lusterka wsteczne
Obrotowa lampa

OPONY

• Łańcuchy do opon
• 375B
• Opona pełna 22 x 7 x 16
• Opona pełna 31 x 10 x 16
385B
• Opona bezdętkowa 14-17.5 14 PR
• Opona pełna 33x12x20

SYSTEM HYDRAULICZNY 375B

• High flow 107 L/min
385B
• High flow 120 L/min

INNE

• Przeciwwaga 80 kg 385B
• Silnik z podwójną prędkością



KOPARCO GROUP
Ul. Marszałkowska 80
00-517 Warszawa
NIP:7010784099
www.koparco.pl
biuro@koparco.pl

LG-BP-375B/385B-T4-WW-A4-112017-ENG

Seria logow LiuGong zawartych tutaj, w tym między innymi znaki słowne, znaki urządzeń, znaki liter alfabetu oraz znaki kombinacji, jako zarejestrowane znaki towarowe Guangxi LiuGong Group Co., Ltd., są używane przez Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd. za zgodą prawną i nie mogą być używane bez zgody. Specyfikacje i projekty mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Ilustracje i zdjęcia mogą zawierać wyposażenie opcjonalne, ale nie wszystkie standardowe. Wyposażenie i opcje różnią się w zależności od dostępności regionalnej.