

SY26U/SY26C

MINIKOPARKA

Maks. moc silnika

14.6 kW / 2,400 obr./min

Masa operacyjna

2,700 kg (SY26C) / 2,660 kg (SY26U)

Maks. głębokość kopania

2,810 mm



SANY: JAKOŚĆ, KTÓRA ZMIENIA ŚWIAT

Założona w 1989 roku firma SANY stała się jednym z największych na świecie producentów maszyn budowlanych. Prowadzi globalną działalność badawczo-rozwojową i produkcyjną – również w Europie – a jej maszyny pracują w ponad 150 krajach. Portfolio obejmuje koparki, maszyny drogowe i portowe oraz żurawie, tworzone w oparciu o wieloletnie doświadczenie produkcyjne oraz nowoczesne rozwiązania w zakresie jakości.

GLOBALNY LIDER W KLUCZOWYCH SEGMENTACH

Od kompaktowych koparek po wielkotonażowe maszyny robót ziemnych, żurawie, ładowarki tele-skopowe, maszyny do produkcji i podawania betonu oraz sprzęt drogowy – globalna oferta SANY to efekt dekad innowacji, konsekwentnych inwestycji i doświadczeń zdobywanych w rzeczywistych warunkach pracy.

Rozwiązania SANY sprawdziły się na placach budów w ponad 150 krajach. Każda maszyna dostarczana do Europy przechodzi kompleksowe testy i jest projektowana z myślą o realnych warunkach eksploatacji, przy wsparciu silnego, globalnego łańcucha dostaw.

PROJEKTOWANE Z MYŚLĄ O KLIENTACH W EUROPIE

Każda maszyna SANY przeznaczona na rynek europejski jest opracowywana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz rzeczywistymi wymaganiami użytkowników – od zgodności z normami CE i Stage V po specyfikacje oraz wyposażenie dopasowane do wymogów lokalnych rynków.

Dla europejskich firm budowlanych globalne kompetencje SANY przekładają się bezpośrednio na zaufanie. Producent rozwija i konfiguruje swoje linie produktowe z myślą o lokalnych potrzebach, łącząc światowe innowacje z europejskimi wymaganiami jakościowymi, wsparciem sieci dealerskiej oraz profesjonalnym serwisem.

DOSKONAŁOŚĆ W GLOBALNEJ PRODUKCJI

Wieloletnie zaangażowanie SANY w jakość innowacje – wspierane przez zaawansowane, inteligentne procesy produkcyjne oraz reinwestowanie 5-7% rocznych przychodów w badania i rozwój – przekłada się na maszyny zapewniające niezawodność, wysoką wydajność oraz powtarzalne parametry pracy w każdych warunkach.

Nowoczesne zakłady produkcyjne oraz rygorystyczne, globalne standardy testowe sprawiają, że każda maszyna jest projektowana z myślą o pracy w wymagających warunkach i długo-terminowej wartości dla użytkownika.

PRZEDSTAWIAMY SY26U/SY26C

Niezawodne i łatwe w transporcie minikoparki SY26U oraz SY26C oferują idealne połączenie kompaktowych wymiarów i wysokiej wydajności.

To doskonałe rozwiązanie dla budownictwa, prac krajobrazowych, rolnictwa oraz mniejszych placów budowy. Zapewniają wysoką efektywność pracy i umożliwiają pewne operowanie oraz załadunek nawet w miejscach o ograniczonej przestrzeni.

Wyposażone w wydajne silniki YANMAR, efektywny układ hydrauliczny z systemem load-sensing oraz bogate wyposażenie standardowe, minikoparki SANY zostały zaprojektowane tak, aby minimalizować koszty eksploatacji i maksymalizować czas pracy maszyny.



DLACZEGO WARTO WYBRAĆ MINIKOPARKI SANY



KOMPONENTY RENOMOWANYCH ŚWIATOWYCH PRODUCENTÓW

SANY wykorzystuje sprawdzone podzespoły klasy premium, zapewniające długotrwałą niezawodność. To oznacza mniej przestojów, dłuższą żywotność maszyny oraz niższe całkowite koszty posiadania.



5-LETNIA GWARANCJA LIDERA RYNKU

Zaprojektowane z myślą o trwałości – i objęte jedną z najlepszych gwarancji w branży – zapewniają niższe ryzyko, przewidywalne koszty oraz pewność realizacji każdego zadania.



LOKALNE WSPARCIE

Sieć doświadczonych dealerów w całej Europie oraz kompleksowe wsparcie posprzedażowe zapewniają ciągłość pracy maszyny, minimalizują przestoje i upraszczają proces jej użytkowania.



DOSKONAŁY STOSUNEK CENY DO JAKOŚCI

Możesz mieć pełną pewność zwrotu z inwestycji. Minikoparki SANY wyposażone są w najnowsze rozwiązania technologiczne, które pomagają ograniczyć koszty, zwiększyć wydajność i utrzymać wysoką wartość odsprzedaży.



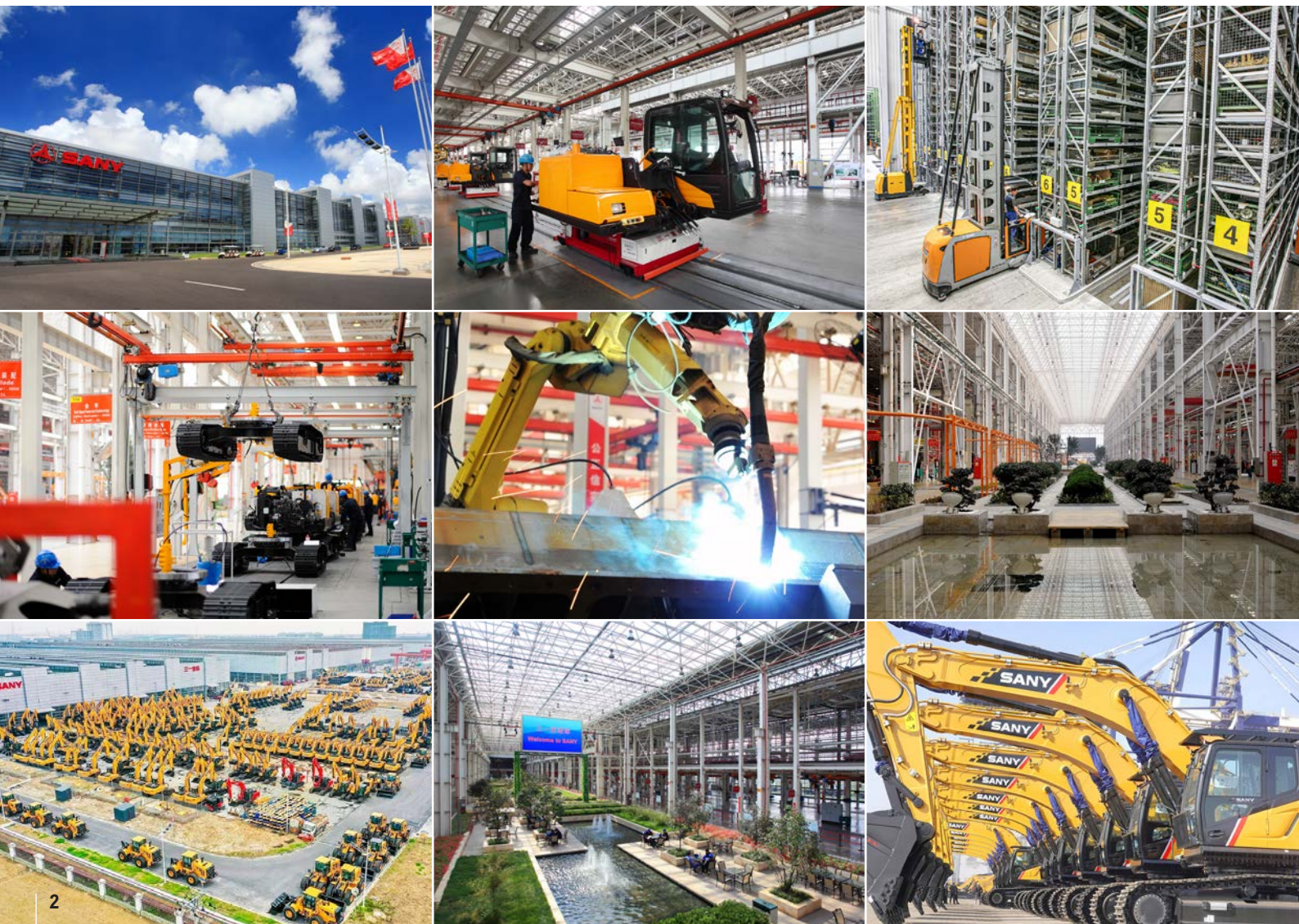
NISKIE KOSZTY EKSPLOATACJI

Prosta, przemyślana konstrukcja, łatwo dostępne części oraz niskie zużycie paliwa ograniczają bieżące koszty użytkowania – co stanowi szczególną przewagę na wymagających rynkach europejskich.



BOGATE WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

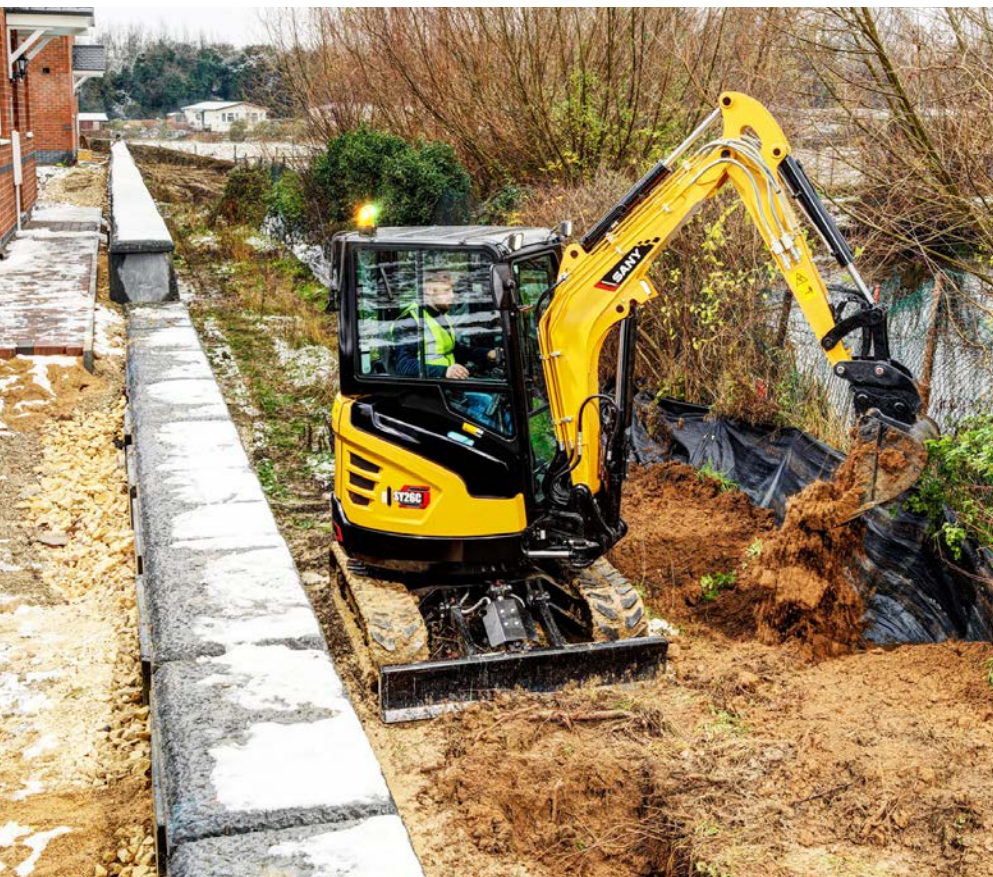
Minikoparki SANY oferują pełne, zaawansowane wyposażenie w standardzie – bez konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów za opcje czy modyfikacje.



SY26U / SY26C

WYDAJNOŚĆ

Zaprojektowane do pracy w ograniczonej przestrzeni, model SY26U z zerowym zachodzeniem tylnej części nadwozia (zero tail swing) utrzymuje obrys maszyny w granicach szerokości podwozia, natomiast SY26C z krótkim promieniem obrotu tylnej części zapewnia dodatkową stabilność. Oba modele łączą kompaktowe wymiary z imponującą mocą i wysoką wydajnością.



KOMPAKTOWE WYMIARY

← Dzięki kompaktowej konstrukcji – oraz zerowemu promieniowi obrotu tylnej części w modelu SY26U – możesz pracować w ciasnych przestrzeniach, operować bezpośrednio przy ścianach i przeszkodach oraz ograniczyć konieczność przestawiania maszyny, co przekłada się na szybsze rozpoczęcie pracy i minimalny wpływ na podłoże.

Zintegrowane punkty mocowania na ramie podwozia i lemiszu spycharki ułatwiają bezpieczny transport na przyczepie, skracając czas załadunku, poprawiając zgodność z przepisami dotyczącymi zabezpieczenia ładunku oraz ograniczając ryzyko uszkodzeń podczas transportu.

↓ Konstrukcja wysięgnika bocznego SANY umożliwia wychylenie ramienia: w modelu SY26C: 61° w lewo i 49° w prawo, w modelu SY26U: 65° w lewo i 45° w prawo, co pozwala na kopanie wzdłuż ścian i w wąskich przestrzeniach bez konieczności obracania lub przestawiania maszyny, ograniczając naruszenie podłoża.

SY26U / SY26C

EFEKTYWNOŚĆ

Zużywają mniej, oferują więcej – modele SY26C i SY26U zostały zaprojektowane z myślą o wyjątkowej efektywności. Każda maszyna łączy ultraoszczędny silnik YANMAR 3TNV80F z inteligentnym zarządzaniem paliwem oraz zaawansowaną technologią hydrauliczną, aby maksymalizować wydajność przy jednoczesnej minimalizacji kosztów eksploatacji.



MNIEJSZE ŻUŻYCIE, WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ

← Wyposażone w oszczędny silnik YANMAR 3TNV80F, modele SY26C i SY26U zapewniają moc 14,6 kW przy 2 400 obr./min, gwarantując wysoką wydajność pracy.

34-litrowy zbiornik paliwa oraz efektywne spalanie umożliwiają wydłużenie okresów między tankowaniami, ograniczenie przestoju i rzadsze wizyty na stacji paliw, dzięki czemu maszyna pozostaje produktywna przez dłuższy czas.

HYDRAULIKA ZAPROJEKTOWANA DLA WYDAJNOŚCI

→ Standardowe podwójne wyjścia hydrauliczne pomocniczej SANY umożliwiają obsługę szerszej gamy osprzętu z zasilaniem w obu kierunkach przepływu. Zapewnia to pełną, odwracalną kontrolę oraz szybszą zmianę narzędzi roboczych.

Hydrauliczny szybkozłącz SANY pozwala na wymianę osprzętu bezpośrednio z kabiny w ciągu kilku sekund, eliminując konieczność ręcznego wyjmowania sworzni, ograniczając ryzyko przygnięcia oraz minimalizując przestoje między zadaniami.

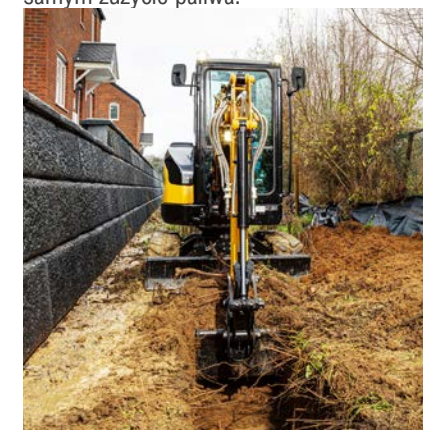
WSZECHESTRONNOŚĆ ZASTOSOWAŃ

Modele SY26C i SY26U są fabrycznie przygotowane do współpracy z najpopularniejszym osprzętem, co umożliwia szybkie podłączenie i rozpoczęcie pracy (plug-and-play), w tym m.in.: młoty hydrauliczne, chwytaki, łyżki uchylne, świdy. Dzięki temu maszyna zyskuje większą uniwersalność i efektywność w różnorodnych zastosowaniach.



WYDAJNA PRACA

↓ Dwubiegowy napęd jazdy SANY umożliwia operatorowi wybór wysokiej lub niskiej prędkości jazdy w zależności od terenu i wykonywanego zadania, ograniczając zbędne obroty silnika, a tym samym zużycie paliwa.



ENERGOOSZCZĘDNA HYDRAULIKA

→ Układ hydrauliczny SANY z systemem load-sensing dostarcza dokładnie taki przepływ i ciśnienie, jakich wymagają obwody robocze, dzięki czemu system zużywa mniej energii i spala mniej paliwa.

Optymalnie zestrojony silnik i układ hydrauliczny mierzą zapotrzebowanie na wydajność pompy w czasie rzeczywistym, redukując straty przepływu oraz zużycie paliwa, co przekłada się na niższe koszty eksploatacji dla użytkownika.



SY26U / SY26C

ŚRODOWISKO PRACY OPERATORA

Poznaj podwyższony standard środowiska pracy operatora w modelach SY26. Każdy element – od ergonomicznego fotela po optymalnie rozmieszczone elementy sterujące – został zaprojektowany tak, aby maksymalizować wydajność, zwiększać bezpieczeństwo i zapewniać komfort przez cały dzień pracy, umożliwiając operatorom jeszcze łatwiejszą i bardziej precyzyjną obsługę maszyny. Model SY26C wyposażony jest w pełnowymiarową kabinę operatora, natomiast SY26U oferuje zarówno wersję z kabiną, jak i z zadaszeniem, dopasowaną do różnych warunków pracy.



KOMFORT PREMIUM

↑ Ergonomiczna kabina operatora w koparkach SY26 została wyposażona w fotel z wysokim oparciem oraz regulowane podłokietniki, zaprojektowane z myślą o maksymalnym komforcie, skupieniu i wysokiej wydajności pracy.

Standardowe ogrzewanie kabiny zapewnia komfortowe warunki pracy przez cały rok, umożliwiając utrzymanie pełnej produktywności niezależnie od pogody.

Joysticki z podwójnym sterowaniem proporcjonalnym gwarantują bezpieczną i precyzyjną obsługę. Funkcja pływającego lemiusza umożliwia szybsze i płynniejsze niwelowanie terenu przy mniejszym wysiłku operatora – poprawiając jakość wykończenia i ograniczając zmęczenie podczas długich zmian roboczych.



↑ Czytelny zestaw wskaźników oraz kolorowy wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości sprawiają, że obsługa maszyny jest intuicyjna i komfortowa, zwiększając pewność działania oraz precyzję sterowania.

CODZIENNA WYGODA

↑ Z myślą o komforcie i funkcjonalności koparki mini SY26 są standardowo wyposażone w radio, gniazdo USB, uchwyt na napoje oraz praktyczne schowki, dzięki czemu najpotrzebniejsze rzeczy są zawsze w zasięgu ręki.

Cichy silnik o niskim poziomie drgań ogranicza hałas i wibracje do minimum, tworząc bardziej komfortowe środowisko pracy i umożliwiając efektywne działanie w miejscach o podwyższonych wymaganiach akustycznych.

Lusterka zapewniają doskonałą widoczność wokół maszyny, zwiększając świadomość sytuacyjną operatora oraz podnosząc poziom bezpieczeństwa na placu budowy.

SY26U / SY26C

BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA

Od wzmocnionych elementów konstrukcyjnych po zaawansowane systemy stabilności i zabezpieczeń – każdy aspekt maszyny został zaprojektowany tak, aby chronić zarówno operatora, jak i samą maszynę w wymagających warunkach pracy. Dobra widoczność z kabiny, wzmocniona konstrukcja oraz optymalnie rozmieszczone systemy bezpieczeństwa zwiększają świadomość sytuacyjną operatora, ograniczają ryzyko i wspierają pewne podejmowanie decyzji na intensywnie pracujących placach budowy.



CHRONA OSÓB W POSTRONNYCH

← Energooszczędne reflektory robocze LED umieszczone z przodu i z tyłu kabiny oraz na wysięgniku zapewniają maksymalną skuteczność oświetlenia podczas pracy w warunkach ograniczonej widoczności.

Alarm jazdy oraz obrotowa lampa ostrzegawcza zwiększają widoczność maszyny, przyciągają uwagę otoczenia i podnoszą poziom bezpieczeństwa na placu budowy.

WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA

↑ Certyfikacja ROPS i TOPS potwierdza, że koparki SY26 spełniają rygorystyczne normy ochrony w przypadku przewrócenia maszyny oraz spadających przedmiotów. Model SY26U może być dodatkowo wyposażony w opcjonalne zadaszenie z certyfikatem ROPS, przeznaczone do zastosowań wymagających alternatywnej konfiguracji ochrony.

Wytrzymałe stalowe poszycie zapewnia skuteczną ochronę przed uszkodzeniami na placu budowy, zabezpiecza kluczowe elementy konstrukcyjne oraz przyczynia się do obniżenia całkowitych kosztów eksploatacji w całym cyklu życia maszyny.

AWARYJNE WYŁĄCZANIE

Maszyna wyposażona jest zarówno w główny wyłącznik akumulatora, jak i przycisk awaryjnego zatrzymania, umożliwiające natychmiastowe odcięcie zasilania w celu zwiększenia bezpieczeństwa operatora oraz osób przebywających na placu budowy.

ZAAWANSOWANE ZABEZPIECZENIA

Zamykane na klucz pokrywy serwisowe chronią kluczowe podzespoły oraz układ paliwowy przed nieautoryzowanym dostępem, podnosząc poziom bezpieczeństwa maszyny na budowie.

Wsparcie systemu CESAR Datatag w zakresie identyfikacji i przeciwdziałania kradzieży, a także wyposażenie w CESAR ECV, umożliwiającą szybką i wiarygodną weryfikację kategorii emisji.

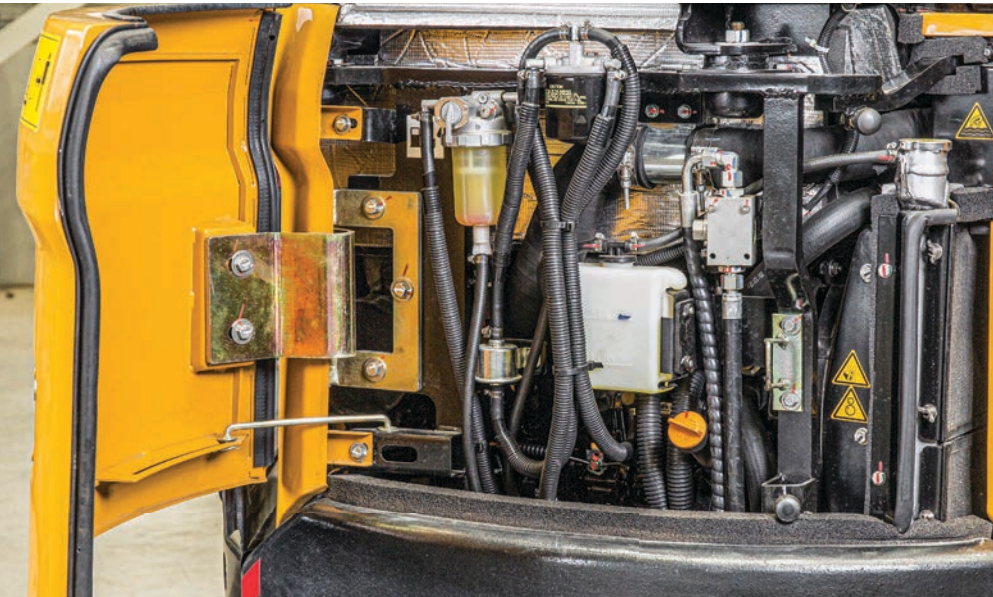
← Zaawansowany system telematyczny EVI z funkcjami antykradzieżowymi wykorzystuje śledzenie GPS, konfigurowalne strefy geofencing oraz zdalną immobilizację, skutecznie zabezpieczając maszynę przed kradzieżą i nieuprawnionym użyciem.



SY26U / SY26C

SERWIS I OBSŁUGA TECHNICZNA

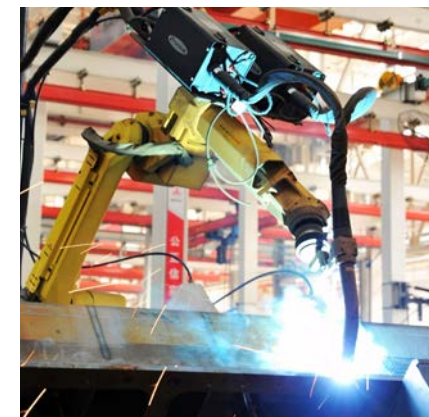
Zaprojektowane z myślą o maksymalnej dyspozycyjności, koparki SANY wyposażono w szeroko otwierane pokrywy serwisowe, łatwo dostępne punkty obsługowe oraz wydłużone interwały przeglądowe, co upraszcza konserwację i zwiększa dostępność maszyny. Wysokiej klasy, starannie dobrane komponenty stosowane w całej gamie modeli dodatkowo podnoszą trwałość i niezawodność, gwarantując pewną pracę dzień po dniu, zmiana po zmianie.



ŁATWA I SZYBKA OBSŁUGA SERWISOWA

Minikoparki SANY zostały zaprojektowane z myślą o sprawnej i efektywnej obsłudze technicznej. Rozwiązania konstrukcyjne ułatwiają wykonywanie rutynowych czynności serwisowych, skracając czas przestojów.

Szeroko otwierana pokrywa silnika zapewnia dostęp do kluczowych punktów serwisowych z poziomu gruntu, dzięki czemu codzienne kontrole są szybkie, proste i wygodne w realizacji.



WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA

Zintegrowane osłony lemisza oraz siłowników hydraulicznych zapewniają skuteczną ochronę przed uszkodzeniami powstającymi na placu budowy, ograniczając ryzyko awarii podzespołów, nieplanowanych przestojów oraz kosztownych napraw.

Rama podwozia w układzie X, wykonana z wysokowytrzymałej konstrukcji skrzynko-wej, gwarantuje ponadprzeciętną trwałość oraz wysoką odporność na obciążenia skrętne, nawet w wymagających warunkach pracy.

SPRAWDZONE, WYSOKIEJ KLASY KOMPONENTY

Produkowane w nowoczesnych zakładach w Chinach koparki SANY powstają z myślą o najwyższej jakości i długiej żywotności, z wykorzystaniem komponentów o podwyższonej specyfikacji, dostarczanych przez renomowanych światowych producentów.

Ujednolicone podzespoły w całej gamie modeli, w połączeniu z rozbudowaną europejską siecią dealerską, zapewniają szybkie wsparcie serwisowe oraz sprawną realizację napraw, minimalizując czas przestoju maszyny.



WIĘKSZA LICZBA GODZIN PRACY

Wydłużone interwały serwisowe - 250 godzin dla wymiany oleju oraz 500 godzin dla wymiany filtra paliwa - ograniczają częstotliwość obsługi, obniżając koszty eksploatacji i zwiększając dostępność maszyny.

Alerty stanu maszyny w czasie rzeczywistym, zdalna diagnostyka oraz planowane przeglądy realizowane poprzez telematykę SANY EVI współpracują, zwiększając niezawodność i wydłużając żywotność maszyny.

SY26U / SY26C

OSPRZĘT

Maszyny SANY oferują szerokie możliwości zastosowań dzięki bogatej gamie łatwo wymiennych narzędzi roboczych. Dostępny osprzęt pozwala na wydajną realizację różnorodnych zadań, takich jak roboty ziemne, wiercenie, prace porządkowe i przygotowanie terenu, przeładunek materiałów oraz prace rozbiórkowe.



ŁYŻKI

SANY oferuje pełną gamę łyżek do koparek, zaprojektowanych z myślą o zwiększeniu wydajności maszyny. Od łyżek uniwersalnych do prac ziemnych po bardziej specjalistyczne rozwiązania - umożliwiają one efektywną realizację szerokiego zakresu zadań na różnych typach placów budowy.

SZYBKOZŁĄCZE

Szybkozłączka SANY umożliwiają błyskawiczną wymianę osprzętu, pozwalając wykonać więcej pracy w krótszym czasie. Ograniczając udział pracy ręcznej i zapewniając pewne, bezpieczne mocowanie, zwiększają wszechstronność maszyny i gwarantują płynność realizowanych zadań.

MŁOTY HYDRAULICZNE

Młoty hydrauliczne SANY zostały zaprojektowane z myślą o wysokiej sile uderzenia, trwałości oraz wysokiej efektywności pracy. Sprawdzają się w szerokim zakresie zastosowań, takich jak kamieniołomy, tunelowanie, budownictwo inżynieryjne, wykonywanie wykopów czy roboty drogowe i krajobrazowe.

CHWYTAKI

Chwytaaki do koparek SANY zapewniają wydajną i niezawodną obsługę materiałów dzięki dużej sile zacisku, precyzyjnemu sterowaniu hydraulicznemu oraz wytrzymałej, stalowej konstrukcji. Efektem jest ekonomiczny, wysokowydajny osprzęt, który zwiększa produktywność i kontrolę pracy na każdym etapie realizacji zadania.*

*Dostępność osprzętu SANY może różnić się w zależności od kraju.

SY26U / SY26C

TWÓJ CZAS. NASZ PRIORYTET.

Skorzystaj z kompleksowych usług posprzedażowych SANY, aby utrzymać swoje maszyny w najwyższej sprawności operacyjnej. Od działań prewencyjnych po ograniczanie nieplanowanych przestojów i kontrolę kosztów eksploatacji – zapewniamy wsparcie, na którym możesz polegać. Europejskie rozwiązania serwisowe SANY dodatkowo zwiększają wydajność, usprawniają obsługę techniczną i poprawiają rentowność całej floty.

5-LETNIA GWARANCJA

Bazując na globalnej reputacji w zakresie niezawodności i trwałości, koparki SANY objęte są 5-letnią gwarancją* – jedną z najmocniejszych w branży.

To wyraz naszego zaufania do jakości maszyn oraz zaangażowania w maksymalizację ich dostępności operacyjnej. Twoja inwestycja jest chroniona od pierwszego dnia, co daje pewność pełnego wsparcia w przypadku ewentualnych zdarzeń.

* Obowiązują warunki i postanowienia gwarancji.

SERWIS I WSPARCIE

Rozbudowana sieć certyfikowanych techników oraz partnerów dealerskich SANY zapewnia serwis w miejscu pracy maszyny oraz specjalistyczne wsparcie techniczne, minimalizując przestoje i utrzymując maksymalną wydajność.

Współpracując z naszymi nowoczesnymi zakładami produkcyjnymi w Chinach, europejskie zespoły SANY łączą globalne kompetencje inżynierskie z praktycznym, lokalnym wsparciem.

ORYGINALNE CZĘŚCI SANY

Oryginalne części SANY są projektowane, rygorystycznie testowane i produkowane zgodnie z dokładnymi specyfikacjami Twojej maszyny. Ich precyzyjne dopasowanie i pełna kompatybilność gwarantują maksymalną wydajność oraz integralność układów.

Utrzymanie właściwych parametrów eksploatacyjnych zwiększa bezpieczeństwo pracy i znacząco ogranicza ryzyko nieplanowanych awarii oraz przestojów. Wszystkie oryginalne części objęte są 12-miesięczną gwarancją dla dodatkowego spokoju użytkownika.

SY26U / SY26C

INTELIGENTNE WSPARCIE

Połączone rozwiązania cyfrowe SANY zapewniają przejrzystość, kontrolę i pewność realizacji każdego projektu. ROOTPILOT wprowadza precyzję do pracy łyżki, a system telematyczny EVI daje pełną widoczność floty. Razem ograniczają przestoje, redukują koszty i zwiększają produktywność. Inteligentna technologia – napędzająca Twój sukces.



Zaprojektowany specjalnie z myślą o rynku europejskim, cyfrowy system zarządzania flotą EVI zapewnia pełną kontrolę nad maszynami – zawsze i wszędzie, gdy tego potrzebujesz. Uproszczony nadzór nad flotą umożliwia podejmowanie trafniejszych decyzji, obniżenie kosztów i zwiększenie dostępności operacyjnej. Wbudowane funkcje bezpieczeństwa i zabezpieczeń pozwalają monitorować lokalizację oraz wykorzystanie maszyn w czasie rzeczywistym, zapewniając większą kontrolę i spokój.

Kluczowe korzyści:

- Pełna widoczność floty i zdalne zarządzanie maszynami
- Możliwość definiowania godzin pracy i stref geofencingu w celu ograniczenia ryzyka kradzieży i nadużyć
- Bieżący monitoring przeglądów i stanu technicznego
- Wielokanałowa komunikacja w czasie rzeczywistym dla szybszego podejmowania decyzji
- Analiza raportów operacyjnych wspierająca zarządzanie oparte na danych
- Dedykowana obsługa klienta i spersonalizowana komunikacja w oparciu o dane eksploatacyjne



SANY ROOTPILOT to precyzyjny system sterowania maszyną 3D, wykorzystujący GNSS, czujniki IMU oraz inteligentne algorytmy do prowadzenia koparki w czasie rzeczywistym. Zapewnia operatorowi czytelny, intuicyjny podgląd 3D, umożliwiając szybsze, bezpieczniejsze i dokładniejsze wykonywanie wykopów.

ROOTPILOT jest szybki w instalacji, współpracuje z wieloma maszynami i rodzajami osprzętu oraz synchronizuje projekty w chmurze, dzięki czemu każdy operator pracuje na tych samych danych projektowych. Idealny do inwestycji drogowych, prac komunalnych oraz projektów fundamentowych, gdzie kluczowa jest precyzja.

Dostępny w wersjach Fundamental i Premium, ROOTPILOT obsługuje wszystko – od podstawowego profilowania terenu po pełne prowadzenie w oparciu o modele 3D, w tym kontrolę warstw, offsety oraz złożone projekty cyfrowe.

Główne korzyści dla użytkownika:

- Dokładność do ± 3 cm – realizacja wykopu poprawnie już za pierwszym razem
- Ograniczenie ryzyka uszkodzenia infrastruktury podziemnej
- Niższe koszty paliwa, robocizny i poprawek
- Szybsza realizacja prac przy mniejszej liczbie kontroli geodezyjnych
- Praca w oparciu o projekty 2D lub pełne modele
- Większa pewność i powtarzalność pracy operatora

SY26U / SY26C

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

SILNIK		
	SY26U	SY26C
Model	YANMAR 3TNV80F	YANMAR 3TNV80F
Typ	Rzędowy, chłodzony cieczą, czterosurowy, wolnossący silnik wysokoprężny	Chłodzony cieczą, trzycylindrowy silnik wysokoprężny z wtryskiem do komory wirowej
Norma emisji spalin	Stage V	Stage V
Moc znamionowa	14.6 / 2,400 obr./min	14.6 / 2,400 obr./min
Maks. moment obrotowy	63.2-67.4 / 1800±100	63.2-67.4 / 1800±100
Pojemność skokowa	1,267 cm³	1,267 cm³
Akumulator	1 × 12V / 60Ah	1 × 12V / 60Ah

UKŁAD HYDRAULICZNY		
	SY26U	SY26C
Pompa główna	Pompa tłokowa osiowa o zmiennej wydajności	Pompa tłokowa osiowa o zmiennej wydajności
Maks. przepływ oleju	78.0 L/min	78.0 L/min
Maks. przepływ (AUX 1)	42.5 L/min	42.5 L/min
Maks. przepływ (AUX 2)	42.5 L/min	42.5 L/min
Silnik jazdy	Silnik tłokowy osiowy o zmiennej wydajności	Silnik tłokowy osiowy o zmiennej wydajności
Mechanizm obrotu	Silnik tłokowy osiowy z hamulcem postojowym	Silnik tłokowy osiowy z hamulcem postojowym

OSIĄGI		
	SY26U	SY26C
Prędkość obrotu	10 obr./min	10 obr./min
Maks. prędkość jazdy	Wysoka: 4.5 km/h, Niska: 2.6 km/h	Wysoka: 4.5 km/h, Niska: 2.6 km/h
Maks. siła uciągu	23 kN	23 kN
Zdol.pokonywania wzniesień	58%/30°	58%/30°
Pojemność łyżki	0.07 m³	0.07 m³
Nacisk jednostk. na podłoże	25.6 Kpa	25.9 Kpa
Siła kopania łyżki (ISO)	27.9 kN	27.9 kN
Siła kopania ramienia (ISO)	14.2 kN	14.2 kN

POJEMNOŚCI EKSPLOATACYJNE		
	SY26U	SY26C
Zbiornik paliwa	34 L	34 L
Płyn chłodzący silnika	4.7 L	4.7 L
Olej silnikowy	3.4 L	3.4 L
Przekładnia jazdy (na stronę)	0.6 L	0.6 L
Układ hydrauliczny	43 L	43 L

Dane oparte na obliczeniach teoretycznych przy maksymalnym przepływie bez obciążenia.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia w ramach ciągłego rozwoju produktu.

MASA OPERACYJNA		
	SY26U	SY26C
Kabina	2,660 kg	2,700 kg
Otwarta wersja z daszkiem	2,560 kg	
Uwaga: obejmuje operatora 75 kg, pełny zbiornik paliwa; nie obejmuje osprzętu ani szybkozłącza.		

PODWOZIE I NADWOZIE		
	SY26U	SY26C
Długość wysięgnika	2100 mm	2100 mm
Długość ramienia	1300 mm	1300 mm
Rolki jezdne (dolne)	4	4
Mechanizm obrotu	Silnik tłokowy osiowy, przekładnia planetarna, jedno-rzędowe łożysko obrotu,hydra-uliczny hamulec postojowy.	Silnik tłokowy osiowy, przekładnia planetarna,jedno-rzędowe łożysko obrotu, hydrauliczny hamulec postojowy.
Podwozie	Wzmocniona dolna rama konstrukcyjna, spawana rama jezdna.	Wzmocniona dolna rama konstrukcyjna, spawana rama jezdna.

USTAWIENIA ZAWORÓW PRZELEWOWYCH		
	SY26U	SY26C
Obwód roboczy	24.5 MPa	24.5 MPa
Obwód obrotu	19.6 MPa	19.6 MPa
Obwód jazdy	24.5 MPa	24.5 MPa
Obwód sterowania	3.5 MPa	3.5 MPa

POZIOM HAŁASU		
	SY26U	SY26C
Poziom hałasu w kabinie	76 dB(A)	76 dB(A)
Gwarant. poziomy hałasu	93 dB(A)	93 dB(A)

SY26U / SY26C

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

SY26U UDŹWIG (LEMIESZ OPUSZCZONY)						
	Promień (A)			Zasięg kopania		
	2.0 m	3.0 m	4.0 m	Max		
4.0 m	kg				693*	488
3.0 m	kg	623*	393		540*	305
2.0 m	kg	707*	384	501*	236	493*
1.0 m	kg	937*	352	717*	229	507*
Poziomy grunt	kg	1521*	598	1095*	333	732*
-1.0 m	kg	1807*	603	1012*	331	730*

SY26U UDŹWIG (LEMIESZ PODNIESIONY)						
	Promień (A)			Zasięg kopania		
	2.0 m	3.0 m	4.0 m	Max		
4.0 m	kg				693*	488
3.0 m	kg	402	393		313	305
2.0 m	kg	391	384	242	236	242
1.0 m	kg	367	352	237	229	221
Poziomy grunt	kg	649	598	348	333	231
-1.0 m	kg	654	603	346	331	275

SY26C UDŹWIG (LEMIESZ OPUSZCZONY)						
	Promień (A)			Zasięg kopania		
	2.0 m	3.0 m	4.0 m	Max		
4.0 m	kg				666*	576
3.0 m	kg	626*	464		525*	360
2.0 m	kg	693*	453		481*	278
1.0 m	kg	1588	800	884*	414	687*
Poziomy grunt	kg	1839*	752	1010*	392	571*
-1.0 m	kg	1601*	757	921*	390	712*

SY26C UDŹWIG (LEMIESZ PODNIESIONY)						
	Promień (A)			Zasięg kopania		
	2.0 m	3.0 m	4.0 m	Max		
4.0 m	kg				666	576
3.0 m	kg	510	464		525	360
2.0 m	kg	438	453		481	278
1.0 m	kg	808	800	422	414	272
Poziomy grunt	kg	764	752	411	392	571
-1.0 m	kg	768	757	409	390	720

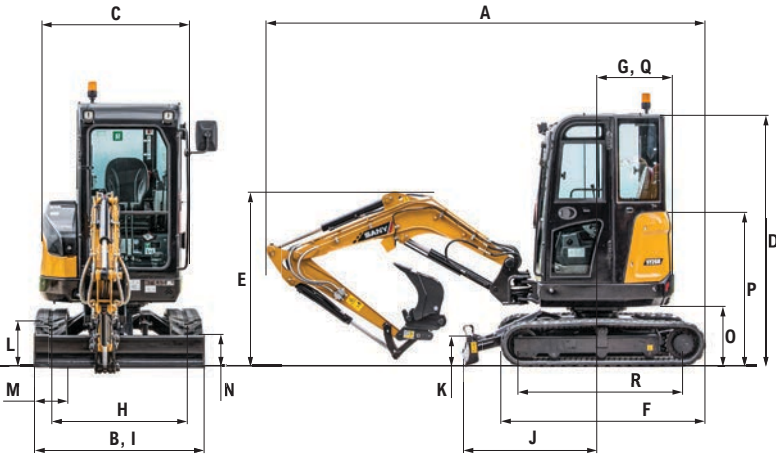
- 1. Udźwig obliczono zgodnie z normami GB/T 13331 oraz ISO 10567. Współczynnik ograniczenia układu hydraulicznego wynosi 0,87, a współczynnik stateczności 0,75.
- 2. Wartości oznaczone symbolem * są ograniczone wydajnością (ciśnieniem) układu hydraulicznego; wartości bez symbolu * są ograniczone statecznością maszyny.
- 3. Punkt podnoszenia stanowi otwór montażowy na końcu ramienia (przed łącznikiem osprzętu), bez uwzględnienia masy łyżki.
- 4. W przypadku zastosowania dodatkowego osprzętu (np. łyżki) jego masa powinna zostać odjęta od podanej wartości udźwigu. A – promień punktu podnoszenia (m), B – wysokość punktu podnoszenia (m)

SY26U / SY26C

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

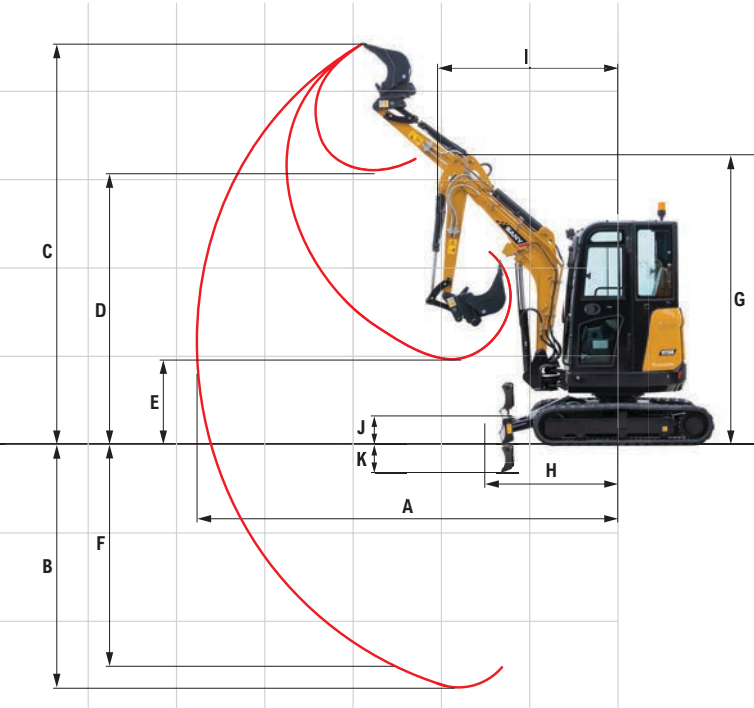
WYMIARY (TRANSPORTOWE)

	SY26U	SY26C
A Długość transportowa	4285 mm	4160 mm
B Szerokość transportowa	1550 mm	1550 mm
C Szerokość nadwozia	1375 mm	1375 mm
D Wysokość do dachu kabiny / ROPS 2430 mm	2430 mm	2430 mm
E Wysokość wysięgnika (transport)	1620 mm	1620 mm
F Długość gąsienicy	1960 mm	1960 mm
G Długość tylnej części	775 mm	915 mm
H Rozstaw gąsienic	1250 mm	1250 mm
I Szerokość podwozia (z lemieszem)	1550 mm	1550 mm
J Odległość pozioma do lemisza	1295 mm	1295 mm
K Wysokość lemisza	300 mm	300 mm
L Wysokość gąsienicy	445 mm	445 mm
M Szerokość płyt gąsienic	300 mm	300 mm
N Minimalny prześwit	290 mm	290 mm
O Prześwit przeciwwagi	555 mm	555 mm
P Wysokość pokrywy silnika	1460 mm	1460 mm
Q Promień obrotu tylnej części	775 mm	915 mm
R Rozstaw osi rolek napinających	1560 mm	1560 mm



ZAKRES ROBOCZY

	SY26U	SY26C
A Maks. zasięg kopania	4840 mm	4710 mm
B Maks. głębokość kopania	2810 mm	2810 mm
C Maks. wysokość kopania	4405 mm	4405 mm
D Maks. wysokość wysypu	3130 mm	3130 mm
E Min. wysokość wysypu	940 mm	940 mm
F Maks.głęb.kopania przy ścianie pionowej	2210 mm	2210 mm
G Wysokość całkowita przy minimalnym promieniu obrotu	3200 mm	3200 mm
H Odległość czoła ramienia (osprzęt złożony)	1490 mm	1490 mm
I Promień obrotu (wysięgnik w lewo)	1760 mm	1760 mm
Promień obrotu (wysięgnik w prawo)	1795 mm	1795 mm
Minimalny promień obrotu	2110 mm	2110 mm
J Maks. prześwit przy pod.lemieszu	355 mm	355 mm
K Maks. zagłębienie lemisza	380 mm	380 mm
L Wychylenie wysięgnika (lewo)	730 mm	565 mm
Wychylenie wysięgnika (pravo)	500 mm	450 mm
Maks. kąt wychylenia wysięg. (lewo)	65°	61°
Maks. kąt wychylenia wysięg. (pravo)	45°	49°



SY26U / SY26C

WYPOSAŻENIE STANDARD./ OPCJ.

KOMFORT OPERATORA / KABINA

	SY26U	SY26U (WERSJA Z DASZKIEM)	SY26C
Ogrzewanie	•		•
Radio Bluetooth z głośnikami	•		•
Gniazdo USB (audio)	•		•
Regulowane podłokietniki	•	•	•
Uchwyt na napoje	•	•	•
Gniazda 12 V	•	•	•
Wycieraczka	•		•
AUX 1 w joysticku	•	•	•
AUX 2 on Joystick	•	•	•
Fotel amortyzowany	•	•	•
Zapamiętywanie ustawień hydrauliki dla osprzętu	•	•	•
Przednia szyba otwierana do góry	•		•

OŚWIETLENIE ROBOCZE

	SY26U	SY26U (WERSJA Z DASZKIEM)	SY26C
2 × reflektor przedni (LED)	•	•	•
1 × reflektor na wysięgniku (LED)	•	•	•
1 × reflektor tylny (LED)	•	•	•
Lampa ostrzegawcza (kogut) z mocowaniem magnetycznym	•	•	•

PODWOZIE

	SY26U	SY26U (WERSJA Z DASZKIEM)	SY26C
Gąsienice gumowe (300 mm)	•	•	•
Gąsienice stalowe (opcja)	OPCJ.	OPCJ.	OPCJ.
Otwory do mocowania transport.	•	•	•

SILNIK

	SY26U	SY26U (WERSJA Z DASZKIEM)	SY26C
Filtr paliwa (diesel)	•	•	•
Filtr powietrza	•	•	•
Oslona filtra powietrza	•	•	•

BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA

	SY26U	SY26U (WERSJA Z DASZKIEM)	SY26C
Główny wyłącznik akumulatora	•	•	•
Alarm jazdy	•	•	•
Lampa ostrzegawcza (kogut)	•	•	•
Wyłącznik awaryjny	•	•	•
Automatyczny zwijany pas bezp.	•	•	•
Lusterka wokół maszyny	•	•	•
Zamykana pokrywa silnika	•	•	•
System telematyczny EVI	•	•	•
Kabina z certyf. ROPS+TOPS	•		•
Daszek ochronny z certyf. ROPS+TOPS	•	•	

OSPRZĘT ROBOCZE

	SY26U	SY26U (WERSJA Z DASZKIEM)	SY26C
Linia młota i nożyc sterowana proporcjonalnie z joysticka (z orurowaniem)	•	•	•
Linia obrotu sterowana proporcjonalnie z joysticka (z orurowaniem)	•	•	•
Regulacja przepływu dla osprzętu	•	•	•
Dwustronnego działania obwód hydrauliczny do szybkozłącza (z orurowaniem)	OPCJ.	OPCJ.	OPCJ.
Zawory bezpieczeństwa wysięgnika i ramienia z sygnalizacją przeciążenia	OPCJ.	OPCJ.	OPCJ.
Przeciwwaga 100 kg	OPCJ.	OPCJ.	OPCJ.
Przeciwwaga 190 kg	OPCJ.	OPCJ.	OPCJ.

UKŁAD HYDRAULICZNY

	SY26U	SY26U (WERSJA Z DASZKIEM)	SY26C
Hamulec obrotu nadwozia	•	•	•
Dwubiegowa jazda	•	•	•
Filtr główny	•	•	•
Joysticki z hydraulicznym sterowaniem wstępnym (pilotowym)	•	•	•

Wypożazenie standardowe i opcjonalne może się różnić w zależności od kraju dostawy maszyny. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z lokalnym dealerem.



SANY POLAND SP. Z O.O.

Aleja Krakowska 11, 05-555 Kopana

Tel: +48 787 047 899

Email: sprzedaz@sanygroup.com

www.sanypoland.com

Nie wszystkie produkty są dostępne na wszystkich rynkach. W ramach procesu ciągłego doskonalenia zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacjach i konstrukcji bez uprzedniego powiadomienia. Prezentowane maszyny mogą być wyposażone w dodatkowe opcje wykraczające poza standardową specyfikację.