



SANY

Jakość zmienia świat



KIEDY ZWROTNOŚĆ MA ZNACZENIE

MAŁA. PEŁNA MOCY. PRAKTYCZNA W MAŁYCH PRZESTRZENIACH.



MINIKOPARKA **SY26U**

Silnik
Yanmar 3TNV80F

Moc silnika
15,2 kW/2 400 obr./min.

Pojemność łyżki
0,06-0,20 m³

Masa
2760 kg

SANY

Do podejmowania wyzwań potrzebny jest godny zaufania partner.

Jakość oparta jest na doświadczeniu i nowych pomysłach. Dlatego w SANY łączymy te dwa kluczowe czynniki. Dzieje się tak, ponieważ jesteśmy jednym z największych światowych producentów koparek. Wyprodukowaliśmy ponad 170 000 koparek w ciągu ostatnich 10 lat. Oznacza to, że można polegać na wysokiej jakości naszych maszyn. Na badania i rozwój przeznaczamy imponujące nakłady: 7% rocznego obrotu. Dzięki temu dajemy Państwu nie tylko nasze słowo, ale także pięcioletnią gwarancję, która zapewnia o solidności i sile naszych produktów.

170 000
SPRZEDANYCH KOPAREK
W CIĄGU 10 LAT

5–7 %

OBROTU FIRMY
NA BADANIA I ROZWÓJ

**PIĘCIOLETNIA
GWARANCJA**

JAKOŚĆ ZMIENIA ŚWIAT



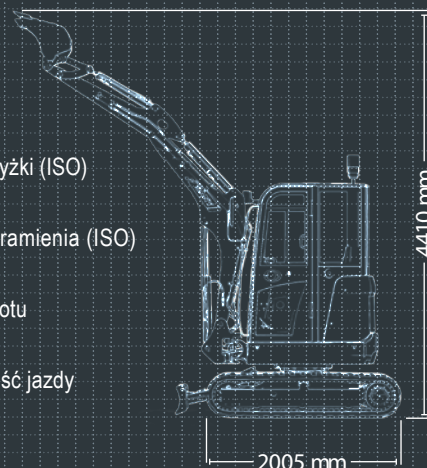
SY26U GŁÓWNE PARAMETRY

Sila kopania łyżki (ISO)
27,4 kN

Sila kopania ramienia (ISO)
14,39 kN

Prędkość obrotu
10 obr./min.

Maks. prędkość jazdy
4,5 km/h





NAJBARDZIEJ KOMPAKTOWE POŁĄCZENIE WYDAJNOŚCI I FUNKCJONALNOŚCI

Małe modele SANY zawsze przebijają konkurencję swoją wagą, ekonomicznością i zwrotnością. SY26U jest w swoim żywiole wszędzie tam, gdzie trzeba wykazać się prędkością i zwinnością. Jej niezwykła zwrotność i precyzyjne sterowanie są jej ważnym atutem podczas pracy na placu budowy.

Minikoparka SY26U pokazuje swoje mocne strony nawet podczas transportu, jej stosunkowo niewielka waga i kompaktowe wymiary pozwalają na szybki i bezpieczny załadunek i rozładunek.

EFEKTYWNA I OPŁACALNA GDY MOBILNOŚĆ I MOC IDĄ W PARZE

Nowy SY26U ma wyjątkowo kompaktową konstrukcję. Dzięki obracalnemu wysięgnikowi koparki jesteśmy w stanie, bez obrotu kabiny, wykorzystać moc i zwinność koparki w najciaśniejszych przestrzeniach.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

MOC SILNIKA

Silnik Yanmar Stage V gwarantuje **niezawodne działanie**, nawet w trudnych warunkach pracy.

WYTRZYMAŁOŚĆ

Wzmocniona konstrukcja **poprawia stabilność i wydłuża żywotność**.

ZUŻYCIE PALIWA

Inteligentny system sterowania dostosowuje wydajność pompy do dostępnej mocy silnika, zapewniając **większą wydajność i mniejsze zużycie paliwa**.



RÓŻNORODNE ZASTOSOWANIA

Łatwość wymiany osprzętu i standaryzowane złącza zapewniają kompatybilność z osprzętem wielu producentów i różnorodność zastosowań dla maszyny.

ORYGINALNE AKCESORIA

Zapewniamy dostęp do wszystkich **oryginalnych części** i szeroki wachlarz **akcesoriów**.

OKRES PRZEGLĄDÓW

Długie interwały między przeglądami zapewniają **wysoką opłacalność**.



Opłacalność - klucz do efektywnej pracy

W SY26U zastosowano wiele innowacyjnych rozwiązań, które pozwalają na istotne oszczędności. Na przykład zaawansowany układ hydrauliczny LS, zintegrowana kontrola mocy i wybór trybu pracy optymalizują prędkość i osiągi, jednocześnie zmniejszając zużycie paliwa.

UKŁAD HYDRAULICZNY

Układ hydrauliczny wyczuwający obciążenie zapewnia wyjątkową **efektywność i wydajność**.



ŁATWOŚĆ SERWISOWANIA

Duże pokrywy i przejrzyste rozmieszczenie kluczowych podzespołów sprawiają, że **konservacja i serwis są szybkie i łatwe**.

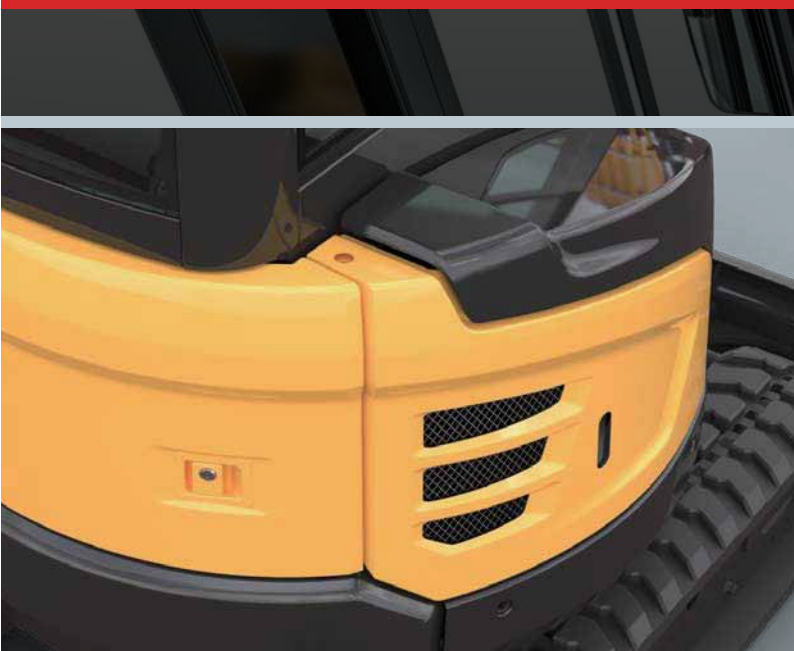
OSŁONY STALOWE = TRWAŁA OCHRONA PODZESPOŁÓW

SANY dąży do tego, aby wszystkie minikoparki były trwałe i wytrzymałe, zaczynając od wyboru materiałów i projektu, a kończąc na ich wykonaniu. Na przykład wszystkie osłony są wykonane wyłącznie ze stali, dzięki czemu świetnie chronią podzespoły maszyn.



Absolutna niezawodność

Pięcioletnia gwarancja SANY daje Ci pewność, że możesz w pełni liczyć na swój sprzęt.



Wygodna konserwacja podstawą wygodnej pracy

Duża pokrywa silnika i przejrzyste rozmieszczenie kluczowych podzespołów sprawiają, że konserwacja i serwis są szybkie i łatwe. Filtr powietrza, separator wody, bagnet i wlew oleju są bardzo łatwo dostępne.



NOWE DOSKONAŁE MIEJSCE PRACY

Bezpieczeństwo, wygoda, ergonomia... ta kabina ma wszystko, czego potrzebujesz, aby twoja codzienna praca była prostsza i bezpieczniejsza. Można zauważyć to już przy wsiadaniu, ponieważ wejście jest wygodniejsze i bezpieczniejsze, a to tylko początek udogodnień...

Dzięki starannie zaprojektowanemu wnętrzu o ergonomicznej konstrukcji dostęp do wszystkich elementów sterujących jest łatwy i szybki, a szerokie pole widzenia zapewnia doskonały komfort pracy. Pojawiające się komunikaty, możemy odczytać na dużym kolorowym ekranie o wysokiej rozdzielczości.

Koparki z doskonałym polem widzenia

Dobre pole widzenia jest niezbędne, jeśli chce się wykonywać swoją pracę dokładnie i szybko.

Kabina SY26U oferuje operatorowi szerokie pole widzenia. Cały obszar roboczy można z łatwością kontrolować dzięki dużym szybkom przednim, bocznym i tylnym, bez konieczności wstawania operatora z fotela.



Dodatkowe korzyści, które oferuje SANY:

- + Cichy silnik o niskim poziomie wibracji
- + Czułe, precyzyjne sterowanie
- + Ergonomiczny, wygodny fotel
- + Jasne wyświetlacze
- + Optymalna widoczność na wszystkie strony
- + Nagrzewnica
- + Certyfikat ROPS/OPG gwarantujący bezpieczeństwo użytkownika



Więcej miejsca dla Ciebie!

Koparka posiada wygodną kabinę zapewniającą dużo miejsca na nogi oraz swobodę ruchu.

Posiada również ogrzewanie, które utrzymuje przyjemną temperaturę.

Nowoczesny silnik o wysokiej kulturze pracy wpływa na obniżenie poziomu hałasu dając poczucie komfortu.

Łatwa i prosta obsługa

Ergonomiczne rozmieszczenie elementów sterujących jest kluczem do szybkiej i wygodnej pracy.

Duży, czytelny wyświetlacz dostarcza wszystkich niezbędnych informacji.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

SILNIK

Model	Yanmar 3TNV80F
Typ	Chłodzony wodą czterosuwowy silnik wysokoprężny z wtryskiem bezpośrednim
Moc znamionowa	15,2 kW / 2 400 obr./min.
Maks. moment obrotowy	64,7 Nm / 1 800 obr./min.
Pojemność	1,267 l
Akumulatory	1x 12 V/55 Ah

UKŁAD HYDRAULICZNY

Pompa główna	Osiowa pompa tłokowa o zmiennej wydajności
Maksymalny przepływ oleju	72 l/min
Silnik jazdy	Osiowy silnik tłokowy o zmiennej wydajności
Silnik obrotu	Osiowy silnik tłokowy o zmiennej wydajności

CIŚNIENIA UKŁADU HYDRAULICZNEGO

Obwód główny	245 bar
Obwód obrotu	196 bar
Obwód jazdy	245 bar
Ciśnienie szybkozłącza	35 bar

POJEMNOŚCI

Zbiornik paliwa	34 l
Płyn chłodniczy	4,1 l
Olej silnikowy	3,4 l
Napęd (na stronę)	0,6 l
Układ hydrauliczny	45 l
Zbiornik oleju hydraulicznego	30 l

WYDAJNOŚĆ

Prędkość obrotowa	10 obr./min.
Prędkość jazdy	Wysoka: 4,5 km/h, niska 2,4 km/h
Maks. siła ucięcia podczas jazdy	20 kN
Zdolność do pokonywania wzniesień	25 %
Siła kopania łyżki (ISO)	27,4 kN
Siła kopania łyżki (SAE)	24,2 kN
Siła kopania ramienia (ISO)	14,39 kN
Siła kopania ramienia (SAE)	13,83 kN

MASA OPERACYJNA

Urządzenie obrotowe	Osiowy silnik tłokowy z przekładnią planetarną pracującą w kąpiel olejowej i jednorzędową przekładnią obrotową. Sprężynowy hamulec postojowy mechanizmu obrotu, zwalniany hydraulicznie.
Podwozie	Wzmocniona dolna konstrukcja Spawana rama podwozia o budowie modułowej, wykonana ze specjalnego materiału o zwiększonej odporności na zużycie. Rama boczna przyspawana do ramy przekładni.

UDŹWIG PRZY PODNIESIONYM LEMIESZU

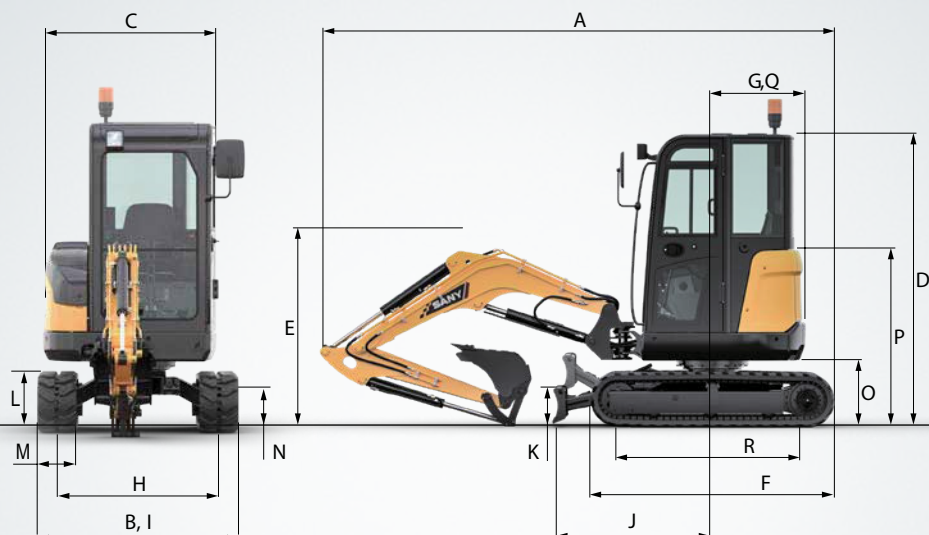
 Wysokość punktu obciążenia	Promień				Zasięg poziomy	
	2,0 m / 6,6 ft	3,0 m / 9,8 ft	4,0 m / 13,1 ft		Maksymalny	
						
4,0 m kg					693	584
13,1 ft lb					1525	1285
3,0 m kg		623	470		540	365
9,8 ft lb		1373	1034		118	803
2,0 m kg	707	459	501	282	493	282
6,6 ft lb	1558	1010	1102	620	1085	620
1,0 m kg	937	421	717	274	507	256
3,3 ft lb	2061	926	1577	603	1115	563
Linia podłoża kg	1521	715	1095	398	732	267
lb	3346	1573	2409	876	1610	587
-1,0 m kg	1807	722	1012	395		730
-3,3 ft lb	3975	1588	2226	869		1606
-2,0 m kg	883	786				609
-6,6 ft lb	1943	1729				1340

UDŹWIG PRZY OPUSZCZONYM LEMIESZU

 Wysokość punktu obciążenia	Promień				Zasięg poziomy	
	2,0 m / 6,6 ft	3,0 m / 9,8 ft	4,0 m / 13,1 ft		Maksymalny	
						
4,0 m kg					693	584
13,1 ft lb					1525	1285
3,0 m kg		564	470		438	365
9,8 ft lb		1241	1034		963	803
2,0 m kg	549	459	340	282	340	282
6,6 ft lb	1208	1010	748	620	748	620
1,0 m kg	515	421	332	274	310	256
3,3 ft lb	1133	926	730	603	682	563
Linia podłoża kg	910	715	488	398	324	267
lb	2002	1573	1074	876	713	587
-1,0 m kg	917	722	485	395		385
-3,3 ft lb	2017	1588	1067	869		847
-2,0 m kg	883	786				609
-6,6 ft lb	1943	1729				1340

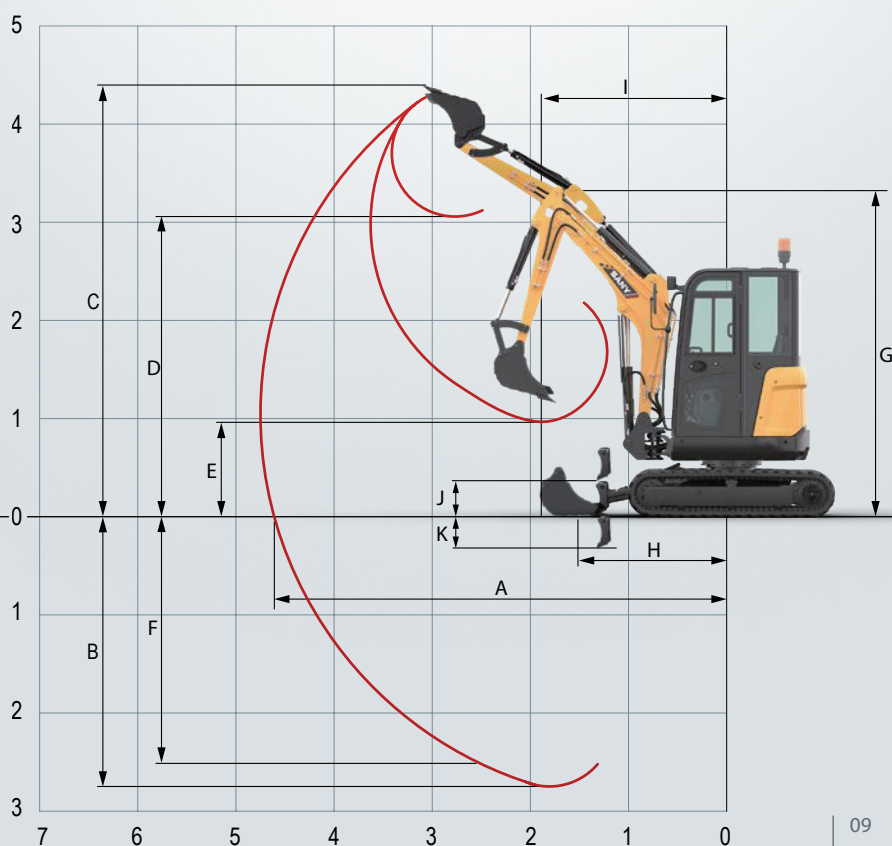
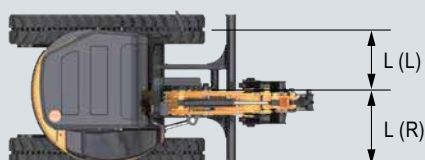
WYMIARY

A	Długość transportowa	4285 mm
B	Szerokość transportowa	1550 mm
C	Szerokość nadwozia	1375 mm
D	Wysokość kabiny / ROPS	2430 mm
E	Wysokość transportowa ramienia	1620 mm
F	Całkowita długość gąsienicy	2005 mm
G	Długość „ogona”	775 mm
H	Rozstaw gąsienic	1250 mm
I	Szerokość podwozia (lemiesz)	1550 mm
J	Odległość osi obrotu od lemiesz	2940 mm
K	Wysokość max lemiesz	300 mm
L	Wysokość gąsienic	445 mm
M	Szerokość gąsienic	300 mm
N	Minimalny prześwit od podłoża	290 mm
O	Prześwit przeciwwagi	555 mm
P	Wysokość pokrywy silnika	1460 mm
Q	Promień obrotu „ogona”	775 mm
R	Rozstaw osi gąsienic	1560 mm



ZAKRES PRACY

A	Maks. zasięg kopania	4740 mm
B	Maks. głębokość kopania	2820 mm
C	Maks. wysokość kopania	4410 mm
D	Maks. wysokość zrzutu	3100 mm
E	Min. wysokość zrzutu	940 mm
F	Maks. pionowa głębokość kopania	2585 mm
G	Całkowita wysokość nad ramieniem wg min. promienia obrotu	3200 mm
H	Odległość osi ramienia z maksymalnie schowanym sprzętem roboczym	1530 mm
I	Promień obrotu min. wychylenia wysięgnika / L	1795 mm
	Promień obrotu maks. wychylenia wysięgnika / P	1815 mm
J	Maks. prześwit przy podniesionym lemiesz	360 mm
K	Maks. głębokość opuszczonego lemiesz	330 mm
L	Maks. kąt obrotu wysięgnika	L 540° P 765°
	Maks. kąt obrotu wysięgnika (deg.)	L 67° R 51°



SY26U jest bardzo dobrze wyposażona!

Koparka SANY ma w sobie wszystko, czego potrzeba, aby stać się mocnym członkiem Twojej ekipy. Jej imponujące właściwości to moc, wytrzymałość oraz inteligentna hydraulika zapewniające możliwość precyzyjnej pracy ramienia i wysięgnika. Znakomita wydajność za uczciwą cenę: To właśnie nazywamy opłacalnością.



SILNIK

Filtr oleju silnikowego (wkład)	•
Główny filtr paliwa	•
Zbiornik wyrównawczy płynu chłodzącego	•
Separator wody do układu paliwowego silnika	•
Filtry powietrza	•

UKŁAD HYDRAULICZNY

Filtr pełnego przepływu	•
Joystick sterujący układem hydraulicznym	•
Proporcjonalne sterowanie za pomocą joysticka	•
Dodatkowy filtr dla układów dodatkowych	•
Filtr ssący	•
Hamulec postojowy mechanizmu obrotowego	•
Dwustopniowy napęd jezdny	•
2x dwukierunkowe obwody hydrauliczne do akcesoriów	•

NADWOZIE

Dodatkowy zawór nadmiarowy	•
Przeciwwaga (kabina/ czterokolumnowy dach ochronny): 210 kg	•
Akumulator dodatkowych układów hydraulicznych	•

PODWOZIE

Gumowe gąsienice 300 mm	•
Opcja standardowa • Opcja •	

Opcje standardowe i specjalne różnią się w zależności od kraju, do którego dostarczona jest minikoparka. Jeśli masz jakiegokolwiek pytania, prosimy o kontakt bezpośredni ze sprzedawcą.

KABINA/CZTEROKOLUMNOWY DACH OCHRONNY

Radio FM (tylko kabina)	•
Stopień antypoślizgowy	•
Podłokietniki	•
Odszraniacz (tylko kabina)	•
Uchwyt na napoje	•
Podwójny klakson elektryczny	•
Mata podłogowa	•
Nagrzewnica (tylko kabina)	•
Kabina ROPS/OPG / Dach ochronny ROPS/OPG	•
Pasy bezpieczeństwa	•
Spryskiwacz szyby przedniej (tylko kabina)	•
Wycieraczka szyby przedniej (tylko kabina)	•
Fotel amortyzowany	•
Dodatkowy obwód sterujący jednostronnego/dwustronnego działania (AUX 1) aktywowany przez proporcjonalne sterowanie Joysticka	•
Dodatkowy obwód sterujący dwustronnego działania (AUX 2) aktywowany przez proporcjonalne sterowanie Joysticka	•
8x dodatkowa regulacja przepływu w obwodzie za pomocą komputera pokładowego z wielofunkcyjnym monitorem	•

OSPRZĘT ROBOCZY

Ramię: 1300 mm	•
Wysięgnik: 2100 mm	•
Pierwszy proporcjonalny dodatkowy obwód sterujący	•
Drugi proporcjonalny dodatkowy obwód sterujący	•
Zawory bezpieczeństwa wysięgnika i ramienia ze wskaźnikiem	•
Obwód szybkozłączy hydraulicznych	•

Dostawa części – szybka i niedroga

Kupując minikoparkę SANY zainwestowałeś w przyszłość. Szybka dostępność części zamiennych to gwarancja sprawnego prowadzenia prac.



SERWIS, NA KTÓRYM MOŻESZ POLEGAĆ

Podobnie, jak w przypadku naszych koparek, dbamy również o wysoką jakość i niezawodność naszych usług serwisowych. To uzasadnia wydajność naszego sprzętu w zakresie jego trwałości i doskonałego stosunku ceny do wydajności.

W końcu konserwacja ma kluczowe znaczenie dla wydajności, opłacalności i bezpieczeństwa. Twój dealer SANY z przyjemnością pomoże Ci w rozwiązaniu każdego problemu, aby Twoja maszyna działała wydajnie przez wiele lat.

SANY - elastycznie, szybko i zawsze do Twojej dyspozycji

Szybka pomoc, indywidualne doradztwo i niezawodne dostawy oryginalnych części – to właśnie rozumiemy przez usługę premium.

NIEMCY
Kolonia



Dodatkowe korzyści, które oferuje SANY:

- + Szybka dostawa części zamiennych dzięki centralnemu magazynowi
- + Ponad 15000 części zamiennych, aby Twoja maszyna była zawsze gotowa do pracy
- + Fachowa widza doradców technicznych i serwisantów
- + Dzięki programowi szkoleniowemu SANY, nasi dealerzy stale podnoszą swoje kompetencje, aby działać szybko i sprawnie.

Szczegółowe informacje techniczne

Dostarczane wraz z koparkami dokumenty oraz szkolenia doradców zapewnią informacje o obsłudze, konserwacji, serwisie i naprawach. Obejmują one instrukcje obsługi i konserwacji oraz specyfikacje techniczne.





KOMPAKTOWA POTĘGA

Ich niezwykle prosta obsługa i precyzyjna praca sprawiają, że minikoparki są wysoce wydajnym narzędziem do każdego zadania. Jako lekkie maszyny o kompaktowych wymiarach można je transportować szybko i łatwo.

NIEZWYKLE KOMPAKTOWA

Dzięki kompaktowej konstrukcji minikoparka SY26U znacznie upraszcza pracę na ciasnych placach budowy.

NA MIEJSCU W MGNIENIU OKA

SY26U posiada idealne warunki do tego, aby mogła być transportowana na przyczepce 3,5 t.

TRWAŁA I SOLIDNA

Wzmocnienia i elementy ochronne w odpowiednich punktach oraz pokrywy wykonane ze stali dobrze chronią podzespoły.

WYJATKOWA OPLACALNOŚĆ

Najlepsze rozwiązania, takie jak nowoczesny układ hydrauliczny LS napędzany niezawodnym oszczędnym silnikiem obniżają zużycie paliwa przy zwiększonych osiągnięciach i prędkości.

BARDZO WYGODNA OBSŁUGA

Przestronność i łatwy dostęp do kabiny oraz wyposażenie jej w ergonomiczne elementy sterujące zapewniają większy komfort operatorowi.

ŁATWA W UTRZYMANIU

Łatwo dostępne podzespoły upraszczają prace serwisowe, szczególnie wtedy, gdy są one wykonywane na placu budowy.

DOBRCZE WYPOSAŻONA

SY26U posiada niezwykle bogate wyposażenie, nawet w wersji standardowej. Można je rozbudować o dodatkowe opcje i dostosować do indywidualnych wymagań.

MOC

Silnik Yanmar gwarantuje niezawodne działanie, a dzięki inteligentnemu systemowi sterowania i dostosowanej wydajności pompy, minikoparka jest gotowa do sprawnego pracy.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY TECHNICZNE

Silnik	Yanmar 3TNV80F
Moc silnika	14,6 kW/2400 obr./min.
Maks. moment obrotowy	64,7 Nm/1800 rpm
Maks. prędkość jazdy	4,5 km/h
Prędkość obrotu	10 rpm
Pompa główna	Osiowa pompa tłokowa o zmiennej wydajności
Maksymalny przepływ oleju	72 l/min

W ramach naszego ciągłego procesu doskonalenia, zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania specyfikacji i konstrukcji bez wcześniejszego powiadomienia. Rysunki mogą zawierać dodatkowe opcje.

SANY

Jakość zmienia świat

Waryński Trade Sp. z o.o.

ul. Trakt Brzeski 118,

05-077 Warszawa

tel.: +48 (22) 632 11 64

e-mail: kontakt@warynski-trade.pl

www.warynski-trade.pl



WARYŃSKI

Trade Sp. z o.o.