

SY20C

MINIKOPARKA

Maks. moc silnika

14.6 kW / 2,400 obr./min

Masa operacyjna

1,975 kg

Maks. głębokość kopania

2,585 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 i 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 SY20C

Zaprojektowana z myślą o wydajnej pracy w ciasnych i wymagających przestrzeniach, SANY SY20C doskonale sprawdza się przy pracach instalacyjnych, w branży ogrodniczej oraz w innych zastosowaniach realizowanych na ograniczonych placach budowy.

Łącząc charakterystyczną dla SANY wytrzymałość i niezawodność z bogatym wyposażeniem standardowym, model ten oferuje wysoką efektywność w kompaktowej, zwrotnej konstrukcji.



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.



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.



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.



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.



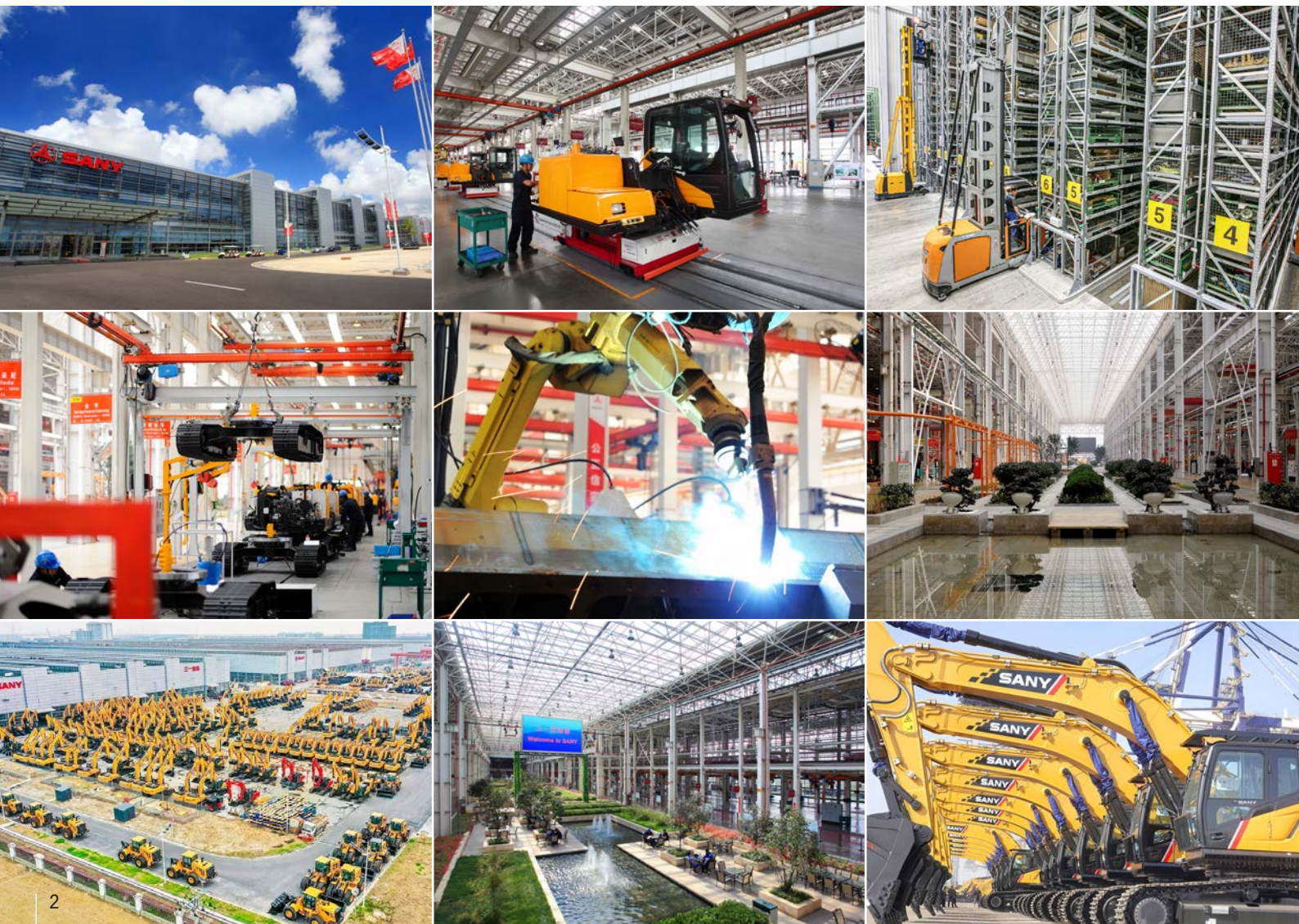
LOKALNE WSPARCIE

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



BOGATE WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

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



SY20C WYDAJNOŚĆ

Zaprojektowana z myślą o wszechstronnej pracy w ciasnych i wymagających przestrzeniach, SY20C pomaga operatorom pracować szybciej, bezpieczniej i efektywniej. Dzięki przemyślanej konstrukcji wysięgnika z funkcją wychyłu, rozsuwanemu podwoziu oraz wydajnej, podwójnej hydraulicie pomocniczej, model SY20C upraszcza przygotowanie do pracy, przyspiesza wymianę osprzętu i maksymalizuje wydajność na każdym etapie realizacji zadania.



KOMPAKTOWE WYMIARY

← Kompaktowa konstrukcja umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni, wykonywanie robót w bezpośrednim sąsiedztwie ścian i przeszkód oraz ograniczenie konieczności przestawiania maszyny – co przekłada się na szybsze rozpoczęcie pracy i minimalny wpływ na podłoże.

Konstrukcja wysięgnika z wychylem bocznym pozwala na przesunięcie osi kopania, umożliwiając prowadzenie prac wzdłuż ścian i w wąskich przestrzeniach bez konieczności przestawiania maszyny, co ogranicza naruszenie gruntu.

Zintegrowane punkty mocowania trans-portowego na ramie podwozia i lemięszu ułatwiają bezpieczne zabezpieczenie maszyny podczas transportu – skracając czas załadunku, wspierając zgodność z przepisami dotyczącymi zabezpieczenia ładunku oraz zmniejszając ryzyko uszkodzeń.

HYDRAULIKA ZAPROJEKTOWANA Z MYŚLĄ O WYDAJNOŚCI

← Podwójna hydraulika pomocnicza w standardzie umożliwia obsługę szerszego zakresu osprzętu z zasilaniem w obu kierunkach przepływu, zapewniając pełną kontrolę i szybszą realizację zadań.

Hydrauliczne szybkozłączce SANY pozwalają na wymianę osprzętu bezpośrednio z kabiny w ciągu kilku sekund, eliminując konieczność ręcznego wybijania sworzni, ograniczając ryzyko urazów oraz minimalizując przestoje między kolejnymi operacjami.

WSZECHESTRONNOŚĆ ZASTOSOWAŃ

→ Model SY20C jest fabrycznie przygotowany do szybkiej współpracy z najpopularniejszym osprzętem – takimi jak młoty hydrauliczne, chwytaki, łyżki uchylne czy świdy. Gotowość do pracy z szeroką gamą narzędzi pozwala natychmiast rozpocząć realizację zadań bez dodatkowych modyfikacji.

Rozsuwane podwozie (1040–1350 mm) oraz regulowany lemięsz spycharki zapewniają większą stabilność i jeszcze większą uniwersalność na placu budowy. Dzięki temu operator może pracować pewniej i efektywniej w zróżnicowanych warunkach gruntowych.



SY20C EFEKTYWNOŚĆ

Niższe zużycie, większa autonomia – SY20C została zaprojektowana z myślą o wyjątkowej efektywności pracy. 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

← Wyposażona w oszczędny silnik YANMAR 3TNV80F, SY20C zapewnia moc 14,6 kW przy 2 400 obr./min, oferując wysoką wydajność pracy w każdych warunkach.

Zbiornik paliwa o pojemności 25 litrów w połączeniu z niskim zużyciem paliwa wydłuża czas pracy między tankowaniami, ogranicza przestoje i pozwala utrzymać wysoką produktywność przez dłuższy czas.

EFEKTYWNA PRACA

→ Dwubiegowa jazda SANY umożliwia operatorowi wybór wysokiej lub niskiej prędkości przemieszczania w zależności od terenu i charakteru zadania. Pozwala to ograniczyć niepotrzebne wysokie obroty silnika, a tym samym zmniejszyć zużycie paliwa.

ENERGOOSZCZĘDNA HYDRAULIKA

→ Układ hydrauliczny z funkcją load-sensing dostarcza dokładnie taki przepływ i ciśnienie, jakie są wymagane przez aktualnie pracujące obwody. Dzięki temu system zużywa mniej energii i ogranicza spalanie paliwa. Optymalnie dobrany silnik i układ hydrauliczny dostosowują wydajność pompy do rzeczywistego zapotrzebowania, redukując straty przepływu i zużycie paliwa, co przekłada się na niższe koszty eksploatacji dla użytkownika.



SY20C

ŚRODOWISKO PRACY OPERATORA

Aby zapewnić operatorowi komfort, koncentrację i wysoką wydajność przez cały dzień pracy, model SY20C oferuje starannie zaprojektowaną kabinę. Ergonomiczne elementy sterowania, komfortowy fotel oraz przemyślany układ wnętrza tworzą bezpieczne i wygodne stanowisko pracy, sprzyjające efektywnej realizacji każdego zadania.



KOMFORT KLASY PREMIUM

← Ergonomiczna kabina operatora w modelu SY20C wyposażona jest w fotel z wysokim oparciem oraz regulowane podłokietniki, zapewniające wygodę, skupienie i wydajność podczas długich godzin pracy.

Klimatyzacja w standardzie umożliwia utrzymanie optymalnych warunków pracy nawet w wysokich temperaturach.

↓ Czytelne wskaźniki oraz kolorowy wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości ułatwiają obsługę maszyny i czynią ją bardziej intuicyjną, pozwalając operatorowi pracować z większą pewnością i precyzją.



KOMFORT NA CO DZIEŃ

→ Z myślą o wygodzie i funkcjonalności, minikoparka SY20C wyposażona jest w radio, gniazdo USB, uchwyt na kubek oraz schowek, dzięki czemu najpotrzebniejsze przedmioty są zawsze pod ręką.

Cichy silnik o niskim poziomie wibracji ogranicza hałas i drgania, zapewniając bardziej komfortowe warunki pracy oraz umożliwiając efektywne działanie w miejscach o podwyższonych wymaganiach akustycznych.

Lustra zapewniają dobrą widoczność otoczenia, zwiększając świadomość sytuacyjną operatora i poziom bezpieczeństwa na placu budowy.

Joysticki z podwójnymi obwodami sterowania proporcjonalnego umożliwiają płynną, bezpieczną i precyzyjną obsługę maszyny.



SY20C

BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA

Od wzmocnionych elementów konstrukcyjnych po zaawansowane systemy stabilności i zabezpieczeń – każdy detal został zaprojektowany tak, aby chronić zarówno operatora, jak i maszynę w wymagających warunkach pracy. Dobre oświetlenie, solidna konstrukcja oraz odpowiednio rozmieszczone elementy bezpieczeństwa zwiększają świadomość sytuacyjną operatora, ograniczają ryzyko i wspierają pewne podejmowanie decyzji na intensywnie eksploatowanych placach budowy.

OCHRONA OSÓB POSTRONNYCH

→ Energooszczędne reflektory robocze LED umieszczone z przodu kabiny oraz na wysięgniku zapewniają doskonałą widoczność i wszechstronność pracy w warunkach słabego oświetlenia.

Alarm cofania oraz obrotowa lampa ostrzegawcza zwiększają widoczność maszyny, zwracają uwagę otoczenia i podnoszą poziom bezpieczeństwa na budowie.



WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA

↑ Certyfikacja ROPS i TOPS potwierdza, że koparka SY20C spełnia rygorystyczne normy w zakresie ochrony przy przewróceniu oraz ochrony przed spadającymi przedmiotami.

Wytrzymała stalowa konstrukcja zapewnia skuteczną ochronę przed uszkodzeniami powstającymi podczas pracy, zabezpiecza kluczowe podzespoły i przyczynia się do obniżenia kosztów eksploatacji w całym cyklu życia maszyny.

AWARYJNE WYŁĄCZENIE

Wyposażona w wyłącznik akumulatora oraz przycisk awaryjnego zatrzymania, maszyna umożliwia natychmiastowe odcięcie zasilania, zwiększając bezpieczeństwo operatora i osób przebywających w pobliżu.

ZAAWANSOWANE ZABEZPIECZENIA

Zamykane pokrywy serwisowe chronią kluczowe komponenty i układy paliwowe, zapobiegając nieautoryzowanemu dostępowi oraz zwiększając bezpieczeństwo na placu budowy.

Maszyny wyposażone w system CESAR Datatag, zgodny z programem CESAR ECV, umożliwiają szybką i wiarygodną weryfikację kategorii emisji oraz stanowią skuteczne zabezpieczenie antykradzieżowe.

← Zaawansowany system telematyczny EVI oferuje funkcje monitorowania GPS oraz konfigurowalne strefy geofencingu, pomagając chronić maszynę przed kradzieżą i nieuprawnionym użyciem.



SY20C

SERWIS I OBSŁUGA TECHNICZNA

Zaprojektowane z myślą o maksymalnej dostępności operacyjnej, koparki SANY wyposażone są w szeroko otwierane pokrywy serwisowe, łatwo dostępne punkty obsługowe oraz wydłużone interwały przeglądowe. Ułatwia to konserwację i pozwala zmaksymalizować czas pracy maszyny. Wysokiej klasy komponenty stosowane w całej gamie dodatkowo zwiększają trwałość i niezawodność, zapewniając powtarzalną wydajność przez każdą zmianę roboczą.



ŁATWA OBSŁUGA SERWISOWA

← Minikoparki SANY zostały zaprojektowane z myślą o uproszczonej obsłudze technicznej. Rozwiązania konstrukcyjne przyspieszają codzienne czynności serwisowe i czynią je bardziej efektywnymi.

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

WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA

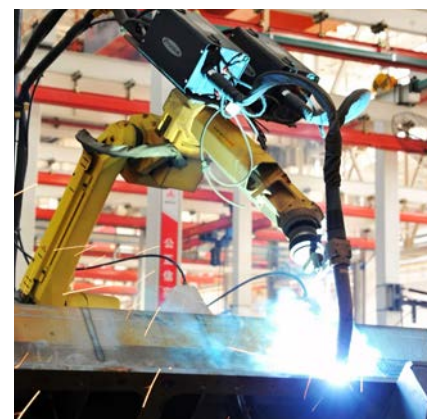
Zintegrowane osłony lemisza i siłowników hydraulicznych zapewniają skuteczną ochronę przed uszkodzeniami powstającymi podczas pracy, ograniczając ryzyko awarii podzespołów, nieplanowanych przestojów oraz kosztownych napraw.

Stalowa konstrukcja nadwozia gwarantuje długotrwałą trwałość i odporność na uszkodzenia na placu budowy, pomagając obniżyć koszty napraw i całkowity koszt posiadania.

SPRAWDZONE, WYSOKIEJ KLASY KOMPONENTY

→ Produkowane w nowoczesnych zakładach w Chinach, koparki SANY powstają z myślą o wysokiej jakości i długiej żywotności, z wykorzystaniem komponentów renomowanych, globalnych dostawców.

Wspólne podzespoły stosowane w całej gamie modeli, w połączeniu z rozbudowaną europejską siecią dealerską, zapewniają szybki dostęp do części i sprawną realizację napraw.



WIĘKSZA LICZBA GODZIN PRACY

← Interwały serwisowe wynoszące 500 godzin ograniczają częstotliwość przeglądów, obniżają koszty eksploatacji i zwiększają dostępność maszyny.

Alerty stanu technicznego w czasie rzeczywistym, zdalna diagnostyka oraz planowa obsługa serwisowa realizowana poprzez system telematyczny SANY EVI wspólnie podnoszą niezawodność i wydłużają żywotność maszyny.

SY20C

OSPRZĘT

Maszyny SANY zwiększają swoje możliwości dzięki szerokiej gamie łatwo wymiennego osprzętu. Bogata oferta pozwala efektywnie realizować różnorodne zadania, takie jak wykopy, wiercenie, oczyszczanie terenu, prace przeładunkowe czy rozbiórkowe.



ŁYŻKI

↑ SANY oferuje kompletną gamę łyżek do koparek, zaprojektowanych w celu maksymalizacji wydajności maszyny. Od uniwersalnych łyżek do prac ziemnych po rozwiązania specjalistyczne – umożliwiają skuteczną realizację szerokiego zakresu zadań na różnych typach placów budowy.

SZYBKOZŁĄCZE

Szybkozłączka SANY umożliwiającą szybką wymianę osprzętu, pozwalając wykonać więcej pracy w krótszym czasie. Ograniczając czynności manualne i zapewniając bezpieczne mocowanie, zwiększają wszechstronność maszyny oraz płynność realizowanych operacji.

MŁOTY HYDRAULICZNE

Młoty hydrauliczne SANY zostały zaprojektowane z myślą o wysokiej sile uderzenia, trwałości oraz efektywności pracy. Sprawdzają się w szerokim zakresie zastosowań, takich jak kamieniołomy, budownictwo infrastrukturalne, roboty ziemne, budowa dróg oraz prace krajobrazowe.

CHWYTAKI

Chwytaaki do koparek SANY zapewniają wysoką siłę zacisku, płynną kontrolę hydrauliczną oraz wytrzymałą konstrukcję stalową. Efektem jest wydajny i ekonomiczny osprzęt, który zwiększa produktywność i kontrolę pracy w każdych warunkach.*

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



SY20C

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.

SY20C

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



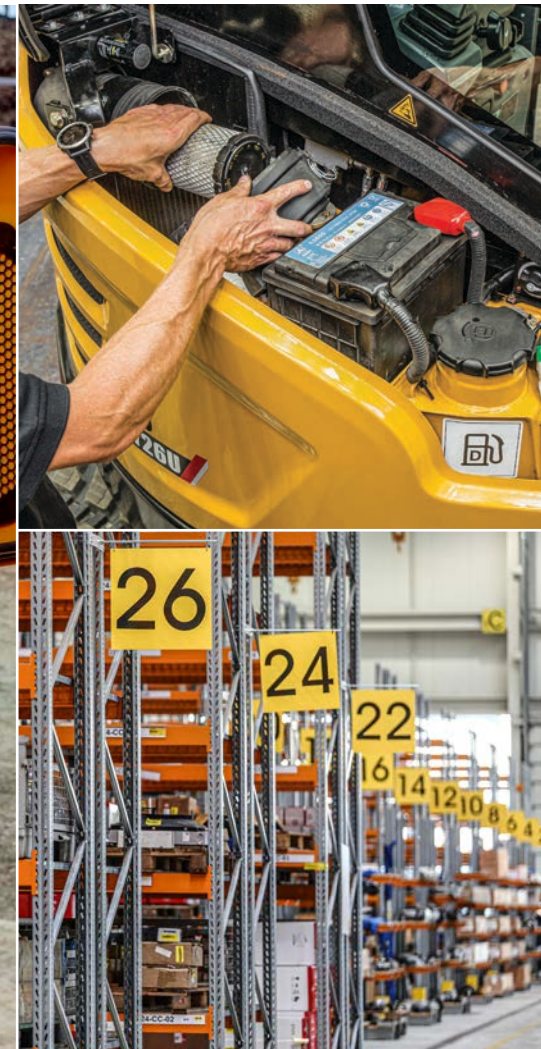
SANY ROOTPILOT to precyzyjny system sterowania maszyną 3D, wykorzystujący GNSS, czujniki IMU oraz inteligentne algorytmy do prowadzenia koparki w czasie rzeczywistym. Zapewnia operatorowi czytelny, intuicyjny podgląd 3D, umożliwiając szybsze, bezpieczniejsze i dokładniejsze wykonywanie wykopów.

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 3DWorks with 2D or full 3D design models
- Większa pewność i powtarzalność pracy operatora



SY20C

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

SILNIK	
Model	YANMAR 3TNV80F
Type	Rzędowy, chłodzony cieczą, czterosuwowy, wolnossący silnik wysokoprężny.
Norma emisji spalin	Stage V
Moc znamionowa	14.6 kW / 2400 obr./min
Maks. moment obrotowy	65.6 Nm / 1800 obr./min
Pojemność skokowa	1,267 cm³
Akumulator	1 × 12V / 60Ah

UKŁAD HYDRAULICZNY	
Pompa główna	Variable displacement axial piston pump
Maks. przepływ oleju	66 L/min
Maks. przepływ (AUX 1)	40 L/min
Maks. przepływ (AUX 2)	40 L/min
Silnik jazdy	Tłokowy osiowy o zmiennej wydajności
Mechanizm obrotu	Silnik tłokowy osiowy z hamulcem postojowym

OSIĄGI	
Prędkość obrotu	10 obr./min
Maks. prędkość jazdy	2.8 / 4.0 km/h (AC Off), 2.1 / 3.0 km/h (AC On)
Maks. siła uciągu	16.2 kN
Zdol.pokonywania wzniesień	58%/30°
Pojemność łyżki	0.04 m³
Nacisk jednostkowy na podłoże	31 kPa
Siła kopania łyżki (ISO)	16.6 kN
Siła kopania ramienia (ISO)	8.3/9.2 kN

POJEMNOŚCI EKSPLOATACYJNE	
Zbiornik paliwa	25 L
Płyn chłodzący silnika	5.4 L
Olej silnikowy	3.4 L
Przekładnia jazdy (na stronę)	0.33 L
Układ hydrauliczny	21 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
1,975 kg
Uwaga: obejmuje operatora 75 kg, pełny zbiornik paliwa; nie obejmuje osprzętu ani szybkozłącz.

PODWOZIE I NADWOZIE	
Długość wysięgnika	1770 mm
Długość ramienia	960 / 1160 mm
Rolki jezdne (dolne)	3
Mechanizm obrotu	Silnik tłokowy osiowy, przekładnia planetarna, 1-rzędowy wieniec obrotu, hydrauliczny hamulec postojowy
Podwozie	Wzmocniona dolna konstrukcja, spawana rama napędowa

USTAWIENIA ZAWORÓW PRZELEWOWYCH	
Obwód roboczy	24.5 MPa
Obwód obrotu	19.6 MPa
Obwód jazdy	24 MPa
Obwód sterowania	3.5 MPa

POZIOM HAŁASU	
Poziom hałas w kabinie	78 dB(A)
Gwarantowany poziomy hałas	93 dB(A)

SY20C

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

UDŹWIG – LEMIESZ OPUSZCZONY (RAMIĘ 960 mm)						
 Wysokość punktu podnoszenia (B)	Promień (A)			Maks. zasięg kopania		
	2.0 m	2.5 m	3.0 m			
3.0 m kg						
2.0 m kg		329*	329*	329*	326	322* 322*
1.0 m kg	666*	576	502*	415	424*	318 322* 266
Poziom gruntu kg	809*	538	577*	392	438*	305 365* 266
–1.0 m kg	639*	538	460*	390		361* 333

UDŹWIG – LEMIESZ PODNIESIONY (RAMIĘ 960 mm)						
 Wysokość punktu podnoszenia (B)	Promień (A)			Maks. zasięg kopania		
	2.0 m	2.5 m	3.0 m			
3.0 m kg						
2.0 m kg		329*	329*	289	326	284 322*
1.0 m kg	510	576	367	415	280	318 234 266
Poziom gruntu kg	472	538	345	392	268	305 234 266
–1.0 m kg	472	538	343	390		292 333

UDŹWIG – LEMIESZ OPUSZCZONY (RAMIĘ 1160 mm)						
 Wysokość punktu podnoszenia (B)	Promień (A)			Maks. zasięg kopania		
	2.0 m	2.5 m	3.0 m			
3.0 m kg						287* 287*
2.0 m kg			326*	326*		222* 222*
1.0 m kg	549*	549*	446*	415	394*	315 222* 222*
Poziom gruntu kg	812*	533	571*	388	436*	300 257* 241
–1.0 m kg	677*	527	487*	381	350*	298 333* 291

UDŹWIG – LEMIESZ PODNIESIONY (RAMIĘ 1160 mm)						
 Wysokość punktu podnoszenia (B)	Promień (A)			Maks. zasięg kopania		
	2.0 m	2.5 m	3.0 m			
3.0 m kg						287* 287*
2.0 m kg			289	326*		222* 222*
1.0 m kg	514	549*	366	415	278	315 211 222*
Poziom gruntu kg	466	533	339	388	262	300 210 241*
–1.0 m kg	460	527	333	381	260	298 254 291*

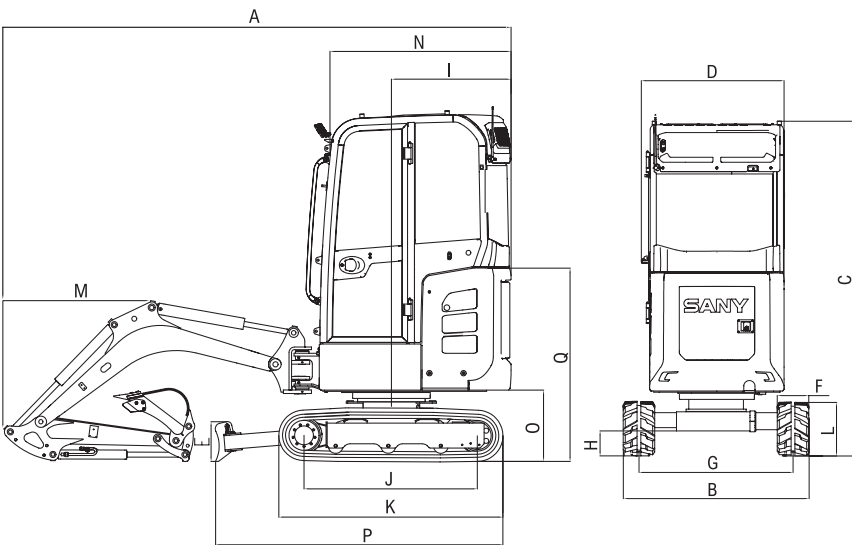
1. Udźwig obliczono zgodnie z normami GB/T 13331 oraz ISO 10567. Współczynnik graniczny układu hydraulicznego wynosi 0,87, a współczynnik stateczności 0,75.
2. Wartości oznaczone symbolem * są ograniczone ciśnieniem hydraulicznym; wartości bez symbolu * są ograniczone statecznością maszyny.
3. Punkt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

SY20C

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

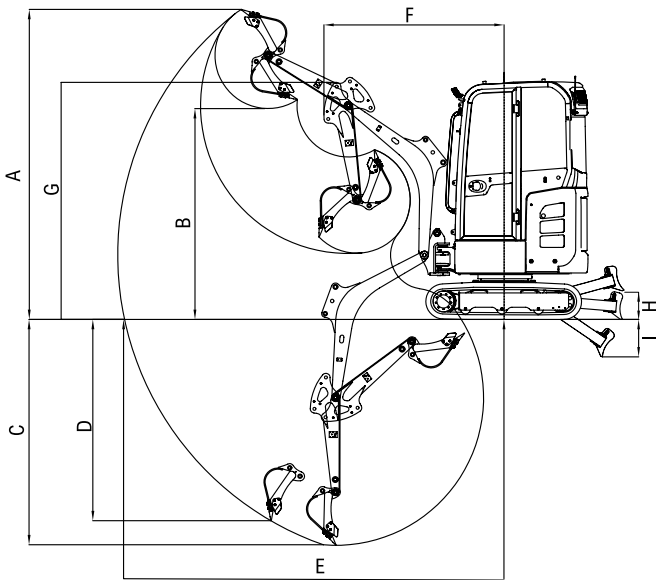
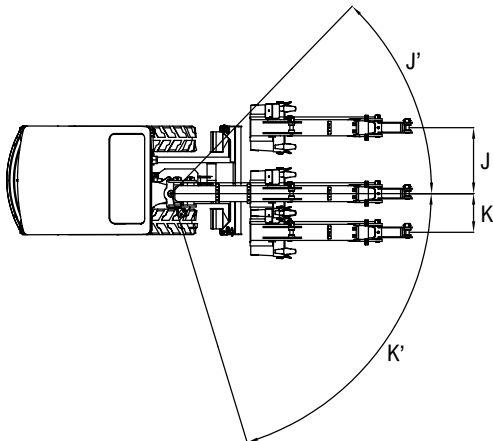
WYMIARY (TRANSPORTOWE)

A	Długość transportowa	3695 mm
B	Szerokość transportowa	1040–1350 mm
C	Wysokość do dachu kabiny / ROPS	2430 mm
D	Szerokość nadwozia (górną konstrukcją)	1040 mm
E	Wysokość lemięsa	265 mm
F	Szerokość gąsienicy	230 mm
G	Rozstaw gąsienic	750–1120 mm
H	Minimalny prześwit	150 mm
I	Promień obrotu tylnej części	905 mm
J	Długość styku gąsienicy z podłożem	1220 mm
K	Długość gąsienicy	1585 mm
L	Wysokość gąsienicy	375 mm
M	Wysokość wysięgnika (pozycja transportowa)	1125 mm
N	Długość kabiny	1120 mm
O	Prześwit przeciwwagi	455 mm
P	Odległość pozioma do lemięsa	1200 mm
Q	Wysokość pokrywy silnika	1345 mm
	Szerokość podwozia (z lemięsem):	1040 mm



ZAKRES ROBOCZY

	960mm Ramię	1160mm Ramię
A	Maks. wysokość kopania	3410 mm
B	Maks. wysokość wysypu	2350 mm
	Min. wysokość wysypu	785 mm
C	Maks. głębokość kopania	2385 mm
D	Maks. pionowa głębokość kopania	2100 mm
E	Maks. zasięg kopania	3955 mm
F	Min. promień obrotu	1650 mm
	Promień obrotu (wysięgnik wychylony w prawo)	1240 mm
	Promień obrotu (wysięgnik wychylony w lewo)	1590 mm
G	Maks. wysokość przy minimalnym promieniu obrotu	2550 mm
H	Maks. wysokość podnoszenia lemięsa	290 mm
I	Maks. głębokość opuszczania lemięsa	375 mm
J	Wychył wysięgnika (L)	400 mm
K	Wychył wysięgnika (P)	625 mm
	Maks. kąt wychyłu wysięgnika (L)	58°
	Maks. kąt wychyłu wysięgnika (P)	51°
	Odległość czoła ramienia (osprzęt złożony)	1375 mm



SY20C

WYPOSAŻENIE STANDARD./ OPCJ.

KOMFORT OPERATORA / KABINA

Klimatyzacja	•
Radio z Bluetooth i głośnikiem	•
Gniazdo USB (audio)	•
Regulowane podłokietniki	•
Gniazdo 12 V	•
Wycieraczka	•
AUX 1 na joysticku	•
AUX 2 na joysticku	•
Fotel amortyzowany	•
Zapamiętywanie ustawień hydrauliki dla osprzętu	•
Przednia szyba podnoszona do góry (system „up & over”)	•
Uchwyt na kubek	•

OŚWIETLENIE ROBOCZE

2 × reflektor roboczy LED – przód	•
1 × reflektor roboczy LED – wysięgnik	•
Lampa ostrzegawcza (magnetyczna)	•

PODWOZIE

Linia młota / nożyc sterowana proporcjonalnie z joysticka (z orurowaniem)	•
Rozsuwane podwozie (1 040–1 350 mm)	•
Gąsienice stalowe	OPCJ.
Otwory / uchwyty do mocowania transportowego	•

SILNIK

Filtr paliwa (oleju napędowego)	•
Filtr powietrza	•
Oslona filtra powietrza	•

BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA

Główny wyłącznik akumulatora	•
Alarm cofania	•
Lampa ostrzegawcza	•
Przycisk awaryjnego zatrzymania	•
Zwijany pas bezpieczeństwa	•
Lusterka zapewniające widoczność wokół maszyny	•
Zamykana pokrywa silnika	•
System telematyczny EVI	•
Kabina z certyfikacją ROPS i TOPS	•

OSPRZĘT ROBOCZY

Linia młota/nożyc sterowana proporcjonalnie z joysticka (z orurowaniem)	•
Linia obrotowa sterowana proporcjonalnie z joysticka (z orurowaniem)	•
Regulacja przepływu dla osprzętu	•
Dwukierunkowy obwód hydrauliczny do szybkozłącza (z orurowaniem)	OPCJ.
Zawory podtrzymujące obciążenie na wysięgniku i ramieniu z sygnalizatorem przeciążenia	•

UKŁAD HYDRAULICZNY

Hamulec obrotu	•
Dwubiegowa jazda	•
Filtr główny	•
Joysticki sterowane hydraulicznie (układ pilotowy)	•

Wypożyczenie 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.