SY35C/SY35U

MINIKOPARKA

Maks. moc silnika
18.2 kW / 2,200 obr./min

Masa operacyjna
3,680 kg

Maks. głębokość kopania
3,115 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 rzeczy-wistych 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

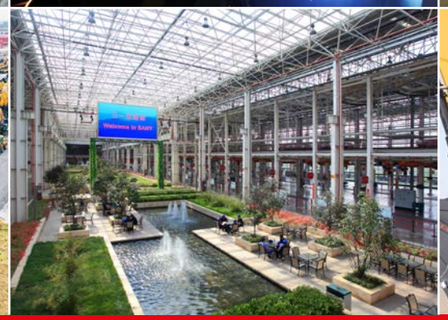
Wieloletnie zaangażowanie SANY w jakość innowacje – wspierane przez zaawan-sowane, inteligentne procesy produkcyjne oraz reinwestowanie 5–7% rocznych przychodów w badania i rozwój – przekłada się na maszyny zapewniające niezawodność, wysoką wydajność oraz powtarzalne parametry pracy w każdych warunkach.

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

SY35C/SY35U

Zaprojektowane z myślą o wykonawcach potrzebujących maksymalnej wydajności w ogranicz-onej przestrzeni, koparki SANY o masie 3,5 t oferują siłę kopania, precyzję sterowania i niezawod-ność niezbędną do efektywnej pracy w szerokim zakresie zastosowań.

Od prac krajobrazowych i instalacyjnych po budow-nictwo ogólne - maszyny te łączą wysoką wydajność hydrauliki z kompaktowymi wymiarami i łatwością trans-portu, umożliwiając operatorom pewną pracę na ciasnych placach bez kompromisów w zakresie produktywności.



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 utrzy-mać 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.

SY35C / SY35U

WYDAJNOŚĆ

Zaprojektowane do pracy na ciasnych przestrzeniach i przy dynamicznych projektach, model SY35U z zerowym promieniem obrotu oraz wysięgnikiem z przesunięciem bocznym umożliwia precyzyjną pracę wzdłuż ścian, podczas gdy SY35C oferuje kompaktową wszechstronność. Obie maszyny łączą łatwość transportu, niewielkie oddziaływanie na podłoże oraz niezawodną wydajność.



KOMPAKTOWE WYMIARY

Dzięki kompaktowym wymiarom - oraz zerowemu promieniowi obrotu w modelu SY35U - możliwy jest łatwy dostęp do ciasnych przestrzeni, praca tuż przy ścianach lub przeszkodach oraz ograniczenie konieczności przestawiania maszyny, co przyspiesza rozpoczęcie pracy - wszystko przy minimalnym oddziaływaniu na podłoże.

Konstrukcja wysięgnika wychylnego SANY umożliwia jego przesunięcie w lewo lub w prawo, dzięki czemu można kopać wzdłuż ścian i w wąskich przestrzeniach bez konieczności obracania lub przestawiania maszyny, ograniczając naruszenie gruntu.

Zintegrowane punkty mocowania na ramie podwozia i lemieszu upraszczają bezpieczny transport - skracają czas załadunku, poprawiają zgodność z wymaganiami dotyczącymi zabezpieczenia ładunku oraz zmniejszają ryzyko uszkodzeń podczas przewozu.

HYDRAULIKA ZAPROJEKTOWANA DLA WYDAJNOŚCI

Standardowa, podwójna hydraulika pomocnicza SANY umożliwia obsługę szerokiej gamy osprzętu z napędzanym ruchem w obu kierunkach, zapewniając pełną kontrolę rewersyjną oraz szybszą zmianę narzędzi.

Hydrauliczne szybkozłącze SANY pozwala na zmianę osprzętu bez wychodzenia z kabiny w ciągu kilku sekund, eliminując konieczność ręcznego demontażu sworzni, ograniczając ryzyko przygnieceń oraz minimalizując przestoje między zadaniami.

WSZECHSTRONNOŚĆ ZASTOSOWAŃ

Modele SY35C i SY35U są fabrycznie przygotowane do pracy z najpopularniejszym osprzętem - takim jak młoty, chwytaki, łyżki wychylne czy świdry - zapewniając gotowość do pracy bez dodatkowych modyfikacji.



SY35C / SY35U

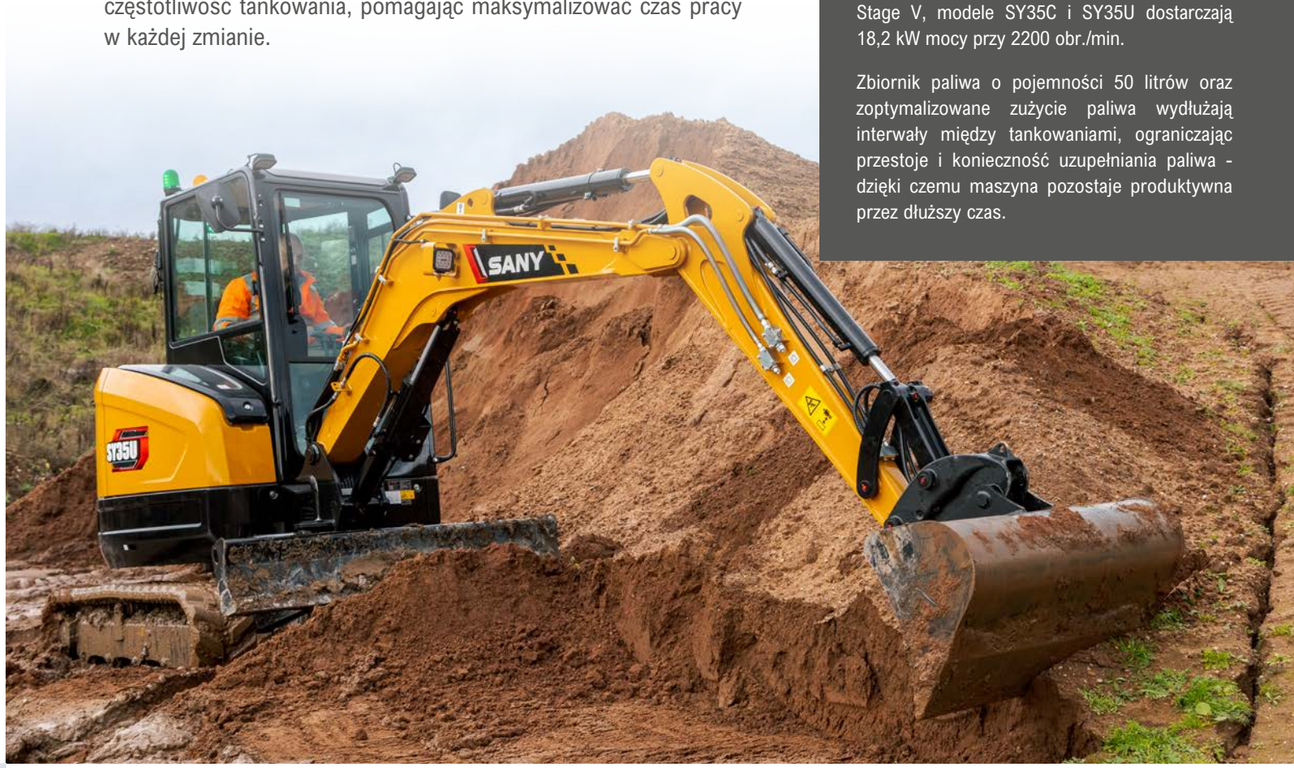
EFEKTYWNOŚĆ

Zaprojektowane, aby pracować dłużej przy niższych kosztach, modele SY35C i SY35U łączą wysoką wydajność z doskonałą efektywnością paliwową. Wydajny silnik YANMAR Stage V oraz duży zbiornik paliwa o pojemności 50 litrów ograniczają częstotliwość tankowania, pomagając maksymalizować czas pracy w każdej zmianie.

MNIEJSZE ZUŻYCIE, WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ

Wyposażone w oszczędny silnik YANMAR Stage V, modele SY35C i SY35U dostarczają 18,2 kW mocy przy 2200 obr./min.

Zbiornik paliwa o pojemności 50 litrów oraz zoptymalizowane zużycie paliwa wydłużają interwały między tankowaniami, ograniczając przestoje i konieczność uzupełniania paliwa - dzięki czemu maszyna pozostaje produktywna przez dłuższy czas.



WYDAJNA PRACA

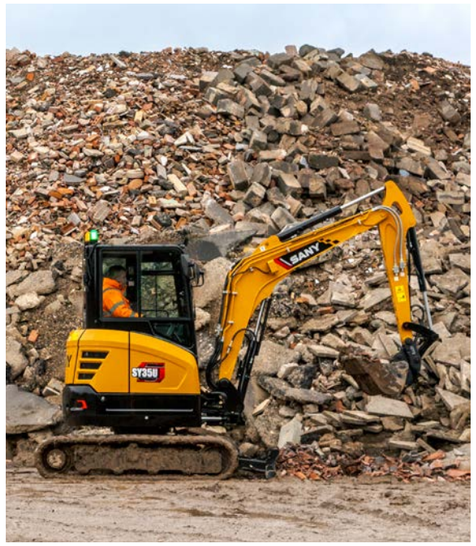
Dwubiegowy napęd jazdy SANY umożliwia operatorowi wybór prędkości wysokiej lub niskiej, dopasowanej do warunków terenowych i charakteru zadania, ograniczając zbędne obroty silnika, a tym samym zużycie paliwa.



ENERGOOSZCZĘDNA HYDRAULIKA

Hydraulika z czujnikiem obciążenia SANY dostarcza dokładnie taki przepływ i ciśnienie, jakich wymagają obwody robocze, dzięki czemu układ zużywa mniej energii i paliwa.

Optymalnie zestrojony silnik i układ hydrauliczny dostosowują wydajność pomp do aktualnego zapotrzebowania, ograniczając straty przepływu i zużycie paliwa, co przekłada się na niższe koszty eksploatacji.



SY35C / SY35U

ŚRODOWISKO PRACY OPERATORA

Zaprojektowana, aby wspierać operatorów podczas długich dni pracy, koparka SY35 zapewnia komfortowe, ciche i intuicyjne środowisko pracy. Przemyślana konstrukcja kabiny, doskonała widoczność oraz niski poziom drgań pomagają ograniczyć zmęczenie, jednocześnie zwiększając pewność i bezpieczeństwo pracy na placu budowy.



KOMFORT KLASY PREMIUM

Ergonomiczna kabina operatora koparek SY35 wyposażona jest w fotel z wysokim oparciem oraz regulowane podłokietniki, zaprojektowane tak, aby zapewnić operatorowi komfort, koncentrację i wysoką wydajność pracy.

Standardowe ogrzewanie oraz manualna klimatyzacja utrzymują komfortowe warunki w kabinie, zapewniając produktywność w każdych warunkach pogodowych.

Cichy silnik o niskim poziomie drgań ogranicza hałas i wibracje do minimum, tworząc bardziej komfortowe środowisko pracy i umożliwiając efektywną pracę w obszarach wrażliwych na hałas.



Joysticki z podwójnymi, proporcjonalnymi obwodami sterowania umożliwiają bezpieczną i precyzyjną obsługę, a funkcja pływającego lemiesza pozwala na szybsze i płynniejsze wyrównywanie terenu przy mniejszym wysiłku operatora - poprawiając jakość wykończenia i ograniczając zmęczenie.

CODZIENNA ŁATWOŚĆ OBSŁUGI

Czytelne wskaźniki oraz wysokiej rozdzielczości kolorowy wyświetlacz sprawiają, że obsługa maszyny jest prostsza i bardziej intuicyjna, umożliwiając operatorowi pracę z pewnością i precyzją.

Dla większego komfortu i funkcjonalności koparki SY35 są wyposażone w radio Bluetooth, port USB, uchwyt na kubek oraz schowek, zapewniając łatwy dostęp do najważniejszych przedmiotów.

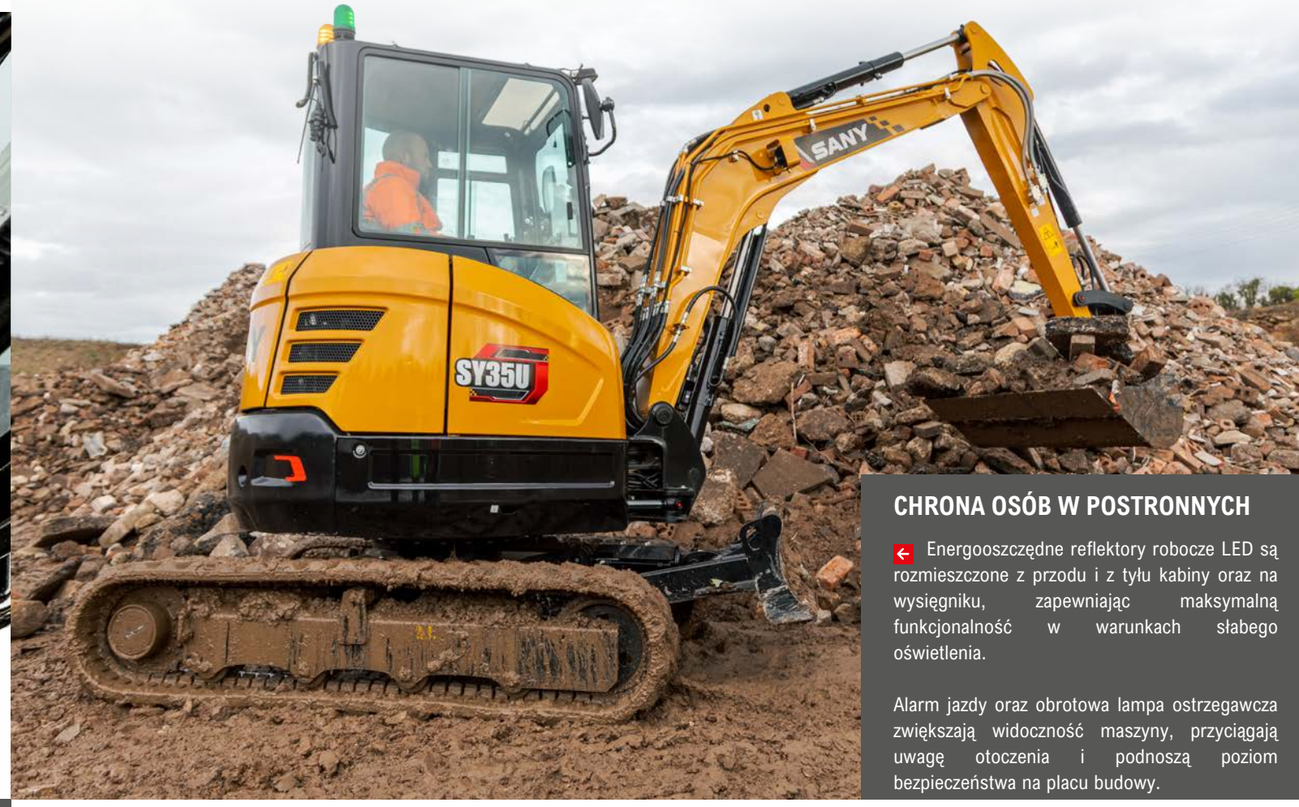
ŚWIADOMOŚĆ NA PLACU BUDOWY

Lusterka zapewniają doskonałą widoczność wokół maszyny, zwiększając świadomość operatora i bezpieczeństwo pracy na placu budowy.

SY35C / SY35U

BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA

Zaprojektowane z myślą o wsparciu operatora, właściciela floty oraz współpracowników na każdym etapie pracy, minikoparki SY35 łączą solidną, wzmocnioną konstrukcję z inteligentnymi systemami bezpieczeństwa. Doskonała widoczność oraz ergonomicznie rozmieszczone elementy bezpieczeństwa zwiększają świadomość sytuacyjną na wymagających placach budowy, pomagając operatorom zachować pełną kontrolę.



CHRONA OSÓB W POSTRONNYCH

Energooszczędne reflektory robocze LED są rozmieszczone z przodu i z tyłu kabiny oraz na wysięgniku, zapewniając maksymalną funkcjonalność w warunkach słabego oświetlenia.

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

INTEGRALNOŚĆ KONSTRUKCJI

Certyfikaty ROPS i TOPS potwierdzają, że koparki SY35 spełniają rygorystyczne normy ochrony przy przewróceniu oraz przed spadającymi przedmiotami.

Wytrzymała stalowa konstrukcja zapewnia solidną ochronę przed uszkodzeniami na placu budowy, zabezpiecza kluczowe elementy i przyczynia się do obniżenia całkowitych kosztów eksploatacji.

AWARYJNE WYŁĄCZANIE

System wyposażony w wyłącznik akumulatora oraz przycisk awaryjnego zatrzymania umożliwia natychmiastowe odcięcie zasilania, zwiększając bezpieczeństwo operatora i miejsca pracy.

E.VI e.vision

ZAAWANSOWANE ZABEZPIECZENIA

Zamykane pokrywy serwisowe chronią kluczowe podzespoły oraz układ paliwowy, zapobiegając nieautoryzowanemu dostępowi i zwiększając bezpieczeństwo na placu budowy.

Wsparcie systemu CESAR Datatag oraz wyposażenie w CESAR ECV zapewniają skuteczne przeciwdziałanie kradzieży oraz 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.

SY35C / SY35U

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

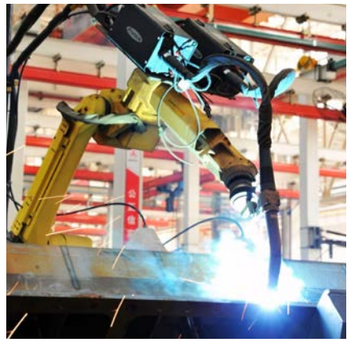
Zintegrowane osłony lemiesza oraz siłowników hydraulicznych zapewniają skuteczną ochronę przed uszkodzeniami powstającymi na placu budowy, ograniczając ryzyko awarii podzespołów, nieplanowanych przestojów oraz kosztownych napraw.

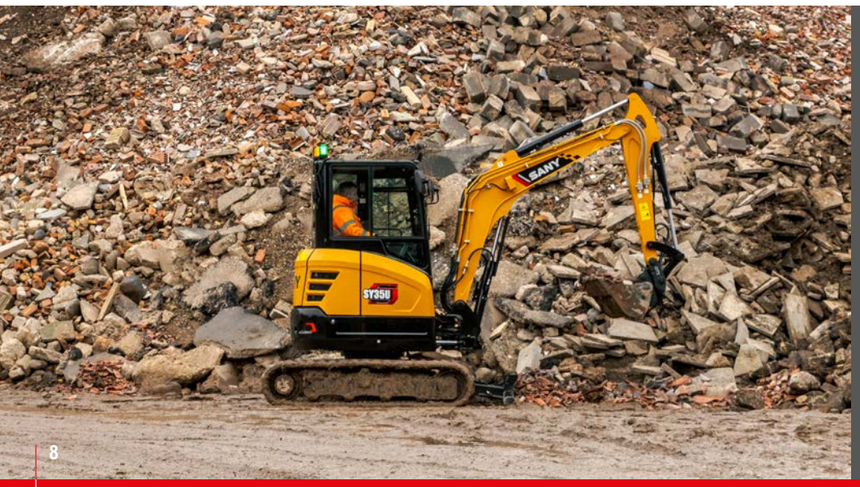
Rama podwozia w układzie X, wykonana z wysoko wytrzymałej konstrukcji skrzynkowej, gwarantuje ponadprzeciętną trwałość oraz wysoką odporność na obciążenia skrętne, nawet w wymagających warunkach pracy.

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.

SY35C / SY35U

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 zwię-kszeniu 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

Szybkozłącza 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 udaru, 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

Chwytaki 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.

SY35C / SY35U

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

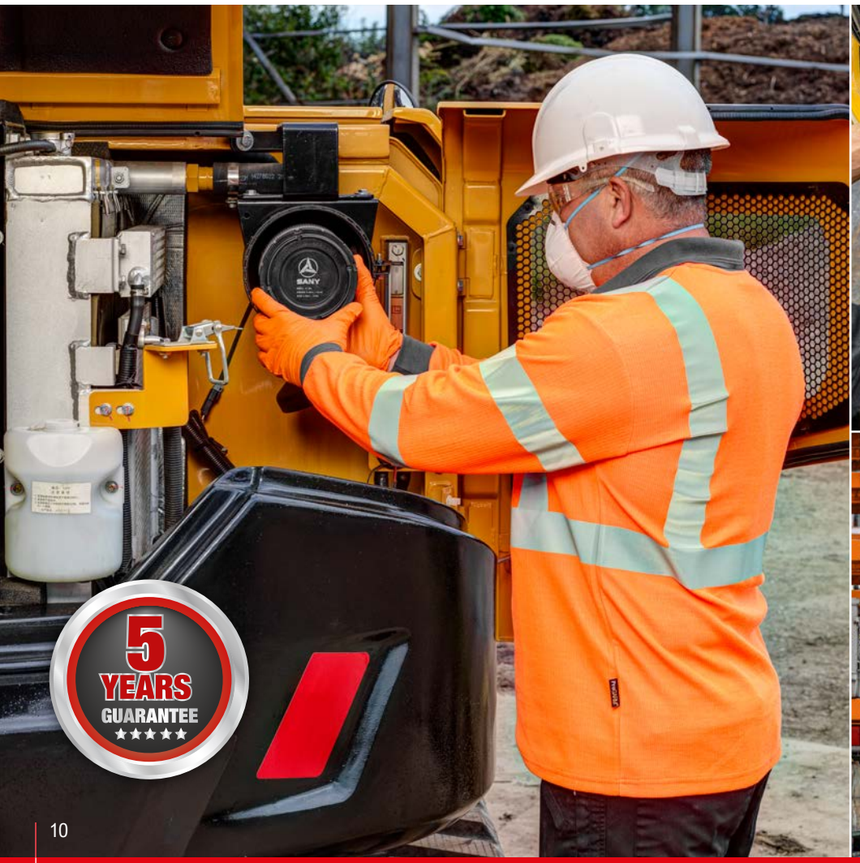
Rozbudowana sieć certyfikowanych techników oraz partnerów dealerskich SANY zapewnia serwis w miejscu pracy maszyny oraz specjalistyczne wsparcie techniczne, minimalizując przestoje i utrzymując maksymalną wydajność.

Współpracując z naszymi nowoczesnymi zakładami produkcyjnymi w Chinach, europejskie zespoły SANY łączą globalne kompetencje inżynieryjne 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.



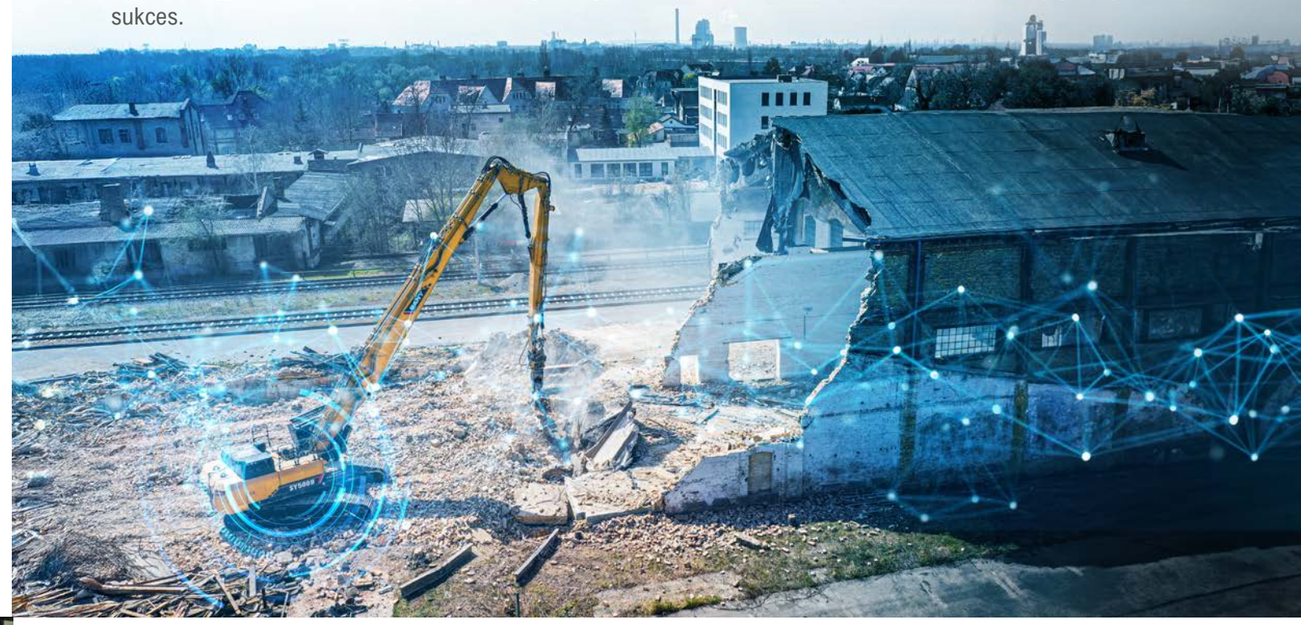




SY35C / SY35U

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.



E.VI e.vision

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

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

SY35C / SY35U

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

SILNIK

	SY35U	SY35C
Model	YANMAR 3TNV88F STAGE V	YANMAR 3TNV88F STAGE V
Typ	Rzędowy, chłodzony cieczą, 4-suwowy, pompa mechaniczna, wolnossący	Rzędowy, chłodzony cieczą, 4-suwowy, pompa mechaniczna, wolnossący
Norma emisji spalin	Stage V	Stage V
Moc znamionowa	18.2 kW / 2,200 obr./min	18.2 kW / 2,200 obr./min
Maks. moment obrotowy	91.4 Nm / 1,320 obr./min	91.4 Nm / 1,320 obr./min
Pojemność skokowa	1,642 cm³	1,642 cm³
Akumulator	1 × 12V / 60Ah	1 × 12V / 60Ah

UKŁAD HYDRAULICZNY

	SY35U	SY35C
Pompa główna	Variable displacement axial piston pump	Variable displacement axial piston pump
Maks. przepływ oleju	88.0 L/min	88.0 L/min
Maks. przepływ oleju (AUX1)	70.0 L/min	70.0 L/min
Maks. przepływ oleju (AUX2)	70.0 L/min	70.0 L/min
Silnik jazdy	Variable displacement axial piston motor	Variable displacement axial piston motor
Rotation device	Axial piston motor with parking brake	Axial piston motor with parking brake

OSIĄGI

	SY35U	SY35C
Prędkość obrotu	10 obr./min.	10 obr./min.
Maks. prędkość jazdy	High 4.2 km/h	High 4.2 km/h
Maks. siła uciągu	36.2 kN	36.2 kN
Pokonywania wzniesień	58%/30°	58%/30°
Pojemność łyżki	0.12 m³	0.12 m³
Nacisk na podłoże	32 Kpa	32 Kpa
Siła kopania łyżki (ISO)	30.4 kN	30.4 kN
Siła kopania ramienia (ISO)	18.2 kN	18.2 kN

POJEMNOŚCI EKSPLOATACYJNE

	SY35U	SY35C
Zbiornik paliwa	50 L	50 L
Płyn chłodzący silnika	7.7 L	7.7 L
Olej silnikowy	6.7 L	6.7 L
Przekładnia jazdy(na stronę)	0.7 L	0.7 L
Układ hydrauliczny	40 L	40 L

Dane oparte na obliczeniach teoretycznych przy maksymalnym przepływie bez obciążenia.

Dane mogą ulec zmianie.

W związku z ciągłym rozwojem produktów firma SANY zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji w dowolnym momencie bez wcześniejszego powiadomienia.

MASA OPERACYJNA

	SY35U	SY35C
Kabina	3,680 kg	3,680 kg

Uwaga: obejmuje operatora o masie 75 kg (165 lb), pełny zbiornik paliwa i nie uwzględnia osprzętu ani szybkozłącza.

PODWOZIE I NADWOZIE

	SY35U	SY35C
Długość wysięgnika	2,540 mm	2,540 mm
Długość ramienia	1,400 / 1,650 mm (Opt)	1,400 / 1,650 mm (Opt)
Rolki dolne	4	4
Rolki górne	1	1
Mechanizm obrotu	Osiowy silnik tłokowy, przekładnia planetarna, jednorzędowe łożysko obrotu, hydrauliczny hamulec postojowy	Osiowy silnik tłokowy, przekładnia planetarna, jednorzędowe łożysko obrotu, hydrauliczny hamulec postojowy
Podwozie	Wzmocniona dolna konstrukcja, spawana rama jezdna	Wzmocniona dolna konstrukcja, spawana rama jezdna

USTAWIENIA ZAWORÓW PRZELEWOWYCH

	SY35U	SY35C
Obwód roboczy	24.5 MPa	24.5 MPa
Obwód obrotu	20.6 MPa	20.6 MPa
Obwód jazdy	24.5 MPa	24.5 MPa
Obwód pilotowy	3.5 MPa	3.5 MPa

POZIOM HAŁASU

	SY35U	SY35C
Poziom hałasu w kabinie	77 dB(A)	77 dB(A)
Gwarantowany poz. hałasu	94 dB(A)	94 dB(A)

SY35C / SY35U

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

UDŹWIGI SY35U – Z OPUSZCZONYM LEMIESZEM (RAMIĘ 1400 mm)

Wysokość punktu podnoszenia (B)	1.0 m		2.0 m		3.0 m		4.0 m		Maks. zasięg kopania	
4.0 m kg									719*	656
3.0 m kg							671*	502	635*	455
2.0 m kg					870*	762	727*	489	612*	384
1.0 m kg					1205*	701	844*	466	640*	361
Poziom gruntu kg					1382*	667	923*	449	726*	372
–1.0 m kg			2311*	1248	1332*	664	865*	449	795*	429
–2.0 m kg			1621*	1292	945*	691			791*	623

SY35U LIFTING CAPACITIES - DOZER BLADE UP (1400MM ARM)

Wysokość punktu podnoszenia (B)	Radius (A) 1.0 m		2.0 m		3.0 m		4.0 m		Digging Reach Max	
4.0 m kg									710	656
3.0 m kg							541	455	491	455
2.0 m kg					828	762	528	384	415	384
1.0 m kg					765	701	504	361	390	361
Poziom gruntu kg					727	667	487	372	402	372
–1.0 m kg			1402	1248	727	664	487	429	465	429
–2.0 m kg			1448	1292	755	691			679	623

SY35C LIFTING CAPACITIES - DOZER BLADE DOWN (1400MM ARM)

Load Point Height (B)	Radius (A) 1.0 m		2.0 m		3.0 m		4.0 m		Digging Reach Max	
4.0 m kg									717*	717*
3.0 m kg									635*	616
2.0 m kg					822*	822*	709*	606	612*	523
1.0 m kg					1081*	881	797*	587	640*	494
Ground line kg			1535*	1535*	1231*	848	856*	573	727*	512
–1.0 m kg	1678*	1678*	1978*	1564	1195*	844			796*	594
–2.0 m kg			1412*	1412*					789*	789*

SY35C LIFTING CAPACITIES - DOZER BLADE UP (1400MM ARM)

Load Point Height (B)	Radius (A) 1.0 m		2.0 m		3.0 m		4.0 m		Digging Reach Max	
4.0 m kg									717*	717*
3.0 m kg									635*	616
2.0 m kg					822*	822*	643	606	551	523
1.0 m kg					939	881	624	587	521	494
Ground line kg			1535*	1535*	905	848	609	573	540	512
–1.0 m kg	1678*	1678*	1715	1564	901	844			628	594
–2.0 m kg			1412*	1412*					789*	789*

UDŹWIGI SY35U – Z OPUSZCZONYM LEMIESZEM (RAMIĘ 1650 mm)

Wysokość punktu podnoszenia (B)	Promień(A) 1.0 m		2.0 m		3.0 m		4.0 m		Maks. zasięg kopania	
4.0 m kg									599*	557
3.0 m kg							588*	503	518*	407
2.0 m kg							659*	487	501*	348
1.0 m kg					1109*	702	791*	461	521*	328
Poziom gruntu kg			1136*	1136*	1136*	658	892*	440	584*	336
–1.0 m kg	1373*	1373*	2071*	1219	1345*	648	888*	434	731*	381
–2.0 m kg			1844*	1256	1083*	666			751*	518

SY35U LIFTING CAPACITIES - DOZER BLADE UP (1650MM ARM)

Wysokość punktu podnoszenia (B)	Radius (A) 1.0 m		2.0 m		3.0 m		4.0 m		Digging Reach Max	
4.0 m kg									599*	557
3.0 m kg							543	503	439	407
2.0 m kg							526	487	376	348
1.0 m kg					766	702	502	461	355	328
Poziom gruntu kg			1136*	1136*	721	658	478	440	364	336
–1.0 m kg	1373*	1373*	1371	1219	711	648	472	434	413	381
–2.0 m kg			1411	1256	729	666			563	518

SY35C LIFTING CAPACITIES - DOZER BLADE DOWN (1650MM ARM)

Load Point Height (B)	Radius (A) 1.0 m		2.0 m		3.0 m		4.0 m		Digging Reach Max	
4.0 m kg									600*	600*
3.0 m kg							602*	602*	518*	518*
2.0 m kg					724*	724*	652*	604	500*	477
1.0 m kg					997*	881	750*	582	521*	452
Ground line kg			1576*	1536	1188*	840	828*	564	585*	465
–1.0 m kg	1435*	1435*	2060*	1538	1205*	829	803*	561	732*	529
–2.0 m kg	2480*	2480*	1603*	1574	957*	848			749*	726

SY35C LIFTING CAPACITIES - DOZER BLADE UP (1650MM ARM)

Load Point Height (B)	Radius (A) 1.0 m		2.0 m		3.0 m		4.0 m		Digging Reach Max	
4.0 m kg									600*	600*
3.0 m kg							602*	602*	518*	518*
2.0 m kg					724*	724*	638	604	500*	477
1.0 m kg					939	881	615	582	476	452
Ground line kg			1576*	1536	896	840	596	564	490	465
–1.0 m kg	1435*	1435*	1688	1538	885	829	593	561	559	529
–2.0 m kg	2480*	2480*	1603*	1574	904	848			749*	726

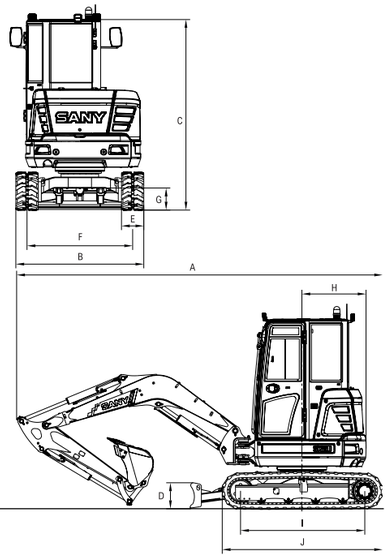
1. This capability is calculated according to GB/T 13331, ISO10567 standards.The limiting coefficient of the hydraulic system is 0.87, and the tipping coefficient is 0.75.
2. Marked with * is limited by hydraulic pressure, marked without * is limited by stability.
3. The lifting point is the support hole in front of the bucket rod (excluding the weight of the bucket). If there are additional accessories such as buckets, they should be deducted from the above lifting weight.
4. A- Radius of loading point (m), B- Loading point height (m).

SY35C / SY35U

SPECIFICATION

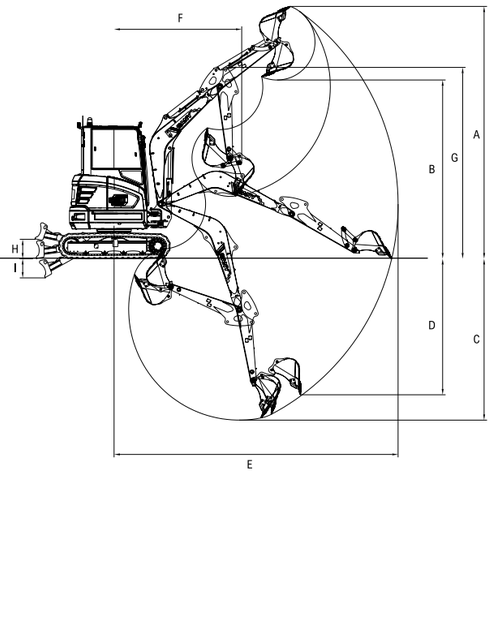
DIMENSIONS (TRANSPORT)

		SY35U 1400mm Arm	SY35U 1650mm Arm	SY35C 1400mm Arm	SY35C 1650mm Arm
A	Transport length	4,905 mm	4,870 mm	4,680 mm	4,650 mm
B	Transport width	1,720 mm	1,720 mm	1,720 mm	1,720 mm
C	Height over cabin / ROPS	2,555 mm	2,555 mm	2,555 mm	2,555 mm
D	Blade height	355 mm	355 mm	355 mm	355 mm
E	Track width	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
F	Track gauge	1,420 mm	1,420 mm	1,420 mm	1,420 mm
G	Min. ground clearance	295 mm	295 mm	295 mm	295 mm
H	Tail swing radius	860 mm	860 mm	1100 mm	1100 mm
I	Track ground length	1,670 mm	1,670 mm	1,670 mm	1,670 mm
J	Track length	2,155 mm	2,155 mm	2,155 mm	2,155 mm
	Track height	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm
	Counterweight clearance	560 mm	560 mm	560 mm	560 mm
	Height of boom – transport	1,815 mm	1,980 mm	1,815 mm	1,980 mm
	Undercarriage width (blade)	1,720 mm	1,720 mm	1,720 mm	1,720 mm
	Horizontal distance to blade	1,500 mm	1,500 mm	1,500 mm	1,500 mm
	Engine cover height	1,610 mm	1,610 mm	1,610 mm	1,610 mm



WORKING AREA

		SY35U 1400mm Arm	SY35U 1650mm Arm	SY35C 1400mm Arm	SY35C 1650mm Arm
A	Max. digging height	4,865 mm	5,020 mm	4,865 mm	5,020 mm
B	Max. dumping height	3,445 mm	3,600 mm	3,445 mm	3,600 mm
C	Max. digging depth	3,115 mm	3,365 mm	3,115 mm	3,365 mm
D	Max. vertical digging depth	2,640 mm	2,860 mm	2,640 mm	2,860 mm
E	Max. digging reach	5,480 mm	5,720 mm	5,240 mm	5,480 mm
F	Min. swing radius	2,465 mm	2,500 mm	2,230 mm	2,260 mm
G	Maximum height at minimum swing radius	3,695 mm	3,695 mm	3,695 mm	3,695 mm
H	Max. clearance with blade up	375 mm	375 mm	375 mm	375 mm
I	Max. blade digging depth (blade down)	370 mm	370 mm	370 mm	370 mm
J	Offset boom (L)	765 mm	765 mm	525 mm	525 mm
K	Offset boom (R)	605 mm	605 mm	425 mm	425 mm
	Max. boom swing angle (L)	63°	63°	63°	63°
	Max. boom swing angle (R)	57°	57°	57°	57°



SY35C / SY35U

STANDARD/OPTIONAL EQUIPMENT

OPERATORS COMFORT / CAB

	SY35U	SY35C
Suspended seat	•	•
Heater	•	•
Manual air conditioning system	•	•
Bluetooth radio & speaker	•	•
Adjustable armrests	•	•
12V outlets	•	•
Wiper	•	•
AUX 1 on joystick	•	•
AUX 2 on joystick	•	•
Stored hydraulic settings for attachments	•	•
Cup holder	•	•
Up and over front window	•	•

WORKING LIGHTS

	SY35U	SY35C
Lights x 2 – front (LED)	•	•
Lights x 1 – boom (LED)	•	•
Magnetic Beacon	•	•

UNDERCARRIAGE

	SY35U	SY35C
Rubber tracks (300 mm)	•	•
Steel tracks (300 mm)	OPT	OPT
Cylinder guards – dozer blade	•	•
Holes / loops for fixing	•	•
1550 mm undercarriage	n/a	OPT

ENGINE

	SY35U	SY35C
Auto idle	•	•
Diesel filter	•	•
Air filter	•	•

SAFETY & SECURITY

	SY35U	SY35C
ROPS and TOPS cab	•	•
Battery master switch	•	•
Travel alarm	•	•
Emergency stop button	•	•
Retractable seatbelt	•	•
Seatbelt alarm	•	OPT
Lockable bonnet	•	•
Lockable fuel cap	•	•
All-round mirrors	•	•
EVI telematics	•	•

WORKING EQUIPMENT

	SY35U	SY35C
Boom and arm load holding valves with overload indicator	•	•
Cylinder guards – boom	•	•
Double acting circuit for hydraulic quick coupler with piping	•	•
Breaker & shear line proportional on joystick with piping	•	•
Rotation line proportional on joystick with piping	•	•
Flow adjustment for attachments	•	•
1400 mm Arm	•	•
1650 mm Arm	OPT	OPT
200kg bolt on counterweight	OPT	n/a
Angled dozer blade	OPT	OPT

HYDRAULIC SYSTEM

	SY35U	SY35C
Swing brake	•	•
2 speed travel	•	•
Hydraulic pre-pressure operating joysticks	•	•
Main filter	•	•

The standard and optional equipment can differ depending on the country in which the machine is delivered. Please contact your local dealer for more information.

SANY



SANY HEAVY MACHINERY (UK) LTD
Unit 6, M8 Interlink Estate,
Coatbridge, Glasgow, ML5 4RP
Tel: 0330 2021 318
Email: info@sanyuk.com

Sanyuk.com

Not all products are available in all markets.
As part of our continuous improvement process, we reserve the right to modify specifications and designs without giving prior notice. Machines shown may feature additional options other than the standard machine specification.

HEX - SY35C/SY35U - 01.2026 - EU - V1