

SY155W

SANY

JAKOŚĆ ZMIENIA ŚWIAT

GOTOWA NA KAŻDY TEREN

PRECYZJA. MOC. NIEZAWODNOŚĆ

MASZYNY BUDOWLANE



KOPARKA KOŁOWA
SY155W

Silnik
DEUTZ TCD4.1 L4
Moc
115 kW / 2000 obr/min
Pojemność łyżki
0.6 m³
Masa operacyjna
15000 kg

SANY

Do zadań stanowiących wyzwanie potrzebują Państwo partnera pierwszej klasy

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 320 000 koparek w ciągu ostatnich 10 lat. Oznacza to, że można polegać na wysokiej jakości naszych maszyn. Na badania i rozwój przeznaczamy imponujące nakłady: 5 do 7% rocznego obrotu. Dzięki temu dajemy Państwu nie tylko nasze słowo, ale także pięcioletnią gwarancję, która zapewnia o solidności i sile naszych produktów.

320 000

SPRZEDANYCH KOPAREK
10 LAT

5-7%

OBROTU FIRMY
NA BADANIA I ROZWÓJ

PIĘCIOLETNIA GWARANCJA*

JAKOŚĆ ZMIENIA ŚWIAT

* Dotyczy niektórych rynków w, prosimy o sprawdzenie u lokalnego sprzedawcy

SY155W GŁÓWNE PARAMETRY

Maks. siła kopania łyżki
87 kN (ISO)

Maks. siła kopania ramienia
64 kN (ISO)

Prędkość obrotowa
10.5 obr./min.

Maks. prędkość jazdy
20 km/h



MOBILNA WSZECHSTRONNOŚĆ ZDEFINIOWANA NA NOWO

Jeśli chodzi o mobilność, SANY SY155W jest bezkonkurencyjna, zarówno na placu budowy, jak i na krótkich dystansach między placami budowy. Nie ma potrzeby korzystania z dodatkowego środka transportu, co eliminuje czas załadunku.

Oznacza to, że koparka mobilna wymaga znacznie mniej czasu i personelu. Jest to idealne rozwiązanie dla obszarów miejskich i szerokiego zakresu zastosowań, od inżynierii lądowej i robót ziemnych po układanie rur. Może nawet wykazać się swoimi zaletami w pracach ogrodniczych i kształtowaniu krajobrazu.



EKONOMIA

MOBILNA POTĘGA

Gdy potrzebna jest koparka, która może szybko zmieniać miejsce pracy, SY155W jest idealnym wyborem. Nie tylko na placu budowy, ale również na krótkich odcinkach między dwoma placami budowy, dzięki czemu nie ma potrzeby korzystania z dodatkowego środka transportu. Dzięki temu idealnie nadaje się do pracy w mieście.

JAKOŚĆ

Solidna i trwała – wszystkie elementy konstrukcyjne wykonane z materiałów najwyższej jakości, przeznaczonych do pracy w trudnych warunkach.

BEZPIECZEŃSTWO

Ochrona dla ludzi i sprzętu –

Od stabilnych, antypoślizgowych poręczy po duże lusterka i kamerę - pakiet bezpieczeństwa gwarantuje, że Państwa plac budowy będzie codziennie funkcjonował bez zakłóceń.

WYMIARY

Manewrowość i elastyczność

Regulowany wysięgnik SY155W rozszerza zakres zastosowań i zwiększa elastyczność pracy. Wysięgnik ten umożliwia dostosowanie obszaru pracy do wymagań użytkownika. Teraz możliwe jest również podnoszenie ładunków w pionie w bezpośrednim sąsiedztwie budynków. Oczywiście zachowane zostały wszystkie wymiary transportowe, dzięki czemu maszyna może łatwo i bezpiecznie poruszać się w ruchu drogowym. W połączeniu z dużym kątem skrętu maszyna może być zawsze perfekcyjnie ustawiona w pozycji roboczej na placu budowy.

WYMIARY

Wyjątkowo zwrotna – Regulowany wysięgnik zwiększa jej elastyczność i zasięg nawet przy małych wymiarach. Nawet podczas kopania w pionie lub z dodatkowym osprzętem koparka może pracować z wyjątkową precyzją w ciasnych miejscach.

DOŚWIADCZENIA UŻYTKOWNIKÓW

Maksymalny komfort – Dzięki nowoczesnemu wnętrzu kabina stwarza najlepsze warunki do bezpiecznej i wydajnej pracy.



PODZESPOŁY

Gwarancja jakości – W SY155W jakość tkwi w najdrobniejszych szczegółach - od przekładni ZF, poprzez hydraulikę Bosch Rexroth, aż po silnik Deutz.

EKONOMIA

Oszczędność i wydajność – SY155W oferuje imponujący stosunek ceny do wydajności. Na każdym placu budowy ta kompaktowa, wszechstronna maszyna pokazuje, jak wygląda prawdziwa ekonomiczność.

Absolutna niezawodność!

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



WYMIARY

Stabilność w każdej sytuacji

Wytrzymałe podwozie zapewnia stabilną jazdę i gwarantuje dokładne i szybkie manewrowanie na placu budowy. Jego stabilność i wysokiej jakości konstrukcja pozwala na bezpieczne sprawdzenie swojej siły, na przykład podczas wykopów. W razie potrzeby lemiesz spycharkowy zapewnia dodatkową stabilność. Oczywiście maszyna posiada również stabilizatory na osiach, co zwiększa stabilność przechylu również podczas pracy na poboczach.





DOŚWIADCZENIA UŻYTKOWNIKÓW

Wygodna obsługa

Nie możemy zmienić faktu, że maszyny wymagają obsługi. Przyjazna w obsłudze koncepcja SY155W zaczyna się od solidnej, szeroko otwieranej maski silnika i łatwego dostępu do wszystkich istotnych podzespołów. Filtr, chłodnica i akumulator są umieszczone centralnie, dzięki czemu dostęp do nich jest łatwy i szybki. Gwarantuje to nie tylko pełną wydajność i niezawodność, ale również długą żywotność wszystkich podzespołów.

DOŚWIADCZENIA UŻYTKOWNIKÓW

KONTROLUJ PEŁNĄ MOC PRECYZYJNIE

Wszystkie ważne elementy obsługowe SY155W są rozmieszczone w kabinie w sposób optymalny. Od łatwego w obsłudze joysticka aż po duży wyświetlacz wielofunkcyjny, na którym wszystkie ważne dane są przejrzysto przedstawione w prostym układzie. Nawigacja po menu jest wyjątkowo przyjazna dla użytkownika i umożliwia bezpieczne i wygodne zarządzanie funkcjami maszyny, np. sprawdzanie aktualnego poziomu ciśnienia. Na monitorze wyświetlany jest również termin następnego przeglądu oraz podstawowe dane, takie jak temperatura oleju i wody chłodzącej oraz moment obrotowy. Wymiana osprzętu dodatkowego jest wyjątkowo łatwa. Można również wygodnie ustawić kąt nachylenia kolumny kierownicy.



**DOŚWIADCZENIA UŻYTKOWNIKÓW****Komfortowe środowisko pracy**

Kabina SY155W ma tylko jedno zadanie - aby praca na budowie była dla operatora jak najbardziej przyjemna, komfortowa i bezpieczna. Przyczyniają się do tego ergonomicznie rozmieszczone elementy obsługowe oraz komfortowy, amortyzowany pneumatycznie fotel z licznymi możliwościami indywidualnej regulacji.

Automatyczna klimatyzacja oraz wydajna wentylacja i ogrzewanie zapewniają zawsze optymalną temperaturę i świeże powietrze w kabinie. W wyposażeniu seryjnym znajduje się również radio i duże schowki. Oczywiście kierunek jazdy można łatwo zmienić za pomocą przełącznika zintegrowanego w joysticku.

Dodatkowe korzyści, które oferuje SANY:

- + Regulowany wysięgnik
- + Amortyzowany fotel operatora
- + Oświetlenie LED
- + Duży i czytelny wyświetlacz
- + Wysokie standardy bezpieczeństwa
- + Duże schowki

**JAKOŚĆ****Ochrona wszystkiego, co ważne dla Ciebie**

Podstawą trwałości i solidności koparki SANY jest jej przemysłowa konstrukcja i wyselekcjonowane, wysokiej jakości materiały. Spawy są wykonywane przez roboty z dużą precyzją. Gwarantuje to maksymalną wytrzymałość i długą żywotność.

Na czystym, dobrze przemyślanym układzie hydraulicznym zawsze można polegać.

BEZPIECZEŃSTWO**Wszystko w zasięgu ręki i wzroku.**

Wszystkie elementy obsługowe są przejrzyste i umieszczone bezpośrednio w zasięgu ręki kierowcy. Przemysłowa konstrukcja kabiny w połączeniu z seryjnie montowaną kamerą zapewnia nie tylko optymalny komfort, ale również maksymalne bezpieczeństwo dzięki precyzyjnej obsłudze. Operator w każdej sytuacji ma pełny przegląd obszaru roboczego.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

SILNIK

Model	DEUTZ TCD4.1 L4
Typ	Chłodzony wodą, 4 cylindrowy commonrail z AdBlue
Emisja spalin	Stage V
Moc znamionowa	115 kW / 2000 obr./min.
Maks. moment obrotowy	609 Nm / 1600 obr./min.
Pojemność	4038 cm ³
Akumulatory	2 × 12V / 120 Ah

POJEMNOŚCI

Zbiornik paliwa	233 l
Płyn chłodniczy	26 l
Olej silnikowy	11.5 l
AdBlue	20 l
Układ hydrauliczny	140 l

WYDAJNOŚĆ

Prędkość obrotowa	10.5 obr./min.
Maks. prędkość jazdy	Wysoka 20 km/h, niska 7 km/h
Maks. siła ucięcia podczas jazdy	84 kN
Zdolność do pokonywania wzniesień	35°
Pojemność łyżki	0.6 m ³
Nacisk na podłoże	0.38 / 0.55 kg/cm ²
Siła kopania łyżki ISO	87 kN
Siła kopania ramienia ISO	64 kN

CIŚNIENIA W UKŁADACH

Obwód główny	320 bar
Układ obrotu	250 bar
Układ jazdy	360 bar
Ciśnienie szybkozłacza	39 bar

UKŁAD HYDRAULICZNY

Pompa główna	pompa o zmiennym wydatku; load-sensing
Maks. przepływ oleju	250 l/min
Maks. przepływ oleju (AUX 1)	100 l/min
Maks. przepływ oleju (AUX 2)	100 l/min
Silnik jazdy	Silnik wielotłoczkowy osiowy o zmiennym wydatku
Silnik obrotu	Silnik wielotłoczkowy osiowy

PODWOZIE I NADWOZIE

Długość wysięgnika	1930 mm + 3100 mm
Długość ramienia	2500 mm
Urządzenie obrotowe	Osiowy silnik tłokowy z przekładnią planetarną pracującą w kąpiel oleiowej i jednorzędową przekładnią obrotową. Sprężynowy hamulec postojowy mechanizmu obrotu, zwalniany hydraulicznie.

MASA OPERACYJNA

SY155W	15 000 kg
--------	-----------

OPONY

Wymiary	10.00 - 20 - 16PR
---------	-------------------



UDŹWIG PRZY OPUSZCZONYM LEMIESZU

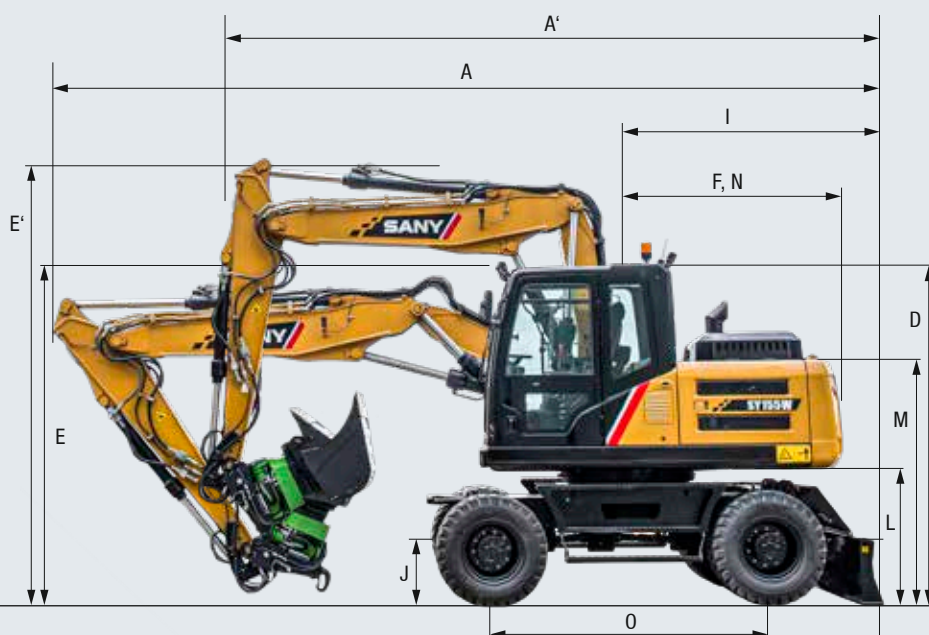
Wykres punktu obciążenia	Promień				Maksymalny zasięg kopania
	3.0 m	4.5 m	6.0 m	7.5 m	
7,5 m kg		3600 3600			3005 3100 4952
6,0 m kg		3400 3400 3500 2300			3300 2100 6327
4,5 m kg		4000 3600 3600 2300			2800 1700 7121
3,0 m kg	6700 6300 5000 3400 3600 2200 2500 1500				2500 1500 7526
1,5 m kg	9200 5800 5300 3100 3400 2100 2500 1500				2400 1400 7609
Linia gruntu kg	9600 5400 5100 2900 3400 2000				2500 1500 7379
-1,5 m kg	9600 5400 5100 2900 3300 2000				2800 1700 6806
-3,0 m kg	8900 5700 5200 3000				

UDŹWIG PRZY PODNIESIONYM LEMIESZU

Wykres punktu obciążenia	Promień				Maksymalny zasięg kopania
	3.0 m	4.5 m	6.0 m	7.5 m	
7,5 m kg		3600 3600			3400 3100 4952
6,0 m kg		3400 3400 2500 2300			2300 2100 6327
4,5 m kg		4000 3600 2500 2300			1800 1700 7121
3,0 m kg	6700 6300 3700 3400 2500 2200 1700 1500				1600 1500 7526
1,5 m kg	6500 5800 3500 3100 2300 2100 1700 1500				1600 1400 7609
Linia gruntu kg	6200 5400 3400 2900 2300 2000				1700 1500 7379
-1,5 m kg	6300 5400 3300 2900 2200 2000				1900 1700 6806
-3,0 m kg	6500 5700 3400 3000				

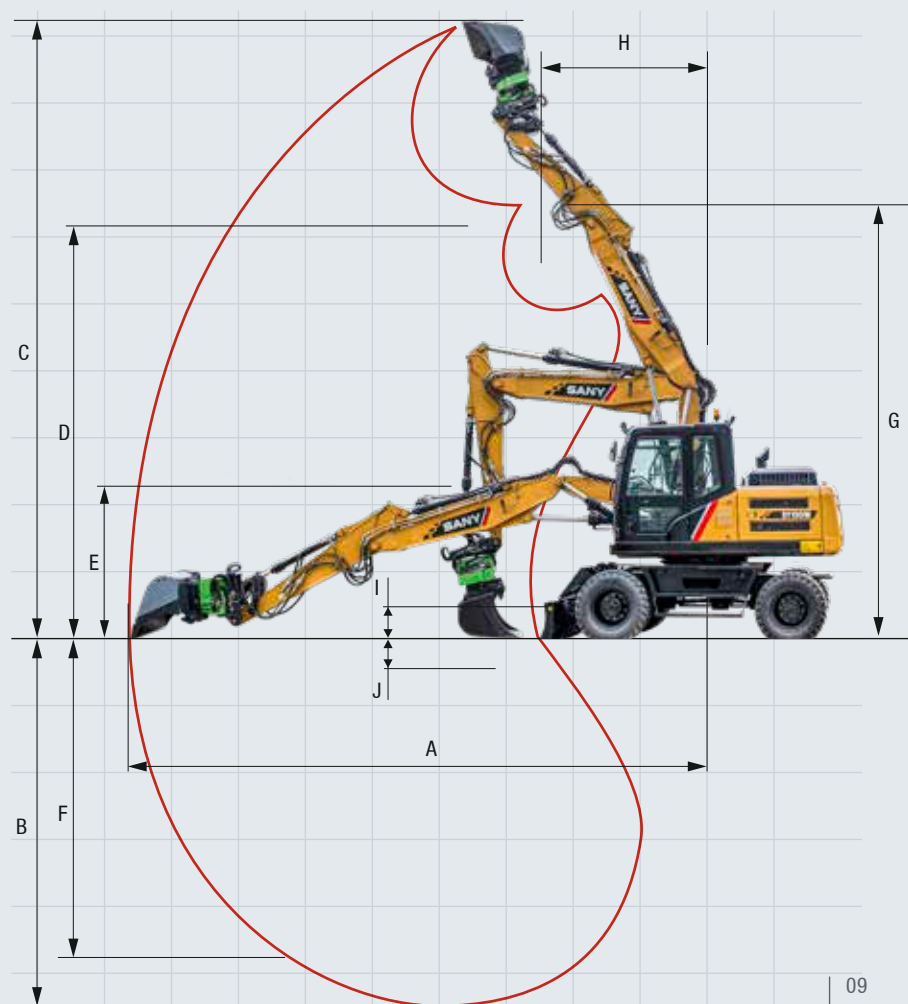
WYMIARY

A	Długość transportowa	7500 mm
A	Długość w trybie jazdy	6224 mm
B	Szerokość transportowa	2550 mm
C	Szerokość nadwozia	2550 mm
D	Wysokość kabiny	3200 mm
E	Wysokość transportowa	3200 mm
E'	Wysokość w trybie jazdy	3996 mm
F	Długość tyłu	2030 mm
G	Rozstaw kół	1944 mm
H	Szerokość podwozia (lemiesz)	2550 mm
I	Odległość osi obrotu od lemiesza	2200 mm
J	Wysokość lemiesza	600 mm
K	Min. prześwit od podłoża	360 mm
L	Prześwit przeciwwagi	1230 mm
M	Wysokość pokrywy silnika	2616 mm
N	Promień obrotu tyłu	2030 mm
O	Rozstaw osi	1944 mm



OBSZAR ROBOCZY

A	Maks. zasięg kopania	8900 mm
B	Maks. głębokość kopania	5400 mm
C	Maks. wysokość kopania	9950 mm
D	Maks. wysokość zrzutu	7200 mm
E	Min. wysokość zrzutu	2920 mm
F	Maks. pionowa głębokość kopania	4500 mm
G	Całkowita wysokość nad ramieniem przy min. promień obrotu	7324 mm
H	Najmniejszy promień obrotu	2195 mm
I	Maks. prześwit przy podniesionym lemieszu	472 mm
J	Maks. głębokość opuszczonego lemiesza	167 mm



Gotowa na każde wyzwanie

Bogate wyposażenie standardowe sprawia, że SY155W jest doskonałym partnerem do codziennych wyzwań na placu budowy. Opcjonalne wyposażenie dodatkowe i akcesoria zwiększają jeszcze bardziej jej elastyczność.



KABINA OPERATORA

Fotel amortyzowany	●
Nagrzewnica	●
Klimatyzacja automatyczna	●
Radio i głośniki	●
Podłokietniki (regulowane)	●
Gniazdko 12V	●
AUX 1 na Joysticku	●
AUX 2 na Joysticku	●
Zintegrowana lodówka	●
Regulowana kolumna kierownicy	●

OSPRZĘT ROBOCZY

Zawory bezpieczeństwa na siłownikach oraz system ostrzegania o przeciążeniu	●
Obwód dwustronnego działania do szybkozłącz hydraulicznego z przewodami	●
Proporcjonalny układ hydrauliczny sterowania młotem	●
Proporcjonalny układ sterowania wiertnicą	●
Regulacja przepływu dla osprzętu	●
Przygotowana wymiana siłownika łyżki	●
2 częściowy wysięgnik	●
Lemiesz	●

PODWOZIE

Otwory/uchwyty mocujące	●
Skrzynka narzędziowa	●

BEZPIECZEŃSTWO

Główny wyłącznik akumulatora	●
Alarm	●
Światło ostrzegawcze	●
Kamera	●
Zamykana maska	●

ŚWIATŁA ROBOCZE

Światła - przód (LED)	●
Światła - wysięgnik (LED)	●
Światła - platforma (LED)	●
Światła - tył (LED)	●

SILNIK

Automatyczny bieg jałowy	●
DOC	●
DPF	●
Filtr paliwa	●

UKŁAD HYDRAULICZNY

Stabilizacja osi	●
Przewody dla dodatkowej funkcji hydraulicznej AUX 1	●
Przewody dla dodatkowej funkcji hydraulicznej AUX 2	●
Hamulec obrotu	●
Filtr główny	●

Wyposażenie standardowe ● Wyposażenie opcjonalne ●

Opcje standardowe i specjalne różnią się w zależności od kraju. Prosimy o kontakt, chętnie odpowiemy na Państwa pytania.

Dostawa części - szybka i niezawodna

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



SERWIS, NA KTÓRYM MOŻESZ POLEGAĆ

Zapewniamy wysoką jakość i niezawodność naszych usług serwisowych. Połączenie wysokiej jakości sprzętu i obsługi to dla klientów gwarancja wieloletniej, bezawaryjnej i bezpiecznej pracy. 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 długi czas.

SANY - elastycznie, szybko i zawsze do Twojej dyspozycji

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

NIEMCY
Kolonia



Dodatkowe korzyści, które oferuje SANY:

- + Szybka dostawa dzięki centralnemu magazynowi części zamiennych
- + Ponad 15 000 części zamiennych, aby Twoja maszyna była zawsze gotowa do pracy
- + Fachowa wiedza 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 zapewniają informacje o obsłudze, konserwacji, serwisie i naprawach. Obejmują one instrukcje obsługi i konserwacji oraz specyfikacje techniczne.



NAJWAŻNIEJSZE
CECHY **SY155W**



UDOSKONALONA MOBILNOŚĆ DLA TWOJEJ PRODUKTYWNOŚCI

SY155W pokazuje, jak moc może być niezawodnie i bezpiecznie przeniesiona na drogę. Kompaktowa koparka kołowa jest uniwersalnym urządzeniem, które może pochwalić się wzorową wydajnością. W budownictwie, ogrodnictwie i architekturze krajobrazu oraz na miejskich placach budowy sprawdza się wszędzie jako elastyczny koń roboczy, pracujący nie tylko z siłą, ale i precyzją. Czułe sterowanie joystickiem i regulowany wysięgnik oraz dobrze dopasowane markowe komponenty mają w tym swój udział.

SOLIDNA I TRWAŁA

W trudnych warunkach codziennej pracy na placu budowy liczy się solidność. Dlatego można zaufać wysokiej jakości wszystkich podzespołów koparki SY155W. I w pięcioletnią gwarancję SANY.

WYGODNA

Ergonomia i funkcjonalność określają każdy szczegół kabiny operatora SY155W. Idealne stanowisko pracy, które na nowo definiuje produktywność.

BEZPIECZNA

SY155W to inwestycja w bezpieczeństwo pod każdym względem. Oprócz certyfikatu ROPS/FOPS do obszernego pakietu bezpieczeństwa należą również siłowniki podporowe na osiach i kamera.

NIEZWYKLE MOCNA

SY155W to wzorowa mobilność i elastyczność. Umożliwiają to kompaktowe wymiary i regulowany wysięgnik.

NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI

Prawdziwą moc maszyny widać dopiero w sumie jej podzespołów. Dlatego w SY155W zastosowano sprawdzone i przetestowane podzespoły wiodących producentów.

WYDAJNA I OSZCZĘDNA

Dzięki doskonałemu stosunkowi ceny do wydajności SY155W zwraca się już po pierwszym użyciu, a dzięki bardzo niskiemu zużyciu paliwa jest niezwykle oszczędna. Inteligentny system hydrauliczny zapewnia najwyższą możliwą efektywność.

NAJWAŻNIEJSZE DANE TECHNICZNE

Silnik	DEUTZ TCD4.1 L4
Moc znamionowa	115 kW / 2000 obr./min.
Maks. moment obrotowy	609 Nm / 1600 obr./min.
Maks. prędkość jazdy	20 km/h
Prędkość obrotu	10.5 obr./min.
Pompa główna	Pompa tłoczkowa o zmiennym wydatku
Maks. przepływ oleju	250 l/min



„MASZYNA Z DOBRĄ KONDYCJĄ!”

Nico Schwarze –
operator, Straßen-und Tiefbau GmbH Eilenburg, Niemcy

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
kontakt@warynski-trade.pl
www.warynski-trade.pl



WARYŃSKI
Trade Sp. z o.o.