



Parcul Industrial SANY
Bulevardul Dongcheng, Zona de Dezvoltare Economică și Tehnologică Kunshan, provincia Jiangsu, China
Cod poștal: 215300

Atenție:
Orice modificare a parametrilor tehnici și a configurației ca urmare a modificării sau modernizării produsului poate fi făcută fără notificare prealabilă. Utilajul din imagine poate include echipamente suplimentare. Această broșură are caracter informativ, iar produsul livrat efectiv prevalează.
Copyright SANY. Nicio parte a acestei broșuri nu poate fi copiată sau utilizată în niciun scop fără aprobarea scrisă a SANY.

© Versiunea 2025-10-14



Contact SANY Group



Follow SANY Group

SANY HEAVY MACHINERY |    |  www.sanyglobal.com



FORGING THE FUTURE TOGETHER



Puterea motorului

14.6 kW/2400 rpm

Capacitatea cupei

0.07 m³

Greutatea operațională

2660 kg

SY26U

Sany Excavator



PUTERE RIDICATĂ

Motor

SY26U este echipat cu motorul 3TNV80F cu cilindree de 1,267 litri, Stage V/Tier 4F, care dezvoltă 14,6 kW la 2400 rpm. Asocierea puterii motorului cu componente hidraulice de înaltă calitate permite sistemelor independente să funcționeze ca un ansamblu și maximizează eficiența consumului și performanța utilajului.

Sistem de filtrare

Separatorul de apă din combustibil, filtrul de ulei și filtrarea aerului cu element dublu sunt echipări standard și pot fi întreținute cu ușurință.

Sistem de răcire

Sistemul de răcire este dimensionat pentru cerințele de răcire corespunzătoare puterii și celor mai solicitante condiții de operare. Ventilatorul optimizat și răctorul dispus side-by-side asigură răcirea necesară motorului și sistemului hidraulic.



Orice operator lucrează mai bine atunci când beneficiază de condiții de lucru potrivite. Cabina SY26U oferă un astfel de mediu pentru operatori. Designul nostru pune confortul operatorului în centrul atenției, astfel încât acesta să se poată concentra asupra lucrării pe parcursul zilei.



Cabina optimizată SANY oferă vizibilitate de jur împrejur și este proiectată pentru a susține mișcările naturale ale operatorului. Spațiul generos pentru picioare și scaunul reglabil creează un mediu de lucru excelent pentru creșterea productivității.

• Post de lucru spațios, proiectat ergonomic, cu atenție la toate nevoile operatorului.

• Operare silențioasă.

• Vizibilitate excelentă pentru operator.

• Scheme de comandă ISO și SAE, împreună cu supape standard pentru schimbarea schemei, permit operatorului să configureze utilajul după preferințele sale. (Standard în SUA, nu în Europa)

• Scaun confortabil pentru operator.

• Sistemul pilot hidraulic-asupra-hidraulic oferă o senzație lină la comandă și un control precis.

• Manete de comandă cu efort redus.

PERFORMANȚĂ ADAPTATĂ ORICĂREI APLICAȚII

Excavatorul SANY SY26U este proiectat pentru a vă ajuta să lucrați eficient, maximizând productivitatea pe șantier. Dispune de numeroase caracteristici care ajută operatorul să obțină echilibrul dintre putere, finețea mișcărilor, eficiența consumului și viteză.

Vă puteți baza pe SY26U pentru a finaliza lucrările corect și la timp.

01 Instalație hidraulică auxiliară standard

SY26U este echipat standard cu conducte hidraulice auxiliare trase până la capătul brațului, oferind putere hidraulică gata de utilizare.

02 Monitor color în cabină

Comunicare intuitivă și rapidă a parametrilor principali de operare. Informațiile privind configurarea și performanța utilajului sunt ușor de vizualizat.

03 Componente fiabile de primă clasă

Asigură o operare simplă și versatilă în orice mediu de lucru.

04 Componente tren de rulare

Tren de rulare de înaltă calitate și durabilitate, pentru o durată lungă de viață și rezistență la uzură.

Cabină optimizată 05

Pentru vizibilitate excelentă și confort și control maxime pentru operator.

Lucrați mai intens, mai eficient și mai mult timp 06

Echipat cu motorul puternic și eficient 3TNV80F, Tier 4F, cu un sistem hidraulic proiectat pentru a răspunde corespunzător reacției motorului.

Durabilitate excelentă 07

Designul X-boom utilizează o structură tip casetă de înaltă rezistență pentru durabilitate maximă și rezistență excelentă la torsiune.

08 Braț cu oscilație

Permite operatorului să deplaseze brațul cu 65° spre stânga și 45° spre dreapta pentru lucrul în spații restrânse și reducerea perturbării terenului.



Service simplificat 09

Un element esențial pentru un timp de funcționare mai mare și costuri reduse. Punctele de service accesibile de la nivelul solului facilitează întreținerea rapidă și ușoară.

Lamă dozer 10

Configurate standard cu flotare a lamei. Funcția de flotare a lamei comandată prin joystick facilitează lucrările rapide și eficiente de nivelare, cu efort minim din partea operatorului.

INGINERIE ȘI PRODUCȚIE

Sistem complet de cercetare, dezvoltare și testare

SANY a înființat un centru complet de testare a durabilității utilajelor. Fiecare model de excavator este supus unor teste de excavare în teren de peste 2.000 de ore.

Componentele esențiale, precum echipamentul de lucru, cabina și componentele hidraulice, sunt supuse unor teste de oboseală de peste 800.000 de cicluri.



PROTECȚIE ȘI SIGURANȚĂ

Deconectare baterie | Alarmă de depășire | Întrerupător secundar pentru oprirea motorului



Ciocan de siguranță | Oglindă retrovizoare | Lumină LED



Tehnologie avansată de fabricație

SANY dispune de linie de asamblare RGV și roboți complet automatizați pentru sudură, precum și de echipamente de prelucrare de înaltă precizie și centre de prelucrare de precizie.

Linile de producție și asamblare SANY au obținut calificativul de cinci stele la nivel național în 2013 și Premiul Național pentru Calitate în 2014. În 2023, fabrica SANY de mini-excavatoare a fost desemnată fabrică inteligentă.



SPECIFICAȚII TEHNICE

SPECIFICAȚIE	UNITATE	VALOARE
Greutate operațională	kg	2660
Capacitate cupă	m³	0.07
	-	Stage V/Tier 4f
Model	-	3TNV80F
	-	Motor diesel în linie, răcit cu apă, în patru timpi, aspirat natural.
Putere motor	kW/rpm	14.6/2400
	N-m/rpm	65.3/1800
	L	1.267

	UNITATE	VALOARE
	L	34
Lichid de răcire motor	L	5.4
Ulei motor	L	3.4
Reductor final (fiecare parte)	L	0.6
Rezervor ulei hidraulic	L	27
Forță de excavare cupă	kN	27.9
Forță de excavare braț	kN	14.2

SISTEM HIDRAULIC	UNITATE	VALOARE
	-	
	L/min	78
Deplasare	-	2× motor cu piston axial, cu frână de parcare
Rotire	-	1× motor cu piston axial, cu frână de menținere a rotirii
	Mpa	24.5
Circuite de deplasare	Mpa	24.5
Circuite de rotire	Mpa	19.6
Circuite de ridicare grea	Mpa	24.5
	Mpa	3.5
	mm	75×513
	mm	70×493
	mm	63×481
	mm	85×125
Cilindru offset: diametru × distanță	mm	75×357

SPECIFICAȚIE	UNITATE	VALOARE
	kPa	25.6
Putere brută	kW	14.6
Sistem hidraulic	-	Load Sensing cu comandă pilot
Pompă hidraulică principală	-	
	L/min	42.5
Presiune auxiliară	Mpa	15/17.5
Motor de deplasare	-	Piston axial cu frână de parcare
Presiune deplasare	Mpa	24.5
Viteze de deplasare	km/h	4.5/2.6
Forță de tracțiune	kN	23.0
Capacitate de urcare (maximă)	°	30
Motor de rotire	-	Piston axial cu frână de rotire
	Mpa	19.6
Viteză de rotire	rpm	10
	-	Șenile din cauciuc
Lățime patină șenilă (standard)	mm	300
Role de rulare (pe parte)	-	4
	-	1

TABEL CU CAPACITĂȚI DE RIDICARE | DIMENSIUNI UTILAJ

Lamă coborâtă									
		Raza punctului de încărcare (A) Înălțimea punctului de încărcare (B) m							
				4.0 m RAZA MAXIMĂ 3.0 m					
									
4.0m	Kg							693*	488
3.0m	Kg			623*	393			540*	305
2.0m	Kg			707*	384	501*	236	493*	236
1.0m	Kg			937*	352	717*	229	507*	214
	Kg	1521*	598	1095*	333	732*	223	582*	219
-1.0m	Kg	1807*	603	1012*	331			730*	264
-2.0m	Kg	883*	657					609*	482

Lamă ridicată							
Raza punctului de încărcare (A) Înălțimea punctului de încărcare (B) m							
		4.0 m RAZA MAXIMĂ 3.0 m					
							
4.0m	Kg					693*	488
3.0m	Kg	402		393		313	305
2.0m	Kg	391		384		242	236
1.0m	Kg	367		352		237	229
	Kg	649	598	348	333	231	223
-1.0m	Kg	654	603	346	331	275	
-2.0m	Kg	883*	657			609*	482

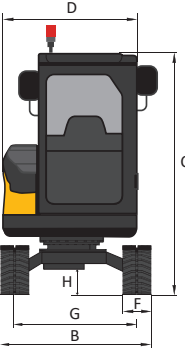
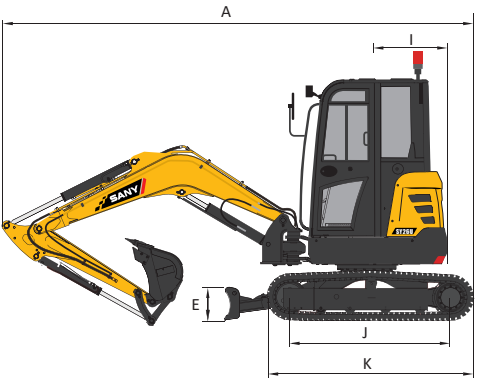
1. Această capacitate este calculată conform standardelor GB/T 13331 și ISO 10567. Coeficientul limitativ al sistemului hidraulic este 0,87, iar coeficientul de răsturnare este 0,75.

2. Valorile marcate cu * sunt limitate de presiunea hidraulică, iar cele fără * sunt limitate de stabilitate.

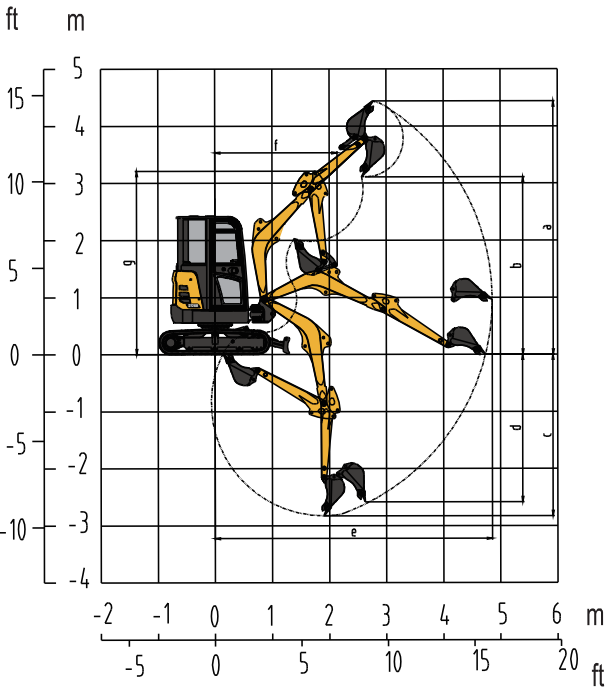
3. Punctul de ridicare este orificiul de sprijin din partea frontală a tijei cupei (fără greutatea cupei). Dacă sunt montate accesorii suplimentare, precum cupe, acestea trebuie scăzute din greutatea de ridicare indicată mai sus.

4. A – Raza punctului de încărcare (m), B – Înălțimea punctului de încărcare (m).

	VALOARE	
Lungime braț Lungime tijă (arm) 2100 1300		
A.	mm	4285
B.	mm	1550
C.	mm	2430
D.	mm	1375
E.	mm	300
F. Lățime șenilă (patină standard)	mm	300
G. Ecartament șenile	mm	1250
H.	mm	290
I. Rază de rotație spate	mm	775
J. Lungime de contact a șenilei	mm	1560
K. Lungime șenilă	mm 1990 (șenile din oțel) 1960 (șenile din cauciuc)	



	VALOARE	UNITATE
Lungime braț Lungime tijă (arm) 2100 1300		
a. Înălțime maximă de excavare	mm	4405
b. Înălțime maximă de descărcare	mm	3130
c. Adâncime maximă de excavare	mm	2810
d. Adâncime maximă de excavare pe perete vertical	mm	2210
e. Rază maximă de excavare	mm	4840
f. Rază minimă de rotație	mm	2110
g. Înălțime frontală la raza minimă de rotație	mm	3200



ASISTENȚĂ GLOBALĂ ORICÂND, ORIUNDE FĂRĂ TIMP DE AȘTEPTARE

900+



Centre de service
în străinătate

3500+



365×24



Asistență

Centru de service

Tel: +86 4006098318

Mail: CRD@sany.com.cn

WhatsApp: +86 19908478631 (Only WhatsApp)



Servicii profesionale de reparații pentru echipamente, disponibile la cerere oricând și oriunde, asigurând un răspuns rapid și soluții eficiente.



Descărcați MySANY pentru o experiență completă, integrată!

