

SANY

Quality Changes the World



PUTERNIC ȘI UȘOR

COMPACT. FLEXIBIL. VERSATIL

UTILAJE DE CONSTRUCȚIE



MINI EXCAVATOARE **SY35U**

Motor
Yanmar 3TNV88F
Puterea nominală
18,2 kW / 2 200 rpm
Capacitatea cupei
0,12 m³
Masa operațională
3 855 kg

SANY

Pentru sarcinile dificile, aveți nevoie de un partener de primă clasă

Calitatea vine din experiență. Și din idei noi. Acesta este motivul pentru care combinăm acești doi factori esențiali în cadrul SANY. Acest lucru se datorează faptului că suntem unul dintre cei mai importanți producători mondiali, după ce am vândut peste **250 000** de excavatoare în **10 ani**. Asta înseamnă că vă puteți baza întotdeauna pe produse sofisticate care au fost încercate și testate în practică. Un procent impresionant de **5-7 %** din cifra noastră de afaceri anuală este dedicat cercetării și dezvoltării. Acesta este motivul pentru care vă oferim nu numai cuvântul nostru, ci și **garanția noastră de cinci ani** pentru a vă demonstra cât de puternice și robuste sunt produsele noastre.

250 000

DE EXCAVATOARE VÂNDUTE ÎN
10 ANI

5-7%

DIN CIFRA DE AFACERI PENTRU
CERCETARE ȘI DEZVOLTARE

5 ANI GARANȚIE *

Calitatea schimbă lumea

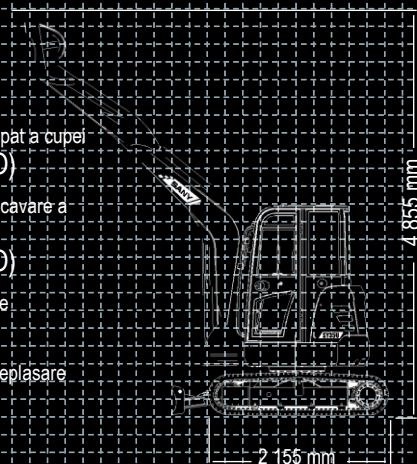
SY35U DATE CONCRETE

Forță max. de săpat a cupei
30,4 kN (ISO)

Forță max. de excavare a
bratului
18,2 kN (ISO)

Viteză de pivotare
9 rpm

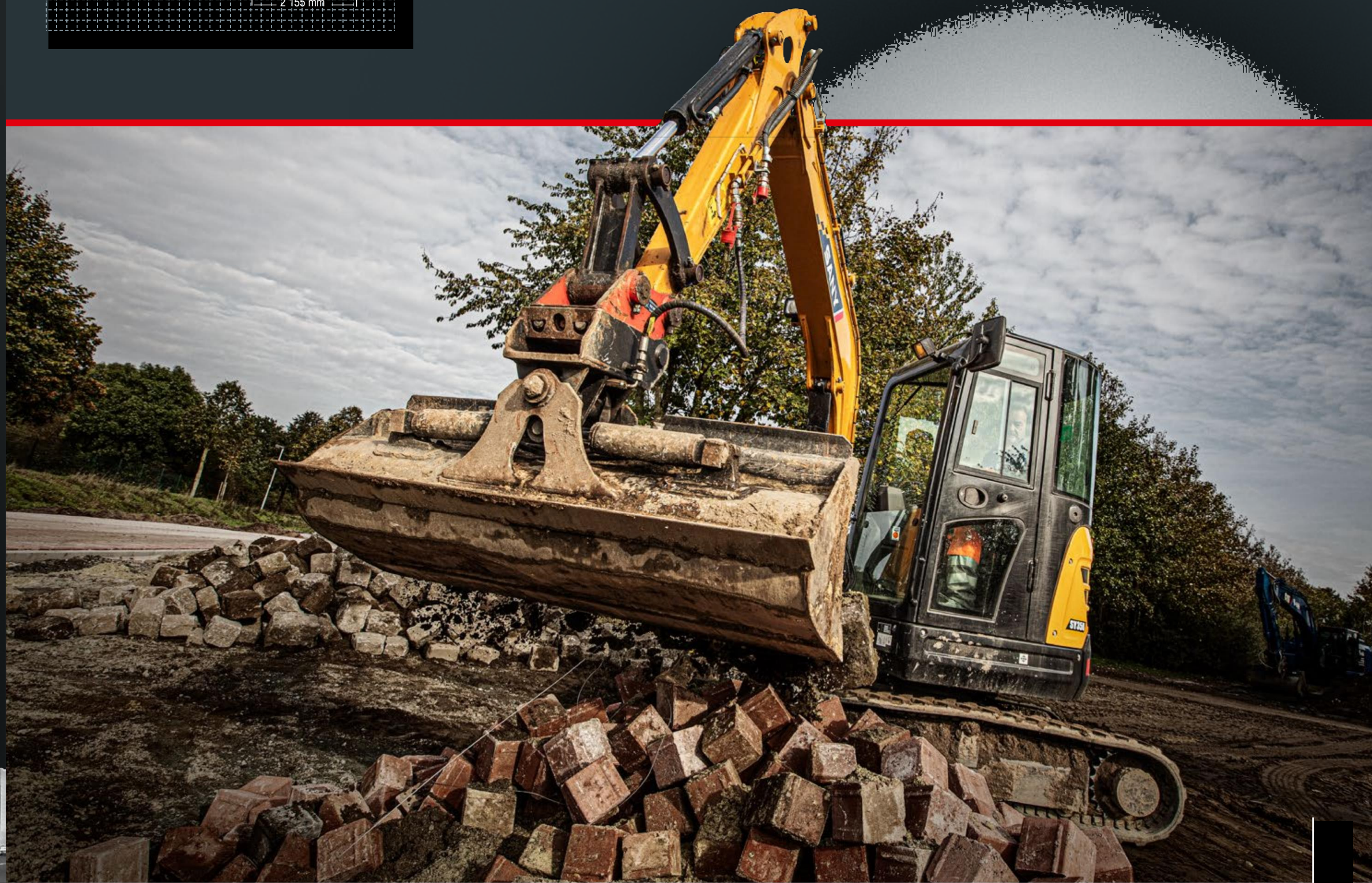
Viteză max. de deplasare
4,5 km/h



PERFORMANȚĂ MARE ÎNTR-UN FORMAT MIC

Excavatorul cu braț scurt pivotant SANY SY35U este o mică unealtă neobosită. Dimensiunile sale compacte îl fac instrumentul perfect oriunde este nevoie de putere și manevrabilitate. Versatilitatea este una dintre cele mai mari forte ale acestei "Mici" mașinării. Ca o adevărată mașină multifuncțională, poate fi, de asemenea, echipată cu accesorii puternice, cum ar fi un ciocan sau o gheară. Asigură astfel o versatilitate maximă în construcția de

gală, precum și în lucrări mai mici de demolare și inginerie civilă, care se amortizează în fiecare zi. În special în oraș, unde este de obicei puțin spațiu disponibil pe șantierele de construcții, conceptul de braț scurt îl face soluția ideală pentru multe provocări care trebuie depășite în fiecare zi.



* Aplicable pe anumite modele, vă rugăm să consultați distribuitorul local.

PROPRIETĂȚI DE TOP

ECONOMIE

MAI PUȚIN ÎNSEAMNĂ MAI MULT – CEL PUȚIN ÎN CEEA CE PRIVEȘTE COSTURILE DE OPERARE

SY35U se plătește singur. O unealtă de bază versatilă, este o investiție de viitor în performanță, fiabilitate și productivitate. Cu un pachet complet de tehnologie cuprinzătoare, dezvoltat pentru rentabilitate maximă.



CALITATE

Robust și durabil – cele mai importante elemente de protecție și întărire
Cât și părțile panourilor de acces sunt fabricate din metal de înaltă calitate, ideal pentru utilizare dură în industria construcțiilor.

DIMENSIUNI

Compact și puternic – pe de o parte, un excavator cu braț scurt pivotant, cu dimensiuni reduse, pe de altă parte, o mică unealtă neobosită care oferă performanțe excepționale în categoria sa. Pentru o lucrare rapidă și eficientă chiar și în circumstanțe restrictive.

EXPERIENȚA DE UTILIZARE

Extrem de confortabil – de la accesul facil la scaunul confortabil și comenzile proiectate ergonomic, șoferul se poate aștepta la un confort maxim.



SIGURANȚĂ

Fără compromisuri – SY35U este complet echipat pentru lucrări precise și sigure chiar și în condiții extreme de aplicare - Fără compromisuri atunci când Vine vorba de siguranță.

COMPONENTE

Calitatea ca standard – SY35U vine deja cu caracteristici extinse ca standard. Acesta poate fi actualizat cu opțiuni speciale suplimentare și adaptat la cerințele individuale.

ECONOMIE

Impresionant din punct de vedere economic – cu un consum redus de combustibil, întreținere simplă, costuri de investiții reduse, SY35U oferă un raport preț-performanță impresionant, din toate punctele de vedere.

ECONOMIE

Eficiență sau performanță? De ce să trebuiască să alegi?

Timpurile când trebuia să plătești pentru performanțe ridicate cu costuri de operare extrem de ridicate, s-au încheiat. SY35U combină rentabilitatea și performanța exemplare. Sistemul de acționare modern și sistemul hidraulic de detectare a sarcinii cu o rată de livrare variabilă sunt proiectate pentru un consum extrem de redus de combustibil conform standardului 5 referitor la strictețea emisiilor. Cu două programe de lucru la alegere, Eficiența mașinării poate fi optimizată în funcție de sarcina de îndeplinit.



Fiabilitate absolută - Pentru liniște sufletească!

Garanția de cinci ani a SANY* vă oferă certitudinea că puteți conta pe deplin pe echipamentul dumneavoastră.



* Cu partenerii participanți

CALITATE

Carcase de metal - pe deplin rezistente

Durabilitatea și robustețea reprezintă caracteristici standard ale tuturor excavatoarelor compacte SANY. De exemplu, panourile sunt făcute din metal. Acest lucru le face deosebit de robuste - și dacă se întâmplă un accident în timpul execuției lucrărilor grele de zi cu zi de pe șantier, de obicei acesta poate fi remediat rapid. În plus, toate punctele de acces pentru întreținere sunt blocabile și oferă astfel o protecție suplimentară la interior.





EXPERIENȚĂ DE UTILIZARE

Întreținere și service facile

Efectuați întreținerea și inspecțiile rapid și fiabil - nu există nicio problemă cu conceptul de service sofisticat când vine vorba de SANY, unde fiecare piesă poate fi întreținută de la sol. Dimensiunile generoase ale capacului asigură accesul rapid și ușor la toate componentele legate de întreținere. Punctele de lubrifiere centrală permit alimentarea centrală. Până la diferiți rulmenți în această mașinărie, de exemplu, elementele pivotante inelul poate fi lubrifiat convenabil printr-o deschidere în structura superioară.



COMPONENTE

Multe lucruri bune - De jos în sus

Fie că e vorba de motorul de pe Yanmar, sistemul hidraulic de pe Casappa sau unitatea de la sol Nachi, mașinăria este caracterizată de mărcile sale multiple- Și calitatea superioară asociată acestora.

Aspecte principale – beneficiile suplimentare pe care vi le oferă SANY:

- + Sistem de aer condiționat
- + Ațișaj mare
- + Iluminare de lucru cu LED
- + Cabină sau copertină
- + Sistem hidraulic cu perceperea încărcăturii
- + Standard 5 referitor la emisii

EXPERIENȚĂ DE UTILIZARE

CONCENTRARE PE CONFORTUL ȘOFERULUI

Cabina generos concepută oferă confort de funcționare orientat spre utilizare practică. Pentru multe persoane, este cel mai important element: Scaunul confortabil pentru șofer. Cotierele pot fi adaptate la orice dimensiune a corpului, deoarece pot fi reglate cu ușurință în înălțime și astfel fac posibilă lucrul fără a obosi. Amortizoarele speciale din cauciuc reduc vibrațiile și mișcările de lucru. Comenzile dispuse ergonomic completează pachetul general.

Aveți totul la vedere grație ecranului mare, central, care afișează toate datele și valorile importante clar și bine aranjate. În plus față de informațiile de bază, modul de lucru, viteza la sol sau atașamentul pot fi setate aici. Următoarea întreținere planificată este, de asemenea, stocată în meniu.



SIGURANȚĂ

Ce este important trebuie protejat

Siguranța persoanelor și a mașinilor este asigurată aici nu numai prin dispozitive de avertizare, cum ar fi baliza de avertizare rotativă standard dar și de alarma de deplasare. Cilindrul brațului este, de asemenea, protejat de o protecție metalică, care previne deteriorarea majoră a cilindrului.



EXPERIENȚĂ DE UTILIZARE

Confortul utilizatorului este cheia

Sistemul standard de aer condiționat este o adevărată noutate în clasa sa, astfel încât șoferul să păstreze întotdeauna o minte limpede.

DIMENSIUNI

Stabilitate perfectă – În orice situație

Lățimea căii de 1420 mm, centrul de greutate scăzut și distribuția bine gândită a masei conferă SY35U stabilitate de primă clasă - chiar și atunci când lucrează la o acoperire orizontală maximă și în condiții extreme. În același timp, brațul compact scurt provoacă doar o ușoară deplasare în centrul de greutate, chiar și atunci când structura superioară este pivotată. Brațul oscilant asigură o gamă și mai largă de aplicații și face posibil lucrul confortabil și sigur în paralel cu limitele de construcție de orice fel.



ECONOMIE

Lucrurile mici fac diferența - deschis la orice

Pentru o vizualizare completă, SY35U este de asemenea disponibil în versiunea cu protecție pentru cabină. Oferă o vedere perfectă în afara zonei de lucru - în mod natural, în conformitate cu specificațiile actuale ROPS.

MOTORUL

Model	YANMAR 3TNV88F
Tip	Motor diesel în patru timpi răcit cu apă cu injecție a combustibilului în cameră de turbulență
Emisii de eșapament	Stadiul V
Puterea nominală	18,2 kW / 2 200 rpm
Cuplu max.	91,4 Nm / 1 320 rpm
Deplasare	1 642 ccm
Baterii	1 × 12 V / 80 Ah

SISTEMUL HIDRAULIC

Pompa principală	Pompa cu piston axial cu deplasare variabilă
Debit de ulei max.	88 l/min
Motor de deplasare	Motor cu piston axial cu deplasare variabilă
Dispozitiv rotație	Motor cu piston axial
Debit max. de ulei (AUX1)	45 l/min

CAPACITĂȚI DE SERVICII DE REUMPLERE

Rezervorul de combustibil	50 l
Lichidul de răcire a motorului	6,5 l
Ulei motor	6.7 l
Acționare (pe fiecare parte)	0.7 l
Sistem hidraulic	55 l
Rezervor de ulei hidraulic	40 l

PERFORMANȚĂ

Viteza de oscilare	9 rpm
Viteza de deplasare max.	Rapidă 4.5 km/h, ușoară 2.4 km/h
Forța max. de deplasare	42.5 kN
Gradabilitate	30°
Capacitate cupă	0.12 m³
Presiunea la sol	0.32 kg/cm²
Forța de săpare a cupei ISO	30.4 kN
Forța de săpare a brațului ISO	18.2 kN

MASA OPERAȚIONALĂ

SY35U	3 855 kg
-------	----------

STRUCTURA INFERIOARĂ ȘI SUPERIOARĂ

Lungimea brațului	2 540 mm
Lungimea pârghiei	1 400 mm
Role inferioare	4
Dispozitiv de rotație	Motor cu piston axial cu angrenaj planetar funcționând în baie de ulei și inel rotativ cu un singur rând. Frână de parcare cu angrenaj rotativ cu arc, eliberată hidraulic.
Șasiu	Structură inferioară armată cu dimensiuni mai mari. Cadru de acționare sudat în designul cutiei din material special. Cadru lateral sudat pe cadrul de acționare.

SETĂRI SUPAPĂ DE SIGURANȚĂ

Circuit de implementare	245 bar
Circuit pivotare	206 bar
Circuit de deplasare	245 bar
Presiune pilor	35 bar

CAPACITĂȚILE DE RIDICARE A LAMEI INFERIOARE A BULDOZERULUI

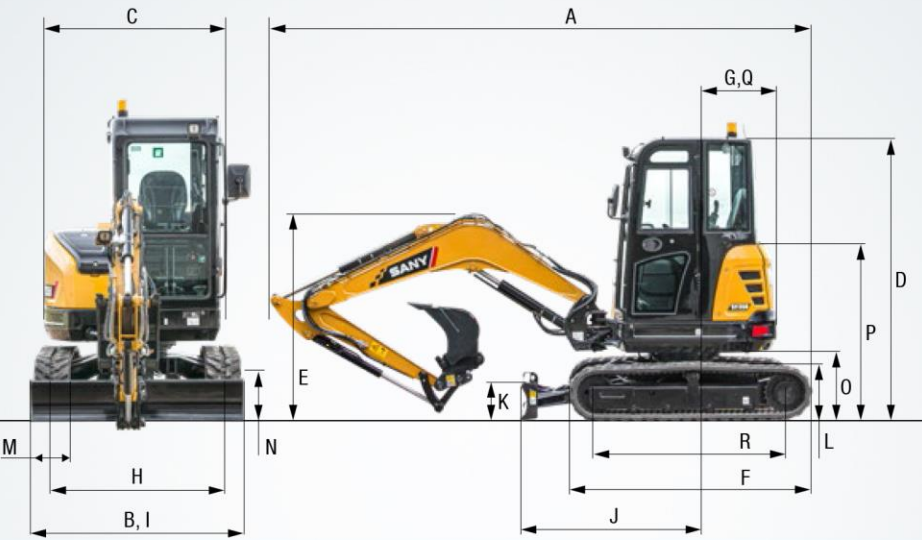
 Înălțime punct de încărcare	Rază			Distanță de excavare	
	2.0 m / 6.6 ft	3.0 m / 9.8 ft	4.0 m / 13.1 ft	Maxim	
					
4.0 m kg	803 660			1 767	1 452
13.1 ft lb				688	458
3.0 m kg	818 503			1 514	1 008
9.8 ft lb	1 800 1 107			667	386
2.0 m kg	1 000	762 855	491	1 467	849
6.6 ft lb	2 200	1 676 1 881	1 080	695	364
1.0 m kg	1 447	703 1 036	468	1 529	801
3.3 ft lb	3 183	1 547 2 279	1 030	787	371
Sol kg	1 650	669 1 137	452	1 731	816
linie lb	3 630	1 472 2 501	994	2 372	1 245
- 1.0 m kg	2 372	1 245 1 631	665 1 082	451	999
- 3.3 ft lb	5 218	2 739 3 588	1 463 2 380	992	2 198
- 2.0 m kg	2 057	1 287 1 217	691	1 023	620
- 6.6 ft lb	4 525	2 831 2 677	1 520	2 251	1 364

CAPACITĂȚILE DE RIDICARE A LAMEI SUPERIOARE A BULDOZERULUI

 Punct de încărcare înălțime	Rază			Distanță de excavare	
	2.0 m / 6.6 ft	3.0 m / 9.8 ft	4.0 m / 13.1 ft	Maxim	
					
4.0 m kg				704	660
13.1 ft lb	1 549 1 452				
3.0 m kg	534 503 486 458				
9.8 ft lb	1 175 1 107			1 069	1 008
2.0 m kg	817	762 522	491	411	386
6.6 ft lb	1 797	1 676 1 148	1 080	904	849
1.0 m kg	755 703	499 468	387 364		
3.3 ft lb	1 661 1 547	1 098 1 030	851 801		
Linie la sol kg	720 669	482 452	398 371		
linie lb	1 584 1 472	1 060 994	876 816		
- 1.0 m kg	1 377 1 245	717 665	482 451	459 431	
- 3.3 ft lb	3 029 2 739	1 577 1 463	1 060 992	1 010 948	
- 2.0 m kg	1 423 1 287	743 691		665 620	
- 6.6 ft lb	3 131 2 831	1 635 1 520		1 463 1364	

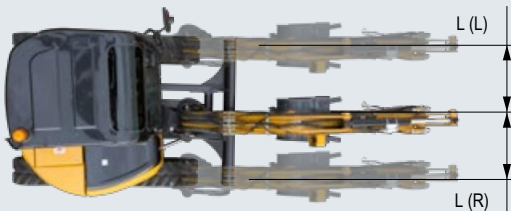
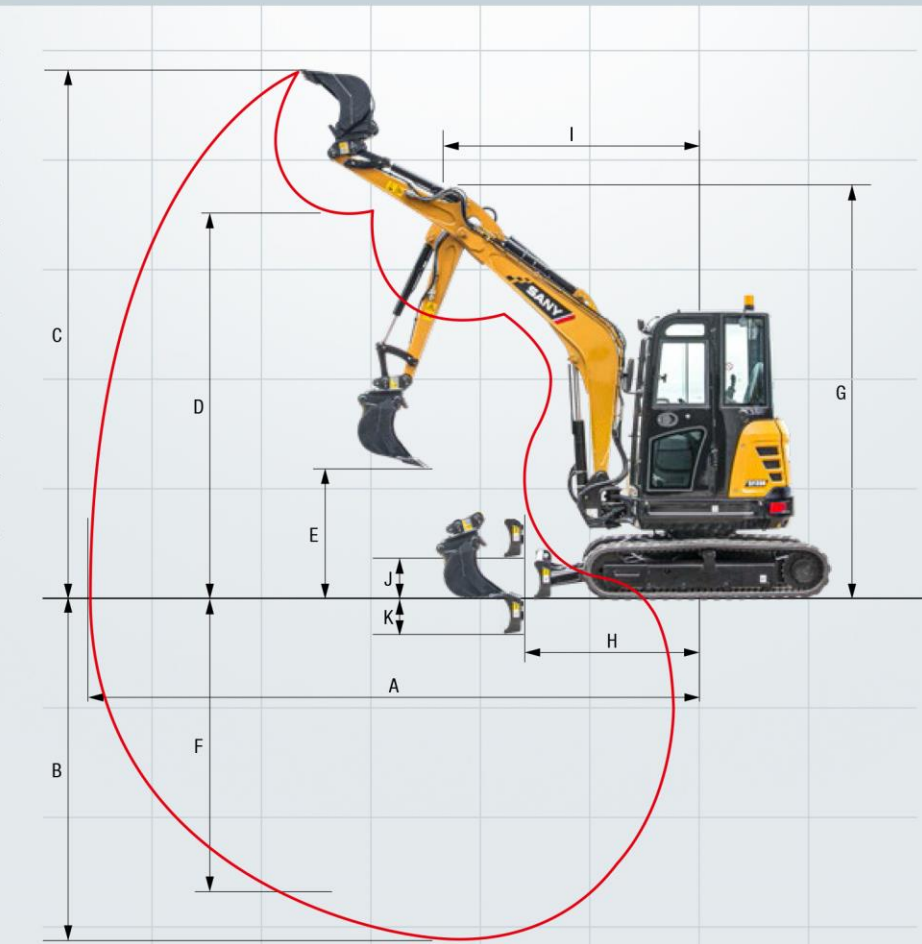
DIMENSIUNI (TRANSPORT)

A Lungimea de transport	4 915 mm
B Lățimea de transport	1 720 mm
C Cărucior de suprastructură	1 548 mm
D Înălțimea peste cabină/ROPS	2 515 mm
E Înălțimea punții – transport	1 800 mm
F Lungimea totală a șenilei	2 155 mm
G Lungimea cozii	860 mm
H Ecartament	1 420 mm
I Lățimea trenului de rulare (lama)	1 720 mm
J Distanța orizontală până la lamă	1 500 mm
K Înălțimea lamei	350 mm
L Înălțimea căii	520 mm
M Lățimea plăcuțelor șenilelor	300 mm
N Garda la sol min.	295 mm
O Distanță contragreutate	560 mm
P Înălțime capac motor	1 550 mm
Q Rază de pivotare spate	860 mm
R Distanța centrală a cupelor	1 670 mm



ZONA DE LUCRU

A Distanță max. de excavare	5 465 mm
B Adâncime max. de excavare	3 105 mm
C Înălțime max. de excavare	4 855 mm
D Înălțime max. de descărcare	3 460 mm
E Înălțime min. de descărcare	1 210 mm
F Adâncime verticală max. de excavare	2 700 mm
G Înălțimea totală peste braț cu raza de oscilare min.	3 690 mm
H Distanță braț cap cu lucru echipament retractat cât mai mult posibil	1 955 mm
I Raza de oscilare cu rotire max.a catargului (L)	2 245 mm
Raza de oscilare cu rotire max.a catargului (R)	2 140 mm
Raza min. de oscilare	2 475 mm
J Interval max. la ridicarea lamei	375 mm
K Adâncime max. a lamei în jos	370 mm
L Decalaj braț	645 mm
Decalaj braț (R)	725 mm
Unghi max. de oscilație braț (L)	57°
Unghi max. de oscilație braț (R)	63°



SY35U - deja bine echipat cu caracteristici de înaltă calitate ca standard

Lucrul productiv și concentrat este posibil numai cu echipamentul potrivit. SY35U nu lasă nimic, practic de dorit.



CONFORT OPERATORI / CABINE	
Încălzitor	•
Sistem de aer condiționat manual	•
Radio și difuzoare	•
Cotiere (reglabile)	•
Prize de 12v	•
Ștergător	•
Pulverizator pentru ștergător	•
AUX 1 pe manetă	•
AUX 2 pe manetă	•
8 setări hidraulice stocate pentru atașamente	•
SIGURANȚĂ	
Comutatorul principal baterie	•
Lampă de avertizare	•
Capote blocabile	•
ECHIPAMENTUL DE LUCRU	
Supape de susținere a sarcinii brațului cu indicator de suprasarcină	•
Circuit cu efect dublu pentru cuplaj rapid hidraulic	
Cu conducte	•
Linie de rupere și forfecare proporțională pe manetă	•
Cu conducte	•
Linie de rotație proporțională pe manetă cu conducte	•
Reglare debit pentru atașamente	•
Lamă buldozer	•
Protecții cilindrice - braț	•
Echipament standard • Opțiuni speciale •	

Opțiunile standard și speciale diferă în funcție de țara în care este livrat excavatorul compact. Dacă aveți întrebări, vă rugăm să contactați direct distribuitorul.

LUMINI DE LUCRU	
Lumini frontale(LED)	•
Lumini - punte (LED)	•
ȘASIU	
Întinzător de braț de cauciuc	•
Întinzătoare de braț de oțel	•
Protecții cilindre – lamă buldozer	•
Găuri / bucle pentru fixare	•
MOTOR	
Ralanți auto	•
Filtru Diesel	•
Dehidr. pentru sistemul de combustibil	•
Cușcă sau depozit pentru pistol de gresare	•
SISTEMUL HIDRAULIC	
Frâne rotire	•
2 viteze de deplasare	•
Hidr. Manete de operare pre-presiune	•
Filtru principal	•

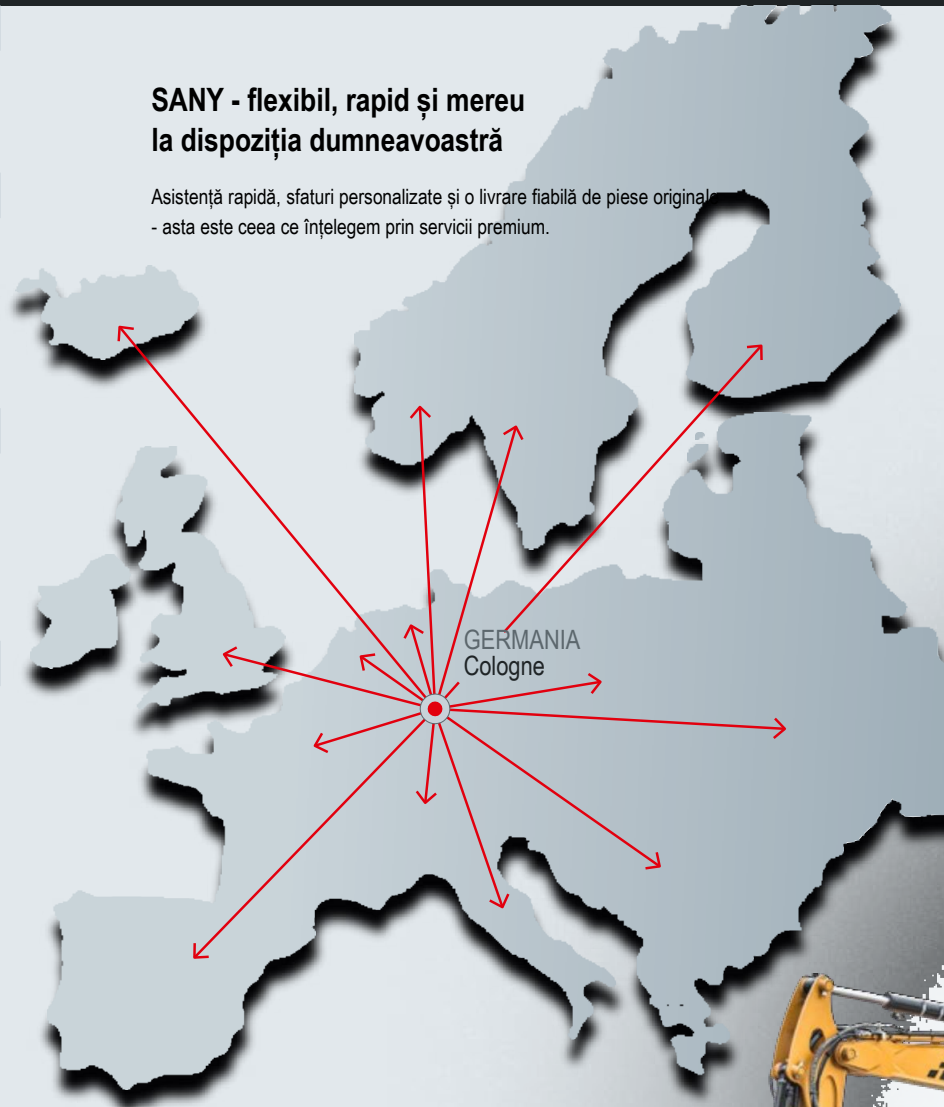
UN SERVICIU PE CARE VĂ PUTEȚI BAZA

Ca și în cazul excavatoarelor noastre, pretendem o calitate ridicată și fiabilitate produselor noastre de servicii. Acest lucru subliniază performanța echipamentelor noastre în ceea ce privește durabilitatea și raportul excelent preț-performanță. La urma urmei, întreținerea este esențială

pentru eficiență, rentabilitate și siguranță. Distribuitorul dvs. SANY este încântat să vă ajute cu o gamă variată de servicii pentru a vă asigura că utilajul dvs. continuă să funcționeze eficient pe termen lung.

SANY - flexibil, rapid și mereu la dispoziția dumneavoastră

Asistență rapidă, sfaturi personalizate și o livrare fiabilă de piese originale - asta este ceea ce înțelegem prin servicii premium.



Beneficiile suplimentare pe care vi le oferă SANY:

- + Livrare rapidă datorită depozitului central de lângă Cologne
- + Mai mult de 15.000 de piese de schimb pentru sporirea fiabilității utilajului dumneavoastră.
- + Cunoștințe de specialitate pentru o aprovizionare optimă pentru utilajul dvs.
- + Datorită programului special de instruire SANY, dealerii noștri sunt întotdeauna informați, astfel încât să poată face față tuturor provocărilor tehnice

Furnizare piese – Rapid și fiabil

La achiziționarea unui excavator compact SANY, faceți o investiție pentru viitor. Disponibilitatea rapidă a pieselor de schimb este garanția unor perioade de oprire și timpi de avarie minimi.



Informații detaliate în negru și alb

Pentru toate excavatoarele compacte SANY, sunt disponibile manuale și documente, acestea putându-vă ajuta la operare, întreținere, service și reparații. Acestea includ instrucțiuni de operare și întreținere și specificații tehnice.





MICUȚUL CARE TRECE PESTE OBSTACOLE MARI

Rezultate precise și performanțe fiabile, lucrând chiar și în spații restrânse - SY35U oferă tot ce vă așteptați de la un excavator compact. Este robust, ușor de utilizat și, datorită datelor sale excelente de performanță, este potrivit pentru toate tipurile de lucrări de excavare

ROBUST ȘI DURABIL

Cele mai importante elemente de protecție și armături, precum și toate piesele de placare sunt realizate din metal rezistent. Îmbinările sudate fabricate de roboți garantează o durată lungă de viață în orice condiții.

EXTREM DE CONFORTABIL

Control impresionant de facil datorită afișajului mare și a modurilor variate de lucru – combinate cu confortul unui sistem de aer condiționat.

FĂRĂ COMPROMISURI

Pentru a oferi cea mai bună protecție posibilă atât pentru oameni, cât și pentru mașini, dispozitive precum plăcile de protecție a cilindrilor sunt deja integrate. Se înțelege de la sine
Că platforma este certificată ROPS sau FOPS.

PUTERE COMPACTĂ

În clasa sa de performanță, SY35U este o unitate de putere remarcabilă, cu dimensiunile reduse ale unui excavator oscilant cu braț scurt. Suportul pivotant crește și mai mult flexibilitatea.

ECONOMIC

Consumul redus de combustibil în conformitate cu standardul de emisii 5, sistemul hidraulic inteligent de detectare a sarcinii și opțiunea de a achiziționa SY35U cu apărător de cabină, sunt toate impresionante ca un pachet complet cu un raport excelent preț-performanță.

CALITATE STANDARD

Componente de înaltă calitate de la producători de marcă, garantează performanțe de top și un nivel ridicat de siguranță operațională - și pentru echipamente standard extinse, care includ lumini de lucru cu LED.

ASPECTE TEHNICE ESENȚIALE

Motor	YANMAR 3TNV88F
Putere nominală	18.2 kW / 2 200 rpm
Torsiune max.	91.4 Nm / 1 320 rpm
Viteza max. de deplasare	4.5 km/h
Viteza de oscilare	9 rpm
Pompa principală	Pompa cu piston axial cu deplasare variabilă pompă
Debit de ulei max.	88 l/min

SANY

Quality Changes the World

SANY EUROPE GmbH
Sany Allee 1, D-50181 Bedburg
Tel +49 2272 90531 100
Fax +49 2272 90531 109
info@sanyeurope.com
www.sanyeurope.com



Bocsa
Caras - Severin
Str. Medresului, Nr. 17
Tel :0040 255 227 825
Fax :0040 255 227 828
office@endress-group.ro

Bucuresti
Ciorogarla
Sos. Bucuresti, Nr. 108
Tel :0040 213 500 995
Fax:0040 318 176 608
bucuresti@endress-group.ro

Cluj-Napoca
Baciu
Str. Transilvaniei, Nr. 14
Tel :0040 372 909 725
Fax:0040 372 251 940
cluj@endress-group.ro

Timisoara
Dumbravita
Str. Ghiocilor, Nr. 1
Tel :0040 256 708 278
Fax:0040 256 708 278
tm@endress-group.ro

Brasov
Brasov
Calea Feldioarei, Nr. 106
Tel :0040 737 796 050
Fax :0040 255 227 828
bv@endress-group.ro