

SANY

Quality Changes the World



NICIUNDE NU ESTE GREU DE AJUNS

ATÂT DE MIC. ATÂT DE AGIL. ATÂT DE VERSATIL.

UTILAJE DE CONSTRUCȚIE



EXCAVATOARE COMPACTE

SY16C SY18C

Motor
Yanmar 3TNV80F
Puterea nominală
14,6 kW / 2 400 rpm
Capacitatea cupei
0,04 m³
Masa operațională
1 750 / 1 850 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

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



SY16C | SY18C

SE DESCURCĂ BINE ÎN SPAȚII MICI

Ori de câte ori lucrurile se îngheșue, excavatorul compact SANY SY18C este perfect. Cu o lățime de doar 980 mm, încapă chiar și prin pasaje înguste, făcându-l soluția ideală pentru construcții de grădină și peisagistică și pentru lucrări direct pe clădiri sau în clădiri existente. Echipamentul său remarcabil este, de asemenea, impresionant - luați, de exemplu, șasiul cu lățime reglabilă, hidraulica versatilă proporțională a circuitului auxiliar de comandă sau luminile de lucru cu LED luminoase.

Cu o greutate de doar 1 850 kg și o înălțime de transport de doar 2 420 mm, este, de asemenea, foarte ușor de transportat, poate fi încărcat și descărcat rapid și impresionează la fața locului prin manevrabilitatea sa excelentă în spații închise. În același timp, nu compromite în niciun fel eficiența - de exemplu, se remarcă printr-o acoperire orizontală maximă de până la 4000 mm. **Este disponibil și în varianta cu protecție pentru cabină**
În versiunea SANY SY16C.

SY18C DATE CONCRETE

Forță max. de săpat a cupei
15.2 kN (ISO)

Forță max. de excavare a
bratului
9.2 kN (ISO)

Viteza de pivotare
10 rpm

Viteza max. de deplasare
3.8 km/h

3 665 mm

1 220 mm

ATÂT DE PRECIS CA LUCRUL DE MÂNĂ - DOAR MAI RAPID

CALITATE

Robust și durabil – cele mai importante elemente de protecție și armături, precum și toate piesele de placare sunt realizate din metal de înaltă calitate, ideal pentru o utilizare dură în industria construcțiilor.

DIMENSIUNI

Ușor și compact – SY18C se potrivește cu ușurință pe remorcile auto standard și poate fi transportat rapid în orice locație, chiar și acolo unde spațiul este redus.

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 - SY18C este complet echipat pentru lucrări precise și sigure chiar și în condiții extreme de aplicare. Pe lângă baliza de avertizare rotativă standard, aceasta include și comutatorul de deconectare a bateriei și un buton de oprire de urgență.

COMPONENTE

Calitatea ca standard – SY18C vine deja cu caracteristici extinse ca standard. În plus, este dotat cu componente de bază, cum ar fi motorul și pompele de la producători de renume, precum Yanmar și Casappa.

ECONOMIE

Impresionant din punct de vedere economic – cost redus de achiziție, consum economic în conformitate cu standardul de emisii 5 și întreținere simplă, care este atractivă. Când vine vorba de costuri, cele ale excavatoarelor compacte SANY sunt într-adevăr mini.

Excavatoarele compacte necesită în special o flexibilitate operațională ridicată. În această privință, SY18C este pur și simplu de neînvinș. De asemenea, are un sistem hidraulic puternic care îi conferă puterea necesară. Împreună cu comportamentul de răspuns precis al hidraulicii și al șasiului, acest lucru îl face un instrument de precizie perfect.

CALITATE

Panouri de acces de metal - Pe deplin rezistente

Durabilitatea și robustețea reprezintă caracteristici standard ale tuturor excavatoarelor compacte SANY. De exemplu, piesele panourilor de acces sunt realizate exclusiv 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 de regulă, remediat.

Despre asta vorbim când ne referim la durabilitate.

DIMENSIUNI

Cadru de cale ajustabil pentru a se potrivi tuturor cerințelor și pentru a crește stabilitatea

Când lucrurile devin foarte strânse, SY18C se face foarte mic - cu o lățime de doar 980 mm, se potrivește chiar și printr-o poartă de grădină, o deschidere a ușii sau pe o remorcă pentru transport. Dacă este necesară stabilitatea, șasiul poate fi reglat hidraulic la o lățime de 1 350 mm. Lama buldozerului poate de asemenea, să fie ajustată la lățimea respectivă.



Beneficiile suplimentare pe care vi le oferă SANY:

- + Șasiu reglabil pe lățime
- + Circuit de control auxiliar proporțional prin operarea manetei ca standard
- + Lumini de lucru LED
- + Cabină sau copertină
- + Sistem hidraulic cu perceperea încărcăturii
- + Standard emisii – Faza V



EFICIENȚĂ, RENTABILITATE ȘI EXPERIENȚĂ ÎN UTILIZARE

SY16C | SY18C

Protecție pentru persoane și utilaje

datorită platformei de operator testată ROPS sau FOPS, cel mai mic model SANY se comportă de asemenea bine din punct de vedere al siguranței. Pentru a vă asigura că persoanele și mașinile, sculele și clădirile și mediul sunt protejate în mod optim, echipamentul standard include un întrerupător de deconectare a bateriei și un buton de oprire de urgență. Baliza de avertizare rotativă și alarma de deplasare ajută operatorul să acorde atenție muncii lor în timpul funcționării.



COMPONENTE Cel care le are pe toate

Multe lucruri bune sunt deja standard cu SY18C. De exemplu, luminile de lucru cu LED care garantează vizualizare optimă în toate condițiile. Sau sistemul hidraulic sofisticat de detectare a sarcinii cu reglare precisă a puterii pentru a satisface cerințele actuale.



Întreținere ușoară

Doar o mașină bine întreținută poate face o treabă bună. Prin urmare, toate activitățile relevante pentru întreținere ale SY18C sunt ușor accesibile de la nivelul solului. Acest lucru economisește timp și bani în timpul inspecțiilor regulate pentru toate lucrările de întreținere crescând disponibilitatea.

Rezervorul de combustibil este, de asemenea, ușor de accesat - dar cu o capacitate a rezervorului de 23 de litri și consum redus de combustibil, oricum nu trebuie să realimentați la fel de des.

ECONOMIE

Micul dumneavoastră miracol economic

Pentru o performanță excelentă în cele mai mici spații, aveți nevoie de putere: Agil și extrem de compact, flexibil și precis. SY18C ajunge în centrul puterii maxime - pentru rezultate rapide și curate, unde altfel ar fi posibilă doar lucrarea manuală. Aceasta îl face o unealtă foarte eficientă. În plus, SY18C oferă un raport preț-performanță atractiv în momentul achiziției și apoi în ceea ce privește costurile de operare.



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

EXPERIENȚA DE UTILIZARE

TOTUL ESTE SUB CONTROL

Manevrare precisă, reacții rapide, funcționare fără oboseală - comenzile SY18C sunt proiectate pentru o manipulare ergonomică. Concepute pentru utilizarea de zi cu zi, toate comutatoarele sunt ușor accesibile. Manetele transmit mișcările direct și precis. Afișajul digital este clar și ușor de citit și afișează cele mai importante date dintr-o privire. Folosind roata mică de pe maneta, funcția proporțională a circuitului auxiliar de control poate fi ușor controlată cu degetul mare.



ECONOMIE

DIFERENȚA DE FINEȚE: DESCHIS TUTUROR – SANY SY16C

Aceeași tehnologie, aceeași performanță - SY16C diferă de SY18C doar prin faptul că este echipat cu copertină în loc de cabină. Prin urmare, cântărește mai puțin - doar 1 750 kg. Varianta cu copertină oferă o vedere perfectă în afara zonei de lucru, îndeplinind în același timp cerințele actuale ROPS



MOTORUL

Model	Yanmar 3TNV80F
Tip	Motor diesel în patru timpi răcit cu apă cu injecție a combustibilului în cameră de turbulență
Emisii de eșapament	Stadiul V
Puterea nominală	14,6 kW / 2 400 rpm
Deplasare	1 267 ccm
Baterii	1x 12 V / 60 Ah

SISTEM HIDRAULIC

Pompa principală	Pompa cu piston axial cu deplasare variabilă
Debitul de ulei max.	72 l/min
Motor de deplasare	Motor cu piston axial cu deplasare variabilă
Dispozitiv rotație	Motor cu piston axial
Debit max. de ulei (AUX1)	28 l/min

SETĂRI SUPAPĂ DE SIGURANȚĂ

Circuit pivotare	162 bar
Circuit de deplasare	245 bar
Presiune pilor	35 bar

CAPACITĂȚI DE SERVICII DE REUMPLERE

Rezervor	23 l
Răcitor motor	4.1 l
Ulei motor	3.4 l
Mecanism de acționare (pe fiecare parte)	0.4 l
Sistem hidraulic	26 l
Rezervor de ulei hidraulic	21 l

Viteza de balansare	10 rpm
Viteza de deplasare max.	Rapidă 3.8 km/h, ușoară 2.2 km/h
Forța max. de deplasare	15.6 kN
Capacitatea cupei	0.04 m³

ISO Forță de excavare cupă	15,2 kN
ISO Forță de excavare braț	9,2 kN

MASA RAȚIONALĂ

SY16C	1 750 kg
SY18C	1 850 kg

STRUCTURA INFERIOARĂ ȘI SUPERIOARĂ

Lungime braț	1 810 mm
Lungime braț	1 130 mm
Role inferioare	3
Dispozitiv de rotație	Motor cu piston axial cu angrenaj planetar care funcționează în baie de ulei și rotire pe Eliberat hidraulic.

Șasiu	Structură inferioară armată cu dimensiuni mai mari. Cadru de acționare sudat în designul cutiei din material special. Cadru lateral telescopic.
-------	---

CAPACITĂȚILE DE RIDICARE A LAMEI INFERIOARE A BULDOZERULUI

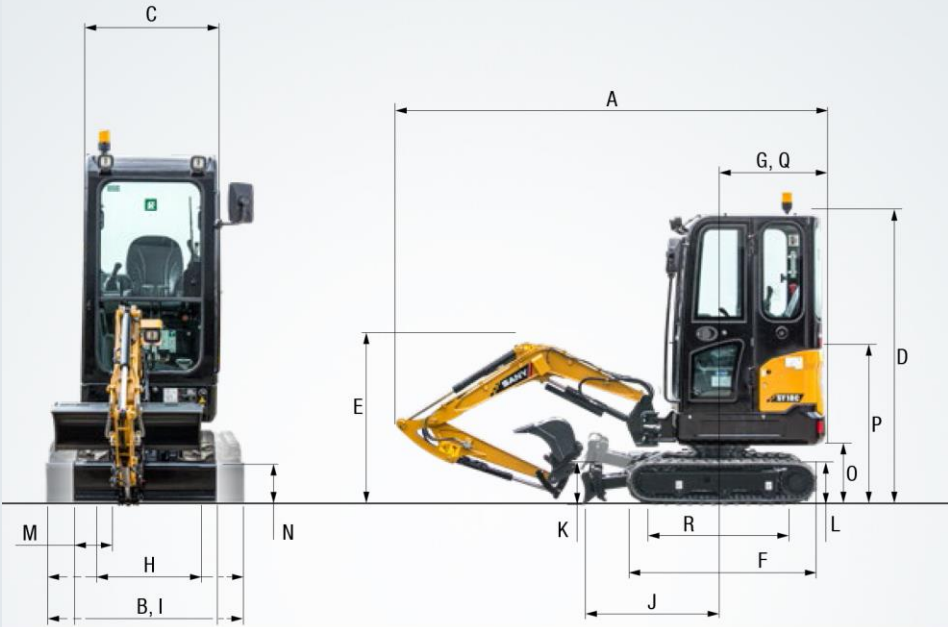
		Rază						Distanță de excavare	
	Punct de încărcare înălțime								
9,8 ft	lb							627	627
2,0 m	kg			267	253	271	271	278	278
6,6 ft	lb			587	557	596	596	612	612
1,0 m	kg	483	486	371	370	316	306	288	244
3,3 ft	lb	1 063	1 063	816	814	695	673	634	537
Sol	kg	826	631	528	456	383	357	295	304
liniie	lb	1 817	1 388	1 162	1 003	843	785	649	669
- 1.0 m	kg	819	563	529	407	382		318	318
- 3.3 ft	lb	1 802	1 239	1 164	895	840		700	700

CAPACITĂȚILE DE RIDICARE A LAMEI SUPERIOARE A BULDOZERULUI PERFORMANTĂ

		Rază						Distanță de excavare	
	Înălțime punct de încărcare								
		1.5 m / 4.9 ft	2.0 m / 6.6 ft	2.5 m / 8.2 ft	3.0 m / 9.8 ft			Maximă	
2,0 m	kg			253	253	271	271	270	278
6,6 ft	lb			557	557	596	596	594	612
1,0 m	kg		483	483	370	370	296	306	235
3,3 ft	lb		1 063	1 063	814	814	651	673	517
Sol	kg	81	826	514	528	371	383	285	295

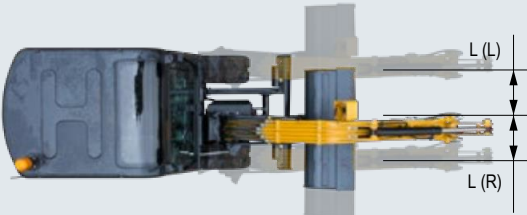
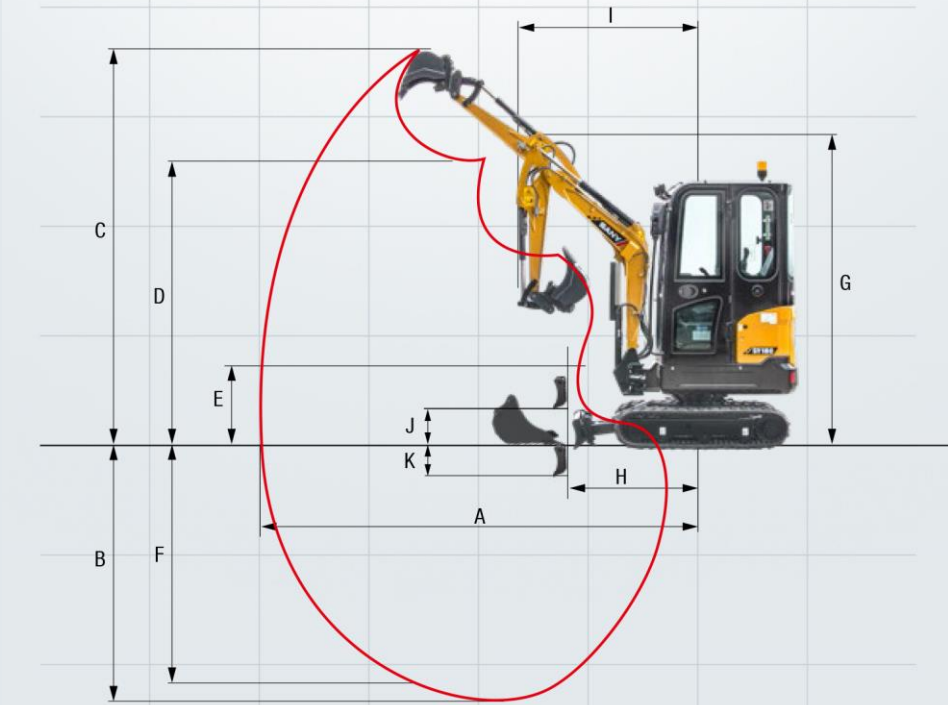
DIMENSIUNI (TRANSPORT)

A Lungimea de transport	3 640 mm
B Lățimea de transport	980/1 350 mm
C Cărucior de suprastructură	980 mm
D Înălțimea peste cabină/ROPS	2 420 mm
E Înălțimea punții – transport	1 175 mm



ZONA DE LUCRU

A Intervalul max. de săpare	4 000 mm
B Adâncime max. de excavare	2 360 mm
C Înălțime max. de excavare	3 665 mm
D Înălțime max. de descărcare	2 635 mm
E Înălțimea min. de descărcare	795 mm
F Adâncime verticală max. de excavare	2 215 mm
G Înălțimea totală peste braț cu raza de	2 745 mm
H Distanța capului brațului cu echipamentul de lucru retras cât mai mult posibil	1 230 mm
I Raza de oscilare cu rotire max.a catargului (L)	1 490 mm
Raza de oscilare cu rotire max.a catargului (R)	1 510 mm
Raza min. de oscilare	1 705 mm
J Interval max. la ridicarea lamei	310 mm
K Adâncimea max. a lamei în jos	320 mm
L Decalaj braț (L)	595 mm
Decalaj braț (R)	350 mm
Unghi max. de oscilație braț (L)	73°
Unghi max. de oscilație braț (R)	46°



Surprinzător de bine echipate
pentru dimensiunea lor

Deși SY16C și SY18C sunt cele mai mici și mai ușoare dintre
miniexcavatoarele SANY, totuși au
tot ce aveți nevoie pentru a lucra eficient și precis vine ca standard.



CONFORT OPERATORI / CABINE

Încălzitor	•
Radio și difuzor	•
Cotiere (reglabile)	•
Prize de 12V	•
Ștergător	•
Pulverizator pentru ștergător	•
AUX 1 pe manetă	•
Fereastră frontală detașabilă	•
Trapă lumină naturală	•

SIGURANȚĂ

Comutatorul principal al bateriei	•
Lampă de avertizare	•
Capote blocabile	•
Capac rezervor cu blocare	•

ECHIPAMENTUL DE LUCRU

Supape de susținere pentru sarcina brațului și punții cu indicator de	opt.
Circuit cu efect dublu pentru cuplaj rapid hidraulic Cu conducte	opt. opt.
Linie de rupere și forfecare proporțională pe manetă Cu conducte	• •
Linie de rotire proporțională pe manetă cu conducte	opt. opt.
Protecții cilindrice - braț	• •

• SY16C • SY18C

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

2 x Lumină frontale (LED)	• •
1 x Lumină braț (LED)	• •

ȘASIU

Filet telescopic	•	•
Șenile de cauciuc	•	•
Șenile de oțel	opt.	opt.
Protecții cilindrice - lama buldozer	•	•
Găuri/inele de fixare	•	•

MOTOR

Filtru diesel	•
Dehidr. Pentru sistemul de combustibil	•
Cușcă sau depozit pentru pistol de gresare	•
Protecție filtru de aer	•

SISTEMUL HIDRAULIC

2 viteze de deplasare	•
Conducte pentru funcție hidraulică suplimentară AUX 1	•
Manete Manete de operare pre-presiune	•
Filtru principal	•

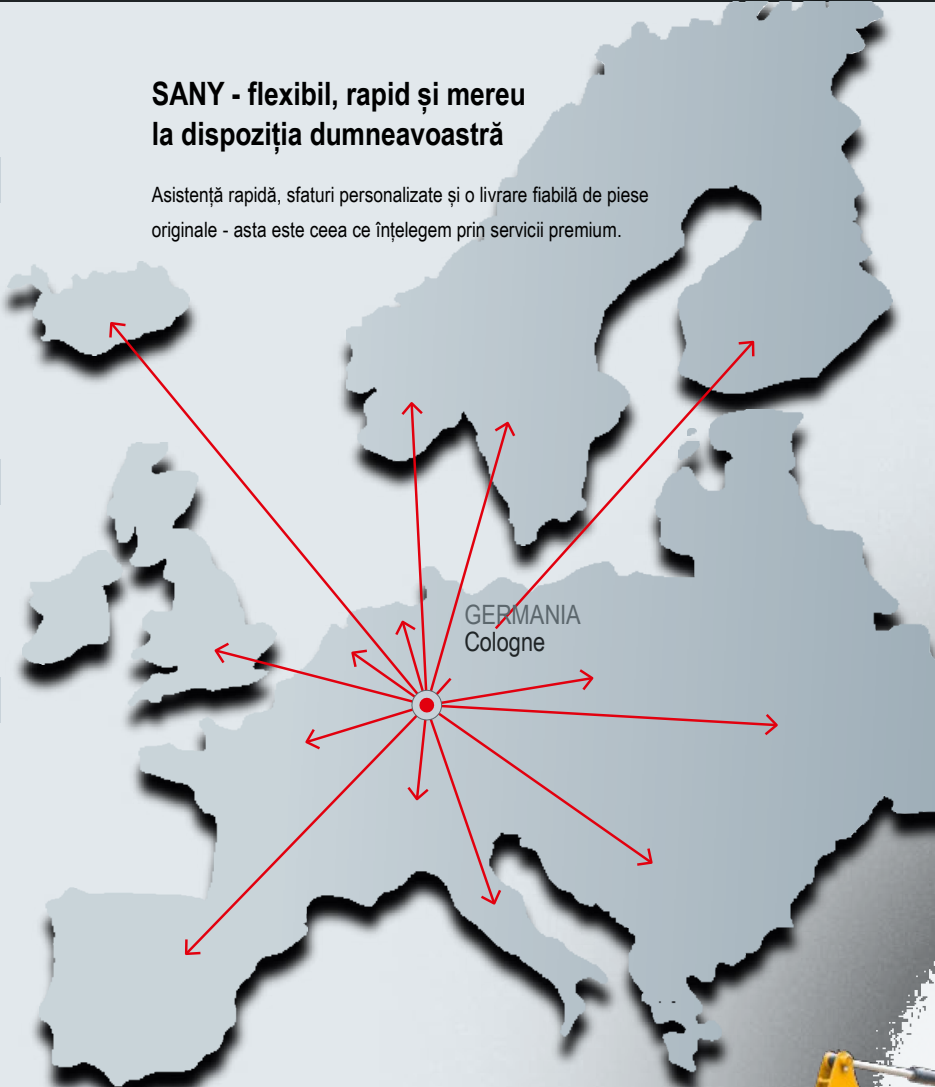
UN SERVICIU PE CARE
VĂ PUTEȚI BAZA

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

Manuale și documente sunt disponibile pentru toate
Excavatoarele compacte SANY, iar acestea vă pot ajuta cu
operarea, întreținerea, întreținerea și reparațiile. Acestea includ
instrucțiuni de operare și întreținere și specificații tehnice.





EXECUȚIE EFICIENTĂ ÎN FORMAT MINI

Manipularea lor extrem de simplă și funcționarea flexibilă și precisă fac din mini-excavatoare un instrument extrem de productiv pentru fiecare lucrare. Fiind mașini ușoare cu dimensiuni compacte, ele pot fi, de asemenea, transportate rapid și ușor la locul de utilizare.

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

Impresionant de simplu grație manetei, care este ușor de operat și precisă, și a afișajului clar.

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 din punct de vedere ROPS sau FOPS certificată.

UȘOR ȘI COMPACT

Șasiul reglabil în lățime - de la extrem de îngust la manevră la larg pentru o stabilitate cât mai bună posibilă.

ECONOMIC

Sistemul inteligent de control adaptează capacitatea pompei la cererea respectivă pentru o eficiență crescută și consum redus de combustibil.

CALITATE STANDARD

Componente de înaltă calitate de la producători de marcă, care garantează performanțe de top și un nivel ridicat de siguranță operațională - și pentru echipamente standard extinse. De exemplu, acestea includ circuitul auxiliar de comandă, iluminatul cu LED și chiar radioul pe mașinile de cabină.



**"PUTERE EXCELENTĂ ȘI CONTROL COMBinate
CU UN PREȚ CARE ADAUGĂ VALOARE!"**

Tim Berges –
Retzmann Bauunternehmen Tief- und Straßenbau GmbH

ASPECTE TEHNICE ESENȚIALE

Motor	Yanmar 3TNV80F
Putere Nominală	14.6 kW / 2 400 rpm
Torsiune Max.	64.7 Nm / 1 800 rpm
Viteză max. de deplasare	3.8 km/h
Viteză de oscilare	10 rpm
Pompa principală	Pompa cu piston axial cu deplasare variabilă
Debitul de ulei max.	72 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

ENDRESS POWER

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