

SSR80C | SSR130C

SANY

Quality Changes the World



FA O IMPRESIE POTRIVITA

REMARCABIL · ECONOMIC · CONVINGATOR

UTILAJE DE CONSTRUCTII



**COMPACTOARE CU UN
SINGUR TAMBUR**

**SSR80C
SSR130C**

Motor
YANMAR /
DEUTZ

Fora centrifuga 132
kN / 280 kN

Latime de lucru
1 676 mm / 2 130 mm

Greutate
7 330 kg / 13 000 kg

SANY

Pentru sarcini dificile, ai nevoie de un partener de clasa intai

Calitatea de clasa intai vine din experienta – nu e de mirare ca aceasta este unul dintre cei mai importanti factori de succes pentru SANY. Astazi, suntem unul dintre principalii producatori de compactoare, cu o productie de peste 50.000 de role pe an. Asta inseamna ca beneficiezi de produse bine proiectate, cu un istoric impresionant – produse pe care te poti baza. Un impresionant 5–7% din cifra noastra de afaceri anuala este dedicata cercetarii si dezvoltarii. De aceea, nu iti oferim doar promisiunea noastra, ci si o garantie extraordinara de cinci ani ca dovada a puterii si robusteții produselor noastre.

50 000

COMPACTOARE VANDUTE
IN TOATA LUMEA

5–7 %

VENITURI PENTRU
CERCETARE SI
DEZVOLTARE

5 ANI GARANTIE

*

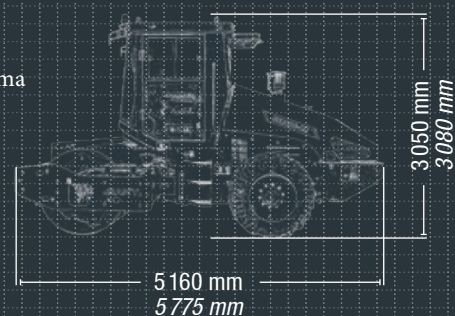
Calitatea Schimba Lumea

SSR80C | SSR130C
DATE TEHNICE

Inaltime Transport
3050 mm
3080 mm

Latime
1830 mm
2285 mm

Viteza maxima
11.5 km/h
11.3 km/h



PREGATTI PENTRU ORICE SARCINA DE COMPACTARE

Compactoarele cu tambur simplu SANY din clasa de greutate de 8 pana la 13 tone impresioneaza prin performantele lor remarcabile de compactare si fiabilitatea exemplara. Acestea sunt utilizate in proiecte de constructii de dimensiuni medii si mari din intreaga lume: in versiunea standard, in special pentru compactarea materialelor legate hidraulic, cum ar fi pamantul, nisipul, pietrisul, piatra sparta si solurile si rocile slab coezive; cu truse padfoot pentru soluri puternic coezive cu un continut ridicat de apa, cum ar fi lutul sau argila. Motoarele puternice cu transmisii de cuplu ridicat si sistemele de vibratie de inalta performanta ofera compactoarelor SANY cu tambur simplu puterea necesara pentru o munca eficienta si o capacitate mare de urcare.



*Doar pentru tari participante



Calitate

Compactoarele monocilindrice SANY SSR80C si SSR130C sunt robuste si durabile, fiind proiectate pentru a rezista in conditii grele de lucru. Dispun de un design solid si o executie de inalta calitate. Toate elementele esentiale de protectie, intaririle, treptele de acces si rezervoarele sunt realizate din metal de calitate superioara, fiind ideale pentru aplicatii dificile din constructii.

Putere nominala

Modelele SSR80C si SSR130C ofera o eficienta ridicata la compactare, prin sarcina liniara si amplitudinea optima. Sistemul de vibratie in doua trepte, impreuna cu frecventele reglabile, asigura rezultate excelente de compactare pe orice tip de sol.

Experienta utilizatorului

Utilizarea este extrem de usoara, ceea ce inseamna o productivitate mai mare. Cabina a fost conceputa pentru confort maxim la condus, oferind acces facil, scaun reglabil lateral, confortabil, si comenzi ergonomice adaptate perfect nevoilor operatorului.



COMPONENTS

Good as standard – The SSR80 and SSR130 already come with a comprehensive range of equipment as standard. Core components from renowned brand manufacturers, such as drive axles from Dana Spicer, ensure impressive traction and thus high gradeability.

ECONOMY

Economically convincing – When it comes to costs, SANY single drum compactors are the first choice: favourable purchase price, long maintenance intervals and economical consumption in compliance with stage V emissions standards.

SAFETY

No ifs and buts – The cab offers the best all-round visibility, even when reversing. This is due in particular to the compact design with a sloping engine bonnet. A rotating beacon lamp and the seat contact switches are on board as standard.

QUALITY

Conceput pentru utilizare zilnica intensa pe santierele de constructii

Compactoarele SANY sunt proiectate cu atentie la cele mai mici detalii, pentru a garanta durabilitate si fiabilitate. In plus fata de piesele metalice robuste pentru panouri si trepte de acces, toate ghidajele pentru furtunuri si suporturile sunt solide si ofera protectie eficienta impotriva deteriorarilor.

Tava motorului este tesita, iar unghiurile abrupte sunt usor de gestionat. Componentele importante pentru intretinere sunt accesibile rapid de la nivelul solului, datorita unghiului mare de deschidere al capotei motorului.



PUTERE NOMINALA

Compactare eficienta

Motoarele diesel moderne, cu emisii reduse, conforme cu standardul Stage V, furnizeaza puterea necesara pentru o compactare rapida si eficienta. Sarcina liniara ridicata si cele doua optiuni de amplitudine, impreuna cu diametrul mare al tamburului, asigura compactare uniforma pe orice tip de sol. Acest lucru inseamna ca sunteti perfect echipat pentru toate cerintele din domeniul constructiilor rutiere si stradale, rezidentiale si industriale, precum si pentru lucrarile de compactare pe zone mari, cum ar fi baraje sau diguri. Kiturile cu picioruse (padfoot) sunt de asemenea o solutie eficienta pentru soluri foarte coezive.



EXPERIENTA UTILIZATORULUI

Simplitatea este cheia

Cabina spatioasa si antivibratii a soferului ofera tot ce ai nevoie pentru o experienta de operare mai usoara si mai placuta. Toate informatiile importante si functiile pot fi accesate prin intermediul ecranului tactil, direct din scaunul reglabil individual cu cotiere. Levierul de control multifunctional pentru operare precisa si sigura este pozitionat ergonomic.

Camera video pentru mers inapoi ofera siguranta in timpul deplasarii. Aerul conditionat si trapa electrica asigura o temperatura confortabila chiar si vara, in zilele caniculare. Pachetul de confort este completat de un port USB pentru incarcare, un radio si o priza de 12 V.



Beneficiile suplimentare oferite de SANY

- Operare precisa datorita levierului multifunctional
- Frecvente de amplitudine reglabile
- Ecran tactil usor de utilizat
- Echipamente de siguranta extinse

SIGURANTA

Protectie pana in cel mai mic detaliu

Cabina certificata ROPS si FOPS protejeaza in mod fiabil operatorul la locul de munca. Accesul se face in siguranta prin treptele stabile si antiderapante. Vizibilitatea completa este optimizata prin camera pentru mers inapoi. In plus, daca nu se detecteaza prezenta unui sofer pe scaun, cilindrul nu va porni. Butonul de oprire de urgenta, comutatorul principal pentru baterie, alarma de mers inapoi si lumina de avertizare rotativa completeaza echipamentul de siguranta.



Fiabilitate absoluta – pentru linistea ta

Garantia de cinci ani oferita de SANY iti ofera siguranta ca te poti baza pe echipamentul tau in orice moment

*Valabil cu parteneri participanti

COMPONENTE

Performanta convingatoare

Te poti baza pe componentele de marca deja consacrate. Motoarele puternice Yanmar si Deutz furnizeaza puterea necesara, in timp ce axul de inalta calitate cu diferential autoblocant asigura tractiune buna si o capacitate mare de urcare.



ECONOMIE

Combinarea performantei cu eficienta

Modelele SSR80 si SSR130 de la SANY impresioneaza nu doar pe santier, ci si in departamentele financiare, deoarece reduc semnificativ costurile. Costurile reduse de achizitie, cerintele minime de intretinere si cheltuielile scazute pentru operare continua asigura un timp de functionare extins la un cost total redus.



MOTOR	80C	130C
Model	Yanmar 4TNV98CT-VSY	Deutz TCD4.1 L4
Tip	Racit cu apa, diesel, 4 cilindri	Racit cu apa, 4 cilindri
Putere nominala	53.7 kW/2100 rpm	115 kW/2100 rpm
Standard emisii	Stage V	Stage V
Combustibil	Diesel	Diesel

DIRECTIE	80C	130C
Tip directie	Articulata	Articulata
Sistem directie	Hidrostatic	Hidrostatic
Unghi de virare si oscilatie +/-	35°/12°	35°/12°

CILINDRU	80C	130C
Tip cilindru	Neted, nedivizat	Neted, nedivizat
Latime cilindru	1676 mm	2130 mm
Diametru cilindru	1215 mm	1500 mm
Grosime perete cilindru	20 mm	25 mm

PERFORMANTE LA DEPLASARE	80C	130C
Viteza sol (1)	4.5 km/h	5 km/h
Viteza sol (2)	6.5 km/h	6.5 km/h
Viteza transport(3)	8.5 km/h	8 km/h
Viteza transport(4)	11.5 km/h	11.3 km/h
Viteza de lucru cu vibratie	6.5 km/h	6.5 km/h
Capacitate de urcare fara vibratie	60 %	60 %
Capacitate de urcare cu vibratie	50 %	50 %

GREUTATI	80C	130C
Masa operationala CCE	7 330 kg	13 000 kg
Sarcina fata CCE	3 750 kg	7 000 kg
Sarcina spate CCE	3 580 kg	6 000 kg
Sarcina statica pe linie CCE	21.9 kg/cm	31.9 kg/cm
Clasa compactoare vibratoare		VM3

RAZUITOR	80C	130C
Material	Otel	Otel
Tip	Rigid	Rigid

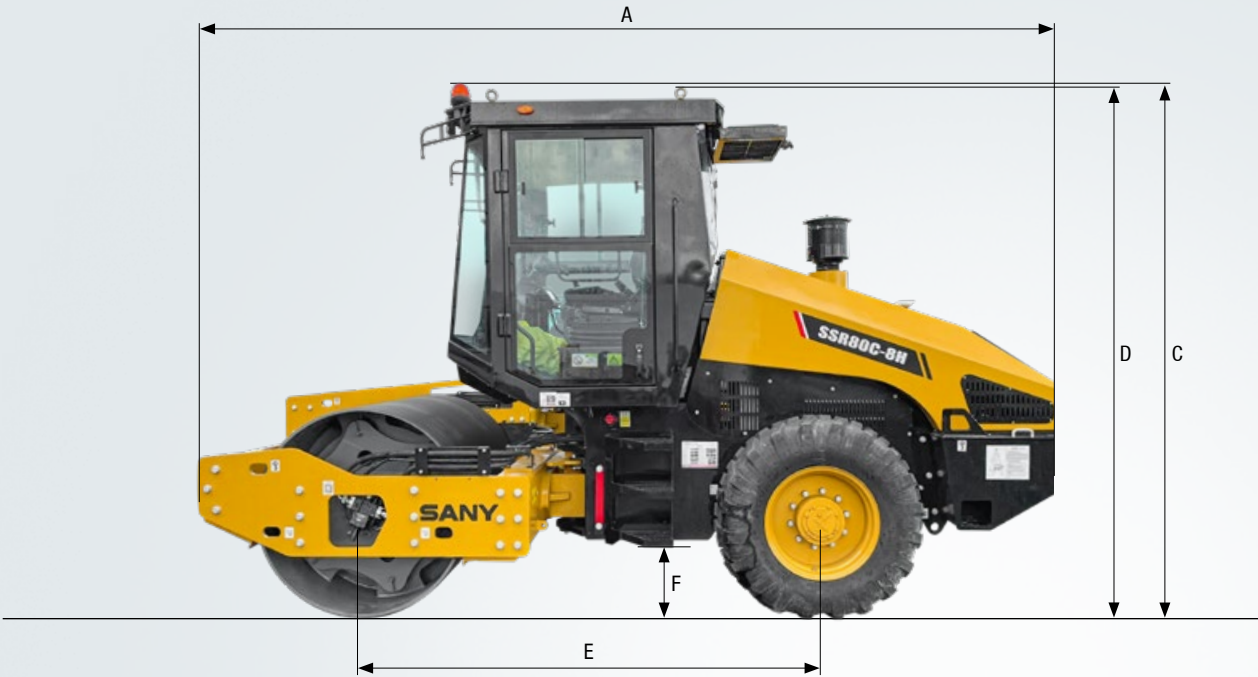
TRANSMISIE	80C	130C
Transmisie tambur	Motor cu piston axial si reductor planetar	Motor cu piston axial si reductor planetar
Transmisie roti	Motor cu piston axial si ax cu diferential no-spin	Motor cu piston axial si ax cu diferential no-spin
Frana de serviciu	Hidrostatica	Hidrostatica
Frana de parcare	Cu arc, tip multi-disc	Cu arc, tip multi-disc

Sistem vibrator	80C	130C
Frecventa (1)	29.5 Hz	30 Hz
Frecventa (2)	33.5 Hz	35 Hz
Amplitudine (1)	1.9 mm	1.9 mm
Amplitudine (2)	1.2 mm	1.2 mm
Forta centrifuga (1)	132 kN	280 kN
Forta centrifuga (2)	110 kN	180 kN
Tip excitator	Oscilator circular	Oscilator circular

CAPACITATI	80C	130C
Rezervor combustibil	130 l	220 l
Ulei hidraulic	65 l	80 l

SISTEM HIDRAULIC	80C	130C
Pompa de antrenare	Pompa cu piston axial	Pompa cu piston axial
Prodicator pompa	Danfoss	Danfoss
Motor de tractiune	Motor cu piston axial	Motor cu piston axial
Motor cu piston axial	Danfoss	Danfoss
Pompa vibratii	Pompa cu piston axial	Pompa cu piston axial
Motor vibratii	Motor cu piston axial	Motor cu piston axial
Pompa directie	Eaton	Eaton

Dimensiuni	80C	130C
A Lungime transport (pozitie)	5 160 mm	5 775 mm
B Latime transport	1 830 mm	2 285 mm
C Inaltime transport	3 050 mm	3 080 mm
D Inaltime cabina	3 050 mm	3 080 mm
E Ampatament	2 675 mm	2 950 mm
F Garda la sol	376 mm	450 mm
G Raza de intoarcere	1 676 mm	2 130 mm
Raza de intoarcere	4 875 mm	3 613 mm



Multe dotari suplimentare deja incluse din fabrica

Multe dintre dotarile care sporesc siguranta si confortul sunt deja incluse din fabrica. De exemplu, articulatia centrala, lama, anvelopele de tip tractor (PDH), capota si capacul rezervorului sunt blocate.



OPERATING COMFORT/CAB	80C	130C
Cabina ROPS/FOPS	●	●
Maneta multifunctionala	●	●
Display multifunctional	●	●
Scaun cu cotiere si reglabil	●	●
Priza 12V	●	●
Priza USB	●	●
Radio (Bluetooth)	●	●
Aer conditionat*	●	●

SIGURANTA	80C	130C
Semnalizatoare si lumini de avarie	●	●
Intrerupator deconectare baterie	●	●
Senzor prezenta pe scaun	●	●
Alarma mers inapoi	●	●
Lampa avertizare	●	●
Buton oprire de urgenta	●	●
Camera marsarier	●	●
Capota blocabila	●	●
Compartiment depozitare blocabil	●	●
Blocaj articulatie centrala	●	●
Capac rezervor combustibil blocabil	●	●
Instructiuni in limba locala	●	●
Girofar	●	●

SISTEM DE ILUMINARE	80C	130C
Faruri pentru drum	●	●
Faruri de lucru (fata)	●	●
Faruri de lucru (spate)	●	●

ECHIPAMENT DE LUCRU	80C	130C
Lama	●	●
Ochiuri prindere	●	●
Anvelope tractor	●	●

Optiune standard ● Optiune speciala ●

Optiunile standard si cele speciale difera in functie de tara in care este livrat excavatorul pe senile. Daca ai intrebari, te rugam sa contactezi direct dealerul tau.

Instalatia de aer conditionat contine gaze fluorurate cu efect de sera: Tip agent frigorific: HFC-134a. Potential de incalzire globala: 1430. Cantitate: 0,85 kg, echivalent CO₂: 1,219 t.

Furnizare piese – rapida si de incredere

Prin achizitia unui compactoar cu tambur simplu SANY ai facut o investitie in viitor. Disponibilitatea rapida a pieselor de schimb este garantia ta pentru timpi de stationare si defectiuni minime.



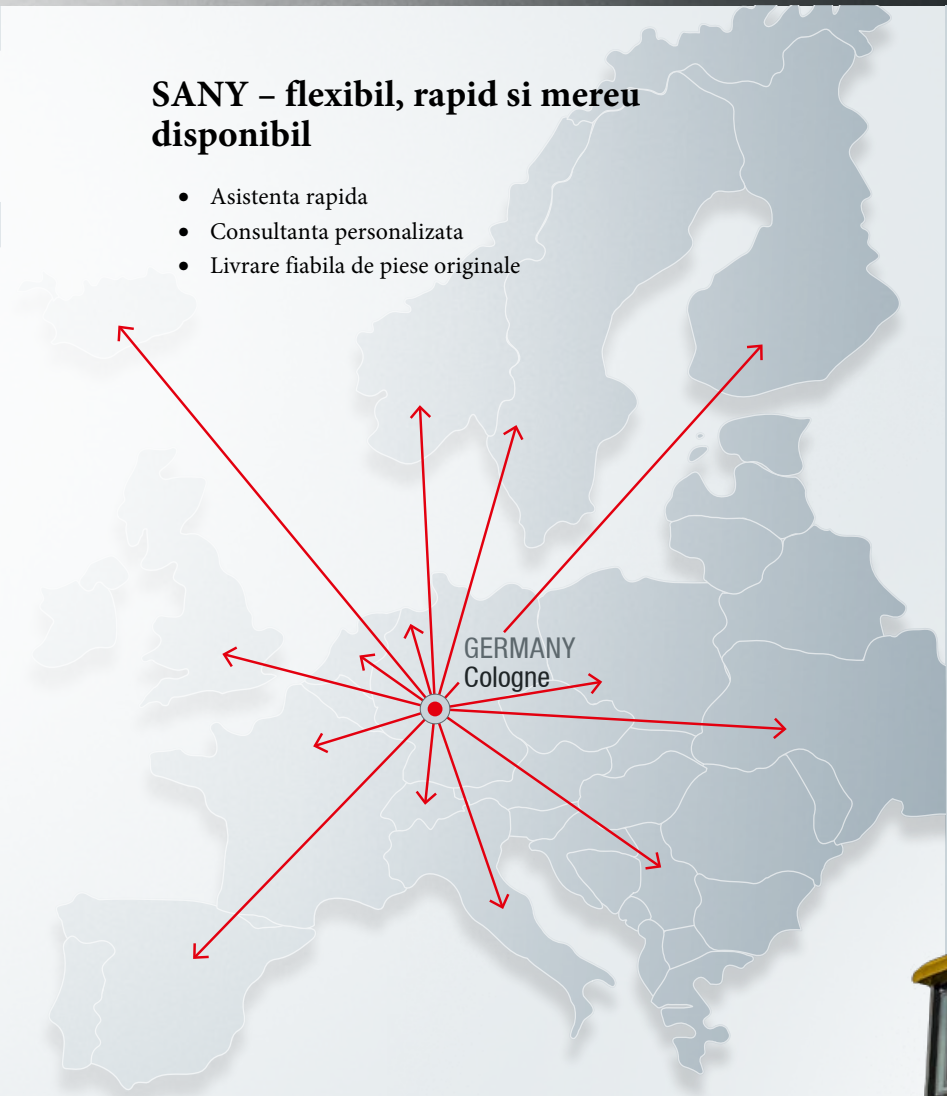
UN SERVICIU PE CARE TE POTI BAZA

Asa cum facem si cu excavatoarele noastre, cerem si pentru serviciile noastre o calitate ridicata si fiabilitate.

Acest lucru subliniaza performanta echipamentelor noastre in ceea ce priveste durabilitatea si raportul excelent calitate-pret. Intretinerea este esentiala pentru eficienta, siguranta si costuri reduse pe termen lung.

SANY – flexibil, rapid si mereu disponibil

- Asistenta rapida
- Consultanta personalizata
- Livrare fiabila de piese originale



AVANTAJELE SANY

- Livrare rapida datorita depozitului central din apropierea orasului K In
- Peste 15.000 de piese in stoc pentru a-ti mentine echipamentul fiabil
- Know-how profesional pentru aprovizionare optima
- Training specializat – dealerii sunt mereu la curent cu toate actualizarile tehnice, pentru a gestiona



Informatii detaliate in alb-negru

Manuale si documentatii sunt disponibile pentru toate compactoarele SANY cu tambur simplu, iar acestea te pot ajuta cu operarea, intretinerea, service-ul si reparatiile. Acestea includ instructiuni de utilizare si intretinere, precum si specificatii tehnice.

COMPACTOARE CU TAMBUR SIMPLU PENTRU TOATE CERINTELE

Manopera solida si tehnologie avansata – compactoarele SANY cu tambur simplu sunt complet in elementul lor in conditiile grele de pe santiere. In lucrari de terasamente, constructii de drumuri, gradinarit si peisagistica, acestea fac fata tuturor sarcinilor de compactare si garanteaza rezultate excelente. Durabilitate, intretinere redusa si consum scazut de combustibil asigura eficienta economica ridicata si, impreuna cu pretul de achizitie avantajos, costuri exemplare pe intregul ciclu de viata.



ROBUST SI DURABIL

Compactoarele SANY cu tambur simplu isi dovedesc puterea in aplicatiile zilnice dificile ale santierelor de constructii: design solid, executie precisa si materiale de inalta calitate care pot face fata chiar si celor mai dure cerinte.

EFICIENTA RIDICATA DE COMPACTARE

Fiecare tip de sol si fiecare sarcina de compactare necesita o abordare speciala. Sistemul cu vibratii in 2 trepte si frecvente reglabile asigura rezultate optime fara a fi nevoie de conducere suplimentara.

CONFORT EXTREM

Cabina spatioasa si comenzile ergonomice reduc oboseala si sporesc eficienta in timpul lucrului prelungit. Este de la sine inteles ca operatorul are cea mai buna vizibilitate si confort posibil.

FARA COMPROMISURI

Toate compactoarele cu tambur simplu SANY sunt echipate cu un pachet complet de siguranta. Cabina certificata ROPS si FOPS ofera vizibilitate excelenta in toate directiile, inclusiv in marsarier datorita camerei de vedere. Senzorul de prezenta pe scaun, oprirea de urgenta, intrerupatorul bateriei si lampa de avertizare sunt, de asemenea, standard.

PERFORMANTA GARANTATA

Motoarele Yanmar si Deutz testate si verificate ofera putere si eficienta a consumului. Transmisia Dana Spicer ofera tractiunea necesara chiar si pe pante.

ECONOMIC CONVINGATOR

Performanta maxima, costuri reduse – compactoarele SANY iti ofera un avantaj competitiv clar. Cu o investitie initiala redusa, intervale lungi de intretinere si consum redus de combustibil, sunt o alegere economica inteligenta.

DATE TEHNICE – SSR80C

Motor	Yanmar 4TNV98CT-VSY
Diametru tambur	1 215 mm
Viteza de lucru cu vibratie	6.5 km/h
Unghi de directie, unghi de oscilatie +/-	35° / 12°
Pompa de antrenare	Pompa cu piston axial

DATE TEHNICE – SSR130C

Motor	Deutz TCD4.1 L4
Diametru tambur	1 500 mm
Viteza de lucru cu vibratie	6.5 km/h
Unghi de directie, unghi de oscilatie +/-	35° / 12°
Pompa de antrenare	Pompa cu piston axial

Nota: Nu toate produsele sunt disponibile in toate pietele. Ca parte a procesului nostru continuu de imbunatatire, ne rezervam dreptul de a modifica specificatiile si designul fara notificare prealabila.

SANY

Quality Changes the World

SANY EUROPE GmbH

Sany Allee 1
D-50181 Bedburg
fon +49 2272 90531 100
fax +49 2272 90531 109
info@sanyeurope.com
www.sanyeurope.com