

SY26U

SANY

Quality Changes the World



ATUNCI CÂND CONTEAZĂ AGILITATEA

MALL. PUTERNICE. PENTRU EFICIENȚĂ ÎN CELE MAI MICI SPAȚII.

UTILAJE DE CONSTRUCȚIE



MINI EXCAVATOARE **SY26U**

Motor
YANMAR 3TNV80F
Puterea nominală
15,2 kW / 2 500 rpm
Capacitatea cupei
0,06 m³
Masa operațională
2 760 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



SY26U

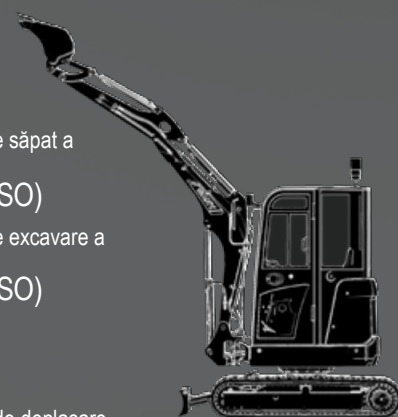
SY26U DATE CONCRETE

Forța max. de săpat a
cupei
27.9 kN (ISO)

Forța max. de excavare a
brațului
14.2 kN (ISO)

Oscilație d
10 rpm

Viteza max. de deplasare
la viteza 1
4.5 km/h



2 005 mm

CEA MAI COMPACTĂ COMBINAȚIE ÎNTRE PERFORMANȚĂ ȘI FUNCȚIONALITATE

cel mai mare în ceea ce privește rentabilitatea și eficiența - nu este diferit pentru noul mini excavator SY26U. Este în elementul său oriunde își poate demonstra viteza și puterea, chiar și în spații restrânse. Manevrabilitatea și controlul extrem de precis sunt, de asemenea, impresionante pe drum

modelul își arată punctele forte chiar și atunci când călătoresc doar la locul de muncă, deoarece greutatea sa relativ mică și dimensiunile compacte permit încărcarea și descărcarea rapidă și sigură. SY26U este disponibil și cu cabină sau ca versiune prelată.*

* Următoarele texte din broșură se referă atât la versiunea cu cabină, cât și la versiunea cu prelată a SY26U.

PROPRIETĂȚI DE TOP

ECONOMIE

PENTRU MINȚI INTELIGENTE - PRODUCTIVITATEA SIMPLIFICATĂ

Noul SY26U se mândrește cu o serie întreagă de proprietăți care vă permit să faceți economii cruciale. Acestea includ, de exemplu, sistemul hidraulic avansat de detectare a sarcinii conceput pentru a îmbunătăți viteza și performanța, reducând în același timp consumul de combustibil.

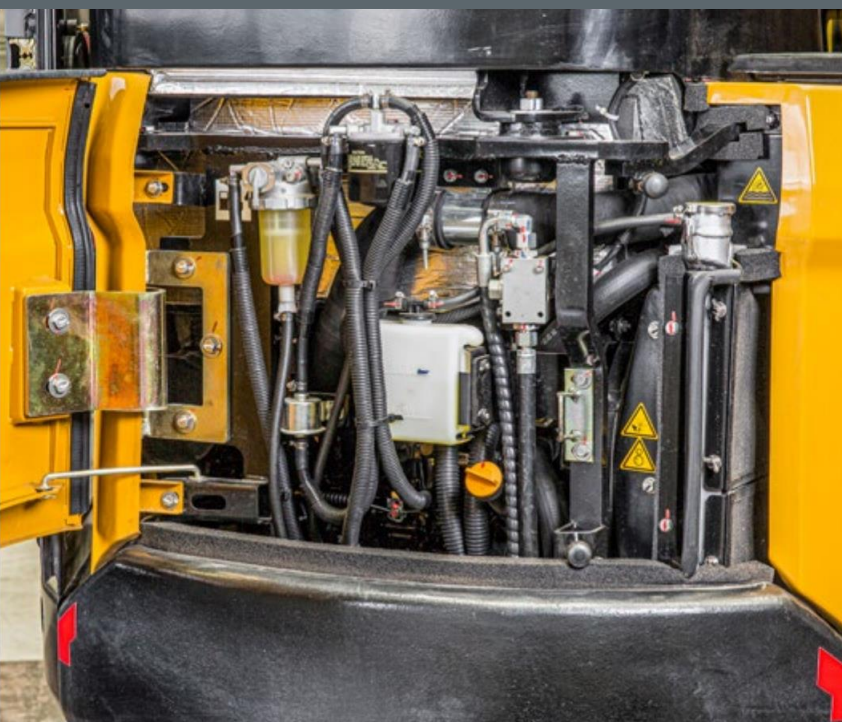
SY26U

DIMENSIUNI

Trebuie să săpați adânc

nu vă veți atinge limitele în grabă cu noul mini-excavator SANY. Designul robust al punții și distribuția greutatei atent calculate, permit o atingere orizontală maximă de 4850 mm, o acoperire verticală maximă de 4410 mm și o adâncime de excavare de 2820 mm.

Structura sa ca mașină de oscilare cu coadă scurtă asigură că funcționează bine și rapid, chiar și pe șantierele unde timpul este scurt.



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

Fiabilitate robustă – chiar și modelele mici SANY pot funcționa puternic, ceea ce înseamnă că trebuie să poată rezista suficient. Acesta este motivul pentru care sunt construite și prelucrate solid de la bază, de exemplu cu îmbinări precise sudate cu ajutorul roboților, de exemplu.

EXPERIENȚA DE UTILIZARE

Întotdeauna vă face munca mai ușoară – munca de zi cu zi poate fi solicitantă pentru operatorul excavatorului. Facem totul ușor, de exemplu, datorită scaunului confortabil cu suspensie pneumatică sau monitorului mare color de înaltă rezoluție.

DIMENSIUNI

Putere în format mic – cu dimensiunile sale compacte și manevrabilitate, excavatorul cu coadă scurtă își poate face treaba cel mai bine acolo unde spațiul este restrâns, iar soluția inteligentă a suportului rotativ îi conferă o agilitate sporită.



Robustețe inclusă. Și o garanție de cinci ani.

De la alegerea materialelor și a designului, chiar și transportul, durabilitatea și robustețea sunt o prioritate pentru toate mini-excavatoarele SANY. Au fost încercate și testate de nenumărate ori în aplicații practice dure. De exemplu, toate piesele de placare sunt realizate exclusiv din tablă, ceea ce le face deosebit de durabile și ușor de reparat atunci când este necesar. Iar războiul de cinci ani vă oferă liniștea sufletească că puteți conta pe deplin Pe echipamentul dumneavoastră

bine gândit - chiar și atunci când ușile cabinei sunt deschise, acestea încă se încadrează în raza de virare a mașinii.



ELEMENTE DE SIGURANȚĂ

Sigur prin natura sa – SY26U este echipat în mod standard cu numeroase detalii de siguranță. Acestea includ capace blocabile și un întrerupător de deconectare a bateriei și protecția cilindrului de pe punte.

COMPONENTE

Detalii îmbunătățite – o vizibilitate bună este fundamentul pentru o execuție bună. Lumini puternice de lucru LED iluminează uniform zona de lucru. Unitatea de acționare YANMAR impresionează, de asemenea, datorită fiabilității și puterii sale.

ECONOMIE

Eficiența costurilor ca punct de referință – sistemul hidraulic eficient de detectare a sarcinii controlează debitul variabil al pompei cu piston, garantând astfel suficientă putere pentru a efectua toate operațiunile fără probleme și în siguranță, deoarece este furnizată doar puterea necesară.



EXPERIENȚA DE UTILIZARE

Întreținerea convenabilă este primul punct pe agendă datorită accesului din spate

Capota motorului cu deschidere largă și disponerea clară a componentelor cheie din centru fac întreținerea și service-ul rapid și ușor; filtrul de aer, separatorul de apă, joja de ulei și gâtul de umplere a uleiului sunt deosebit de ușor de accesat.



SIGURANȚA

Utilizarea excavatoarelor cu vedere - Cu adevărat impresionantă

O bună vizualizare a exteriorului este indispensabilă pentru a-ți îndeplini munca cu precizie și rapiditate. Cabina SY26U oferă operatorului un câmp vizual larg, permițându-le să urmărească toate zonele și pașii de lucru. Întreaga zonă de lucru poate fi controlată cu ușurință datorită geamurilor mari din față, laterale și spate, fără ca șoferul să fie nevoit să iasă din scaun. Dacă lucrările la șantier durează mai mult, farurile cu LED-uri luminează totul în mod perfect. Alte avantaje ale acestui sistem includ consumul redus de energie și durata de viață mult mai lungă.



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

- + Două circuite de control proporționale auxiliare standard
- + Motor silențios cu vibrații scăzute
- + Monitor lat
- + Sistem hidraulic eficient cu perceperea încărcăturii
- + Control cu răspuns precis și rapid
- + Lumini de lucru LED
- + Scaun confortabil cu suspensie pneumatică
- + Afișaje clare
- + Vizibilitate optimă pe toate laturile
- + Certificat ROPS/FOPS pentru o funcționare sigură
- + Cabină sau versiune cu copertină

EXPERIENȚA DE UTILIZARE

MĂRCI DE TOP PENTRU NOUL DUMNEAVOASTRĂ LOC DE MUNCĂ

Siguranță, confort, ergonomie ... această cabină are tot ce aveți nevoie pentru a vă face munca de zi cu zi mai convenabilă și mai simplă. Aceasta începe când intrați în cabină, lucru pe care îl puteți face confortabil și în siguranță. Și apoi? Manevrarea se face fără efort. Nu numai pentru că interiorul are un design ergonomic atent, ci și pentru că vă oferă o mulțime de posibilități de răspuns. De asemenea, este convenabil și confortabil datorită sistemului de ventilație perfect conceput și confortului deplin al scaunelor, datorită suspensiei scaunului. În plus, toate afișajele pot fi citite fără efort pe ecranul color mare, de înaltă rezoluție, în timp ce câmpul vizual larg vă oferă vizibilitate perfectă pe toate laturile.

Cele două circuite auxiliare de comandă permit adaptarea diferitelor dispozitive de atașare. Acest lucru înseamnă că pot fi atașate cupe înclinabile în plus față de buldoexcavator, în cazul unui control complet integrat. Deoarece sunt disponibile două circuite de comandă auxiliare, manevrarea cleștilor de prindere nu este deloc o problemă; cleștii de prindere pot fi roțiți folosind o parte a manetei și pot fi deschiși și închiși folosind cealaltă. Desigur, este posibilă și acționarea unui ciocan, datorită supapei standard de ciocan. Aceasta înseamnă că dumneavoastră și mașina puteți fi gata pentru orice aplicație.

ECONOMIE

COPERTINĂ SY26U: DESCHISĂ LA MAI MULTE OPȚIUNI

Aceeași tehnologie, aceeași performanță - SY26U este disponibil și în versiune cu prelată. Cu o vedere perfectă în afara zonei de lucru și, desigur, cu măsuri de siguranță în conformitate cu directivele actuale de siguranță.



MOTOR

Model	YANMAR 3TNV80F
Tip	Motor diesel în trei timpi răcit cu apă cu injecție a combustibilului în cameră de
Emisii de gaze de evacuare Etapa V	
Putere nominală	15.2 kW / 2 500 rpm
Torsiune max.	65.6 Nm / 1 793 rpm
Dislocare	1 267 ccm
Baterii	1 × 12 V / 60 Ah

SISTEMUL HIDRAULIC

Pompa principală	Pompa cu piston axial cu deplasare variabilă
Debit ulei max.	81 l/min
Debit ulei max. (AUX 1)	42.5 l/min
debit ulei max. (AUX 2)	42.5 l/min
Motor de deplasare	Motor cu piston axial cu deplasare variabilă
Dispozitiv de rotație	Motor cu piston axial cu frână de parcare

CAPACITĂȚI DE SERVICII DE REUMPLERE

Rezervorul de combustibil	34 l
Lichidul de răcire a	4,1 l
Uleiul de motor	3,4 l
Acțiune (pe fiecare parte)	0,6 l
Sistem hidraulic	45 l
Rezervor de ulei hidraulic	30 l

PERFORMANȚĂ

Viteza de rotație	10 rpm
Viteza de deplasare max.	Rapidă 4.5 km/h, ușoară 2.6 km/h
Forța max. de deplasare	20 kN
Gradabilitate	25°
Capacitate cupă	0.06 m³
Presiune pe sol	0.26kg/cm2
Forța de săpare a cupei ISO	27,9 kN
Forța de săpare a brațului ISO	14,2 kN

MASA OPERAȚIONALĂ

SY26U	2 760 kg
Prelată Y26U	2 700 kg

STRUCTURA INFERIOARĂ ȘI SUPERIOARĂ

SETĂRI SUPAPĂ DE SIGURANȚĂ

Circuit de implementare	245 bar
Circuit pivotare	196 bar
Circuit de deplasare	245 bar
Presiune pilot	35 bari

CAPACITĂȚILE DE RIDICARE A LAMEI INFERIOARE A BULDOZERULUI

Înălțime punct de încărcare	Rază						Distanță de extindere	
	2,0 m	3,0 m	4,0 m	Max.	mm			
4,0 m kg				693	584	2 590		
3,0 m kg		623	470	540	365	3 550		
2,0 m kg		707	459	501	282	4 000		
1,0 m kg		937	421	717	274	4 180		
Sol linie kg	1521	715	1095	398	732	267	582	263
- 1,0 m kg	1807	722	1012	395			730	316
- 2,0 m kg	883	786					609	576

CAPACITĂȚILE DE RIDICARE A LAMEI SUPERIOARE A BULDOZERULUI

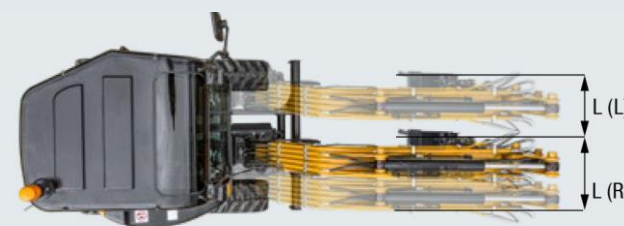
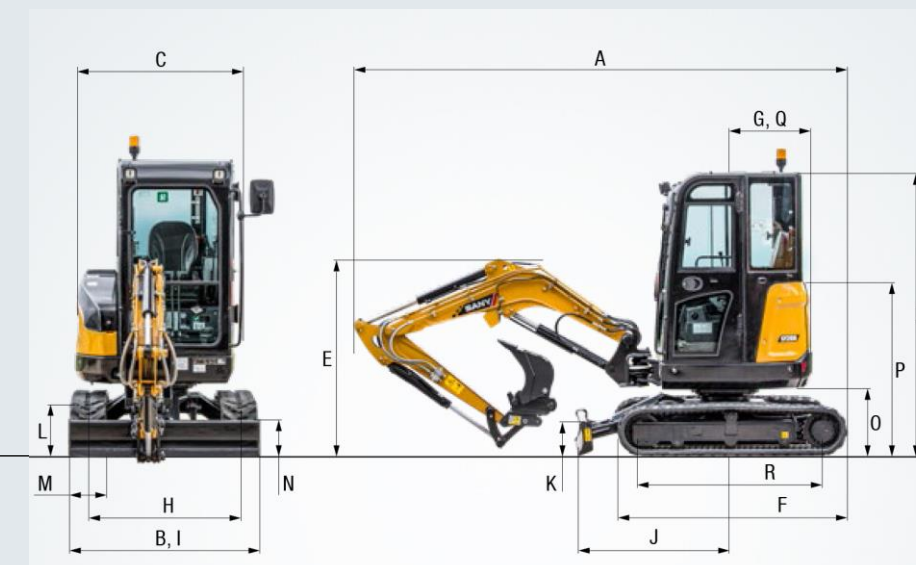
Înălțime punct de încărcare	Rază						Distanță de extindere	
	2,0 m	3,0 m	4,0 m	Max.	mm			
4,0 m kg				693	584	2 590		
3,0 m kg		564	470	438	365	3 550		
2,0 m kg		549	459	340	282	4 000		
1,0 m kg		515	421	332	274	4 180		
Sol linie kg	910	715	488	398	324	267	320	263
- 1,0 m kg	917	722	485	395			385	316
- 2,0 m kg	883	786					609	576

DIMENSIUNI (TRANSPORT)

A Lungimea de transport	4 285 mm
B Lățimea de transport	1 550 mm
C Cărucior de suprastructură	1 375 mm
D Înălțimea peste cabină/ROPS	2 430 mm
E Înălțimea punții – transport	1 620 mm
F Lungimea totală a șenilei	2 005 mm
G Lungimea cozii	775 mm
H Ecartament	1 250 mm
I Lățimea șasiului (lama)	1 550 mm
J Distanța orizontală de lamă	1295 mm
K Înălțime lamă	300 mm
L Înălțime șenile	445 mm
M Lățimea plăcutelor șenilelor	300 mm
N Garda la sol min.	290 mm
O Distanță contragreutate	555 mm
P Înălțime capac motor	1 460 mm
Q Rază de pivotare spate	775 mm
R Distanța centrală a cupelor	1 560 mm

ZONA DE LUCRU

A Extindere max. săpare excavare	4850 m
B Extindere max. săpare excavare	2 820 mm
C Înălțime max. excavare	4 410 mm
D Înălțimea max. de descărcare	3 100 mm
E Înălțimea min. de descărcare	940 mm
F Adâncime verticală max. de excavare	2 585 mm
G Înălțimea totală peste braț cu raza de oscilare min.	3 200 mm
H Distanță braț cap cu echipament retractat cât mai mult posibil	1 490 mm
I Raza de oscilare cu rotire max.a catargului (L)	1 760 mm
Raza de oscilare cu rotire max.a catargului (R)	1 795 mm
Raza min. de oscilare	2 110 mm
J Interval max. la ridicarea lamei	360 mm
K Adâncime max. a lamei în jos	380 mm
L Decalaj punte (L)	765 mm
Decalaj braț (R)	508 mm
Max. unghiul oscilației punții (L)	67°
Max. unghiul oscilației punții (R)	45°





SY26U

Puternic și mobil - SY26U este bine echipat prin natura sa!

Are tot ce trebuie pentru a deveni un ajutor indispensabil. Proprietățile sale impresionante includ nu numai puterea și rezistența sa, ci și caracteristicile precise de răspuns ale tuturor componentelor datorită sistemului hidraulic sofisticat. Performanță remarcabilă la un preț corect: Aceasta este ceea ce numim rentabil.

UN SERVICIU PE CARE VĂ PUTEȚI BAZA

Ca și în cazul excavatoarelor noastre, pretindem 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.

CONFORT OPERATORI / CABINE

Radiator	•	
Radio și difuzor	•	
Priză USB (muzică)	•	
Cotiere (reglabile)	•	•
Prize de 12V	•	•
Ștergător	•	
AUX 1 pe manetă	•	•
AUX 2 pe manetă	•	•
Scaun suspendat	•	•
8 setări hidraulice stocate pentru atașamente	•	•
Fereastră frontală detașabilă	•	

SIGURANȚĂ

Comutatorul principal		al	bateriei
Alarmă la deplasare de avarie	•		Lampă

ECHIPAMENTUL DE LUCRU

Linie de rupere și forfecare proporțională pe manetă cu	•	
Linie de rotație proporțională pe manetă cu conducte	•	•
Reglare debit pentru atașamente	•	•
Circuit cu efect dublu pentru cuplaj rapid hidraulic		
Cu conducte	opt.	opt.
Supape de susținere pentru sarcina brațului și punții cu indicator de		opt.

SY26U • SY26U Baldachin *

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)	•		capa
Lumini - punte (LED)			•

ȘASIU

Șenile de cauciuc	300	•	
Șenile de oțel	opt.		opt.
Găuri/inele de fixare		•	•

MOTOR

Filtru diesel			•
Cușcă sau depozit pentru pistol de gresare			•
Protecție filtru de aer	•		•
Filtru de aer	•		•

SISTEMUL HIDRAULIC

Frâne rotire	•		•
2 viteze de deplasare			•
Filtru principal			•
Manete Manete de operare pre-presiune	•		•
Filtru pentru cerc de pre-presiune	•		•

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
- + 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.



PUTERE COMPACTĂ PENTRU CELE MAI FINE DETALII



Sarcinile complicate pe șantierele de construcții din orașe sau în horticulură și amenajare a teritoriului depind de manevrabilitate și control precis. Acest lucru, combinat cu o cantitate mare de putere, face din SY26U o unitate de înaltă calitate și, prin urmare, un partener de încredere pentru dumneavoastră.

FIABILITATE ROBUSTĂ

Materiale de înaltă calitate și prelucrarea îngrijită garantează cel mai înalt grad de

ÎNTOTDEAUNA COMOD

cabina de pilotaj este echipată cu echipament complet confortabil, facilitând operatorului să mențină concentrarea pe tot parcursul zilei.

PUTERE ÎN FORMAT MIC

Datorită designului compact, SY26U simplifică foarte mult lucrul pe șantiere de construcții restrânse. Cu dimensiunile sale compacte, oferă cele mai bune condiții pentru a fi atașat cu ușurință la o remorcă auto.

SIGUR ÎN MOD NATURAL

Maximă siguranță pentru șoferi, șantier și mașină

Acest lucru înseamnă că puteți conta nu numai pe protecția persoanelor și a mașinilor, ci și pe un nivel optim de operare

DETALII ÎMBUNĂTĂȚITE

Caracteristicile extinse standard și echipamentul cu componente de înaltă calitate de la producătorii de marcă încercate și testate fac din SY26U un partener de încredere și din mașină o minune universală în aproape fiecare aplicație.

EFICIENȚA COSTURILOR CA PUNCT DE BAZĂ

Sistemul inteligent de control adaptează automat puterea pompei la Puterea motorului disponibilă. Pentru eficiență sporită a sistemului hidraulic și consum redus.

ASPECTE TEHNICE ESENȚIALE

Motor	YANMAR 3TNV80F
Putere Nominală	15.2 kW / 2 500 rpm
Torsiune Max.	65.6 Nm / 1 793 rpm
Viteza max. de deplasare	4.5 km/h
Viteza de oscilare	10 rpm
Pompa principală	Pompa cu piston axial cu deplasare variabilă
ebit de ulei max.	81 l/min



"AGIL, EXACT AȘA CUM AVEM NEVOIE SĂ FIE!"

Björn Sklarek (machine operator) – Elektro-Würkner GmbH

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