



SANY

Quality Changes the World

CAND PRODUCTIVITATEA CONTEAZA !

COMPACT, PUTERNIC SI EFICIENT



EXCAVATOR PE SENILE
SY215C

Motor
CUMMINS QSB6.7
Putere motor
122 kW / 2300 rpm
Capacitatea cupei
0.93 m³
Greutate de operare
22600 kg

SANY

Pentru cele mai dificile sarcini ai nevoie de un partener de prima clasa!

Calitatea vine din experienta si idei noi. Acesta este motivul pentru care combinam acesti doi factori esentiali. Aceasta se datoreaza faptului ca suntem unul din principalii producatori ai lumii vanzand peste 170000 excavatoare in 10 ani. Aceasta inseamna ca va puteti baza pe produse de calitate care au fost testate si puse in practica.

Sany investeste un procent impresionant de 5-7 % din cifra de afaceri in cercetare si dezvoltare. Din acest motiv va oferim nu numai cuvantul nostru dar si 5 ani garantie pentru produsele noastre puternice si cu componente fiabile.

170 000

EXCAVATOARE VANDUTE

10 ANI

5-7 %

DIN CIFRA DE AFACERI PENTRU
CERCETARE SI DEZVOLTARE

5ANI GARANTIE

CALITATEA SCHIMBA LUMEA

* Disponibil doar in anumite conditii , pentru informatii va rugam sa va adresati unui dealer local.

CIOPLIRE
SPARGERE
SAPARE
MUTARE
RIDICARE
INCARCARE
DEMOLARE
STRIVIRE

SY215C



SY215C

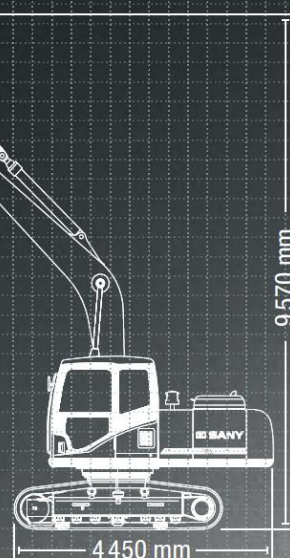
CARACTERISTICI :

Fora maxima sapare cupa :
138 kN (ISO)

Fora maxima de sapare
brat: 102 kN (ISO)

Rotire cabina: 10.7 rpm

Viteza maxima de deplasare:
6 km/h



SPECIALIST CAND ESTE VORBA DE EFICIENTA

Cu excavatorul pe senile SANY SY215C faci mai mult decat crezi ! Indiferent unde este folosit isi aplica puterea cu precizie, datorita faptului ca fiecare detaliu este conceput special pentru conditiile de lucru grele de pe santier. Acest excavator este multifunctional si un specialist in materie de utilaje grele - de la o incarcare rapida la sapaturi precise si lucrari puternice de demolari isi arata performanta in cel mai mic detaliu .

Ceea ce il deosebeste este puterea sa imensa si cu o mare precizie pentru o productivitate maxima si prin urmare, un randament rapid al investitiilor.



CARACTERISTICI DE TOP

ECONOMIE

CONSUM REDUS CU O PERFORMANTA PUTERNICA

Motorul extrem de eficient, cu rampa comuna, garanteaza o performanta excelenta. Patru moduri de deplasare diferite pentru a asigura performanta si precizia motorului avand o putere hidraulică conform cerintelor. Acest lucru asigura o eficienta sporita a excavatorului, un consum redus de combustibil si reducerea emisiilor de CO₂.

ECONOMIE

Rentabilitate datorita flexibilitatii maxime

Fie ca sapati, încarcati, demolati, transportati sau pentru indeplinirea altei sarcini. Excavatorul SANY SY215C indeplineste o gama larga de sarcini fara a face compromisuri in privinta puterii sau a productivitatii.

SY215C

CALITATE

Durabil si robust – Excavatorul SY215C poate fi folosit pentru a gestiona cele mai dificile sarcini. Aceasta înseamna ca este capabil sa reziste la conditii extreme SY 215C depaseste orice problema! Avand un design o constructie extrem de robusta si imbinarile sudate folosind o tehnologie automatizata este exact excavatorul potrivit pentru lucrarile grele de zi cu zi pe santiere.

EXPERIENTA UTILIZATORILOR

Cabina de lucru confortabila – cabina excavatorului SY215C indeplineste cele mai exigente cerinte. Toate comenzile sunt la indemana operatorului in proximitatea scaunului cu suspensie pe aer care ofera un confort sporit spatelui operatorului.

Intretinerea si repararea se face usor datorita usilor mari, usor de accesat si a aranjarii clare a celor mai importante componente astfel orice lucrare va fi rapid si usor finalizat.

DIMENSIUNI

Putere remarcabila – Excavatorul SY215C este fabricat si testat sa funcționeze rapid si cu mare putere. Acest excavator are o putere impresionanta inmagazinata in cele 27 de tone ale sale. Utilajul poseda o tractiune "Heavy Duty" stabila, astfel incat sa poata fi utilizat la maxim.



SIGURANTA

Protecție completa– este posibil sa lucrați rentabil doar daca lucrați in siguranta! Acesta este motivul pentru care pachetul standard de siguranta include tot ce ai nevoie : girofar, lacate hidraulice, avertizare suprasarcina pentru ridicare si intrerupatorul de urgenta al

COMPONENTE

Componente de înaltă calitate, incercate si testate – motorul Cummins racit cu apa, cu tehnologie common rail si sistemul AdBlue, cu pompa hidraulica Kawasaki garanteaza performante ridicate în toate conditiile.

ECONOMIE

Puternic si eficient – Sistemul hidraulic controleaza inteligent si adapteaza capacitatea pompei la puterea motorului disponibila avand o eficienta mai mare si un consum redus de combustibil, acest lucru ofera o rentabilitate excelenta



CALITATE

O structura foarte stabila

Excavatoarele au multa munca dificila de facut in fiecare zi pe santiere. Acesta este motivul pentru care - de la stadiul de proiectare, la selectarea materialelor utilizate, prelucrarea si efectuarea verificarilor finale - toate excavatoarele de la SANY sunt proiectate sa fie robuste. De exemplu, toate imbinarile sunt controlate de o tehnologie avansata, aceasta oferind o precizie maxima ce asigura stabilitate si fiabilitate.

In plus, excavatorul compact si robust asigura un nivel ridicat de stabilitate rezultand o productivitate mai mare . De asemenea bine de stiut este faptul ca toate panourile de acces sunt confectionate doar din metal.

COMPONENTE

Performanta imbunatatita datorita sistemului hidraulic optimizat

Sistemul hidraulic controlat reglează presiunea si cantitatea de ulei necesare in functie de cerinte. Pompele puternice ating un debit de 2 x 222 l/min si prin urmare un nivel foarte ridicat de eficienta chiar si la o viteza scazuta a motorului.



Siguranta absoluta pentru linistea ta!

SANY va ofera cinci ani garantie * asigurandu -va astfel ca puteti conta pe echipamentul dumneavoastra.

*Cu partenerii participantii

DIMENSIUNI

PERFORMANT PE ORICE SUPRAFATA

Excavatoarele SY215C au o caroserie robusta si o stabilitate maxima. Utilizarea otelului de calitate asigură o uzură minimă chiar si atunci cand este utilizat in mod continuu in sarcina maxima. Lanturile de senila pentru excavatoare realizate din oteluri speciale sunt de cea mai buna calitate si asigura pentru siguranta si stabilitate pe orice suprafata.



Avantajele suplimentare pe care SANY le ofera:

- + O cabina spatioasa cu un scaun confortabil
- + Sistem hidraulic puternic si rapid
- + Display si o imagine generala clara a instrumentelor
- + Design robust cu o stabilitate mare
- + Echipamente de securitate, cu o gama extinsa
- + Produse performante cu o calitate foarte buna
- + Certificat ROPS/FOPS

SIGURANTA

Vizibilitate maxima chiar si in conditii slabe de iluminare

O vizibilitate buna este necesara pentru o munca precisa si rapida. In caz de nevoie excavatorul SY 215 C va oferi suficienta lumina. Zona de operare este luminata de doua faruri de plafon cu LED, doua faruri LED pe brat: unul deasupra cabinei si un far LED orientat in spate. Luminile LED de o calitate superioara nu se remarcă numai datorita iluminarii lor deosebit de bune dar si datorita consumului redus de energie si durabilitatii extreme si de asemenea nu necesita mentenanta de specialitate.



EXPERIENTA UTILIZATORULUI

NOUA ZONA DE CONFORT

Pentru ca operatorii sa se concentreze pe munca lor, trebuie in primul rind sa stea confortabil. Scaunul cu suspensie pe aer reglabil ofera un loc de lucru confortabil avand toate comenzile la indemana. Este de la sine inteles ca manetele de control multifunctionale sunt pozitionate in centru, acest lucru face posibila controlul usor si precis a accesoriilor. Pentru un confort sporit echipamentul standard furnizat include un monitor mare care poate fi setat in mai multe limbi, sistemul automat de climatizare care ofera temperaturi placute chiar si vara, incalzirea puternica, radioul cu port USB suplimentar pentru dispozitivele audio si compartimentele mari de stocare pentru lucrurile personale ale operatorului.

EXPERIENTA UTILIZATORULUI

Tim de intretinere minim cu un timp de functionare maxim

Toate componentele functionale sunt usor accesibile. Aceasta inseamna ca intretinerea si reparatia poate fi realizata eficient si in siguranta, reducand timpul si costurile de intretinere.

În special verificarile zilnice de rutina sunt rapide, simple si sigure. Pentru a efectua verificari de siguranta pe utilajul pe care il utilizati balustradele, suprafetele antiderapante ofera siguranta maxima in timpul lucrarilor de intretinere.

MOTOR

Model	CUMMINS QSB6.7
Tip motor	Racire cu apa, 6 cilindrii, Common rail si Adblue
Emisii de evacuare	Stage V
Putere nominala	129kW/2200 rpm
Cuplu maxim	881 Nm/1300 rpm
Capacitate cilindrica	6700 ccm
Baterie	2 × 12 V

SISTEMUL HIDRAULIC

Pompa principala	2 x pompe cu pistoane axiale, cu debit variabil, asistate electronic
Debit maxim de ulei	2 x 241 l/min
Hidromotor mars	2 Motoare cu pistoane axiale cu 2 turatii cu reductor planetar si discuri de frana
Motor de rotire	Motor cu pistoane axiale cu reductor planetar si frana de siguranta automata

SUPAPA DE SIGURANTA

Circuit de lucru	343 bar
Power boost	373 bar
Circuitul de rotire	275 bar
Circuitul de mars	343 bar
Circuit presiune de pilotare	39 bar

CAPACITATI

Rezervor combustibil	370 l
Lichid racire motor	27.6 l
Baie de ulei	27 l
Hidromotor mars	5.5 l
Adblue	45 l
Rezervor ulei hidraulic	200 l

PERFORMANTA

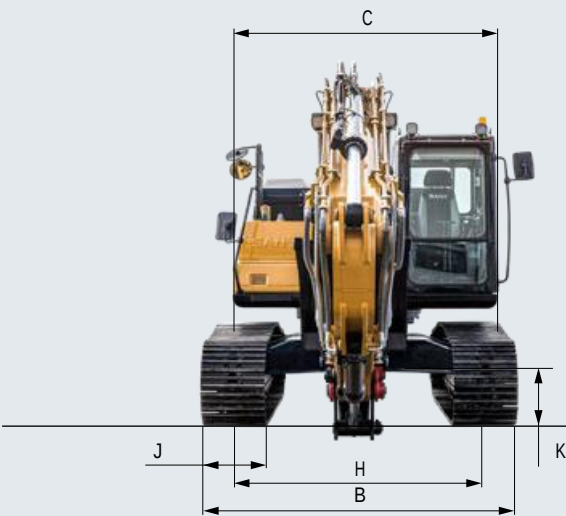
Viteza de rotire cabina	11 rpm
Viteza maxima de deplasare	Mare 5.4 km/h, mic 3.3 km/h
Forta maxima deplasare	191 kN
Panta de urcare	35°
Volum cupa	0.93 m³
Presiune la sol	0.47 kg/cm²
Forta sapare cupa ISO	143 kN
Forta sapare brat ISO	115 kN

STRUCTURA INFERIOARA SI SUPERIOARA

Lungime cadru cu brat	5700 mm
Lungime brat	2925 mm
Role inferioare	9
Role superioare	2
Dispozitiv rotire	Reductor planetar actionat de motor cu pistoane axiale si frana automata cu eliberare hidraulica.

GREUTATE DE OPERARE

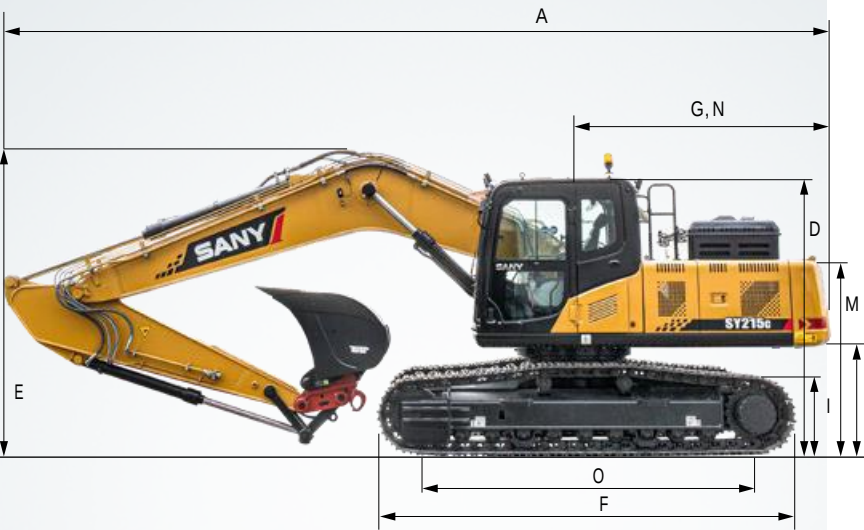
SY215C	22 600 kg
--------	-----------



DIMENSIUNI

A	Lungime transport	9728 mm
B	Latime transport*	2980 mm
C	Structura superioara	2710 mm
D	Inaltime peste cabina	2960 mm
E	Inaltime brat transport	3370 mm
F	Lungimea totala a senilei	4450 mm
G	Lungimea spatelui utilajului	2890 mm
H	Ecartament senile	2380 mm
I	Inaltimea senila	923 mm
J	Latime suport senila	600 mm
		700 mm
		800 mm
K	Garda la sol	480 mm
L	Distanta contragreutate	1090 mm
M	Inaltime cabina cu protectie superioara	2630 mm
N	Raza de miscare a spatelui utilajului	2890 mm
O	Distanta pana la centrul rolelor	3640 mm

* la papuc senila de 600 mm



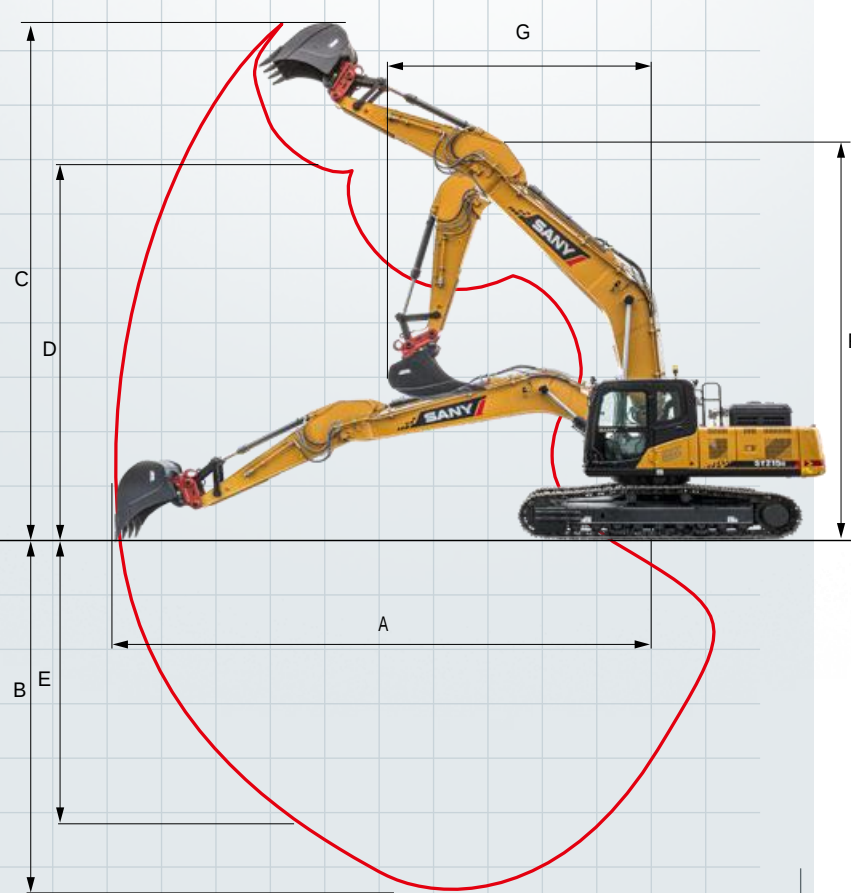
CAPACITATI DE RIDICARE*

Inaltime punct incarcare	Raza				Distanta maxima de sapare	
	3.0 m / 9.8 ft	4.5 m / 14.8 ft	6.0 m / 19.7 ft	7.5 m / 24.6 ft	Capacitate	
						nvft
7.5 m kg			4319	4319	3736	3736 6.1
24.6 ft lb			9522	9522	8236	8236 20.1
6.0 m kg			4433	4433	3542	3542 7.2
19.7 ft lb			9773	9773	7809	7809 23.8
4.5 m kg			4973	4973 4774	3497	3181 7.9
14.8 ft lb			10964	10964 10525	7710	7013 26.0
3.0 m kg		7365 7279	5823 4790	4800 3445	3662	2895 8.3
9.8 ft lb		16237 16047	12838 10560	10582 7595	8073	6382 27.1
1.5 m kg		9085 6787	6476 4554	4660 3331	3890	2797 8.3
4.9 ft lb		20029 14963	14277 10040	10274 7344	8576	6166 27.3
Linie sol	kg	6483 6483	9737 6526	6269 4388	4559 3248	4092 2845 8.1
	lb	14293 14293	21466 14387	13821 9674	10051 7161	9021 6272 26.6
-1.5 m kg		10665 10665	9632 6444	6200 4319	4532 3225	4453 3080 7.6
-4.9 ft lb		23512 23512	21235 14207	13609 9522	9991 7110	9817 6790 24.9
-3.0 m kg		14488 12609	9719 6509	6233 4358		5324 3662 6.7
-9.8 ft lb		31941 27798	21427 14350	13741 9608		11737 8073 22.1
-4.5 m kg		12167 12167	8569 6733			7760 5243 5.3
-14.8 ft lb		26824 26824	18891 14844			17108 11559 17.4

* la papuc senila de 600 mm LC-Variant

INTERVALE DE OPERARE

A	Lungimea maxima la nivelul solului	9950 mm
B	Adancime maxima de sapare	6600 mm
C	Inaltime maxima de taiere	9570 mm
D	Inaltime maxima de incarcare	6700 mm
E	Adancime maxima de sapare, perete vertical	5800 mm
F	Inaltimea maxima de descarcare	7680 mm
G	Distanta la raza minima de rotire	3730 mm



Putere absoluta

Cu excavatorul SANY SY215C nu trebuie sa va faceti griji pentru piesele suplimentare. Tot ce aveti nevoie pentru o munca usoara si confortabila sunt incluse in optiunea standard.



CONFORT OPERATOR/ CABINA

Clima	•
Sistem aer conditionat	•
Radio	•
Cotiere (reglabile)	•
Scaun cu suspensie pe aer	•
Scaun pentru operator cu incalzire	•
Stergator parbriz	•
Pulverizator pentru parbriz	•
Comenzi AUX 1 pe Joystick	•
Comenzi AUX 2 pe Joystick	•
Geam frontal detasabil	•
Trapa acoperis	•
Cutie de racire integrata	•

ECHIPAMENT DE LUCRU

Valva de sustinere a bratului si cadrului cu brat, cu indicator suprasarcina	•
Circuit de actiune dubla pentru cuplaj rapid al conductelor hidraulice	•
Linie pentru graifer, cu control Joystick cu conducte speciale	•
Comandă proporțională ușor de acționat pentru rotirea bratului	•
Reglarea debitului	•
Brat scurt	•

PARTEA INFERIOARA

Senile de oțel 600	•
Gauri / bucle pentru fixare excavator	•

Standard echipament • Optiune speciala *

Optiunile standard si speciale difera in functie de tara in care este livrat excavatorul pe senile , pentru intrebari suplimentare contactați direct dealerul.

LUMINI DE LUCRU

Lumini – frontale (LED)	•
Lumini – cadru brat (LED)	•
Lumini – platforma (LED)	•
Lumini – spate (LED)	•

MOTOR

Relanti automat	•
Filtru motorina	•
Catalizator	•

SISTEMUL HIDRAULIC

Frana rotire	•
Doua viteze de deplasare	•
Conducte pentru functii hidraulice suplimentare AUX 1	•
Conducte pentru functii hidraulice suplimentare AUX 2	•
Joystick-uri pilotate	•
Filtru principal	•

SIGURANTA

Contact general baterie	•
Girofar	•
Lumini suplimentare de lucru	•
Camera video	•
Balustrada de protectie	•
Capote blocabile	•
Capac rezervor de motorina cu cheie	•

UN SERVICE DE INCREDERE

La fel cum procedam si cu excavatoarele noastre solicitam o calitate si o fiabilitate ridicata a produselor noastre de service. Acest lucru subliniaza performanta echipamentelor noastre in ceea ce priveste durabilitatea si raportul excelent pret-performanta.

In concluzie intretinerea este esentiala pentru eficienta, rentabilitate si siguranta. Distribuitorul dumneavoastra, SANY este incantat sa va ajute cu o gama cuprinzatoare de servicii pentru a va asigura ca autovehiculul continua sa functioneze eficient pe termen lung.

SANY – flexibil, rapid si intotdeauna acolo pentru tine

Asistenta si consultanta personalizata si o furnizare rapida de piese originale – prin asta ne referim la un serviciu premium.



Beneficii suplimentare oferite de SANY:

- + Furnizare rapida datorita depozitului central din apropierea orasului Köln
- + Peste 15.000 de piese de schimb fac excavatorul sa fie extrem de fiabil
- + Cunostinte de specialitate pentru furnizarea optima a pieselor
- + Datorita programului special de instruire SANY, dealerii nostri sunt mereu la curent pentru a putea face fata tuturor provocarilor tehnice

Furnizare de piese - rapid si ieftin

Achizitionand un excavator cu senile SANY ati facut o buna investitie in viitor. Disponibilitatea rapida a pieselor de schimb va asigura un timp de avarie minim cu un cost redus.



Informatii suplimentare

Manualele de utilizare si documentele aferente utilajelor sunt disponibile pentru toate excavatoarele cu senile SANY care va vor ajuta in exploatare , intretinere si reparatie. Acestea includ instructiuni de operare, mentenanta si specificatii tehnice .



PREZENTARE GENERALA SY215C



UN EXCAVATOR COMPLET DE CARE SA TE BUCURI DIN PLIN

Excavatorul SANY SY215C este un utilaj complex ce combina flexibilitatea si puterea. Prin urmare, poate efectua diverse sarcini intr-o gama larga, aplicatiile si designul sau robust fiind unul confortabil chiar si in cele mai dificile sarcini si un mediu de lucru ostil.

DURABIL SI ROBUST

Excavatorul SY215C poate fi folosit in cele mai grele sarcini si rezista cu succes la cele mai dificile conditii. Cu un design robust si o performanta ridicata SY215C este exact excavatorul potrivit pentru lucrarile grele de zi cu zi pe santiere.

CONFORTABIL

Scaunul ergonomic va usureaza munca. Cabina excavatorului SY215C indeplineste aceasta nevoie deoarece scaunul si comenzile au fost proiectate pentru cerinte practice. De exemplu circuitele hidraulice suplimentare pot fi operate cu ajutorul joystick-ului.

PUTERE REMARCABILA

Trenul de rulare avand o masa mare si o buna stabilitate, SY215C are capacitatea necesara pentru a face miscari agile si in forta. Prin urmare, excavatorul poate aborda chiar si sarcini complexe intr-un timp scurt.

SIGURANTA DEPLINA

Cabina ofera o vedere clara a zonei de lucru iar camera video din optiunile standard ofera o imagine de ansamblu buna inclusiv din spatele excavatorului. Avertizarea la suprasarcina si a supapei de siguranta sunt absolut esentiale atunci cand bratul este utilizat pentru ridicare. Atunci cand efectuati intretinerea balustradele si suprafetele antiderapante va asigura siguranta deplina.

CALITATE INALTA, TESTAT SI INCERCAT!

Cu cuplul sau maxim de 732 Nm la 1500 rpm, motorul foarte puternic cu 6 cilindri Cummins aduce o putere incredibila.

EFICIENT SI PUTERNIC

Împreuna cu injectia, electronica de combustibil functia autothrottle ajusteaza turatia motorului la puterea necesara. Aceasta inseamna ca sistemul hidraulic reduce consumul de combustibil, uzura motorului si emisiile de evacuare. In plus, excavatoarele au costuri mici de reparatie si intervale de intretinere mai lungi oferind rentabilitate cu costuri de operare reduce.

CARACTERISTICI TEHNICE

Motor	CUMMINS QSB6.7
Putere nominala	122 kW / 2300 rpm
Cuplu maxim	732 Nm / 1500 rpm
Viteza maxima deplasare	6 km/h
Rotire cabina	10.7 rpm
Pompa principala	2 pompe cu pistoane axiale, cu debit variabil, asistate electronic
Debit maxim ulei	2 x 222 l/min



„ESTE PUTERNIC!”

Patrick Hesselbach – Operator excavator la MBT Reciclare

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