

SY265C

SANY

Quality Changes the World

NOVÁ DEFINICE ŠPIČKOVÉ TECHNOLOGIE

DOKONALOST JAKO ZÁKLAD.
EFEKTIVITA JAKO MĚŘÍTKO.

STAVEBNÍ STROJE



PÁSOVÉ RÝPADLO
SY265C

Motor
CUMMINS QSB6.7
Jmenovitý výkon
142 kW / 2 000 ot/min
Objem lopaty
1,3 m³
Provozní hmotnost
27 000 kg

SANY

Pro náročné úkoly potřebujete prvotřídního partnera

Kvalita vychází ze zkušenosti a z nových nápadů. To je důvod, proč v SANY kombinujeme tyto dva klíčové faktory. Proto jsme jedním z předních světových výrobců a prodali jsme více než **320 000** rýpadel během **10 let**. To znamená, že se vždy můžete spolehnout na sofistikované produkty, které jsou osvědčené v praxi. Působivých **5–7 %** našeho ročního obrátu je věnováno výzkumu a vývoji. To je důvod, proč Vám dáváme nejen naše slovo, ale také naši mimořádnou **pětiletou záruku** jako garanci toho, jak výkonné a robustní jsou naše produkty.

320 000

PRODANÝCH RÝPADEL BĚHEM
10 LET

5–7 %

OBRÁTU DÁVÁME NA VÝZKUM
A VÝVOJ

PĚTILETÁ ZÁRUKA*

Quality Changes the World

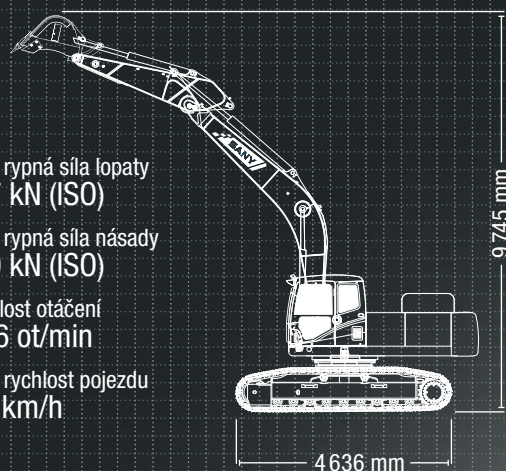
* Použitelné na určitých trzích, informujte se u Vašeho dodavatele.



SY265C

SY265C STROHÁ FAKTA

Max. rypná síla lopaty
187 kN (ISO)
Max. rypná síla násady
130 kN (ISO)
Rychlost otáčení
10,6 ot/min
Max. rychlost pojezdu
5,5 km/h



VŠESTRANNÝ STROJ S IMPOZANTNÍM VÝKONEM

Pásové rýpadlo SY265C dává slovu „flexibilita“ nový rozměr. Přímou z výroby je vybaveno tak, aby mohlo provádět široké spektrum prací s různými druhy pracovního příslušenství na všech typech pracovišť - při stavbách silnic, manipulaci s materiálem nebo při demolicích. Nezáleží na tom, kde a jak SY265C používáte. Jeho

stabilita a výkon vždy zajišťuje rychlé a bezpečné provedení práce. Jeho hnací a hydraulická soustava plní všechny požadavky posádky. Kombinuje výkon, spolehlivost, přesnost a vynikající produktivitu. Tak, jak očekáváte od rýpadla této kategorie.



ŠPIČKOVÉ VLASTNOSTI

EKONOMIKA PROVOZU

PŘEDSTAVUJE NOVÝ STANDARD PRODUKTIVITY

Síla sama o sobě nestačí. Pokud chcete pracovat ekonomicky, musíte nasměrovat sílu tam, kde ji potřebujete. U SANY SY265C je tato schopnost zajištěna přesným ovládáním a maximální stabilitou. Navíc hydraulická soustava má dokonale promyšlenou strukturu a přenáší výkon přesně a efektivně.



SY265C

KVALITA

Robustní a odolné – v náročných podmínkách na staveništi je SY265C ve svém živlu. Jeho podvozek a pevný výložník jsou exemplárním příkladem stability, i při práci na plný výkon. Svary prováděné s vysokou přesností jsou zárukou dlouhé životnosti.

ROZMĚRY

Agilní výkon – SY265C pracuje v rámci svého určení rychle a s velkým výkonem. Toto rýpadlo má při své hmotnosti 27 tun velké výkonové rezervy. Stroj je umístěn na stabilním HD podvozku a lze ho využívat na plný výkon.



ZKUŠENOSTI UŽIVATELŮ

Mimořádně pohodlné – od jasné uspořádaných prvků výbavy po pohodlnou sedačku a ergonomicky navržené ovládací prvky. Posádka se může těšit na maximální pohodlí.

BEZPEČNOST

Bezpečnost na prvním místě – ve standardní bezpečnostní výbavě jsou kamery, které monitorují pracovní plochu vzadu a po stranách stroje. Kamery pomáhají posádce přemísťovat stroj bezpečně a efektivně, i když strojník nemá přímý výhled na celou pracovní plochu.

KOMPONENTY

Čistý výkon – vyzkoušený a osvědčený motor Cummins a spolehlivý hydraulický systém Kawasaki garantují vysokou pracovní výkonnost, zvláště tam, kde se vyžaduje plný výkon.

EKONOMIKA

Kde se efektivita spojuje s výkonem – efektivní řízení motoru a hydraulické soustavy zajišťuje optimální spolupráci všech komponentů stroje. Díky tomu se snižuje spotřeba paliva a provozní náklady při každém použití rýpadla.

BEZPEČNOST

Ochrana osob a strojů

U SY265C začíná bezpečnost ještě před spuštěním motoru. Aby bylo zajištěna optimální ochrana osob, strojů, nářadí i předmětů na pracovišti, standardní výbava zahrnuje prvky pro bezpečné nastupování do kabiny, zábradlí a protiskluzové povrchy na plošinách. Znamená to, že budete vždy bezpečně chráněni, i při provádění údržbových prací.

Standardní výbava rovněž zahrnuje zadní a boční kamery, které opět zvyšují bezpečnost pro strojníka, pro jeho stroj i pro okolní prostředí. Sada bezpečnostních prvků je standardně doplněna o hydraulické bezpečnostní zámky.

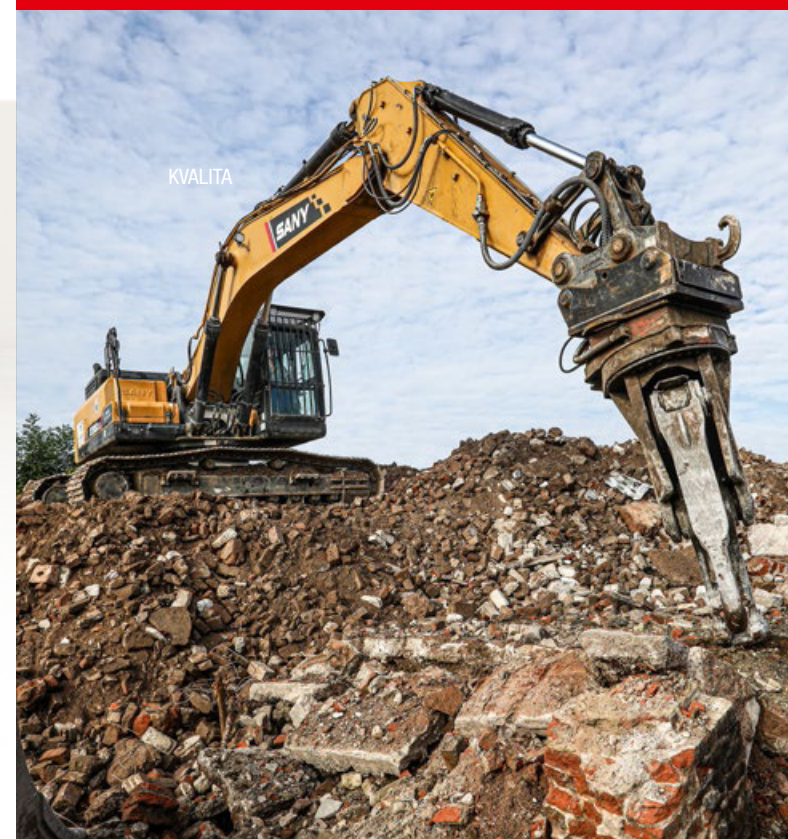


Absolutní spolehlivost – pro Váš klid!

Pětiletá záruka* SANY Vám dává jistotu, že se na své zařízení můžete plně spolehnout.

* Se zúčastněnými partnery

KVALITA



EKONOMIKA PROVOZU

Tam, kde se efektivita nákladů spojuje s výkonem

SANY SY265C šetří Vaše náklady v každém ohledu. Můžeme do toho započítat i neskutečně nízkou spotřebu paliva a přísady AdBlue. Přesná korelace mezi nízkými otáčkami motoru a hydraulickým výkonem, který je optimálně nastaven podle požadavků, zajišťuje nejlepší spotřebu paliva pro každou aplikaci.

Pomocí volitelných provozních režimů lze celý stroj přesně přizpůsobit požadavkům každé aplikace. To znamená, že optimální hospodárnosti Vašeho stroje můžete dosáhnout prakticky pouhým stisknutím tlačítka. Spolu s promyšlenou koncepcí údržby je to klíč k nízkým provozním nákladům.

ZKUŠENOSTI UŽIVATELŮ

KOMFORT, KTERÝ OCENÍ I TVRDÍ CHLAPI

Kabina řidiče má mnoho dalších výhod souvisejících s pohodlím. Je důkladně izolována a minimalizuje hluk, vibrace a prach.

Nejdůležitější věcí si strojník může uložit do dvou odkládacích schránek za sedačkou, z nichž jedna je klimatizovaná. Vzduchem odpružená sedačka s vysokým opěradlem a individuálními možnostmi nastavení chrání záda strojníka během dlouhého pracovního dne a snižuje jeho únavu. Příjemným prvkem v chladných dnech je sériově dodávané vyhřívání sedačky.

Panoramatické prosklení poskytuje jasný výhled po celý pracovní den. Velká přední, boční a zadní okna umožňují posádce optimální výhled ve všech směrech. Kabina je standardně vybavená automatickou klimatizací, rádiem s USB přípojkou a 12 V zásuvkami.



ZKUŠENOSTI UŽIVATELŮ

Neexistuje citlivější způsob kontroly výkonu

Přesná práce je klíčem k větší hospodárnosti a k uspokojení zákazníka. Ergonomické páky joysticků přenášejí pokyny posádky obzvláště citlivým způsobem, okamžitě a s naprostou přesností.



ZKUŠENOSTI UŽIVATELŮ

Pro ještě lepší přehled

Moderní dotykový displej s úhlopříčkou 10" umožňuje jednoduché a intuitivní ovládání. Nejdůležitější informace jsou vždy dostupné na první pohled a dotyková obrazovka nabízí rychlý a přímý přístup ke všem položkám menu.



To nejlepší od nás – další výhody, které SANY nabízí:

- + 10" dotykový displej s vysokým rozlišením
- + Emisní norma Stage V
- + Standardně 2 kamery
- + Rychlá, výkonná hydraulika
- + Podvozek pro těžký provoz
- + Pohodlná kabina posádky



KVALITA

Dobré důvody, proč zůstat u starého dobrého železa

Stroje vykonají během svého náročného každodenního nasazení na stavbách velký kus práce. To je důvod, proč – počínaje návrhem, přes výběr použitých materiálů, způsob zpracování a provádění závěrečných kontrol – jsou všechna rýpadla SANY navržena tak, aby byla robustní. Například všechny svary jsou

prováděny počítačem řízenými roboty. To zajišťuje stabilitu a spolehlivost. Kromě toho robustní, široký podvozek pro těžký provoz poskytuje velkou stabilitu. To umožňuje rýpadlu SY265C optimálně využít svůj výkon. Také je dobré vědět, že všechny přístupové panely jsou vyrobeny pouze z kovu.

ROZMĚRY

VŽDY SI UDRŽUJTE STABILITU

V kombinaci s vysokou hmotností poskytuje HD podvozek SY265C nejvyšší možnou stabilitu. Jeho integrované výztuhy a použití robustní, vysoce pevné oceli, jsou zárukou minimálního opotřebení, a to i při trvalém používání s maximální zátěží. Ocelové řetězy pásu nabízejí nejvyšší standard kvality – pro bezpečí a stabilitu na jakémkoli povrchu.



MOTOR

Model	CUMMINS QSB6.7
Typ	Vodou chlazený, 6válcový motor, se vstřikováním common rail a AdBlue
Emisní norma	Stage V
Jmenovitý výkon	142 kW / 2 000 ot/min
Max. točivý moment	809 Nm / 1 500 ot/min
Zdvihový objem	6 700 cm³
Akumulátory	2× 12 V / 120 Ah

HYDRAULICKÁ SOUSTAVA

Hlavní čerpadlo	2× pístové čerpadlo s proměnným průtokem s elektronickým pozitivním řízením
Max. průtok oleje	2× 260 l/min
Hydromotor pojezdu	Axiální pístový HM s proměnným průtokem
Hydromotor otoče	Axiální pístový hydromotor
Max. průtok (AUX 1)	400 l/min

NASTAVENÍ POJISTNÉHO VENTILU

Okruh pracovního zařízení	34 300 kPa
Zesílený zdvih	37 300 kPa
Okruh otoče	29 000 kPa
Okruh pojezdu	34 300 kPa
Pilotní tlak	3 900 kPa

OBJEMY PROVOZNÍCH NÁPLNÍ

Palivová nádrž	465 l
Chladicí kapalina motoru	40 l
Motorový olej	27 l
Koncové převody (každý)	7,8 l
AdBlue	38 l
Nádrž hydraulického oleje	230 l

PRACOVNÍ PARAMETRY STROJE

Rychlost otáčení horní nástavby	10,6 ot/min
Max. rychlost pojezdu	Vyšší 5,5 km/h, nižší 3,7 km/h
Max. tažná síla při pojezdu	227 kN
Stoupavost	35°
Objem lopaty	1,3 m³
Tlak na povrch terénu	0,53 kg/cm²
Rypná síla lopaty ISO	187 kN
Rypná síla násady ISO	130 kN

PODVOZEK A HORNÍ NÁSTAVBA

Délka výložníku	5 900 mm
Délka násady	2 950 mm
Pojezdové kladky	9
Nosné kladky	2
Systém otoče	Planetový redukční převod poháněný axiálním pístovým hydromotorem, automaticky odbrzdžovaná hydraulická brzda otoče

PROVOZNÍ HMOTNOST

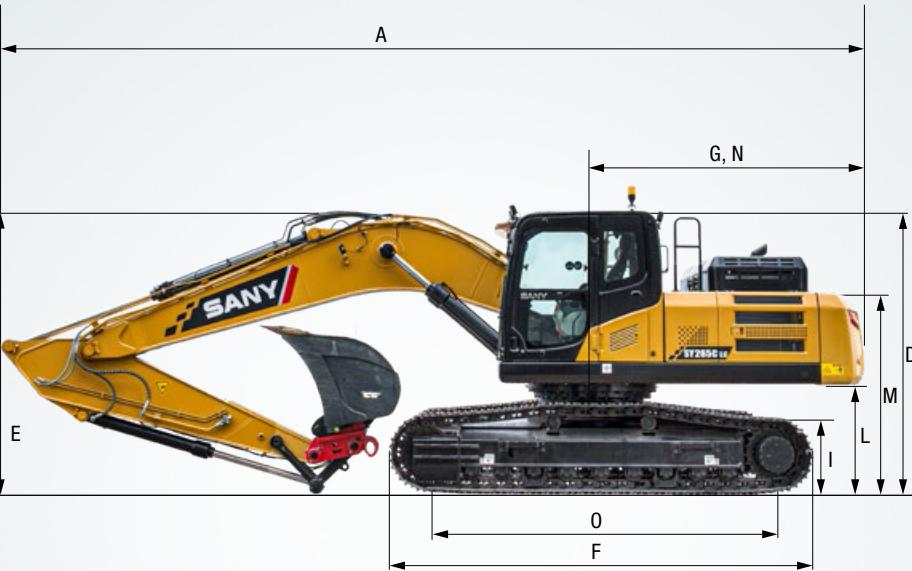
SY265C	27 000 kg
--------	-----------



ROZMĚRY (PRO PŘEPRUVU)

A	Přepravní délka	10 290 mm
B	Přepravní šířka	* 2 990 mm
C	Šířka horní nástavby	2 990 mm
D	Výška k horní části kabiny/ROPS	3 140 mm
E	Výška výložníku – přepravní	3 225 mm
F	Celková délka pásového podvozku	4 636 mm
G	Délka zadní části	3 105 mm
H	Rozchod pásů	2 390 mm
I	Výška pásů	945 mm
J	Šířka desek pásu	600 mm
K	Min. světlá výška	470 mm
L	Světlá výška protizávaží	1 045 mm
M	Výška krytu motoru	2 640 mm
N	Poloměr otáčení zadní části	3 105 mm
O	Vzdálenost středů vodičoho a hnacího kola	3 833 mm

* při šířce pásů 600 mm



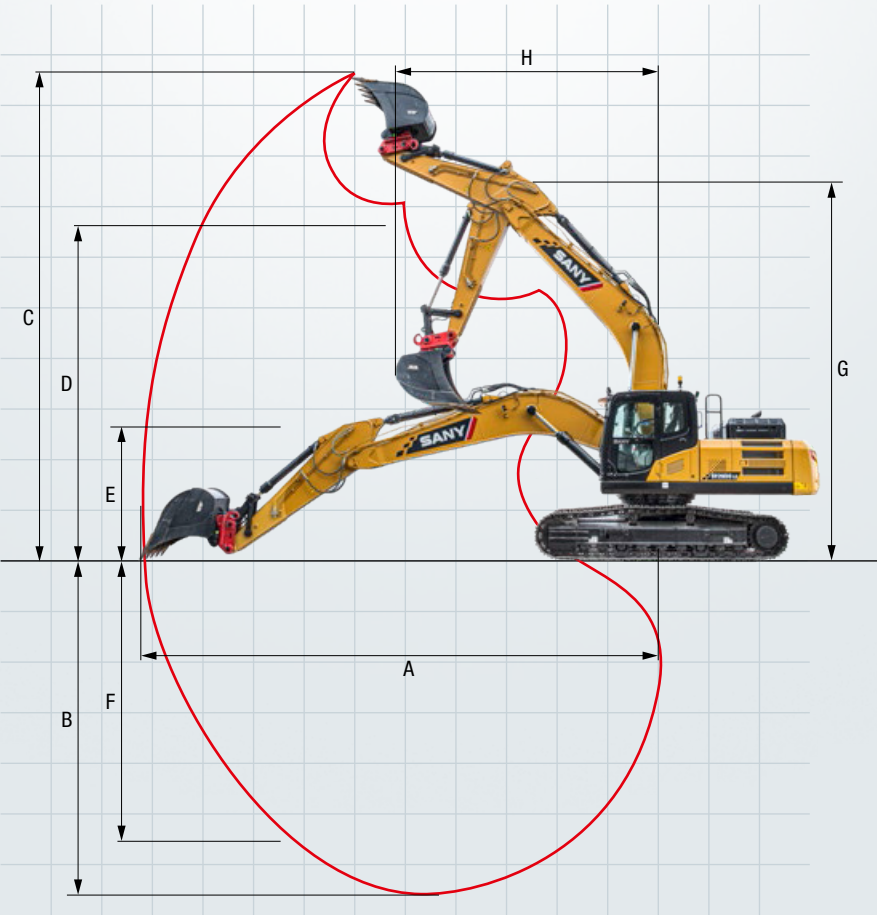
NOSNOST*

Výška bodu zatížení	Poloměr								Max. dosah					
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Nosnost		m			
														
4,5 m	kg	7159 5911 6593 5515 5665 5010 8,10												
3,0 m	kg	10683 9455 8242 5662 7093 5359 6121 4621 8,40												
1,5 m	kg	12667 8774 9291 5333 7633 5195 5949 4429 8,50												
Úroveň terénu	kg	13607 8436 9984 5111 7959 5076 6114 4527 8,26												
-1,5 m	kg	11229	11229	13575	8359	10131	5024	7920	5039	6703	4982	7,75		
-3,0 m	kg	17605	15221	12644	8459	9519	4875				7931	5867	6,91	
-4,5 m	kg	14134	14134	10360	8757							8623	8065	5,51

* při šířce desek pásů 800 mm LC-Varianta

PRACOVNÍ PLOCHA

A	Max. pracovní dosah	10 225 mm
B	Max. hloubkový dosah	6 705 mm
C	Max. výškový dosah	9 745 mm
D	Max. výklopná výška	6 715 mm
E	Min. výklopná výška	2 490 mm
F	Max. hloubka svislé stěny	5 675 mm
G	Celková výška pracovního zařízení při min. poloměru otoče	8 020 mm
H	Min. poloměr otoče	3 800 mm



Rýpadlo „All-inclusive“

Díky svým rozsáhlým možnostem vybavení, SY265C dokonale splňuje stále rostoucí požadavky na výkonné pásové rýpadlo střední třídy. Nabízí pohodlnou kabinu a produktivní pracovní zařízení s jedinečným výkonem a vynikajícími doplňujícími funkcemi, které jsou součástí standardní výbavy.



KOMFORT OBSLUHY / KABINA

Topení	•
Automatická klimatizace chlazení/topení*	•
Rádio a reproduktor	•
Opěrky předloktí (nastavitelné)	•
Vzduchem odpružená sedačka	•
Vyhřívaná sedačka	•
Stěrač	•
Ostřikovač předního skla	•
Ovládání AUX 1 na joysticku	•
Ovládání AUX 2 na joysticku	•
Odnímatelné přední okno	•
Otevírací střešní okno	•
10" dotykový displej	•

PRACOVNÍ VYBAVENÍ

Hydraulické zámky výložníku a násady s indikátorem přetížení	•
Dvoucestný hydraulický okruh pro rychloupínací zařízení vč. vedení trubek	•
Proporcionální ovládání kladiva a nůžek na joysticku vč. vedení trubek	•
Proporcionální ovládání otáčení nástroje na joysticku vč. vedení trubek	•
Ovládání otáčení nástroje na joysticku vč. vedení trubek	•
Nastavení průtoku pro přidavné zařízení	•

PODVOZEK

Ocelové pásy 600	•
Otvory/oka pro upevnění	•

Standardní výbava • Speciální výbava •

Standardní a speciální výbava se liší v závislosti na zemi, do které je rýpadlo dodáno. Máte-li jakékoli dotazy, obraťte se přímo na svého zástupce Sany.
* Klimatizace obsahuje fluorované skleníkové plyny: Typ chladiva: HFC-134a, potenciál globálního oteplování: 1 430, Množství: 0,9 kg, CO₂e: 1,29 t

PRACOVNÍ SVĚTLA

Světla – přední (LED)	•
Světla – na výložníku (LED)	•
Světla – na rámu (LED)	•
Světla – zadní (LED)	•

MOTOR

Automatický volnoběh	•
Palivový filtr	•
DOC	•

HYDRAULICKÁ SOUSTAVA

Brzda otoče	•
Dvě rychlosti pojezdu	•
Ovládací joysticky s pilotním tlakem	•
Vedení pro přidavný hydraulický okruh AUX 1	•
Vedení pro přidavný hydraulický okruh AUX 2	•
Hlavní filtr	•

BEZPEČNOST

Odpojovací vypínač akumulátoru	•
Výstražná houkačka při pojezdu	•
Výstražný majáček	•
Kamera	•
Zábradlí	•
Uzamykatelné kryty	•
Uzamykatelné víčko palivové nádrže	•

SERVIS, NA KTERÝ SE MŮŽETE SPOLEHNOUT

Stejně jako u našich rýpadel, požadujeme vysokou kvalitu a spolehlivost také u našich servisních produktů. To podtrhuje výkon našich strojů z hlediska jejich odolnosti a vynikajícího poměru ceny a výkonu. Údržba má totiž zásadní vliv na efektivitu,

hospodárnost a bezpečnost. Zástupce SANY Vám rád pomůže s komplexní nabídkou služeb, které zajistí, že stroj bude fungovat efektivně i z dlouhodobého hlediska.

SANY – flexibilní, rychlé a vždy připraveno pomoci

Rychlá pomoc, poradenství na míru a spolehlivá dodávka originálních dílů – to máme na mysli pod pojmem prémiový servis.



Další výhody, které SANY nabízí:

- + Rychlá dodávka dílů díky centrálnímu skladu u Kolína nad Rýnem
- + Více než 15 000 náhradních dílů skladem pro spolehlivost Vašeho stroje
- + Optimální dodávky pro Váš stroj díky odborným znalostem
- + Díky speciálnímu školicímu programu SANY mají naši zástupci vždy aktuální informace a mohou čelit všem technickým problémům

Dodávka náhradních dílů – rychlá a spolehlivá

Pořízením pásového rýpadla SANY jste investovali do budoucnosti. Rychlá dostupnost náhradních dílů je zárukou minimálních prostojů a nízké poruchovosti.



Podrobné informace dostanete černé na bílém

Pro všechna pásová rýpadla SANY jsou k dispozici příručky a dokumenty, které Vám mohou pomoci s provozem, údržbou, servisem a opravami. Patří mezi ně příručka pro obsluhu a údržbu a technické specifikace.



KOMPAKTNÍ VÝKON PRO VŠESTRANNÉ POUŽITÍ

SANY SY265C ztělesňuje spolehlivý a úsporný vysoký výkon – dokonale uložený v kompaktním, robustním pásovém rýpadle. Prokazuje svou hospodárnost a velkou všestrannost při náročném každodenním používání.



ROBUSTNÍ A ODOLNÉ

Robustní konstrukce zesíleného podvozku snadno odolává vibracím a vysokému pracovnímu zatížení. Výložník vyniká jednoduchým designem a **přesně provedenými svary**, stejně tak i svojí **stabilitou** a optimálním rozložením zátěže.

MIMOŘÁDNĚ POHODLNÉ

Při práci na stavbách je potřeba se vždy plně soustředit. Od vzduchem odpružené komfortní sedačky po automatickou klimatizaci, od velkorysého prostoru pro nohy až po **přesné řízení, ovládací joysticky a přehledný 10" dotykový displej**, poskytuje posádce **SY265C** ty nejlepší pracovní podmínky.

BEZPEČNOST PŘEDEVŠÍM

Přijali jsme veškerá možná opatření, abychom minimalizovali riziko pro posádku v kabině a pro okolní prostředí na pracovišti. Od zajištění optimálního panoramatického pohledu díky **zadní a boční kameře**, až po zábradlí a **protiskluzové náslapné plochy**, vždy hrajeme na jistotu.

POHYBLIVOST A VÝKON

Stabilní **podvozek pro těžký provoz** a vysoká hmotnost poskytuje rýpadlu SY265C stabilitu potřebnou k **rychlé a přesné práci**. Stroj se tak může v krátké době vypořádat i se složitými úkoly.

ČISTÁ SÍLA

Výkonný 6válcový motor Cummins QSB6.7 s **SCR** splňuje nejnovější požadavky na emise a v kombinaci s hydraulikou renomované firmy Kawasaki **nabízí spolehlivost a vysokou pracovní výkonnost**. Hydraulické čerpadlo vždy dodává **přesné množství oleje** podle požadavků. Výsledkem je mimořádně vysoká účinnost při nejnižších možných otáčkách motoru.

KDE SE EFEKTIVITA SPOJUJE S VÝKONEM

Systém řízení otáček spolupracuje se systémem vstřikování paliva a nastavuje otáčky podle požadovaného výkonu. Inteligentní hydraulický systém tak snižuje **spotřebu paliva, opotřebení motoru a výfukové emise**.

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Motor	CUMMINS QSB6.7
Jmenovitý výkon	142 kW / 2 000 ot/min
Max. točivý moment	809 Nm / 1 500 ot/min
Max. pojezdová rychlost	5,5 km/h
Rychlost otáčení horní nástavby	10,6 ot/min
Hlavní čerpadlo	2× pístové čerpadlo s proměnným průtokem s elektronickým pozitivním řízením
Max. průtok oleje	2× 260 l/min



**„STROJ JE ÚSPORNÝ
A VÝKONNÝ!“**

Patrick Meyer – strojník ve společnosti MBT Recycling

Ne všechny naše výrobky jsou dostupné ve všech zemích. Vzhledem k neustálému zdokonalování našich produktů si vyhrazujeme právo změnit specifikace a design bez předchozího upozornění. Obrázky mohou obsahovat volitelné vybavení.

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