

SY26U

SANY

Quality Changes the World



KDYŽ HLAVNÍ ROLÍ HRAJE OBVRATNOST

MALÉ. VÝKONNÉ. PRO EFEKTIVNÍ PRÁCI V NEJMENŠÍCH PROSTORECH.

STAVEBNÍ STROJE



MINIRÝPADLA
SY26U

Motor
YANMAR 3TNV80F
Jmenovitý výkon
15,2 kW / 2500 ot/min
Objem lopaty
0,06 m³
Provozní hmotnost
2760 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 **450 000** 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.

450 000

RÝPADEL PRODANÝCH
PO CELEM SVĚTĚ

5–7 %

OBRÁTU DÁVÁME NA
VÝZKUM A VÝVOJ

PĚTILETÁ ZÁRUKA *

Quality Changes the World

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



SY26U

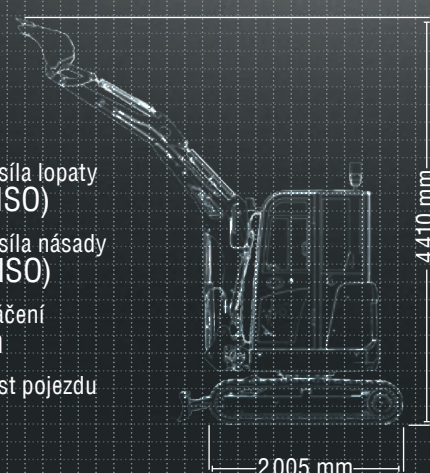
SY26U STROHÁ FAKTA

Max. rypná síla lopaty
27,9 kN (ISO)

Max. rypná síla násady
14,2 kN (ISO)

Rychlost otáčení
10 ot/min

Max. rychlost pojezdu
4,5 km/h



NEJKOMPAKTNĚJŠÍ KOMBINACE VÝKONU A FUNKČNOSTI

Pokud jde o efektivitu využití nákladů, „malé“ stroje od SANY vždy patřily k těm nejlepším – nejinak je tomu u nového minirýpadla SY26U. Je ve svém živlu všude tam, kde může prokázat svou rychlost a sílu, a to i ve stísněných prostorách. Jeho vlastnosti, zejména manévrovatelnost a extrémně přesné ovládání jsou působivé při stavbě silnic, v zahradnictvích a při

úpravách terénu. Nový malý model ukazuje své přednosti i při pouhé přepravě na pracoviště, protože jeho poměrně nízká hmotnost a kompaktní rozměry umožňují rychlé a bezpečné nakládání a vykládání. SY26U je k dispozici ve verzi s kabinou nebo se stříškou.*

* Následující texty v brožuře se vztahují jak na verzi s kabinou, tak na verzi se stříškou.



ŠPIČKOVÉ VLASTNOSTI

EKONOMIKA PROVOZU

PRO CHYTRÉ HLAVY – JEDNODUCHÁ PRODUKTIVITA

Nové SY26U se může pochlubit celou řadou vlastností, které vám umožní dosáhnout zásadních úspor. Patří mezi ně například moderní hydraulický systém load-sensing, navržený ke zlepšení rychlosti a výkonu při současném snížení spotřeby paliva.

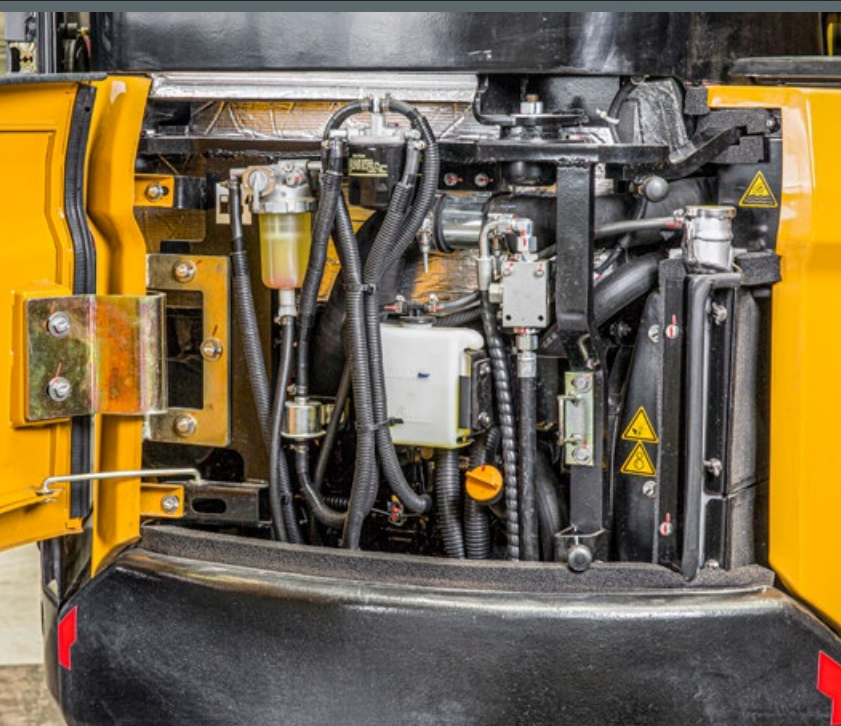
SY26U

ROZMĚRY

Chcete-li zamířit vysoko, budete muset kopat hluboko

S novým minirýpadlem SANY nebudete muset chvátat, abyste splnili pracovní požadavky. Robustní konstrukce výložníku a pečlivě promyšlené rozložení hmotnosti umožňuje maximální horizontální dosah 4850 mm, maximální vertikální dosah 4410 mm a hloubku výkopu 2820 mm.

Konstrukce zadní části s nulovým přesahem zajišťuje, že stroj může dobře a rychle pracovat i na staveništích, kde je málo místa.



Absolutní spolehlivost – pro Váš klid!

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

* Se zúčastněnými partnery

KVALITA

Robustní spolehlivost – i malé modely od SANY mohou mít velkou pracovní výkonnost. To znamená, že musí být dostatečně odolné. To je důvod, proč jsou od základu vyrobeny a zpracovány velmi solidně. Například svary jsou provedeny svařovacími roboty s vysokou přesností.

ZKUŠENOSTI UŽIVATELŮ

Vždy usnadňuje práci – každodenní práce je pro obsluhu rýpadla náročná. My se ji snažíme o něco usnadnit, například díky pohodlné, vzduchem odpružené sedačce, nebo velkému barevnému monitoru s vysokým rozlišením.

ROZMĚRY

Malé, ale výkonné – se svými kompaktními rozměry a ovladatelností může rýpadlo s krátkou zadní částí nejlépe vykonávat svou práci tam, kde je málo místa. Chytré řešení s natáčením výložníku mu propůjčuje velkou obratnost.



BEZPEČNOST

Bezpečné ve svém základu – SY26U je standardně vybaveno mnoha bezpečnostními detaily. Patří mezi ně uzamykatelné kryty, odpojovač akumulátoru a ochrana hydraulického válce výložníku.

KOMPONENTY

Vylepšené detaily – dobrá viditelnost je základem dobré práce. Výkonná LED pracovní světla rovnoměrně osvětlují pracovní plochu. Pohonná jednotka YANMAR zapůsobí svojí spolehlivostí a výkonem.

EKONOMIKA PROVOZU

Nákladová efektivita jako měřítko – účinný hydraulický systém load-sensing řídí průtok pístových čerpadel a zaručuje dostatečný výkon pro hladké a bezpečné provedení každé práce. Navíc je vždy dáván pouze požadovaný výkon.

KVALITA

Robustnost zahrnutá v ceně. A pětiletá záruka

Od výběru materiálů a designu až po zpracování je pro všechna minirýpadla SANY prioritou odolnost a robustnost. Byla znovu a znovu testována v náročných praktických aplikacích. Například všechny kryty jsou vyrobeny výhradně z plechu. Díky tomu mají obzvlášť dlouhou životnost a v případě potřeby se snadno opravují. A pětiletá záruka vám dává jistotu, že se na svůj stroj můžete plně spolehnout.

Chytré promyšlené – i když jsou dveře kabiny otevřené, stále se vejdou do poloměru otáčení stroje.



ZKUŠENOSTI UŽIVATELŮ

NEJLEPŠÍ ZNÁMKY PRO VAŠE NOVÉ PRACOVÍŠTĚ

Bezpečnost, pohodlí, ergonomie... tato kabina má vše, co potřebujete, aby byla vaše každodenní práce pohodlnější a snazší. To začíná už při nástupu do kabiny, pohodlném a bezpečném. A potom? Obsluha je prostě bezproblémová. Nejen proto, že interiér má pečlivě promyšlený ergonomický design, ale také proto, že vám nabízí spoustu možností, jak reagovat. Práce je také pohodlná díky dokonale navrženému systému ventilace a komfortu sezení na odpružené sedačce.

Všechny údaje zobrazované na velké barevné obrazovce s vysokým rozlišením jsou jasně čitelné; široké zorné pole vám poskytuje perfektní výhled na všechny strany.

Ve standardní výbavě je rádio, které kromě přípojky USB nabízí také funkci Bluetooth, díky které můžete vést telefonní hovory nebo streamovat oblíbenou hudbu.

Dva přídavné hydraulické okruhy umožňují připojení mnoha typů přídavných nástrojů. Díky plně integrovanému ovládání můžete ke stroji připojit například naklápěcí lopatu. Rovněž můžete používat třídicí drapák. Na jednom joysticku je ovládání otoče drapáku, na druhém jeho otvírání a zavírání. Díky standardně instalovanému ventilu pro kladivo je možné ke stroji připojit hydraulické kladivo. Pomocí displeje si můžete uložit pracovní parametry až pro osm přídavných pracovních nástrojů. Pro oba přídavné hydraulické okruhy můžete předem nastavit a také uložit průtok oleje.

ZKUŠENOSTI UŽIVATELŮ

Díky přístupu k zadní části stroje je údržba velmi pohodlná

Široce otevíratelná kapota motoru a přehledné uspořádání klíčových součástí ve středu umožňují rychlou a snadnou údržbu a servis; vzduchový filtr, odlučovač vody, měrka oleje a plnicí hrdlo oleje jsou obzvláště snadno dostupné.

BEZPEČNOST

Výhled při práci s rýpadlem – opravdu působivý

Pokud chcete svou práci vykonávat přesně a rychle, je dobrý výhled ven nezbytný. Kabina SY26U nabízí strojníkovi široké zorné pole, které mu umožňuje sledovat pracovní plochu při každém kroku pracovního postupu. Celý pracovní prostor lze snadno kontrolovat díky velkým předním, bočním a zadním oknům, aniž by strojník musel vstát ze sedačky. Pokud práce na stavbě trvají o něco déle, LED světlomety vše perfektně osvětlí. Mezi další výhody tohoto systému patří nízká spotřeba energie a mnohem delší životnost.



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

- + Dva proporcionálně řízené přídavné okruhy s ovládáním na joysticku jako standard
- + Možnost uložit pracovní parametry pro 8 nástrojů
- + Dvoucestný hydraulický okruh pro rychloupínací zařízení vč. vedení trubek
- + Hydraulické zámky na výložníku a násadě
- + Pojezdové kladky s trojitou přírubou
- + LED pracovní světla
- + Rádio s přípojkou USB a funkcí Bluetooth

EKONOMIKA PROVOZU

SY26U S OCHRANNOU STŘÍŠKOU: OTEVŘENO PRO VÍCE MOŽNOSTÍ

Stejná technologie, stejný výkon – SY26U je k dispozici také jako verze s ochrannou stříškou. S dokonalým výhledem na pracovní plochu a samozřejmě s bezpečnostními opatřeními v souladu s aktuálními bezpečnostními předpisy.

MOTOR

Model	YANMAR 3TNV80F
Typ	Vodou chlazený tříválcový vznětový motor se vstřikováním paliva s vířivou komůrkou
Emisní třída	Stage V
Jmenovitý výkon	15,2 kW / 2 500 ot/min
Max. točivý moment	65,6 Nm / 1 793 ot/min
Zdvihový objem	1 267 ccm
Akumulátory	1 × 12 V / 60 Ah

HYDRAULICKÁ SOUSTAVA

Hlavní čerpadlo	Axiální pístové čerpadlo s proměnným objemem
Max. průtok	81 l/min
Max. průtok (AUX 1)	42,5 l/min
Max. průtok (AUX 2)	42,5 l/min
Hydromotor pojezdu	Axiální pístový hydromotor s proměnným průtokem
Otoč	Axiální pístový hydromotor s parkovací brzdou

OBJEMY PROVOZNÍCH NÁPLNÍ

Palivová nádrž	34 l
Chladicí kapalina motoru	4,1 l
Motorový olej	3,4 l
Koncové převody (každý)	0,6 l
Hydraulická soustava	45 l
Nádrž hydraulického oleje	30 l

PRACOVNÍ PARAMETRY STROJE

Rychlost otáčení horní nástavby	10 ot/min
Max. rychlost pojezdu	Vyšší 4,5 km/h, nižší 2,6 km/h
Max. tažná síla při pojezdu	20 kN
Objem lopaty	0,06 m³
Tlak na povrch terénu	0,26 kg/cm²
Stoupavost	25°
Rypná síla lopaty ISO	27,9 kN
Rypná síla násady ISO	14,2 kN

PROVOZNÍ HMOTNOST

SY26U	2 760 kg
SY26U se stříškou	2 700 kg

PODVOZEK A HORNÍ NÁSTAVBA

Délka výložníku	2 100 mm
Délka násady	1 300 mm
Pojezdové kladky	3
Pohon otoče	Axiální pístový hydromotor s planetovým převodem v olejové lázni a jednořadým otočným věncem.
Podvozek	Zesílená konstrukce, dimenzovaná pro těžký provoz. Svařovaný střední rám ve skříňovém provedení ze speciálního materiálu. Boční rámy přivařené ke střednímu rámu.

NASTAVENÍ POJISTNÉHO VENTILU

Okruh pracovního zařízení	24 500 kPa
Okruh otoče	19 600 kPa
Okruh pojezdu	24 500 kPa
Pilotní tlak	3 500 kPa

NOSNOSTI S RADLICÍ OPŘENOU O ZEM

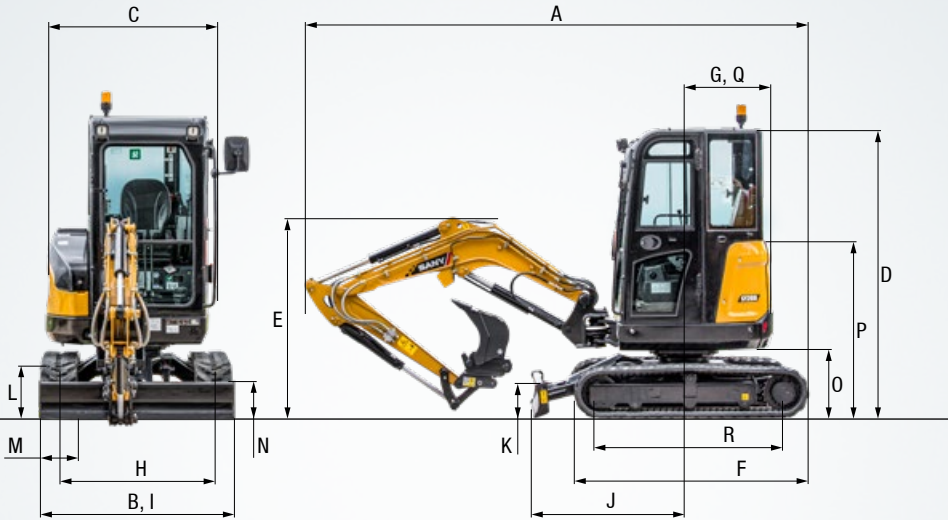
Výška bodu zatížení	Poloměr				Dosah při rypání	
	2,0 m	3,0 m	4,0 m		Max	mm
4,0 m kg					693	584 2 590
3,0 m kg		623	470		540	365 3 550
2,0 m kg		707	459	501	493	282 4 000
1,0 m kg		937	421	717	507	256 4 180
Úroveň terénu kg	1521	715	1095	398	732	267 582 263 4 045
- 1,0 m kg	1807	722	1012	395		730 316 3 560
- 2,0 m kg	883	786				609 576 2 420

NOSNOSTI SE ZVEDNUTOU RADLICÍ

Výška bodu zatížení	Poloměr				Dosah při rypání	
	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	340	282 4 000
1,0 m kg		515	421	332	310	256 4 180
Úroveň terénu kg	910	715	488	398	324	267 320 263 4 045
- 1,0 m kg	917	722	485	395		385 316 3 560
- 2,0 m kg	883	786				609 576 2 420

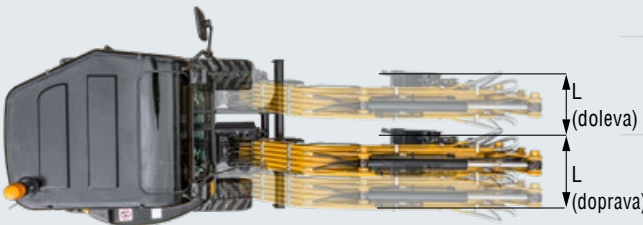
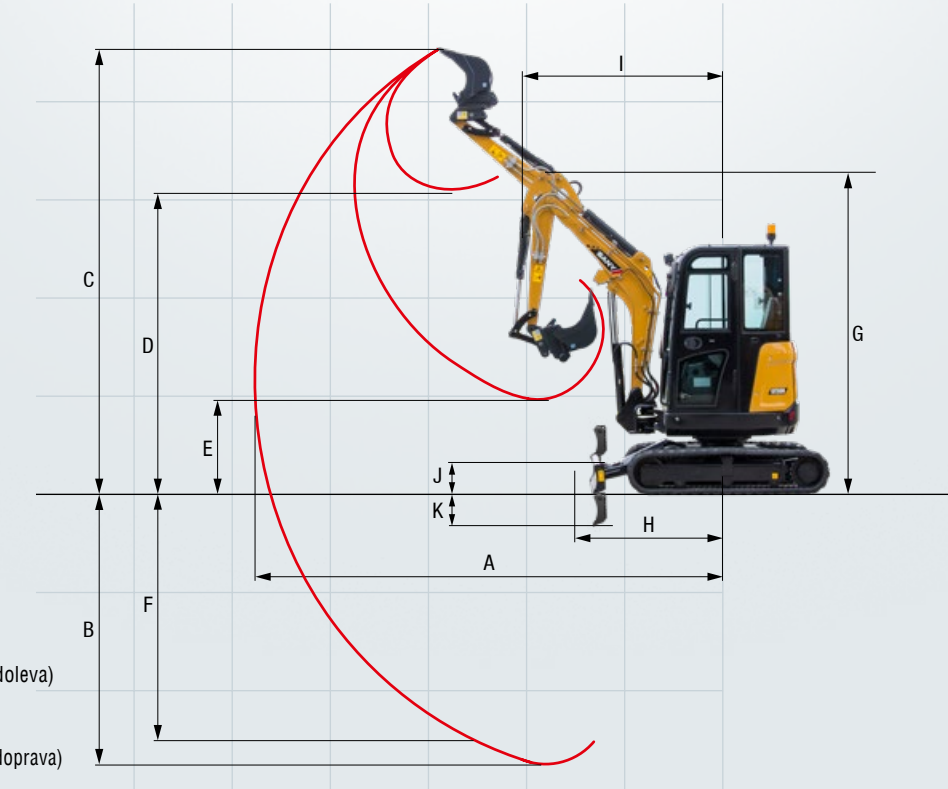
ROZMĚRY (PRO PŘEPRAVU)

A	Přepavní délka	4 285 mm
B	Přepavní šířka	1 550 mm
C	Šířka horní nástavby	1 375 mm
D	Výška k horní části kabiny/ROPS	2 430 mm
E	Výška výložníku – přepravní	1 620 mm
F	Celková délka pásového podvozku	2 005 mm
G	Délka zadní části	775 mm
H	Rozchod pásů	1 250 mm
I	Šířka podvozku (radlice)	1 550 mm
J	Horizontální vzdálenost k radlici	1 295 mm
K	Výška radlice	300 mm
L	Výška pásů	445 mm
M	Šířka pásů	300 mm
N	Min. světlá výška	290 mm
O	Světlá výška protizávaží	555 mm
P	Výška krytu motoru	1 460 mm
Q	Poloměr otáčení zadní části	775 mm
R	Vzdálenost středů vodičů a hnacího kola	1 560 mm



PRACOVNÍ DOSAH

A	Max. pracovní dosah	4 850 mm
B	Max. hloubka výkopu	2 820 mm
C	Max. výškový dosah	4 410 mm
D	Max. výšypná výška	3 100 mm
E	Min. výšypná výška	940 mm
F	Max. hloubka svislé stěny	2 585 mm
G	Celková výška pracovního zařízení při min. poloměru otáčení	3 200 mm
H	Vzdálenost čela násady s pracovním zařízením přitaženým co nejvíce ke stroji	1 490 mm
I	Poloměr otáčení při plném natočení výložníku (doleva)	1 760 mm
	Poloměr otáčení při plném natočení výložníku (doprava)	1 795 mm
	Min. poloměr otáčení	2 110 mm
J	Max. světlá výška při zvednuté radlici	360 mm
K	Max. hloubka spuštění radlice	380 mm
L	Vyosení výložníku (doleva)	765 mm
	Vyosení výložníku (doprava)	508 mm
	Max. úhel natočení výložníku (doleva)	67°
	Max. úhel natočení výložníku (doprava)	45°



Výkonné a mobilní – skvělá
výbava je základní vlastností
SY26U!

Má vše, co potřebuje, aby se stalo nepostradatelným pomocníkem. Mezi jeho působivé vlastnosti patří nejen síla a výdrž, ale také přesná charakteristika odezvy všech funkcí díky sofistikovanému hydraulickému systému. Vynikající výkon za férovou cenu: Tomu říkáme efektivní využití nákladů.

KOMFORT OBSLUHY / KABINA

Topení	•	
Opěrky předloktí (nastavitelné)	•	•
Zásuvka 12 V	•	•
Stěrač	•	
Ovládání AUX 1 na joysticku	•	•
Ovládání AUX 2 na joysticku	•	•
Odpružená sedačka	•	•
Možnost uložit hydraulické parametry pro 8 přídavných nástrojů	•	•
Rádio s USB/Bluetooth	•	
Odnímatelné přední okno	•	

BEZPEČNOST

Odpojovací vypínač akumulátoru	•	•
Výstražná houkačka při pojezdu	•	•
Nouzové spouštění výložníku	•	•

PRACOVNÍ ZAŘÍZENÍ

Proporcionální ovládání kladiva a nůžek na joysticku vč. vedení trubek	•	•
Proporcionální ovládání otáčení nástroje na joysticku vč. vedení trubek	•	•
Nastavení průtoku pro přídavné zařízení	•	•
Dvoucestný hydraulický okruh pro rychloupínací zařízení vč. vedení trubek	•	•
Hydraulické zámky výložníku a násady s indikátorem přetížení	•	•
Bezpečnostní ventil na válci radlice	opt	opt

SY26U • SY26U se stříškou •

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..



PRACOVNÍ SVĚTLA

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

PODVOZEK

Pryžové pásy 300 mm	•	•
Otvory/oka pro upevnění	•	•

MOTOR/MOTOROVÝ PROSTOR

Palivový filtr	•	•
Schránka nebo úložný prostor pro mazací lis	•	•
Kryt vzduchového filtru	•	•

HYDRAULICKÁ SOUSTAVA

Brzda otoče	•	•
2 rychlosti pojezdu	•	•
Ovládací joysticky s pilotním tlakem	•	•
Filtr pilotního okruhu	•	•

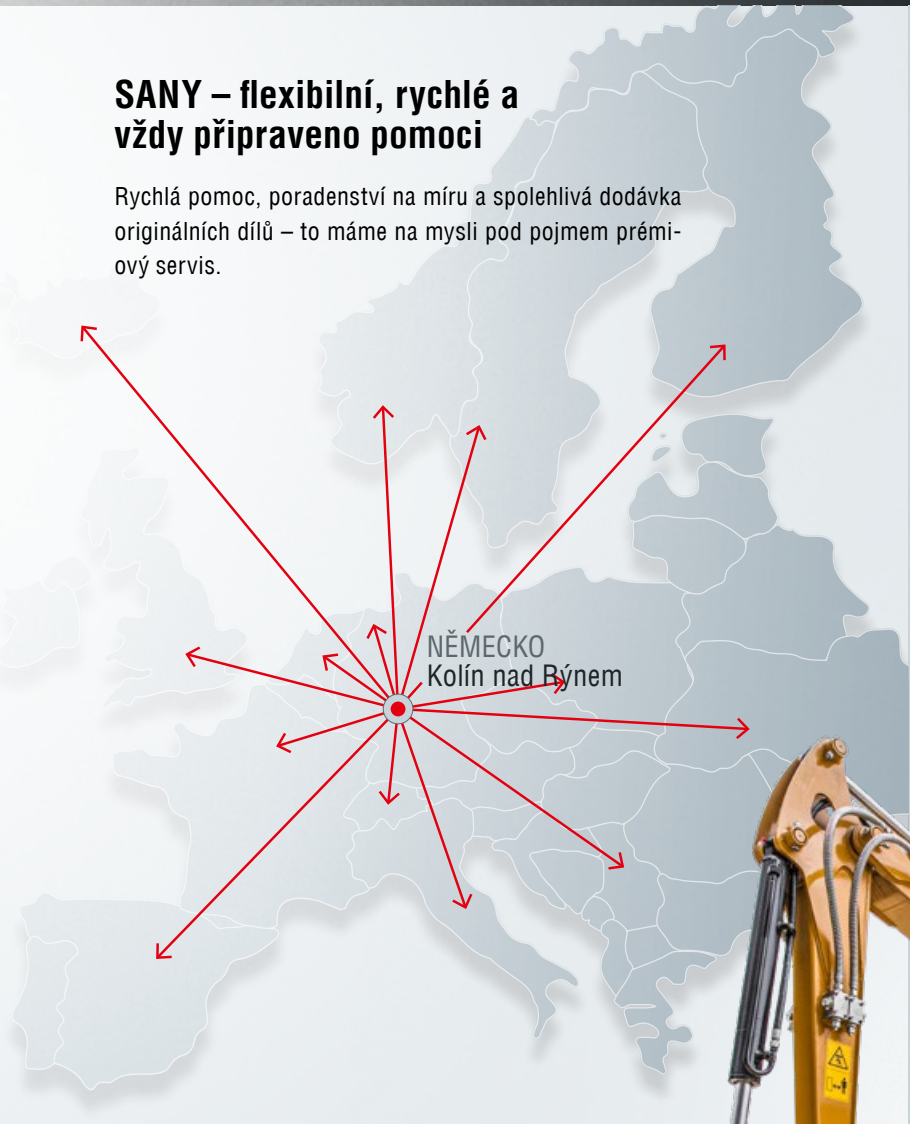
SERVIS, NA KTERÝ SE
MŮŽETE SPOLEHNOUT

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. Koneckonců, údržba je rozhodující

pro efektivitu, hospodárnost i bezpečnost. Váš zástupce SANY vám rád pomůže s komplexní nabídkou služeb, které zajistí, že váš 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 premi-ový servis.



Další výhody,
které vám SANY nabízí:

- + Rychlá dodávka dílů díky centrálnímu skladu u Kolína nad Rýnem
- + Více než 15 000 náhradních dílů skladem pro vysokou 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 minirýpadla 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 PRACANT, KTERÝ ZVLÁDNE I JEMNÉ DETAILS

Složité úkoly na stavbách ve městech, v zahradnictví a při úpravách terénu závisí na schopnosti manévrovat a přesném ovládnutí. To - v kombinaci s velkým výkonem - dělá z SY26U vysoce kvalitního a spolehlivého partnera.

ROBUSTNÍ SPOLEHLIVOST

Vysoce kvalitní materiály a pečlivé zpracování zaručují vysokou pevnost a stabilitu při namáhání.

VŽDY POHODLNÉ

Ať už s kabinou nebo se stříškou – stroj má komplexní komfortní výbavu, která posádce usnadňuje koncentraci po celý pracovní den.

MALÝ PRACANT

Díky kompaktnímu designu SY26U výrazně zjednodušuje práci na stavbách, kde je omezený prostor. Se svými kompaktními rozměry také umožňuje jednoduchou přepravu na přívěsu za autem.

BEZPEČNÉ VE SVÉM ZÁKLADU

Maximální bezpečnostní prvky pro strojníka, pro okolí na stavbě i pro samotný stroj jsou standardně integrovány přímo do základní konstrukce. Můžete se spolehnout nejen na ochranu osob a strojů, ale také na optimální úroveň provozní bezpečnosti.

ZDOKONALENÉ DETAILS

Rozsah standardních vlastností a výbavy spolu s vysoce kvalitními komponenty od osvědčených značkových výrobců dělají z SY26U spolehlivého partnera. Je to takový univerzální zázrak, vhodný prakticky pro každou aplikaci.

EFEKTIVITA VYUŽITÍ NÁKLADŮ JAKO MĚŘÍTKO

Inteligentní řídicí systém automaticky přizpůsobuje výkon čerpadla dostupnému výkonu motoru. To zajišťuje vyšší účinnost hydraulické soustavy a snížení spotřeby paliva.

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Motor	YANMAR 3TNV80F
Jmenovitý výkon	15,2 kW / 2 500 ot/min
Max. točivý moment	65,6 Nm / 1 793 ot/min
Max. jezdová rychlost	4,5 km/h
Rychlost otáčení	10 ot/min
Hlavní čerpadlo	Axiální pístové čerpadlo s proměnným objemem
Max. průtok	81 l/min



„OBRATNÉ, PŘESNĚ JAK TO POTŘEBUJEME!“

Björn Sklarek (strojník) – Elektro-Würkner GmbH

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
fon +49 2272 90531 100
fax +49 2272 90531 109
info@sanyeurope.com
www.sanyeurope.com