



YANMAR

SV15VT

MINIRÝPADLO



Provozní hmotnost (stříška/kabina)

1595 / 1685 kg

Motor

3TNV70-MBVA

Rypná síla (krátké rameno / dlouhé rameno)

7,4 kN / 6,7 kN

Rypná síla (lžíce)

12,9 kN

KOMPAKTNOST A EFEKTIVITA PRÁCE NA DOSAH RUKY





ROBUSTNÍ DESIGN

Silný, spolehlivý a snadno ovladatelný – minirýpadlo SV15vr je navržen ke skvělým výkonům i v těch nejnáročnějších podmínkách. Díky inovativní pozici válce výložníku, hydraulickým hadicím vedeným uvnitř výložníku a volitelným krytům ramene lžice/válce má operátor zaručenou prvotřídní ochranu, která minimalizuje zbytečné prostoje.



MOTOR NEJNOVĚJŠÍ TECHNOLOGIE

SV15vr využívá mechanicky ovládaný tříválcový motor s nepřímým vstřikováním vyhovující standardu Stage V z celosvětově uznávané řady TNV společnosti Yanmar a kombinuje výjimečný výkon s nízkou spotřebou paliva.



VŠESTRANNÝ A ADAPTABILNÍ

SV15vr je k dispozici s možností krátkých nebo dlouhých ramen a srovnávacích radlic, čímž nastavuje laťku kompaktní všestrannosti. S pohodlným, hladkým a vysoce produktivním provozem, provozní hmotností 1 685 kg a variabilním podvozkem (980–1 170 mm) máte zaručenou komfortní stabilitu a flexibilitu vyhovující každému použití.



INTUITIVNÍ DESIGN

Nastavitelné loketní opěrky, pedály pojezdu, ovládací páky, rychlost pojezdu a druhá rychlost i ovládání pomocného vedení pro SV15vr byly navrženy s ohledem na snadné použití. Díky jejich ergonomickému uspořádání se stroj ovládá pohodlně, plynule, efektivně a intuitivně.



PRVOTŘÍDNÍ BEZPEČNOST

Stroj má certifikace ROPS, TOPS a FOPS pro stříšku a kabinu. SV15vr je vybaven standardním oranžovým bezpečnostním pásem, oranžovými/zelenými majáky a pojezdovými výstražnými signály. Pracovní světla LED poskytují jasnou viditelnost, zatímco pro zajištění maximální ochrany obsluhy lze zvolit přední polykarbonátový štít (model se stříškou).



SNADNÝ PŘEVOZ

Díky přepravní hmotnosti pouhých 1 465 kg (model se stříškou) lze SV15vr snadno přepravovat z místa na místo, spolu se lžicemi a pracovními nástroji, na standardním lehkém přívěsu. Čtyři upevňovací body na rámech pásů (standard) a čtyři na otočném rámu (volitelné) minimalizují dobu přípravy převozu.



MAXIMÁLNÍ PRODUKTIVITA

Kompaktní, odolný a spolehlivý – SV15vr nabízí maximální produktivitu ve velmi kompaktním balení. Chytrý design zajišťuje dlouhou životnost, nízkou spotřebu paliva, snadný přístup k údržbě a velmi dostupné celkové náklady na vlastnictví.

KOMPAKTNÍ DESIGN A PŘEPRAVA



Se svou výkonností a nízkou hmotností je SV15vr dokonalým řešením pro přemísťování zeminy na pracovištích, kde je prostor luxusem. Díky krátkému poloměru otáčení vpředu a vzadu v kombinaci s velkou amplitudou natáčení výložníku doleva je stroj ideální pro hloubení a terénní úpravy v těsných městských oblastech nebo u obytných domů.

Kompaktní rozměry a pojezdová hmotnost pouhých 1 465 kg / 1 555 kg (stříška/kabina) znamenají, že SV15vr lze snadno převážet mezi pracovišti, spolu se lžicemi a lehkým pracovním vybavením, na standardním přívěsu o celkové hmotnosti 2,5 t. Čtyři upevňovací body na rámech pásů (standard) a čtyři na otočném rámu (volitelné) výrazně usnadňují přípravu převozu.



ODOLNÝ DESIGN

Stejně jako všechny modely značky Yanmar byl i model SV15vr navržen tak, aby byl spolehlivý a odolný. Horní poloha válce výložníku spolu s hydraulickými hadicemi vedenými uvnitř samotného výložníku poskytuje skutečně špičkovou ochranu. SV15vr je standardně vybaven krytem válce radlice, zatímco lze specifikovat volitelné kryty válce lžice a ramene pro zajištění ještě vyšší ochrany stroje. Dohromady tyto funkce zajišťují optimální účinnost, minimální prostoje a nízké celkové náklady na vlastnictví.



VYNIKAJÍCÍ PRACOVNÍ ROZSAH

Díky konfiguraci dlouhého/krátkého ramene a radlice je SV15vr vysoce univerzální a přizpůsobitelný každému použití. Rozložení amplitudy výkyvu širokého výložníku dále rozšiřuje pracovní rozsah bagru a zajišťuje obsluhu maximální efektivitu a výkon.

ROZŠÍŘITELNÝ PODVOZEK

Díky tvarovanému ocelovému výsuvnému podvozku pro zlepšení flexibility a stability je SV15vr plně přizpůsobitelný danému úkolu. Zmenšený rozestup mezi kluznými částmi zabraňuje hromadění zeminy – další výhodou designu s nízkou údržbou.

- + Spolehlivý a odolný
- + Ideální stabilita, optimální rozložení hmotnosti



Rozšířený podvozek:
1170 mm



Zúžený podvozek:
980 mm

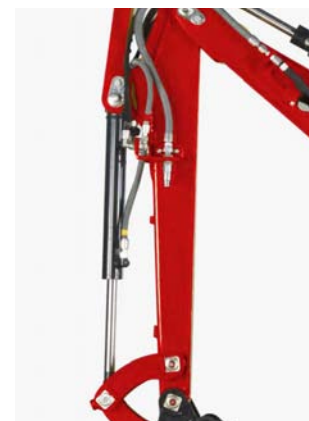
ŠPIČKOVÝ VÝKON

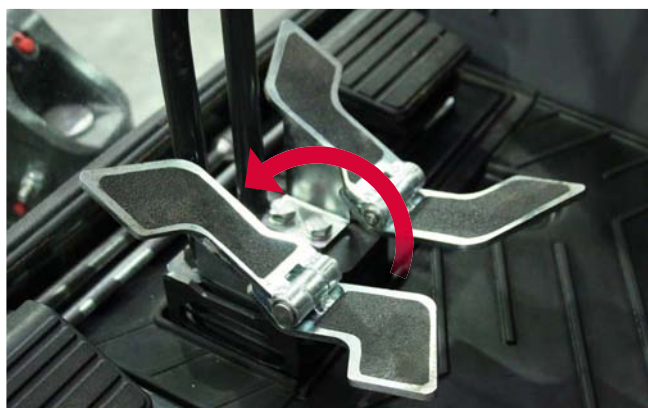
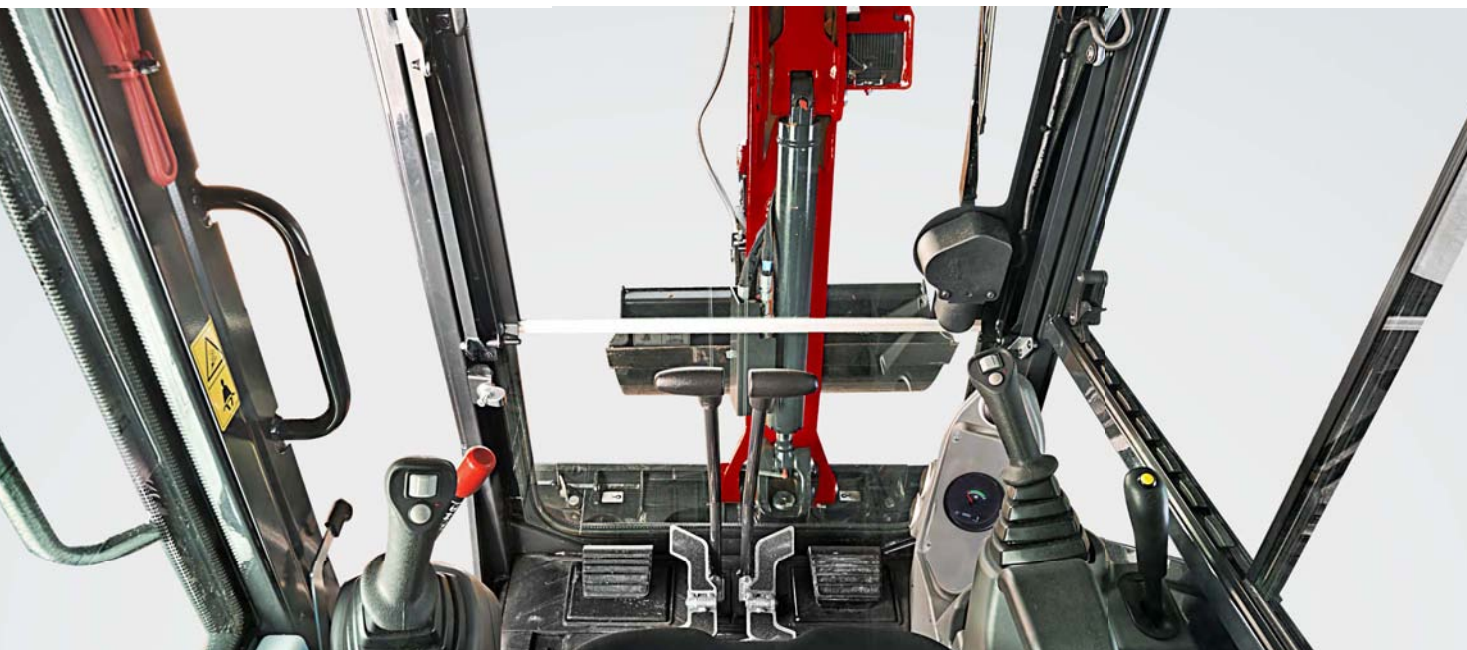


Spolehlivý a výkonný – SV15vr je vybaven hydraulickým systémem s tandemovým zubovým čerpadlem, který dodává 26 l/min při maximálním tlaku 205 barů. Stroj je opatřen standardním pomocným hydraulickým okruhem pro použití kladiv, vrtáků či svahovacích lžic, který dodává průtok 29 l/min při maximálním tlaku 120 barů.

Obsluha využívá rýcí síly 7,4/12,9 kN (krátké rameno / lžíce), tažné síly 13,3/8 kN (první/druhá rychlost) a dvou pojezdových rychlostí – buď 1,9, nebo 3,7 km/h, s voličem rychlosti na ovládací páce radlice poskytujícím efektivitu ovládnání prsty.

Uspořádání podvozku, které zahrnuje tři spodní rolny, zajišťuje obsluhu pohodlnou a stabilní jízdu.





KOMFORTNÍ KABINA

Snadno přístupná kabina je dokonalou kombinací stylového designu a efektivní technologie. Se standardně plně nastavitelným sedadlem je vedle ergonomicky navržených ovládacích pedálů, pák, rozvaděčů a nejmodernějšího rozhraní zaručeno maximální pohodlí a praktičnost obsluhy.

Díky inovativnímu designu a chytrému uspořádání kabiny poskytuje SV15vr bezkonkurenční viditelnost pracovního prostoru spolu s další výhodou vynikající cirkulace vzduchu.



SE ZŘETĚLEM NA BEZPEČNOST

Při konstrukci a vývoji každého stroje Yanmar je bezpečnost považována za klíčovou. SV15vr není výjimkou a obsahuje celou řadu bezpečnostně důležitých technologií, které zajišťují obsluze bezpečí na místě a zvyšují produktivitu. Vedle 360° viditelnosti ze sedadla řidiče je stroj vybaven standardním výkonným pracovním světlem LED a oranžovým bezpečnostním pásem. Volitelný snímač bezpečnostních pásů, přídatná pracovní světla, blikající oranžové/zelené majáky, pojezdové výstražné signály a polykarbonátový ochranný štít (pro stříšku) poskytují obsluze nepřekonatelnou ochranu. V závislosti na konkrétních požadavcích na staveništi mohou zákazníci svůj stroj plně přizpůsobit. Flexibilita a všestrannost – navrženo pro vás.





SNADNÁ ÚDRŽBA

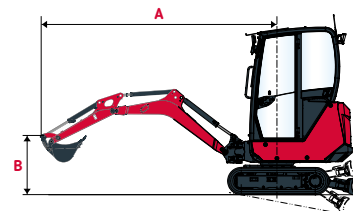
Díky špičkové dostupnosti údržby mohou operátoři bezproblémově provádět denní kontrolu. Široká kapota motorového prostoru nabízí snadný přístup k hnacímu ústrojí, zatímco boční panely a podlaha kabiny jsou snadno demontovatelné a poskytují okamžitý přístup k hydraulickým komponentům, palivovým/hydraulickým nádržím a chladiči. Baterie a pojistková skříň jsou umístěny v uzamykatelném prostoru pod sedadlem řidiče, čímž se maximalizuje bezpečnost. Společně tyto konstrukční funkce minimalizují čas potřebný k provedení každodenních kontrol a plánované údržby. Účinné, jednoduché, efektivní.



SMARTASSIST-REMOTE

SmartAssist Remote je systém společnosti Yanmar pro správu vozového parku nové generace. Díky nejnovějším telematickým technologiím jsou umístění a stav zařízení hlášeny v reálném čase. Inovativní technologie, která je pro SV15vr dodávána na přání, poskytuje úplnou kontrolu a umožňuje správcům vozového parku sledovat jejich majetek na dálku prostřednictvím počítače nebo smartphonu.

ZVEDACÍ KAPACITA



Max. zatížení pro převržení,
hodnota přes přední část



Max. zatížení pro převržení, boční
hodnota při 90°

Kabina, krátké rameno

		Radlice zapřená								Radlice zdvižená							
A	Max	3 m		2,5 m		2 m		Max	3 m		2,5 m		2 m				
B	(A=)	≡	≡	≡	≡	≡	≡	(A=)	≡	≡	≡	≡	≡	≡			
3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2,5 m	2,43	225	230	-	-	-	-	2,43	225	225	-	-	-	-			
2 m	2,85	230	220	-	-	200	205	2,85	225	220	-	-	200	200			
1,5 m	3,13	215	210	220	215	225	220	3,13	215	210	215	210	215	215			
1 m	3,13	215	215	225	225	260	260	3,13	215	215	235	235	260	260			
0,5 m	3,21	210	210	225	225	295	295	3,21	205	205	225	225	295	295			
0 m	3,15	190	190	215	215	295	295	3,15	200	200	215	215	290	290			
-0,5 m	3,00	175	170	-	-	275	255	3,00	170	175	-	-	270	255			
-1 m	2,70	160	165	-	-	210	205	2,70	160	165	-	-	210	205			
-1,5 m	2,22	155	160	-	-	-	-	2,22	150	160	-	-	-	225			

Kabina, dlouhé rameno

		Radlice zapřená								Radlice zdvižená							
A	Max	3 m		2,5 m		2 m		Max	3 m		2,5 m		2 m				
B	(A=)	≡	≡	≡	≡	≡	≡	(A=)	≡	≡	≡	≡	≡	≡			
3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2,5 m	2,53	225	225	-	-	215	215	2,53	215	215	-	-	210	210			
2 m	2,94	220	220	-	-	175	175	2,94	225	225	-	-	175	175			
1,5 m	3,24	205	205	210	210	195	195	3,24	210	210	205	205	195	195			
1 m	3,34	200	200	220	220	245	245	3,34	200	200	220	220	245	245			
0,5 m	3,38	190	190	220	220	275	275	3,38	190	190	225	225	285	285			
0 m	3,34	185	185	230	230	305	305	3,34	180	180	225	225	310	310			
-0,5 m	3,19	165	165	190	190	285	285	3,19	165	165	195	195	285	285			
-1 m	2,94	160	160	-	-	235	235	2,94	160	160	-	-	240	240			
-1,5 m	2,46	160	160	-	-	-	-	2,46	165	165	-	-	-	265			

Stříška, krátké rameno

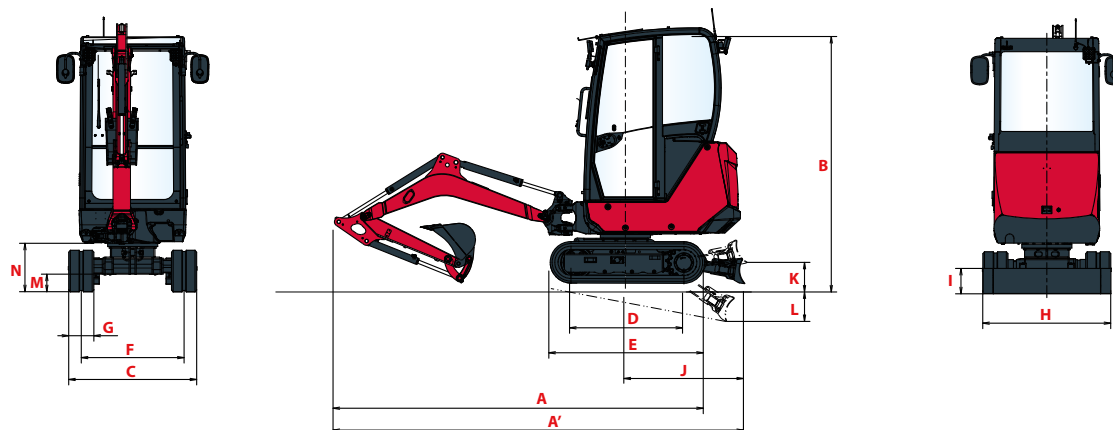
		Radlice zapřená								Radlice zdvižená							
A	Max	3 m		2,5 m		2 m		Max	3 m		2,5 m		2 m				
B	(A=)	≡	≡	≡	≡	≡	≡	(A=)	≡	≡	≡	≡	≡	≡			
3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2,5 m	2,43	225	230	-	-	-	-	2,43	225	225	-	-	-	-			
2 m	2,85	230	220	-	-	200	205	2,85	225	220	-	-	200	200			
1,5 m	3,13	215	210	220	215	225	220	3,13	215	210	215	210	215	215			
1 m	3,13	215	215	225	225	260	260	3,13	215	215	235	235	260	260			
0,5 m	3,21	210	210	225	225	295	295	3,21	205	205	225	225	295	295			
0 m	3,15	190	190	215	215	295	295	3,15	200	200	215	215	290	290			
-0,5 m	3,00	175	170	-	-	275	255	3,00	170	175	-	-	270	255			
-1 m	2,70	160	165	-	-	210	205	2,70	160	165	-	-	210	205			
-1,5 m	2,22	155	160	-	-	-	-	2,22	150	160	-	-	-	225			

Stříška, dlouhé rameno

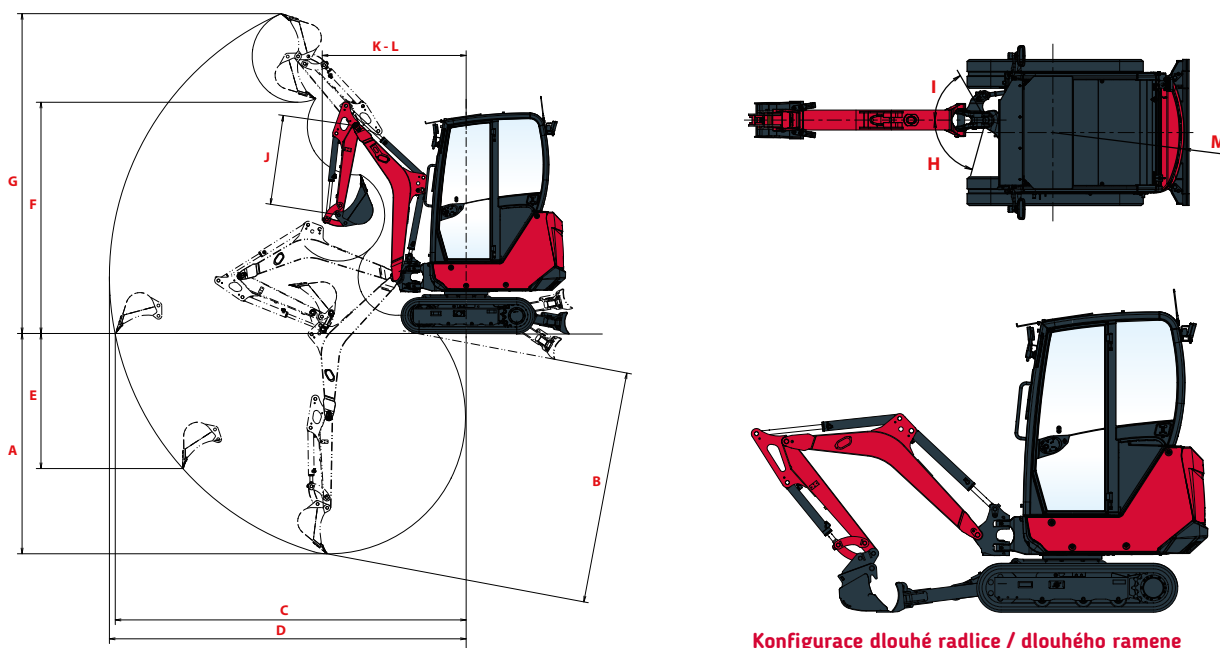
		Radlice zapřená								Radlice zdvižená							
A	Max	3 m		2,5 m		2 m		Max	3 m		2,5 m		2 m				
B	(A=)	≡	≡	≡	≡	≡	≡	(A=)	≡	≡	≡	≡	≡	≡			
3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2,5 m	2,53	225	225	-	-	215	215	2,53	215	215	-	-	210	210			
2 m	2,94	220	220	-	-	175	175	2,94	225	225	-	-	175	175			
1,5 m	3,24	205	205	210	210	195	195	3,24	210	210	205	205	195	195			
1 m	3,34	200	200	220	220	245	245	3,34	200	200	220	220	245	245			
0,5 m	3,38	190	190	220	220	275	275	3,38	190	190	225	225	285	285			
0 m	3,34	185	185	230	230	305	305	3,34	180	180	225	225	310	310			
-0,5 m	3,19	165	165	190	190	285	285	3,19	165	165	195	195	285	285			
-1 m	2,94	160	160	-	-	235	235	2,94	160	160	-	-	240	240			
-1,5 m	2,46	160	160	-	-	-	-	2,46	165	165	-	-	-	265			

[Údaje v této tabulce znázorňují nosnost podle ISO 10567. Nezahrnují hmotnost lžice a odpovídají 75 % maximální statické zátěže nebo 87 % hydraulické zdvihové nosnosti. Údaje jsou hydraulické limity zdvihací síly.]

ROZMĚRY



A Celková délka	3 385 / 3 380 mm	G Šířka pásů	230 mm
A' Celková délka se zadní radlicí	3 750 / 3 745 mm 4 065 / 4 060 mm*	H Celková šířka radlice	980 / 1 170 mm***
B Celková výška	2 325 / 2 335 mm**	I Celková výška radlice	235 mm
C Celková šířka	980 / 1 170 mm***	J Vzdálenost radlice	1 090 / 1 405 mm*
D Délka pásů na zemi	1 035 mm	K Max. výška zvednutí nad zemí	270 / 400 mm*
E Délka podvozku	1 410 mm	L Max. snížení radlice od země	270 / 380 mm*
F Rozteč pásů	745 / 945 mm***	M Minimální světlá výška pod spodním rámem	160 mm
		N Minimální světlá výška pod protizávažím	445 mm



Konfigurace dlouhé radlice / dlouhého ramene

A Max. hloubka kopání – radlice zvednuta	2 330 / 2 470 mm	G Max. výška řezu	3 385 / 3 490 mm
B Max. hloubka kopání – radlice spuštěna	2 465 / 2 605 mm 2 480 / 2 620 mm*	H Natáčení výložníku vlevo	75°
C Max. kopací dosah na zemi	3 710 / 3 850 mm	I Natáčení výložníku vpravo	60°
D Max. kopací dosah	3 775 / 3 910 mm	J Délka ramena	960 / 1 100 mm
E Max. vertikální stěna	1 430 / 1 440 mm	K Poloměr předního otočení	1 520 / 1 545 mm
F Max. výška vykládky	2 445 / 2 555 mm	L Poloměr otáčení vpředu s přestavitelným výložníkem	865 / 870 mm
		M Poloměr otáčení vzadu	1 050 mm

Krátké rameno / dlouhé rameno

*Krátká radlice / dlouhá radlice

**Stříška/kabina

***Rozšířený podvozek / zúžený podvozek

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

[HMOTNOST ±2 % (EN NORMY)]

	Stříška		Kabina	
Provozní hmotnost (gumové pásy)	1 595 kg	0,30 kgf/cm ²	1 685 kg	0,32 kgf/cm ²
Převozní hmotnost (gumové pásy)	1 465 kg	0,28 kgf/cm ²	1 555 kg	0,30 kgf/cm ²

[MOTOR]

Typ	3TNV70-MBVA
Norma	Stage V
Palivo	Diesel
Čistý výkon	12,2 kW (při 2 600 ot./min.)
Hrubý výkon	12,5 kW (při 2 600 ot./min.)
Objem	0,854 litru
Maximální točivý moment	48.8 - 53.2 N.m (1800 +/- 100 rpm)
Chlazení	Chlazení vodou
Startér	12 V - 1,4 kW
Baterie	12 V - 45 Ah
Alternátor	12 V - 40A

[HYDRAULICKÝ SYSTÉM]

Maximální tlak	205 bar
1 tandemové zubové čerpadlo	2 x 14,3 l/min

PTO	Teoretické údaje při 2 600 ot./min.	
	Tlak	Průtok oleje
1	0 – 150 bar	30 – 20 l/min

⚠
Průtok oleje klesá se stoupajícím tlakem

[PROVOZ]

Rychlost jízdy (nízká/vysoká)	1,9 / 3,7 km/h
Rychlost otáčení	9,4 ot./min.
Rycí síla (krátké rameno / dlouhé rameno)	7,4 kN / 6,7 kN
Rycí síla (evropská lžice)	12,9 kN
Hnací síla (1. rychlost / 2. rychlost)	13,3 kN / 8 kN
Stoupavost	30°
Hlučnost (2000/14/CE a 2005/88/CE)	LwA : 93 dBA / LpA : 81 dBA

[PODVOZEK]

Počet kluzných desek	1
Počet spodních rolen	3
Systém napínání pásu	Mazivový napínák

[OBJEMY]

Palivová nádrž	27 litru
Chladicí kapalina	4,2 litru
Motorový olej	2,8 litru
Hydraulický okruh (včetně hydraulické nádrže)	28,5 litru
Hydraulická nádrž	19,5 litru

[FREKVENCE ÚDRŽBY]

[Výměna motorového oleje a filtru: **500 hodin**] [Výměna palivového filtru: **250 hodin**] [Výměna filtru hydraulického oleje: **500 hodin**]
 [Výměna hydraulického oleje: **1 000 hodin**] [Výměna filtru hydraulického oleje vratky: **500 hodin**] [Výměna chladicí kapaliny: **2 000 hodin**]

VYBAVENÍ

[STANDARDNÍ VÝBAVA]

PROVOZ

3TNV70-MBVA naftový motor Yanmar | Splňující normu Stage V | Nepřímé vstřikování | Indikátor zanesení vzduchového filtru | Odlučovač vody | Dlouhé rameno (1 100 mm) | Rozšiřitelný podvozek (980-1 170 mm) | Radlice s krátkými zvedacími rameny (588 mm) | 1 pomocný hydraulický okruh s ovládáním na pedálu | 2. pojezdová rychlost | 1 pracovní světlo LED na straně výložníku.

POHODLÍ A SNADNÉ POUŽITÍ

Zjednodušené rozhraní obsluhy | Topný systém (kabina) | Látkou/koženkou potažené, nastavitelné a sklopné sedadlo s nízkým opěradlem | Nastavitelné loketní opěrky | Stahovací přední horní okno | Posuvné okénko na pravé straně | Průhledná přední část střechy | 1× 12V elektrické napájení + 2× 5V USB nabíjecí porty | Držák na nápoj | Uzamykatelná přihrádka na dokumenty.

BEZPEČNOST A ŽIVOTNOST

ROPS / TOPS / FOPS1 chráněná stříška a kabina | Přístupová madla | Oranžový bezpečnostní pás | Evakuační kladívko | Držák na hasicí přístroj | Horní poloha válce výložníku | Hydraulické hadice vedené uvnitř výložníku | 4 upevňovací body na podvozku | Kryt válce radlice.

RŮZNÉ

Sada nástrojů | Mazací čerpadlo | Modrý rychlý konektor na terminálu baterie.

[VOLITELNÁ VÝBAVA]

PROVOZ

Krátké rameno (960 mm) | Radlice s dlouhými zvedacími rameny (891 mm) | 1/2 hydraulický okruh (okruh drapákový) | Hydraulické rychlospojky ploché | 2 přídatná přední pracovní světla LED | 1 přídatné zadní pracovní světlo LED | 1 zásuvný oranžový výstražný maják LED | Speciální nátěr.

POHODLÍ A SNADNÉ POUŽITÍ

Pravé a levé zrcátko | Velké pojezdové pedály | Rádio (AM/FM) | Držák mazacího čerpadla.

BEZPEČNOST A ŽIVOTNOST

Kryty válců lžice a ramen | Bezpečnostní ventily pro zvedání | Senzor bezpečnostního pásu (vizuální/zvukové varování) s připojitelným zeleným výstražným majákem LED nebo bez něj | Přední polykarbonátový ochranný štít (stříška) | 4 přídatné upevňovací body na otočném rámu | Různé systémy proti krádeži | Pojezdové výstražná houkačka.

RŮZNÉ

SmartAssist Remote | Vnitřní/vnější odnímatelné rukojeti pro odpojení baterie (plast/ocel).

[PŘÍLOHY]

Nabízíme řadu příslušenství namontovaných ve výrobě, abyste maximalizovali univerzálnost vašeho minibagru. Yanmar nabízí vybrané mechanické a hydraulické rychlospojky, Powertilt, kopací lopaty, lopaty na čištění příkopů, rozrývače a drtiče.



YANMAR



Yanmar Compact Equipment EMEA

CZ_SV15VT_1221



www.yanmar.com

**TOGETHER
WE BUILD**

Vytisknuto ve Francii. Materiály a specifikace se mohou změnit bez ohlášení. Pro bližší informace se obraťte na místního distributora společnosti Yanmar Compact Equipment EMEA.