YANMAR

SV20VT

MINI KOPARKA



Waga operacyjna (canopy / kabina)	1880 / 1970 kg
Silnik	3TNV76-QBVA
Moc kopania (krótkie ramię / długie ramię)	11,4 kN / 9,3 kN
Moc kopania (łyżka)	16,7 kN

MOC I WYDAJNOŚĆ DO NAJTRUDNIEJSZYCH ZASTOSOWAŃ



INNOWACYJNY WYGLĄD

Zaprojektowany, aby wyróżniać się nawet w najbardziej wymagających środowiskach, model SV20VT jest niezawodny, wytrzymały i doskonały na wynajem. Dzięki górnemu umieszczeniu siłownika wysięgnika, przewodom hydraulicznym poprowadzonym wewnątrz wysięgnika i standardowym osłonom siłownika łyżki/ramienia, operatorzy mają zagwarantowaną wiodącą w swojej klasie ochronę minimalizującą niepotrzebne przestoje.

MOCNY SILNIK

Łącząc wyjątkowe osiągi z niskim zużyciem paliwa, SV20VT wykorzystuje najnowocześniejszy, zgodny z normą Stage V, sterowany mechanicznie 3-cylindrowy silnik z wtryskiem bezpośrednim firmy Yanmar z uznanej na całym świecie serii TNV.

NIEZRÓWNANA STABILNOŚĆ

Dzięki masie roboczej 1970 kg, rozsuwanemu podwoziu (980–1320 mm) i opcjonalnej przeciwwadze (50 kg) SV20VT zapewnia optymalną stabilność i wyjątkową elastyczność do każdego zastosowania. Dzięki dostępnej opcji z krótkimi lub długimi ramionami kopiącymi i lemieszami poziomującymi, operatorzy korzystają z wysokiej wszechstronności i możliwości adaptacji.

WSZECHSTRONNOŚĆ WIODĄCA W SWOJEJ KLASIE

SV20VT został zaprojektowany z myślą o prostocie i użyteczności. Opcjonalny czwarty proporcjonalny i regulowany obwód hydrauliczny wraz z opcjonalnym przewodem zasilającym szybkozłącza, umożliwiają łatwą obsługę rozszerzonej gamy narzędzi roboczych.

BEZPIECZEŃSTWO PRACY

Aby zmaksymalizować bezpieczeństwo w miejscu pracy, SV20VT spełnia najwyższe poziomy certyfikacji ROPS, TOPS i FOPS I dla canopy i kabiny. Oprócz standardowych świateł roboczych LED i pomarańczowego pasa bezpieczeństwa, operatorzy mogą wybrać czujnik zapięcia pasów bezpieczeństwa, pomarańczowe/zielone światła ostrzegawcze, alarmy jazdy i poliwęglanową osłonę przednią (model z canopy) jako opcjonalne dodatki zapewniające niezrównaną ochronę.

UNIKALNA HYDRAULIKA

Model SV20VT wykorzystuje układ hydrauliczny Yanmar ViPPS oraz posiada idealne połączenie szybkości, płynności, mocy i wydajności. Model ten kumuluje przepływ oddzielnych pomp, których konfiguracja umożliwia jednoczesną pracę osprzętu, nawet podczas podróży.

WYJĄTKOWA WYDAJNOŚĆ

Kompaktowy, trwały, niezawodny i skuteczny model SV20VT oferuje najwyższą produktywność w bardzo kompaktowym opakowaniu. Przemyślana konstrukcja zapewnia długą żywotność, niskie zużycie paliwa i łatwy dostęp do konserwacji - co przekłada się na bardzo przystępny całkowity koszt eksploatacji.



MOCNY, WYDAJNY I KOMPAKTOWY

Model SV20VT, doskonale przystosowany do robót ziemnych w ciasnych miejskich placach budowy lub na terenach mieszkalnych jest mocny, kompaktowy i bardzo wszechstronny. Dzięki niewielkiemu promieniu skrętu zarówno z przodu, jak i z tyłu, a także szerokiej amplitudzie obrotu wysięgnika, operatorzy korzystają z wyjątkowej wydajności i wiodących w swojej klasie możliwości.
Kompaktowe wymiary i waga transportowa wynosząca 1750 kg/1840 kg (canopy/kabina) oznaczają, że SV20VT można łatwo transportować między miejscami pracy wraz z łyżkami i osprzętem roboczym, na standardowej przyczepie o dopuszczalnej masie całkowitej 3,5 tony. Cztery punkty mocowania na ramach gąsienic (standard) i cztery na ramie obrotowej (opcja) maksymalizują wydajność operatora.



SOLIDNY, NIEZAWODNY I SKUTECZNY

Zaprojektowany z myślą o doskonałości, SV20VT oferuje liczne funkcje optymalizujące produktywność i gwarantujące niski całkowity koszt eksploatacji. Począwszy od górnego położenia siłownika wysięgnika i przewodów hydraulicznych poprowadzonych wewnątrz samego wysięgnika, po standardowe osłony siłowników łyżki/ramienia, operatorzy mają zagwarantowaną wiodącą w swojej klasie ochronę minimalizującą niepotrzebne przestoje.





IMPONUJĄCY ZAKRES ROBOCZY

Adaptowalny, wszechstronny i elastyczny, aby dostosować się do precyzyjnych wymagań operatora, model SV20VT jest idealnym rozwiązaniem do robót ziemnych. Dzięki konfiguracjom długiego/krótkiego ramienia i lemiesza, obok szerokiej amplitudy obrotu wysięgnika (dalsze rozszerzenie zakresu roboczego) oraz opcji dodatkowej przeciwwagi 50 kg, operatorzy korzystają z niezrównanej wydajności, pełnej elastyczności i imponującej skuteczności koparki.

ROZSUWANE PODWOZIE

W pełni dostosowujący się do wykonywanego zadania model SV20VT jest wyposażony w profilowane stalowe, rozsuwane podwozie, które dodatkowo poprawia stabilność operacyjną. Innowacyjna konstrukcja, zapewniająca minimalny prześwit między ruchomymi częściami, zapobiega gromadzeniu się gleby, a tym samym zmniejsza wymagania konserwacyjne.



Rozszerzone podwozie :
1 380 mm



Zwężone podwozie :
980 mm

DOSKONAŁA WYDAJNOŚĆ





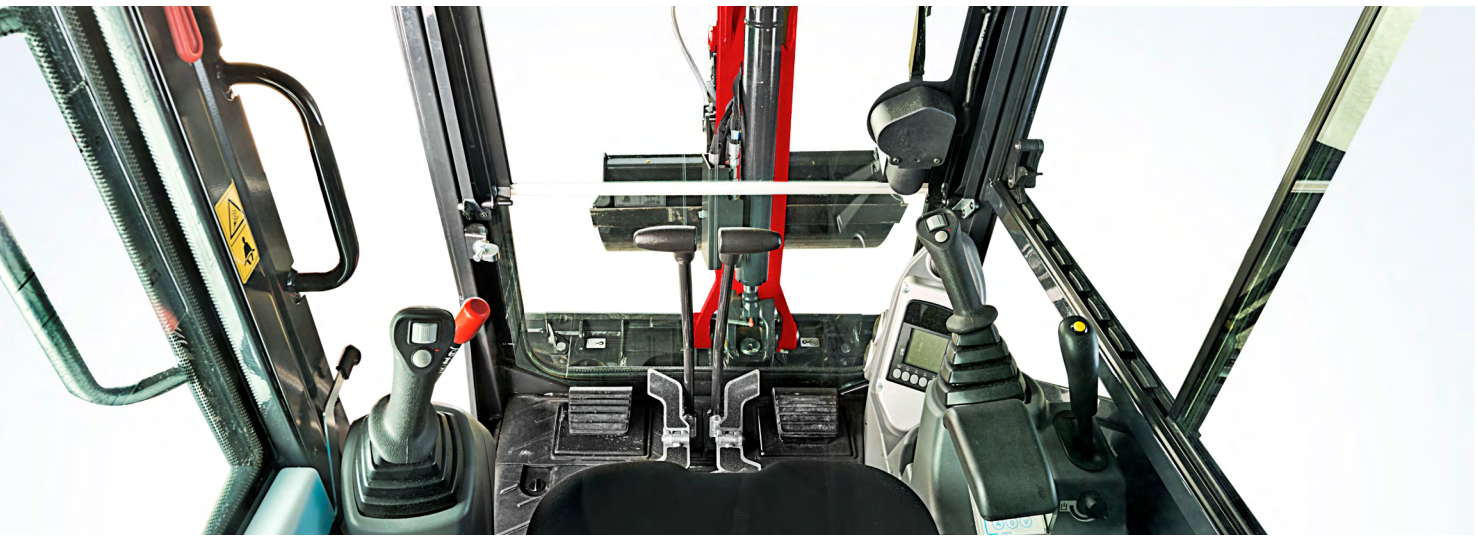


Łącząc stylowy wygląd z niezrównaną jakością wykonania, SV20VT zapewnia doskonałą wydajność w zaskakująco kompaktowej obudowie. Operatorzy korzystają z siły kopania 11,4/16,7 kN (krótkie ramię/łyżka) oraz siły uciągu 12,9 kN na pierwszym biegu. Maszyna automatycznie przełącza się z drugiego na pierwszy bieg w zależności od obciążenia (AKD). Dostępne są dwie prędkości jazdy – 2,4 lub 4,4 km/h (z selektorem na dźwigni sterowania lemieszem i standardowymi silnikami jazdy z funkcją Auto Kick Down zapewniającymi większą wydajność obsługi). Układ ramy gąsienic z trzema dolnymi rolkami zapewnia operatorowi wygodną i stabilną jazdę.

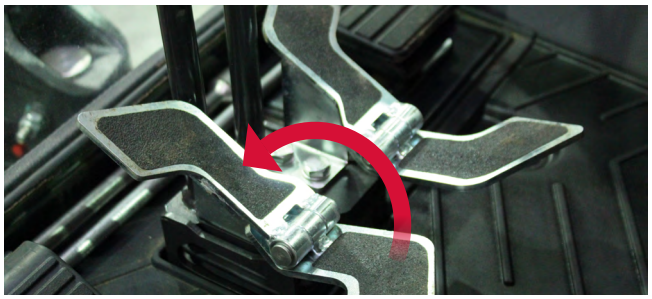
Wyposażony w układ hydrauliczny Yanmar ViPPS może pochwalić się podwójną pompą tłokową o zmiennym wydatku i dwiema pompami zębatymi (57,4 l/min przy max. ciśnieniu 220 barów). Ponadto SV20VT jest wyposażony w standardowy proporcjonalny pomocniczą linię hydrauliczną do młotów lub wiertnic, zapewniającą przepływ 28 l/min przy ciśnieniu 120 barów.







STYLOWY WYGLĄD, ERGONOMICZNY UKŁAD KABINY



Zaprojektowany, aby zwiększyć produktywność i zmaksymalizować wydajność na miejscu pracy, model SV20VT doskonale łączy stylowy wygląd i przyjazny dla użytkownika układ kabiny. Kabina zapewnia widoczność obszaru roboczego w zakresie 360°, a ergonomicznie zaprojektowane pedały, dźwignie sterujące, tablice rozdzielcze i interfejs LCD zapewniają maksymalną praktyczność.

W pełni regulowane siedzenie (wersja premium jako opcja) gwarantuje komfort pracy operatora, a doskonała cyrkulacja powietrza dodatkowo poprawia doznania podczas pracy z koparką.

NAJLEPSZE BEZPIECZEŃSTWO W SWOJEJ KLASIE



Jak w przypadku każdego modelu z gamy Yanmar, podczas projektowania i tworzenia modelu SV20VT bezpieczeństwo było traktowane priorytetowo. Oprócz uzyskania certyfikacji ROPS, TOPS i FOPS dla canopy i kabiny, koparka jest wyposażona w cały szereg technologii dotyczących bezpieczeństwa, aby zapewnić operatorowi ochronę w miejscu pracy.

Światła robocze LED i pomarańczowy pas bezpieczeństwa są montowane standardowo. Jako opcjonalne dodatki można wybrać czujnik zapięcia pasów bezpieczeństwa, pomarańczowe/zielone światła ostrzegawcze, alarmy jazdy i poliwęglanową osłonę przednią (model z canopy). W zależności od konkretnych wymagań w miejscu pracy operatorzy mogą w pełni dostosować swoją maszynę, aby osiągnąć niezrównany poziom bezpieczeństwa i produktywności.









PROSTA KONSERWACJA

Aby zminimalizować czas potrzebny na codzienne kontrole i zaplanowaną konserwację, SV20VT oferuje szereg sprytnych funkcji projektowych. Oprócz szerokiej maski komory silnika zapewniającej łatwy dostęp do układu napędowego, panele boczne i podłoga kabiny są łatwe do demontażu, zapewniając natychmiastowy dostęp do elementów hydraulicznych, zbiorników paliwa/płynu hydraulicznego i chłodnicy.

Akumulator i skrzynka bezpieczników znajdują się w zamykanej komorze pod siedzeniem operatora, co dodatkowo zwiększa bezpieczeństwo.







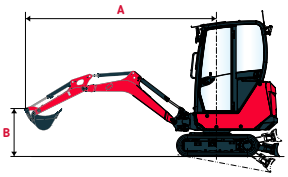
SMARTASSIST REMOTE

SmartAssist Remote to system zarządzania flotą nowej generacji firmy Yanmar.
Wykorzystując najnowszą technologię telematyczną, lokalizacja i status sprzętu są raportowane w czasie rzeczywistym.
Opcja ta zapewnia pełną kontrolę i umożliwia zarządzającym flotą zdalne zarządzanie sprzętem (za pośrednictwem komputera lub smartfona).

UDŹWIGI

Ciężar wywracający na wprost

Ciężar wywracający, przy obrocie o 90°



Krótkie ramię, standardowa przeciwwaga

Kabina | **Canopy**

Lemiesz opuszczony/ Lemiesz podniesiony

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	2,45	480 / 480	480 / 410	-	-	-	-	-	-	2,45	405 / 405	480 / 390	-	-	-	-	-	-	-
2 m	2,94	340 / 340	470 / 325	-	-	440 / 440	440 / 440	-	-	2,94	320 / 320	470 / 310	-	-	440 / 440	440 / 440	-	-	
1,5m	3,15	305 / 305	460 / 290	335 / 335	475 / 325	510 / 510	510 / 430	545 / 545	545 / 545	3,15	290 / 290	460 / 275	320 / 320	475 / 305	425 / 425	510 / 410	545 / 545	545 / 545	
1m	3,34	285 / 285	450 / 275	330 / 330	500 / 320	430 / 430	605 / 420	595 / 595	810 / 585	3,34	270 / 270	450 / 260	315 / 315	500 / 300	410 / 410	605 / 395	570 / 570	810 / 555	
0,5m	3,39	270 / 270	420 / 260	320 / 320	515 / 310	415 / 415	665 / 405	570 / 570	940 / 555	3,39	255 / 255	420 / 245	305 / 305	515 / 295	395 / 395	665 / 380	540 / 540	940 / 525	
0 m	3,33	275 / 275	415 / 265	315 / 315	500 / 305	405 / 405	655 / 390	555 / 555	910 / 540	3,33	260 / 260	415 / 250	300 / 300	500 / 285	385 / 385	655 / 370	525 / 525	910 / 510	
-0,5 m	3,19	300 / 300	415 / 290	315 / 315	445 / 300	400 / 400	600 / 385	550 / 550	820 / 535	3,19	285 / 285	415 / 270	295 / 295	445 / 285	380 / 380	600 / 365	520 / 520	820 / 505	
-1 m	2,94	345 / 345	410 / 330	-	-	400 / 400	510 / 390	550 / 550	695 / 535	2,94	325 / 325	410 / 315	-	-	380 / 380	510 / 365	525 / 525	695 / 505	
-1,5 m	2,48	375	375	-	-	-	-	525	525	2,48	375 / 375	375 / 375	-	-	-	-	525 / 525	525 / 525	

Krótkie ramię, dodatkowa przeciwwaga

Kabina | **Canopy**

Lemiesz opuszczony/ Lemiesz podniesiony

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	2,95	480 / 480	480 / 480	-	-	-	-	-	-	2,95	480 / 480	480 / 480	-	-	-	-	-	-	
2 m	3,28	365 / 365	470 / 355	-	-	440 / 440	440 / 440	-	-	3,28	350 / 350	470 / 335	-	-	440 / 440	440 / 440	-	-	
1,5m	3,74	330 / 330	460 / 320	365 / 365	475 / 355	510 / 510	510 / 510	545 / 545	545 / 545	3,74	315 / 315	460 / 300	345 / 345	475 / 335	510 / 510	510 / 510	545 / 545	545 / 545	
1m	3,64	310 / 310	450 / 300	355 / 355	500 / 345	465 / 465	605 / 455	645 / 645	810 / 630	3,64	295 / 295	450 / 285	340 / 340	500 / 330	445 / 445	605 / 430	615 / 615	810 / 600	
0,5m	3,67	290 / 290	420 / 280	350 / 350	515 / 340	450 / 450	665 / 440	615 / 615	940 / 600	3,67	280 / 280	420 / 265	335 / 335	515 / 320	430 / 430	665 / 415	585 / 585	940 / 570	
0 m	3,67	300 / 300	415 / 290	345 / 345	500 / 330	440 / 440	655 / 430	600 / 600	910 / 585	3,67	285 / 285	415 / 275	325 / 325	500 / 315	420 / 420	655 / 405	570 / 570	910 / 555	
-0,5 m	3,58	325 / 325	415 / 315	340 / 340	445 / 330	435 / 435	600 / 425	595 / 595	820 / 580	3,58	310 / 310	415 / 300	325 / 325	445 / 310	415 / 415	600 / 400	565 / 565	820 / 550	
-1 m	3,26	410 / 410	410 / 410	-	-	435 / 435	510 / 425	595 / 595	695 / 585	3,26	410 / 410	410 / 345	-	-	415 / 415	510 / 400	570 / 570	695 / 555	
-1,5 m	2,82	375 / 375	375 / 375	-	-	-	-	525 / 525	525 / 525	2,82	375 / 375	375 / 375	-	-	-	-	525 / 525	525 / 525	

Long arm, standardowa przeciwwaga

Kabina | **Canopy**

Lemiesz opuszczony/ Lemiesz podniesiony

A		Max		3 m		2,5 m		2 m			Max			3 m		2,5 m		2 m	
B	(A=)									(A=)									
3 m	-	385 / 385	385 / 385	-	-	-	-	-	-	-	385 / 385	385 / 385	-	-	-	-	-	-	
2,5 m	2,45	340 / 340	420 / 315	340 / 340	420 / 315	-	-	-	-	2,45	325 / 325	420 / 315	325 / 325	420 / 315	-	-	-	-	
2 m	2,94	295 / 295	410 / 270	390 / 390	390 / 320	-	-	-	-	2,94	280 / 280	410 / 265	330 / 330	390 / 315	-	-	-	-	
1,5m	3,15	265 / 265	400 / 245	340 / 340	420 / 315	-	-	-	-	3,15	250 / 250	400 / 240	325 / 325	420 / 310	405 / 405	405 / 405	-	-	
1m	3,34	250 / 250	395 / 230	330 / 330	465 / 305	435 / 435	530 / 405	625 / 625	615 / 615	3,34	235 / 235	395 / 225	315 / 315	465 / 305	415 / 415	530 / 400	625 / 625	615 / 615	
0,5m	3,39	245 / 245	390 / 225	325 / 325	500 / 295	420 / 420	630 / 385	575 / 575	880 / 535	3,39	235 / 235	390 / 220	305 / 305	500 / 295	400 / 400	630 / 385	550 / 550	880 / 535	
0 m	3,33	245 / 245	370 / 220	315 / 315	505 / 290	405 / 405	660 / 375	555 / 555	935 / 510	3,33	230 / 230	370 / 220	300 / 300	505 / 285	385 / 385	660 / 370	525 / 525	935 / 510	
-0,5 m	3,19	260 / 260	375 / 240	310 / 310	480 / 285	395 / 395	630 / 365	545 / 545	875 / 500	3,19	245 / 245	375 / 235	290 / 290	480 / 280	375 / 375	630 / 360	515 / 515	875 / 500	
-1 m	2,94	285 / 285	355 / 260	310 / 310	410 / 280	395 / 395	560 / 360	540 / 540	770 / 500	2,94	270 / 270	355 / 255	290 / 290	410 / 280	375 / 375	560 / 360	515 / 515	770 / 495	
-1,5 m	2,48	350 / 350	350 / 350	-	-	445 / 445	445 / 365	630 / 630	630 / 505	2,48	350 / 350	350 / 350	-	-	375 / 375	445 / 360	520 / 520	630 / 500	

Long arm, dodatkowa przeciwwaga

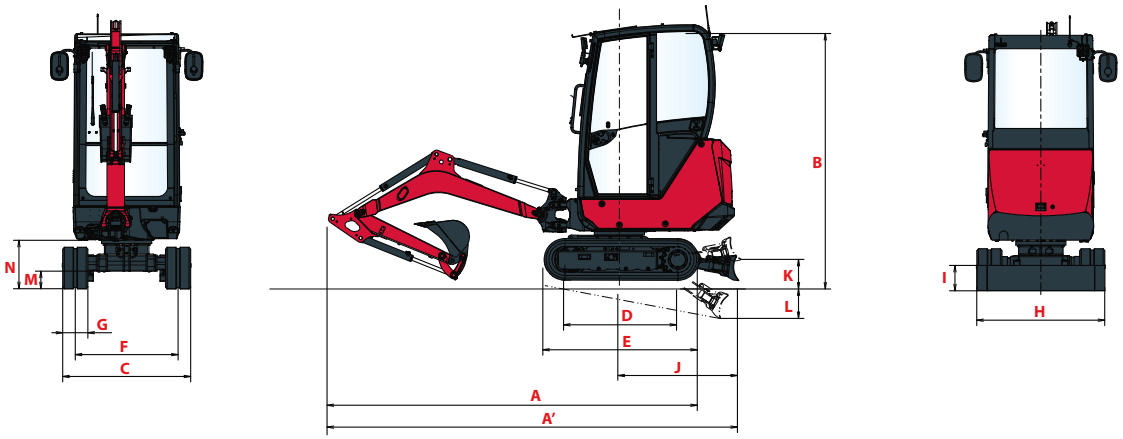
Kabina | **Canopy**

Lemiesz opuszczony/ Lemiesz podniesiony

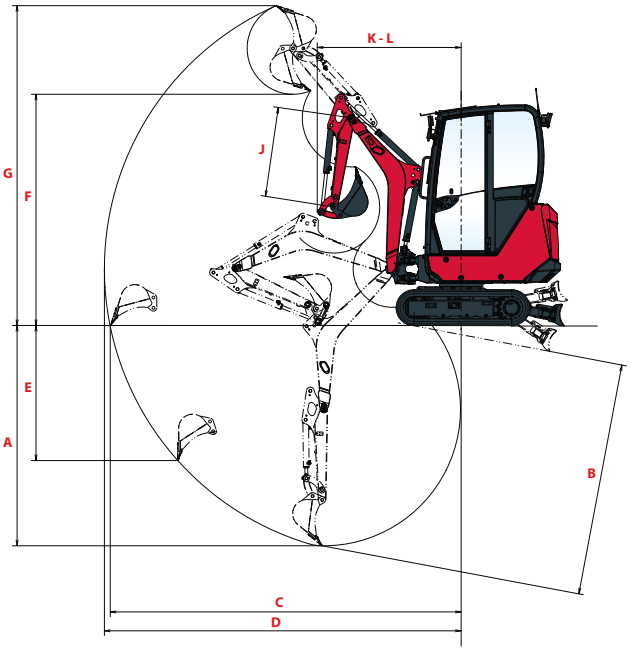
A		Max		3 m		2,5 m		2 m			Max			3 m		2,5 m		2 m	
B	(A=)									(A=)									
3 m	2,38	385 / 385	385 / 385	-	-	-	-	-	-	2,38	385 / 385	385 / 385	-	-	-	-	-	-	
2,5 m	2,95	420 / 420	420 / 345	420 / 420	420 / 345	-	-	-	-	2,95	355 / 355	420 / 340	355 / 355	420 / 340	-	-	-	-	
2 m	3,28	320 / 320	410 / 295	390 / 390	390 / 390	-	-	-	-	3,28	305 / 305	410 / 290	390 / 390	390 / 390	-	-	-	-	
1,5m	3,61	290 / 290	400 / 265	420 / 420	420 / 340	-	-	-	-	3,61	275 / 275	400 / 265	350 / 350	420 / 340	405 / 405	405 / 405	-	-	
1m	3,61	270 / 270	395 / 250	360 / 360	465 / 335	530 / 530	530 / 440	625 / 625	615 / 615	3,61	260 / 260	395 / 250	345 / 345	465 / 330	450 / 450	530 / 435	625 / 625	615 / 615	
0,5m	3,64	270 / 270	390 / 245	350 / 350	500 / 325	455 / 455	630 / 420	625 / 625	880 / 580	3,64	255 / 255	390 / 245	335 / 335	500 / 320	435 / 435	630 / 420	595 / 595	880 / 580	
0 m	6,61	265 / 265	370 / 245	340 / 340	505 / 315	440 / 440	660 / 405	600 / 600	935 / 555	3,61	250 / 250	370 / 240	325 / 325	505 / 315	420 / 420	660 / 405	570 / 570	935 / 555	
-0,5 m	3,54	285 / 285	375 / 260	335 / 335	480 / 310	430 / 430	630 / 400	590 / 590	875 / 545	3,54	270 / 270	375 / 260	320 / 320	480 / 310	410 / 410	630 / 395	560 / 560	875 / 545	
-1 m	3,27	355 / 355	355 / 285	335 / 335	410 / 310	430 / 430	560 / 395	590 / 590	770 / 545	3,27	295 / 295	355 / 280	320 / 320	410 / 305	405 / 405	560 / 395	560 / 560	770 / 545	
-1,5 m	2,82	350 / 350	350 / 350	-	-	445 / 445	445 / 445	630 / 630	630 / 630	2,82	350 / 350	350 / 350	-	-	445 / 445	445 / 445	630 / 630	630 / 630	

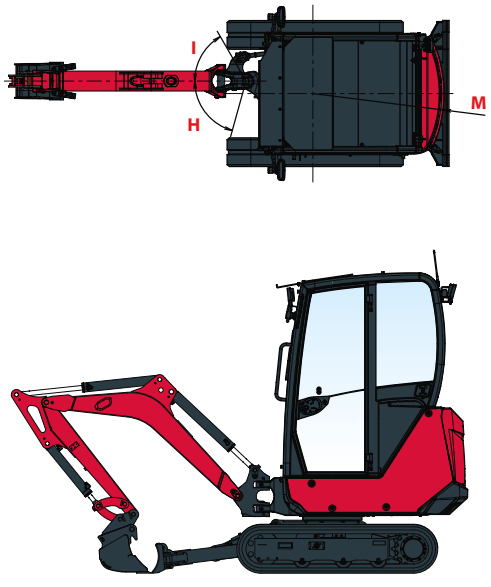
[Dane zawarte w tej tabeli przedstawiają udźwig zgodnie z normą ISO 10567. Nie uwzględniają one masy łyżki i odpowiadają 75% maksymalnego statycznego ciężaru wywracającego lub 87% mocy hydraulicznej. Dane oznaczone symbolem * odpowiadają hydraulicznym ograniczeniom siły podnoszenia.]

WYMIARY



A	Długość całkowita	3 540 / **3 540 mm**	**G**	Szerokość gąsienic	230 mm
A'	Długość całkowita z lemieszem z tyłu	3 925 / **3 925 mm** 4 205 / **4 205 mm***	**H**	Całkowita szerokość lemiesza	980 / 1 320 mm***
			I	Całkowita wysokość lemiesza	235 mm
B	Wysokość całkowit	2 325 / 2 345 mm**	**J**	Odległość lemiesza	1 120 / 1 405 mm*
C	Szerokośc całkowita	980 / 1320 mm***	**K**	Max. wysokość podnoszenia lemiesza	255 / 360 mm*
D	Długość gąsienic styczna do podłoża	1 185 mm	**L**	Max. głebokość opuszczania lemiesza	300 / 410 mm*
E	Długość podwozia	1 560 mm	**M**	Min. prześwit pod dolną ramą	160 mm
F	Rozstaw gąsienic	750 / 1 090 mm***	**N**	Min. prześwit pod górną ramą	440 mm





Konfiguracja długi lemiesz/długie ramię

A	Max. głębokość kopania – lemiesz podniesiony	2 420 / **2 710 mm**	**G**	Max. wysokość cięcia	3 485 / 3 700 mm
B	Max. głębokość kopania – lemiesz opuszczony	2 565 / **2 850 mm** 2 575 / **2 865 mm***	**H**	Obrót wysięgnika od lewej	75°
			I	Obrót wysięgnika od prawej	60°
C	Max. zasięg kopania na poziomie gruntu	3 855 / **4 135 mm**	**J**	Długość ramienia	960 / **1 250 mm**
D	Max. zasięg kopania	3 910 / **4 185 mm**	**K**	Przedni promień obrotu	1 510 / **1 550 mm**
E	Max. głębokość kopania ściany pionowej	1 415 / **1 650 mm**	**L**	Przedni promień obrotu z obrotem wysięgnika	850 / **875 mm**
F	Max. wyskość wysypu	2 605 / **2 815 mm**	**M**	Tylny promień obrotu	1 060 / **1 130 mm**

Ramię krótkie / **Ramię długie** *Lemiesz krótki / Lemiesz długi ** Canopy / Kabina *** Zwężone podwozie/ Rozszerzone podwozie

DANE TECHNICZNE

[WAGA +/- 2% (STANDARDY EU)]

	Canopy		Kabina	
Waga operacyjna (gąsienice gumowe - w tym waga operatora, szybkozłącze i łyżka)	1 880 kg	0,32 kgf/cm²	1 970 kg	0,33 kgf/cm²
Waga transportowa (gąsienice gumowe - bez szybkozłącza i łyżki)	1 750 kg	0,29 kgf/cm²	1 840 kg	0,31 kgf/cm²

[SILNIK]

Typ	3TNV76-QBVA
Norma	Stage V
Rodzaj paliwa	Diesel
Moc netto	13,1 kW (przy 2 100 rpm)
Moc brutto	13,5 kW (przy 2 100 rpm)
Pojemność silnika	1,116 litry
Max. moment obrotowy	63,4 – 69,2 N.m (1600 +/- 150 rpm)
Chłodzenie	Chłodzony cieczą
Rozrusznik	12 V - 1,4 kW
Akumulator	12 V – 45 Ah
Alternator	12 V – 40 A

[UKŁAD HYDRAULICZNY]

Max. ciśnienie	220 bar
1 podwójna pompa tłokowa o zmiennej wydajności	2x17,85 l/min
1 pompa zębata	16,8 l/min
1 pompa zębata	9,45 l/min

PTO	Zmierzone dane przy maks. prędkość silnika	
	Ciśnienie	Przepływ oleju
1	0 – 150 bar	36 – 22,5 l/min
2	0 – 200 bar	20 – 16,6 l/min

Przepływ oleju zmniejsza się wraz ze wzrostem ciśnienia

[WYDAJNOŚĆ]

Prędkość jazdy (niska/wysoka)	2,4 / 4,4 km/h
Prędkość obrotu	10 rpm
Moc kopania (ramię krótkie/ramię długie)	11,4 kN / 9,3 kN
Moc kopania (łyżka)	16,7 kN
Siła uciągu (1. prędkość/2. prędkość)	12,9 kN / Auto kickdown
Zdolność pokonywania wzniesień	30°
Poziom głośności (2000/14/CE & 2005/88/CE)	LwA : 91 dBA / LpA : 83 dBA

[PODWOZIE]

Liczba ślizgów	1
Liczba dolnych rolek	3
System naciągania gąsienic	Napinacz smarowy

[POJEMNOŚCI]

Zbiornik paliwa	27 litry
Płyn chłodzący	4,2 litry
Olej silnikowy	3,4 litry
Układ hydrauliczny (w tym zbiornik hydrauliczny)	34,3 litry
Zbiornik oleju hydraulicznego	19,5 litry

[CZĘSTOTLIWOŚĆ KONSERWACJI]

[Wymiana oleju silnikowego i filtra: 500 godz.] [Wymiana filtra paliwa: 250 godz.] [Wymiana filtra oleju hydraulicznego: 500 godz.]
[Wymiana oleju hydraulicznego: 1000 godz.] [Wymiana filtra powrotu oleju hydraulicznego: 500 godz.] [Wymiana płynu chłodzącego: 2000 godz]

WYPOSAŻENIE

[WYPOSAŻENIE STANDARDOWE]

WYKONANIE

Silnik wysokoprężny 3TNV76-QBVA Yanmar | Zgodny z normą Stage V | Wtrysk bezpośredni | Wskaźnik zanieczyszczenia filtra powietrza | Separator wody | Długie ramię (1250 mm) | Rozsuwane podwozie (980-1 320 mm) | Silniki jazdy z automatycznym odrzutem | Lemiesz z krótkimi ramionami podnoszącymi (615 mm) | 3 pomocnicza linia hydrauliczna sterowana pedałem | 2. prędkość jazdy | 1 reflektor roboczy LED po stronie wysięgnika.

KOMFORT I ŁATWOŚĆ OBSŁUGI

Wyświetlacz LCD | System ogrzewania (kabina) | Siedzisko pokryte tkaniną/skaiem, regulowane i odchylane ze średnim oparciem | Regulowane podłokietniki | Chowana przednia górna szyba | Okno przesuwne z prawej strony | Przezroczysta powierzchnia przedniego dachu | 1 x zasilanie elektryczne 12 V + 2 porty ładowania USB 5 V | Uchwyt na kubek | Zamykany schowek na dokumenty.

BEZPIECZEŃSTWO I WYTRZYMAŁOŚĆ

ROPS / TOPS / FOPS1 ochrona canopy i kabiny | Poręcze | Pomarańczowy pas bezpieczeństwa | Młotek bezpieczeństwa | Młot ewakuacyjny | Wspornik do gaśnicy | Górne położenie siłownika wysięgnika | Przewody hydrauliczne poprowadzone wewnątrz wysięgnika | 4 punkty mocowania na podwoziu | Osłony cylindra łyżki, ramienia i lemiesza.

RÓŻNE

Zestaw narzędzi | Pompa smaru | Niebieska szybkozłączka na zacisku akumulatora.

[OSPRZĘT OPCJONALNY]

WYKONANIE

Krótkie ramię (960 mm) | Lemiesz z długimi ramionami podnoszącymi (891 mm) | 4 pomocnicza proporcjonalna i regulowana linia hydrauliczna | Przewód zasilający szybkozłącza hydraulicznego | 1/2 obwód hydrauliczny (linia pod chwytak) | Szybkozłącze hydrauliczne płaskie | 2 dodatkowe przednie światła robocze LED | 1 dodatkowe tylne światło robocze LED | 1 wtykowa pomarańczowa migająca lampa ostrzegawcza LED | Dodatkowa przeciwwaga (+ 50kg) | Specjalna farba.

KOMFORT I ŁATWOŚĆ OBSŁUGI

Fotel Premium | Lewe i prawe lusterka | Szerokie pedały jazdy | Radio (AM/FM) | Wspornik pompy smarującej.

BEZPIECZEŃSTWO I WYTRZYMAŁOŚĆ

Zabezpieczenie siłowników łyżki i ramienia | Zawory bezpieczeństwa do podnoszenia | Czujnik pasów bezpieczeństwa (ostrzegawczy wizualny/dźwiękowy) z podłączaną zieloną lampką ostrzegawczą LED lub bez niej | Przednia osłona operatora z poliwęglanu (canopy) | 4 dodatkowe punkty mocowania na ramie obrotowej | Różnorodność systemów antykradzieżowych | Alarmy jazdy | Przednia osłona FOPS I w opcji (kabina/zadaszenie).

RÓŻNE

Układ automatycznego biegu jałowego silnika | Wyjmowane uchwyty do odłączania akumulatora wewnętrznego/zewnętrznego (tworzywo sztuczne/stal) | SmartAssist Remote.

[OSPRZĘT]

Oferujemy szereg fabrycznie zamontowanego osprzętu, aby zmaksymalizować wszechstronność Twojej minikoparki. Yanmar oferuje wybrane szybkozłącza mechaniczne i hydrauliczne, Powertilt, łyżki do kopania, łyżki skarpowe, zęby rwące i młoty.



Yanmar Compact Equipment EMEA

PL_SV20VT_0626

EN

www.yanmar.com

BUILDING WITH YOU

Wydrukowano we Francji - Materiały i specyfikacje mogą ulec zmianie od producenta bez powiadomienia - W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z lokalnym dealerem Yanmar Compact Equipment EMEA