



YANMAR



SV19VT

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

SV19VT

MOC I WYDAJNOŚĆ DO NAJTRUDNIEJSZYCH ZASTOSOWAŃ





INNOWACYJNY WYGLĄD

Zaprojektowany, aby wyróżniać się nawet w najbardziej wymagających środowiskach, model SV19_{VT} 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, SV19_{VT} wykorzystuje najnowocześniejszy, zgodny z normą Stage V, sterowany mechanicznie 3-cylindrowy silnik z wtryskiem bezpośrednim firmy Yanmar z uznanej na całym świecie serii TNV.



NIEZRÓWNA STABILNOŚĆ

Dzięki masie roboczej 1970 kg, rozsuwanemu podwoziowi (980–1320 mm) i opcjonalnej przeciwwadze (50 kg) SV19_{VT} 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 SVOJEJ KLASIE

SV19_{VT} został zaprojektowany z myślą o prostocie i użyteczności. Opcjonalny czwarty proporcjonalny i regulowany obwód hydrauliczny wraz z opcjonalnym przewodem zasilającym szybkozłączą, umożliwiają łatwą obsługę rozszerzonej gamy narzędzi roboczych.



BEZPIECZEŃSTWO PRACY

Aby zmaksymalizować bezpieczeństwo w miejscu pracy, SV19_{VT} 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 napięcia pasów bezpieczeństwa, pomarańczowe/zielone światła ostrzegawcze, alarmy jazdy i poliwęglanową osłonę przednią (model z canopy) jako opcjonalne dodatki zapewniające niezrównaną ochronę.



UNIKALNA HYDRAULIKA

Model SV19_{VT} wykorzystuje układ hydrauliczny Yanmar ViPPS oraz posiada idealne połączenie szybkości, płynności, mocy i wydajności. Model ten kumuluje przepływy oddzielnych pomp, których konfiguracja umożliwia jednoczesną pracę osprzętu, nawet podczas podróży.



WYJĄTKOWA WYDAJNOŚĆ

Kompaktowy, trwały, niezawodny i skuteczny model SV19_{VT} oferuje najwyższą produktywność w bardzo kompaktowym opakowaniu. Przemysłowa 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 SV19vr, 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 SV19vr 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, SV19vr 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 SV19vr 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 SV19vr 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, SV19vr zapewnia doskonałą wydajność w zaskakująco kompaktowej obudowie. Operatorzy korzystają z siły kopania 11,4/16,7 kN (krótkie ramie/łyżka) i siły uciagu 12,9 kN (pierwsza/druga prędkość), przy dwóch prędkościach jazdy - 2,4 lub 4,4 km/h (z selektorem na dźwigni obsługi lemiesza i standardowymi silnikami przesuwu z funkcją automatycznego opuszczania, zapewniającymi lepszą wydajność za pomocą opuszków palców). 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 pompą zębatą (57,4 l/min przy max. ciśnieniu 220 barów). Ponadto SV19vr 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 SV19vT 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 SV19vT 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 napięcia 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, SV19vt 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/ptynu hydraulicznego i chłodnicy.

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



SYSTEM ZDALNEGO ZARZĄDZANIA

SmartAssist Remote to system zarządzania flotą nowej generacji firmy Yanmar. Obsługa najnowszych technologii telematycznych, lokalizacja i stan sprzętu są raportowane w czasie rzeczywistym. Innowacyjna technologia, będąca standardem w SV19vt, zapewnia całkowitą kontrolę, umożliwiając menedżerom flot zdalne śledzenie swoich aktywów za pośrednictwem komputera lub smartfona.

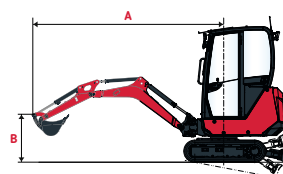
SIŁA UDŹWIGU



Ciężar przechyty, praca przodem



Ciężar przechyty, praca przodem



Kabina, ramię krótkie

Lemiesz opuszczony										Lemiesz podniesiony							
A	Max	3 m		2,5 m		2 m		Max		3 m		2,5 m		2 m			
B	(A=)	≡H□	□	≡H□	□	≡H□	□	(A=)	≡H□	□	≡H□	□	≡H□	□	≡H□	□	
3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,5 m	2,45	345*	355*	-	-	-	-	2,45	340*	355*	-	-	-	-	-	-	-
2 m	2,94	355*	355*	-	-	325*	325*	2,94	350*	350*	-	-	320*	320*	-	-	-
1,5m	3,15	320*	320*	330*	330*	345*	345*	3,15	320*	320*	330*	330*	340*	340*	320*	320*	
1m	3,34	285*	285*	320*	320*	410*	410*	3,34	305*	305*	325*	325*	405*	405*	560*	560*	
0,5m	3,39	305*	280*	360*	345*	455*	430*	3,39	305*	290*	360*	355*	455*	420*	600*	580*	
0 m	3,33	285*	285*	350*	350*	455*	455*	3,33	290*	290*	355*	355*	465*	465*	605*	605*	
-0,5 m	3,19	265*	265*	305*	305*	410*	410*	3,19	265*	265*	315*	315*	410*	410*	555*	555*	
-1 m	2,94	255*	255*	-	-	345*	345*	2,94	265*	265*	-	-	345*	345*	485*	485*	
-1,5 m	2,48	240*	240*	-	-	-	-	2,48	260*	260*	-	-	-	-	380*	380*	

Kabina, ramię długie

Lemiesz opuszczony										Lemiesz podniesiony							
A	Max	3 m		2,5 m		2 m		Max		3 m		2,5 m		2 m			
B	(A=)	≡H□	□	≡H□	□	≡H□	□	(A=)	≡H□	□	≡H□	□	≡H□	□	≡H□	□	
3 m	2,38	260*	260*	-	-	-	-	2,38	265*	265*	-	-	-	-	-	-	-
2,5 m	2,95	290*	290*	205*	205*	-	-	2,95	290*	290*	205*	205*	-	-	-	-	-
2 m	3,28	285*	285*	270*	270*	-	-	3,28	290*	290*	265*	265*	-	-	-	-	-
1,5m	3,74	285*	285*	285*	285*	-	-	3,74	285*	285*	285*	285*	-	-	-	-	-
1m	3,64	270*	270*	315*	315*	345*	345*	3,64	280*	280*	320*	320*	360*	360*	395*	395*	
0,5m	3,67	260*	260*	350*	350*	430*	430*	3,67	280*	280*	365*	365*	440*	440*	615*	615*	
0 m	3,67	255*	255*	375*	350*	490*	455*	3,67	255*	265*	375*	360*	490*	460*	650*	500	
-0,5 m	3,58	245*	245*	355*	330*	480*	445*	3,58	245*	250*	355*	345*	480*	440*	650*	505	
-1 m	3,26	235*	235*	295*	295*	400*	400*	3,26	245*	245*	300*	300*	420*	420*	575*	575*	
-1,5 m	2,82	230*	230*	-	-	320*	320*	2,82	235*	235*	-	-	320*	320*	460*	460*	

Canopy, ramię krótkie

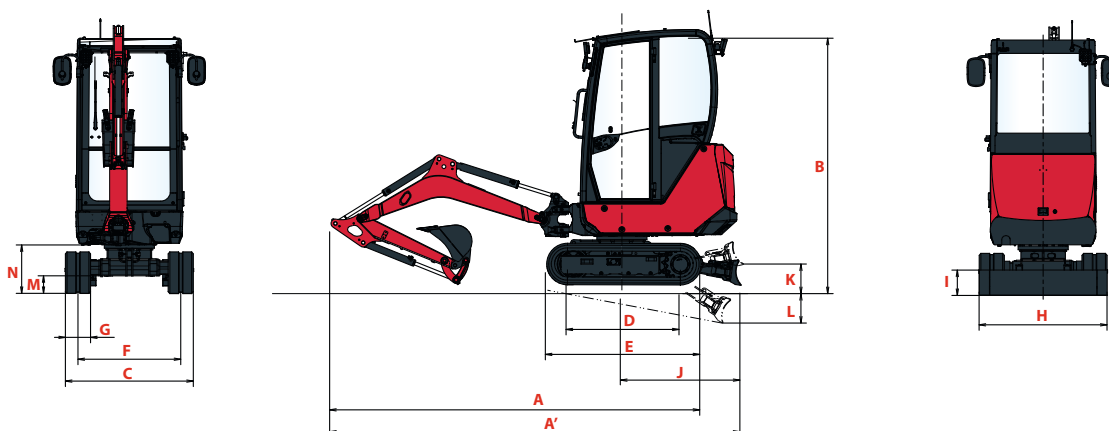
Lemiesz opuszczony										Lemiesz podniesiony							
A	Max	3 m		2,5 m		2 m		Max		3 m		2,5 m		2 m			
B	(A=)	≡H□	□	≡H□	□	≡H□	□	(A=)	≡H□	□	≡H□	□	≡H□	□	≡H□	□	
3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,5 m	2,45	345*	355*	-	-	-	-	2,45	340*	355*	-	-	-	-	-	-	-
2 m	2,94	355*	355*	-	-	325*	325*	2,94	350*	350*	-	-	320*	320*	-	-	-
1,5m	3,15	320*	320*	330*	330*	345*	345*	3,15	320*	320*	330*	330*	340*	340*	320*	320*	
1m	3,34	285*	285*	320*	320*	410*	410*	3,34	305*	260	325*	325*	405*	405*	560*	560*	
0,5m	3,39	305*	280*	360*	345*	455*	430*	3,39	305*	250	360*	300	455*	380	600*	500	
0 m	3,33	285*	285*	350*	350*	455*	455*	3,33	290*	290*	355*	290	465*	390	605*	515	
-0,5 m	3,19	265*	265*	305*	305*	410*	410*	3,19	265*	265*	315*	315*	410*	410*	555*	555*	
-1 m	2,94	255*	255*	-	-	345*	345*	2,94	265*	265*	-	-	345*	345*	485*	485*	
-1,5 m	2,48	240*	240*	-	-	-	-	2,48	260*	260*	-	-	-	-	380*	380*	

Canopy, ramię długie

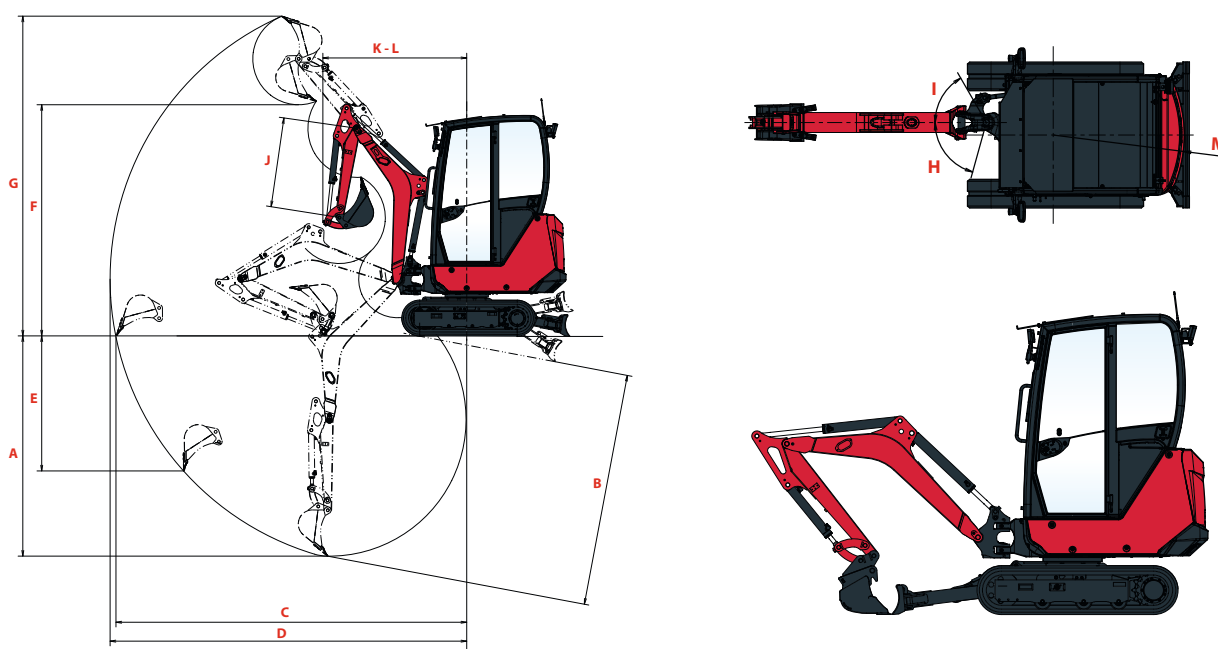
Lemiesz opuszczony										Lemiesz podniesiony							
A	Max	3 m		2,5 m		2 m		Max		3 m		2,5 m		2 m			
B	(A=)	≡H□	□	≡H□	□	≡H□	□	(A=)	≡H□	□	≡H□	□	≡H□	□	≡H□	□	
3 m	2,38	260*	260*	-	-	-	-	2,38	265*	265*	-	-	-	-	-	-	-
2,5 m	2,95	290*	290*	205*	205*	-	-	2,95	290*	290*	205*	205*	-	-	-	-	-
2 m	3,28	285*	285*	270*	270*	-	-	3,28	290*	290*	265*	265*	-	-	-	-	-
1,5m	3,61	275*	275*	295*	295*	285*	285*	3,61	280*	280*	290*	290*	280*	280*	-	-	-
1m	3,61	280*	270*	325*	315*	350*	345*	3,61	280*	225	325*	320*	350*	345*	390*	395*	
0,5m	3,64	265*	265*	355*	340*	450*	420*	3,64	265*	220	355*	345*	450*	435*	590*	590*	
0 m	6,61	270*	250*	355*	360*	455*	455*	3,61	260*	255*	355*	290	455*	370	620*	475	
-0,5 m	3,54	250*	245*	345*	330*	430*	465*	3,54	250*	255*	345*	285	430*	355	595*	490	
-1 m	3,27	240*	245*	290*	290*	375*	375*	3,27	240*	240*	290*	290*	405*	405*	525*	525*	
-1,5 m	2,82	230*	230*	-	-	320*	320*	2,82	235*	235*	-	-	320*	320*	460*	460*	

[Dane w tej tabeli przedstawiają udźwig zgodnie z ISO 10567. Nie obejmują one ciężaru łyżki i odpowiadają 75% maksymalnego statycznego obciążenia przechyty lub 87% obciążenia układu hydraulicznego. Dane * oznaczają limit obciążenia układu hydraulicznego.]

WYMIARY



A Długość całkowita	3 620 / 3 620 mm	G Szerokość gąsienic	230 mm
A' Długość całkowita z lewosiem z tyłu	3 925 / 3 925 mm 4 205 / 4 205 mm*	H Całkowita szerokość lewosia	980 / 1 320 mm***
B Wysokość całkowita	2 320 / 2 330 mm**	I Całkowita wysokość lewosia	235 mm
C Szerokość całkowita	980 / 1 320 mm***	J Odległość lewosia	1 120 / 1 405 mm*
D Długość gąsienic stykająca się z podłożem	1 185 mm	K Max. wysokość podnoszenia lewosia	255 / 360 mm*
E Długość podwozia	1 560 mm	L Max. głębokość opuszczania lewosia	300 / 410 mm*
F Rozstaw gąsienic	750 / 1 090 mm***	M Min. przesłot pod dolną ramą	160 mm
		N Min. przesłot pod górną ramą	440 mm



Konfiguracja długości lewosia/długie ramie

A Max. głębokość kopania – lewosia podniesiony	2 470 / 2 760 mm	G Max. wysokość cięcia	3 495 / 3 710 mm
B Max. głębokość kopania – lewosia opuszczony	2 600 / 2 880 mm 2 610 / 2 885 mm*	H Obrót wysięgnika od lewej	75°
C Max. zasięg kopania na poziomie gruntu	3 855 / 4 135 mm	I Obrót wysięgnika od prawej	60°
D Max. zasięg kopania	3 910 / 4 185 mm	J Długość ramienia	960 / 1 250 mm
E Max. głębokość kopania ściany pionowej	1 470 / 1 660 mm	K Przedni promień obrotu	1 510 / 1 550 mm
F Max. wysokość wysypu	2 565 / 2 780 mm	L Przedni promień obrotu z obrotem wysięgnika	850 / 875 mm
		M Tylny promień obrotu	1 060 / 1 130 mm

Ramie krótkie / Ramie długie

*Lewosia krótki / Lewosia długi

** Canopy / Kabina

*** Zwężone podwozie/ Rozszerzone podwozie

DANE TECHNICZNE

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

	Canopy		Kabina	
Waga operacyjna (gąsienice gumowe - w tym waga operatora, szybkozłączce i tyłka)	1 880 kg	0,32 kgf/cm ²	1 970 kg	0,33 kgf/cm ²
Waga transportowa (gąsienice gumowe - bez szybkozłączca i tyłki)	1 750 kg	0,29 kgf/cm ²	1 840 kg	0,31 kgf/cm ²

[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 +/- 100 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
2 podwójne pompy tłokowe	2x17,8 l/min
1 pompa zębata	16,8 l/min
1 pompa zębata	9,4 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 (tyłka)	16,7 kN
Siła uciagu (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 : 80 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 | Poręczce | Pomarańczowy pas 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 | Smart Assist Remote.

[OSPRZĘT OPCJONALNY]

WYKONANIE

Krótkie ramię (960 mm) | Lemiesz z długimi ramionami podnoszącymi (891 mm) | 4 pomocnicza proporcjonalna i regulowana linia hydrauliczna | Przewód zasilający szybkozłączka 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.

RÓŻNE

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

[OSPRZĘT]

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



YANMAR



Yanmar Compact Equipment EMEA

PL_SV19VT_1221



www.yanmar.com