YANMAR

ViO27-7

MINIKOPARKA



Masa eksploatacyjna	2650 kg (wersja z daszkiem) / 2745 kg (wersja z kabiną)
Silnik	3TNV80F•ZXKBVA
Siła odspajania (na ramieniu)	16,5 / 13,6 kN (z długim ramieniem)
Siła odspajania (łyżki)	21,4 kN

NIEZASTĄPIONY PARTNER NAKAŻDEJ MIEJSKIEJ BUDOWIE

OSIĄGI
Siła kopania wynosi do21,4 kN (łyżka) i 13,6 kNna długim ramieniu. Siłapociągowa osiąga 23,5 kNna pierwszym biegu, zapewniając niezrównanąprzyczepność do podłoża.

STANOWISKO OPERATORA
Przestronna kabina z dużymi drzwiami i oknami oraz szerokim wyświetlaczem zapewnia optymalny komfort pracy.



MOC
Osiąga moc 18,4 kW przy 2400obr./min, napędzana silnikiemnowej generacji zelektronicznym sterowaniem,zaprojektowanym z myślą omaksymalnej oszczędnościpaliwa. Zintegrowane funkcjetrybu Eco - automatycznejregulacji obrotów na biegujałowym (w standardzie) orazautomatycznego wyłączaniasilnika (opcja) - dodatkowooptymalizują osiągi.

NIEWIELKIE GABARYTY
Konstrukcja o obrocie nadwoziaw obrysie umożliwia sprawnemanewrowanie w ograniczonejprzestrzeni bez utraty stateczności– to wyższy poziom bezpieczeństwai większy spokój ducha na każdym placubudowy.

WSZECHSTRONNOŚĆ
Możliwość szybkiej wymiany osprzętu przy zachowaniu optymalnej stabilności przedniej części maszyny zapewnia wydajną pracę. Obsługa głównych systemów mocowania umożliwia pracę z bardzo szeroką gamą osprzętu

SPRZYMIERZENIEC NA KAŻDYM MIEJSKIM PLACU BUDOWY

Moc, niewielkie gabaryty i obrót nadwozia w obrysie..

ViO27-7 może bezpiecznie pracować w pobliżu budynków, chodników dla pieszych i pasów ruchu drogowego – doskonale sprawdza się w robotach fundamentowych, zagospodarowaniu terenu i pracy w ograniczonej przestrzeni.

Wąskie podwozie, doskonała widoczność i płynne działanie hydrauliki vipps: oto niezwykle mała, lecz potężna maszyna, wyróżniająca się szybkim i jednoczesnym działaniem wielu funkcji hydraulicznych – nawet podczas jazdy.







ZWARTA KONSTRUKCJA, PEŁNA MOC



STWORZONA DO PRACY W OGRANICZONEJ PRZESTRZENI

Zaprojektowany specjalnie z myślą o wymagającychzastosowaniach miejskich, koparka ViO27-7 łączy w sobiekompaktowe wymiary z niezawodnymi osiagami na załoczonychplacach budowy.

Dzięki całkowitej szerokości wynoszącej zaledwie1500 mm (wraz z kabiną i gąsienicami gumowymi) oraz masietransportowej wynoszącej 2565 kg maszyna z łatwością dociera dotrudno dostępnych miejsc, zachowując przy tym stabilność ikontrolę.

Duży zakres skrętu wysięgnika (75° w lewo / 60° w prawo)dodatkowo zwiększa zwrotność, umożliwiając operatorombezpieczną pracę w pobliżu pieszych i przeszkód w ruchliwymotoczeniu.

Maszyna doskonale sprawdza się w budownictwiemiejskim, ograniczonej przestrzeni podczas prac w terenie oraz przyrobotach budowlanych i remontowych na małych placach budowy –wszędzie tam, gdzie brakuje miejsca i konieczna jest ostrożnośćmanewrowania.

OBRÓT NADWOZIA W GĄSIENIC

Dzięki konstrukcji zapewniającej zerowy promień obrotu maszynapozwala operatorom na bezpieczną pracę w pobliżu budynków,chodników i ruchu ulicznego, co znacznie ogranicza ryzyko kolizjilub uszkodzeń.

NISKI NACISK NA GRUNT, SIŁA W PRACY

Dzięki kompaktowej konstrukcji i optymalnemu rozkładowi masy,koparka ViO27-7 wyróżnia się imponującą stabilnością, a jednocześnienie niszczy wrażliwych nawierzchni. Niski nacisk na grunt umożliwiapewną pracę na miękkim terenie, terenach zielonych oraz placachbudowy, gdzie ochrona nawierzchni ma kluczowe znaczenie.Niezależnie od tego, czy maszyna pracuje na zboczach, wykopuje rowypod instalacje czy porusza się po gotowych obiektach, łączy w sobiezwrotność z niezawodną kontrolą, zapewniając bezpieczną i wydajnąpracę



KOMPAKTOWE ROZMIARY, PEŁNE OSIĄGI

Pomimo niewielkich rozmiarów model ViO27-7 zapewnia osiagi kopaniai działanie układu hydraulicznego, które spełniają wysokie wymaganiastawiane na placach budowy. Dzięki sile odspajania sięgającej 21,4 kNi maksymalnemu zasięgowi kopania wynoszącemu 4,8 m maszyna tadoskonale radzi sobie z głębokimi wykopami i twardymi materiałamiw ramach przeróżnych projektów budownictwa miejskiego, architekturykrajobrazu oraz niewielkich inwestycji budowlanych.

MOBILNOŚĆ GOTOWA DO TRANSPORTU



Koparka ViO27 to maszyna idealna dla wykonawców robót, którzy każdego dnia działają na innym placu budowy, a także doskonały wybór dla firm wynajmujących maszyny budowlane. Maszyna wyposażona w szybkozłącze i standardowo w dwie różne łyżki **może być holowana przez pojazdy samochodowe o DMC 3,5 tony.** Wystarczy samochód osobowy lub dostawczy z przyczepą, by móc przewieźć koparkę bez konieczności posiadania prawa jazdy na pojazdy ciężarowe. Cztery punkty mocowania transportowego na dolnej ramie ułatwiają szybkie zabezpieczenie maszyny na przyczepie. Takie usprawnienie przewozów koparki przekłada się bezpośrednio na niższe koszty operacyjne w przeliczeniu na zlecenie, krótsze przestoje między przewozami koparki oraz uproszczenie ich logistyki. Dlatego koparka ViO27 stanowi **idealny wybór dla wykonawców i wypożyczalni, które chcą maksymalnie wykorzystać sprzęt w wielu projektach.**

SKONSTRUOWANA Z MYŚLĄ O OPERATORZE



WYGODA I WIDOCZNOŚĆ TO WYDAJNA PRACA PRZEZ CAŁY DZIEŃ

Przestronna kabina wyróżnia się **otworem drzwiowym o szerokości 425 mm**, ułatwiając wsiadanie i wysiadanie, dużymi oknami dla znakomitej widoczności w miejscu pracy, a także **wyświetlaczem LCD o przekątnej 4,3”**. Ergonomiczne przyrządy sterownicze i obszerne wnętrze ograniczają zmęczenie operatora podczas długich zmian pracy, dzięki czemu łatwiej jest mu skupić się na precyzyjnym wykonywaniu zadań. Dobra widoczność z kabiny i jej intuicyjne rozplanowanie sprzyjają bezbłędnemu panowaniu nad maszyną nawet w trudnych i dynamicznych warunkach pracy w terenie zabudowanym.

SZYBKA REAKCJA NA POLECENIA STEROWNICZE

Dzięki sprawdzonemu silnikowi 3TNV80F spełniającemu normę Stage V oraz układowi hydraulicznemu ViPPS pracującemu przy maksymalnym ciśnieniu 210 barów maszyna zapewnia krótkie czasy cyklu i precyzyjne ruchy. Podwójna pompa łłokowa o zmiennej wydajności (2 x 32,4 l/min) zapewnia responsywny układ hydrauliczny, gwarantujący płynną i precyzyjną pracę nawet podczas intensywnych zadań, łącząc szybkość, dokładność i wydajność w kompaktowej konstrukcji.

PEWNA, INTUICYJNA OBSŁUGA

Zaprojektowane z myślą o prostocie obsługi elementy sterujące są na tyle intuicyjne, że każdy operator może osiągnąć pełną wydajność już od pierwszej zmiany. A dla tych, którzy potrzebują dodatkowego wsparcia, aplikacja Yanmar Scan zapewnia natychmiastowy dostęp do kluczowych informacji o maszynie - wystarczy zeskanować kod QR na maszynie za pomocą smartfona. Najważniejsze ustawienia, wskazówki dotyczące konserwacji i porady eksploatacyjne - wszystko to na wyciągnięcie ręki, bezpośrednio na miejscu. Inteligentne uzupełnienie oficjalnej instrukcji obsługi, pomagające każdemu operatorowi od razu w pełni wykorzystać możliwości maszyny.

PROSTA KONSERWACJA, MAKSYMALNY CZAS PRACY

BEZPROBLEMOWA OBSŁUGA TECHNICZNA

Szeroko otwierane pokrywy zapewniają natychmiastowydostęp z poziomu gruntu do wszystkich kluczowychpodzespołów – silnika, filtrów, akumulatora, chłodnicyi płynu hydraulicznego – bez użycia narzędzi i bezskomplikowanych manewrów. Codzienne przeglądyzajmują zaledwie kilka minut, a nie godzin, dzięki czemuprzestoje w pracy pozostają na poziomie, na którympowinny - zerowym. Mniej czasu z zaglądaniem pod maskęoznacza więcej czasu na pracę.



OPTYMALNY HARMONOGRAM SERWISOWY, MAKSYMALNA DYSPOZYCYJNOŚĆ MASZYNY

Pierwszy przegląd należy wykonać po przepracowaniu od 50 do 80 godzin, a kolejne przeglądy odbywają się w dłuższych odstępach czasu, dzięki czemu **harmonogram serwisowania jest przewidywalny i łatwy do zaplanowania.** Olej silnikowy i główne filtry wymienia się co 500 godzin, filtry paliwa co 250 godzin, a płyn chłodzący dopiero co 2000 godzin, co pozwala ograniczyć liczbę wizyt w warsztacie i obniżyć koszty eksploatacji. Przejrzysty harmonogram przeglądów i długie okresy między wymianami oznaczają mniej przestojów, niższy całkowity koszt posiadania oraz więcej godzin pracy na miejscu robót.

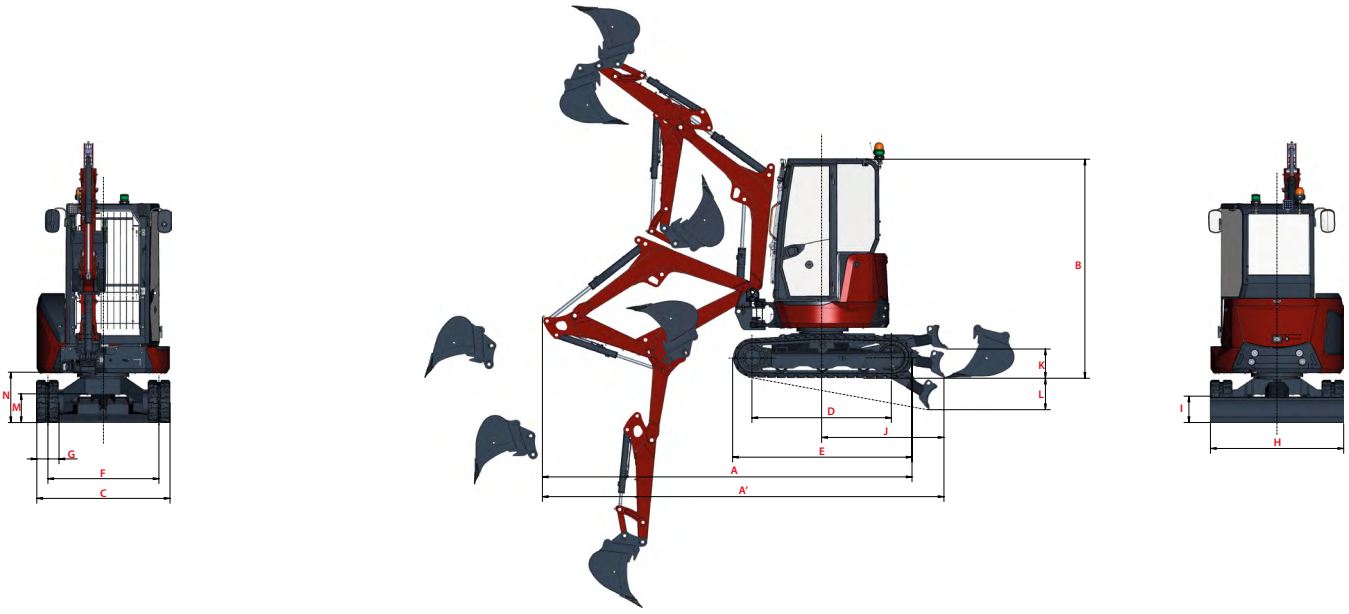


SILNIK, NA KTÓRYM MOŻNA POLEGAĆ – ŁATWO DOSTĘPNE CZĘŚCI ZAMIENNE

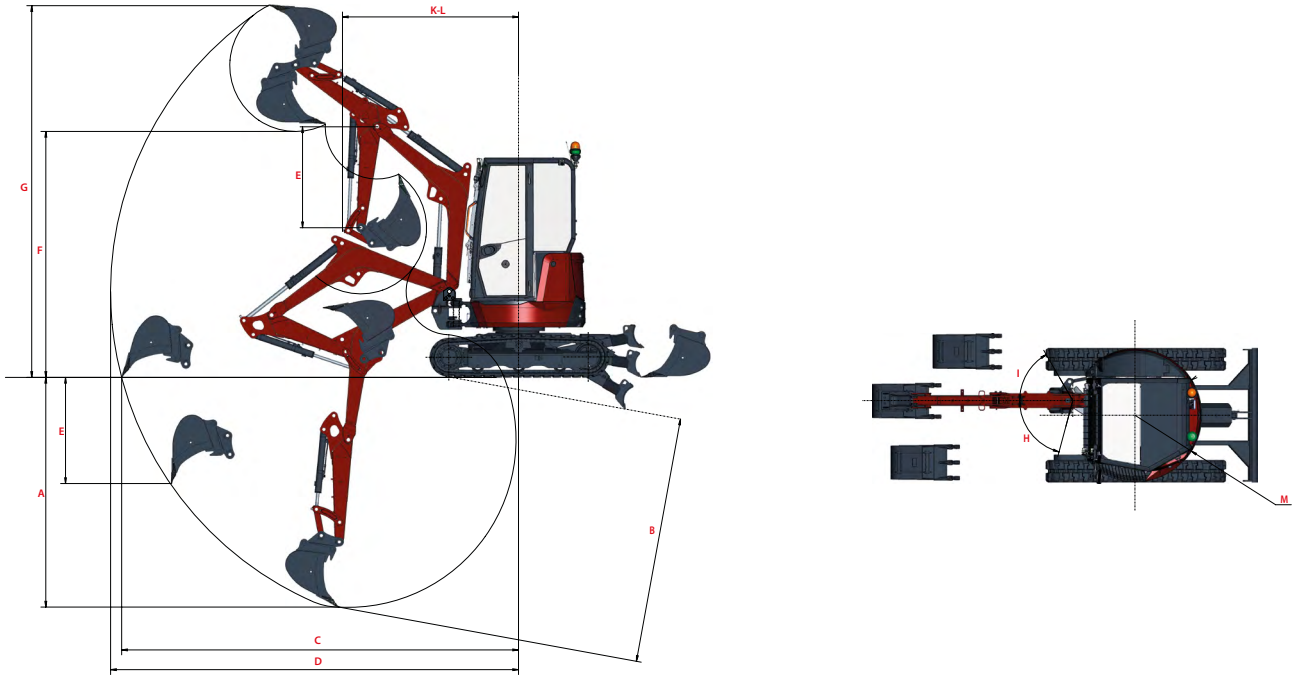
Silniki Yanmar cieszą się światową renomą dzięki swojej wytrzymałości, oszczędności paliwa i długiej żywotności. Są skonstruowane tak, by pracować nieprzerwanie, zmiana po zmianie, rok po roku. Gdy potrzebna jest jakakolwiek część, rozległa sieć dealerów Yanmar zapewnia jej szybką dostępność w całym regionie, dzięki czemu nigdy nie musisz czekać. Oryginalne części Yanmar, pozyskiwane lokalnie - bo niezawodność nie kończy się na samym silniku.



WYMIARY



A	Długość całkowita	4165 / 4180* mm	G	Szerokość gąsienic	250 / 300** mm
A'	Długość całkowita z lemieszem z tyłu	4525 / 4540* mm	H	Szerokość całkowita lemiesza	1500 mm
			I	Wysokość lemiesza	300 mm
B	Wysokość całkowita	2470 / 2465** mm	J	Odległość lemiesza	1380 mm
C	Szerokość całkowita	1500 / 1550** mm	K	Maks. wys. podnoszenia ponad poziom podłoża	330 mm
D	Długość przylegania gąsienic	1570 mm	L	Maks. głębokość opuszczania	355 mm
E	Długość podwozia	2020 mm	M	Min. prześwit podwozia	325 mm
F	Rozstaw gąsienic	1250 mm	N	Min. prześwit górnej ramy nad podłożem	555 mm



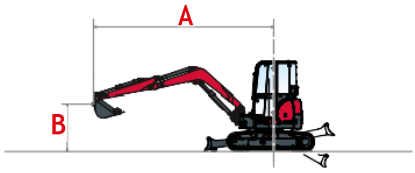
A	Maks. głębokość kopania – lemiesz uniesiony	2590 / 2835* mm	H	Skręt wysięgnika w lewo	75°
B	Maks. głębokość kopania – lemiesz opuszczony	2775 / 3025* mm	I	Skręt wysięgnika w lewo	60°
C	Maks. zasięg na poz. gruntu	4470 / 4720* mm	J	Długość ramienia	1150 / 1400* mm
D	Maks. wysięg kopania	4595 / 4835* mm	K	Przedni promień skrętu	1985 / 2025* mm
E	Maks. wysięg do pionowej ściany wykopu	1195 / 1400* mm	L	Przedni promień skrętu ze skręconym wysięgnikiem	1105 / 1115* mm
F	Maks. wysokość wysypu	2770 / 2930* mm	M	Tylny promień skrętu	750 mm
G	Maks. wysokość skrawania	4190 / 4345* mm	M'	Tylny promień skrętu z dodatkową przeciwwagą	825 mm

Krótkie ramię / długie ramię* ** Poszerzony rozstaw gąsienic *** Daszek / Kabina

UDŹWIGI

Obciążenie wywracające w pozycji na wprost

Obciążenie wywracające w pozycji na boku (obrót o 90°)



Ramię długie, dodatkowa przeciwwaga

Daszek

Lemiesz opuszczony / Lemiesz podniesiony

A / B	Maks.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		1,5 m	
3 m	405/405	*485/485	/	/	*455/455	*455/455	/	/	/	/	/	/
2,5 m	330/330	490/415	365/365	*475/475	*460/460	*460/460	/	/	/	/	/	/
2 m	300/300	495/375	360/360	*490/490	*505/505	*505/505	/	/	/	/	/	/
1,5 m	285/285	500/355	355/355	530/445	455/455	*580/580	*665/665	*665/665	/	/	/	/
1 m	280/280	520/350	345/345	575/435	435/435	665/550	575/575	*825/825	805/805	*1180/1180	/	/
0 m	285/285	545/355	330/330	635/420	410/410	785/525	535/535	1025/690	740/740	1480/985	1195/1195	2455/1700
-1 m	345/345	570/435	/	/	405/405	725/520	525/525	955/685	740/740	1310/985	1210/1210	2000/1720
-1,5 m	435/435	*595/595	/	/	/	/	535/535	*780/780	750/750	*1070/1070	1230/1230	*1575/1575

Kabina

Lemiesz opuszczony / Lemiesz podniesiony

A / B	Maks.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		1,5 m	
3 m	485/485	*485/485	/	/	*455/455	*455/455	/	/	/	/	/	/
2,5 m	345/345	490/490	380/380	*475/475	*460/460	*460/460	/	/	/	/	/	/
2 m	310/310	495/390	375/375	*490/490	*505/505	*505/505	/	/	/	/	/	/
1,5 m	295/295	500/370	370/370	530/530	470/470	*580/580	*665/665	*665/665	/	/	/	/
1 m	290/290	520/365	360/360	575/450	455/455	665/665	595/595	*825/825	830/830	*1180/1180	/	/
0 m	295/295	545/375	345/345	635/435	430/430	785/545	555/555	1025/720	770/770	1480/1025	1240/1240	2455/1770
-1 m	360/360	570/455	/	/	425/425	725/540	550/550	955/710	770/770	1310/1025	1255/1255	2000/2000
-1,5 m	455/455	*595/595	/	/	/	/	555/555	*780/780	780/780	*1070/1070	1275/1275	*1575/1575

Długie ramię

Daszek

Lemiesz opuszczony / Lemiesz podniesiony

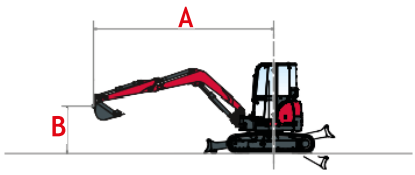
A / B	Maks.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		1,5 m	
3 m	370/370	*485/485	/	/	*455/455	*455/455	/	/	/	/	/	/
2,5 m	300/300	490/375	330/330	*475/475	*460/460	*460/460	/	/	/	/	/	/
2 m	270/270	495/340	330/330	*490/410	*425/425	*505/505	/	/	/	/	/	/
1,5 m	255/255	500/320	320/320	530/405	410/410	*580/580	*550/550	*665/665	/	/	/	/
1 m	250/250	520/315	310/310	575/395	395/395	665/505	520/520	825/670	730/730	*1180/965	/	/
0 m	250/250	545/320	295/295	635/375	370/370	785/475	480/480	1025/625	670/670	1480/895	1080/1080	2455/1550
-1 m	310/310	570/395	/	/	365/365	725/470	475/475	955/620	670/670	1310/895	1095/1095	2000/1570
-1,5 m	390/390	*595/505	/	/	/	/	485/485	*780/630	680/680	*1070/910	1115/1115	*1575/1575

Kabina

Lemiesz opuszczony / Lemiesz podniesiony

A / B	Maks.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		1,5 m	
3 m	385/385	*485/485	/	/	*455/455	*455/455	/	/	/	/	/	/
2,5 m	310/310	490/390	345/345	*475/475	*460/460	*460/460	/	/	/	/	/	/
2 m	280/280	495/355	340/340	*495/495	*505/505	*505/505	/	/	/	/	/	/
1,5 m	265/265	500/340	335/335	530/420	430/430	*580/580	*570/570	*665/665	/	/	/	/
1 m	260/260	520/335	325/325	575/410	410/410	665/525	540/540	*825/700	760/760	*1180/1005	/	/
0 m	265/265	545/340	310/310	635/395	385/385	785/495	500/500	1025/655	700/700	1480/935	1125/1125	2455/1620
-1 m	320/320	570/410	/	/	380/380	725/490	495/495	955/650	695/695	1310/935	1140/1140	2000/1635
-1,5 m	410/410	*595/595	/	/	/	/	505/505	*785/655	710/710	*1070/1070	1160/1160	*1575/1575

UDŹWIGI



Obciążenie wywracające w pozycji na wprost

Obciążenie wywracające w pozycji na boku (obrót o 90°)

Ramię standardowe, dodatkowy balast

Daszek

Lemiesz opuszczony / Lemiesz podniesiony

A	Maks.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		1,5 m	
B												
3 m	475/475	*550/550	/	/	*475/475	*550/550	/	/	/	/	/	/
2,5 m	385/385	550/550	/	/	*535/535	*535/535	/	/	/	/	/	/
2 m	345/345	550/430	365/365	*550/450	*465/465	*575/575	625/625	625/625	/	/	/	/
1,5 m	310/310	555/390	355/355	580/445	455/455	*645/645	*600/600	*765/765	845/845	1025/1025	/	/
1 m	310/310	570/385	350/350	615/435	440/440	720/555	570/570	*910/730	/	/	/	/
0 m	315/315	585/395	340/340	645/425	420/420	805/530	540/540	1050/695	750/750	1480/995	/	/
-1 m	405/405	620/510	/	/	420/420	665/535	540/540	900/700	760/760	1210/1005	1240/1240	1745/1745
-1,5 m	575/575	*575/575	/	/	/	/	635/635	*635/635	895/895	*895/895	1240/1240	*1240/1240

Kabina

Lemiesz opuszczony / Lemiesz podniesiony

A	Maks.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		1,5 m	
B												
3 m	550/550	*550/550	/	/	*550/550	*550/550	/	/	/	/	/	/
2,5 m	395/395	550/550	/	/	*535/535	*535/535	/	/	/	/	/	/
2 m	360/360	550/450	375/375	*550/470	*480/480	*575/575	625/625	625/625	/	/	/	/
1,5 m	325/325	555/405	370/370	580/465	470/470	*645/645	*620/620	*765/765	870/870	1025/1025	/	/
1 m	320/320	570/400	365/365	615/455	455/455	720/575	595/595	*915/760	/	/	/	/
0 m	325/325	585/410	350/350	645/445	435/435	805/555	565/565	1050/725	780/780	1480/1035	/	/
-1 m	420/420	620/530	/	/	435/435	665/555	565/565	900/725	790/790	1210/1210	1285/1285	1745/1745
-1,5 m	575/575	*575/575	/	/	/	/	635/635	*635/635	895/895	*895/895	1240/1240	*1240/1240

Ramię standardowe

Daszek

Lemiesz opuszczony / Lemiesz podniesiony

A	Maks.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		1,5 m	
B												
3 m	430/430	*550/550	/	/	*430/430	*550/550	/	/	/	/	/	/
2,5 m	345/345	550/435	/	/	*430/430	*535/535	/	/	/	/	/	/
2 m	310/310	550/390	330/330	*550/410	*425/425	*575/575	625/625	625/625	/	/	/	/
1,5 m	280/280	555/355	320/320	580/405	410/410	*645/520	*545/545	*765/765	770/770	1025/1025	/	/
1 m	275/275	570/350	315/315	615/395	395/395	720/505	520/520	*915/665	/	/	/	/
0 m	280/280	585/355	305/305	645/385	375/375	805/480	490/490	1050/635	680/680	1480/905	/	/
-1 m	360/360	620/460	/	/	380/380	665/485	490/490	900/635	685/685	1210/915	1125/1125	1745/1745
-1,5 m	475/475	*575/575	/	/	/	/	505/505	*635/635	705/705	*895/895	1240/1240	*1240/1240

Kabina

Lemiesz opuszczony / Lemiesz podniesiony

A	Maks.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		1,5 m	
B												
3 m	450/450	*550/550	/	/	*450/450	*550/550	/	/	/	/	/	/
2,5 m	360/360	*550/455	/	/	*450/450	*535/535	/	/	/	/	/	/
2 m	325/325	*550/410	340/340	550/430	*440/440	*575/575	625/625	625/625	/	/	/	/
1,5 m	295/295	*555/370	335/335	580/425	*430/430	*645/540	565/565	765/765	800/800	1025/1025	/	/
1 m	290/290	*570/365	330/330	615/415	*415/415	*720/525	540/540	915/695	/	/	/	/
0 m	295/295	*585/375	315/315	645/405	*395/395	*805/505	510/510	1050/660	710/710	1480/945	/	/
-1 m	380/380	*620/485	/	/	*395/395	*665/505	510/510	900/665	715/715	1210/955	1170/1170	1745/1745
-1,5 m	575/575	*575/575	/	/	/	/	525/525	635/635	730/730	895/895	1240/1240	1240/1240

[Dane w niniejszej tabeli przedstawiają udźwig zgodnie z normą ISO 10567. Nie uwzględniają masy łyżki i odpowiadają 75% maksymalnego statycznego obciążenia wywracającego lub 87% udźwigu hydraulicznego. Wartości wyróżnione gwiazdką (*) odpowiadają granicznym wartościom siły udźwigu hydraulicznego.]

DANE TECHNICZNE

[MASA +/- 2% (WG. NORMY UE)]

	Masa	Nacisk na grunt	Masa	Nacisk na grunt
Masa eksploatacyjna (gąsienice gumowe / stalowe)	2 745/2 845 kg	0.32/0.33 kgf/cm²	2 650/2 755 kg	0.31/0.32 kgf/cm²
Masa transportowa (gąsienice gumowe / stalowe)	2 565/ 2 665 kg	0.30/0.31 kgf/cm²	2 470 / 2 575 kg	0.29/0.30 kgf/cm²
Z dodatkową przeciwwagą	+ 90 kg	-	+ 90 kg	-

[SILNIK]

Typ	3TNV80F-ZXKBVA
Paliwo	Olej napędowy
Norma emisji	Euro 5
Moc netto	17,7 kW przy 2400 obr./min
Moc brutto	18,4 kW przy 2400 obr./min
Pojemność skokowa	1,267 L
Maksymalny moment obrotowy	74,5 Nm (przy 1900 +/- 100 obr./min)
Chłodzenie	Wodne
Rozrusznik	12 V / 1,4 kW
Akumulator	12 V – 55 Ah
Alternator	12 V – 55 A

[KŁAD HYDRAULICZNY]

Ciśnienie maksymalne	210 barów
1 podwójnej pompy zębatej	2 X 32.4 l/min
1 pompa zębata	21.6 l/min
1 pompa zębata	10.8 l/min

Linie hydr. pomocnicze	Dane teoretyczne dla prędkości silnika 2400 obr./min	
	Ciśnienie	Przepływ oleju
AUX 1	0 – 170 bar	54.2 -26.1 l min
AUX 2	0 – 180 bar	33.6 – 21.1 l/ min

Przepływ oleju maleje wraz ze wzrostem ciśnienia

[OSIĄGI]

Prędkość jazdy	2,5 / 4,4 km/h
Prędkość obrotu	9,7 obr./min
Siła odspajania (na ramieniu)	16,5 kN / 13,6 kN z ramieniem długim
Siła odspajania (łyżki)	21,4 kN
Siła pociągowa	23,5 kN / 12,1 kN*
Zdolność pokonywania wzniesień	30°
Poziom hałasu (2000/14/WE i 2005/88/WE)	LwA: dBA/LpA: dBA

[PODWOZIE]

Liczba rolek nośnych	1
Liczba rolek dolnych	3
Układ napinania gąsienic	Dozownik smaru

[PŁYNY]

Zbiornik paliwa	39 l
Płyn chłodzący	4,1 l
Olej silnikowy	3,4 l (maks.)
Obwód hydrauliczny (ze zbiornikiem oleju)	49 l
Zbiornik oleju hydraulicznego	32 l

[CZĘSTOTLIWOŚĆ KONSERWACJI]

[Wymiana oleju silnikowego z filtrem: **co 50 godz.** (pierwsza) **/ 500 godz.** (kolejna)] [Wymiana filtra paliwa: **co 50 godz.** (pierwsza) **/ 250 godz.** (kolejna)]
[Wymiana filtra oleju hydraulicznego: **co 50 godz.** (pierwsza) **/ 500 godz.** (kolejna)] [Wymiana oleju hydraulicznego: **co 50 godz.** (pierwsza) **/ 500 godz.** (kolejna)]
[Wymiana filtra na powrocie oleju hydraulicznego: **co 50 godz.** (pierwsza) **/ 500 godz.** (kolejna)] [Wymiana płynu chłodzącego: **co 2000 godz.**]

WYPOSAŻENIE

[WYPOSAŻENIE STANDARDOWE]

WYDAJNOŚĆ

Silnik wysokoprężny Yanmar 3TNV80F Euro 5 | Wtrysk bezpośredni|Układ hydrauliki siłowej VIPPS (układ progresywny 3 pomp VIPPS) | Pomocniczy obwód hydrauliczny sterowany proporcjonalnie joystickiem | Silniki trakcyjne z automatyczną redukcją biegu (AKD) (w standardzie) | Tryb ECO | Automatyczna praca na biegu jałowym | Ramię długie (1400 mm)

KOMFORT I UDOGODNIENIA

Wyświetlacz sterowniczy LCD 4,3" | Standardowy fotel z zawieszeniem mechanicznym, regulowany, tapicerka winylowa (w wersji z daszkiem) lub tkaninowa (wersja z kabiną) | Regulowane podparcie nadgarstków | Podnóżki | Szerokie pedały | Przednia szyba dwuczęściowa (górna połowa składana) | Podwójna przesuwna szyba boczna prawa | Przejrzysta czołowa część dachu | Wycieraczki | Spryskiwacz przedniej szyby | Automatyczne światło sufitowe | 2 gniazda ładowania USB | Schowki | Zamykany schowek na dokumenty | Uchwyt na napoje | Układ ogrzewania (wersja z kabiną) | Klemy szybkozłączne akumulatora

BEZPIECZEŃSTWO I TRWAŁOŚĆ

Kamera cofania z obrazem na głównym wyświetlaczu LCD | Zawory bezpieczeństwa na lemieszu, wysięgniku i siłowniku ramienia ze zintegrowanym sygnałem ostrzeżenia o przeciążeniu | Poręcze | Dźwignia bezpieczeństwa | Pas bezpieczeństwa | Młotek do ewakuacji | Alarm dźwiękowy przejazdu | Punkty mocowania transportowego | Dwuczęściowy wąż tłoczny zasilania siłownika lemiesza | Pancerze ochronne na przewodach hydraulicznych, rozprowadzenie przewodów wewnątrz profili | Pokrywy z zamkami

RÓŻNE

Wskaźnik poziomu paliwa | Zestaw narzędzi | Smarownica | Filtr paliwa z kontrolką separatora wody na wyświetlaczu.

[WYPOSAŻENIE OPCJONALNE]

WYPOSAŻENIE I WYDAJNOŚĆ

Specjalne malowanie | Dodatkowa przeciwwaga | 2. obwód pomocniczy ze sterowaniem proporcjonalnym | Obwód 1/2" | Biodegradowalny olej hydrauliczny | 2 światła czołowe LED | Płaskie hydr. szybkozłączki do AUX 1. i AUX 2. | Niezależna linia zasilania Powertilt | 1 lampa LED + lampa ostrzegawcza z tyłu maszyny | Automatyczne wyłączanie silnika.

KOMFORT I UDOGODNIENIA

Fotel z zawieszeniem mechanicznym Premium i ogrzewaniem (opcja) | Radio FM/DAB | Układ centralnego smarowania | Uchwyt na telefon

BEZPIECZEŃSTWO I TRWAŁOŚĆ

Lokalizator GPS (TU700) | Zabezpieczenie przeciwkradzieżowe (klucz lub klawiatura na wyświetlaczu) | Alarm jazdy (biały szum) | Telematyka Smart Assist Remote (SAR) | Konstrukcja ochronna FOPS | Zabezpieczenie czołowe stanowiska operatora dla wersji z kabiną

[OSPRZĘT]

Yanmar oferuje szeroki wybór osprzętu dopasowanego do indywidualnych potrzeb użytkownika. Wszystkie urządzenia spełniają obowiązujące normy bezpieczeństwa i obejmują: szybki zaczep mechaniczny lub hydrauliczny, łyżki do kopania rowów, łyżki podsiębierne, młoty hydrauliczne i wiele innych rodzajów specjalistycznego osprzętu.

YANMAR



Yanmar Compact Equipment EMEA

PL_Vi027-7_0426

EN

www.yanmar.com

BUILDING WITH YOU

Oryginał wydrukowano we Francji - Materiały i dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia odbiorcy - Szczegółowe informacje są dostępne u lokalnego przedstawiciela Yanmar Construction Equipment w regionie EMEA.