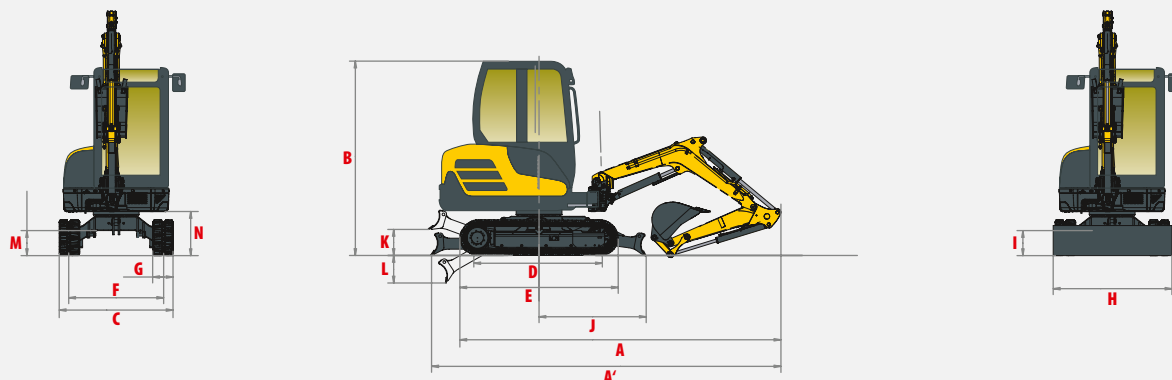
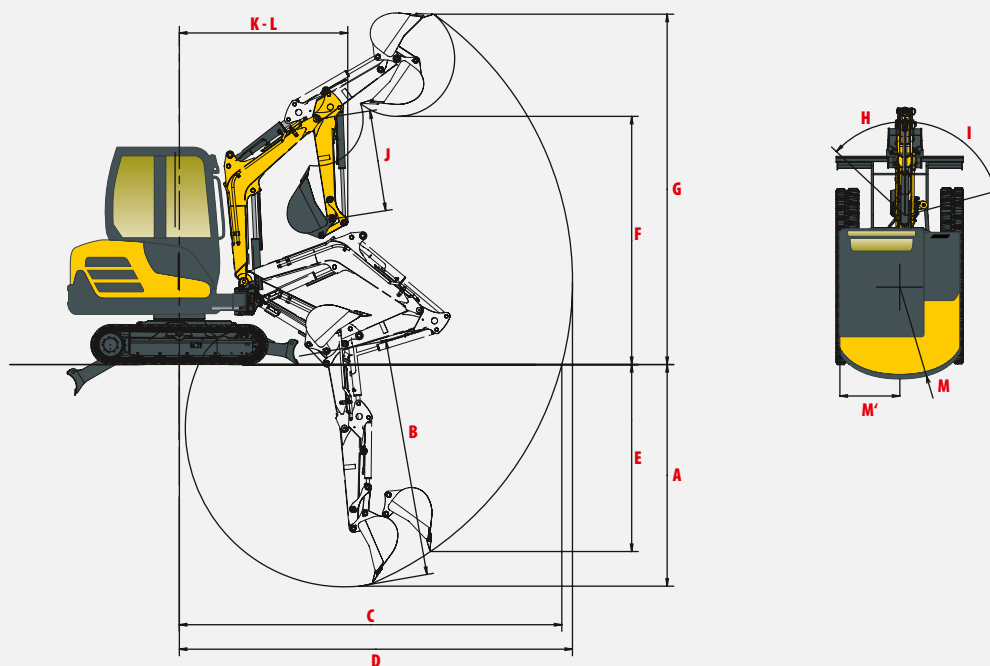




ROZMĚRY <



A » celková délka	4250 / 4295* mm	H » celková šířka radlice	1500 mm
A' » celková délka s radlicí na zádi	4470 / 4515* mm	I » celková výška radlice	280 mm
B » celková výška	2435 mm	J » vzdálenost radlice	1380 mm
C » celková šířka	1500 mm	K » max. výška radlice nad zemí	300 mm
D » délka pásů na zemi	1550 mm	L » max. hloubka spuštění radlice	350 mm
E » délka podvozku	2030 mm	M » minimální světlost nad zemí	320 mm
F » šířka dráhy	1250 mm	N » světlost protizávaží nad zemí	540 mm
G » šířka pásu	250 mm		



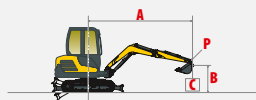
A » max. hloubka hloubení – radlice zvednutá	2595 / 2845* mm	H » vytočení výložníku doleva	45°
B » max. hloubka hloubení – radlice spuštěná	2735 / 2995* mm	I » vytočení výložníku doprava	75°
C » max. dosah při hloubení na zemi	4400 / 4580* mm	J » délka ramena	1150 / 1400* mm
D » max. dosah při hloubení	4510 / 4695* mm	K » min. poloměr otáčení vpředu	1900 / 1960* mm
E » max. svislá stěna	2245 / 2455* mm	L » min. poloměr otáčení vpředu s otáčením výložníku	1600 / 1655* mm
F » max. výška ukládání	2835 / 2995* mm	M » poloměr otáčení vzadu	1160 mm
G » max. výška řezu	3995 / 4130* mm	M' » poloměr otáčení vzadu s přídatnou protiváhou	1240 mm

* S dlouhým ramenem.

Podléhá technickým úpravám. Rozměry v mm s konkrétní lžící Yanmar.



> ZVEDACÍ SÍLA



Naklápěcí zatížení, hodnota přes čelo



Naklápěcí zatížení, hodnota přes bok 90°

Standardní rameno, standardní protiváha

Kabina										Stříška									
Radlice na zemi					Radlice nad zemí					Radlice na zemi					Radlice nad zemí				
A	Maks.	3,5 m	3 m	2,5 m	2 m	A	Maks.	3,5 m	3 m	2,5 m	2 m	A	Maks.	3,5 m	3 m	2,5 m	2 m	A	Maks.
B												B						B	
2,5 m	*515	*515	-	-	*525	*525	-	-	-	-	-	405	*515	-	-	*525	*525	-	-
2 m	415	*535	*530	*530	*560	*560	*570	*570	-	-	-	375	*535	*530	*530	*560	*560	*570	*570
1 m	375	*545	420	*590	525	*695	700	*815	890	*1040	*1040	340	*545	380	*590	475	*695	635	*815
0 m	370	430	420	*590	515	*695	680	*815	860	*1040	*1040	330	365	380	505	465	525	615	620
-1 m	380	*580	415	*610	510	*760	660	*935	920	*1335	*1335	340	*580	375	*610	465	*760	595	*935
-1,5 m	370	450	400	450	495	585	640	650	885	1050	1050	330	375	365	405	450	535	575	580
	430	*580	-	-	505	*610	645	*830	930	*1105	*1105	385	*580	-	-	455	*610	580	*830
	430	*580	-	-	500	*610	640	*830	780	*1105	*1105	385	515	-	-	450	*610	575	*830
	*540	*540	-	-	-	-	*580	*580	*765	*810	*810	410	*540	-	-	-	440	*580	570
	*540	*540	-	-	-	-	*580	*580	*765	*810	*810	410	*540	-	-	-	*580	*580	555

Dlouhé rameno, standardní protiváha

Kabina										Stříška									
Radlice na zemi					Radlice nad zemí					Radlice na zemi					Radlice nad zemí				
A	Maks.	3,5 m	3 m	2,5 m	2 m	A	Maks.	3,5 m	3 m	2,5 m	2 m	A	Maks.	3,5 m	3 m	2,5 m	2 m	A	Maks.
B												B						B	
2,5 m	*455	455	*465	*465	*435	*435	-	-	-	-	-	365	*455	*465	*465	-	-	-	-
2 m	370	*470	*470	*470	*480	*480	-	-	-	-	-	330	*470	*470	*470	*480	*480	-	-
1 m	340	*490	425	*545	*620	*620	*770	*770	*1050	*1050	*1050	310	*490	385	*545	480	*620	*770	*770
0 m	330	380	415	*545	*620	*620	*770	*770	*1050	*1050	*1050	300	350	375	420	470	*620	*770	*770
-1 m	345	*520	400	*590	505	*730	650	*920	885	*1320	*1320	310	*520	360	*590	455	*730	585	*920
-1,5 m	340	390	400	445	500	560	635	725	872	1020	1020	310	355	365	405	450	510	565	660
	385	*545	-	-	490	*610	630	*835	890	*1110	*1110	345	*545	-	-	445	*610	570	*835
	380	*545	-	-	490	*610	620	*835	879	*1110	*1110	340	430	-	-	440	490	560	665
	*560	*560	-	-	-	-	*645	*645	*830	*830	*830	405	*560	-	-	-	510	*645	630
	*560	*560	-	-	-	-	*645	*645	*830	*830	*830	400	*565	-	-	-	505	*645	625

Standardní rameno, přídavná protiváha

Kabina										Stříška									
Radlice na zemi					Radlice nad zemí					Radlice na zemi					Radlice nad zemí				
A	Maks.	3,5 m	3 m	2,5 m	2 m	A	Maks.	3,5 m	3 m	2,5 m	2 m	A	Maks.	3,5 m	3 m	2,5 m	2 m	A	Maks.
B												B						B	
2,5 m	*515	*515	-	-	*525	*525	-	-	-	-	-	515	*515	-	-	*525	*525	-	-
2 m	*535	*535	*530	*530	*560	*560	*570	*570	-	-	-	425	*535	*530	*530	*560	*560	*570	*570
1 m	410	*545	*590	*590	*695	*695	*815	*815	*1040	*1040	*1040	385	*545	435	*590	540	*695	720	*815
0 m	405	*545	475	*590	*695	*695	*815	*815	*1040	*1040	*1040	380	440	430	515	530	595	*680	*815
-1 m	460	*580	470	*610	575	*760	735	*935	1035	*1335	*1335	390	*580	425	*610	525	*760	680	*935
-1,5 m	420	*580	460	*610	570	*760	720	*935	1030	*1335	*1335	385	560	415	460	510	600	660	665
	485	*580	-	-	570	*610	735	*830	1000	*1105	*1105	445	530	-	-	505	*610	665	*830
	480	*580	-	-	560	*610	730	*830	980	*1105	*1105	440	530	-	-	520	*610	655	*830
	*540	*540	-	-	-	-	*580	*580	*810	*810	*810	540	*540	-	-	-	*580	*580	*810
	*540	*540	-	-	-	-	*580	*580	*810	*810	*810	540	*540	-	-	-	*580	*580	670

Dlouhé rameno, přídavná protiváha

Kabina										Stříška									
Radlice na zemi					Radlice nad zemí					Radlice na zemi					Radlice nad zemí				
A	Maks.	3,5 m	3 m	2,5 m	2 m	A	Maks.	3,5 m	3 m	2,5 m	2 m	A	Maks.	3,5 m	3 m	2,5 m	2 m	A	Maks.
B												B						B	
2,5 m	*455	*455	*465	*465	*435	*435	-	-	-	-	-	395	*455	*465	*465	-	-	-	-
2 m	*470	*470	*470	*470	*480	*480	-	-	-	-	-	380	*470	*470	*470	*480	*480	-	-
1 m	385	*490	*545	*545	*620	*620	*770	*770	*1050	*1050	*1050	355	*490	435	*545	545	*620	*770	*770
0 m	390	*520	460	*590	570	*730	730	*920	1000	*1320	*1320	358	*520	410	*590	520	*730	670	*920
-1 m	390	*520	460	*590	570	*730	720	*920	990	*1320	*1320	355	400	415	460	515	580	650	745
-1,5 m	*545	*545	-	-	530	*610	700	*835	915	*1110	*1110	400	*545	-	-	510	*610	655	*835
	425	*545	-	-	525	*610	700	*835	915	*1110	*1110	395	485	-	-	500	555	640	745
	*560	*560	-	-	-	-	710	*645	980	*830	*830	470	*560	-	-	-	545	*645	745
	*560	*560	-	-	-	-	695	*645	985	*830	*830	465	*560	-	-	-	540	*645	740

Údaje v této tabulce uvádějí nosnost při zvedání podle normy ISO 10567. Nezahrnují hmotnost lžice a odpovídají 75 % maximálního statického naklápěcího zatížení nebo 87 % hydraulické zvedací síly. Údaje označené * jsou hydraulické limity zvedací síly.



TECHNICKÉ ÚDAJE <



HMOTNOST +/- 2 % (NORMY CE)

	Kabina		Stříška	
Provozní hmotnost (pryžové pásy)	2675 kg	0,33 kg/cm ²	2485 kg	0,30 kg/cm ²
Přepravní hmotnost (pryžové pásy)	2600 kg	0,33 kg/cm ²	2410 kg	0,30 kg/cm ²
S ocelovými pásy	+ 110 kg	0,34 kg/cm ²	+ 110 kg	0,32 kg/cm ²
S přidavnou protiváhou	+ 100 kg	0,34 kg/cm ²	+ 100 kg	0,31 kg/cm ²



MOTOR

Typ	3TNV82A-BPBVA
Palivo	Nafta
Čistý výkon	17,6 kW / 23,9 HP / 2400 ot./min.
Celkový výkon	18,1 kW / 24,8 HP / 2400 ot./min.
Objem válců	1331 cm ³
Max. krouticí moment	85,5 Nm / 1400 ot./min.
Chlazení	Kapalinou
Startér	2,3 kW
Akumulátor	12 V – 56 Ah
Alternátor	12 V – 40 A



HYDRAULICKÁ SOUSTAVA

Maximální tlak	210 bar
Jedno dvoupístové čerpadlo s proměnným průtokem	2 x 32,4 l/min.
Jedno zubové čerpadlo	21,6 l/min.
Jedno zubové trochoidní čerpadlo	10,8 l/min.

Odběr výkonu	Teoretické údaje při 1900 ot./min.	
	Tlak	Průtok oleje
	0 ~ 210 bar	56 ~ 15 l/min.
	0 ~ 210 bar	56 ~ 15 l/min.



Průtok oleje se snižuje se zvyšováním tlaku.



VÝKON

Rychlost pojezdu	2,9 / 4,8 km/h
Rychlost otáčení	10,2 ot./min.
Hloubicí síla (rameno)	14,5 kN (1500 kgf) / 12,7 kN s dlouhým ramenem
Hloubicí síla (lžice)	24,5 kN (2500 kgf)
Tažná síla	37 kN
Stoupavost	30°
Hladina hluku (2000/14/ES a 2005/88/ES)	76 dB(A) / 94 dB(A) (LwA)



PODVOZEK

Počet horních válečků	1
Počet dolních válečků	3
Systém napínání pásů	Pomocí mazacího čerpadla



OBJEMY

Palivová nádrž	38,5 l
Chladicí kapalina	3,8 l
Motorový olej	3,7 l
Hydraulický okruh	30 l
Nádrž hydrauliky	25,2 l

ČETNOST ÚDRŽBY

Výměna motorového oleje a filtru: **500 hodin** | Výměna filtru paliva: **250 hodin** | Výměna filtru hydraulického oleje: **1000 hodin** | Výměna hydraulického oleje: **1000 hodin** | Výměna chladicí kapaliny: **1000 hodin**