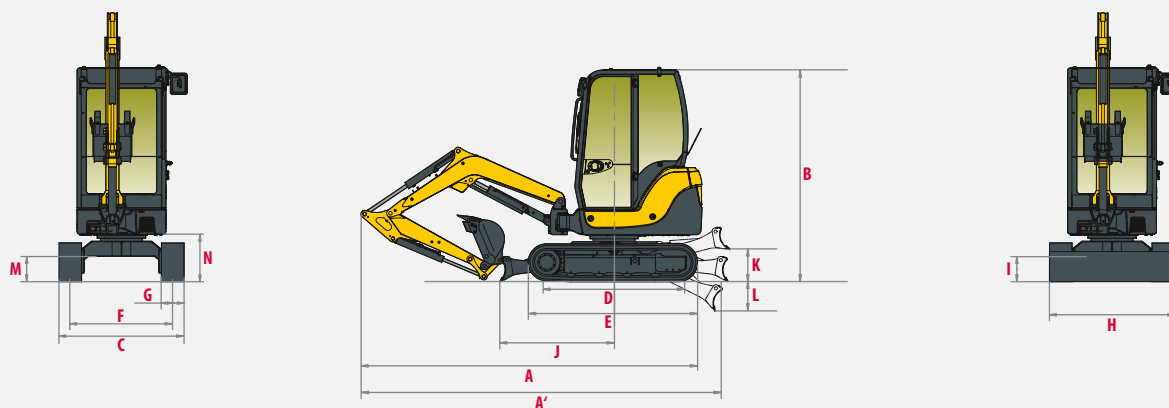
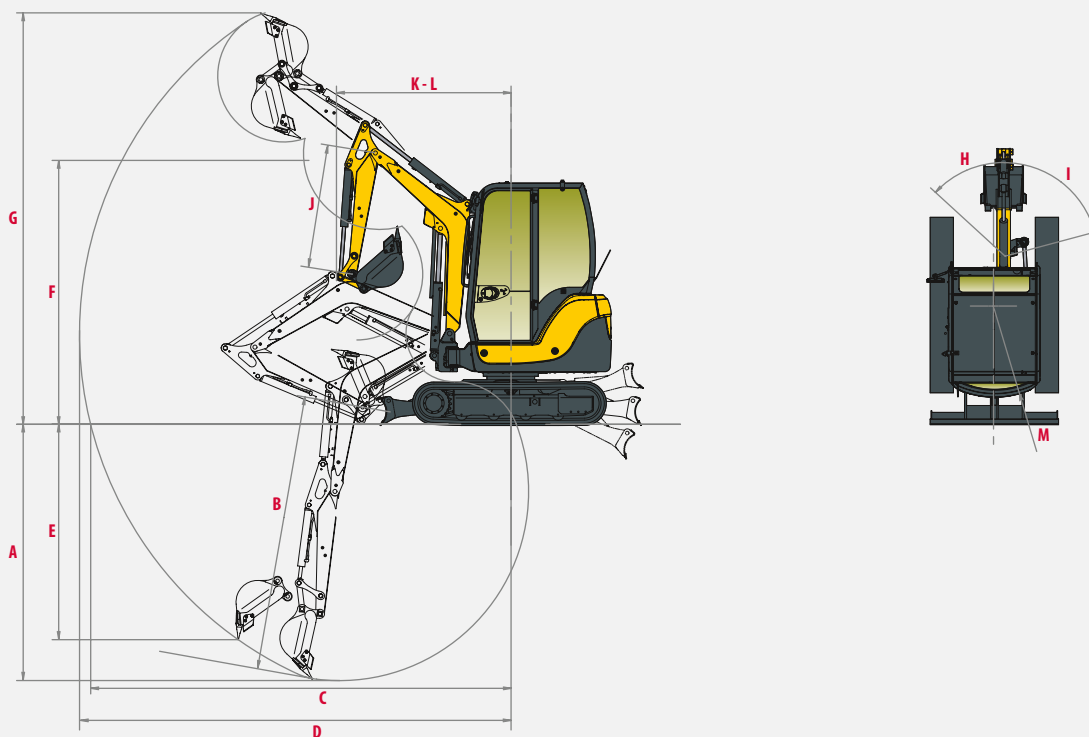




ROZMĚRY



A » celková délka	3775 mm	H » celková šířka radlice	1380 mm
A' » celková délka s radlicí na zádi	4090 mm	I » celková výška radlice	300 mm
B » celková výška	2320 - 2360 ¹ mm	J » vzdálenost radlice	1270 mm
C » celková šířka	1380 mm	K » max. výška radlice nad zemí	370 mm
D » délka pásů na zemi	1450 mm	L » max. hloubka spuštění pod úroveň země	340 mm
E » délka podvozku	1890 mm	M » minimální světlost nad zemí	280 mm
F » šířka dráhy	1160 mm	N » světlost protizávaží nad zemí	490 mm
G » šířka pásu	250 mm		



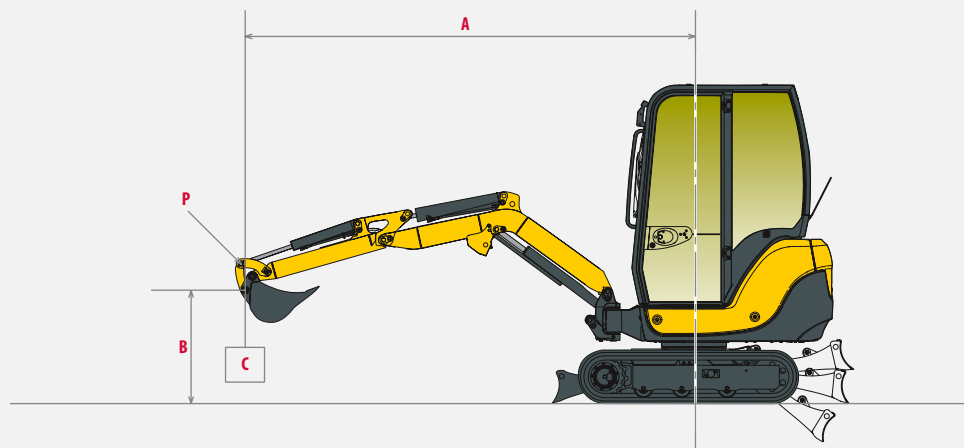
A » max. hloubka hloubení – radlice zvednutá	2480 mm	H » vytočení výložníku doleva	40°
B » max. hloubka hloubení – radlice spuštěná	2650 mm	I » vytočení výložníku doprava	80°
C » max. dosah při hloubení na zemi	4130 mm	J » délka ramena	1200 mm
D » max. dosah při hloubení	4240 mm	K » min. poloměr otáčení vpředu	1700 mm
E » max. svislá stěna	2085 mm	L » min. poloměr otáčení vpředu s otáčením výložníku	1460 mm
F » max. výška ukládání	2760 mm	M » poloměr otáčení vzadu	980 mm
G » max. výška řezu	4020 mm		

¹ Stříška – kabina

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



ZVEDACÍ SÍLA



Naklápěcí zatížení, hodnota přes čelo



Naklápěcí zatížení, hodnota přes bok 90°

Kabina, standardní rameno													
Radlice na zemi							Radlice nad zemí						
A	Max.	3,5 m	3 m	2,5 m	2 m	1,5 m	Max.	3,5 m	3 m	2,5 m	2 m	1,5 m	
B													
	345	*505	-	-	*470	*490	-	-	-	-	-	-	-
2 m	340	*500	-	-	*480	*480	*505	*530	-	-	-	-	-
1,5 m	320	*505	320	*505	420	*545	*595	*595	*720	*725	-	-	-
1 m	300	*515	320	*520	400	*590	520	*700	720	*965	-	-	-
0,5 m	300	*525	310	*535	395	*630	495	*795	660	*1125	965	*1405	-
0 m	315	*550	315	*550	375	*680	495	*830	670	*1150	1025	*1465	-
-0,5 m	330	*530	-	-	355	*565	505	*735	660	*925	1060	*1410	-
-1 m	390	*530	-	-	-	-	465	*645	700	*840	1000	*1235	-
-1,5 m	*560	*360	-	-	-	-	-	-	*550	*550	*830	*820	-
Stříška, standardní rameno													
Radlice na zemi							Radlice nad zemí						
A	Max.	3,5 m	3 m	2,5 m	2 m	1,5 m	Max.	3,5 m	3 m	2,5 m	2 m	1,5 m	
B													
2,5 m	340	*505	-	-	375	*490	-	-	-	-	-	-	-
2 m	300	*500	-	-	370	*480	430	*510	-	-	-	-	-
1,5 m	275	*505	275	*505	365	*545	470	*595	*715	*725	-	-	-
1 m	265	*515	275	*520	345	*590	450	*700	650	*965	-	-	-
0,5 m	260	*525	265	*535	345	*630	430	*795	585	*1125	785	*1405	-
0 m	270	*550	270	*550	325	*665	420	*830	570	*1150	765	*1465	-
-0,5 m	285	*530	-	-	305	*565	435	*735	580	*925	915	*1410	-
-1 m	330	*530	-	-	-	-	400	*645	610	*840	830	*1235	-
-1,5 m	450	*560	-	-	-	-	-	-	610	*550	*1010	*820	-

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 kapacity. Údaje označené * jsou hydraulické limity zvedací síly.



TECHNICKÉ ÚDAJE



HMOTNOST +/- 2 % (NORMY CE)

	Stříška		kabina	
Provozní hmotnost (pryžové pásy)	2120 kg	0,26 kg/cm ²	2260 kg	0,28 kg/cm ²
Přepravní hmotnost (pryžové pásy)	2045 kg	0,25 kg/cm ²	2185 kg	0,27 kg/cm ²



MOTOR

Typ	3TNV76-SBVA2
Palivo	Nafta
Čistý výkon	13,4 kW / 18,2 HP / 2200 ot./min.
Celkový výkon	13,8 kW / 18,75 HP / 2200 ot./min.
Zdvih válců	1115 cm ³
Max. krouticí moment	69 Nm / 1600 ot./min.
Chlazení	Kapalinou
Startér	1,4 kW
Akumulátor	12 V – 45 Ah
Alternátor	12 V – 40 A



HYDRAULICKÁ SOUSTAVA

Max. tlak	206 bar
Jedno pístové čerpadlo s proměnným průtokem	50 l/min.

Odběr výkonu	Teoretické údaje při 2200 ot./min.	
	Tlak	Průtok oleje
	0 ~ 206 bar	45 ~ 17 l/min.
	0 ~ 206 bar	45 ~ 17 l/min.



Průtok oleje se snižuje se zvyšováním tlaku.



VÝKON

Rychlost pojezdu	2,4 / 4,1 km/h
Rychlost otáčení	9,5 ot./min.
Hloubicí síla (rameno)	11,8 kN (1200 kgf)
Hloubicí síla (lžice)	18,6 kN (1900 kgf)
Tažná síla	20,4 kN
Stoupavost	30°
Hladina hluku (2000/14/ES a 2005/88/ES)	92 dB(A)
Akustický tlak na pracovišti	80 dB(A)



PODVOZEK

Počet dolních válečků	4
Systém napínání pásů	Pomocí mazacího čerpadla



OBJEMY

Nádrž hydrauliky	29 l
Chladicí soustava	4 l
Motorový olej	3,9 l
Hydraulická soustava	32 l
Nádrž hydrauliky	20 l

ČETNOST ÚDRŽBY

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