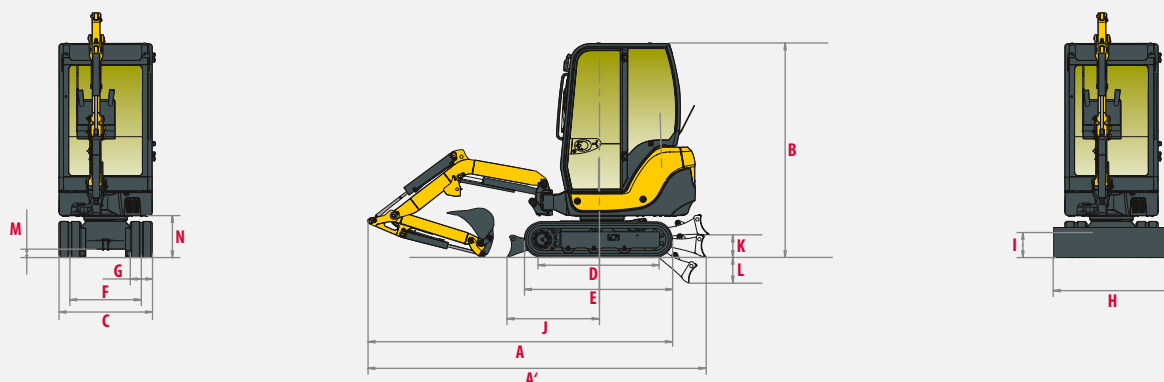
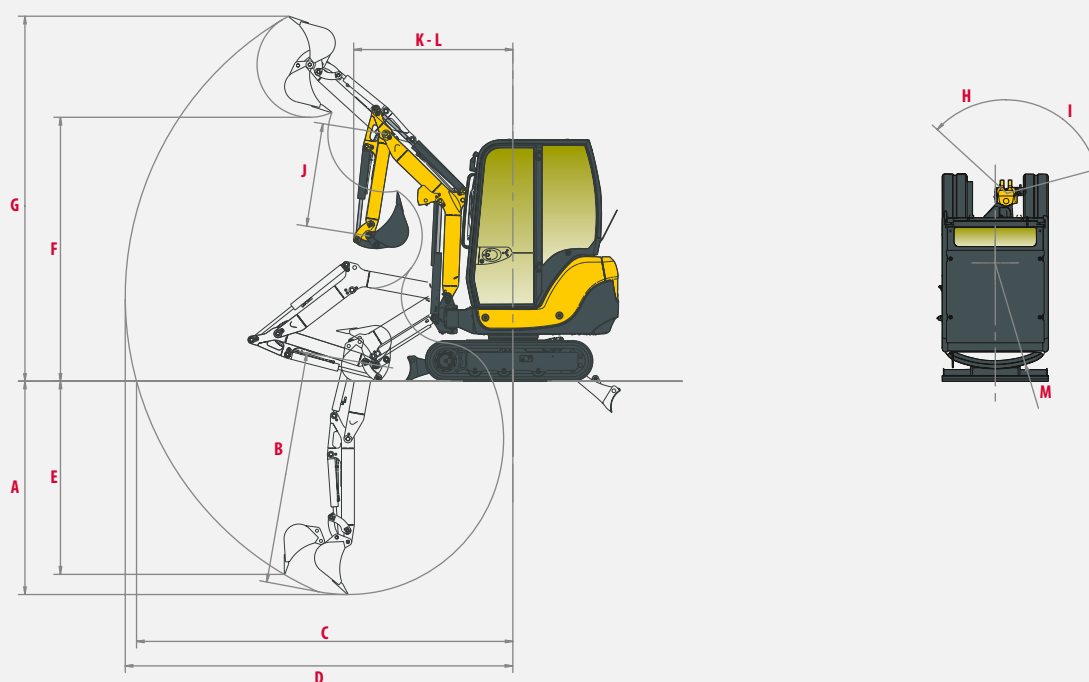




ROZMĚRY



A » celková délka	3660 mm	H » celková šířka radlice	980 - 1320 ² mm
A' » celková délka s radlicí na zádi	3775 mm	I » celková výška radlice	230 mm
B » celková výška	2240 - 2280 ¹ mm	J » vzdálenost radlice	1095 mm
C » celková šířka	980 - 1320 ² mm	K » max. výška radlice nad zemí	240 mm
D » délka pásů na zemi	1180 mm	L » max. hloubka spuštění radlice	300 mm
E » délka podvozku	1560 mm	M » minimální světlost nad zemí	160 mm
F » šířka dráhy	750 - 1090 ² mm	N » světlost protizávaží nad zemí	410 mm
G » šířka pásu	230 mm		



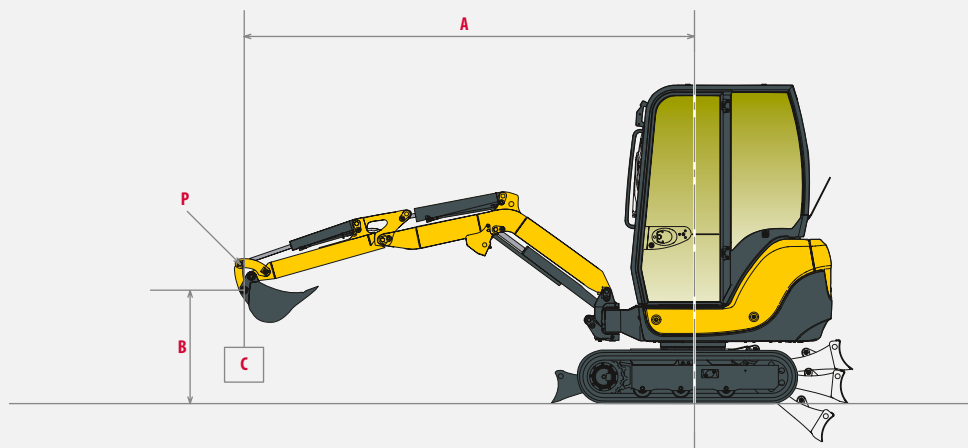
A » max. hloubka hloubení – radlice zvednutá	2420 mm	H » vytočení výložníku doleva	40°
B » max. hloubka hloubení – radlice spuštěná	2580 mm	I » vytočení výložníku doprava	80°
C » max. dosah při hloubení na zemi	3950 mm	J » délka ramena	1160 mm
D » max. dosah při hloubení	4040 mm	K » min. poloměr otáčení vpředu	1540 mm
E » max. svislá stěna	2140 mm	L » min. poloměr otáčení vpředu s otáčením výložníku	1340 mm
F » max. výška ukládání	2740 mm	M » poloměr otáčení vzadu	980 mm
G » max. výška řezu	3760 mm		

¹ Stříška – kabina / ² Zatažený podvozek – roztažený podvozek

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														C
2,5 m	*280	*275	-	-	*265	*265	-	-	-	-	-	-	-	-
2 m	*285	*285	-	-	*265	*265	*255	*245	-	-	-	-	-	-
1,5 m	*290	*290	-	-	*290	*290	*310	*305	*360	*335	-	-	-	-
1 m	*295	*295	-	-	*325	*320	*375	*365	*500	*475	-	-	-	-
0,5 m	*300	*305	-	-	*350	*350	*440	*430	*610	*600	-	-	-	-
0 m	*325	*325	-	-	*370	*370	*475	*465	*650	*645	*855	*800	*310	*310
-0,5 m	*325	*325	-	-	*375	*375	*470	*490	*680	*680	*920	*930	*325	*315
-1 m	*335	*330	-	-	-	-	*450	*450	*585	*585	*825	*850	*340	*330
-1,5 m	*335	*340	-	-	-	-	-	-	*475	*495	*665	*640	*335	*345
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														C
3 m	*275	*280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,5 m	*275	*275	-	-	*265	*265	-	-	-	-	-	-	-	-
2 m	*285	*285	-	-	*265	*265	*255	*245	-	-	-	-	-	-
1,5 m	*290	*290	-	-	*290	*290	*310	*305	*360	*335	-	-	-	-
1 m	*295	*295	-	-	*325	*320	*375	*365	*500	*475	-	-	-	-
0,5 m	*300	*305	-	-	*350	*350	*440	*430	*610	*600	-	-	-	-
0 m	270	*325	-	-	*370	*370	*475	*465	*560	*645	*855	*800	265	235
-0,5 m	*325	*325	-	-	325	*375	405	*490	550	*680	*920	*930	*325	255
-1 m	*335	*330	-	-	-	-	*450	*450	*625	*545	*825	*850	*340	280
-1,5 m	*335	*340	-	-	-	-	-	-	*475	*495	*665	*650	*335	*345

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)

	Stříška		kabina	
Provozní hmotnost (pryžové pásy)	1835 kg	0,3 kg/cm ²	1975 kg	0,33 kg/cm ²
Přepravní hmotnost (pryžové pásy)	1760 kg	0,29 kg/cm ²	1900 kg	0,32 kg/cm ²



MOTOR

Typ	3TNV70-VBA2
Palivo	Nafta
Čistý výkon	9,5 kW / 12,9 HP / 2100 ot./min.
Celkový výkon	9,9 kW / 13,5 HP / 2100 ot./min.
Zdvih válců	854 cm ³
Max. krouticí moment	51,4 Nm / 1500 ot./min.
Chlazení	Kapalinou
Startér	1,4 kW
Akumulátor	12 V – 45 Ah
Alternátor	12 V – 40 A



HYDRAULICKÁ SOUSTAVA

Max. tlak	200 bar
Jedno pístové čerpadlo s proměnným průtokem	48,3 l/min.

Odběr výkonu	Teoretické údaje při 2100 ot./min.	
	Tlak	Průtok oleje
	0 ~ 196 bar	45 ~ 20 l/min.
	0 ~ 196 bar	45 ~ 20 l/min.



Průtok oleje se snižuje se zvyšováním tlaku.



VÝKON

Rychlost jejezu	2,2 / 4,1 km/h
Rychlost otáčení	10 ot./min.
Hloubicí síla (rameno)	7,4 kN (755 kgf)
Hloubicí síla (lžice)	15,2 kN (1550 kgf)
Tažná síla	17 kN
Stoupavost	30°
Hladina hluku (2000/14/ES a 2005/88/ES)	91 dB(A)
Akustický tlak na pracovišti	79 dB(A)



PODVOZEK

Počet dolních válečků	3
Systém napínání pásů	Pomocí mazacího čerpadla



OBJEMY

Nádrž hydrauliky	24,5 l
Chladicí soustava	3,2 l
Motorový olej	2,8 l
Hydraulická soustava	28,5 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**