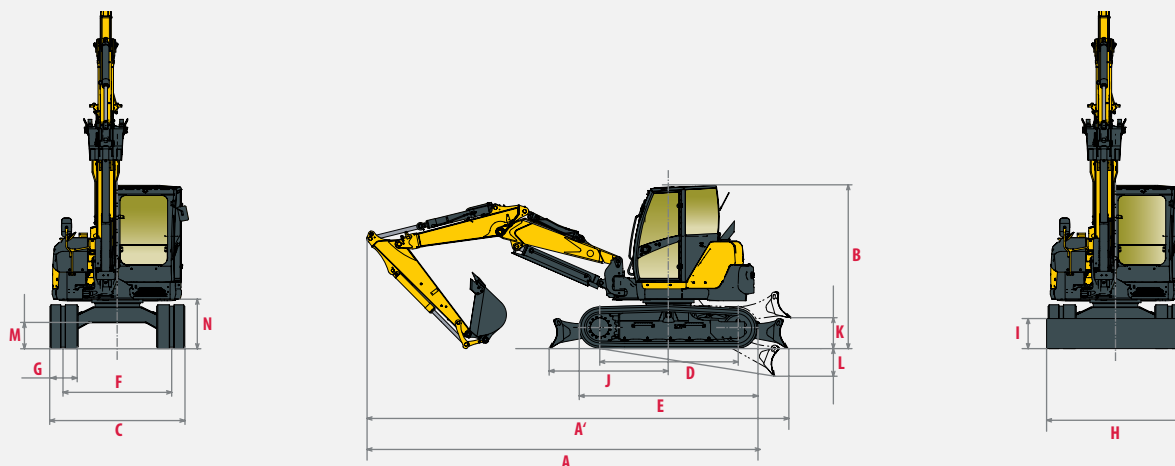
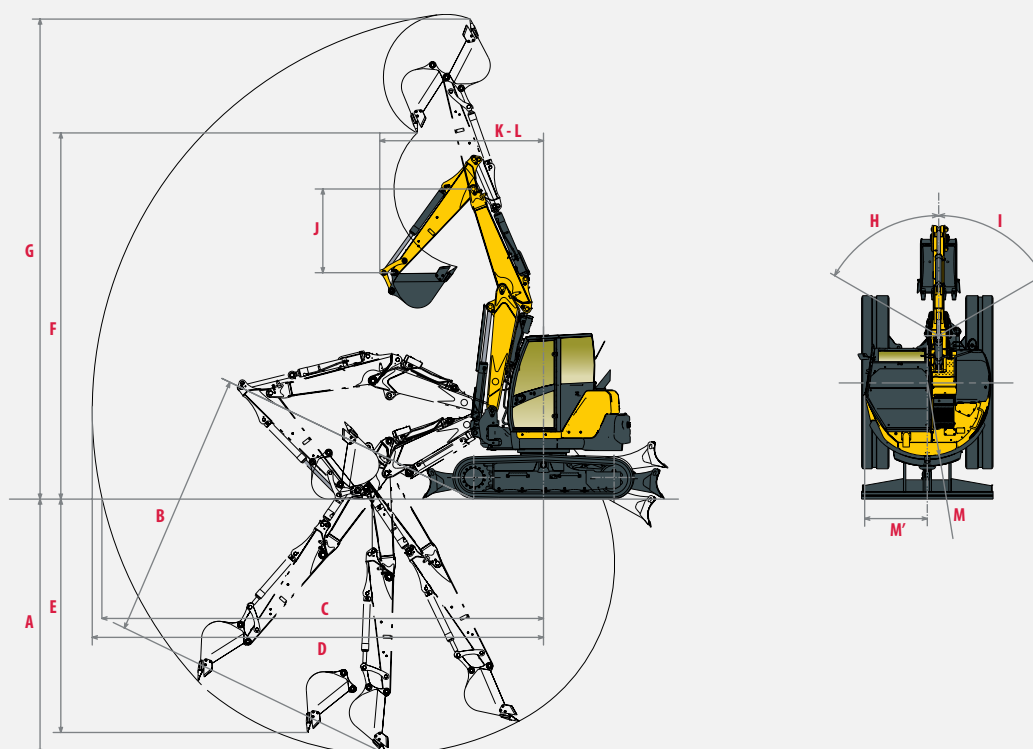




## DIMEN



<b>A</b> » Celková délka	6730 mm	<b>H</b> » Celková šířka radlice	2320 mm
<b>A'</b> » Celková délka se zadní radlicí	7230 mm	<b>I</b> » Celková výška radlice	520 mm
<b>B</b> » Celková výška	2840 mm	<b>J</b> » Vzdálenost radlice	2040 mm
<b>C</b> » Celková šířka	2320 mm	<b>K</b> » Max. výška radlice nad zemí	520 mm
<b>D</b> » Délka pásů na zemi	2370 mm	<b>L</b> » Max. hloubka spuštění radlice	460 mm
<b>E</b> » Délka podvozku	3070 mm	<b>M</b> » Minimální světlá výška	450 mm
<b>F</b> » Šířka dráhy	1870 mm	<b>N</b> » Světlá výška pod protizávažím	820 mm
<b>G</b> » Šířka pásu	485 mm		

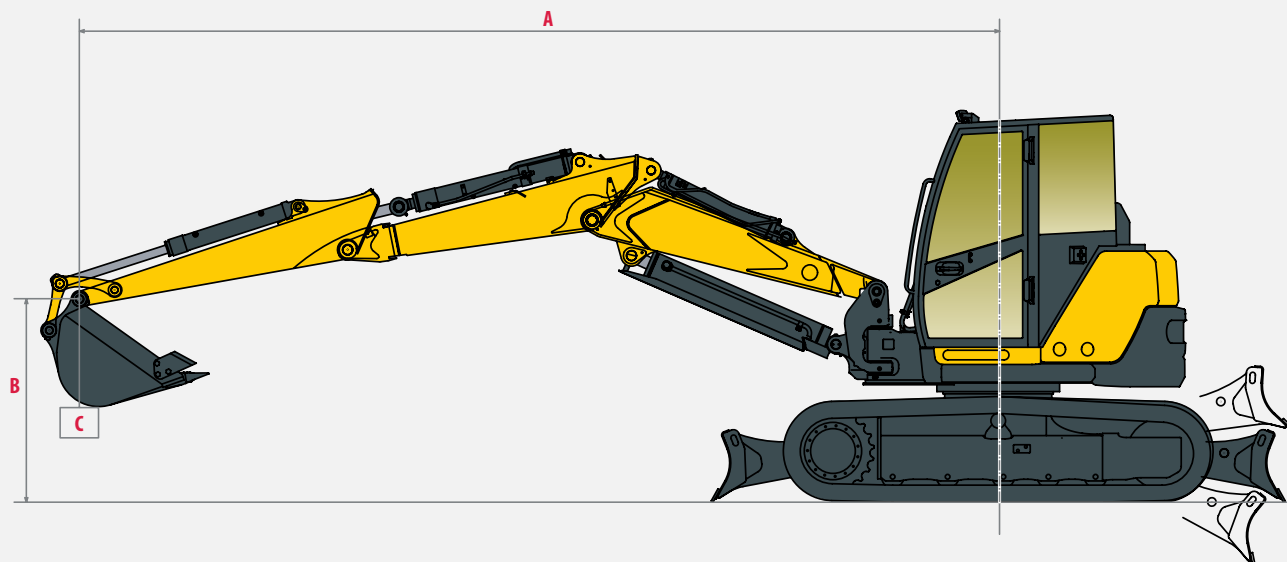


<b>A</b> » Max. hloubka kopání – radlice zvednuta	4330 mm	<b>H</b> » Otočení výložníku vlevo	60°
<b>B</b> » Max. hloubka kopání – radlice spuštěna	4580 mm	<b>I</b> » Otočení výložníku vpravo	60°
<b>C</b> » Max. kopací dosah na zemi	7460 mm	<b>J</b> » Délka ramene	1950 mm
<b>D</b> » Max. kopací dosah	7640 mm	<b>K</b> » Přední poloměr otáčení	2780 mm
<b>E</b> » Max. vertikální stěna	3960 mm	<b>L</b> » Přední poloměr otáčení s otáčením výložníku	2640 mm
<b>F</b> » Max. výška vykládky	6210 mm	<b>M</b> » Poloměr otáčení vzadu	1330 mm
<b>G</b> » Max. výška řezu	8220 mm	<b>M'</b> » Poloměr otáčení vzadu s přidavným protizávažím	1470 mm

■ Podléhá jakýmkoliv technickým změnám. Rozměry v mm se standardní lopatou Yanmar.



## ZVEDACÍ SÍLA



Klopný moment,  
hodnota přes přední část



Klopný moment,  
boční hodnota při 90°

Standardní rameno, přídavné protizávaží

A	Radlice na zemi										Radlice nad zemí										C		
	Max	6 m	5 m	4 m	3 m	Max	6 m	5 m	4 m	3 m	Max	6 m	5 m	4 m	3 m								
B	(A=)										(A=)												
6 m	4330	*2290	2730	-	-	-	-	*2740	2740	-	-	4330	*2255	2730	-	-	-	-	*2740	2740	-	-	
5 m	5350	*1595	2260	-	-	*1800	2275	-	-	-	-	5350	1565	1855	-	-	*1800	2275	-	-	-	-	
4 m	5980	*1290	2035	-	-	*1760	*2290	*2625	2625	-	-	5980	1285	1515	-	-	1770	*1920	*2625	2625	-	-	
3 m	6360	*1170	1900	*1305	2020	*1730	2350	*2480	2915	-	-	6360	1145	1350	1295	1500	*1700	2350	*2400	2915	-	-	
2 m	6550	*1095	1780	*1240	2065	*1620	2530	*2190	3250	-	-	6550	1090	1290	1235	1490	1610	1970	2180	2670	-	-	
1 m	6550	*1070	1655	*1210	1985	*1555	2550	*2050	3315	-	-	6550	1060	1265	1210	1425	1550	1845	2025	2470	-	-	
0 m	6380	*1125	1515	*1200	1860	*1490	2410	*1975	3150	-	-	6380	1100	1340	1195	1400	1490	1795	1980	2420	-	-	
-1 m	*6010	*1260	*1260	*1285	1285	*1515	2120	*2010	*2775	*3305	3305	*6010	*1260	*1260	*1285	1285	1495	1790	*1980	2775	*2850	3305	
-2 m	*5390	*845	845	-	-	*1390	*1390	*1960	*1960	*2250	2250	*5390	*845	845	-	-	*1390	*1390	*1960	*1960	*2250	2250	

Údaje v této tabulce znázorňují nosnost podle IOS 10567. Nezahrnují hmotnost lopaty a odpovídají 75 % maximální statické zátěže 87% hydraulické zdvihové nosnosti. Údaje označené \* jsou hydraulické limity zdvihací síly.



# TECHNICKÉ ÚDAJE



## HMOTNOST +/- 2% (CE NORMY)

	Hmotnost	Tlak na podloží
Provozní hmotnost (gumové pásy)	10360 kg	0,41 kgF/cm <sup>2</sup>
Přepravní hmotnost (gumové pásy)	10285 kg	0,40 kgF/cm <sup>2</sup>
S ocelovými pásy	+ 50 kg	0,42 kgF/cm <sup>2</sup>
S ochrannou konstrukcí FOPS II	+ 100 kg	0,41 kgF/cm <sup>2</sup>



## MOTOR

Typ	4TNV98CT-VBV
Palivo	Diesel
Čistý výkon motoru	51,7 kW / 70,3 HP při 2100 ot/min
Celkový výkon motoru	53,7 kW / 73 HP při 2100 ot/min
Zdvihový objem	3318 cm <sup>3</sup>
Maximální točivý moment	283 N.m. / 1365 ot/min
Chlazení	Kapalinou
Startér	3 kW
Baterie	12 V – 92 Ah
Alternátor	12 V – 80 A



## HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Maximální tlak	275 barů
1 pístové čerpadlo s proměnným průtokem	2 x 77,7 l/min
1 zubové čerpadlo	57,5 l/min
1 zubové čerpadlo pro ovládací okruh	20 l/min

PTO	Teoretické hodnoty při 2100 ot/min	
	Tlak (bary)	Průtok (l/min)
	0 ~ 245	130 ~ 60
	0 ~ 245	130 ~ 60



Při zvyšování tlaku klesá průtok oleje



## VÝKON

Rychlost jízdy	2,5 / 4,4 km/h (2,2 / 4,0 km/h s ocelovými pásy)
Rychlost otáčení	9,1 ot/min
Pracovní síla (rameno)	45,8 kN (4670 kgF)
Pracovní síla (lopata)	68,5 kN (6980 kgF)
Trakční síla	91,6 kN
Stoupavost	30°
Hlučnost (2000/14/CE & 2005/88/CE)	97 dB(A) / 72 dB(A) (LwA)



## PODVOZEK

Počet horních pojezdových kladek	1
Počet spodních pojezdových kladek	5
System napínání pásu	Pomocí mazací pumpy



## NÁPLŇ

Palivová nádrž	115 l
Chladičí kapalina	10,6 l
Motorový olej	11,2 l
Hydraulický okruh	121 l
Hydraulická nádrž	60 l

## SERVISNÍ INTERVALY

Výměna motorového oleje a filtru: **500 hodin** | Výměna palivového filtru: **500 hodin** | Výměna filtru hydraulického oleje: **500 hodin** | Výměna chladicí kapaliny: **1000 hodin** | Vyčištění filtru pevných částic: **3000 hodin** | Výměna filtru pevných částic: **9000 hodin**