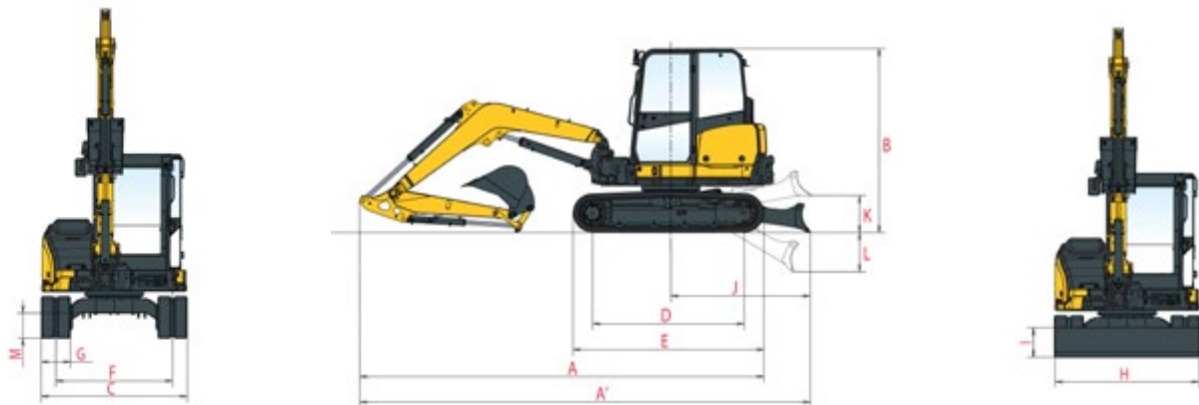
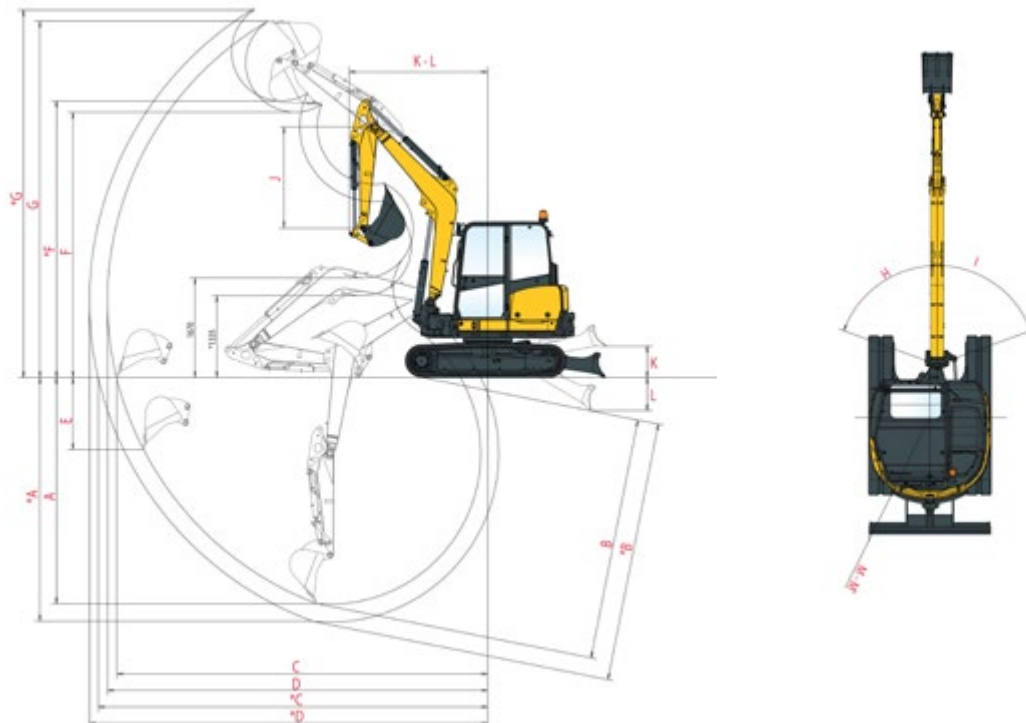


ROZMĚRY



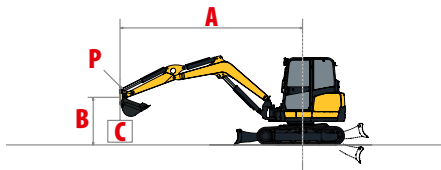
A	Celková délka	5 595 / 5 675* mm	G	Šířka pásu	400 mm
A'	Celková délka se zadní radlicí	6 155 / 6 235* mm	H	Celková šířka radlice	1 970 mm
B	Celková výška	2 540 mm	I	Celková výška radlice	400 mm
C	Celková šířka	1 990 mm	J	Vzdálenost radlice	1 890 mm
D	Délka pásů na zemi	2 070 mm	K	Max. výška radlice nad zemí	510 mm
E	Délka podvozku	2 500 mm	L	Max. hloubka spuštění radlice	535 mm
F	Šířka dráhy	1 590 mm	M	Minimální světlá výška	345 mm





A	Max. hloubka kopání – radlice zvednuta	3 650 / 3 945* mm	H	Otočení výložníku vlevo	70°
B	Max. hloubka kopání – radlice spuštěna	3 910 / 4 200* mm	I	Otočení výložníku vpravo	70°
C	Max. kopací dosah na zemi	5 990 / 6 265* mm	J	Délka ramene	1 650 / 1 940* mm
D	Max. kopací dosah	6 135 / 6 410* mm	K	Přední poloměr otáčení	2 240 mm
E	Max. vertikální stěna	1 165 mm	L	Přední poloměr otáčení s otáčením výložníku	1 840 mm
F	Max. výška vykládky	4 280 / 4 460* mm	M	Poloměr otáčení vzadu	1 325 mm
G	Max. výška řezu	5 720 / 5 900* mm	M'	Poloměr otáčení vzadu s přidávným protizávažím	1 405 mm




















* S prodlouženým ramenem.




















ZVEDACÍ SÍLA









































 Klopný moment, hodnota přes přední část

 Klopný moment, boční hodnota při 90°

Kabina, krátké rameno, standardní protizávaží																						
Radlice na zemi										Radlice nad zemí												
A	(A=)	Max.		5 m		4 m		3 m		2 m		(A=)	Max.		5 m		4 m		3 m		2 m	
B																						
4 m	4370	*1090	*1090	-	-	-	-	-	-	-	-	4370	*1090	*1090	-	-	-	-	-	-	-	-
3 m	4975	840	*1110	-	-	-	-	-	-	-	-	4975	790	865	-	-	-	-	-	-	-	-
2 m	5275	710	*1125	780	*1155	1080	*1300	*1770	*1770	-	-	5275	685	760	765	840	1080	*1300	*1770	*1770	-	-
1 m	5335	670	*1160	750	*1235	1020	*1560	1510	*2290	-	-	5335	665	745	745	815	1020	1125	1490	1690	-	-
0 m	5165	695	*1210	735	*1270	1010	*1685	1480	*2470	2260	*3165	5165	695	775	725	800	1015	1070	1475	1595	2260	2530
-1 m	4735	810	*1225	-	-	995	*1625	1445	*2305	2490	*3265	4735	805	845	-	-	985	1060	1430	1575	2500	2005
-2 m	3930	1005	*1200	-	-	-	-	1475	*1830	*2390	*2390	3930	995	1065	-	-	-	-	1470	1610	*2390	*2390

Kabina, krátké rameno, přídatné protizávaží																						
Radlice na zemi										Radlice nad zemí												
A	(A=)	Max.		5 m		4 m		3 m		2 m		(A=)	Max.		5 m		4 m		3 m		2 m	
B																						
4 m	4370	*1090	*1090	-	-	-	-	-	-	-	-	4370	*1090	*1090	-	-	-	-	-	-	-	-
3 m	4975	915	*1110	-	-	-	-	-	-	-	-	4975	870	945	-	-	-	-	-	-	-	-
2 m	5275	780	*1125	860	*1155	1185	*1300	*1770	*1770	-	-	5275	760	840	845	925	1180	*1300	*1770	*1770	-	-
1 m	5335	745	*1160	825	*1235	1120	*1560	1660	*2290	-	-	5335	740	820	825	900	1120	1240	1640	1855	-	-
0 m	5165	770	*1210	815	*1270	1115	*1685	1630	*2470	2545	*3165	5165	770	855	800	885	1120	1180	1625	1765	2545	2865
-1 m	4735	890	*1225	-	-	1100	*1625	1595	*2305	2775	*3265	4735	885	935	-	-	1090	1170	1580	1740	2780	2340
-2 m	3930	1110	*1200	-	-	-	-	1625	*1830	*2390	*2390	3930	1100	1180	-	-	-	-	1620	1780	*2390	*2390

Kabina, prodloužené rameno, standardní protizávaží																						
Radlice na zemi										Radlice nad zemí												
A	(A=)	Max.		5 m		4 m		3 m		2 m		(A=)	Max.		5 m		4 m		3 m		2 m	
B																						
4 m	4710	*990	*990	-	-	-	-	-	-	-	-	4710	*990	*990	-	-	-	-	-	-	-	-
3 m	5265	710	*1005	790	*970	-	-	-	-	-	-	5265	700	785	775	*970	-	-	-	-	-	-
2 m	5545	645	*1020	760	*1070	*1200	*1200	-	-	-	-	5545	630	715	755	835	*1200	*1200	-	-	-	-
1 m	5605	615	*1050	730	*1170	1015	*1470	1490	*2130	-	-	5605	610	670	725	805	990	1105	1460	1690	-	-
0 m	5445	625	*1110	715	*1245	1005	*1655	1475	*2405	2330	*3250	5445	625	690	705	780	970	1065	1420	1580	2240	2540
-1 m	5045	705	*1135	-	-	960	*1625	1415	*2330	2335	*3270	5045	695	760	-	-	945	1040	1395	1580	2250	2775
-2 m	4315	870	*1150	-	-	955	*1355	1380	*1990	2350	*2830	4315	865	940	-	-	930	1080	1355	1610	2335	*2830

Kabina, prodloužené rameno, přídatné protizávaží																						
Radlice na zemi										Radlice nad zemí												
A	(A=)	Max.		5 m		4 m		3 m		2 m		(A=)	Max.		5 m		4 m		3 m		2 m	
B																						
4 m	4710	*990	*990	-	-	-	-	-	-	-	-	4710	*990	*990	-	-	-	-	-	-	-	-
3 m	5265	785	*1005	870	*970	-	-	-	-	-	-	5265	775	865	850	*970	-	-	-	-	-	-
2 m	5545	710	*1020	835	*1070	*1200	*1200	-	-	-	-	5545	700	785	830	920	*1200	*1200	-	-	-	-
1 m	5605	685	*1050	805	*1170	1115	*1470	1640	*2130	-	-	5605	680	745	800	890	1095	1215	1610	1855	-	-
0 m	5445	695	*1110	790	*1245	1110	*1655	1625	*2405	2615	*3250	5445	695	765	780	865	1070	1175	1570	1745	2525	2875
-1 m	5045	780	*1135	-	-	1065	*1625	1565	*2330	2620	*3270	5045	770	845	-	-	1050	1150	1545	1750	2535	3110
-2 m	4315	960	*1150	-	-	1060	*1355	1530	*1990	2635	*2830	4315	955	1045	-	-	1035	1195	1505	1775	2620	*2830

[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% (EN NORMY)]

	Hmotnost	Tlak na podloží (provozní hmotnost)
Provozní hmotnost (gumové pásy / kabina)	5 635 kg	0,313 kgF/cm ²
Přepravní hmotnost (gumové pásy / kabina)	5 560 kg	0,309 kgF/cm ²
Provozní hmotnost (ocelové pásy / kabina)	5 665 kg	0,319 kgF/cm ²
Přepravní hmotnost (ocelové pásy / kabina)	5 590 kg	0,315 kgF/cm ²
S přidavným protizávažím	+ 200 kg	-
S ochrannou konstrukcí FOPS II	+ 98 kg	-

[MOTOR]

Typ	4TNV84T-ZMBVA
Palivo	Diesel
Čistý výkon motoru	32,6 kW (při 2 200 ot/min)
Celkový výkon motoru	33,4 kW (při 2 200 ot/min)
Zdvihový objem	1,995 l
Maximální točivý moment	150 – 163 N.m (při 1 700 ot/min)
Chlazení	Vodou
Startér	12 V - 2,3 kW
Baterie	12 V – 100 Ah
Alternátor	12 V – 80 A

[HYDRAULICKÝ SYSTÉM]

Maximální tlak	245 barů
1 dvojitě pístové čerpadlo s proměnným průtokem	2 x 45,8 l/min
1 zubové čerpadlo	37 l/min
1 zubové čerpadlo pro ovládací okruh	10,8 l/min

PTO	Teoretické hodnoty při 2200 ot/min	
	Tlak (bary)	Průtok (l/min)
dvoucestný	0 - 245	37 - 82,8
jednocestný	0 - 245	37 - 82,8



Při zvyšování tlaku
klesá průtok oleje.

[VÝKON]

Rychlost jízdy	2,2 / 4,7 km/h
Rychlost otáčení	10 ot/min
Pracovní síla (standardní rameno / prodloužené rameno)	24,8 / 27,3 kN
Pracovní síla (lopata)	41,9 kN
Stoupavost	30°
Hlučnost (2000/14/CE&2005/88/CE)	Lwag: 95 dBA ; Lpag: 79 dBA

[PODVOZEK]

Počet horních pojezdových kladek	1
Počet spodních pojezdových kladek	4
Systém napínání pásu	Mazací seřizovač

[NÁPLNĚ]

Palivová nádrž	100 l
Chladicí kapalina	7,1 l
Motorový olej	7,4 l
Hydraulický okruh	74 l
Hydraulická nádrž	38 l

SERVISNÍ INTERVALY

[Výměna motorového oleje a filtru: **50 hodin (první) / 500 hodin (druhá)**] [Výměna palivového filtru: **500 hodin**] [Výměna filtru hydraulického oleje: **1000 hodin / 1 rok**] [Výměna zpětného filtru hydraulického oleje: **50 hodin (první) / 500 hodin (druhá)**] [Výměna chladicí kapaliny: **2000 hodin / 2 roky**]