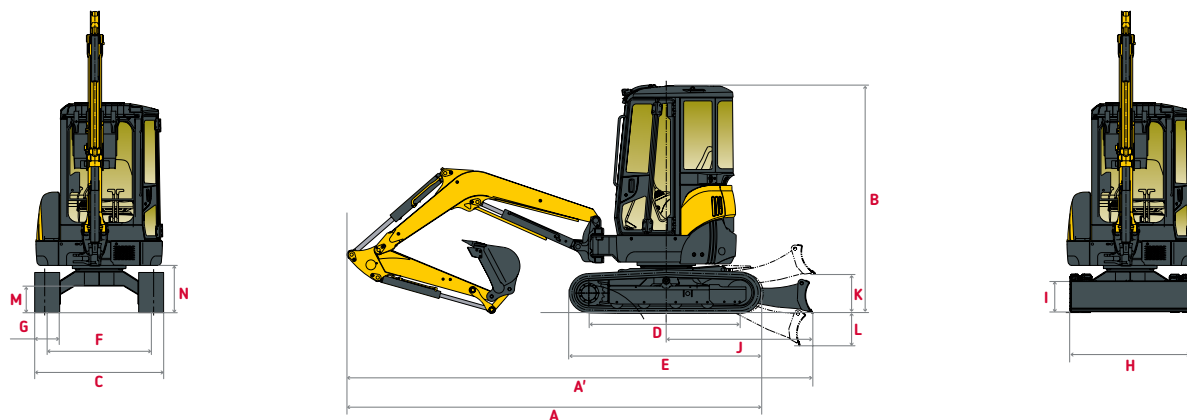
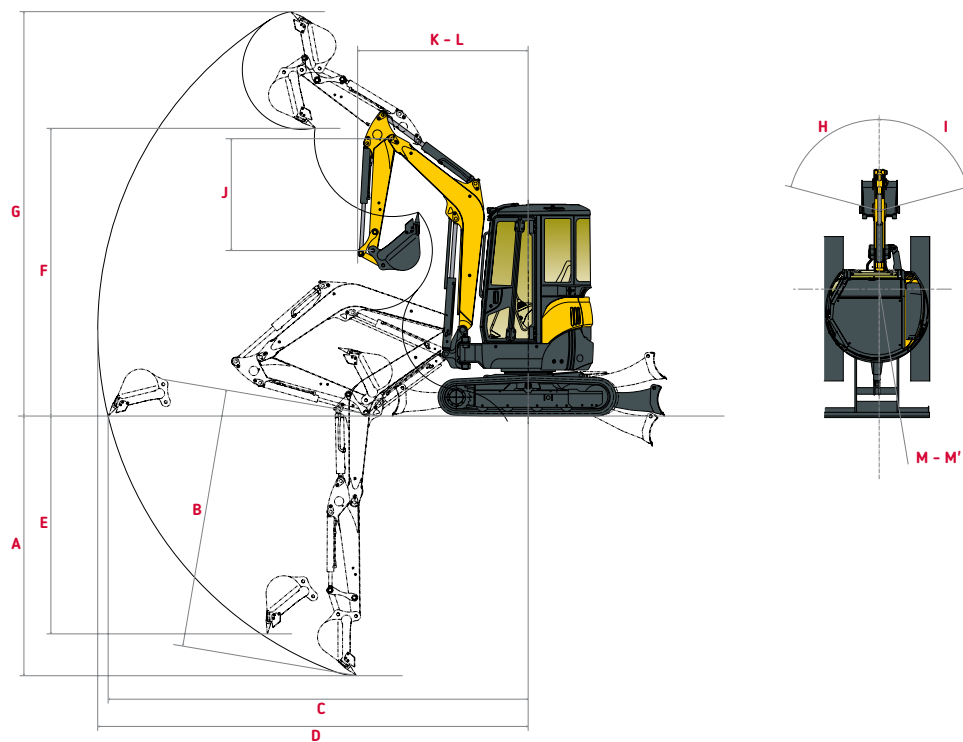




ROZMĚRY

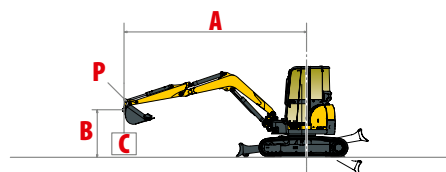


A Celková délka	4760 mm	H Celková šířka radlice	1740 mm
A' Celková délka se zadní radlicí	5320 mm	I Celková výška radlice	380 mm
B Celková výška	2470 mm	J Vzdálenost radlice	1630 mm
C Celková šířka	1740 mm	K Max. výška radlice nad zemí	425 mm
D Délka pásů na zemi	1710 mm	L Max. hloubka spuštění radlice	370 mm
E Délka podvozku	2160 mm	M Minimální světlá výška	320 mm
F Šířka dráhy	1440 mm	N Světlá výška pod protizávažím	544 mm
G Šířka pásu	300 mm		



A Max. hloubka kopání – radlice zvednuta	3350 mm	H Otočení výložníku vlevo	43°
B Max. hloubka kopání – radlice spuštěna	3530 mm	I Otočení výložníku vpravo	65°
C Max. kopací dosah na zemi	5350 mm	J Délka ramene	1620 mm
D Max. kopací dosah	5470 mm	K Přední poloměr otáčení	2100 mm
E Max. vertikální stěna	2820 mm	L Přední poloměr otáčení s otáčením výložníku	1870 mm
F Max. výška vykládky	3730 mm	M Poloměr otáčení vzadu	775 mm
G Max. výška řezu	5130 mm	M' Poloměr otáčení vzadu s přídavným protizávažím	850 mm

ZVEDACÍ SÍLA



Max. zatížení pro převržení,
hodnota přes přední část



Max. zatížení pro převržení,
boční hodnota při 90°

Kabina, standardní protizávaží, dlouhé rameno

Radlice na zemi												Radlice nad zemí											
A	(A=)	Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		(A=)	Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		
B																							
3 m	4253	480	*815	*720	*720	-	-	-	-	-	-	4253	490	560	*720	*720	-	-	-	-	-	-	
2 m	4654	410	*845	640	*885	*925	*925	*780	*780	-	-	4654	410	450	640	745	*925	*925	*780	*780	-	-	
1 m	4771	375	*835	600	*1090	755	*1305	970	*1680	-	-	4771	365	450	590	650	795	815	950	1040	-	-	
0 m	4629	385	*865	560	*1235	685	*1500	875	*1955	1180	*2465	4629	400	450	560	620	675	775	875	970	1150	1295	
-1 m	4195	440	*905	540	*1205	685	*1470	875	*1825	1180	*2375	4195	430	490	540	600	685	745	875	980	1235	1295	
-1,5 m	3834	500	*940	550	*1090	725	*1345	885	*1640	1215	*2080	3834	490	540	570	610	665	785	855	950	1205	1285	
-2 m	3323	695	*845	-	-	755	*1050	1030	*1395	-	-	3323	640	715	-	-	745	785	1080	1020	-	-	

Kabina, přídavné protizávaží, dlouhé rameno

Radlice na zemi												Radlice nad zemí											
A	(A=)	Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		(A=)	Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		
B																							
3 m	4253	530	*815	*720	*720	-	-	-	-	-	-	4253	540	615	*720	*720	-	-	-	-	-	-	
2 m	4654	455	*845	710	*885	*925	*925	*780	*780	-	-	4654	455	500	710	815	*925	*925	*780	*780	-	-	
1 m	4771	420	*835	665	*1090	835	*1305	1075	*1680	-	-	4771	410	495	660	725	875	905	1055	1155	-	-	
0 m	4629	435	*865	625	*1235	765	*1500	980	*1955	1330	*2465	4629	445	500	625	695	755	865	980	1085	1300	1460	
-1 m	4195	490	*905	605	*1205	765	*1470	980	*1825	1330	*2375	4195	480	545	605	675	765	830	980	1095	1380	1460	
-1,5 m	3834	560	*940	615	*1090	805	*1345	990	*1640	1360	*2080	3834	550	605	640	685	745	875	960	1060	1350	1450	
-2 m	3323	765	*845	-	-	835	*1050	1135	*1395	-	-	3323	715	790	-	-	825	875	1185	1135	-	-	

Stříška, další protizávaží, dlouhé rameno

Radlice na zemi												Radlice nad zemí											
A	(A=)	Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		(A=)	Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		
B																							
3 m	4253	455	*815	*720	*720	-	-	-	-	-	-	4253	465	535	*720	*720	-	-	-	-	-	-	
2 m	4654	390	*845	615	*885	*925	*925	*780	*780	-	-	4654	390	425	615	715	*925	*925	*780	*780	-	-	
1 m	4771	360	*835	575	*1090	720	*1305	925	*1680	-	-	4771	350	430	565	620	760	775	905	990	-	-	
0 m	4629	365	*865	535	*1235	650	*1500	830	*1955	1120	*2465	4629	380	425	535	590	640	735	830	920	1090	1225	
-1 m	4195	415	*905	510	*1205	650	*1470	830	*1825	1120	*2375	4195	405	465	510	570	650	705	830	930	1170	1225	
-1,5 m	3834	475	*940	520	*1090	690	*1345	840	*1640	1150	*2080	3834	465	515	545	580	630	745	810	900	1140	1215	
-2 m	3323	665	*845	-	-	720	*1050	985	*1395	-	-	3323	610	680	-	-	710	745	1035	970	-	-	

Stříška, přídavné protizávaží, dlouhé rameno

Radlice na zemi												Radlice nad zemí											
A	(A=)	Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		(A=)	Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		
B																							
3 m	4253	510	*815	*720	*720	-	-	-	-	-	-	4253	520	590	*720	*720	-	-	-	-	-	-	
2 m	4654	435	*845	680	*885	*925	*925	*780	*780	-	-	4654	435	475	680	785	*925	*925	*780	*780	-	-	
1 m	4771	405	*835	640	*1090	800	*1305	1030	*1680	-	-	4771	395	475	630	695	840	865	1010	1105	-	-	
0 m	4629	415	*865	600	*1235	730	*1500	940	*1955	1270	*2465	4629	425	475	600	660	720	825	940	1035	1240	1385	
-1 m	4195	470	*905	580	*1205	730	*1470	940	*1825	1270	*2375	4195	460	520	580	640	730	795	940	1045	1320	1385	
-1,5 m	3834	535	*940	590	*1090	770	*1345	950	*1640	1300	*2080	3834	525	575	610	650	710	835	915	1015	1290	1375	
-2 m	3323	735	*845	-	-	800	*1050	1090	*1395	-	-	3323	685	755	-	-	790	835	1140	1085	-	-	

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 SPECIFIKACE

[HMOTNOST +/- 2 % (EN NORMY)]

	Přepravní hmotnost	Provozní hmotnost	Tlak na podloží (provozní hmotnost)
Verze se stříškou / Gumové pásy	3500 kg	3575 kg	0,337 kgf/cm ²
Verze se stříškou / Ocelové pásy	3600 kg	3675 kg	0,346 kgf/cm ²
Verze s kabinou / Gumové pásy	3620 kg	3695 kg	0,347 kgf/cm ²
Verze s kabinou / Ocelové pásy	3720 kg	3795 kg	0,356 kgf/cm ²
S přídatným protizávažím	+ 150 kg		-

[MOTOR]

Typ	3TNV88-ESBV
Palivo	Diesel
Čistý výkon motoru	18,5 kW / 24,8 HP při 2200 ot./min
Celkový výkon motoru	18,9 kW / 25,3 HP při 2200 ot./min
Zdvihový objem	1,642 l
Maximální točivý moment	85,5 - 94,5 N.m
Chlazení	vodou
Startér	12 V - 1,7 kW
Baterie	12 V - 65 Ah
Alternátor	12 V - 55 A

[HYDRAULICKÝ SYSTÉM]

Maximální tlak	220 barů
1 dvojitě pístové čerpadlo s proměnným průtokem	2 x 37 l.min ⁻¹
1 zubové čerpadlo	26,2 l.min ⁻¹
1 zubové čerpadlo pro ovládací okruh	10,8 l.min ⁻¹

PTO	Teoretické údaje	
	Tlak (bar)	Průtok (l.min ⁻¹)
dvoucestný	0 - 220	63,2 - 1
jednocestný	0 - 220	63,2 - 1



Při zvyšování tlaku klesá průtok oleje

[VÝKON]

Rychlost jízdy	2,7 / 4,5 km/h
Rychlost otáčení	9,5 ot/min
Pracovní síla (rameno)	18,1 kN
Pracovní síla (lžice)	32,1 kN
Stoupavost	30°
Hlučnost (2000/14/CE&2005/88/CE)	Lwag: 94 dBA; Lpag: 82 dBA

[PODVOZEK]

Počet horních pojzdových kladek	1
Počet spodních pojzdových kladek	4
Systém napínání pásu	Pomocí mazacího válce

[NÁPLNĚ]

Palivová nádrž	41 l
Chladicí kapalina	4,2 l
Motorový olej	7,3 l
Hydraulický okruh	62 l
Hydraulická nádrž	40 l

FREKVENCE ÚDRŽBY

[Výměna motorového oleje a filtru: **50 hodin (první) / 500 hodin (druhá)**] [Výměna palivového filtru: **250 hodin**] [Výměna filtru hydraulického oleje: **1000 hodin**] [Výměna filtru vratného hydraulického oleje: **50 hodin (první) / 500 hodin (druhá)**] [Výměna chladicí kapaliny: **2000 hodin**]