



ZVEDACÍ SÍLY

[Nosnost je uvedena pouze pro roztažený podvozek. Kvůli stabilitě silně doporučujeme zvedat náklad pouze s plně roztaženým podvozkem.]

Kabina, standardní rameno

Radlice na zemi									Radlice nad zemí							
A	Max		3 m		2,5 m		2 m		Max		3 m		2,5 m		2 m	
B																
3 m	-	-	-	-	*490	*475	-	-	-	-	-	-	*485	*475	-	-
2,5 m	-	-	*505	*475	*520	*470	-	-	-	-	*500	*455	*520	*455	-	-
2 m	-	-	*515	*535	*590	*565	-	-	-	-	*515	430	*585	*580	-	-
1,5 m	355	*520	*510	*560	*650	*665	-	-	340	335	435	430	555	525	-	-
1 m	350	*535	425	*595	575	*770	-	-	340	325	425	420	550	510	-	-
0,5 m	375	*545	405	*655	515	*810	705	*1075	345	330	400	390	515	515	700	665
0 m	390	*555	415	*625	520	*805	715	*1050	380	380	405	390	505	485	705	655
-0,5 m	435	*560	-	-	520	*690	725	*955	440	430	-	-	510	490	735	740
-1 m	-	-	-	-	-	-	*695	*805	-	-	-	-	-	-	*680	*680
-1,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Kabina, standardní rameno, přídatné protizávaží

Radlice na zemi									Radlice nad zemí							
A	Max		3 m		2,5 m		2 m		Max		3 m		2,5 m		2 m	
B																
3 m	-	-	-	-	*490	*475	-	-	-	-	-	-	*485	*475	-	-
2,5 m	-	-	*505	*475	*520	*470	-	-	-	-	*500	*455	*520	*455	-	-
2 m	-	-	*515	*535	*590	*565	-	-	-	-	*515	475	*585	*580	-	-
1,5 m	390	*520	*510	*560	*650	*665	-	-	395	370	475	475	605	580	-	-
1 m	385	*535	470	*595	630	*770	-	-	375	360	470	460	605	565	-	-
0,5 m	415	*545	450	*655	570	*810	780	*1075	385	370	445	435	565	570	775	740
0 m	430	*555	455	*625	575	*805	790	*1050	420	415	450	430	560	540	780	730
-0,5 m	480	*560	-	-	575	*690	800	*955	485	475	-	-	565	545	810	815
-1 m	-	-	-	-	-	-	*695	*805	-	-	-	-	-	-	*680	*680
-1,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

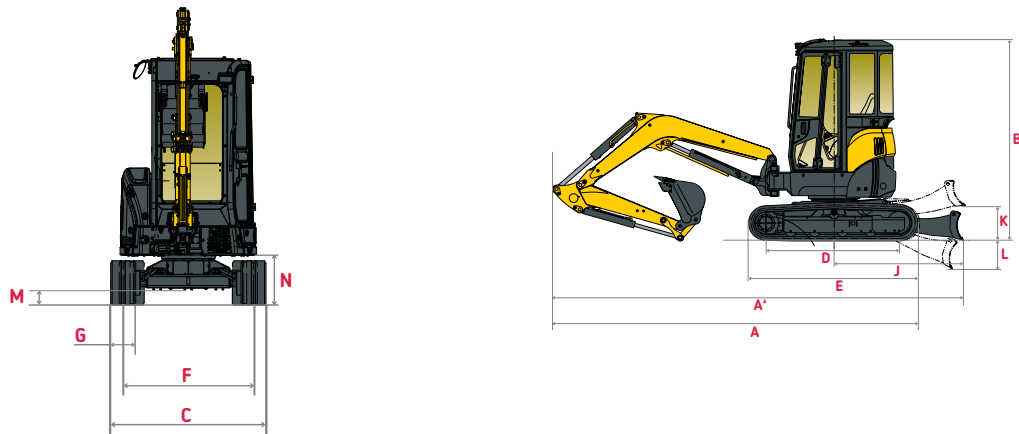
Stříška, standardní rameno

Radlice na zemi									Radlice nad zemí							
A	Max		3 m		2,5 m		2 m		Max		3 m		2,5 m		2 m	
B																
3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,5 m	*440	*525	*415	*510	-	-	-	-	*420	*385	*405	415	-	-	-	-
2 m	365	*520	*410	*520	*510	*520	-	-	405	315	*400	420	*510	*490	-	-
1,5 m	335	*525	*415	*575	*560	*625	-	-	345	305	*425	390	*600	*600	-	-
1 m	310	*535	370	*600	490	*745	-	-	310	300	370	375	495	435	-	-
0,5 m	330	*550	405	*640	450	*805	-	-	305	305	395	345	440	485	-	-
0 m	330	*555	370	*635	430	*880	685	*920	305	335	375	365	455	435	655	505
-0,5 m	325	*545	-	-	440	*815	690	*840	315	375	-	-	425	460	670	525
-1 m	440	*480	-	-	-	-	770	*710	380	*515	-	-	-	-	695	540
-1,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

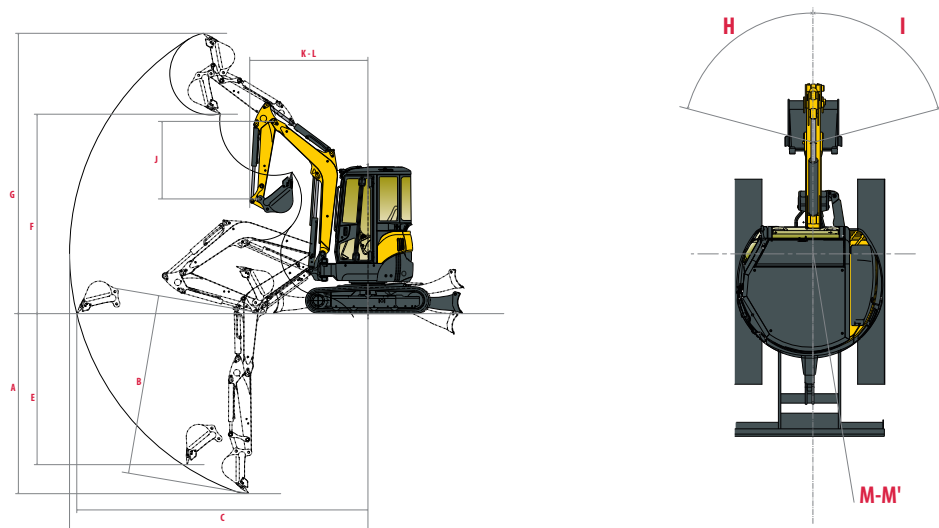
Stříška, standardní rameno, přídatné protizávaží

Radlice na zemi									Radlice nad zemí							
A	Max		3 m		2,5 m		2 m		Max		3 m		2,5 m		2 m	
B																
3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,5 m	*490	*615	*465	*610	-	-	-	-	*465	*430	*450	455	-	-	-	-
2 m	405	*610	*455	*620	*575	*660	-	-	450	355	*450	465	*575	*555	-	-
1,5 m	375	*605	*465	*675	*620	*770	-	-	385	345	*470	430	*660	*665	-	-
1 m	350	*610	415	*700	555	*885	-	-	350	335	415	420	555	490	-	-
0,5 m	370	*630	455	*740	510	*945	-	-	345	345	440	390	500	540	-	-
0 m	370	*640	415	*730	490	*1020	770	*920	350	375	420	410	515	490	740	560
-0,5 m	375	*655	-	-	500	*960	775	*840	365	420	-	-	485	515	755	580
-1 m	505	*635	-	-	-	-	855	*710	445	*585	-	-	-	-	780	600
-1,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ROZMĚRY



A Celková délka	3890 / 3910 mm	H Celková šířka radlice	1380 / 1550* mm
A' Celková délka s radlicí vzadu	4250 / 4270 mm	I Celková výška radlice	290 mm
B Celková výška	2420 / 2480** mm	J Vzdálenost radlice	1320 mm
C Celková šířka	1380 - 1550* mm	K Max. výška radlice nad zemí	355 mm
D Délka pásů na zemi	1470 mm	L Max. hloubka spuštění radlice	335 mm
E Délka podvozku	1890 mm	M Minimální světlá výška	150 mm
F Šířka dráhy	1130 / 1300* mm	N Světlá výška pod protizávažím	500 mm
G Šířka pásů	250 mm		



A Max. hloubka kopání - radlice zvednuta	2270 / 2465 mm	H Otáčení výložníku vlevo	46°
B Max. hloubka kopání - radlice spuštěna	2450 / 2655 mm	I Otáčení výložníku vpravo	74°
C Max. kopací dosah na zemi	4020 / 4220 mm	J Délka ramene	950 / 1150 mm
D Max. kopací dosah	4140 / 4325 mm	K Přední poloměr otáčení	1820 / 1850 mm
E Max. vertikální stěna	1870 / 2080 mm	L Přední poloměr otáčení s otáčením výložníku	1530 / 1560 mm
F Max. výška vykládky	2570 / 2695 mm	M Zadní poloměr otáčení	690 mm
G Max. výška řezu	3840 / 3960 mm	M' Zadní poloměr otáčení s přídatným protizávažím	750 mm

* Stažený podvozek - roztažený podvozek

** Stříška / kabina



TECHNICKÉ ÚDAJE

 [HMOTNOST +/- 2 % (EVROPSKÉ STANDARDY)] S JAPONSKOU LOPATOU O HMOTNOSTI 58 KG

	Přepravní hmotnost *	Provozní hmotnost *	Tlak na podloží [KgF/cm ²]
Stříška / gumové pásy	2170 kg	2245 kg	0,26 / 0,27
Kabina / gumové pásy	2330 kg	2405 kg	0,29 / 0,30

 [MOTOR]

Typ	3TNV76-PBV1
Palivo	Diesel
Čistý výkon motoru	14,3 kW při 2400 ot/min
Celkový výkon motoru	14,6 kW při 2400 ot/min
Zdvihový objem	1,11 l
Maximální točivý moment	62,8 – 68,6 Nm při 1800 ot/min
Chlazení	Vodou
Startér	12 V - 1 kW
Baterie	12 V - 36 Ah
Alternátor	12 V - 40 A

 [HYDRAULICKÝ SYSTÉM]

Max. provozní tlak	210 barů
1 dvoupístové čerpadlo s proměnlivým průtokem	2 x 21,6 l/min
1 zubové čerpadlo	20,4 l/min
1 zubové čerpadlo pro řídicí okruh	10,8 l/min

 [VÝKON]

Rychlost jejezu (nízká / vysoká)	2,2 / 4,2 km/h
Rychlost otáčení	10 ot/min
Pracovní síla (rameno)	13,1 / 10,6 kN
Pracovní síla (lopata)	17,5 kN
Trakční síla	23,7 / 11,6 kN
Stoupavost	25°
Hlučnost (2000/14/CE&2005/88/CE)	LwA: 93 dBA / LpA: 80 dBA

 [PODVOZEK]

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

 [NÁPLNĚ]

Palivová nádrž	27,5 l
Chladicí kapalina	4,1 l
Motorový olej	3,5 l
Hydraulický okruh	40 l
Hydraulická nádrž	25 l

SERVISNÍ INTERVALY

[Výměna motorového oleje a filtru: 500 hodin] [Výměna palivového filtru: 250 hodin]
[Výměna filtru hydraulického oleje: 1 000 hours] [Výměna zpětného filtru hydraulického oleje: 500 hours]
[Výměna chladicí kapaliny: 2 000 hours]