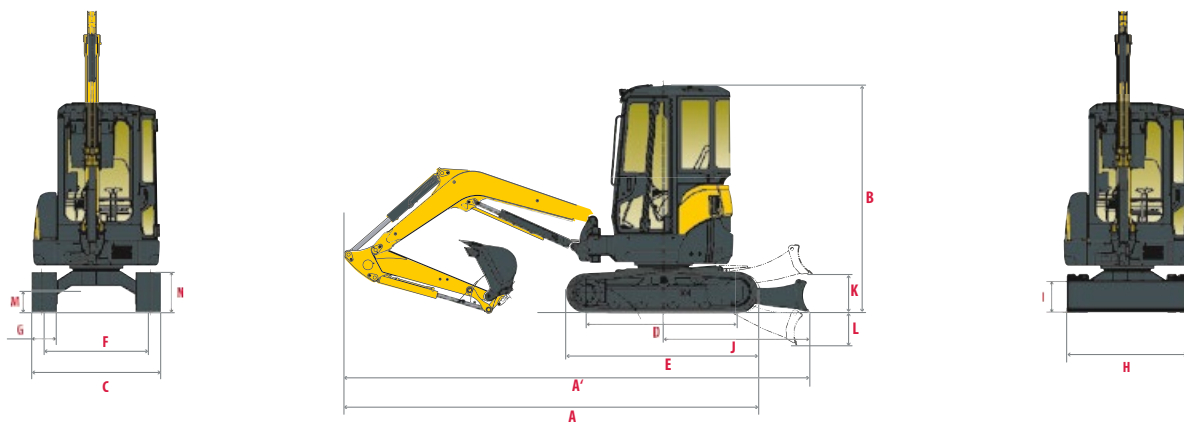
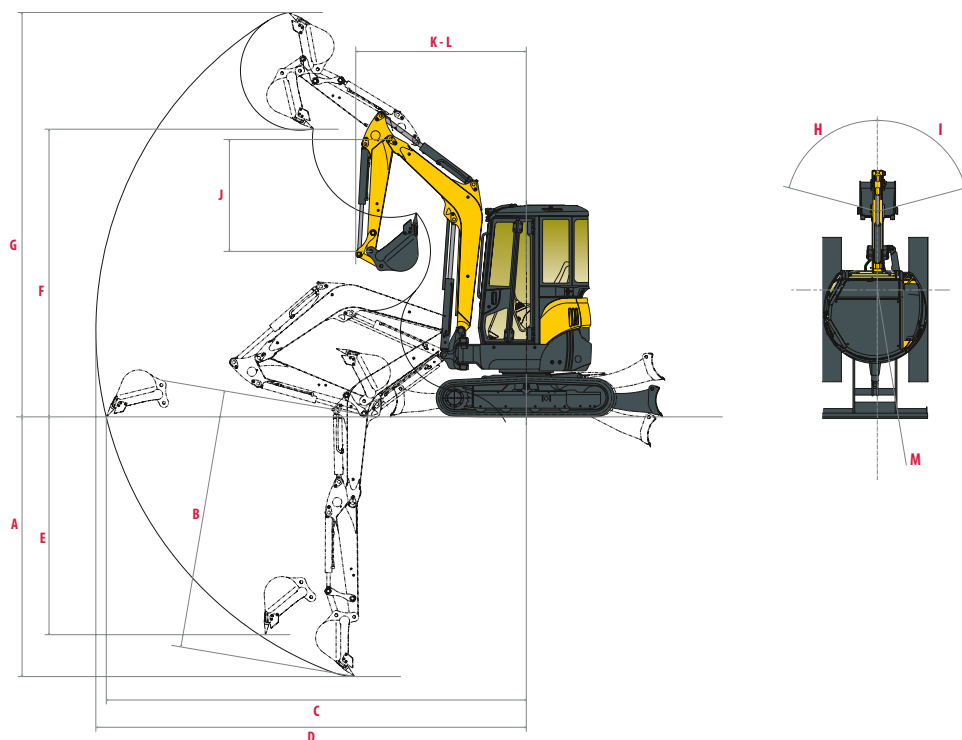




ROZMĚRY



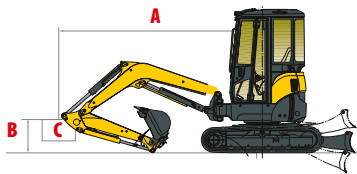
A	Celková délka	4110 / 4120 * mm	H	Celková šířka radlice	1500 mm
A'	Celková délka se zadní radlicí	4490 / 4500 * mm	I	Celková výška radlice	295 mm
B	Celková výška	2530 mm	J	Vzdálenost radlice	1380 mm
C	Celková šířka	1500 mm	K	Max. výška radlice nad zemí	340 mm
D	Délka pásů na zemi	1590 mm	L	Max. hloubka spuštění radlice	355 mm
E	Délka podvozku	2040 mm	M	Minimální světlá výška	320 mm
F	Šířka dráhy	1250 mm	N	Světlá výška pod protizávažím	-
G	Šířka pásu	250 mm			



A	Max. hloubka kopání – radlice zvednuta	2490 / 2740 * mm	H	Otočení vyložníku vlevo	47°
B	Max. hloubka kopání – radlice spuštěna	2690 / 2940 * mm	I	Otočení vyložníku vpravo	74°
C	Max. kopací dosah na zemi	4340 / 4590 * mm	J	Délka ramene	1150 / 1400 * mm
D	Max. kopací dosah	4460 / 4700 * mm	K	Přední poloměr otáčení	1950 / 1990 * mm
E	Max. vertikální stěna	1150 / 1290 * mm	L	Přední poloměr otáčení s otáčením vyložníku	1650 / 1680 * mm
F	Max. výška vykládky	2830 / 2990 * mm	M	Poloměr otáčení vzadu	750 mm
G	Max. výška řezu	3990 / 4140 * mm			

* s prodlouženým ramenem

ZVEDACÍ SÍLA



Klopný moment,
hodnota přes přední část.



Klopný moment,
boční hodnota při 90°

Kabina, Standardní rameno

Radlice na zemi										Radlice nad zemi								
A	(A=)	Max.		3 m		2,5 m		2 m		(A=)	Max		3 m		2,5 m		2 m	
B																		
3 m	3020	*525	*525	*525	*525	-	-	-	-	3020	*525	*525	*525	*525	-	-	-	-
2,5 m	3380	400	*520	*495	*495	-	-	-	-	3380	400	*520	*495	*495	-	-	-	-
2 m	3620	350	*520	*525	*525	*550	*550	-	-	3620	350	410	*525	*525	*550	*550	-	-
1 m	3810	310	*550	460	*670	*670	*850	830	*1220	3810	310	360	450	540	600	730	830	1040
0 m	3650	320	*570	430	*760	*610	*970	750	*1320	3650	310	370	420	500	540	650	750	910
-1 m	3120	380	*600	420	*660	530	*860	730	*1150	3120	380	450	410	490	530	640	730	880
-1,5 m	2610	500	*580	-	-	550	*650	740	*880	2610	500	580	-	-	540	*650	740	*880

Kabina, Prodloužené rameno

Radlice na zemi										Radlice nad zemi								
A	(A=)	Max.		3 m		2,5 m		2 m		(A=)	Max		3 m		2,5 m		2 m	
B																		
3 m	3020	400	*450	-	-	-	-	-	-	3020	390	*450	-	-	-	-	-	-
2,5 m	3380	350	*460	410	*460	-	-	-	-	3380	340	410	*460	*460	-	-	-	-
2 m	3620	320	*470	380	*460	-	-	-	-	3620	310	370	380	*460	-	-	-	-
1 m	3810	280	*490	310	*600	*760	*760	-	-	3810	280	330	460	*600	*760	*760	-	-
0 m	3650	330	*520	420	*730	540	*950	760	*1310	3650	280	340	420	500	540	660	730	930
-1 m	3120	340	*540	410	*700	530	*920	740	*1200	3120	330	400	400	490	530	630	740	910
-1,5 m	2610	420	*530	-	-	540	*760	720	*960	2610	410	480	-	-	540	640	720	870

Stříška, Standardní rameno

Radlice na zemi										Radlice nad zemi								
A	(A=)	Max.		3,5 m		2,5 m		2 m		(A=)	Max		3 m		2,5 m		2 m	
B																		
3 m	3020	*525	*525	*525	*525	-	-	-	-	3020	*525	*525	*525	*525	-	-	-	-
2,5 m	3380	390	*520	*495	*495	-	-	-	-	3380	390	*520	*495	*495	-	-	-	-
2 m	3620	340	*520	*525	*525	*550	*550	-	-	3620	340	400	*525	*525	*550	*550	-	-
1 m	3810	300	*550	440	*670	*670	*850	790	*1220	3810	300	350	430	520	570	700	790	1000
0 m	3650	310	*570	410	*760	*610	*970	710	*1320	3650	300	360	400	480	510	620	710	870
-1 m	3120	370	*600	400	*660	500	*860	690	*1150	3120	370	440	390	470	500	610	690	840
-1,5 m	2610	490	*580	-	-	520	*650	700	*880	2610	490	580	-	-	510	*650	700	*880

Stříška, Prodloužené rameno

Radlice na zemi										Radlice nad zemi								
A	(A=)	Max.		3,5 m		2,5 m		2 m		(A=)	Max		3 m		2,5 m		2 m	
B																		
3 m	3020	390	*450	-	-	-	-	-	-	3020	380	*450	-	-	-	-	-	-
2,5 m	3380	340	*460	390	*460	-	-	-	-	3380	330	400	*460	*460	-	-	-	-
2 m	3620	310	*470	360	*460	-	-	-	-	3620	300	360	360	*460	-	-	-	-
1 m	3810	270	*490	290	*600	*760	*760	-	-	3810	270	320	440	*600	*760	*760	-	-
0 m	3650	320	*520	400	*730	510	*950	720	*1310	3650	270	330	400	480	510	630	690	890
-1 m	3120	330	*540	390	*700	500	*920	700	*1200	3120	320	390	380	470	500	600	700	870
-1,5 m	2610	410	*530	-	-	510	*760	680	*960	2610	400	470	-	-	510	610	680	840

[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 podlo
Provozní hmotnost (Stříška / Kabina)	2640 / 2745 kg	29 / 30 kg/cm ²
Přepravní hmotnost (Stříška / Kabina)	2565 / 2670 kg	29 / 28 kg/cm ²
S ocelovými pásy	+ 110 kg	-

[MOTOR]

Typ	3TNV76-NBVA1
Palivo	Diesel
Čistý výkon motoru	15,2 kW / 20,7 HP při 2500 ot/min
Celkový výkon motoru	15,8 kW / 21,5 HP při 2500 ot/min
Zdvihový objem	1,115 l
Maximální točivý moment	63,4-69 při 1800 ot/min (±100)
Chlazení	Vodou
Startér	12 V - 1,4 kW
Baterie	12 V - 36 Ah
Alternátor	12 V - 40 A

[HYDRAULICKÝ SYSTÉM]

Maximální tlak	210 barů
1 dvojitě pístové čerpadlo s proměnným průtokem	2 x 30 l/min
1 zubové čerpadlo	21,3 l/min
1 zubové čerpadlo pro ovládací okruh	11,3 l/min

PTO	Teoretické hodnoty	
	Tlak (bary)	Průtok (l/min)
dvoucestný	0 - 210	54,2 - 1,3
jednocestný	0 - 210	54,2 - 1,3



Při zvyšování tlaku
klesá průtok oleje

[VÝKON]

Rychlost jízdy	2,8 / 4,5 km/h
Rychlost otáčení	10 ot/min
Pracovní síla (rameno)	14,4 / 12,7 kN (s prodlouženým ramenem)
Pracovní síla (lopata)	23,1 kN
Stoupavost	25°
Hlučnost (2000/14/CE&2005/88/CE)	LWAG: 93 dBA ; LPAG: 80 dBA

[PODVOZEK]

Počet horních pojzdových kladek	1
Počet spodních pojzdových kladek	3
Systém napínání pásu	Pomocí mazacího válce

[NÁPLNĚ]

Palivová nádrž	30,5 l
Chladicí kapalina: včetně objemu druhé nádrže (0,4)	3,8 l
Motorový olej	3,4 l
Hydraulický okruh	14 l
Hydraulická nádrž	25 l

SERVISNÍ INTERVALY

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