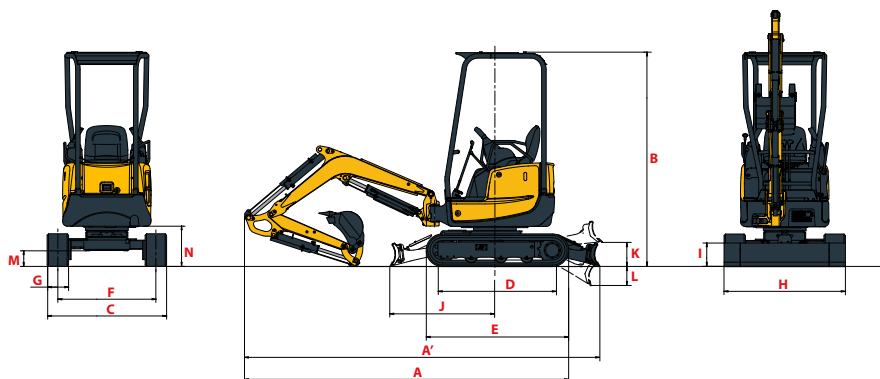
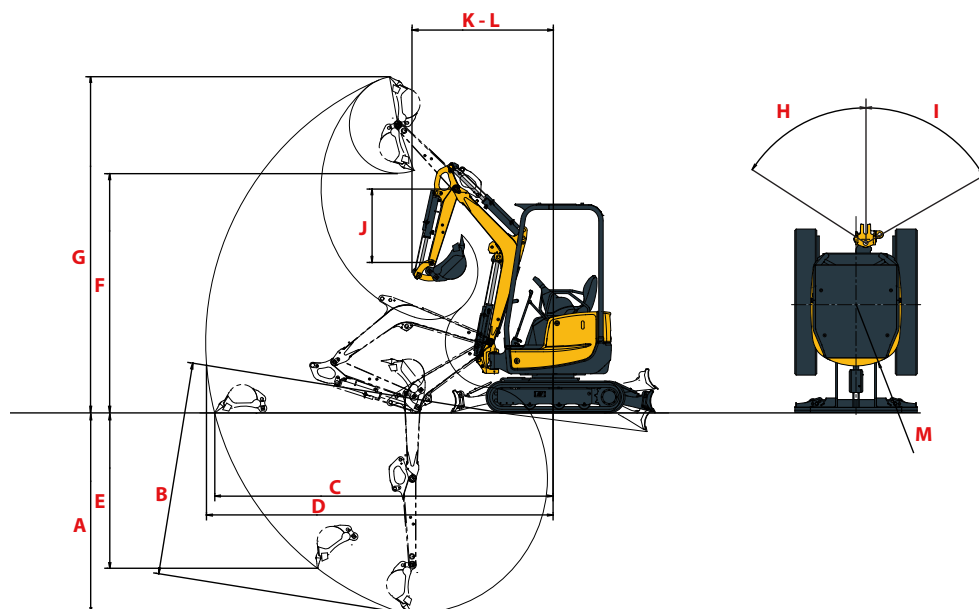




ROZMĚRY



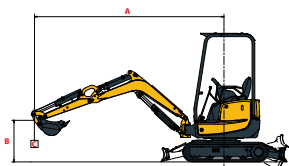
A Celková délka	3450 mm	H Celková šířka radlice	950 - 1280 mm*
A' Celková délka s radlicí vzadu	3815 mm	I Celková výška radlice	255 mm
B Celkový výška	2370 mm	J Vzdálenost radlice	1120 mm
C Celková šířka	950 - 1280 mm*	K Maximální výška radlice nad zemí	265 mm
D Délka pásů na zemi	1175 mm	L Maximální hloubka spuštění radlice	205 mm
E Délka podvozku	525 mm	M Minimální světlá výška	175 mm
F Dráha	720 - 1050 mm*	N Světlá výška pod protizávažím	370 mm
G Šířka pásu	230 mm		



A Maximální rypná hloubka - radlice zvednutá	2200 mm	H Úhel vytočení ramene doleva	45°
B Maximální rypná hloubka - radlice spuštěná	2310 mm	I Úhel vytočení ramene doprava	75°
C Maximální dosah kopání na zemi	3710 mm	J Délka násady	950 mm
D Maximální dosah kopání	3810 mm	K Minimální poloměr otáčení vpředu	1535 mm
E Maximální vertikální stěna	1850 mm	L Minimální poloměr otáčení vpředu s vytočeným ramenem	1320 mm
F Maximální výška vykládky	2630 mm	M Poloměr otáčení vzadu	640 mm
G Maximální výška kopání	3690 mm		

* Zatažený - roztažený podvozek.

ZVEDACÍ SÍLA



Klopný moment, rameno dopředu



Klopný moment, rameno 90° do boku

A: Vzdálenost od středu otáčení (m)

B: Výška bodu zavěšení (m)
C: Bezpečné zatížení (kg)

N: Zatažený podvozek.
W: Roztažený podvozek

Radlice na zemi

A	Max.			2,5 m			2,0 m			C
	W	N		W	N		W	N		
2,5	*330	180	*330							
2,0	235	135	*335	*315	200	*305				
1,5	210	122	*345	*365	195	*365	*360	300	*420	
1,0	195	110	*360	295	175	*445	435	255	*590	
0,5	195	110	*370	295	170	*520	415	235	*735	
0	200	110	*380	280	160	*550	390	220	*760	
-0,5	220	130	*405	280	160	*540	395	235	*730	
-1,0	260	150	*420				265	230	*675	
-1,5	*390	240	*390							

Radlice ve vzduchu

A	Max.			2,5 m			2,0 m			C
	W	N		W	N		W	N		
2,5	285	170	275							
2,0	230	135	220	*315	195	*315				
1,5	205	120	195	*365	190	*365	*420	295	*420	
1,0	190	110	180	290	170	290	425	245	405	
0,5	190	105	175	285	165	285	410	230	385	
0	195	110	180	275	160	275	380	210	355	
-0,5	220	120	205	270	155	270	380	230	350	
-1,0	260	145	240				395	225	370	
-1,5	*390	235	*390							

TECHNICKÉ ÚDAJE

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

	Transportní hmotnost	Provozní hmotnost	Tlak na podloží (kPa [Kg/cm ²])
Gumové pásy / Stříška	1690 kg	1765 kg	0,29

[MOTOR]

Typ	3TNV70-XBV
Palivo	Diesel
Čistý výkon motoru (kW)	10,1 při 2200 ot/min
Hrubý výkon motoru (kW)	10,3 při 2200 ot/min
Zdvihový objem	0,854 l
Maximální točivý moment (při 1600 ot/min)	47,8 - 52 N.m
Chlazení	Vodou
Startér (V-kW)	12 V - 1.4 kW
Baterie (V-Ah)	12 V - 45 Ah
Alternátor (V-A)	12 V - 20 A

[HYDRAULICKÝ SYSTÉM]

Maximální tlak	210 bar
1 dvoupístové čerpadlo s proměnlivým průtokem	2 x 17,6 l/min
1 pístové čerpadlo s proměnlivým průtokem	13,2 l/min
1 zubové čerpadlo pro pilotní okruh	11,2 l/min

PTO	Teoretické hodnoty při 1900 ot/min	
	Tlak (bar)	Průtok oleje (l/min)
Dvoucestný	0 - 210	31,1 - 0
Jednocestný	0 - 210	31,1 - 0



Průtok oleje se snižuje a tlak se zvyšuje

[VÝKON]

Rychlost pojezdu (nízká / vysoká)	2,1 - 4,3 km/h
Rychlost otáčení	9,5 ot/min
Pracovní síla (násada)	8,5 kN
Pracovní síla (lopata)	15,2 kN
Stoupavost	30°
Hlučnost (2000/14/CE a 2005/88/CE)	93 dBA / 81 dBA

[PODVOZEK]

Počet horních pojezdových kladek	0
Počet spodních pojezdových kladek	3
Systém napínání pásů	Pomocí mazacího válce

[NÁPLNĚ]

Palivová nádrž	20 l
Chladicí kapalina	3,1 l
Motorový olej	2,8 l
Hydraulický okruh	26 l
Nádrž na hydraulický olej	16,5 l

INTERVALY ÚDRŽBY

[Výměna motorového oleje a filtru: 500 hodin] [Výměna palivového filtru: 500 hodin] [Výměna hydraulického oleje: 1 000 hodin]

[Výměna chladicí kapaliny: 2 000 hodin]