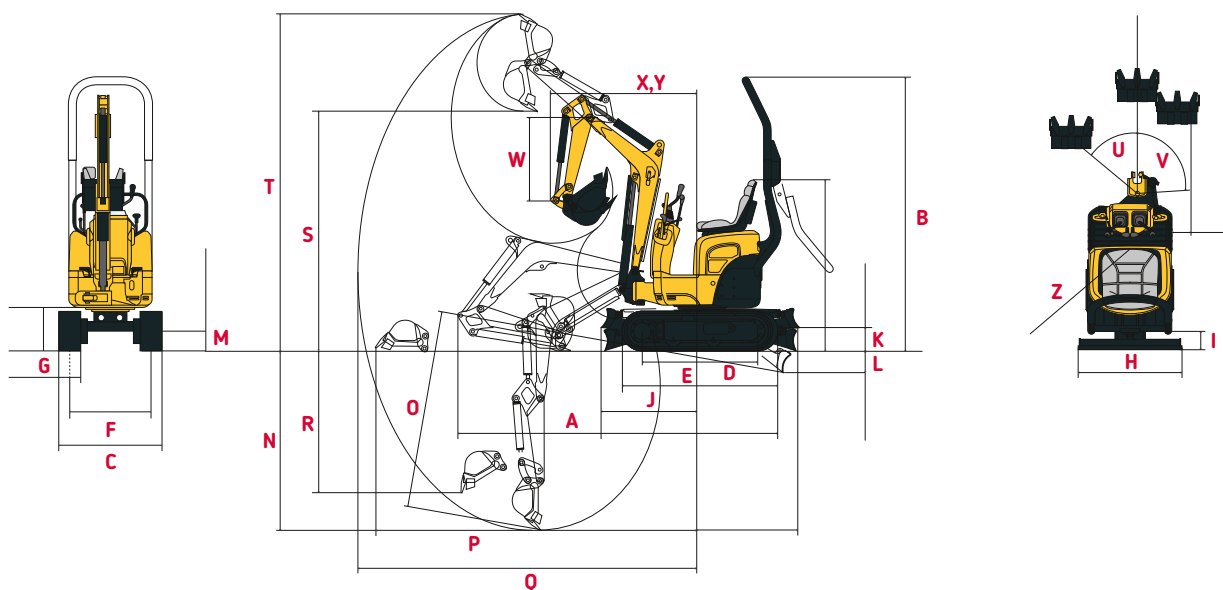


ROZMĚRY

A Celková délka	2600 mm	H Celková šířka radlice	680 - 840 mm*
B Celková výška	2200 mm	I Celková výška radlice	165 mm
C Celkový šířka	680 - 840 mm*	J Vzdálenost radlice	820 mm
D Délka pásů na zemi	900 mm	K Maximální výška radlice nad zemí	160 mm
E Délka podvozku	1220 mm	L Maximální hloubka radlice	210 mm
F Dráha	500 - 660 mm*	M Minimální světlá výška	130 mm
G Šířka pásů	180 mm		



N Maximální hloubka kopání - radlice zvednutá	1460 mm	U Úhel vytočení ramene vlevo	45°
O Maximální hloubka kopání - radlice spuštěná	1570 mm	V Úhel vytočení ramene doprava	85°
P Maximální dosah kopání na zemi	2730 mm	W Délka násady	670 mm
Q Maximální dosah kopání	2830 mm	X Minimální poloměr otáčení vpředu	1210 mm
R Maximální vertikální stěna	1160 mm	Y Minimální poloměr otáčení vpředu s vytočeným ramenem	985 mm
S Maximální výška vykládky	1940 mm	Z Poloměr otáčení vzadu	725 mm
T Maximální výška kopání	2730 mm		

* Podvozek stažený - roztažený. Změny technických údajů vyhrazeny. Rozměry v mm se standardní lopatou Yanmar.

ZVEDACÍ SÍLA



Klopný moment, rameno dopředu



Klopný moment, rameno 90° do boku



Stroj s gumovými pásy, lopata 16.5 kg (350 mm)

A: Vzdálenost od středu otáčení (m). B: Výška bodu zavěšení (m).

C: Bezpečné pracovní zvaží (kg).

N: Ztažený podvozek.

W: Roztažený podvozek.

Radlice na zemi												Radlice ve vzduchu													
A	Max			2.0m			1.5m			Min			A	Max			2.0m			1.5m			Min		
	N	W		N	W		N	W		N	W			B	N	W		N	W		N	W			
2,0	120	160	*220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	120	160	190	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,5	90	120	*220	100	140	*220	160	220	*270	-	-	-	1,5	90	130	150	100	140	190	160	200	*240	-	-	-
1,0	80	110	*230	100	150	*260	160	200	*350	200	270	*490	1,0	80	110	130	100	140	170	150	210	250	190	280	340
0,5	80	110	*240	100	130	*300	150	200	*470	180	240	*590	0,5	70	110	130	100	170	170	140	200	250	170	230	310
0	80	110	*240	100	130	*320	160	200	*480	180	250	*630	0	80	110	120	90	140	170	140	190	230	160	240	310
-0,5	100	130	*260	100	130	*380	140	200	*430	-	-	-	-0,5	90	130	160	90	130	170	140	200	250	-	-	-
-1,0	170	*230	*230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,0	150	*210	*230	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TECHNICKÉ ÚDAJE

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

	Hmotnost	Tlak na podloží
Provozní hmotnost (gumové pásy)	1035 kg	0,28 kg/cm ²
Přepravní hmotnost (gumové pásy)	960 kg	0,26 kg/cm ²


[MOTOR]

Typ	402J-05 IG84555R
Palivo	Diesel
Čistý výkon	7,5 kW / 10,1 HP / 2 400 ot/min
Hrubý výkon	7,7 kW / 2 400 ot/min
Zdvihový objem	507 cm ³
Maximální točivý moment	31,5 N.m. / 2 000 ot/min
Chlazení	Kapalinou
Startér	12 V – 1,2 kW
Baterie	12 V – 30 Ah
Alternátor	12 V – 14 A

[HYDRAULICKÝ SYSTÉM]

Maximální tlak	185 bar
1 dvojitě zubové čerpadlo	2 x 9,8 l/min

PTO	Teoretické hodnoty při 2400 ot/min	
	Tlak (bar)	Průtok oleje (l/min)
Dvoucestný	0 – 185	19,5 – 17,5
Jednocestný	0 – 185	19,5 – 17,5


Průtok oleje se
snižuje a tlak se
zvyšuje.

[VÝKON]

Rychlost jezdů (nízká / vysoká)	1,8 km/h
Rychlost otáčení	8,4 ot/min
Pracovní síla (rameno)	5,9 kN
Pracovní síla (lopata)	10 kN
Stoupavost	30°
Hlučnost (2000/14/CE a 2005/88/CE)	92 dBA

[PODVOZEK]

Počet horních jezdových kladek	1
Počet spodních jezdových kladek	2

[NÁPLNĚ]

Palivová nádrž	9,7 l
Chladicí kapalina	2 l
Motorový olej	1,7 l
Hydraulický okruh	10,7 l
Nádrž na hydraulický olej	5,7 l

SERVISNÍ INTERVALY

[Výměna motorového oleje a filtrů: 500 hodin (první) / 500 hodin (další)] [Výměna palivového filtru: 250 hodin]

[Výměna zpětného filtru hydraulického oleje: 50 hodin (první) / 500 hodin (další)] [Výměna filtru hydraulického oleje: 1000 hodin]

[Výměna chladicí kapaliny: 2000 h]