

*Gumové pásy

Model			KX037-4		
Hmotnost ^{*1}		Kabina / Stříška	kg	3590 / 3430	
Operační hmotnost ^{*2}		Kabina / Stříška	kg	3665 / 3505	
Motor	Model		D1703-M-DI-E4		
	Typ		4-takt vodou chlazený diesel		
	Výkon ISO9249 NET	PS/rpm		24.2 / 2200	
		kW/rpm		17.8 / 2200	
	Počet válců		3		
	Vrtání x zdvih		mm	87 × 92.4	
	Zdvihový objem		cc	1647	
Rozměry	Celková šířka		mm	1550	
	Celková výška kabina / stříška		mm	2470 / 2480	
	Celková délka		mm	4900	
	Světla výška		mm	285	
	Radlice (šířka × výška)		mm	1550 × 340	
	Šířka gumových pásů		mm	300	
	Minimální čelní prům. otočení	Bez zalomení výl.	mm	2100	
		Zalomený výl. vlevo	mm	1730	
	Natočení výložníku (vlevo / vpravo)		°	69 / 49	
Hydraulický systém	P1, P2			Variabilní axiální pístové čerp.	
		Průtok	ℓ /min	81.4	
		Hydraulický tlak	MPa (kgf/cm ²)	24.5 (250)	
	P3			Zubové čerpadlo	
		Průtok	ℓ /min	20.9	
		Hydraulický tlak	MPa (kgf/cm ²)	19.6 (200)	
	Přídavný okruh AUX1	Maximální průtok		ℓ /min	61.6
		Max. hydraulický tlak		MPa (kgf/cm ²)	20.6 (210)
	Přídavný okruh AUX2	Maximální průtok		ℓ /min	20.9
		Max. hydraulický tlak		MPa (kgf/cm ²)	19.6 (200)
	Max. rypná síla	Na násadě		kN (kgf)	17.1 (1745)
		Na lopatě		kN (kgf)	30.0 (3060)
	Hydraulická nádrž (nádrž / oběh)		ℓ	44.6 / 61	
Max. rychlost pojezdu (pomalá / rychlá)			km/h	3.0 / 4.6	
Tlak na půdu (kabina / stříška)			kPa (kgf/cm ²)	34.3 (0.35) / 32.8 (0.33)	
Rychlost otáčení nástavby			rpm	8.3	
Objem palivové nádrže			ℓ	45.1	
Hlučnost		LpA		dB (A)	78
		LwA (2000/14/EC)		dB (A)	94
Vibrace ^{*3}	Soustava ruka - paže (ISO5349-2:2001)	Rýpání	m/s ² RMS	<2.5	
		Svahování	m/s ² RMS	<2.5	
		Pojezd	m/s ² RMS	<2.5	
		Volnoběh	m/s ² RMS	<2.5	
	Celé tělo (ISO2631-1:1997)	Rýpání	m/s ² RMS	<0.5	
		Svahování	m/s ² RMS	<0.5	
		Pojezd	m/s ² RMS	<0.5	
		Volnoběh	m/s ² RMS	<0.5	

*¹ Se standardní lopatou na čepy 72 kg, plné nádrže.

*² Hmotnost + 75 kg obsluha

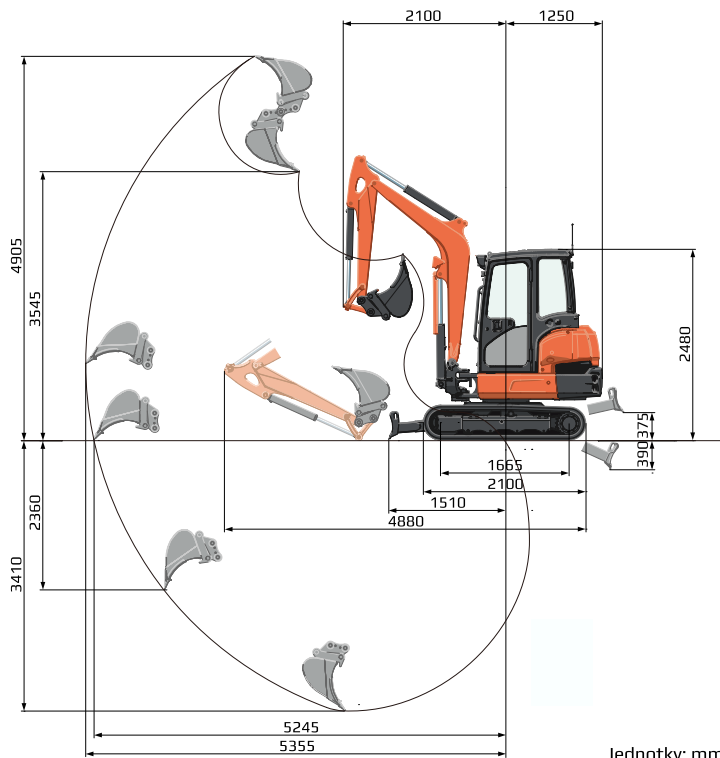
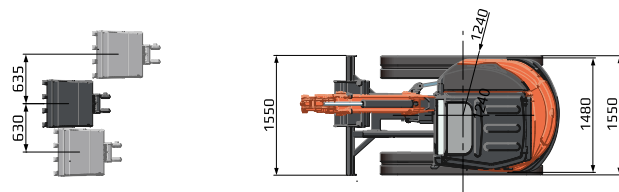
*³ Hodnoty naměřeny za specifických podmínek, při maximálních otáčkách se mohou odchýlovat, záleží na typu práce.

ZDVIHOVÝ VÝKON

Kabina, gumové pásy:

kN (kg)

Výška zdvihu	Rádus zdvihu (3m)			Rádus zdvihu (4.5m)		
	Čelní zdvih		Boční zdvih	Čelní zdvih		Boční zdvih
	S radlicí	Bez radlice		S radlicí	Bez radlice	
2.0m	6.5 (663)	6.5 (663)	6.5 (663)	7.1 (730)	6.2 (634)	5.3 (536)
1.5m	7.8 (796)	7.8 (796)	7.8 (796)	6.1 (626)	5.1 (525)	4.3 (444)
1.0m	9.1 (932)	9.1 (932)	7.6 (775)	6.4 (652)	5.1 (520)	4.3 (439)
0m	11 (1125)	8.8 (901)	7.3 (742)	8.1 (825)	6 (613)	5.1 (516)



Jednotky: mm

