



Kompaktní pásové minirypadlo KX085-5 s MONO výložníkem

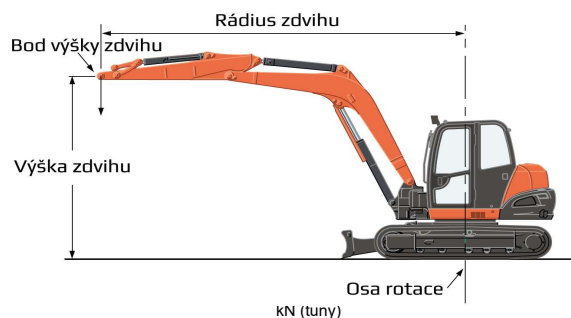
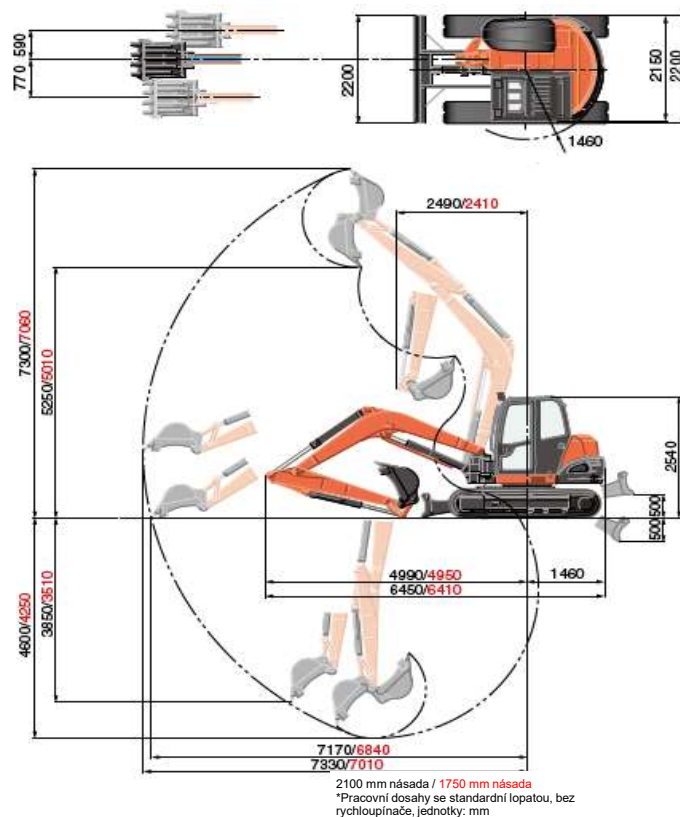
*gumové pásy, stand. lopata a násada 2100 mm

Hmotnost* ¹		kg	8392	
Operační hmotnost* ²		kg	8467	
Objem standardní lopaty SAE/CECE		m ³	0.25/0.21	
Šířka lopaty	S bočním břítem	mm	800	
	Bez bočního břítu	mm	700	
Motor	Model		V3307-CR-TE5	
	Typ		Vodou chlazený diesel(s CRS a DPF), emisní třída Stage V	
	Výkon ISO 14396	PS/rpm	66,6/2000	
		kW/rpm	49,0/2000	
	Počet válců		4	
	Vrtání zdvih	mm	94 120	
Zdvihový objem		cc	3331	
Rychlost otáčení nástavby		rpm	9,8	
Šířka gumových pásů		mm	450	
Vzdálenost pojezdových kol		mm	2300	
Radlice (šířka výška)		mm	2200 500	
Hydraulické čerpadla	P1,P2	Variabilní axiální pístové čerp.		
	Průtok	l/m	84.6 2	
	Hydraulický tlak	MPa (kgf/cm ²)	27.4 (280)	
Max. rypná síla	Násada	kN (kgf)	38.1 (3880)	
	Lopata	kN (kgf)	65.2 (6650)	
Natočení výložníku (vlevo / vpravo)		70/60		
Min. čelní poloměr otočení výložník zlomený (vlevo/vpravo)		2050/2380		
Přídavný okruh (AUX1)	Maximalní průtok	l/m	100	
	Max. hydraulický tlak	Mpa (kgf/cm ²)	20.6 (210)	
Přídavný okruh (AUX2)	Maximalní průtok	l/m	55,8	
	Max. hydraulický tlak	Mpa (kgf/cm ²)	20.6 (210)	
Objem hydraulické nádrže		l	75	
Objem palivové nádrže		l	115	
Max. rychlost pojezdu	Pomalá	km/h	2,7	
	Rychlá	km/h	4,8	
Tlak na půdu		kPa (kgf/cm ²)	36,7	
Světelná výška		mm	356	
Hlučnost		LpA / LwA (2000/14/EC)	dB (A)	72 / 96
Vibrate* ³	Soustava ruka-paže (ISO 5349-2:2001)	Rypání/svahování	m/s ² RMS	<2.5 / <2.5
		Pojezd/volnoběh	m/s ² RMS	4.40 / <2.5
	Celé tělo (ISO 2631-1:1997)	Rypání/svahování	m/s ² RMS	<0.5 / <0.5
		Pojezd/volnoběh	m/s ² RMS	0.879 / <0.5

*1 Se standardní lopatou 176.6kg, plnou nádrží

*2 Hmotnost + 75 kg obsluha

*3 Hodnoty naměřeny za specifických podmínek. Při maximálních otáčkách se mohou odchýlovat. Záleží na typu práce.



KN (tuny)

Výška zdvihu		Rádus zdvihu (min.)			Rádus zdvihu (4m)			Rádus zdvihu (5m)			Rádus zdvihu (max.)		
		Čelní zdvih		Boční zdvih	Čelní zdvih		Boční zdvih	Čelní zdvih		Boční zdvih	Čelní zdvih		Boční zdvih
		S radlici	Bez radlice		S radlici	Bez radlice		S radlici	Bez radlice		S radlici	Bez radlice	
5m	1750 násada				16.7 (1.70)	16.7 (1.70)	16.2 (1.65)						
	2100 násada				14.2 (1.45)	14.2 (1.45)	14.2 (1.45)						
3m	1750 násada				20.1 (2.05)	20.1 (2.05)	15.2 (1.55)	17.2 (1.75)	13.7 (1.40)	10.8 (1.10)			
	2100 ncl sada				18.1 (1.85)	18.1 (1.85)	15.7 (1.60)	16.2 (1.65)	14.2 (1.45)	10.8 (1.10)			
1.5m	1750 násada				26.0 (2.65)	18.6 (1.90)	13.7 (1.40)	20.1 (2.05)	18.6 (1.90)	13.7 (1.40)	17.0 (1.74)	10.7 (1.09)	8.2 (0.84)
	2100 násada				24.5 (2.50)	18.6 (1.90)	14.2 (1.45)	19.1 (1.95)	13.2 (1.35)	10.3 (1.05)	15.8 (1.61)	9.3 (0.95)	7.5 (0.76)
1m	1750 násada				27.4 (2.80)	18.1 (1.85)	13.7 (1.40)	20.6 (2.10)	12.7 (1.30)	9.8 (1.00)			
	2100 násada				26.0 (2.65)	18.1 (1.85)	13.7 (1.40)	20.1 (2.05)	13.2 (1.35)	9.8 (1.00)			
0m	1750 násada				28.4 (2.90)	17.6 (1.80)	13.2 (1.35)	21.1 (2.15)	12.7 (1.30)	9.3 (0.95)			
	2100 násada				27.9 (2.85)	17.6 (1.80)	13.2 (1.35)	21.1 (2.15)	12.7 (1.30)	9.3 (0.95)			
-1m	1750 násada	37.2 (3.80)	37.2 (3.80)	37.2 (3.80)	27.0 (2.75)	17.2 (1.75)	12.7 (1.30)	20.1 (2.05)	12.7 (1.30)	9.3 (0.95)			
	2100 násada	28.4 (2.90)	28.4 (2.90)	28.4 (2.90)	27.4 (2.80)	17.2 (1.75)	12.7 (1.30)	20.6 (2.10)	12.3 (1.25)	9.3 (0.95)			
-3m	1750 ncl sada												
	2100 násada				15.7 (1.60)	15.7 (1.60)							

* Zdvihové výkony dle normy ISO 10567

* Lopata, hák, rychloupínač nebo jiné zdvihové prostředky zde nejsou zohledněny.