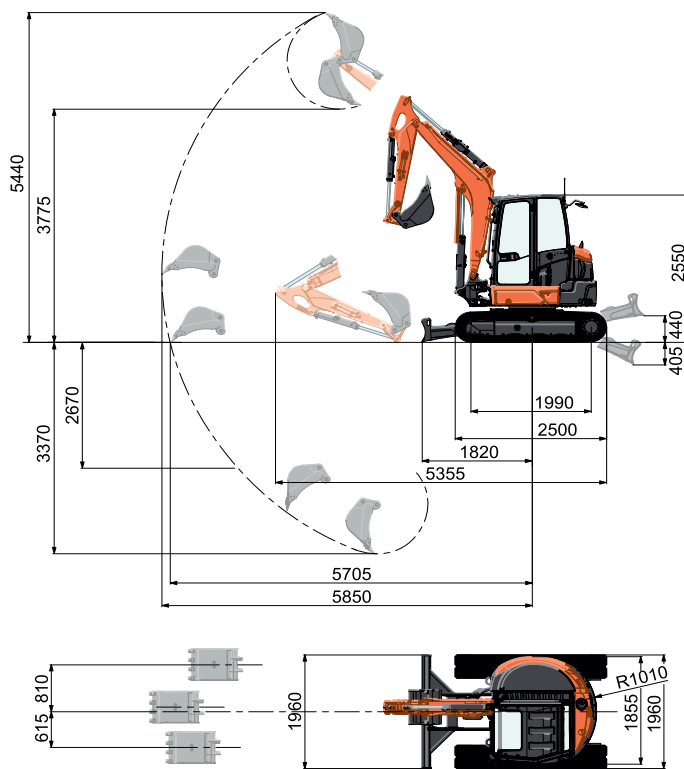


Hmotnost	kg	4965
Objem standardní lopaty SAE/CECE	m ³	0,13
Šířka lopaty	mm	550
Motor		
Výrobce	KUBOTA	
Model	D1803-CR-T-E5	
Typ	Vodou chlazený diesel	
Emisní norma	EU Stage V	
Výkon (ISO 143:2002)	kW/rpm	29,7 / 2200
	PS/rpm	40,4 / 2200
Počet válců	3	
Vrtání x zdvih	mm	87 x 102
Zdvihový objem	cc	1826
Celková délka	mm	5355
Celková výška	mm	2550
Rychlost otáčení nástavby	rpm	9,2
Šířka gumových pásů	mm	400
Vzdálenost pojezdových kol	mm	1990
Radlice (šířka x výška)	mm	1960 x 410
Hydraulická čerpadla		
P1, P2	Variabilní axiální pístové	
Průtok	l/min	118,8
Hydraulický tlak	MPa	24,5
P3		
Průtok	l/min	-
Hydraulický tlak	MPa	-
Maximální rypná síla násada / lopata	kN	22,6 / 32,8
Natočení výložníku (vlevo / vpravo)	°	70 / 55
Přídavný okruh SP1		
Maximální průtok	l/min	65
Maximální hydraulický tlak	MPa	20,6
Přídavný okruh SP2		
Maximální průtok	l/min	37
Maximální hydraulický tlak	MPa	20,6
Objem hydraulického oleje (nádrž / systém)	l	40 / 67
Objem palivové nádrže	l	66
Max. rychlost pojezdu (pomalá / rychlá)	km/h	2,8 / 4,8
Tlak na půdu	kPa (kgf/cm ²)	28,0 (0,286)
Světla výška	mm	310
Hlučnost		
LpA / LwA (2000/14/EC)	dB (A)	71 / 96
Vibrace		
Soustava ruka-paže (ISO 5349-2:2001)		
Rypání / svahování	m/s ² RMS	<2,5 / <2,5
Pojezd / volnoběh	m/s ² RMS	<2,5 / <2,5
Celé tělo (ISO 2631-1:1997)		
Rypání / svahování	m/s ² RMS	<0,5 / <0,5
Pojezd / volnoběh	m/s ² RMS	<0,5 / <0,5



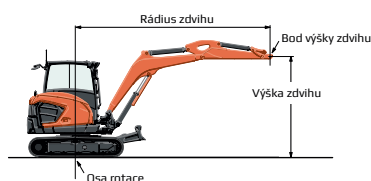
1450 mm násada
jednotky: mm

* Pracovní dosahy se standardní lopatou, bez rchloupače.

ZDVIHOVÝ VÝKON

Výška zdvihu	Rádus zdvihu (min.)		Rádus zdvihu (1,5 m)			Rádus zdvihu (2 m)			Rádus zdvihu (3 m)			Rádus zdvihu (4 m)			Rádus zdvihu (max.)						
	Čelní zdvih		Otoč 360°		Čelní zdvih		Otoč 360°		Čelní zdvih		Otoč 360°		Čelní zdvih		Otoč 360°		Čelní zdvih		Otoč 360°		
	S radlicí	Bez radlice	S radlicí	Bez radlice	S radlicí	Bez radlice	S radlicí	Bez radlice	S radlicí	Bez radlice	S radlicí	Bez radlice	S radlicí	Bez radlice	S radlicí	Bez radlice	S radlicí	Bez radlice	S radlicí	Bez radlice	
3 m																					
2 m									12,4 (1,26)	11,9 (1,22)	10,5 (1,07)			8,3 (0,85)	7,8 (0,80)	7,0 (0,72)	8,4 (0,85)	6,2 (0,64)	5,6 (0,58)		
1 m									16,3 (1,66)	11,1 (1,13)	9,7 (0,99)			10,9 (1,11)	7,2 (0,74)	6,5 (0,66)	8,6 (0,88)	5,2 (0,53)	4,7 (0,48)		
0 m									17,4 (1,78)	10,7 (1,09)	9,3 (0,95)			11,6 (1,18)	7,0 (0,72)	6,3 (0,64)	8,8 (0,90)	5,4 (0,55)	4,9 (0,50)		
-1 m	19,5 (1,99)	19,5 (1,99)	19,5 (1,99)	20,6 (2,10)	20,6 (2,10)	20,6 (2,10)	25,3 (2,59)	22,1 (2,26)	18,2 (1,86)	16,0 (1,63)	10,7 (1,09)	9,3 (0,95)		10,6 (1,09)	7,0 (0,71)	6,2 (0,64)	9,0 (0,92)	6,2 (0,64)	5,6 (0,57)		
-2 m	28,8 (2,94)	28,8 (2,94)	28,8 (2,94)	24,3 (2,48)	24,3 (2,48)	24,3 (2,48)	17,5 (1,79)	17,5 (1,79)	17,5 (1,79)	11,1 (1,13)	11,0 (1,12)	9,6 (0,98)									
-3 m																					

kN (tuny)



* Zdvihové výkony dle normy ISO 10567

* Lopata, hák, rchloupač nebo jiné zdvihací prostředky zde nejsou zohledněny.