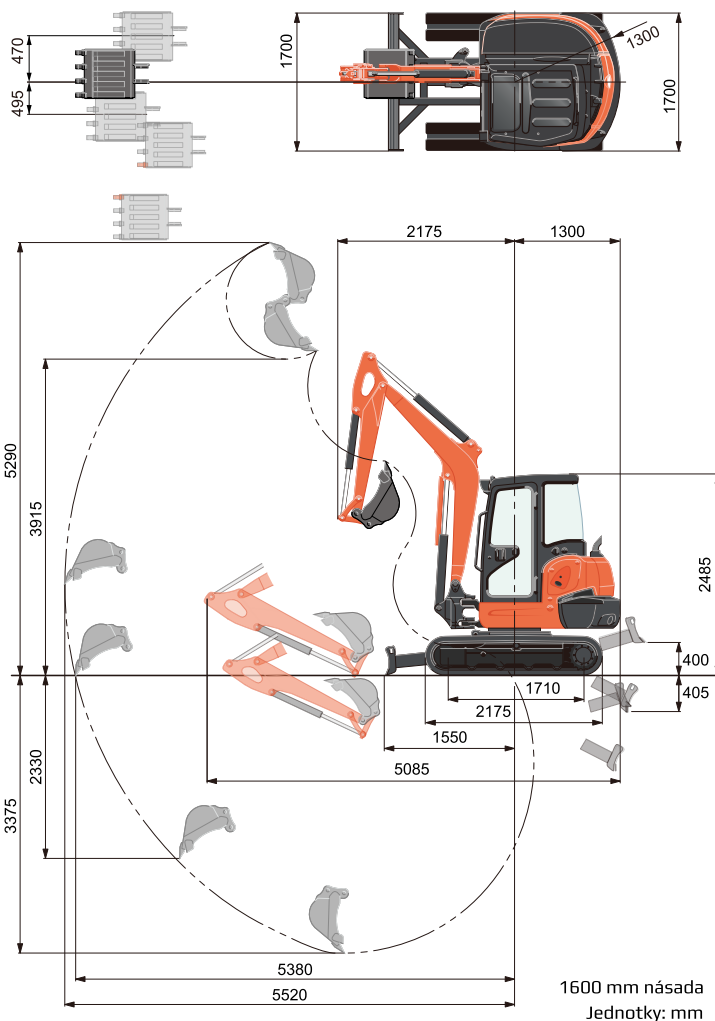


Hmotnost	kg	4135
Operační hmotnost	kg	4210
Motor		
Výrobce	KUBOTA	
Model	D1803-CR-TE5	
Typ	Vodou chlazený diesel	
Emisní norma	EU Stage V	
Výkon (ISO 143:2002)	kW/rpm	29,7 / 2200
	PS/rpm	40,4 / 2200
Počet válců	3	
Vrtání x zdvih	mm	87 x 102
Zdvihový objem	cc	1826
Celková délka	mm	5085
Celková výška	mm	2485
Rychlost otáčení nástavby	rpm	9,4
Šířka gumových pásů	mm	350
Vzdálenost pojezdových kol	mm	1710
Radlice (šířka x výška)	mm	1750 x 350
Hydraulická čerpadla		
P1	Variabilní axiální pístové	
Průtok	l/min	92,4
Hydraulický tlak	MPa	24,5
Maximální rypná síla násada / lopata	kN	17,8 / 30,5
Natožení 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 / 66
Objem palivové nádrže	l	64
Max. rychlost pojezdu (pomalá / rychlá)	km/h	2,8 / 4,9
Tlak na půdu	kPa (kgf/cm ²)	31,5 (0,321)
Světlná výška	mm	330
Hlučnost		
LpA / LwA (2000/14/EC)	dB (A)	79 / 95
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

²Včetně 75 kg obsluhy, 1600mm násada, 87kg lopata, plně nádrže, gumové pásy.

¹Se standardní lopatou 87 kg, 1600mm násada, plně nádrže, gumové pásy.



* Pracovní rozměry jsou se standardní lopatou BEZ rychloupínače.

Zdvihový výkon

Stroj s kabinou a gumovými pásy

kN (tuny)

Výška zdvihu	Rádius zdvihu (2.5m)		Rádius zdvihu (max.)	
	Čelní zdvih	Boční zdvih	Čelní zdvih	Boční zdvih
	S radlicí		S radlicí	
2.0m	10.5 (1.07)	10.5 (1.07)	-	-
1.5m	13.3 (1.36)	11.9 (1.21)	-	-
1.0m	15.8 (1.61)	11.4 (1.16)	7.5 (0.77)	4.5 (0.48)
0.5m	17.3 (1.76)	11.1 (1.13)	-	-
0m	17.8 (1.82)	10.9 (1.11)	-	-

