

V O L V O



沃尔沃挖掘机 20.5-22.5 t 123 kW

EC210

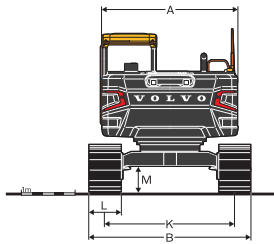
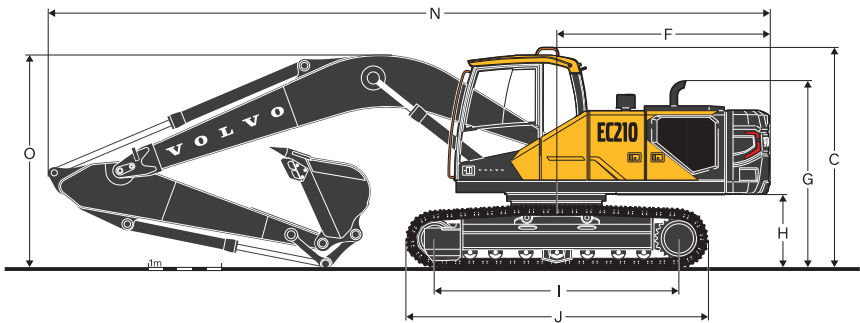
沃尔沃建筑设备

技术规格

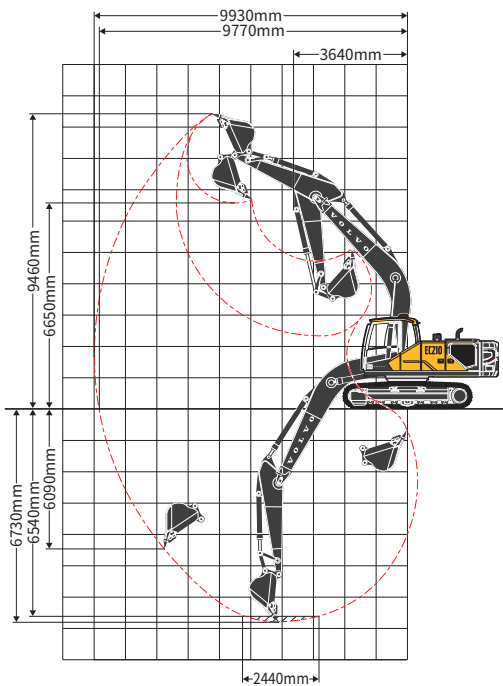
主要性能

发动机		
发动机	沃尔沃	D5E
最大功率转速	r/min	2 000
净值, ISO 9249/SAE J1349	kW	115
总功率, ISO 14396/SAE J1995	kW	123
最大扭矩	Nm	670
发动机转速	r/min	1 600
液压系统		
最大流量	l/min	2 x 200
溢流阀设定压力		
工作回路	MPa	32.4
行走回路	MPa	32.4
回转回路	MPa	28.4
行走系统		
最大牵引力	kN	172
最大行走速度(低)	km/h	3.4
最大行走速度(高)	km/h	5.6
爬坡能力	°	35
回转系统		
最大回转速度	r/min	13
最大回转扭矩	kNm	69.1

维修加注		
燃油箱	l	390
液压系统, 总计	l	260
液压油箱	l	120
发动机机油	l	17
发动机冷却液	l	18.5
回转减速装置	l	5
行走减速装置	l	2 x 3.5
工作重量		
大臂长度	m	5.7
小臂长度	m	2.9
铲斗容量	m³	1.1
履带板宽度	mm	600
工作重量	Kg	20 960
最大挖掘力 (ISO)		
铲斗挖掘力	kN	136
小臂挖掘力	kN	93



工作范围



尺寸		
	单位	EC210F
大臂	m	5.7m
小臂	m	2.9m
A.上部结构总宽度	mm	2 500
B.总宽度**	mm	2 800
C.驾驶室总高度	mm	2 915
D.发动机罩总高度	mm	2 229
E.扶手总高度	mm	3 032
F.尾部回转半径	mm	2 850
H.配重离地间隙*	mm	1 011
I.轮间距(驱动轮与引导轮)	mm	3 370
J.履带长度	mm	4 163
K.履带轨距	mm	2 200
L.履带板宽度	mm	600
M.最小离地间隙*	mm	460
N.总长度	mm	9 690
O.大臂总高度	mm	2 926
* 无履带板齿		
** 履带板端到端		

沃尔沃建筑设备

中国上海市浦东新区金京路2095号 邮编:201206
电话: +86 21 3131 9888 传真: +86 21 3131 9666 中文网站: www.volvoce.com.cn
全国统一客服热线: 4000-525-168



微信公众号



沃尔沃APP