



敞开型侧门设计，便于用户保养及维修

性能参数



发动机

型号		康明斯QSB6.7	
类型		6缸、4冲程、水冷 涡轮增压发动机	
额定功率			
SAE	J1995 (总)	HP(kW)/rpm	151(113) / 1900
	J1349 (净)		143(107) / 1900
DIN	6271/1 (总)	PS(kW)/rpm	153(113) / 1900
	6271/1 (净)		145(107) / 1900
最大扭矩		kgf.m/rpm	63 / 1500
缸径×行程		mm	107×124
排气量		cc	6700
电瓶		2×12V×120AH	
起动机		24V, 4.5kW	
发电机		24V, 90A	



液压系统

主 泵	
类型	两个变量柱塞泵
最大流量l/min	2×222
先导泵和先导回路	齿轮泵
交互传感式燃油节省泵系统	
液 压 马 达	
行走	带制动阀和驻车制动的 双速轴向柱塞马达
回转	带自动制动的轴向柱塞马达
安全阀设定	
工作装置回路	300
行走	350
回转系统	250
先导阀回路	35
备用阀	安装
液 压 油 缸	
油缸数量·缸径×杆径×行程	mm
动臂	2-ø125×ø85×1320
斗杆	1-ø140×ø95×1570
铲斗	1-ø120×ø80×1120



驱动及制动

驱动方式	全液压式
驱动马达	轴向柱塞马达
减速系统	行星减速器
最大牵引力	20.2 ton
最大行走速度(高速)/(低速)	5.6 km/h / 3.7 km/h
爬坡能力	35° (70%)
制动器	液压锁定式
驻车制动器	多片式、湿式制动



操 作

用先导压力操纵杆及带可拆卸操纵杆的踏板进行轻松、有效的操作	
先导操作	带安全锁定杆的两根操纵杆 (左):回转及斗杆, (右):动臂及铲斗
行走及转向	两只带踏板的操纵杆
发动机油门	电动旋转式
外部灯	两只安装在动臂, 一只安装在驾驶室 下面, 一只安装在工具箱下



回转系统

回转马达	轴向柱塞马达
回转减速	行星齿轮减速器
回转系统润滑	黄油
回转制动	多片式制动
回转减速	11.4 rpm



冷却液及润滑油容量

装 满	升
燃油箱	340
发动机冷却液	35
发动机机油	24
回转装置	6.2
侧传动机构(每侧)	4.5
液压系统	270
液压油箱	180



底盘

X型中框架与高强度箱式履带支承框架整体焊接, 并设有支重轮、托链轮、引导轮、带有吸振弹簧的履带张紧调节装置、驱动轮以及带有三齿履带板的链轨。

中框架	X型
履带支承框架	五边箱
履带板数量(每侧)	46
托链轮数量(每侧)	2
支重轮数量(每侧)	7
履带底护架数量(每侧)	2



使用重量

使用重量包括5650mm动臂、2920mm斗杆、SAE堆装反铲铲斗0.92m³、润滑油、冷却液、装满油料的燃油箱、液压油箱标准装备。

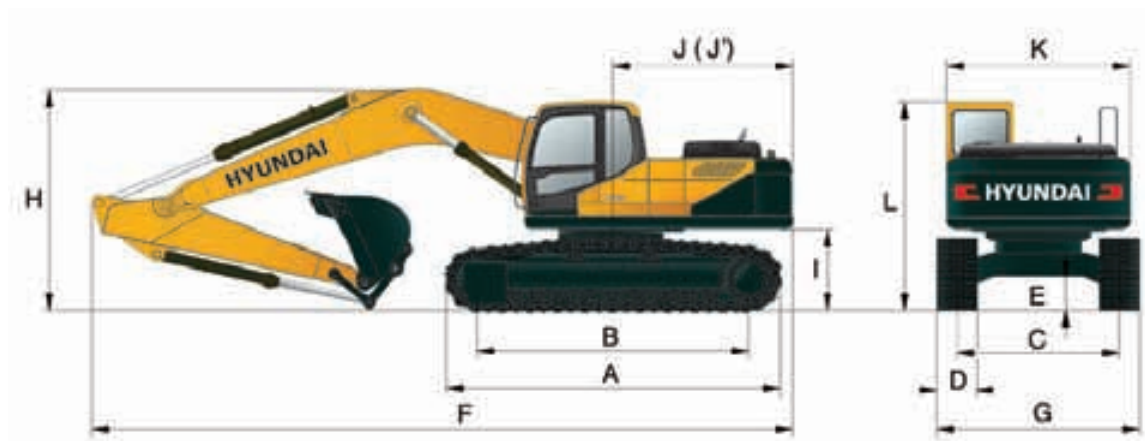
使用重量

履带板(三齿) mm	使用重量 kg	接地比压 kgf/cm ²
※600	20900	0.48
700	21150	0.42
800	21400	0.37

※ 标准装备

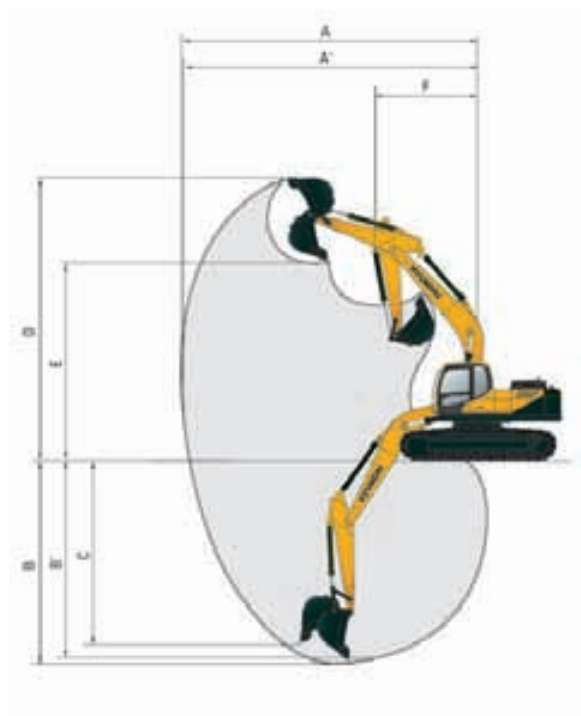
主要部件重量	kg
上部	8950
配重	3800
动臂(包括斗杆油缸)	1860

外形尺寸及工作范围



单位: mm

F全长	9510
G总宽度	2800
H总高度	2990
I配重离地间隙	1060
J尾部长度	2770
K上部宽度	2700
L驾驶室高度	2920
J'尾部回转半径	2830



标准型		
动臂	标准	※重载型5650mm
斗杆	标准	※重载型2920mm
铲斗	标准斗	※一般重载型0.92m ³
	岩石斗	0.87m ³
A 最大挖掘距离		9930mm
A' 地面最大挖掘距离		9760mm
B 最大挖掘深度		6800mm
B' 最大有效挖掘深度		6610mm
C 最大垂直挖掘深度		6060mm
D 最大挖掘高度		9730mm
E 最大卸载高度		6910mm
F 最小回转半径		3440mm

※ 表示标配

▲ 如有其他特殊选配需求, 请联系现代经销商具体商谈