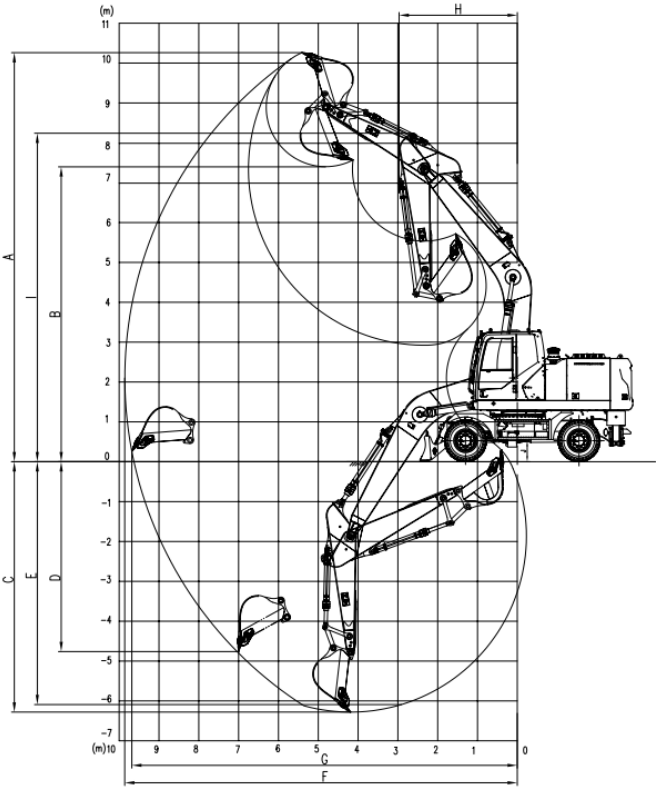


SW210 轮式液压挖掘机技术参数

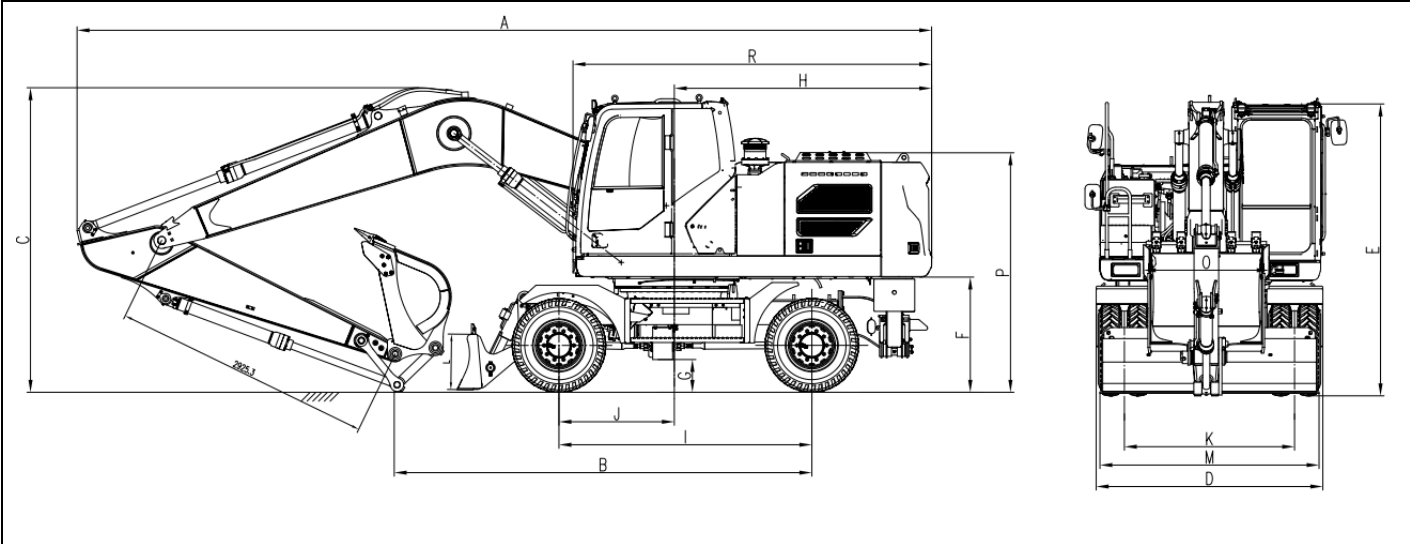
Hydraulic Wheeled Excavator

技术规格参数 Technical Specifications

 发动机 Engine		 行走系统 Travel System	
型号 Model	潍柴 WP7H	行走马达 Travel motors	恒立 HM6V160, 高速斜轴变量马达
形式 Type	六缸直列式, 水冷, 涡轮增压	变速箱	ZF 2HL290
		轮胎	10.00-20 16PR
缸数 No. of cylinder	4	前后桥	ZF
缸径×行程 Bore and stroke	107mm×126mm	行走速度 Travel speed	37/10km/h
排量 Displacement	6.8L	牵引力 Drawbar pulling force	118kN
额定功率 Power output	140kW/2000rpm	爬坡能力 Grade ability	70% (35°)
		离地间隙 Ground clearance	368mm
 液压系统 Hydraulic System		 回转系统 Swing System	
主阀 Main valve	恒立 HVME270B		
液压泵 Pump	恒立 V90N30LVRH1	回转马达 Swing motor	恒立 HM5X130CHB
形 式 Type	变量双联柱塞泵 Variable double-piston pump	回转马达型号 Swing motor type	斜盘式柱塞马达 Swash plate plunger motor
额定工作流量 Max. discharge flow	2×130L/min	回转速度 Swing speed	0-11r/min
 挖掘力 Digging Force (ISO6015) (Kn)		 润滑油及容量 Refilling Capacities & lubrications	
斗杆长度 Arm length	2925mm	燃油箱容量 Fuel tank	338L
铲斗挖掘力 Bucket digging force	147kN	冷却系统 Cooling system	28L
斗杆挖掘力 Arm digging force	107kN	发动机机油量 Engine oil	26L
		液压油箱 Hydraulic oil tank	197/266L
 铲斗 Bucket		 操作重量和接地比压 Operating Weight and Ground Pressure	
型式 Type	Backhoe bucket	轮胎规格 Shoe width	10.00-20
铲斗容量 Bucket capacity	1.05 (SAE)	接地比压 Ground pressure	/
铲斗宽度 Bucket width	1417mm	操作重量 Operating weight	21900kg

工作范围 Scope of work (mm)			
	轮胎高度 Tyre height	1055mm	
A	最大挖掘高度 Max. digging height	10262mm	
B	最大卸载高度 Max. dumping height	7397mm	
C	最大挖掘深度 Max. digging depth	6283mm	
D	最大垂直挖掘深度 Max. vertical digging depth	4763mm	
E	挖出 2500mm 水平面时的最大挖掘深度 Max. Depth cut for 2500mm Level Bottom	6088mm	
F	最大挖掘距离 Max. digging distance	9860mm	
G	地平面的最大挖掘距离 Max. digging radius at ground level	9680mm	
H	工作装置最小回转半径 Min. swing radius of work equipment	2970mm	

外形尺寸 Dimensions (mm)				斗杆长度 2925mm	
A	整机总长 Overall length	9630mm	I	轴距 wheel base	2850mm
B	接地长度 Overall ground length	4710mm	J	回转中心至后桥距离 Distance from swivel center to back axle	1300mm
C	总高（至动臂顶部） Overall height(to top of boom)	3425mm	K	轮距 Track gauge	1922mm
D	总宽 Overall width	2510mm	L	推土铲高度 Blade height	624mm
E	总高（至驾驶室顶部） Overall height(to top of cab)	3284mm	M	推土铲宽度 Blade width	2470mm
F	配重离地间隙 Counter weight ground clearance	1300mm	O	铲斗宽度 Bucket width	1440 mm
G	最小离地间隙 Ground clearance	368mm	P	机罩高度 Cover height	2695mm
H	尾部回转半径 Tail swing radius	2935mm	R	上车总长 Frame Length	4045mm



注：以上数据仅供参考，随产品更新，数据可能有所变更，订货前需再次正式书面确认。

SW210 轮式液压挖掘机

SW210 轮式液压挖掘机的操作重量是 21.9 吨，配备潍柴 WP7H 发动机，标准动臂长度 5.7 米，斗杆长度 2.925 米，铲斗容量 1.05 立方米。

注意：只有经过我们公司允许，才可以在机器上另行选配其他可选的或者特殊配置的配件。