



XMR603

轻型压实设备

LIGHT COMPACTION EQUIPMENT

XMR603 tandem vibratory roller has an operating weight of 6 tons. This machine is suitable for surface and edge compaction construction for asphalt engineering, cement engineering and so on, also suitable for sub-base and base, sand and gravel material compaction work, is the idealist compaction machinery for all sorts of parking lot construction, road, sidewalks and bikeway compaction, as well as a variety of road maintenance engineering. Its characteristic is small amplitude and high frequency, standard equipped with sprinklers.

XMR603是工作质量为6吨的振动压路机。该机适用于沥青工程、水泥工程等表层压实和路缘的压实作业，也适合于底基层和基层，砂土和砾石材料的压实作业，是各种停车场施工，车行道、人行道和自行车道压实以及各种道路维修保养工程中最理想的压实机械。其特点是小振幅、高频率，自身携带洒水装置。

PERFORMANCE CHARACTERISTICS / 性能特点

- 全液压双轮驱动、两档无级变速，驾驶人员可根据不同的工况，自由选择所需的行驶速度，行驶速度的快慢与操纵手柄离开中位时位移角度的大小成正比；双频、双幅、可分振，铰接转向。
- 制动系统采用中位制动、紧急制动和停车制动三级制动，确保行车制动的可靠性。
- 操纵手柄上带有中位开关，只有将手柄置于中位时，启动回路才能够闭合，发动机才能够启动；而手柄置于中位时驱动泵斜盘角度为零，驱动系统无动力输出，因此确保了整机启动时的安全性。
- 采用中间铰接结构，前后轮等轴距设计，全液压转向，转向时前后轮迹重合，转弯半径小，压实质量高，转向轻便，手感好。
- 大离地间隙和路缘间隙设计，使通过性和贴边性更好。
- 采用国三高压共轨柴油发动机，排放满足环保要求，可在海拔高度3000米以下，温度-10℃以上的环境中正常工作。
- 电控压力间歇洒水和双刮泥板结构，避免被压实材料的粘附；
- 振动轮交错布置，提高操纵舒适性和可靠性。
- 该机采用三级减震系统，有效地减少了工作中的振动，驾驶舒适。

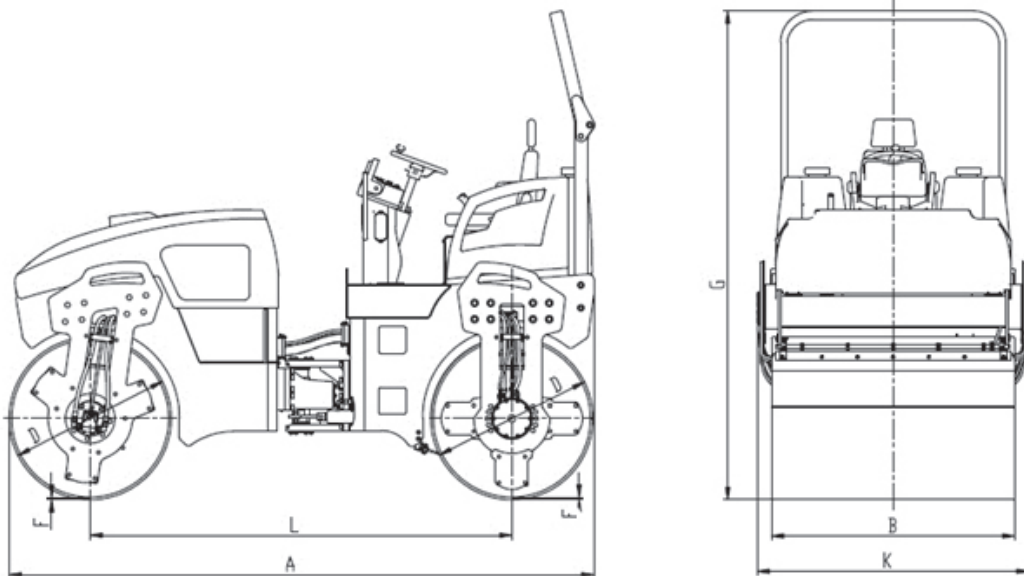
XMR603

轻型压路机

LIGHT COMPACTION EQUIPMENT

MAIN DIMENSIONS

主要尺寸



单位 Unit: mm

尺寸Size	A	B	C	D	F	K	L
XMR603	3595	1520	2980	950	16	1675	2600

MAIN SPECIFICATIONS

主要技术参数

Item	项目	单位 Unit	XMR603
Operating mass	工作质量	kg	6000
Static linear load (front drum)	前轮静线载荷	N/cm	193/193
Vibration frequency	振动频率	Hz	55/48
Amplitude	振幅	mm	0.67/0.35
Exciting force	激振力	kN	70/45
Vibrating drum (Diameter x width)	振动轮 (直径 × 宽)	mm	950 × 1520
Theoretical gradeability	理论爬坡能力	%	37
Working speed	工作速度	km/h	0 ~ 5.5/0 ~ 11
Maximum operating mass	轴距	mm	2600
Steering angle	转向角	°	± 35
Swing angle	摇摆角	°	± 10
Minimum turning radius (intern)/(extern)	最小转弯半径(内)/(外)	mm	3500/5020
Minimum ground clearance	最小离地间隙	mm	355
Engine type	发动机型号		4B5-80C31
Rated power	额定功率	kW	59
Rated speed	额定转速	r/min	2400