



中国常林  世界品质
CHINA
C H A N G L I N



CHANGLIN[®]

常林股份有限公司

Changlin Import&Export Company

地址：中国江苏省常州市黄河西路898号

Add:No898 West Huanghe Road, Changzhou, Jiangsu, P.R.of China

Tel:+86-519-86752400 Fax:+86-519-86781387

Zip code:213136 Http://www.changlin.com.cn

E-mail:sales@changlin.com.cn

常林产品不断更新和改进中，我们保留在未事先告知用户的情况下更改参数和设计的权利，文中插图不一定是该机型的标准款。照片中产品外观颜色与实际机型可能存在差异，颜色标准以实物为准。

CHANGLIN

精心设计 用心服务

振动压路机实用型系列



常林股份有限公司

CHANGLIN COMPANY LIMITED

主要特点：

常林股份压路机已形成静碾式、机械式、全液压等系列，从3吨到30吨，品种齐全，已全面应用于道路、矿山、堤坝、机场、铁路等工程建设。

Changlin has established a full series of rollers, including static compaction, mechanical-type and full hydraulic-type, which are used in the construction of road, mining, dams, airports, railway and other projects.

全面吸收国际先进压路机设计理念，系统各参数的匹配都经过了精确的计算和科学的实验，达到最佳状态。

Well absorbed the international advanced concepts of roller design, system parameters are matched by precisely computing and scientific experiments, to achieve the best condition.

电器系统集中控制、玻璃钢护罩总成获得国家专利。

Electric centralized control system, glass steel shield assembly obtained national patent.

液压系统冷却装置获得国家专利：液压系统通过优化设计及液压件的优选，使柴油机及液压系统冷却都发挥较好的效果，有效降低高温环境下振动工作时水温 and 液压油温度，提高整机寿命。

Patented hydraulic system cooling device: By optimizing the design of the hydraulic system and hydraulic parts preferably, makes both engine and hydraulic system playing better cooling effect, effectively reduce water and hydraulic oil temperature when vibrating under high temperature environment to extend the machine's life.

凸块振动轮获得国家专利：螺旋状交错排列凸块保证压实黏土有效性，同时保证在水泥等硬实地面运行时对地面破坏降到最低。

Padfoot drum obtained national patents: spiral staggered bumps guarantee compacting clay effectiveness, while ensuring the minimum damage when working on hard ground like cement ground.

泵、马达、振动轴承，联轴器等关键部件选用国际品牌产品，确保整机性能可靠，耐用。

Pumps, motors, vibration bearings, couplings and other key components are all from international brands to ensure machine's performance reliable and durable.

大角度开启、流线型、倾翻式整体式玻璃钢护罩，提高了整机维护、保养性能。

Improving machine's maintenance and performance by large-angle turn, streamlined and tipping integral fiberglass cover.

上柴SC8D175增压水冷柴油机，油耗低，性能可靠，维修性能好。

SC8D175 turbo water-cooled diesel engine, low fuel consumption, reliable performance and maintenance.

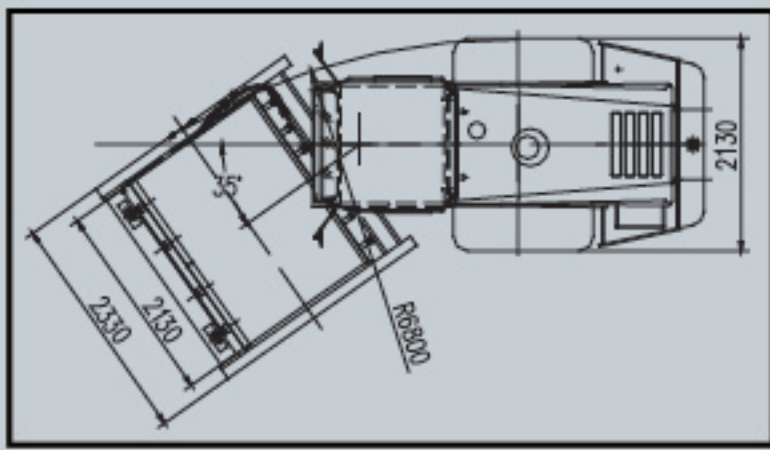
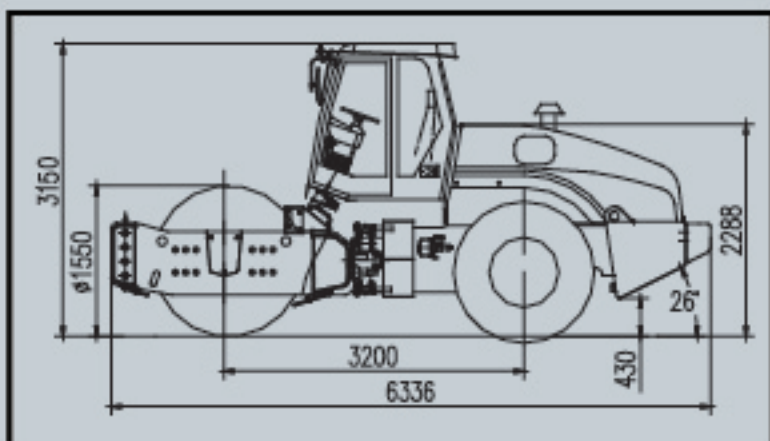
所有的压力检测点集中外置，方便检测，处处体现人性化的设计理念。

All pressure detection point external for easy detection, with humanization design concept.

整机电器采用防水防潮设计，全新加大面积散热系统，大角度开启倾翻式玻璃钢护罩，日常维护保养点伸手可及。

The waterproof electric system of the machine improves the radiating area and efficiency of cooling system. The angle of opening the tipping-dump fiberglass cover is wide enough so that it is easy to keep daily maintenance.

8188-3



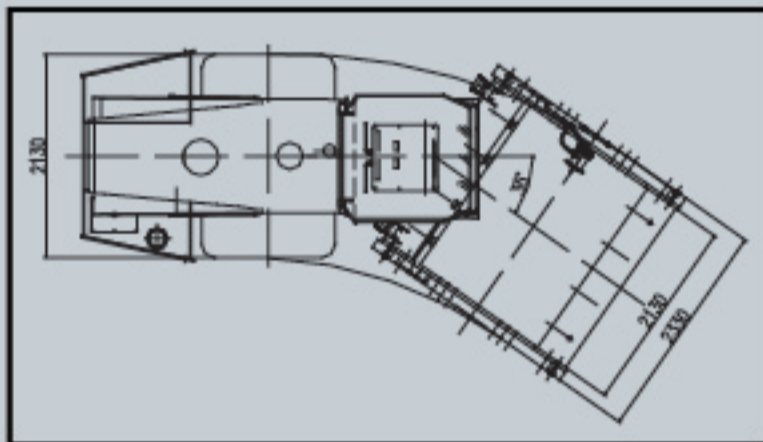
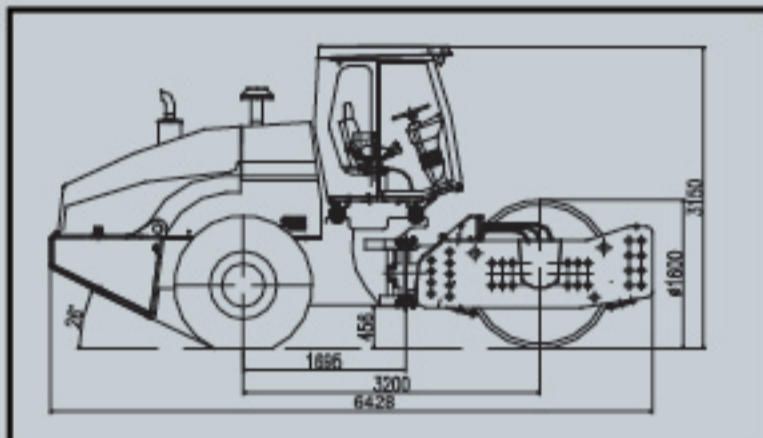
主要配置 Main configuration

- 上柴SC8D175.1G2B1发动机
 - 德国ROTEX48联轴器
 - 杭齿带同步器变速箱
 - 常林分动箱
 - 常林驱动桥
 - 海克力泵
 - 海克力马达
 - 振动轴承TWB
- #### 选配件
- 空调—博格思众顶置式空调
 - 凸块轮

8188-3主要性能参数 Main performance paramters

发动机型号 Engine Model	Chinese Engine SC8D175.1G2B1
发动机额定功率 Engine Rated Power	128kW
发动机额定转速 Engine Rated Speed	2000rpm
汽缸数量-直径×行程 No-bore of cylinder×stroke	114X135mm
最大输出扭矩 Max. Torque	700N.M
离合器 Main. clutch	License JCL380
进口泵、马达 系统压力 Imported Gear Pump .Motor Rated pressure	18MPa
驱动桥主传动+轮边减速 变速箱形式 Transmission case	机械操纵+同步控制
驱动桥主传动+轮边减速 爬坡能力 Climbing Capacity	30%
行车制动器形式 Service brake	气顶油2轮制动
停车制动器形式 Type of hand brake	中央钳盘式制动
行驶速度 档位 traveling speed (km/h) (shifts)	2.52(I)/5.9(II)/12.4(III)
轮胎规格 Size of tire	20.5-25-16PR
铰接式全液压转向系统 车架转向角 Frame Turning Angle	±35°
铰接式全液压转向系统 最小转弯半径 Min. turning radius	6800mm
振动轮分配重量 Drum weight	9000Kg
静(动)线压力 Static(Dynamic) line force	420/1592N/cm
振动频率 Frequency	30HZ
激振力 (大/小) Centrifugal force(Max./Min.)	336/180kN
振幅 (大/小) Amplitude(Max./Min.)	1.9/1.0mm
振动轮直径×宽度×厚度(mm) Drum, diameter×width×thickness	1550×2130×36mm
燃油箱 Fuel tank	330L
驱动桥主传动 Oil for driving axles (R)	18L
液压油箱 Oil for hydraulic System	210L

8208-3



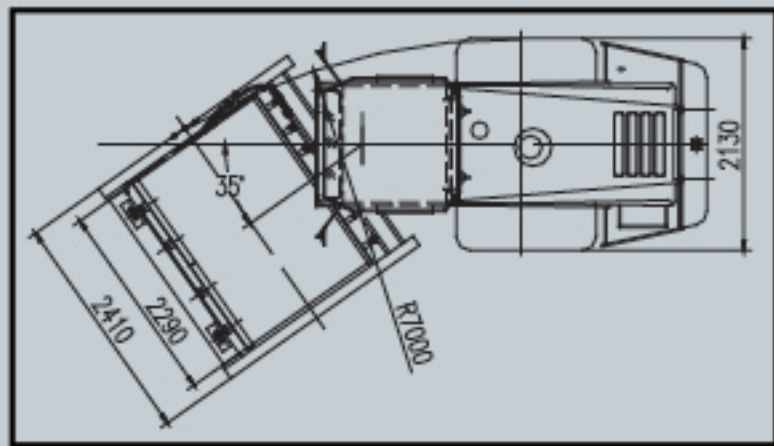
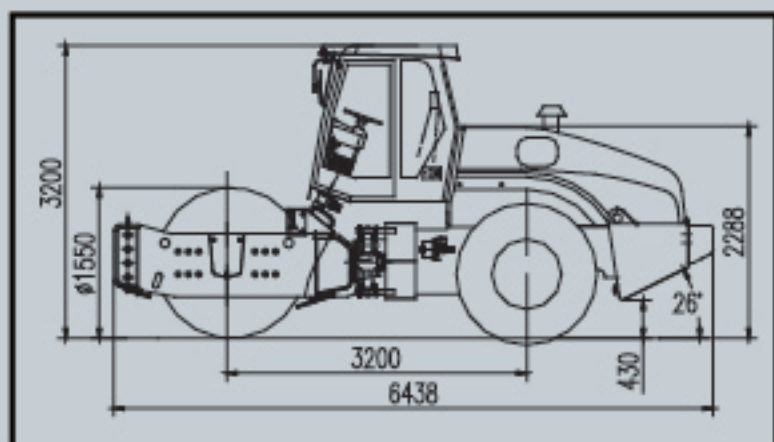
主要配置 Main configuration

- 上柴SC8D175. 1G2B1 发动机
 - 德国ROTEX48联轴器
 - 杭齿带同步器变速箱
 - 常林分动箱
 - 常林驱动桥
 - 海克力泵
 - 海克力马达
 - 振动轴承TWB
- 选配件**
- 空调—博格思众顶置式空调
 - 凸块轮

8208-3主要性能参数 Main performance paramters

发动机型号 Engine Model	上柴SC8D175.1G2B1
发动机额定功率 Engine Rated Power	128KW
发动机额定转速 Engine Rated Speed	2000rpm
汽缸数量-直径×行程 No-bore of cylinder×stroke	6-114×135 mm
最大输出扭矩 Max. Torque	700N.M
离合器 Main. clutch	DS395膜片离合器
进口泵、马达 系统压力 Imported Gear Pump .Motor Rated pressure	18MPa
驱动桥主传动+轮边减速 变速箱形式 Transmission case	机械操纵+同步控制
驱动桥主传动+轮边减速 爬坡能力 Climbing Capacity	30%
行车制动器形式 Service brake	气顶油2轮制动
停车制动器形式 Type of hand brake	中央钳盘式制动
行驶速度 档位 traveling speed (km/h) (shifts)	2.52(I)/5.9(II)/12.4(III)
轮胎规格 Size of tire	20.5-25-16PR
铰接式全液压转向系统 车架转向角 Frame Turning Angle	±35°
铰接式全液压转向系统 最小转弯半径 Min. turning radius	6800mm
振动轮分配重量 Drum weight	10000Kg
静(动)线压力 Static(Dynamic) line force	474/1659N/cm
振动频率 Frequency	29HZ
激振力 (大/小) Centrifugal force(Max./Min.)	350/185kN
振幅 (大/小) Amplitude(Max./Min.)	1.9/1.0mm
振动轮直径×宽度×厚度(mm) Drum, diameter×width×thickness	1550×2130×40mm
燃油箱 Fuel tank	330L
驱动桥主传动 Oil for driving axles (R)	18L
液压油箱 Oil for hydraulic System	210L

8228-3



主要配置 Main configuration

- 上柴SC8D175.1G2B1发动机
- 齿轮泵
- 齿轮马达
- TWB振动轴承
- 镇江转向器
- 哈齿（两箱合一）变速箱
- 常林驱动桥
- 德国奔放免维护电瓶

选配件

- 空调—博格思众顶置式空调
- 凸块轮

8228-3主要性能参数 Main performance paramters

发动机型号 Engine Model	上柴 SC8D175.1G2B1
发动机额定功率 Engine Rated Power	128kW
发动机额定转速 Engine Rated Speed	2000rpm
汽缸数量-直径×行程 No-bore of cylinder×stroke	6-114×135mm
最大输出扭矩 Max. Torque	700 N.M
离合器 Main. clutch	DS395膜片离合器
进口泵、马达 系统压力 Imported Gear Pump .Motor Rated pressure	18MPa
驱动桥主传动+轮边减速 变速箱形式 Transmission case	各档带同步器
驱动桥主传动+轮边减速 爬坡能力 Climbing Capacity	30%
行车制动器形式 Service brake	气顶油2轮制动
停车制动器形式 Type of hand brake	气控内涨型鼓式
行驶速度 档位 traveling speed (km/h) (shifts)	2.52(I)/5.9(II)/12.4(III)
轮胎规格 Size of tire	20.5-25-16PR
铰接式全液压转向系统 车架转向角 Frame Turning Angle	±35°
铰接式全液压转向系统 最小转弯半径 Min. turning radius	7000mm
振动轮分配重量 Drum weight	11000Kg
静(动)线压力 Static(Dynamic) line force	508/1962N/cm
振动频率 Frequency	28HZ
激振力 (大/小) Centrifugal force(Max./Min.)	418/185kN
振幅 (大/小) Amplitude(Max./Min.)	2.1/1.1mm
振动轮直径×宽度×厚度(mm) Drum, diameter×width×thickness	1550×2150×50mm
燃油箱 Fuel tank	330L
驱动桥主传动 Oil for driving axles (R)	18L
液压油箱 Oil for hydraulic System	210L