



山工机械

卡特彼勒旗下品牌

靠得住的 硬实力





靠得住的硬实力

山工机械作为卡特彼勒的重要产品品牌之一，为全球快速增长的客户群体提供支持。卡特彼勒（青州）有限公司前身为山东山工机械有限公司，同时生产山工机械与Cat®（卡特）品牌产品。

我们致力于不断扩大产品类别，提高产品质量。我们专注于研发，遵照卡特彼勒先进的管理理念，利用卡特彼勒生产系统生产安全、高效的产品。我们近期进行新一轮的投资，用以扩大卡特彼勒（青州）有限公司的产品线及关键部件的生产能力。

作为卡特彼勒全生命周期价值产品服务的重要补充，山工机械以效能实用型的定位，服务国内及全球部分新兴市场的用户。山工机械品牌产品能够满足或超过

不同区域对于质量和可靠性的行业要求，充分满足目标客户的需求。

在中国，山工机械设备通过70多家代理商进行销售，遍布全国的销售网络具有强大的实力，为客户提供专业及时的服务。在国外，产品由Cat®（卡特）代理商分管的山工机械品牌渠道进行销售，积极为客户创造价值。



发展史										
1958	1976	1985-1990	2003	2008	2009	2010	2011	2013	2016	2018
山工机械的前身成立于青州	中国第一台定轴式装载机JZ425推出	山工机械组装、加工及零件喷装车间建立	卡特彼勒/山工机械合资公司成立	山工机械被卡特彼勒全面收购	首届山工机械全球代理商大会在北京召开，来自全球14个国家的代理商参会	首台山工机械压路面世	首台山工机械平地机和推土机面世；首次年出口1,500余台产品	山东山工机械有限公司正式更名为卡特彼勒（青州）有限公司	山工机械品牌获得卡特彼勒品牌背书，品牌标识加入卡特彼勒旗下品牌字样	卡特彼勒（青州）有限公司工厂成立60周年

客户的成功才是我们最大的成功

我们的业务发展依赖于客户的满意度。这是我们的经营原则，也是我们对客户的承诺。我们知道，只有客户成功，我们才能成功。我们致力于以开放的心态开发产品，以创新的理念开拓市场。

这样的理念使山工机械成为行业领导者，也使我们的产品获得外部客户及卡特彼勒内部的高度评价。

我们不仅专注产品领先，也致力于成为国家和社会的领导者。我们勇于承担社会责任、促进社会进步、保护

环境、帮助弱势群体、参与社区建设。从修建道路和挖井、到捐赠教育基金、应对自然灾害。同时，山工机械的制造商卡特彼勒（青州）一直致力于成为优秀的企业公民。



屡获殊荣的产品及设备

2020
CMIIC 2020 中国工程机械产业互联网大会暨品牌盛会“明星产品奖”
- 山工机械 SEM656D 装载机
- 山工机械 SEM818D LGP 推土机

2019
中国工程机械年度产品TOP50
-山工机械 SEM816D 推土机
CMIIC 2019 中国工程机械产业互联网大会暨品牌盛会“明星产品奖”
-山工机械 SEM660D 装载机
-山工机械 SEM919 平地机
中国推土机用户品牌关注度十强
中国装载机用户品牌关注度十强
卡特彼勒工厂卓越运营奖

2018
全国建筑业用户满意产品榜单
-山工机械 SEM655D 装载机
中国推土机用户品牌关注度十强
中国装载机用户品牌关注度十强
卡特彼勒董事长产品质量奖
-山工机械 SEM652D 装载机

2016
中国工程机械年度产品 Top 50
-山工机械 SEM656D 装载机
卡特彼勒董事长产品质量奖
-山工机械 SEM652D 装载机

2014
中国工程机械年度产品 Top 50
-山工机械 SEM816 LGP 推土机

2013
中国工程机械年度产品 Top 50
-山工机械 SEM658C 装载机
卡特彼勒董事长质量奖
-山工机械 SEM650B 装载机
十大铲运机械产品奖
-山工机械 SEM658C 装载机
全国机械工业优秀车间奖
-山工机械桥 / 箱价值链车间



装载机

适用各种应用的机型

山工机械从上世纪七十年代就开始制造定轴式变速箱的轮式装载机。我们提供紧凑、小型和中型装载机来满足客户各类工况需求。山工机械SEM 68X 系列装载机, 关键部件采用卡特彼勒技术, 更高效可靠。山工机械 67X 系列装载机, 是立足中国市场实际需求, 依靠卡特彼勒先进技术开发的高可靠性、高效率的产品。山工机械 SEM 66X 系列装载机是专门针对高强度工作环境和高负载能力而设计的。山工机械 SEM 65X 系列装载机提供低转速发动机, 及其它提高生产力的功能。山工机械 SEM 63X 系列装载机提供高性能系列铲斗使生产效率可以多出10%, 并提高了卸载高度, 是低强度工作环境的理想选择。山工机械SEM 61X 装载机同比其他品牌型号卸载高度提高10%, 并且可以通过快换装置应用各种不同的工作机具。

型号	斗容 (m³)	发动机功率 (kW)
SEM618D	1.0	62.5
SEM632D	1.53-2.50	92
SEM652D	2.7-4.5	162
SEM653D	2.7-4.5	162
SEM655D	2.7-4.5	162
SEM656D	2.7-4.5	162
SEM660D	3.3-5.5(3.5)	178
SEM663D	2.9-5.5	178
SEM676D	4.2-7.0	199
SEM680D	4.0-7.2	232

*达到国三排放标准

环保 可靠 高效 省油 智能 舒适

推土机

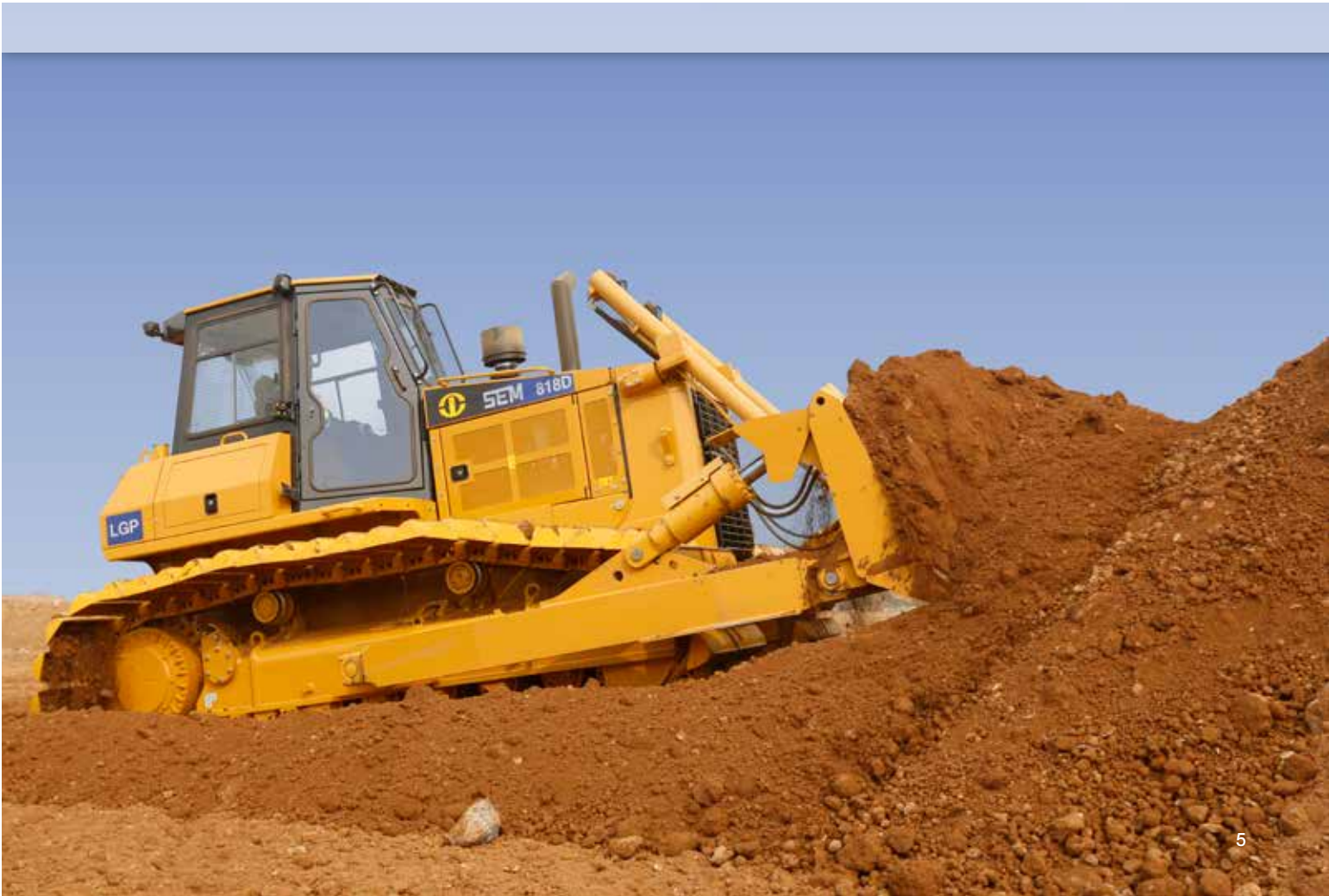
可靠高效

型号	操作重量 (kg)	发动机功率 (kW/hp)
SEM816D	16,900	140/190
SEM816D 湿地型	19,490	140/190
SEM816D 沙漠型	19,760	140/190
SEM816D 推煤型	17,160	140/190
SEM818D 湿地型	19,780	140/190
SEM822D	24,000	183/245
SEM822D 湿地型	27,880	183/245
SEM822D 推煤型	24,760	183/245
SEM822D 沙漠型	27,140	183/245
SEM822D 环卫型	28,560	183/245

*达到国三排放标准

环保 可靠 高效 省油 智能 舒适

作为卡特彼勒旗下产品品牌, 山工机械能够利用卡特彼勒百余年的技术和设计经验, 提供一系列满足各种应用需求的推土机产品。所有机型上的液压系统都能提供更高的效率和最大的牵引力。国际标准的底盘确保高可靠性和耐磨性, 行星式终传动设计增大了扭矩比率, 使传动效率更高、维护成本更低。操纵杆控制提供舒适、精确的推土操作。先进的结构焊接技术和应力分析, 保证了耐久性和长效性。



平地机

卓越的舒适性和生产效率

山工机械平地机前车架上的驾驶室高大宽敞，可清晰看到牵引架、转盘、铲刀的位置，有利于驾驶员更精确地控制铲刀位置。1.9米的高度使得驾驶室比竞争车型大约30%，为操作者带来卓越的舒适性和产出。电液控制的七孔连杆机构（选配），在驾驶室内即可完成孔位切换。卡特彼勒自制桥，采用钳盘式制动器，性能提高20%，更可靠。四行星齿轮布置终传动，承载能力更强。A型牵引架由两根方钢构成，耐久性好，使用寿命长，故障率低。

型号	整机质量 (kg)	发动机功率 (kW)
SEM918	14,500	140
SEM919	15,070	140
SEM921	15,930	162

*达到国三排放标准

环保 可靠 高效 省油 智能 舒适

压路机

高性能和通用性

山工机械压路机是公路、铁路、机场及工业园工况必不可少的压实工具。豆荚型振动设计可使系统寿命延长50%，其密封振动包可杜绝污染、延长轴承寿命。电控变速器换挡更容易，降低司机劳动强度，提高了效率，并提供了高可靠性。故障三级警示系统为司机提供故障分级报警，该警示系统可诊断问题，并通过指示灯和声音报警通知操作者。

型号	整机质量 (kg)	发动机功率 (kW)
SEM518	18,000	129
SEM520	20,000	129
SEM522	22,000	140
SEM526	26,000	140

*达到国三排放标准

环保 可靠 高效 省油 智能 舒适



CAT®(卡特)智讯系统™

机器监控及管理工具

高效的设备管理对降低运营成本、提高整体工况运营至关重要。Cat®(卡特)智讯系统™用于监控设备,并及时有效地传达机器状况和性能的相关数据。智讯系统对设备车队进行全方位监控,包括跟踪、远程监控及管理保养周期。该系统还可以对单台设备进行有针对性的监控。

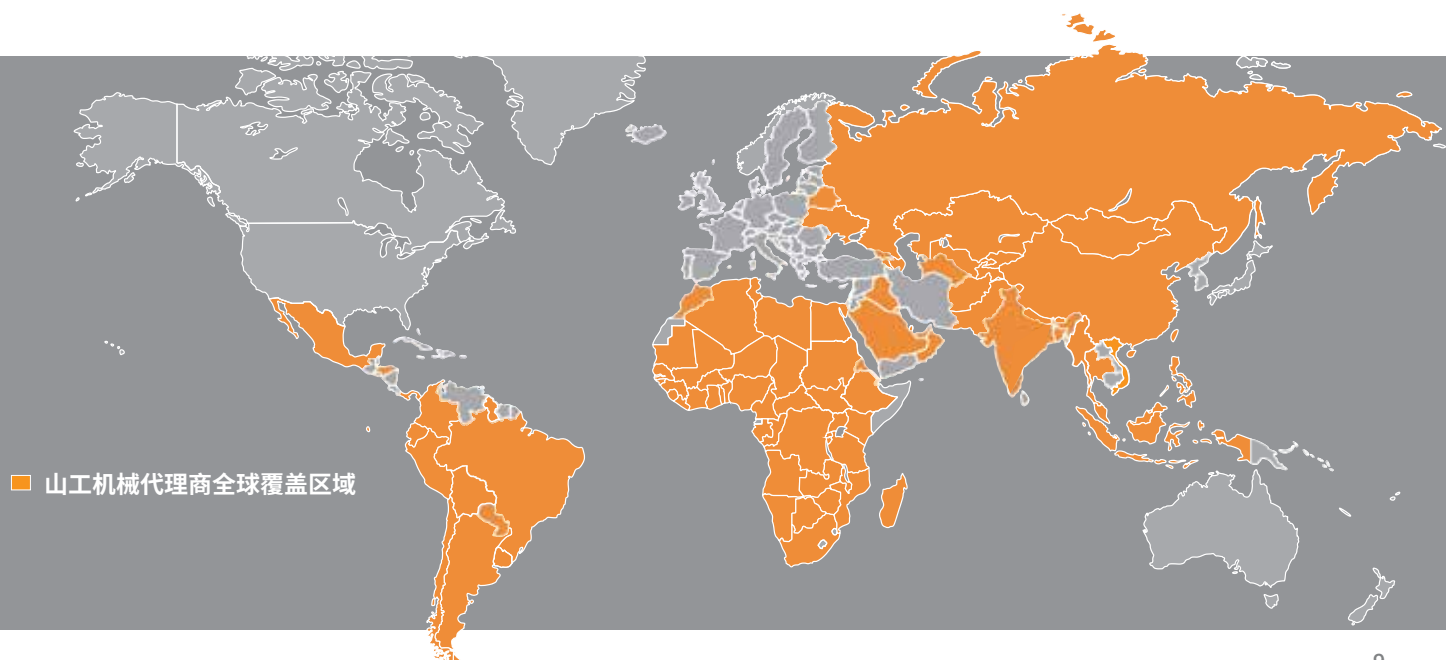
一流的反应速度,一流的服务技能, 一流的配件支持

山工机械致力于为客户提供所需的支持,无论是客户的设备到达工况之前、途中还是到达之后。我们承诺一流的反应速度、一流的服务技能和一流的配件支持。此外,我们的售后咨询服务可帮助客户在工作现场解决设备管理以外的所有挑战。

所有山工机械维修技术人员必须经过必要的培训,通过严格的评估,并获得相关产品的技术认证。我们在卡特彼勒设备齐全的培训中心,向技术人员提供实际操作与维修培训,也为主要客户和潍坊工程职业学院的学生提供产品培训。

山工机械品牌设备质保一年,保修一年,并保证在全国范围内2/12/24小时服务到位。山工机械品牌配件中心

位于卡特彼勒(青州)总部的东北部,占地 7,020 平方米,职工 60 多人。二期占地面积约为 5,000 平方米。目前,山工机械品牌配件中心约有15,000种配件。该配件中心负责全国代理商及海外代理商的配件供应,是山工机械品牌配件的仓储物流中心。



山工机械代理商全球覆盖区域



我们行动的价值观

山工机械品牌是卡特彼勒致力于中国市场必不可少的一部分,我们以此为荣。我们认为声誉是我们最宝贵的资产之一,我们有责任保护我们的声誉。我们的价值观决定了我们的立场和信仰,我们致力于把这些价值观付诸于每一天的行动。

正直

诚实的力量

卓越

品质的力量

团队合作

协作的力量

承诺

责任的力量

持续性

持久的力量



WWW.CHINA-SG.COM

卡特彼勒(青州)有限公司

中国山东省青州市卡特彼勒工业区

南环路 12999 号

262500

材料和规格若有变更,恕不另行通知。照片中的精选机器可能包含附加设备。可选配件请咨询您当地的山工机械代理商。

© 2020 卡特彼勒(青州)有限公司、山工机械,及它们相应徽标;商业外观以及此处使用的企业和产品标识,均为卡特彼勒(青州)商标,未经许可,不得使用。版权所有。

版本号:2020 年 11 月