

原参数内容：

技术参数（第三标段）

序号	类别	名称	技术参数	单位	数量
1		大型湿式除雪车	整车参数 外形尺寸（长×宽×高）（mm）：≥9800×2550×3800 最大总质量(kg)：≥25000 整备质量(kg)：≥18000 额定载质量(kg)：≥6570 接近角/离去角(°)：≥16/12 前悬/后悬：≥1460/2640 底盘参数 发动机功率（kw）：≥320 最高车速（km/h）：≥80 燃油种类：柴油 作业机具 雪铲、雪刷、撒布机	辆	1
2	除雪类	除雪皮卡（配套撒布机雪铲）	整车参数： 总质量（kg）：≤3500 整备质量（kg）：≥2400 额定载质量（kg）：≥400 整车长×宽×高（mm）：≥5700×1880×1880 底盘发动机功率（kW）：≥120 燃油种类：柴油国VI 乘客人数：2+3 驱动形式：四驱 变速箱：自动挡 撒布机参数： 材质：不锈钢 容积（m³）：≥1 工作速度（km/h）：15~45 发动机功率：≥10.5HP 除雪铲参数： 除雪铲宽（mm）：≥2000 重量(kg)：≤220 左右偏转角(°)：≥30 避障高度（mm）：≥150 需提供工信部车辆公告文件，车辆购置税免征公告文件 性能描述： 1、可撒布固态盐、砂、融雪剂等多种融雪融冰、防滑材料。 2、撒布密度可调范围 20~120 g/m²，撒布宽度可调范围 2~12m。 3、刮板链条输送融雪剂，出料多、扭矩大、易维护。 4、操作简便：采用电控形式，驾驶室内操作，方便可靠。 5、独有避障：除雪板上部为整体式，避让功能采用整体式翻转结构，当除雪铲铲刀任意一点遇到障碍均可通过，能有效地保护除雪铲及车辆的安全。 6、依路面横坡坡度，除雪铲铲刀具有自动调节功能，保证贴合路面。 7、采用快速连接装置，除雪铲的安装、拆卸方便快捷。	辆	2
3		除雪皮卡（配套撒布机和雪铲）	整车参数： 总质量（kg）：≤3500 整备质量（kg）：≥2400 额定载质量（kg）：≥400	辆	2

	滚)	<p>整车长×宽×高 (mm): $\geq 5700 \times 1880 \times 1880$ 底盘发动机功率 (kW): ≥ 120 燃油种类: 柴油国 VI 乘客人数: 2+3 驱动形式: 四驱 变速箱: 自动挡 撒布机参数: 材质: 聚乙烯, 容积 (m³): ≥ 0.3 工作速度 (km/h): 15~45 滚刷参数: 滚刷长度 (mm): ≥ 1800 重量(kg): ≤ 280 滚刷直径 (mm): ≥ 550 左右最大偏转角 (°): ≥ 28 除雪滚转速 (r/min): ≥ 250 最大作业速度 (km/h): ≥ 25 扫雪层厚度 (mm): ≥ 50 需提供工信部车辆公告文件, 车辆购置税免征公告文件 撒布机和除雪滚可同时作业 1、除雪滚自带动力系统, 与搭载平台无动力关联, 滚刷转速可根据雪情和路况进行调节, 节能环保。 2、除雪滚上下升降、左右偏转、作业等各种动作在驾驶室内通过控制按钮就可以完成, 作业安全可靠、操控方便。 3、刷丝采用聚丙烯全塑料刷片, 旋转过程中与积雪接触, 使其粉碎或者与地面剥离, 聚丙烯刷丝可以更好的把破碎的积雪清扫干净。 4、设有可调节辅助支撑系统, 方便安装和拆卸, 在储存过程中可以保证滚刷与地面不接触, 避免刷片与地面接触受压变形, 增加使用寿命。</p>		
4	自带动 力除雪 滚	<p>滚刷长度 (mm): ≥ 1800 滚刷直径 (mm): ≥ 660 左右最大偏转角 (°): ≥ 28 除雪滚转速 (r/min): ≥ 250 最大作业速度 (km/h): ≥ 25 扫雪层厚度 (mm): ≥ 50 1、除雪滚自带动力系统, 与搭载平台无动力关联, 滚刷转速可根据雪情和路况进行调节, 节能环保。 2、除雪滚上下升降、左右偏转、作业等各种动作在驾驶室内通过控制按钮就可以完成, 作业安全可靠、操控方便。 3、刷丝采用聚丙烯与弹性钢丝混合而成的复合刷丝, 弹性钢丝有良好的韧性, 旋转过程中与积雪接触, 使其粉碎或者与地面剥离, 聚丙烯刷丝可以更好的把破碎的积雪清扫干净。 4、设有可调节辅助支撑系统, 方便安装和拆卸, 在储存过程中可以保证滚刷与地面不接触, 避免刷片与地面接触受压变形, 增加使用寿命。</p>	台	4
5	破冰机	<p>外形尺寸(长×宽×高) (mm): $\leq 3200 \times 2800 \times 1300$ 破冰作业宽度 (mm): ≥ 3000 破冰厚度 (mm): ≥ 50 破碎压实雪厚度 (mm): ≥ 50 最低作业温度 (°C): ≤ -40 最大作业速度 (km/h): ≥ 10 1、50 型以上装载机均可挂装, 通过自重和强制下压力实现路面冰雪</p>	台	1

		<p>清除。</p> <p>2、有单独的控制系统，作业人员在驾驶室内可完成破冰机的升降、摆动、靠自重下落等全部操作。</p> <p>3. 配备 3 个或 3 个以上独立的悬挂碾轧装置，并配有碾压刀片，具有可拆卸更换功能。</p> <p>4. 具有浮动支撑机构，保持与地面全部切合及破冰最佳受力角。具有独特的浮动功能，缓冲由于地面不平带来的冲击。</p>		
--	--	--	--	--

注：第三标段核心产品为“除雪皮卡（配套撒布机和雪滚）”。



现调整为:

技术参数（第三标段）

序号	类别	名称	技术参数	单位	数量
1	除雪类	大型湿式除雪车	<p>1、整车技术参数</p> <p>1.1、底盘：采用二类汽车底盘</p> <p>1.2、排放标准：国 VI 及以上排放</p> <p>1.3、燃油类型：柴油</p> <p>1.4、发动机功率(kw)：≥160Kw</p> <p>1.5、整车外形尺寸（长）(mm)：≥7800</p> <p>1.6、整车外形尺寸（宽）(mm)：≥2500</p> <p>1.7、整车外形尺寸（高）(mm)：≥3000</p> <p>1.8、总质量(kg)：≥18000</p> <p>1.9、额定载质量(kg)：≥9300</p> <p>1.10、整备质量(kg)：≥8500</p> <p>1.11、轴距(mm)：≥4200</p> <p>1.12、前悬/后悬(mm)：≤1600/2500</p> <p>1.13、接近角/离去角(°)：≥12/10</p> <p>以上数据以“国家工信部道路机动车辆生产企业及产品信息查询系统的公告参数页”的内容为准。</p> <p>2、上装性能参数</p> <p>2.1、撒布宽度（m）：1-12</p> <p>2.2、输送形式：钢制履带</p> <p>3、车辆性能</p> <p>3.1、可选装搭配各类型除雪滚刷、雪铲等，广泛用于城市环路、快速路、主要街道等区域除雪工作。</p> <p>3.2、多功能播料系统，全智能化操作，融雪撒布更方便简单。</p> <p>3.3、钢制履带物料输送结构，不卡料，不打滑，物料输送更精确。</p> <p>3.4、车载液压驱动，故障率极低，解决副发动机型在严寒气温下不能正常启动的缺陷，运行性能更稳定。</p> <p>3.5、设置顶蓬可防止融雪剂淋湿结块；设置后爬梯，方便操作。</p> <p>作业机具</p> <p>雪铲、雪刷、撒布机</p>	辆	1

2	除雪皮卡（配套撒布机雪铲）	<p>1、整车技术参数</p> <p>1.1、底 盘：采用二类汽车底盘</p> <p>1.2、排放标准：国 VI 及以上排放</p> <p>1.3、燃油类型：汽油</p> <p>1.4、发动机功率(kw)：≥90Kw</p> <p>1.5、整车外形尺寸（长）(mm)：≥5800</p> <p>1.6、整车外形尺寸（宽）(mm)：≥1700</p> <p>1.7、整车外形尺寸（高）(mm)：≥1850</p> <p>1.8、总质量(kg)：≥2900</p> <p>1.9、额定载质量(kg)：≥500</p> <p>1.10、整备质量(kg)：≥2050</p> <p>1.11、轴距(mm)：≥3100</p> <p>1.12、前悬/后悬(mm)：≤1050/1800</p> <p>1.13、接近角/离去角(°)：≥19/19</p> <p>以上数据以“国家工信部道路机动车辆生产企业及产品信息查询系统的公告参数页”的内容为准。</p> <p>2、车辆性能</p> <p>2.1、可选装搭配各类型除雪滚刷、雪铲等，广泛用于城市环路、快速路、主要街道等区域除雪工作。</p> <p>2.2、多功能播料系统，全智能化操作，融雪撒布更方便简单。</p> <p>2.3、钢制履带物料输送结构，不卡料，不打滑，物料输送更精确。</p> <p>2.4、车载液压驱动，故障率极低，解决副发动机型在严寒气温下不能正常启动的缺陷，运行性能更稳定。</p>	辆	2
---	---------------	--	---	---



3	除雪皮卡（配套撒布机和雪滚）	<p>1、整车技术参数</p> <p>1.1、底盘：采用二类汽车底盘</p> <p>1.2、排放标准：国 VI 及以上排放</p> <p>1.3、燃油类型：汽油</p> <p>1.4、发动机功率(kw)：≥90Kw</p> <p>1.5、整车外形尺寸（长）(mm)：≥5800</p> <p>1.6、整车外形尺寸（宽）(mm)：≥1700</p> <p>1.7、整车外形尺寸（高）(mm)：≥1850</p> <p>1.8、总质量(kg)：≥2900</p> <p>1.9、额定载质量(kg)：≥500</p> <p>1.10、整备质量(kg)：≥2050</p> <p>1.11、轴距(mm)：≥3100</p> <p>1.12、前悬/后悬(mm)：≤1050/1800</p> <p>1.13、接近角/离去角(°)：≥19/19</p> <p>以上数据以“国家工信部道路机动车辆生产企业及产品信息查询系统的公告参数页”的内容为准。</p> <p>2、车辆性能</p> <p>2.1、可选装搭配各类型除雪滚刷、雪铲等，广泛用于城市环路、快速路、主要街道等区域除雪工作。</p> <p>2.2、多功能播料系统，全智能化操作，融雪撒布更方便简单。</p> <p>2.3、钢制履带物料输送结构，不卡料，不打滑，物料输送更精确。</p> <p>2.4、车载液压驱动，故障率极低，解决副发动机型在严寒气温下不能正常启动的缺陷，运行性能更稳定。撒布机和除雪滚可同时作业</p> <p>1、除雪滚自带动力系统，与搭载平台无动力关联，滚刷转速可根据雪情和路况进行调节，节能环保。</p> <p>2、除雪滚上下升降、左右偏转、作业等各种动作在驾驶室内通过控制按钮就可以完成，作业安全可靠、操控方便。</p> <p>3、刷丝采用聚丙烯全塑料刷片，旋转过程中与积雪接触，使其粉碎或者与地面剥离，聚丙烯刷丝可以更好的把破碎的积雪清扫干净。</p> <p>4、设有可调节辅助支撑系统，方便安装和拆卸，在储存过程中可以保证滚刷与地面不接触，避免刷片与地面接触受压变形，增加使用寿命。</p>	辆	2
4	自带动力除雪滚	<p>滚刷长度（mm）：≥1800</p> <p>滚刷直径（mm）：≥660</p> <p>左右最大偏转角(°)：≥28</p> <p>除雪滚转速（r/min）：≥250</p> <p>最大作业速度（km/h）：≥25</p> <p>扫雪层厚度（mm）：≥50</p> <p>1、除雪滚自带动力系统，与搭载平台无动力关联，滚刷转速可根据雪情和路况进行调节，节能环保。</p> <p>2、除雪滚上下升降、左右偏转、作业等各种动作在驾驶室内通过控制按钮就可以完成，作业安全可靠、操控方便。</p> <p>3、刷丝采用聚丙烯与弹性钢丝混合而成的复合刷丝，弹性钢丝有良好的韧性，旋转过程中与积雪接触，使其粉碎或者与地面剥离，聚丙烯刷丝可以更好的把破碎的积雪清扫干净。</p> <p>4、设有可调节辅助支撑系统，方便安装和拆卸，在储存过程中可以保证滚刷与地面不接触，避免刷片与地面接触受压变形，增加使用寿命。</p>	台	4

5	破冰机	<p>外形尺寸(长×宽×高)(mm): ≤3200×2800×1300</p> <p>破冰作业宽度(mm) : ≥3000</p> <p>破冰厚度 (mm): ≥50</p> <p>破碎压实雪厚度 (mm): ≥50</p> <p>最低作业温度 (°C): ≤-40</p> <p>最大作业速度 (km/h): ≥10</p> <p>1、50 型以上装载机均可挂装, 通过自重和强制下压力实现路面冰雪清除。</p> <p>2、有单独的控制系統, 作业人员在驾驶室内可完成破冰机的升降、摆动、靠自重下落等全部操作。</p> <p>3、配备 3 个或 3 个以上独立的悬挂碾轧装置, 并配有碾压刀片, 具有可拆卸更换功能。</p> <p>4、具有浮动支撑机构, 保持与地面全部切合及破冰最佳受力角。具有独特的浮动功能, 缓冲由于地面不平带来的冲击</p>	台	1
---	-----	---	---	---

注：第三标段核心产品为“除雪皮卡（配套撒布机和雪滚）”。

