

## 工具和配件

Tools and accessories



我们专注于您的需要  
We focus on your needs

## CSJ-150/L 型人造草坪充砂机 (手推式)

CSJ-150 type Artificial turf filling machine ( hand-push model)

### 用处

用于向人造草坪中填充石英砂和橡胶颗粒。

Used for filling quartz sand and rubber particles into the artificial lawn.



### 产品概述

- CSJ-150/L 钢架结构焊接机身,两个前轮采用充气宽轮支撑,对地压强小,不易损坏草丝。后轮采用万向轮,转向灵活。
- 料斗底部采用单向滚轮卸砂,前进时均匀卸砂,后退时不卸砂。
- 卸砂快速,效率高。

### Product Introduction

- CSJ-150/L frame construction welded by steel , the front wheels adopt two wide wheels,the small press can avoid the easy damage to the lawn,The rear wheel adopt a universal wheel, which make the turning flexible.
- The hopper bottom adopt the unidirectional roller, which can control the sand loading averagely when move forward, prohibit the sand loading when back.
- Sand loading averagely with high efficiency.

### 主要技术参数 Technical Data

装载能力 Loading capacity	150kg
充砂宽度 Sand filling width	700mm
移动速度 Moving speed	人工匀速 Average manual speed
重量 Weight	150kg
外形尺寸(长×宽×高) Outline dimension(L×W×H)	1300mm×800mm×1000mm

## HXJ-512型 划线机

### HXJ-512 type Line Stripe Machine

#### 用处

用于塑胶运动场地和人造草坪球场的划线。  
Used for marking lines on the plastic running tracks and artificial laws.



#### 产品概述

- HXJ-512 采用激光切割机身，喷漆处理，拥有先进的隔膜泵无气喷涂技术，选用日本本田发动机，输出稳定，动力强劲，运用于运动场地划线，喷出的线条清晰、流畅、饱满、均匀，喷枪两侧有挡料盘，确保线宽无毛边，转向时通过拉线可使盘子升起，转动自如，工作效率高。
- 喷枪拆卸方便，可更换不同喷嘴，控制不同划线宽度。可作普通无气喷涂，用于喷涂标记或标志，是塑胶跑道划线最理想的专业工具。

#### Product Introduction

- HXJ-512 equipment adopt the laser cutting and spray processing, the ruling engine adopt the advance airless spraying technology of original diaphragm pump, the Japan Honda engine deliver steady and strong power. can make clear, smooth, uniform and no flash line, work with very high efficiency. the spray gun with guard make sure the line without flash, can lift to rise the guard when turning, make the efficiency high.
- Spray gun is easy to dismantle, Ruling engine can equip different spray nozzle to make different width line, it can work like a normal airless spray as well. It's one of the most professional tool for plastic runway.



包装后



#### 主要技术参数 Technical Data

工作压力 Working pressure	15-30 MPa(2100-4300psi)
划线速度 Stripping speed	0.5-3 km/min
流量 Flow rate	3.5 L/min
功率 Power	3.05 kw
重量 Weight	110 kg
外形尺寸(长×宽×高) Outline dimension(L×W×H)	1200mm×550mm×750mm



## M-200型液压翻斗搅拌机

### M-200 Hydraulic Tilting Mixing Machine

#### 用处

用于塑胶胶水、胶粒的均匀混合，搅拌，倒料。

This machine is mainly used for mixing, blending or dumping the mixture of plastic glue and grain.

#### 产品概述

- M-200 引进德国先进技术，采用液压传动装置，钢架结构焊接机身，搅拌能力强，由伸缩液压油缸驱动料斗提升和倾卸，使之具有翻斗倒料功能，特别适用于运动场地施工过程中塑胶胶水、颗粒等材料的混合、搅拌工作。具有搅拌均匀，混合质量好，搅拌周期短，效率高的特点。

#### Product Introduction

- M-200 adopt the Germany advance technology of Hydraulic drive equipment, body welded by steel to make strong mixing, the hopper lifting and dumping drive by stretch hydraulic cylinder, special design for the mixing, blending or dumping the mixture of plastic glue and grain. Have the advantages of average mixing, shorter cycle and high efficiency.

#### 主要技术参数 Technical Data

料斗容积 Hopper volume	200L
搅拌能力 Mixing capacity	180kg
主轴转速 Rotation Speed of Main Shaft	40r/min
功率 Power	5.5kw
重量 Weight	650kg
外形尺寸(长 × 宽 × 高) External Dimension(L × W × H)	2500mm × 1000mm × 1100mm

## PTJ-60型喷涂机

PTJ-60 type Spraying Machine



### 用处

用于塑胶运动场地面层的喷涂。  
Used for the playground surface layer spray.

★ 专为小型场地而设计  
Special design for the mini sports field.

#### 主要技术参数 Technical Data

料斗有效容积 Effective Hopper volume	60L
喷涂输出量 Spray output capacity	10-12kg/min
功率 Power	7kw
重量 Weight	260kg
外形尺寸(长×宽×高) Outline dimension(L×W×H)	1100mm×750mm×950mm

## M-100型立式搅拌机

M-100 Vertical Mixing Machine

### 用处

用于塑胶胶水、颗粒的混合搅拌。  
Used for mixing the plastic glue and particles.

### 产品概述

M-100 配备电机直联减速机, 带动螺旋桨叶进行搅拌工作, 搅拌均匀, 出料干净, 功效高。适用于各种场地的轻便搅拌工作, 万向锁定轮式结构, 可以轻松实现转场运输。

### Product Introduction

M-100 is suitable for various easy mixture, the screw propeller work together with motor and reducer to make the mix easy and high efficiency. very simple to operate.



#### 主要技术参数 Technical Data

搅拌能力 Mixing capacity	100kg
主轴转速 Rotation Speed of Main Shaft	72 r/min
功率 Power	4kw
重量 Weight	180kg
外形尺寸(长×宽×高) Outline dimension(L×W×H)	1100mm×1100mm×1180mm

## PTJ-120型 喷涂机

### PTJ-120 type Spraying Machine

#### 用处

用于塑胶运动场地面层的喷涂。

Used for spraying the surface layer.

#### 产品概述

- PTJ-120 是专业的塑胶跑道面层喷涂设备。其采用活塞式空压机，体积小、气量大、喷涂速率快，运转稳定可靠。料泵为容积泵，可输送固、液两相物质，流量随转速变化。
- 喷枪实现压缩空气和塑胶的混合、雾化，并将材料均匀的喷涂于塑胶场地表面。



#### Product Introduction

- PTJ - 120 is a professional surface spraying machine for plastic runway. it adopt the piston air compressor, the small volume, large pressure, small pressure drop to the machine. The displacement pump can transport both solid and liquid material, air flow changes with the pump speed.
- Spray gun by the mixing of compressed air and plastic can spray on the plastic court averagely.

#### 主要技术参数 Technical Data

料斗有效容积 Effective Hopper volume	120L
喷涂输出量 Spray output capacity	12-15kg/min
功率 Power	10.5kw
重量 Weight	500kg
外形尺寸(长×宽×高) Outline dimension(L×W×H)	1600mm×1000mm×1100mm



★ 特制尼龙滚刷  
Special design nylon rolling brush

## SCJ-1500型人造草坪梳草机

### SCJ-1500 type Grass carding machine

#### 用处

用于人造草坪场地的梳理、维护。  
Used for artificial grass combing and maintenance.

#### 产品概述

- SCJ-1500 专业用于人造草坪刷砂梳理。配备电动或本田汽油机直联减速器，带动砂刷转动。通过旋转手轮调节螺杆升降控制刷砂深度，以满足草坪梳理要求。
- SCJ-1500 钢架结构焊接机身，体形紧凑，增加了人工座椅，提升了驾乘舒适感，特制尼龙滚刷更加结实耐磨，是人造草坪刷砂梳理较为理想的机器。



#### Product Introduction

- SCJ - 1500 used for the sand brush, it equip the Honda engine reducer to drive the sand brush, the worker can easily pull it, the rotating hand-wheel used to adjust the sand brush depth by screw, to satisfy the sand brush request.
- The frame is welded by thick steel plate, looks very small and easy for operation. We supply chair for operator to have comfortable working. Special design nylon rolling brush strong and wear-resistant. It's one of the best choice for the artificial lawn sand brushing.

#### 主要技术参数 Technical Data

工作宽度 Working width	1500mm
工作能力 Working capacity	4500m <sup>2</sup> /h
功率 Power	3kw( 电动 Electric ) 5.5HP( 汽油 Gasoline )
重量 Weight	260kg
外形尺寸(长×宽×高) Outline dimension(L×W×H)	1800mm×1100mm×950mm

## TPJ-1.5 型摊铺机

TPJ-1.5 type Paver machine



### 主要技术参数 Technical Data

工作有效宽度 Effective working width	1400mm
移动速度 Moving speed	0.8-6m/min
铺设能力 Paving capacity	350m <sup>2</sup> /h
功率 Power	4.05kw
重量 Weight	450kg
外形尺寸(长×宽×高) Outline dimension(L×W×H)	1550mm×1600mm×700mm

★专为小型、迷你型塑胶跑道而设计

Special design for small size or mini plastic runway



## TPJ-2.5型摊铺机

TPJ-2.5 type Paver machine

### 用处

用于铺设塑胶跑道底层颗粒。

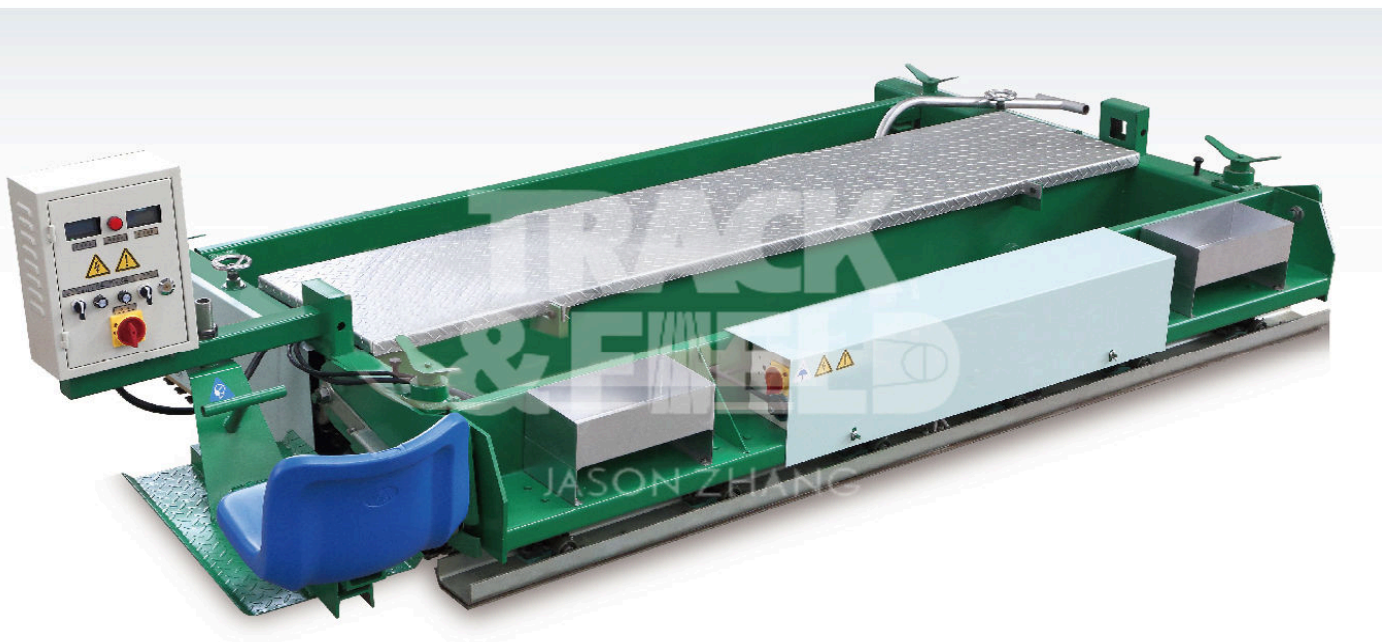
Used for laying of plastic runway bottom particles.

### 产品概述

- TPJ-2.5 是专业的塑胶跑道摊铺设备。
- 其采用先进的西门子变频无级调速技术, 电机带动履带链条传动装置, 大大提高了铺设的自动化程度, 钢架结构, 激光切割机身, 半稳精确, 并可做弧形运动。
- 通过螺杆可调节离地高度, 从而设置摊铺地厚度, 装上限幅板可调节摊铺宽度。采用蜗轮蜗杆电机升降, 大大降低故障率。
- 振动板通过振动及电阻加热, 对塑胶地材进行压实、熨平。

### Product Introduction

- TPJ-2.5 is a professional plastic runway pavement equipment.
- Adopt advance Siemens variable frequency stepless speed regulation technology, Motor driven track chain driving device improve the automatic laying speed greatly, make it steady and accurate, can make ARC movement at the same time.
- We can adjust the height to the earth by screw to set up the laying thickness, adjust the limitation plate to make different laying width. Adopt the Worm motor lifting to reduce failure rate.
- To heating the vibration plate to press and iron the plastic flooring.

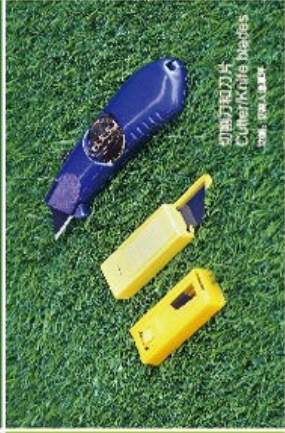
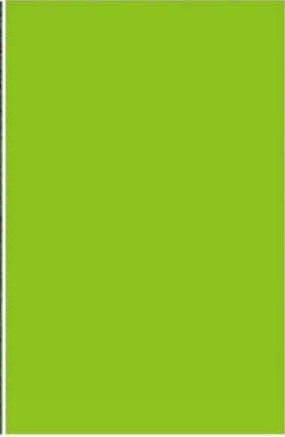
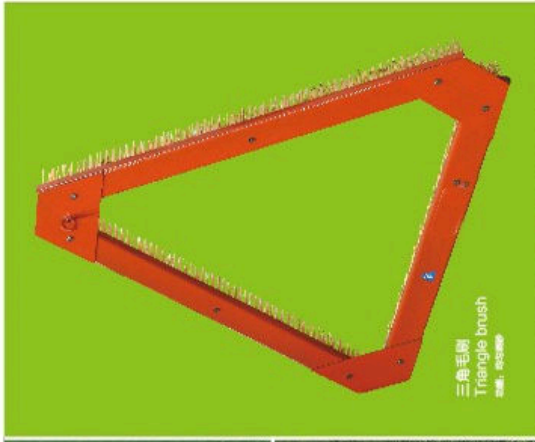


### 主要技术参数 Technical Data

工作有效宽度 Effective working width	2500mm
移动速度 Moving speed	0.8-6m/min
铺设能力 Paving capacity	500m <sup>2</sup> /h
功率 Power	8kw
重量 Weight	800kg
外形尺寸(长×宽×高) Outline dimension(L×W×H)	2800mm×1750mm×700mm

## 工具和设备

Tools and devices



# CSJ-1.2/D型人造草坪充砂梳草机(柴油)

CSJ-1.2/D type Lawn Sand Combing Machine(Diesel)

在人造草坪中填充石英砂和橡胶颗粒并梳理人造草。

for filling quartz sand and rubber particles into the artificial lawn,then comb the grass.



## 产品概述

- CSJ-1.2/D 为充砂梳草两用机械,采用柴油引擎动力,马力强劲,效率高,特别适合大型草坪场地的充砂梳草。是针对时下流行,广泛使用的人造草坪足球场、棒球场等带填充颗粒的人造草坪施工维护而专门设计。
- 料斗前后各装两组毛刷,伸缩液压缸控制毛刷的高度,机器行进中通过液压传动驱动毛刷作横向往复运动,通过调节料斗角度,控制出砂速度和充砂厚度。将石英砂和橡胶颗粒均匀地充填于草坪中,并进行梳理。

## Product Introduction

- CSJ-1.2/D type machine used both for the sand filling and grass combing,adopt diesel oil engine,one of the best choice for the Sand filling and combing for large lawn by its easy operation and high efficiency.We design mainly to fulfil the requirement of popular artificial football and baseball court.
- The hopper equip two set brush at its front and back,powered by the hydraulic motor to control the brush' s height and speed.The brush make Transverse reciprocating movement, Adjust the hopper' s angle to control the sand speed and thickness.to fill the quartz sand and rubber particles into the artificial lawn,then comb the grass.

## 主要技术参数 Technical Data

装载能力 Loading capacity	1000kg-1200kg
充砂宽度 Sand filling width	1450mm
移动速度 Moving speed	1.9-2.2km/h
功率 Power	12kw
重量 Weight	1800kg
外形尺寸(长×宽×高) Outline dimension(L×W×H)	2800mm×2000mm×2100mm

## Turf Roller TW-2D型人造草坪铺装机

Turf Roller TW-2D-type Artificial Lawn Paving Machine

### 用处

快捷地运输及铺展人造草皮卷。  
Used for artificial grass transportation and turf pavement.



### 产品概述

- TW-2D 专为快捷运输及铺展人造草坪而开发设计。二台分体式独立牵引推车配备有液压力升降装置，含手动泵和液压油缸，可以轻松实现升降及运输草皮卷，左右牵引推车透过中间的方型管实现有效连接，工作宽度最高达5米，本设备重量由4个可自由转向的充气轮胎承载，对地压强小，减少了对草皮的损伤。
- 左右操作杆可共同精确完成转向，运输，即使是狭窄的入口或门也可以轻松通过，使得运输和铺设草皮卷变得很容易，大大减少工作量。

### Product Introduction

- TW-2D design for the fast transportation and lawn ,two set independent traction carts are equipped with hydraulic lifting devices,include hand operate pump and hydraulic cylinder.can easy to lift and transport the lawn, the maximum width can be 5M,the machine weight bear by the four universal wheel of pneumatic tyre ,have less damage to the grass.
- The right and left operate pole work together to achieve turning and transportation. Can pass through very narrow gate and entrance.make the transportation and lawn very easy and high work efficiency.

#### 主要技术参数 Technical Data

上举高度 Lifting height	1200mm
工作宽度 Sand filling width	1-5m
上举力量 Lifting power	2000kg
重量 Weight	250kg
外形尺寸(长×宽×高) Outline dimension(L×W×H)	1300mm×1100mm×1500mm

## Turf Smart MF 便携式人造草坪梳草机

Turf Smart MF artificial Grass carding machine



### ★专为小型、迷你型 人造草坪场地而设计

Special design for the small man-made lawn.

#### 主要技术参数 Technical Data

工作宽度 Working width	600mm
移动速度 Moving speed	人工匀速 Average manual speed
功率 Power	1.2kw
重量 Weight	28kg
外形尺寸(长×宽×高) Outline dimension(L×W×H)	1100mm×600mm×900mm

## TPJ-2.5型摊铺机

### TPJ-2.5 type Paver machine

#### 用处

用于铺设塑胶跑道底层颗粒

Used for laying of plastic runway bottom particles.



主要技术参数 Technical Data	
工作有效宽度 Effective working width	2500mm
移动速度 Moving speed	0.8-6m/min
铺设能力 Paving capacity	500m <sup>3</sup> /h
功率 Power	8kw
重量 Weight	800kg
外形尺寸(长×宽×高) Outline dimension (L×W×H)	2800mm×1750mm×700mm

## HXJ-512型划线机

### HXJ-512 type Line Marking Machine

#### 用处

用于塑胶运动场地和人造草球场的划线。

Used for marking lines on the plastic running tracks and artificial law.



主要技术参数 Technical Data	
工作压力 Working pressure	15-30 MPa(2100-4300psi)
划线速度 Stripping speed	0.5-3km/min
流量 Flow rate	3.5L/min
功率 Power	3.05kw
重量 Weight	110kg
外形尺寸(长×宽×高) Outline dimension (L×W×H)	1200mm×550mm×750mm

## PTJ-120型喷涂机

### PTJ-120 type Spraying machine

#### 用处

用于塑胶运动场地面层的喷涂。

Used for spraying the surface layer.



## PTJ-60型喷涂机

### PTJ-60 type Spraying machine

#### 用处

用于塑胶运动场地面层的喷涂。

Used for the playground surface layer spray.



## M-100型立式搅拌机

### M-100 Vertical Mixing Machine

#### 用处

用于塑胶胶水、颗粒的混合搅拌。

Used for mixing the plastic glue and particles.



## TPJ-1.5型摊铺机

### TPJ-1.5 type Paver machine

#### 专为小型、迷你型塑胶跑道而设计

Special design for small size or mini plastic runway



主要技术参数 Technical Data	
工作有效宽度 Effective working width	1400mm
移动速度 Moving speed	0.8-6m/min
铺设能力 Paving capacity	350m <sup>2</sup> /h
功率 Power	4.05kw
重量 Weight	450kg
外形尺寸(长×宽×高) Outline dimension (L×W×H)	1550mm×1600mm×700mm

## M-200型液压翻斗搅拌机

### M-200 Hydraulic Tilting Mixing Machine

#### 用处

用于塑胶胶水、胶粒的均匀混合、搅拌、倒料。

This machine is mainly used for mixing, blending or dumping the mixture of plastic glue and grain.



#### 主要技术参数 Technical Data

料斗容积 Hopper volume	200L
搅拌能力 Mixing capacity	180kg
主轴转速 Rotation Speed of Main Shaft	40r/min
功率 Power	5.5kw
重量 Weight	650kg
外形尺寸(长×宽×高) Outline dimension (L×W×H)	2500mm×1000mm×1100mm

#### 主要技术参数 Technical Data

料斗有效容积 Effective Hopper volume	120L
喷涂输出量 Spray output capacity	12-15kg/min
功率 Power	10.5kw
重量 Weight	500kg
外形尺寸(长×宽×高) Outline dimension (L×W×H)	1600mm×1000mm×1100mm

#### 主要技术参数 Technical Data

料斗有效容积 Effective Hopper volume	60L
喷涂输出量 Spray output capacity	10-12kg/min
功率 Power	7kw
重量 Weight	260kg
外形尺寸(长×宽×高) Outline dimension (L×W×H)	1100mm×750mm×950mm

#### 主要技术参数 Technical Data

搅拌能力 Mixing capacity	100kg
主轴转速 Rotation Speed of Main Shaft	72r/min
功率 Power	4kw
重量 Weight	180kg
外形尺寸(长×宽×高) Outline dimension (L×W×H)	1100mm×1100mm×1180mm

## CSJ-1.2/D型人造草坪充砂梳草机(柴油)

CSJ-1.2/D type Lawn Sand Combing Machine(Diesel)

### 用处

用于向人造草坪中填充石英砂和橡胶颗粒并梳理人造草。  
Used for filling quartz sand and rubber particles into the artificial lawn, then comb the grass.



主要技术参数 Technical Data	
装载能力 Loading capacity	1000kg-1200kg
充砂宽度 Sand filling width	1450mm
移动速度 Moving speed	1.9-2.2km/h
功率 Power	12kw
重量 Weight	1800kg
外形尺寸(长×宽×高) Outline dimension (L×W×H)	2800mm×2000mm×2100mm

## SCJ-700型人造草坪梳草机

SCJ-700 type Grass carding machine

### 用处

用于人造草坪场地的梳理、维护。  
Used for artificial grass combing and maintenance.



## CSJ-150/L型人造草坪充砂机(手推式)

CSJ-150 type Artificial turf filling machine(hand-push model)

### 用处

用于向人造草坪中填充石英砂和橡胶颗粒。  
Used for filling quartz sand and rubber particles into the artificial lawn.



## Turf Roller TW-2D型人造草坪铺装机

Turf Roller TW-2D type Artificial Lawn Paving Machine

### 用处

快捷地运输及铺展人造草皮卷。  
Used for artificial grass transportation and turf pavement.



## CXJ-Pro铲削机

CXJ-Pro Scraping Machine

### 用处

用于塑胶跑道，PU涂材，聚氨酯旧场地的铲除，高效灵活，人机效率高，It is used for shovel off old playground, plastic runway, PU coating material and polyurethane field.High efficiency. Easy operation.



## SCJ-1500型人造草坪梳草机

SCJ-1500 type Grass carding machine

### 用处

用于人造草坪场地的梳理、维护。  
Used for artificial grass combing and maintenance.



主要技术参数 Technical Data	
工作宽度 Working width	1500mm
工作能力 Working capacity	4500m <sup>2</sup> /h
功率 Power	5.5HP(汽油Gasoline)
重量 Weight	200kg
外形尺寸(长×宽×高) Outline dimension (L×W×H)	1800mm×1100mm×950mm

### 主要技术参数 Technical Data

工作宽度 Working width	700mm
移动高速度 Move high speed	Average manual speed
功率 Power	6.5HP
重量 Weight	80kg
外形尺寸(长×宽×高) Outline dimension (L×W×H)	1750mm×700mm×1020mm

### 主要技术参数 Technical Data

装载能力 Loading capacity	150kg
充砂宽度 Sand filling width	700mm
移动速度 Moving speed	Average manual speed
重量 Weight	100kg
外形尺寸(长×宽×高) Outline dimension (L×W×H)	1300mm×800mm×1000mm

### 主要技术参数 Technical Data

上举高度 Lifting height	1200mm
工作宽度 Sand filling width	1-5m
上举力量 Lifting power	2000kg
重量 Weight	250kg
外形尺寸(长×宽×高) Outline dimension (L×W×H)	1300mm×1100mm×1500mm

## 工具和设备

Tools and devices



### 主要技术参数 Technical Data

电机功率 (kw) Walking Motor power (kw)	1.1kw
震动电机功率 (kw) Vibration motor power (kw)	1.5kw
铲削宽度 Width of shovel	280mm/140mm
刀刃振动频率 Vibration frequency	1900/min
效率 Efficiency	400-500m <sup>2</sup> /天