



航天重型工程装备有限公司
AEROSACE HEAVY INDUSTRY CO., LTD



整体框架式液压支架支架搬运车 Integral Frame-type Support Handling Transporter

突出优势

Advantages

整体框架式设计，操控灵活；

Overall frame design, flexible control ;

采用静液压闭式驱动系统，驱动效率高；

Driven by static hydraulic closed drive system, high efficiency;

多模式液压制动，制动安全可靠；

Multi-mode hydraulic brake, safe and reliable braking;

悬架系统具有路面补偿功能，减震效果好，驾驶舒适；

Suspension system have road compensation function, good damping effect and driving comfort;

主要功能均采用液压传动技术，防爆性能优异；

Main function adopts hydraulic transmission technology, explosion-proof performance;

整车采用模块化设计理念，维修性好；

The vehicle adopts modular design idea, good maintainability;

整体框架式液压支架搬运车

Integral Frame-type Support Handling Transporter

整体框架式液压支架搬运车是针对大采高综采工作面搬家倒面时液压支架搬运或者长距离运输而研发的一种新型特种车辆，是现代化井下采煤工艺必不可少的辅助运输设备。改变了传统液压支架搬运车型式，采用整体‘U’型框架车架以及具有路面补偿功能的悬架系统，具有载重大、结构紧凑、转弯半径小和高可靠性等特点，可运载超长垛式支架，适应范围广。

Integral Frame-type hydraulic support handling transporter is a new type of special vehicle, used for hydraulic support handling or transport over long distances, is an essential part of modern underground mining technology of auxiliary transportation equipment. It changed the traditional hydraulic support handling carrier type, "U" type framework adopts whole frame and the compensation function of suspension system with the road, with heavy loading ability, compact structure, small turning radius and high reliability, etc. It can carry the extra long bracket, which has a wide range of adaptability.

产品技术参数 Technical parameters

产品型号 Mode	WC100Y	产品型号 Mode	WC80Y	产品型号 Mode	WC60Y
整备质量 (t) Vehicle Weight (t)	55	整备质量 (t) Vehicle Weight (t)	42	整备质量 (t) Vehicle Weight (t)	35
额定载荷 (t) Suapension Pay Load (t)	100	额定载荷 (t) Suapension Pay Load (t)	80	额定载荷 (t) Suapension Pay Load (t)	60
最大空载速度 (Km/h) Max.Speed Empty Load (Km/h)	16	最大空载速度 (Km/h) Max.Speed Empty Load (Km/h)	20	最大空载速度 (Km/h) Max.Speed Empty Load (Km/h)	16
最大满载速度 (Km/h) Max.Speed Full Load (Km/h)	8	最大满载速度 (Km/h) Max.Speed Full Load (Km/h)	8	最大满载速度 (Km/h) Max.Speed Full Load (Km/h)	8
外形尺寸长 x 宽 x 高 (mm) Oversize Dimension Length x Width x Height(mm)	8800*4500*2600	外形尺寸长 x 宽 x 高 (mm) Oversize Dimension Length x Width x Height(mm)	8700*4000*2300	外形尺寸长 x 宽 x 高 (mm) Oversize Dimension Length x Width x Height(mm)	7300*3700*2400
最小离地间隙 (mm) Min. Ground Clearance (mm)	350	最小离地间隙 (mm) Min. Ground Clearance (mm)	350	最小离地间隙 (mm) Min. Ground Clearance (mm)	350
最小通过半径 (内/外 mm) Min. Passing Diameter (Inside/Outside mm)	3680/7040	最小通过半径 (内/外 mm) Min. Passing Diameter (Inside/Outside mm)	3650/6650	最小通过半径 (内/外 mm) Min. Passing Diameter (Inside/Outside mm)	1760/6700
最大爬坡度 (°) Grade Ability (°)	14	最大爬坡度 (°) Grade Ability (°)	14	最大爬坡度 (°) Grade Ability (°)	14
发动机功率 (kW) Engine power (kW)	300Kw/2200rpm	发动机功率 (kW) Engine power (kW)	240Kw/2200rpm	发动机功率 (kW) Engine power (kW)	240Kw/2200rpm
智能监控功能 Intelligent monitoring function	可选配 Optional	智能监控功能 Intelligent monitoring function	可选配 Optional	智能监控功能 Intelligent monitoring function	可选配 Optional

整体框架式液压支架搬运车 Integral Frame-type Support Handling Transporter



WC100Y 液压支架搬运车
WC100Y Frame-type Support Handling Transporter



WC80Y 液压支架搬运车
WC80Y Frame-type Support Handling Transporter



WC60Y 液压支架搬运车
WC60Y Frame-type Support Handling Transporter



航天重工 军工品质
Aerospace Heavy Industry Military Quality