



# 宏远液压

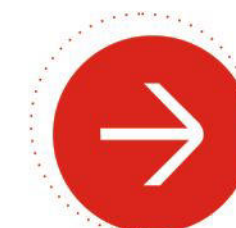
产品样本 2019 版



微博二维码



微信二维码



中国制造  
世界品牌



## 企业简介

河北宏远液压机械有限公司位于河北省邯郸市开发区和谐大街创业路15号，是集科研开发与生产为一体的液压专业厂家，国家高新技术企业，拥有省级企业技术中心及河北省液压凿岩设备技术中心等机构。公司业务扩展到全国二十八个省市自治区，并出口美国、韩国、泰国、马来西亚等国家。公司现有员工400余人，工程技术人员100余人，工厂占地面积33000m<sup>2</sup>，年产值1.8亿元。

公司拥有雄厚的技术力量，获多项国家发明专利及实用新型专利，配备精密加工车间、恒温装配车间，确保每一件出厂产品的优异品质。公司通过了ISO9001-2008质量管理体系认证，矿用产品安全认证及煤矿用产品安全认证。

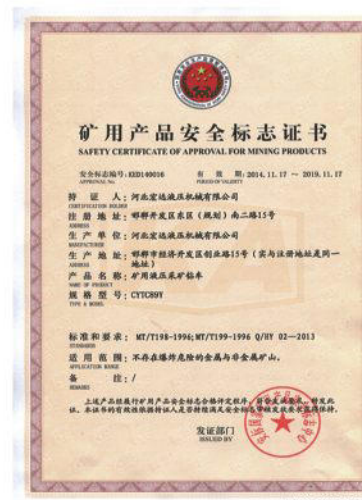
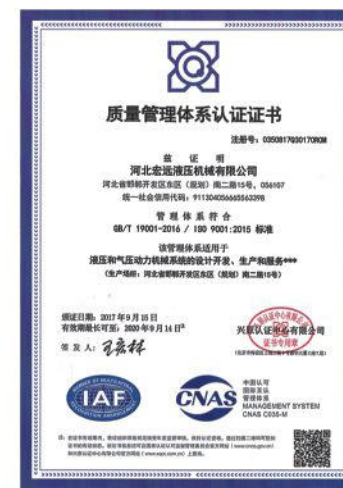
主要经营范围：

- 1、设计、制造专利产品CYTC系列液压采矿钻车。
- 2、设计、制造专利产品CYTJ系列液压掘进钻车。
- 3、设计、制造专利产品HYKD系列液压凿岩机。
- 4、设计、制造各种液压系统、液压缸、旋转滑环。

宏远公司全体员工坚持“专注铸就品质，创新引导发展”，为国内外客户提供满意的产品和优质的服务



## 企业荣誉



数控加工中心



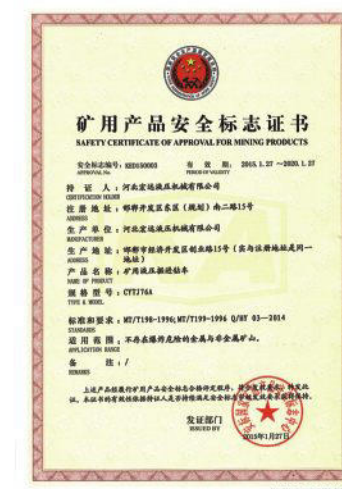
数控加工作业区



CYTJ76A2遥控液压掘进钻车



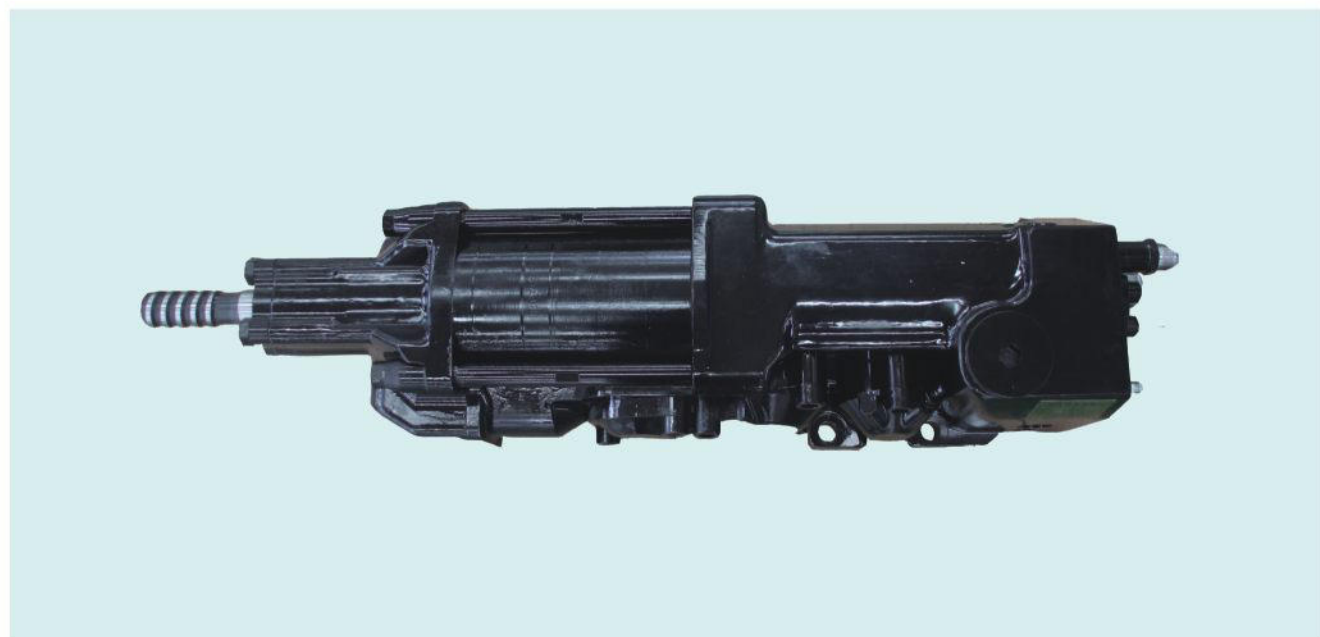
CYTC89Y遥控液压采矿钻车





## HY系列液压凿岩机简介

河北宏远液压机械有限公司、北京科技大学、河北省液压凿岩设备技术中心合作研发的HY系列液压凿岩机已获得多项国家发明专利。该机单次冲击功与国外进口产品相当，但冲击频率高于进口产品，冲击频率的提高使冲击应力更加集中，不但能迅速破碎岩石提高钻进效率，而且能节省钻杆、钻头的生产消耗。



## HY系列液压凿岩机性能参数

型号	正打冲击能J	逆打冲击能J(选配)	冲击频率 Hz	转钎速度 r/min	最大扭矩 nm	冲击压力 Mpa	冲击流量 L/min	回转压力 Mpa	回转流量 L/min	机重 Kg	冲击功率 KW
HYG550	≤400	350	60-75	0-300	980	17-21	100-120	12-15	60-80	190kg	24
HYG650	≤350	300	65-80	0-300	980	19-23	100-120	≤23	60-80	150kg	21

## CYTC89Y 遥控全自动液压采矿钻车



CYTC89Y全自动液压采矿钻车是矿山采用无底柱崩落法采矿工艺的重要设备，该车具有前俯20°、后仰80°，平移钻杆、360°灵活旋转等功能，定位系统可靠，钻孔精度高；该车配备机械手自动换杆装置，储杆器内可存放17根钻杆，最大钻孔深度可达30米；该车配备高灵敏性的防卡钎装置，在对一些破碎带及断层掘进时，降低了钻头、钻杆卡在孔内的风险；该车采用无线遥控，使采矿作业更加安全便捷；该车配备自主研发的HYG550型液压凿岩机，在单次冲击功与进口产品相当的情况下，冲击频率达60-75Hz高于同类进口产品。

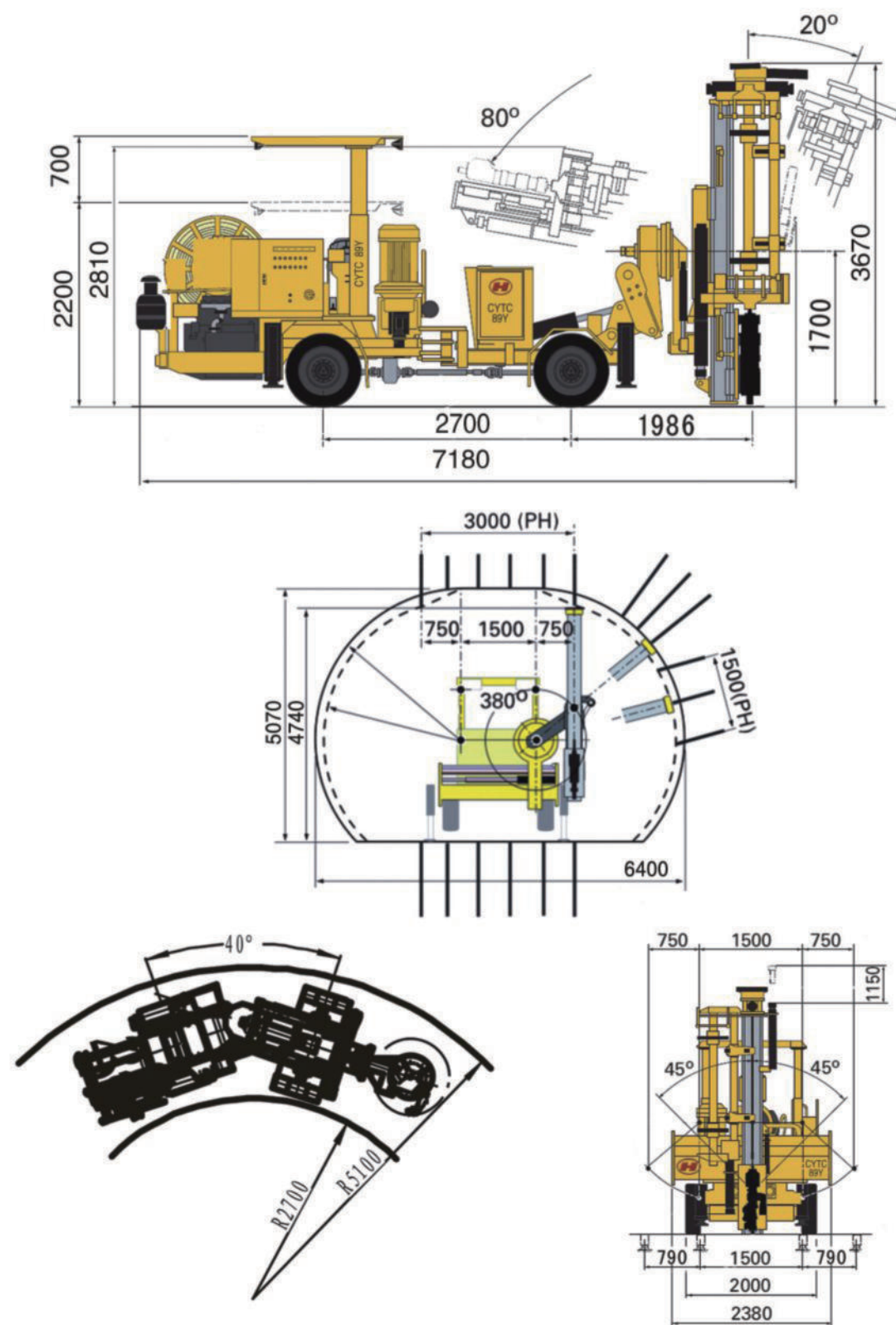
### 优点：

- 1、配置自主研发生产的国家发明专利产品HYG550高频液压凿岩机，冲击频率实测为60-75Hz，在同样主电机为55kw的情况下，HYG550型凿岩机在16-17Mpa时开采进度明显优于进口凿岩机在19Mpa时的开采速度，即节省了能源，又提高了工作效率，开孔的直线度及内孔的光滑性、质密性都非常好。
- 2、整车远距离无线操作，工作过程全程PLC控制，使工作更安全灵活、效率更高。
- 3、配有超高灵敏的智能防卡钎装置，防卡钎程序可根据各种岩石进行调节。
- 4、推进梁采用合金钢镂空结构，重量较进口台车铝合金轨梁相比仅增加80kg，轨梁强度增加一倍以上，耐磨性高，刚性高，钻进稳定，钻车全使用寿命无需更换轨梁。



# 1 CYTC89Y 遥控全自动液压采矿钻车

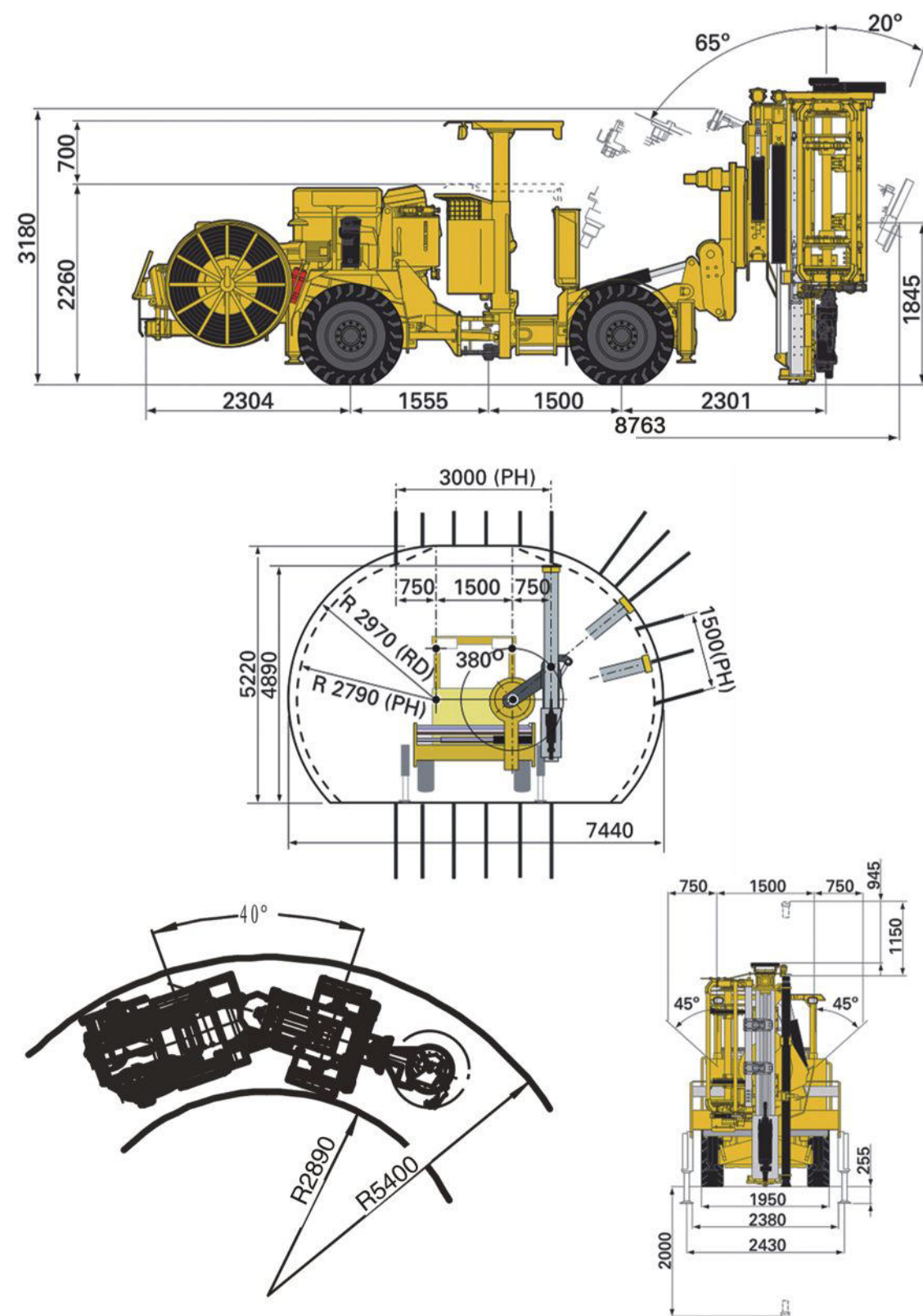
## CYTC89Y 主要技术参数



运输状态尺寸	7180X2380 X2810 mm	工作机构前倾角度	≤20°	发动机最大扭矩	258 N·m
顶棚最大高度	2900 mm	工作机构后仰角度	≤80°	主电机型号	ABB YX3 250M-4 (B5)
离地间隙	260 mm	工作机构旋转角度	360°	主电机额定功率	55 KW
轮胎规格	8.25XR15	工作机构平移距离	1500 mm	水泵电机	ABB 7.5KW
柴油箱容积	60 L	上顶尖伸出距离度	1150 mm	气泵电机	ABB 5.5KW
液压油箱容积	124 L	下顶尖伸出距离度	1150 mm	系统工作压力 (主泵)	200 bar
前桥型号	DANA112	适用断面宽度	3300~4600 mm	行走泵工作压力	230 bar
后桥型号	DANA112+311	适用断面高度	4000~5000 mm	供气系统工作压力	2~8 bar
液压助力转向	±40°	平行钻孔范围	3000mm	供气系统流量	600L/min (6bar)
驱动方式	四轮驱动	环形钻孔范围	360°	供水系统工作压力	8~12 bar
后桥摆动角	±10°	钻孔直径	64~89 mm	供水系统流量	200 L/min
最小转弯半径	(内) 2700 mm	最大钻孔深度	45m	尾气净化系统	尾气净化消声器
最小转弯半径	(外) 5100 mm	钻杆长度	1500~1800 mm	紧急停车制动	失压制动
最大爬坡能力	1: 4	储杆盘储杆根数	17 / 24 / 27 +1	电压、电缆规格及长度	
整车行走速度	0~10 Km/h	发动机型号	DEUTZ F5L912W	380 V	4X30 mm <sup>2</sup> 80 m
顶棚升降高度	700 mm	发动机额定功率	52 KW	690 V	4X25 mm <sup>2</sup> 100 m
整车重量	13500 Kg	发动机最大转速	2300 rpm	1000 V	3X25+3X6 mm <sup>2</sup> 145 m



## 2 CYTC89Y2 遥控全自动液压采矿钻车

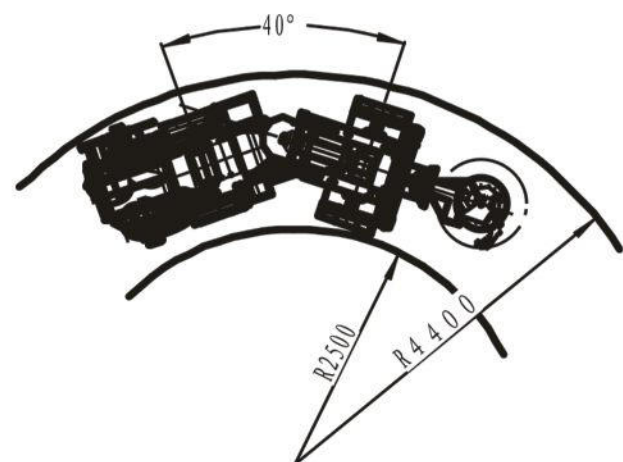
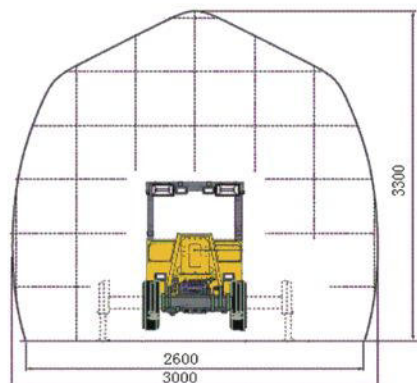
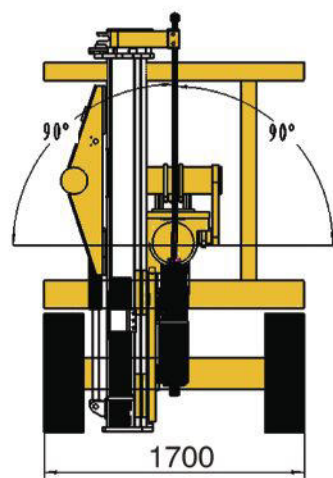
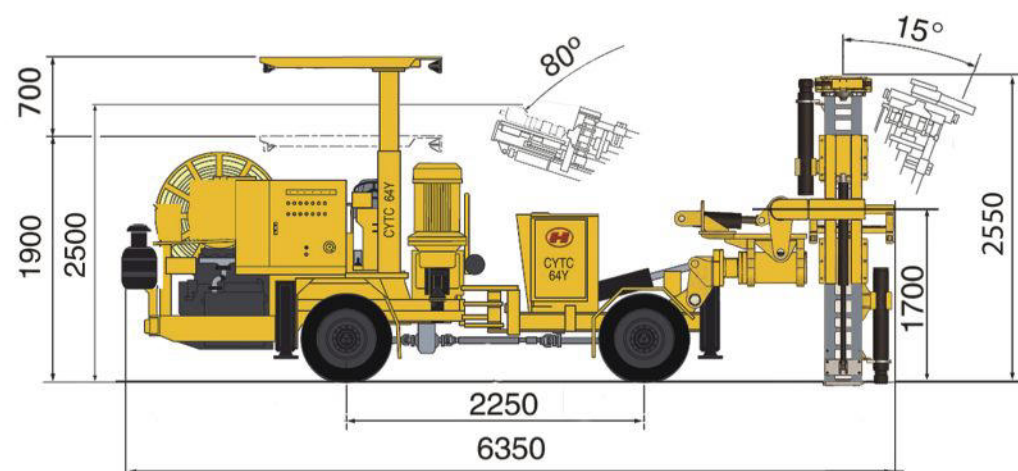


## CYTC89Y2 主要技术参数

运输尺寸	8763X2380 X3180 mm	工作机构前倾角度	≤20°	发动机型号	DEUTZ F5L912W
顶棚最大高度	2960 mm	工作机构后仰角度	≤65°	发动机额定功率	52 KW
离地间隙	280 mm	工作机构旋转角度	360°	发动机最大转速	2300 rpm
轮胎规格	12.00XR20	工作机构平移距离	3000 mm	发动机最大扭矩	258 N·m
柴油箱容积	60 L	上顶尖伸出距离	1150 mm	主电机型号	ABB YX3 250M-4 (B5)
液压油箱容积	195 L	下顶尖伸出距离	1150 mm	主电机额定功率	55 KW
前桥型号	DANA123	适用断面宽度	4000-7000mm	水泵电机	ABB 7.5KW
后桥型号	DANA123	适用断面高度	4000~5000 mm	气泵电机	ABB 5.5KW
液压助力转向	±40°	平行钻孔范围	3000mm	系统工作压力 (主泵)	200 bar
液力变矩器	Clark12000	环形钻孔范围	360°	供气系统工作气压	2~8 bar
驱动方式	四轮驱动	凿孔直径	64~89 mm	供气系统流量	600 L/min(6bar)
后桥摆动角	±8°	最大钻孔深度	30m	电压、电缆规格及长度	
最小转弯半径 (内)	2890 mm	钻杆长度	1500~1800 mm		
最小转弯半径 (外)	5440 mm	储杆盘储杆根数	32+1		
最大爬坡能力	≤14°	顶棚升降高度	700 mm		
整车行走速度	0~10Km/h	整车重量	15000Kg	380 V	4X30 mm <sup>2</sup> 80 m
尾气净化系统	尾气净化消声器	供水系统工作水压	8~12 bar	690 V	4X25 mm <sup>2</sup> 100 m
紧急停车制动	失压制动	供水系统流量	200 L/min	1000 V	3X25+3X6 mm <sup>2</sup> 145 m



### ③ CYTC64Y 小型遥控液压采矿钻车



### CYTC64Y 主要技术参数

运输状态尺寸	5500X1900 X2500 mm	工作机构前倾角度	≤15°	水泵电机	ABB 7.5KW
顶棚最大高度	2600 mm	工作机构后仰角度	≤80°	气泵电机	ABB 5.5KW
离地间隙	260 mm	工作机构旋转角度	±90°	系统工作压力 (主泵)	200 bar
轮胎规格	8.25XR15	工作机构平移距离	500mm	行走泵工作压力	230 bar
柴油箱容积	60 L	上顶尖伸出距离度	500 mm	供气系统工作压力	2~8 bar
液压油箱容积	124 L	下顶尖伸出距离度	2600~3000 mm	供气系统流量	600L/min(6bar)
前桥型号	DANA112	适用断面宽度	2800~3300mm	供水系统工作压力	8~12 bar
后桥型号	DANA112+311	钻孔直径	45~64 mm	供水系统流量	200 L/min
液压助力转向	±40°	最大钻孔深度	30m	尾气净化系统	尾气净化消声器
顶棚升降高度	700 mm	平行钻孔范围	900/1000/1200 mm	紧急停车制动	失压制动
驱动方式	四轮驱动	发动机型号	国产优质	整车重量	7000Kg
后桥摆动角	±8°	发动机额定功率	52 KW		
最小转弯半径	(内)2500 mm	发动机最大转速	2300 rpm	电压、电缆规格及长度	
最小转弯半径	(外)4400 mm	发动机最大扭矩	258 N·m	380 V	4X30 mm <sup>2</sup> 80 m
最大爬坡能力	1:4	主电机型号	BB YX3 250M-4 (B5)	690 V	4X25 mm <sup>2</sup> 100 m
整车行走速度	0~10 Km/h	主电机额定功率	55 KW	1000 V	3X25+3X6 mm <sup>2</sup> 145 m



## CYTJ系列液压掘进钻车



CYTJ系列液压掘进钻车是河北宏远液压机械有限公司在吸收国内外同类产品的的基础上，自主研发、制造的中小型岩巷及隧道全液压凿岩设备。该车钻臂可以360°回转，配备自动防卡钎功能，结构紧凑、性能稳定、爬坡能力强，适用于8-117m<sup>2</sup>断面的工作面、顶板、侧帮、底板的钻凿作业。不仅能钻凿炮孔，还可以很方便的钻凿锚杆。该车配备自主研发的HYG550型液压凿岩机，在单次冲击功与进口产品相当的情况下，冲击频率达60-75Hz高于同类进口产品。

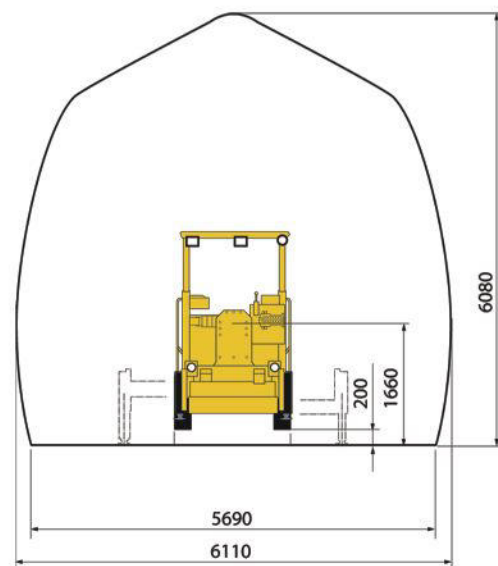
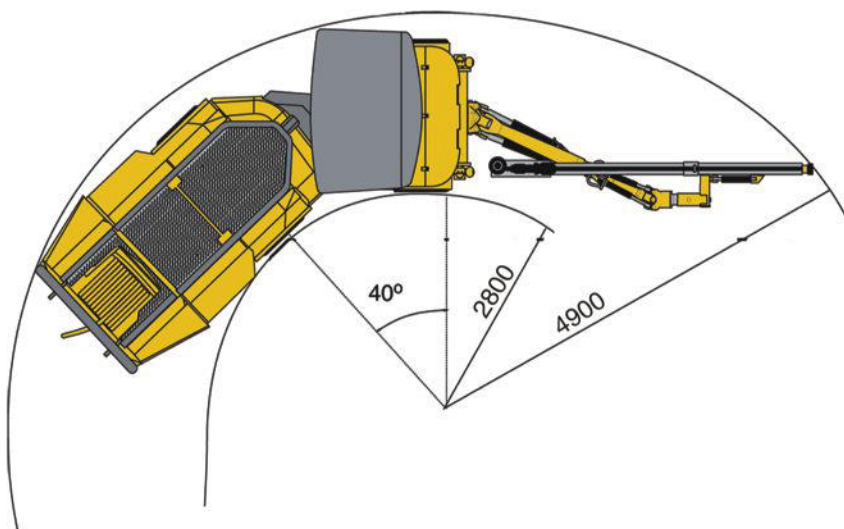
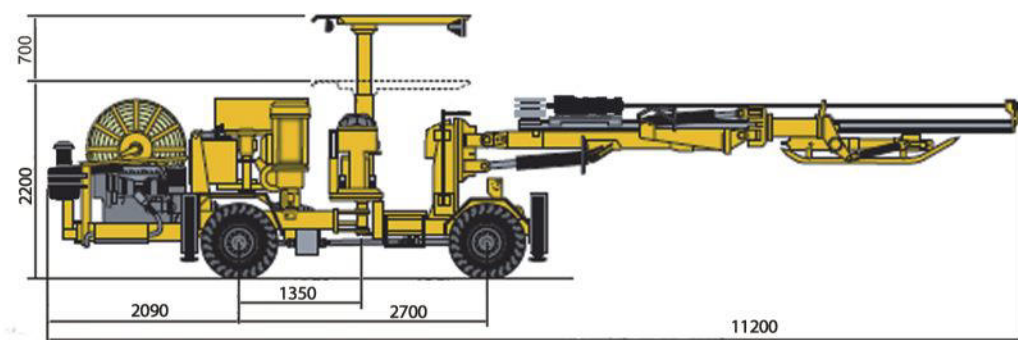


CYTJ76系列掘进钻车、CYTJ86系列掘进钻车，是金属矿山及公路、铁路、水利隧道施工专用的液压凿岩设备。

该车液压系统采用全比例伺服控制，操控模式为电控及遥控两种方式，现场操控精准、灵活，大幅提高生产效率。灵敏的自动防卡钎装置，确保了持续钻进效率，钻进速度达每分钟1.5-3.5米。

钻臂组合梁的设计，使该车可很方便的钻凿锚杆，真正做到“一车两用”，在提高综合效率的同时，为施工方节约大量成本。

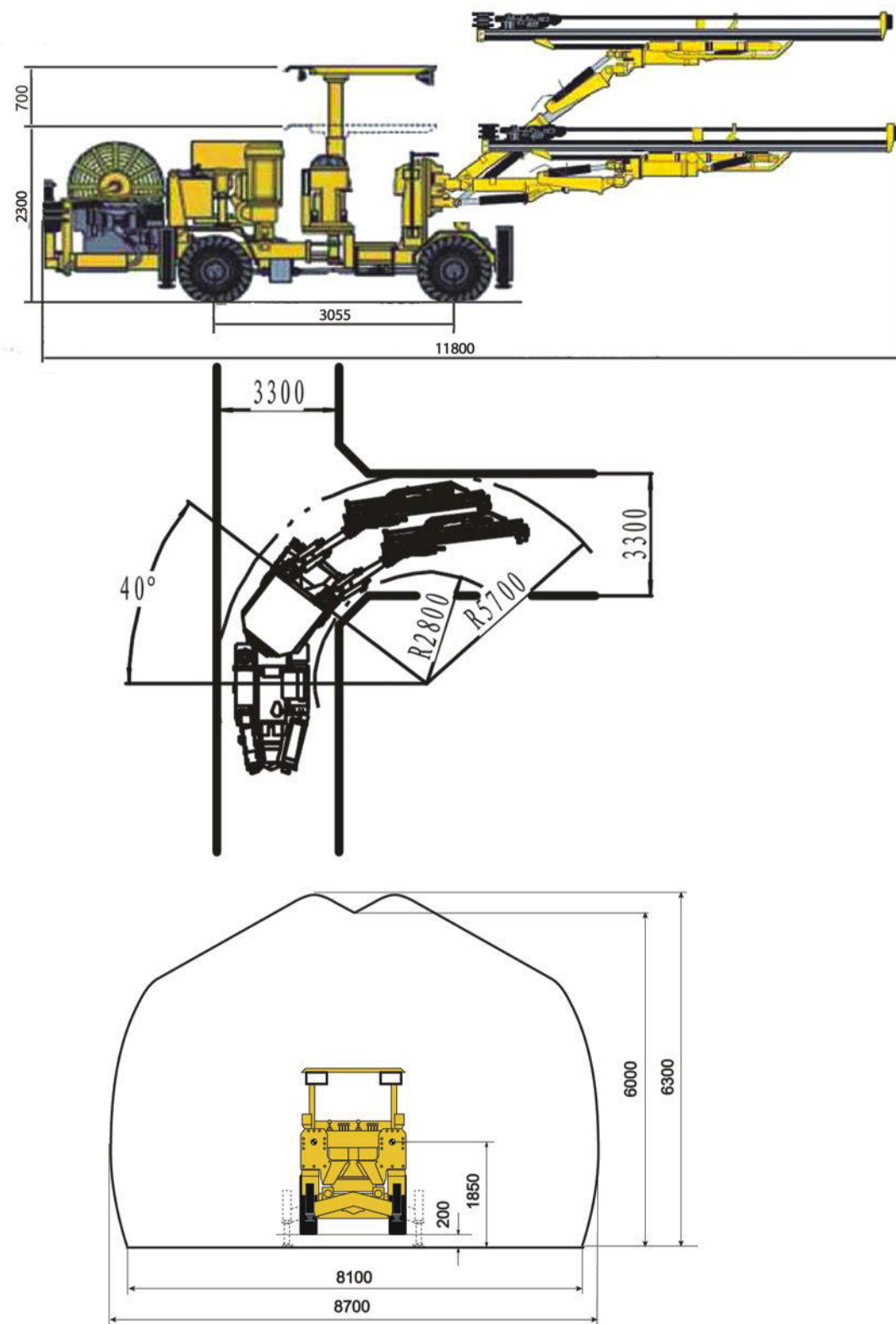


**1 CYTJ76A (单臂) 液压掘进钻车**

**CYTJ76A 主要技术参数**

运输状态尺寸	11200X1910 X2100mm	钻臂数量	1	主电机型号	ABB YX3 250M-4 (B5)	
顶棚最大高度	2900 mm	推进器补偿	1250 mm	主电机额定功率	55 KW	
离地间隙	260 mm	钻臂延伸	1250 mm	气泵电机	ABB 5.5KW	
轮胎规格	8.25XR15	推进梁翻转	360°	系统工作压力(主泵)	180bar	
柴油箱容积	60 L	大臂最大升举角	+65°	行走泵工作压力	230 bar	
液压油箱容积	124 L	大臂最小升举角	-30°	供气系统工作压力	2~8 bar	
前桥型号	DANA112	大臂摆动角	±35°	供气系统流量	600 L/min(6bar)	
后桥型号	DANA112+311	适用断面面积	36 m <sup>2</sup>	供水系统工作水压	8~12 bar	
液压助力转向	±40°	钻孔直径	32~45 mm	供水系统流量	80L/min(7bar)	
驱动方式	四轮驱动	钻杆长度	3090~6135mm	行车制动	两条独立回路	
后桥摆动角	±10°	凿岩机旋转速度	0-230 r/min	紧急停车制动	失压制动	
最小转弯半径	(内) 2800 mm	钎尾润滑	空气油压	电压、电缆规格及长度		
最小转弯半径	(外) 4900 mm	顶棚升降高度	700 mm			
最大爬坡能力	1:4	发动机型号	DEUTZ F5L912W			
整车行走速度	0~10 Km/h	发动机额定功率	52 KW	380 V	4X30 mm <sup>2</sup>	80 m
尾气净化系统	尾气净化消声器	发动机最大转速	2300 rpm	690 V	4X25 mm <sup>2</sup>	100 m
整车重量	11500 Kg	发动机最大扭矩	258 N·m	1000 V	3X25+3X6 mm <sup>2</sup>	145 m



## ② CYTJ76A2 (双臂) 液压掘进钻车

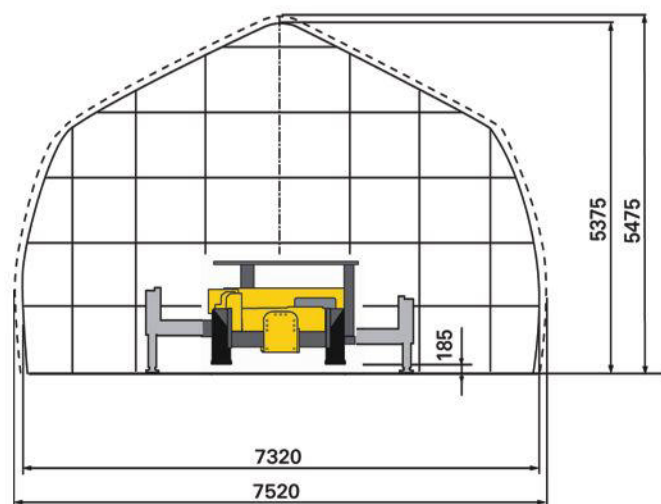
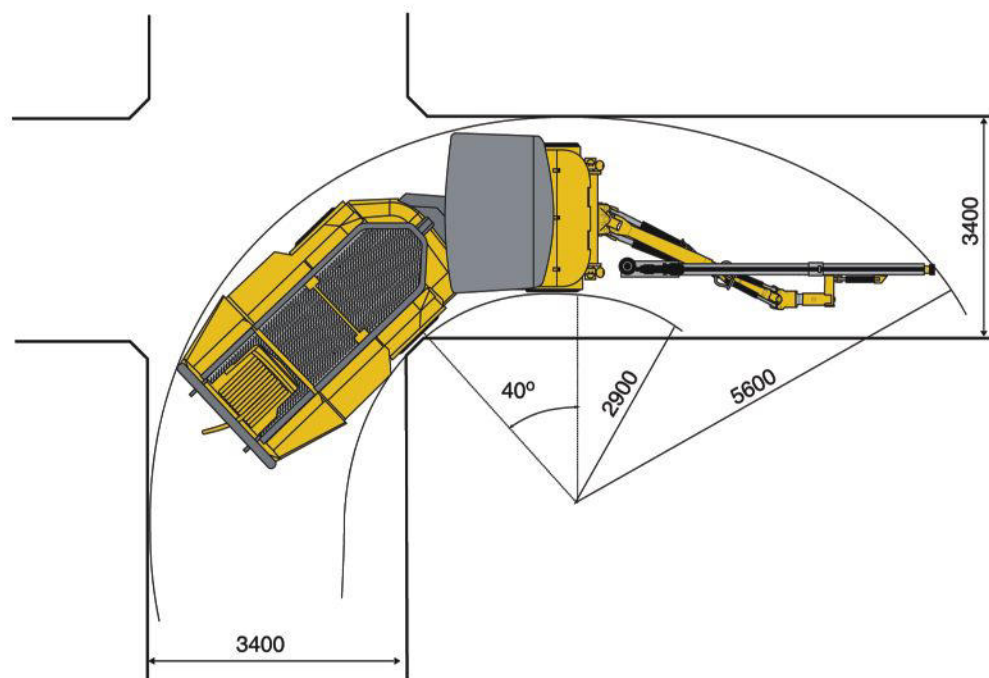
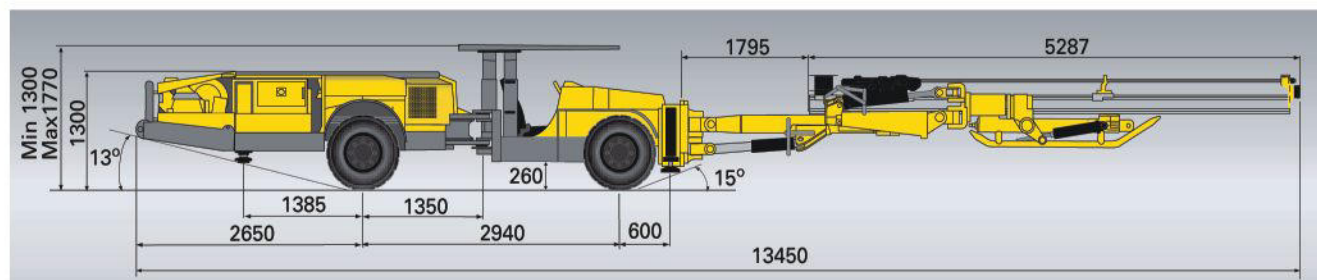


## CYTJ76A2 主要技术参数

运输状态尺寸	11800X1990 X2300mm	钻臂数量	2	主电机型号	ABB YX3 250M-4 (B5)
顶棚最大高度	3000 mm	推进器补偿	1250 mm	主电机额定功率	55 KW
离地间隙	260 mm	钻臂延伸	1250 mm	水泵电机	ABB 7.5KW
轮胎规格	12.00XR20	推进梁翻转	360°	气泵电机	ABB 5.5KW
柴油箱容积	60 L	大臂最大升举角	+65°	系统工作压力(主泵)	200bar
液压油箱容积	195L	大臂最小升举角	-30°	供气系统工作压力	2~8 bar
前桥型号	DANA123	大臂摆动角	±35°	供气系统流量	600 L/min(6bar)
后桥型号	DANA123	适用断面面积	48m <sup>2</sup>	供水系统工作压力	8~12 bar
液压助力转向	±40°	凿孔直径	32~45 mm	供水系统流量	150L/min(13.5bar)
驱动方式	四轮驱动	钻杆长度	3090~6135mm	行车制动	两条独立回路
后桥摆动角	±10°	凿岩机旋转速度	0-230 r/min	紧急停车制动	失压制动
最小转弯半径	(内) 2800 mm	钎尾润滑	空气油压	整车重量	18000 Kg
最小转弯半径	(外) 5700 mm	顶棚升降高度	700 mm		
最大爬坡能力	1:4	发动机型号	DEUTZ F5L912W	电压、电缆规格及长度	
整车行走速度	0~10 Km/h	发动机额定功率	52 KW	380 V	4X30 mm <sup>2</sup> 80 m
尾气净化系统	尾气净化消声器	发动机最大转速	2300 rpm	690 V	4X25 mm <sup>2</sup> 100 m
液力变矩器	Clark12000	发动机最大扭矩	258 N·m	1000 V	3X25+3X6 mm <sup>2</sup> 145 m



### 3 CYTJ76B (矮机身) 液压掘进钻车

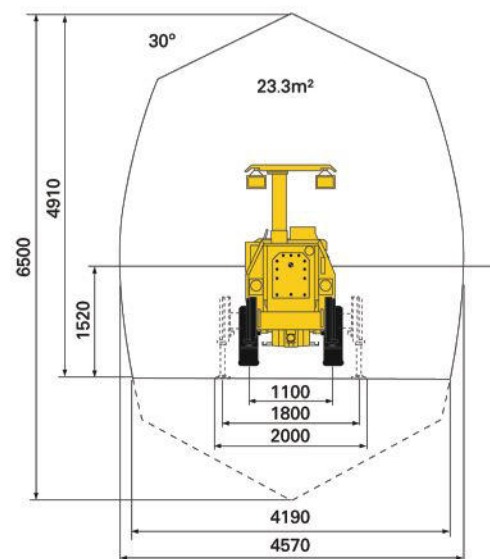
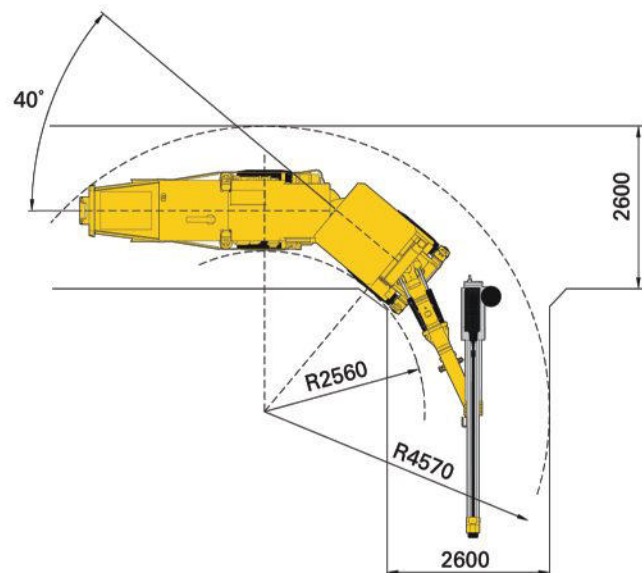
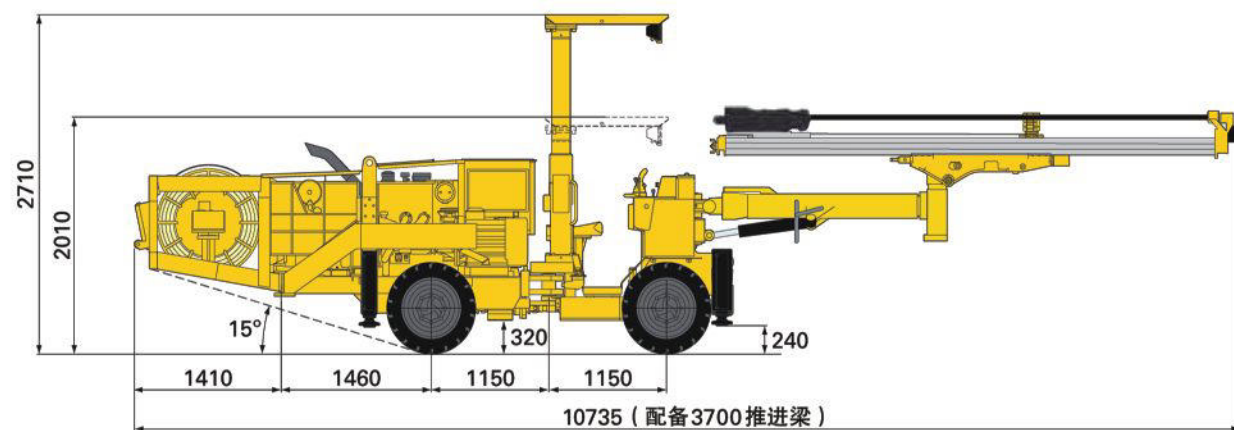


### CYTJ76B 主要技术参数

运输状态尺寸	13450X2480 X1300mm	钻臂数量	1	发动机型号	Deutz BF4L 1011 F	
顶棚最大高度	1770mm	推进器补偿	1250mm	发动机输出功率	55 KW (2800 rpm 时)	
离地间隙	185mm	钻臂延伸	1250mm	发动机输出扭矩	218 N·m (1800rpm 时)	
轮胎规格	XZM TL 300 R15	推进梁翻转	360°	主电机	1X55 KW	
柴油箱容积	60L	大臂最大举升角	+65°	总装机功率	68 KW	
液压油箱容积	140L	大臂最小举升角	-30°	供气系统工作气压	5~10 bar	
前桥型号	Hurth112	大臂摆动角	±45°	供气系统流量	600L/min(6bar)	
后桥型号	Hurth 311/112	适用断面面积	35 m <sup>2</sup>	水系统最小进口压力	2 bar (200L/min)	
液压助力转向	±40°	凿孔直径	32~45 mm	供水系统流量	75L/min(7.5bar)	
驱动方式	四轮驱动	钻杆长度	3090~4305mm	行车制动	两条独立回路	
后桥摆动角	±10°	凿岩机旋转速度	0-230 r/min			
最小转弯半径	(内) 2900mm	钎尾润滑	空气油压			
最小转弯半径	(外) 5600mm	行走泵工作压力	230 bar			
最大爬坡能力	1:4 (满载)	系统工作压力 (主泵)	200 bar	电压、电缆规格及长度		
顶棚升降高度	470mm	尾气净化系统	尾气净化消声器			
整车行走速度	(在 1:8 坡道) <5.5km/h	紧急停车制动	失压制动			380 V
整车行走速度	<15km/h	整车重量	12500Kg	690 V	4X25 mm <sup>2</sup>	100m



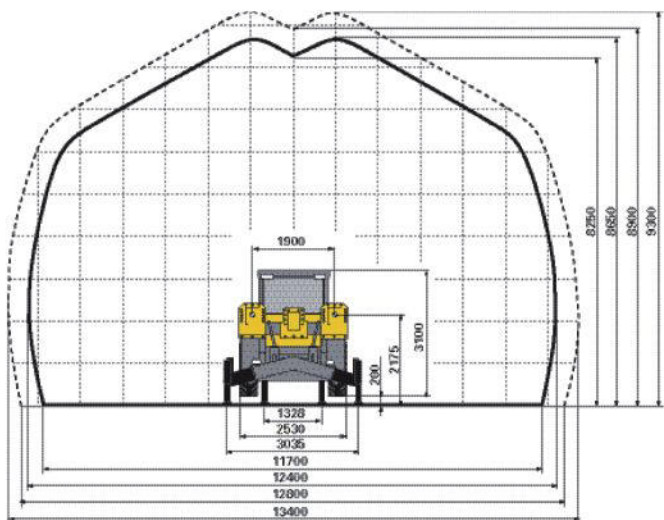
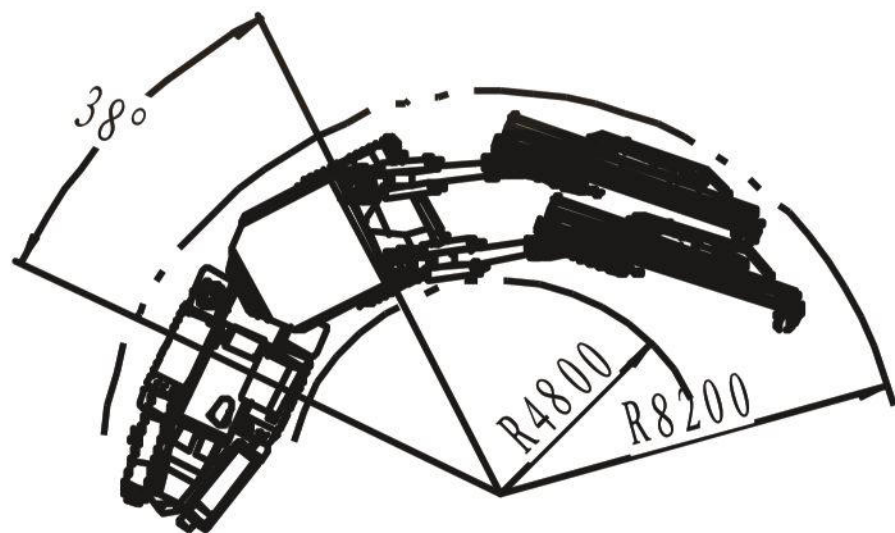
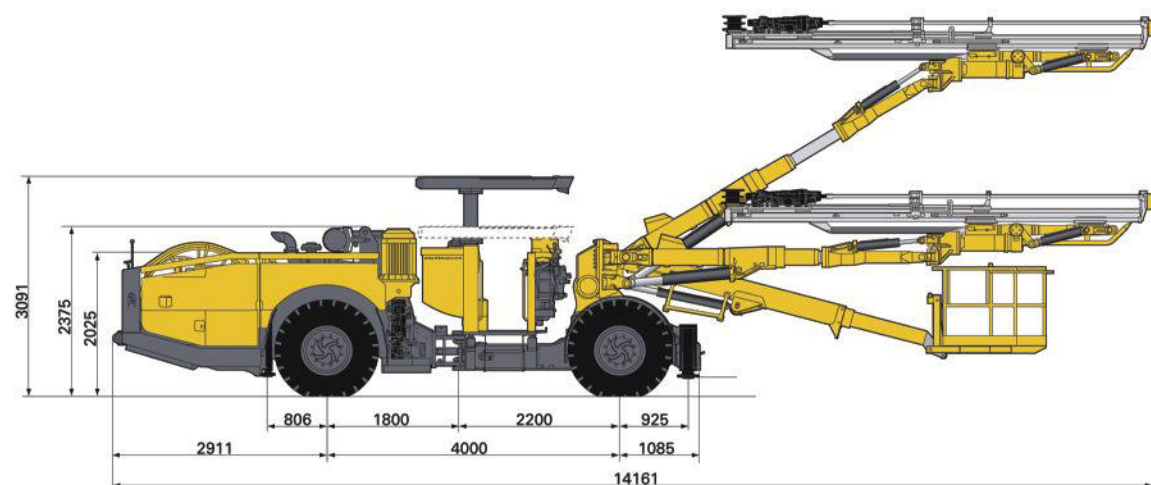
#### 4 CYTJ56 掘进凿岩台车



#### CYTJ56 主要技术参数

运输状态尺寸	10735*1300*2010	钻臂数量	1	主电机型号	ABBYX3250-4
顶棚最大高度	2010mm	推进器补偿	1500mm	主电机额定功率	55Kw
离地间隙	240mm	钻臂延伸	900mm	气泵电机	2.2Kw
轮胎规格	8.25*R15	推进梁翻转	360°	系统工作压力(主泵)	210bar
柴油箱容积	40L	大臂最大升举角	±18°	行走泵工作压力	230bar
液压油箱容积	124L	大臂最小升举角	-65°	供气系统工作压力	2-8bar
前桥型号	DANA111	大臂摆动角	正负 30°	供气系统流量	260L/min
后桥型号	DANA111	适用断面面积	23m²	供水系统工作水压	6-10bar
液压助力转向	±40°	钻孔直径	32-45mm	供水系统流量	80L/min
驱动方式	四轮驱动	钻杆长度	2500-3700mm	行车制动	两条独立回路
后桥摆动角	±7°	凿岩机旋转速度	0-300rpm	紧急停车制动	失压制动
最小转弯半径	内 2560mm	钎尾润滑	空气油压		
最小转弯半径	外 4570mm	顶棚升降高度	700mm		
最大爬坡能力	≤14°	发动机型号	DEUT8 D914L04	电压、电缆规格及长度	
整车行走速度	0-10km/h	发动机额定功率	58Kw	380V	4*30mm² 80m
尾气净化系统	尾气净化消声器	发动机最大转速	230rpm	690V	4*25 mm² 100m
整车重量	9000kg	发动机最大扭矩	270N·m	1000V	3*25+3*6mm² 145m

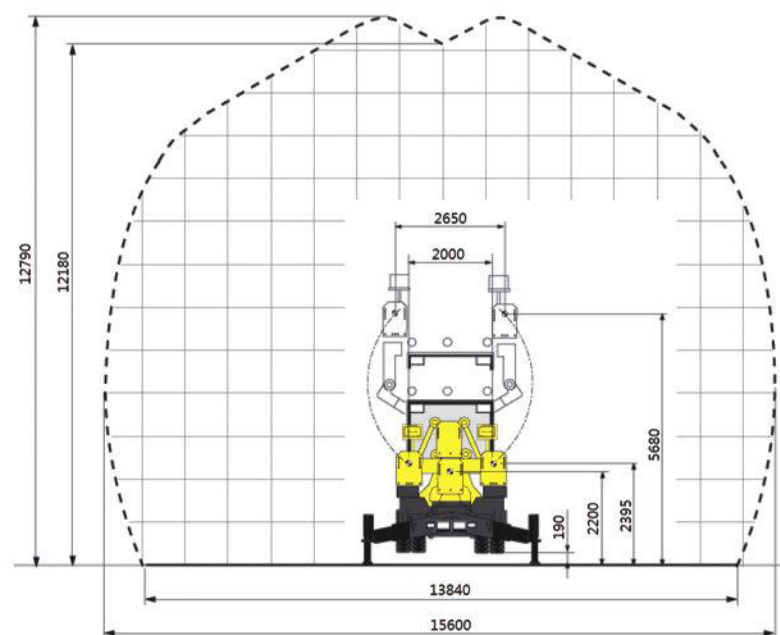
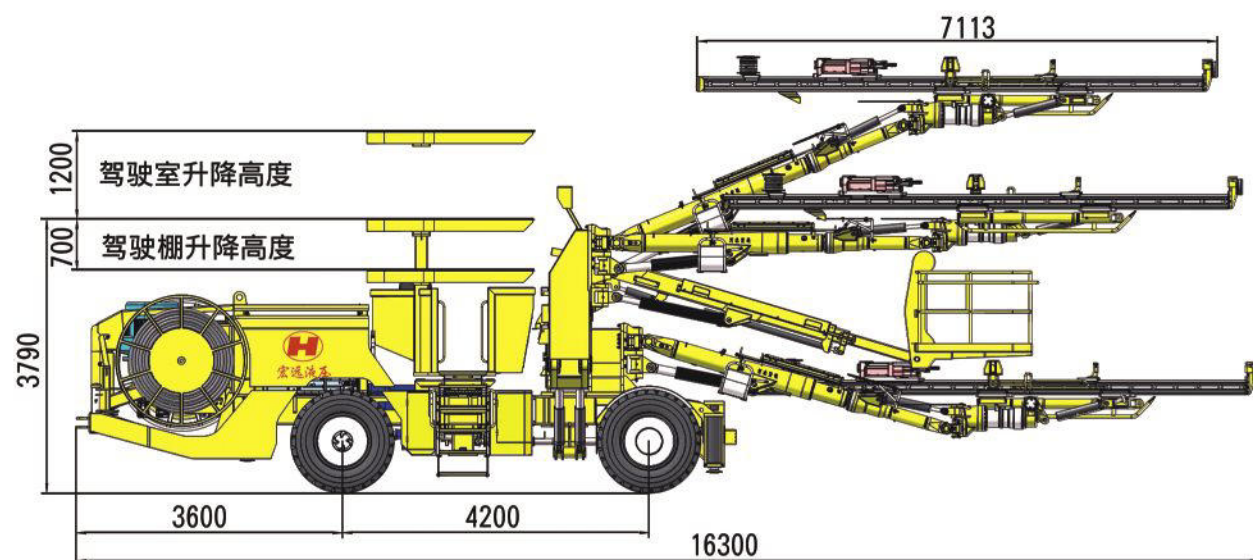


**5** CYTJ86A2 液压掘进钻车

**CYTJ86A2 主要技术参数**

运输状态尺寸	14161X2550 X3126mm	钻臂数量	2	发动机型号	Deutz TCD 2013 L04
顶棚最大高度	3091 mm	推进器补偿	1800mm	发动机额定功率	120 KW (2300 rpm 时)
离地间隙	215mm	钻臂延伸	1600mm	发动机输出扭矩	618 N·m (1600rpm 时)
轮胎规格	14XR24	推进梁翻转	360°	主电机	2X75 KW
柴油箱容积	100L	大臂最大升举角	+70°	总装机功率	158KW
液压油箱容积	250L(max)/200 (min)	大臂最小升举角	-45°	供气系统工作压力	5~10 bar
前桥型号	DANA114	大臂摆动角	±45°	供气系统流量	1560 L/min(9bar)
后桥型号	DANA114	液力变矩器	Clark24000	水系统最小进口压力	2 bar (200L/min)
液压助力转向	±38°	适用断面面积	117 m <sup>2</sup>	供水系统流量	250L/min(15bar)
驱动方式	四轮驱动	凿孔直径	32~45 mm	行车制动	两条独立回路
后桥摆动角	±8°	钻杆长度	3090~6135mm	电压、电缆规格及长度	
最小转弯半径	(内) 4800 mm	凿岩机旋转速度	0-230 r/min		
最小转弯半径	(外) 8200 mm	钎尾润滑	空气油压	380 V   3X185+3G3 5mm <sup>2</sup>   90 m	
最大爬坡能力	1:4(满载)	整车重量 (最大/最小)	27000Kg/33000Kg		
顶棚升降高度	716 mm	系统工作压力 (主泵)	200 bar	690 V   3X95+3G16mm <sup>2</sup>   155 m	
整车行走速度	<6Km/h (1:8 坡道)	尾气净化系统	尾气净化消声器	1000 V   3X50+3G10mm <sup>2</sup>   200 m	
整车行走速度	<12Km/h	紧急停车制动	失压制动		



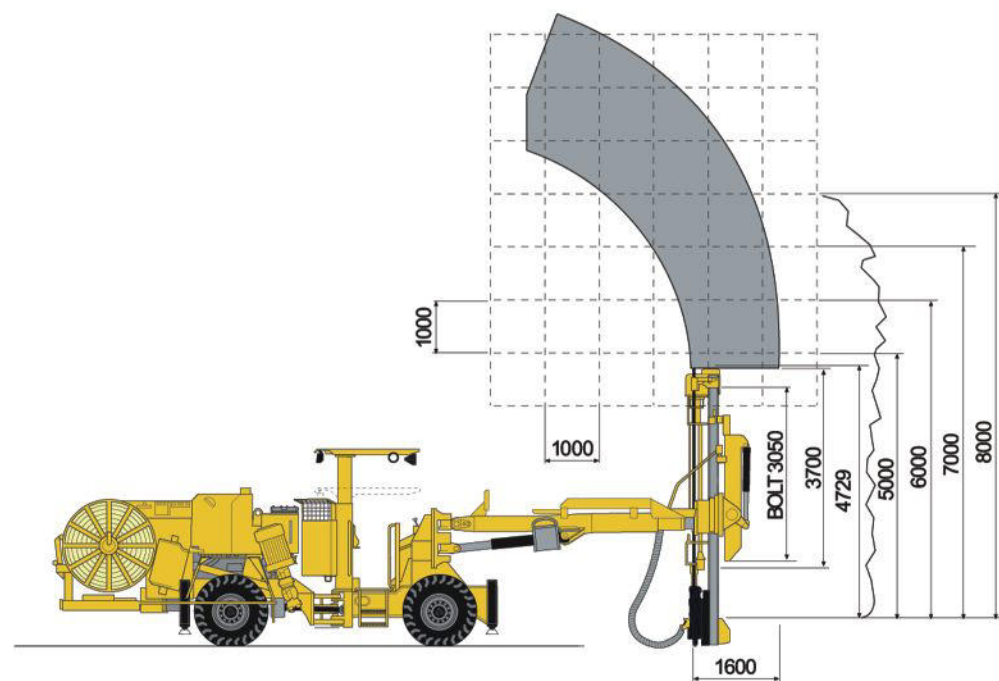
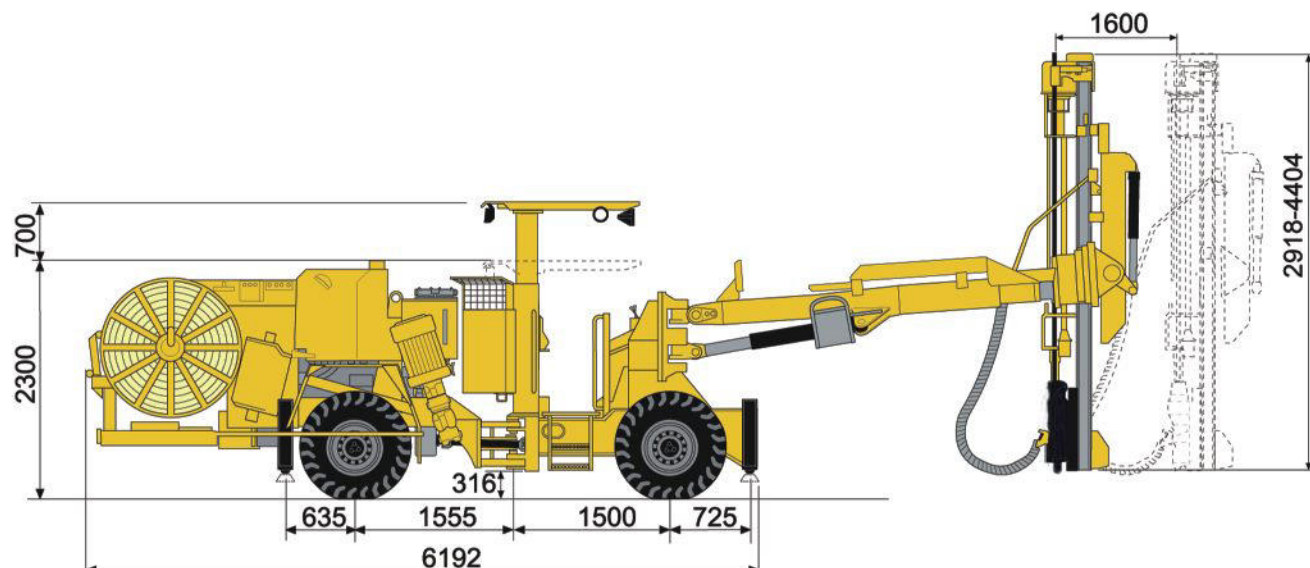
## 6 CYTJ86A3 液压掘进钻车



## CYTJ86A3 主要技术参数

运输状态尺寸	16300*2960*3400	钻臂数量	3	主电机型号	ABB YX3 250M-4(B5)
顶棚最大高度	4989mm	推进器补偿	1800mm	主电机额定功率	55kw
离地间隙	396mm	钻臂延伸	1600mm	气泵电机	7.5Kw
轮胎规格	14*R24	推进梁翻转	360°	系统工作压力(主泵)	200bar
柴油箱容积	150L	大臂最大升举角	+70°	行走泵工作压力	210bar
液压油箱容积	755L	大臂最小升举角	-30°	供气系统工作压力	10bar
前桥型号	DANA37R	大臂摆动角	±45°	供气系统流量	1.15L/min
后桥型号	DANA213	适用断面面积	168 m <sup>2</sup>	供水系统工作水压	8-12bar
液压助力转向	±41°	钻孔直径	45~48	供水系统流量	360L/min (12bar)
驱动方式	四轮驱动	钻杆长度	4310-6400	行车制动	两条独立回路
后桥摆动角	±8°	凿岩机旋转速度	0-200/0-140rpm	紧急停车制动	失压制动
最小转弯半径	6700mm	钎尾润滑	空气油压		
最小转弯半径	12100mm	顶棚升降高度	1200mm		
最大爬坡能力	1:4	发动机型号	DEUTZ TCD2013	电压、电缆规格及长度	
整车行走速度	0-17km/h	发动机额定功率	173Kw	380V	4*30mm <sup>2</sup> 80m
尾气净化系统	尾气净化消声器	发动机最大转速	2300rpm	690V	4*25 mm <sup>2</sup> 100m
整车重量	43000kg	发动机最大扭矩	907N·m	1000V	3*25+3*6mm <sup>2</sup> 145m

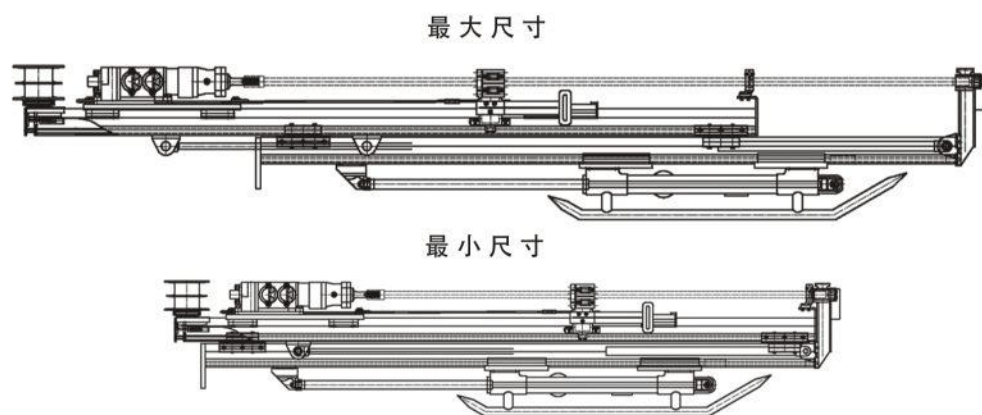


**7 CYTJ76AM 掘进锚杆两用组合梁台车**

**CYTJ76AM 主要技术参数**

运输状态尺寸	1200*2100*2300	钻臂数量	1	主电机型号	ABBYX3250M-4
顶棚最大高度	3000mm	推进器补偿	1000mm	主电机额定功率	55Kw
离地间隙	280mm	钻臂延伸	1600mm	气泵电机	ABB5.5Kw
轮胎规格	12.00*R20	推进梁翻转	360°	系统工作压力(主泵)	200bar
柴油箱容积	60L	大臂最大升举角	±65°		
液压油箱容积	160L	大臂最小升举角	-30°	供气系统工作压力	2-8bar
前桥型号	DANA123	大臂摆动角	±45°	供气系统流量	600L/min (6bar)
后桥型号	DANA123			供水系统工作水压	8-12bar
液压助力转向	±41°	钻孔直径	32-45mm	供水系统流量	80L/min
驱动方式	四轮驱动	钻杆长度	1500-2400	行车制动	两条独立回路
后桥摆动角	±8°			紧急停车制动	失压制动
最小转弯半径	内 3000mm	钎尾润滑	空气油压		
最小转弯半径	外 5800mm	顶棚升降高度	700mm		
最大爬坡能力	≤14°	发动机型号	DEUTZ D914L04	电压、电缆规格及长度	
整车行走速度	0-10km/h	发动机额定功率	58Kw	380V	4*30mm <sup>2</sup> 80m
尾气净化系统	尾气净化消声器	发动机最大转速	2300rpm	690V	4*25 mm <sup>2</sup> 100m
整车重量	18000kg	发动机最大扭矩	270N·m	1000V	3*25+3*6mm <sup>2</sup> 145m



## HYT650伸缩式推进梁



HYT650	HYT 650-1	HYT 650-2	HYT 650-3
总长	3540/5370mm	4150/5980mm	4760/6590mm
进给行程	1610/3440mm	2220/4050mm	2830/4660mm
重量	635kg	676kg	728kg

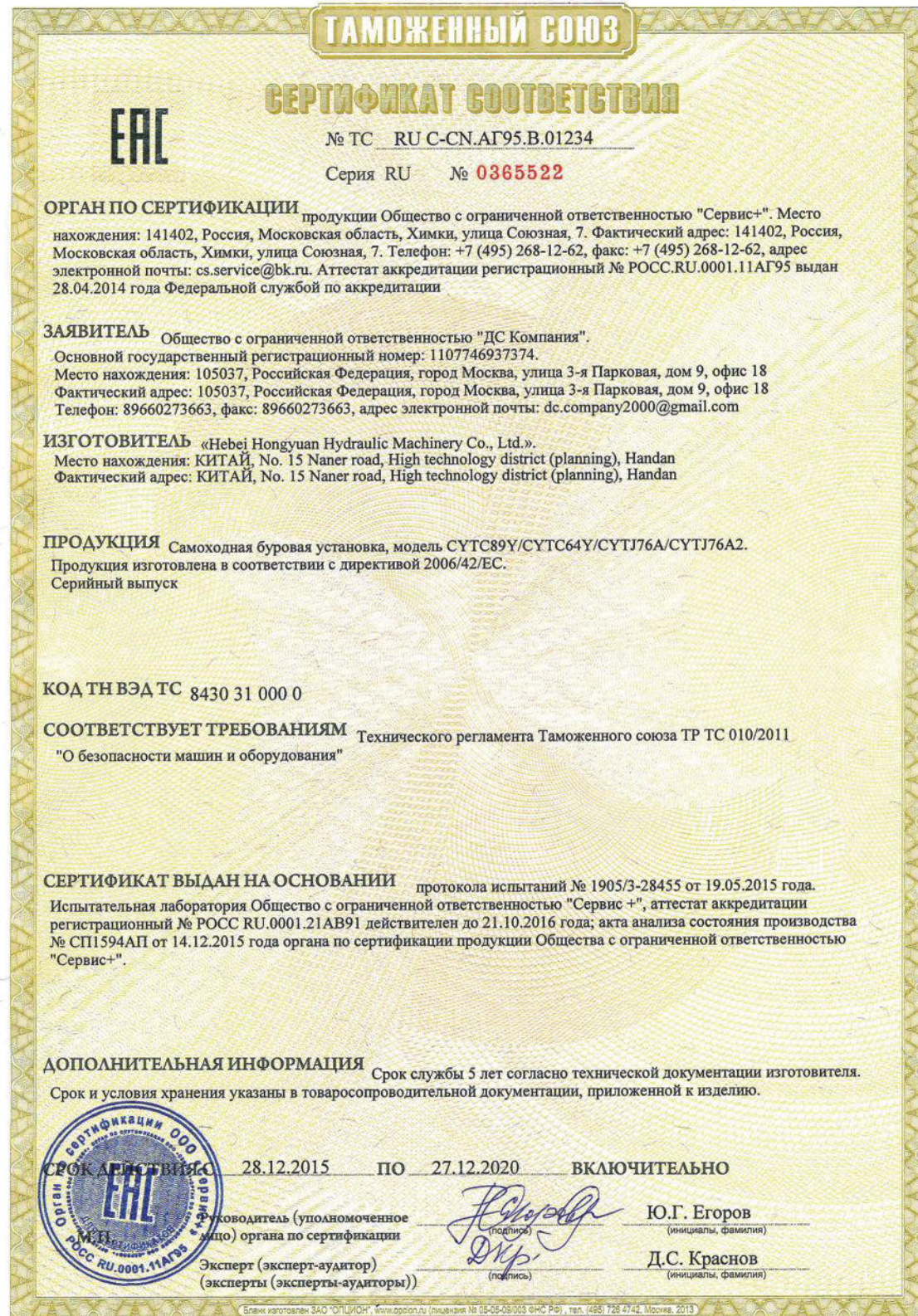
HYT650是河北宏远液压机械有限公司专为安装有HY系列液压凿岩机的CYTJ76A2矿用液压掘进钻车所研制的一款伸缩式推进梁。该推进梁可以在有限的空间里进行掘进，锚杆孔钻进和巷道开凿。长钎杆和短钎杆都适用。推进梁优点是设计结构简单，维修保养方便。

HYT650推进梁包括上和下推进两种。当HYT650推进梁长度最短时，可以开凿浅孔，并可以方便的钻凿锚杆。当推进梁长度最长时，深孔可以开凿。推进梁的伸长和缩短可以随心所欲。在工作时，减震垫由伸长油缸推至岩石。推进梁可以由下推进油缸移动至下部梁。

梁的主体是由特殊合金钢制造，滑动面是不锈钢表面。钻杆对中器是由硬化处理的材质制作，保证最长的使用寿命。







海关联盟认证



中央电视台四套节目对我公司CYTC89Y遥控全自动液压采矿钻车进行报道：国内首台自主研发的自动采矿钻车日前在河北下线，该采矿设备相比传统的采矿设备工作效率大为提高。据了解，自动采矿钻车是目前金属矿山井下采矿的主要的大型设备，之前该设备的生产和技术一直是被外国公司所垄断的，不仅价格昂贵，维护费用和生产成本也都很高。由河北宏远液压机械有限公司自主研发制造的CYTC89Y自动采矿钻车，不仅填补了国内空白，打破了该设备依赖进口，技术被国外垄断的现状，同时对我国降低采矿成本也具有重要意义。



## 自动采矿钻车国产化取得新进展

本报讯(记者王庆)日前,从河北钢铁集团矿业有限公司石人沟铁矿传来消息,国内首台自主研发的自动采矿钻车在河北下线后不久,就在该矿现场使用中交出了满意的答卷。与同规格进口采矿设备相比,该设备工作效率有所提高,安全性较强,设备整体运行良好。

自动采矿钻车是目前金属矿山井下开采使用的主要大型设备之一,之前该设备的生产和技术一直被国外公司垄断,不仅价格昂贵,维护费用和生产成本也很高。由河北宏远液压机械有限公司自主研发制造的CYTC89Y遥控全自动液压采矿钻车,不仅填补了国内空白,打破了该设备依赖进口、技术被国外垄断的现状,对我国降低采矿成本也具有重要意义。对此,由中国工程院院士、北京科技大学蔡美峰教授为主任委员的专家委员会,对该成果给予了达到国际先进水平的评价,并建议在国内积极推广。

在使用该采矿钻车后,石人沟铁矿认为该设备具有较强的竞争力:一是该采矿钻车冲击频率高于其应用的进口钻车,其高频凿岩机由于冲击应力更加集中,使钻车钻进速度优于进口钻车,同时节约了部分钻杆钻头的消耗;二是该采矿钻车凿岩机配有超高灵敏性的防卡钳装置,在对一些断层和破碎带进行掘进时,若发现冲击压力异常,凿岩机会自动泄压回转,降低了钻头钻杆卡在孔内的可能;三是该采矿钻车采用无线遥控,使得采矿作业更加安全便捷,减少了巷道落石对有线传输线缆的伤害,降低了维修成本,增加了安全性。

## 服务承诺:

1、河北宏远液压机械有限公司建立了专业化的服务网络体系及团队,通过技术人员定期对客户的巡访,了解钻车的使用状况及客户的满意程度,建立用户网络系统档案,并设有技术咨询及售后服务专线,24小时提供技术支持,确保我们的产品在最高效的状态下运转。

2、所有产品配套的关键部件由河北宏远液压机械有限公司自主生产,外购标准件实行全库存现货管理,钻车的任意部件及标准件出现问题都能及时予以更换,确保了售后服务的快捷、高效。

3、无论产品是否在质保期内,售后部接到报修电话后,立即进行远程服务。如进行远程服务,无法解决问题,即可安排专业技术人员在24小时内到达工作现场,在最短的时间内解决问题,并严格登记故障原因,提交故障报告和维修记录表。切实保障客户的合法权益,解除客户的后顾之忧。



技术人员现场服务

技术人员定期寻访







遥控液压双臂掘进钻车出口发车仪式



CYTJ76A2双臂掘进钻车在宝马展



CYTJ76A掘进钻车井下作业



CYTC89Y2采矿钻车井下作业



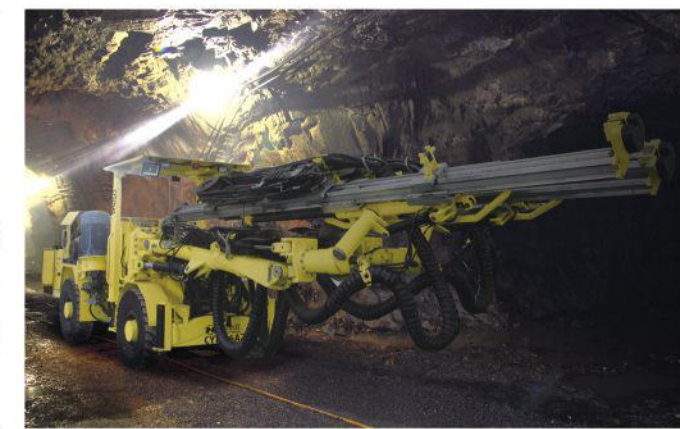
CYTJ76A2掘进钻车装配下线



CYTC64Y采矿钻车装配下线



CYTC89Y 采矿钻车井下作业



CYTJ76A2掘进钻车井下作业



CYTC89Y2采矿钻车装配下线



CYTC89Y采矿钻车在国际矿业大会



CYTJ76A2掘进钻车在国外井下作业



CYTJ76A2掘进钻车在国外井下作业

