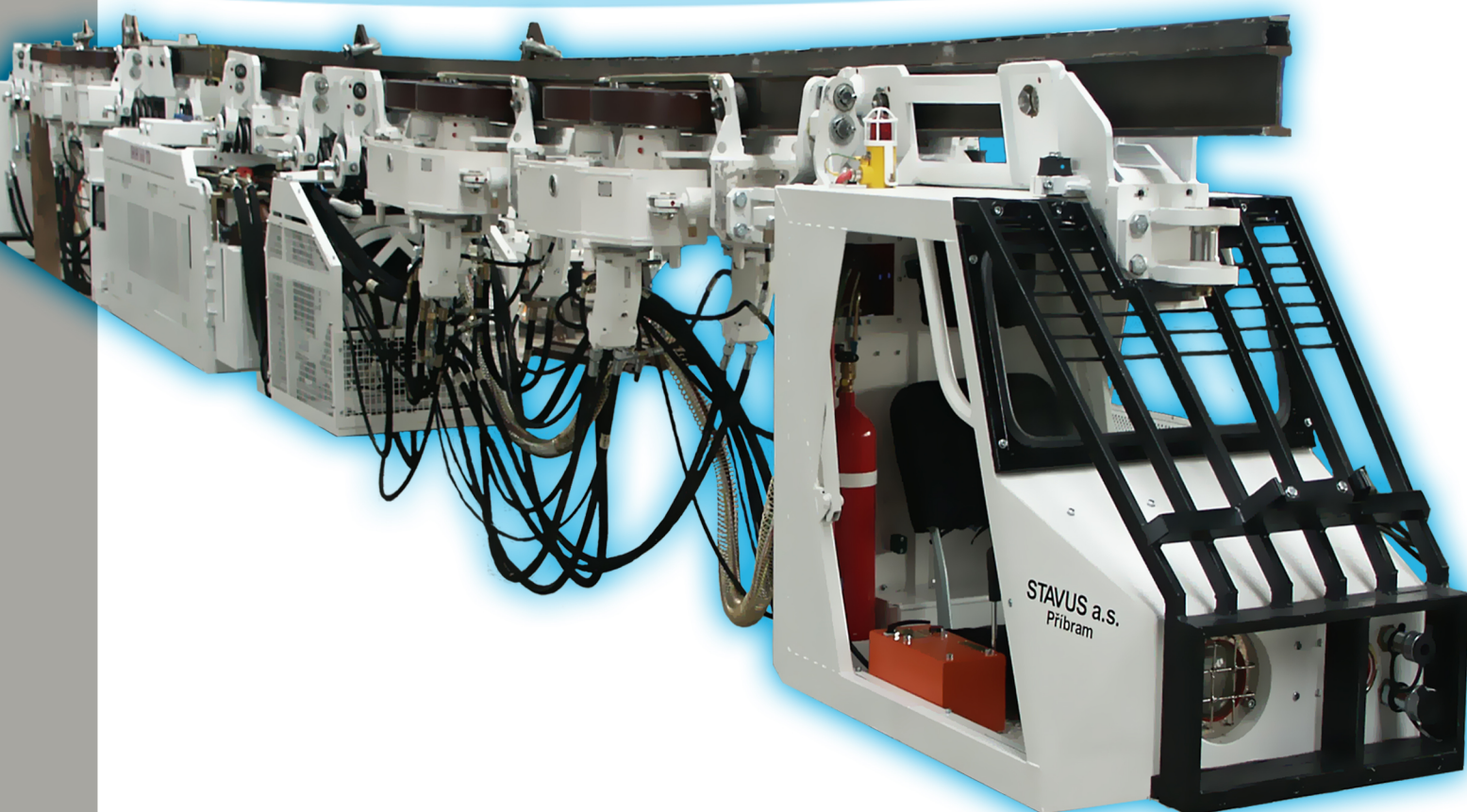




stavus_{a.s.}



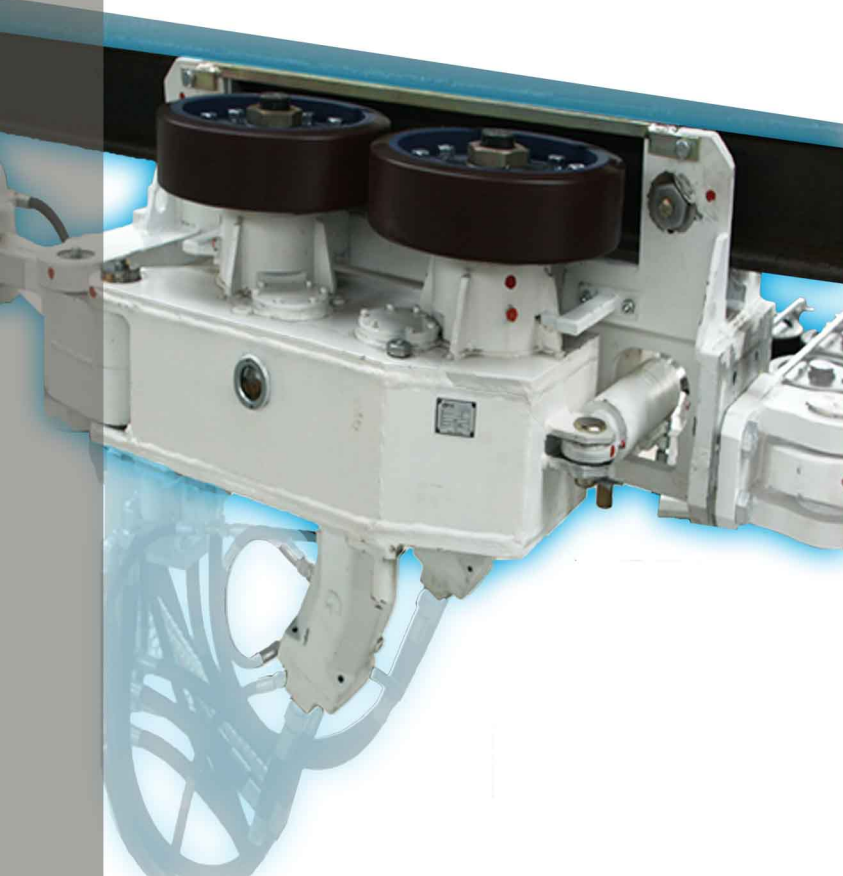
IMM 120 TD

IMM 120 TD



IMM 120 TD单轨吊机车运行适用于专门的I 155工字钢上。IMM 120 TD 机车主要由发动机部分、两个单独驾驶室以及通过拉杆连接起来的驱动单元组成。机车的驱动单元由柴油发动机提供动力。发动机排放的尾气通过排气箱的过滤器处理，从而达到降低气体温度以及不良成分浓度的目的。机车的动力传输主要依靠液压系统。主泵带动驱动单元的液压马达。每个驱动单元配备一对或两对驱动轮，并相应配置一个液压制动器。为保持结构紧凑，两个驾驶室上面也各安装一个制动器。机车的牵引力则根据驱动单元的个数来确定，依据欧盟标准每个驱动单元牵引力为20kN。机车整体及零部件的设计满足潜在爆炸性气体使用的安全规定，符合 CSN EN 1834-2/第一组M2类要求。

IMM 120 TD



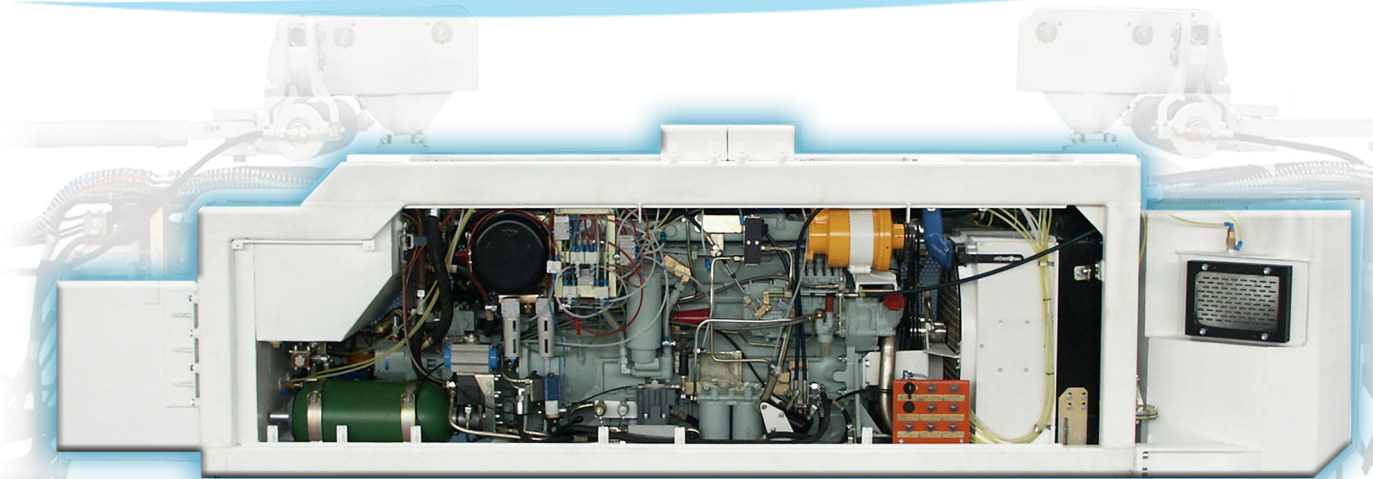
机车的发动机

型号	Z 8604.030
种类	四冲程、增压直列式6缸直喷柴油机
最大功率	126 kW
额定转速	36.6 r.s-1
气缸个数	6
气缸容积	7,298 dm3
压缩比	17.5
缸套	湿润
汽缸盖	整体
燃料消耗率	5 l/工作时
空气过滤器	干燥
冷却	水冷却
润滑种类	压力流通润滑
冷却箱容积	80 L
燃料油箱容积	90 L
发动机润滑油容量	20 L
发动机重量	635 kg
发动机启动器	液压启动器
排气管	水冷却

基本形式机车的大小及重量 – 4个带制动器的驱动单元

	长度(mm)	
整体	10 177 mm	
发动机部分	3 848 mm	
	高度(mm)	
轨道下	1 200 mm	
宽度	800 mm	
重量	5 620 kg	

IMM 120 TD



驱动参数

牵引力 (压力为32 MPa)

60 kN – 10 %	80 kN – 10%	100 kN – 15%	120 kN – 15%	160 kN – 15%
--------------	-------------	--------------	--------------	--------------

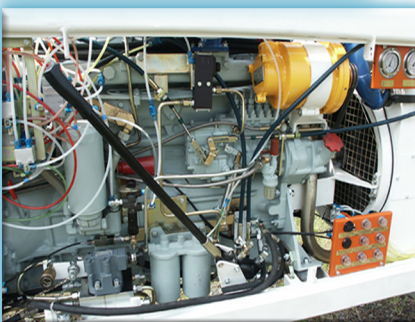
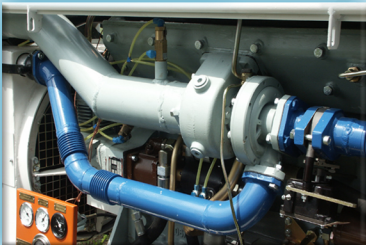
一组单轨吊系统(包括机车)最大重量

坡度为10° 坡度为25°	25 t 12,3 t	34 t 16,2 t	42 t 21 t	50 t 24 t	66 t 32 t
------------------	----------------	----------------	--------------	--------------	--------------

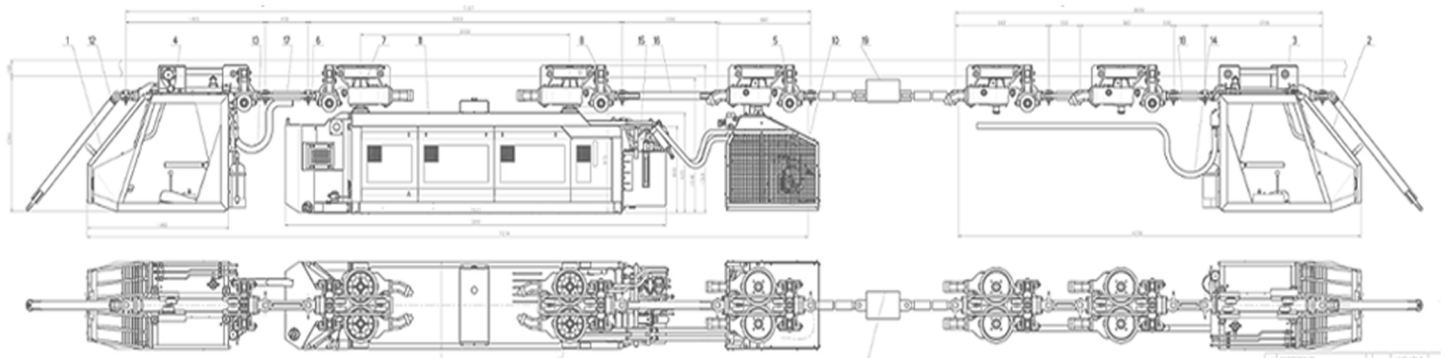
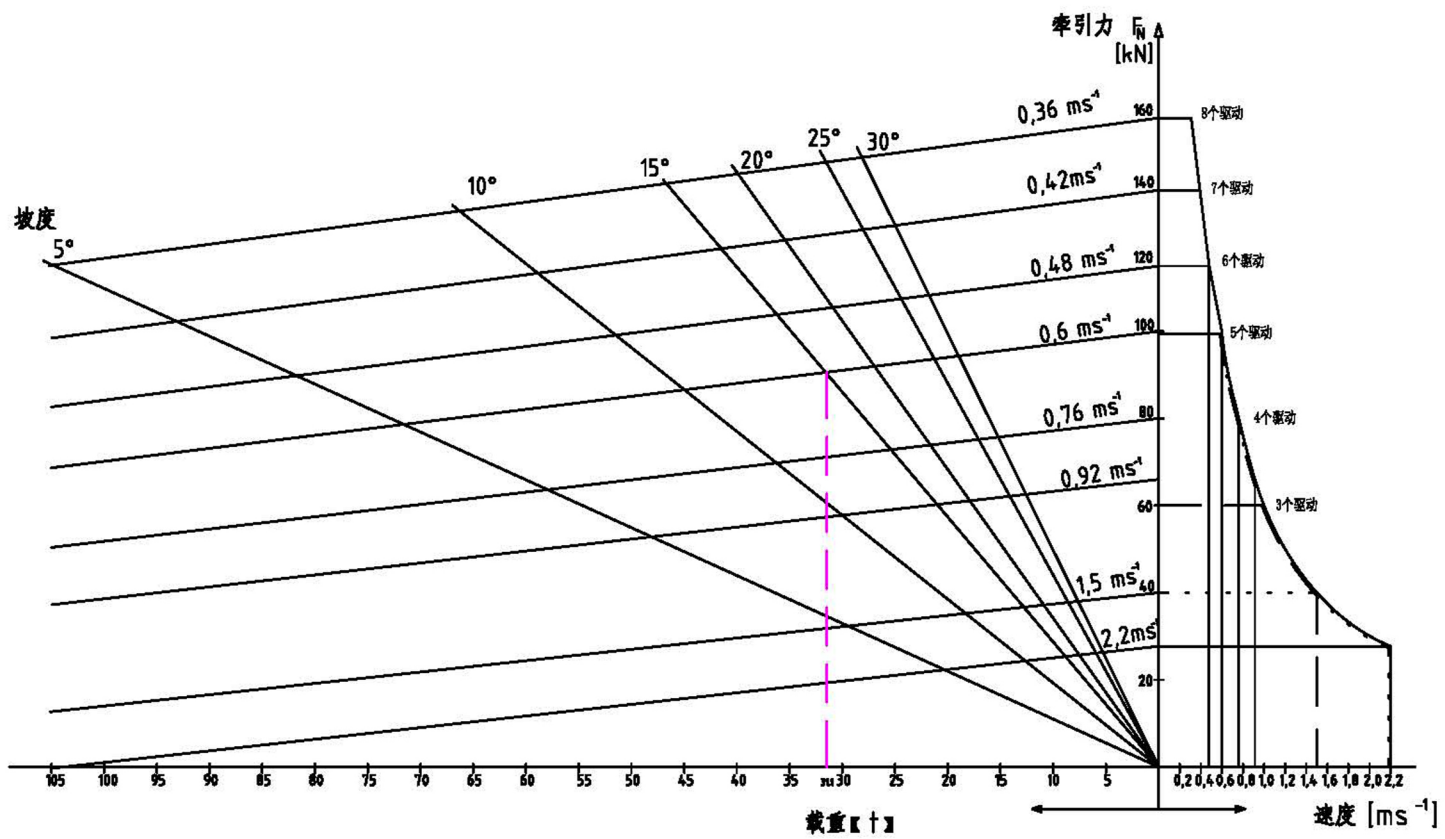
运行最大速度为
转弯最小半径

2 m/s

水平	4 m
垂直	8 m
轨道最大坡度	30°



IMM 120 TD





中国地区总代理：
北京凯润机电设备制造有限责任公司
010-65266614

捷克总部：
Postovní ulice 6
261 01 Příbram 5
捷克

电话：+420 318 492 220
+420 318 492 232

传真：+420 318 621 258

捷克税登记号：CZ451 481 21
邮箱：office@stavus.cz
prokura@stavus.cz
www.stavus.cz