德国
ZECK GmbH

Quality and Service
- you can rely on!

张力放线设备

张力放线设备





智能分轮式液压牵引张力一体机



Puller-Tensioner	恒张力液压牵引张力一体机	WB1500/9+4.5

用途：
最大牵引力 90kN 及最大张力 90kN 适用展放 1 或 2 根导线或绳索

特点
- PLC 控制大型彩色液晶显示屏
- 具有错误及服务保养提示功能
- 牵引模式适用于旧线换新线
- 液压 ATS 自动张力系统 (恒弛度控制)
- 不伤导线可更换合成衬垫
- 张力轮液压减速机直接传动
- 稳固的框架结构



选购品

蓝牙并机装置



无线遥控



技术参数

张力机模式性能

最大张力	2x45kN; 1x90KN
持续放线速度	0-5km/h
最小张力	约 500daN (ATS)

牵引机模式性能

最大牵引力	2x45kN; 1x90KN
牵引速度	0-5km/h

张力轮规格

张力轮直径	Ø1500mm
最大导线直径	Ø45mm (60,70mm 选购)
线槽数	4+4

发动机规格

柴油	103kW (140HP)
冷却方式	水冷
电子控制系统	24V

尺寸 / 重量

长 x 宽 x 高	5300x 2280x 2600mm
重量	6800kg

底盘

单轴低速车载底盘 (标配)
- Ø76mm 拖曳环拖把



规格描述

操控系统
- ATS 自动张力系统 (恒张力控制) 可恒定放线弛度
- 牵引机模式可由控制面板摇杆控制进出线操作
- PLC 液晶显示屏显示所有机器及作业数据及放线长度显示
- 智能故障显示

液压动力系统
- 每个张力轮由独立完整的液压减速机液压马达和常闭式刹车装置组成，全封闭式仅需最少量维护
- 自动启动的紧急停止系统
- 与放线数量匹配的液压回路用于驱动液压尾架
- 高效率自动冷却系统
- 高质量控制技术即使在最高负荷仍能时动控制
- 特殊液压油管接头不漏油使用寿命长

结构配置
- 两对包含特殊合成橡胶衬垫张力轮
- 热镀锌后机械式支撑脚
- 前机械式支撑铲座
- 张力轮自动压线及接地滑轮
- 气压式铝合金保护罩
- 方钢结构框架包含锚固还
- 中心起重吊环

选购项
- 10 米有线遥控
- 后液压铲座
- 免维护空气滤清器装置
- -30 度加热装置
- 700bar 或 1000bar 液压回路，可驱动压接机或是液压切刀
- 接地装置
- 高速底盘

ZECK GmbH
Columba-Schonath-Str.6
D-96110 Schesslitz GERMANY
Tel: +49 9442/9494-0
Fax: +49 9542/9494-94
www.zeck-gmbh.com

中国办事处
上海市虹莘路 3998 号 901 室
邮编 : 201103
Tel: 021-5227 2295
Fax: 021-5227 2235

Puller-Tensioner	恒张力液压牵引张力一体机	WB1500/16+8

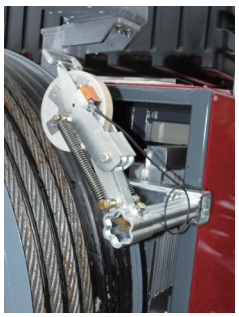
用途：
最大牵引力 160kN 及最大张力 kN 适用展放 1 或 2/3/4 根导线或绳索

特点
- PLC 控制大型彩色液晶显示屏
- 具有错误及服务保养提示功能
- 牵引模式适用于旧线换新线
- 液压 ATS 自动张力系统 (恒弛度控制)
- 不伤导线可更换合成衬垫
- 张力轮液压减速机直接传动
- 稳固的框架结构



选购品

蓝牙并机装置



无线遥控



技术参数

张力机模式性能	
最大张力	2x80kN; 1x160KN
持续放线速度	0-4.8km/h
最小张力	约 800daN (ATS)
牵引机模式性能	
最大牵引力	2x80kN; 1x160KN
牵引速度	0-4.8km/h
张力轮规格	
张力轮直径	Ø1500mm
最大导线直径	Ø60mm (70mm 选购)
线槽数	8+8
发动机规格	
柴油	200kW (272HP)
冷却方式	水冷
电子控制系统	24V
尺寸 / 重量	
长 x 宽 x 高	6500x 2500x 2800mm
重量	11500kg

底盘
单轴低速车载底盘 (标配)
- Ø76mm 拖曳环拖把



规格描述

操控系统
- ATS 自动张力系统 (恒张力控制) 可恒定放线弛度
- 牵引机模式可由控制面板摇杆控制进出线操作
- PLC 液晶显示屏显示所有机器及作业数据及放线长度显示
- 智能故障显示

液压动力系统
- 每个张力轮由独立完整的液压减速机液压马达和常闭式刹车装置组成，全封闭式仅需最少量维护
- 自动启动的紧急停止系统
- 与放线数量匹配的液压回路用于驱动液压尾架
- 高效率自动冷却系统
- 高质量控制技术即使在最高负荷仍能时动控制
- 特殊液压油管接头不漏油使用寿命长

结构配置
- 两对包含特殊合成橡胶衬垫张力轮
- 热镀锌后机械式支撑脚
- 前机械式支撑铲座
- 张力轮自动压线及接地滑轮
- 气压式铝合金保护罩
- 方钢结构框架包含锚固还
- 中心起重吊环

选购项
- 10 米有线遥控
- 后液压铲座
- 免维护空气滤清器装置
- -30 度加热装置
- 700bar 或 1000bar 液压回路，可驱动压接机或是液压切刀
- 接地装置
- 高速底盘

ZECK GmbH
Columba-Schonath-Str.6
D-96110 Schesslitz GERMANY
Tel: +49 9442/9494-0
Fax: +49 9542/9494-94
www.zeck-gmbh.com

中国办事处
上海市虹莘路 3998 号 901 室
邮编：201103
Tel: 021-5227 2295
Fax: 021-5227 2235

Puller-Tensioner	恒张力液压牵引张力一体机	WB1700/18+9

用途：
最大牵引力 180kN 及最大张力 180kN 适用展放 1 或 2/3/4 根导线或绳索

特点
- PLC 控制大型彩色液晶显示屏
- 具有错误及服务保养提示功能
- 牵引模式适用于旧线换新线
- 液压 ATS 自动张力系统 (恒弛度控制)
- 不伤导线可更换合成衬垫
- 张力轮液压减速机直接传动
- 稳固的框架结构



选购品

蓝牙并机装置



无线遥控



技术参数

张力机模式性能	
最大张力	2x90kN; 1x180KN
持续放线速度	0-4.8km/h
最小张力	约 800daN (ATS)
牵引机模式性能	
最大牵引力	2x90kN; 1x180KN
牵引速度	0-4.8km/h
张力轮规格	
张力轮直径	Ø1700mm
最大导线直径	Ø60mm (70mm 选购)
线槽数	8+8
发动机规格	
柴油	200kW (272HP)
冷却方式	水冷
电子控制系统	24V
尺寸 / 重量	
长 x 宽 x 高	6890x 2550x 3060mm
重量	14000kg

底盘
单轴低速车载底盘 (标配)
- Ø76mm 拖曳环拖把



规格描述

操控系统
- ATS 自动张力系统 (恒张力控制) 可恒定放线弛度
- 牵引机模式可由控制面板摇杆控制进出线操作
- PLC 液晶显示屏显示所有机器及作业数据及放线长度显示
- 智能故障显示

液压动力系统
- 每个张力轮由独立完整的液压减速机液压马达和常闭式刹车装置组成，全封闭式仅需最少量维护
- 自动启动的紧急停止系统
- 与放线数量匹配的液压回路用于驱动液压尾架
- 高效率自动冷却系统
- 高质量控制技术即使在最高负荷仍能时动控制
- 特殊液压油管接头不漏油使用寿命长

结构配置
- 两对包含特殊合成橡胶衬垫张力轮
- 热镀锌后机械式支撑脚
- 前机械式支撑铲座
- 张力轮自动压线及接地滑轮
- 气压式铝合金保护罩
- 方钢结构框架包含锚固还
- 中心起重吊环

选购项
- 10 米有线遥控
- 后液压铲座
- 免维护空气滤清器装置
- -30 度加热装置
- 700bar 或 1000bar 液压回路，可驱动压接机或是液压切刀
- 接地装置
- 高速底盘

ZECK GmbH
Columba-Schonath-Str.6
D-96110 Schesslitz GERMANY
Tel: +49 9442/9494-0
Fax: +49 9542/9494-94
www.zeck-gmbh.com

中国办事处
上海市虹莘路 3998 号 901 室
邮编 : 201103
Tel: 021-5227 2295
Fax: 021-5227 2235

Puller-Tensioner

恒张力液压牵引张力一体机　WB1500/16+4+4+4

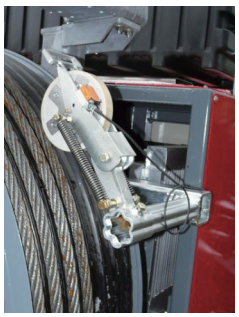
用途：
最大牵引力 170kN 及最大张力 170kN 适用展放 1 或 2/3/4 根导线或绳索

特点
- PLC 控制大型彩色液晶显示屏
- 具有错误及服务保养提示功能
- 牵引模式适用于旧线换新线
- 液压 ATS 自动张力系统 (恒弛度控制)
- 不伤导线可更换合成衬垫
- 张力轮液压减速机直接传动
- 无线遥控自行式底盘



选购品

蓝牙并机装置



无线遥控



技术参数

张力机模式性能

最大张力	4x48kN; 1x170KN
持续放线速度	0-4.8km/h
最小张力	约 800daN (ATS)

牵引机模式性能

最大牵引力	4x48kN; 1x170KN
牵引速度	0-4.8km/h

张力轮规格

张力轮直径	Ø1500mm
最大导线直径	Ø45mm (60mm 选购)
线槽数	4+4+4+4

发动机规格

柴油	200kW (272HP)
冷却方式	水冷
电子控制系统	24V

尺寸 / 重量

长 x 宽 x 高	7500x 2550x 3500mm
重量	16500kg

底盘
单轴低速车载底盘 (标配)
- Ø76mm 拖曳环拖把



规格描述

操控系统
- ATS 自动张力系统 (恒张力控制) 可恒定放线弛度
- 牵引机模式可由控制面板摇杆控制进出线操作
- PLC 液晶显示屏显示所有机器及作业数据及放线长度显示
- 智能故障显示

液压动力系统
- 每个张力轮由独立完整的液压减速机液压马达和常闭式刹车装置组成，全封闭式仅需最少量维护
- 自动启动的紧急停止系统
- 与放线数量匹配的液压回路用于驱动液压尾架
- 高效率自动冷却系统
- 高质量控制技术即使在最高负荷仍能时动控制
- 特殊液压油管接头不漏油使用寿命长

结构配置
- 四对包含特殊合成橡胶衬垫张力轮
- 热镀锌后机械式支撑脚
- 前车轴具转向功能
- 张力轮自动压线及接地滑轮
- 气压式铝合金保护罩
- 方钢结构框架包含锚固还
- 高速拖挂底盘

选购项
- 10 米有线遥控
- 后液压铲座
- 免维护空气滤清器装置
- -30 度加热装置
- 700bar 或 1000bar 液压回路，可驱动压接机或是液压切刀
- 接地装置
- 高速底盘

ZECK GmbH
Columba-Schonath-Str.6
D-96110 Schesslitz GERMANY
Tel: +49 9442/9494-0
Fax: +49 9542/9494-94
www.zeck-gmbh.com

中国办事处
上海市虹莘路 3998 号 901 室
邮编：201103
Tel: 021-5227 2295
Fax: 021-5227 2235



ZECK GMBH
Columba-Schonath-Str. 6
D-96110 Schesslitz GERMANY
上海市虹莘路3998号901室

Tel. +49 / (0) 9542 / 949 4 - 0
Fax +49 / (0) 9542 / 9494 - 94
www.zeck-gmbh.com e-mail: info@zeck-gmbh.com
Tel: +86 021-5227 2295 Fax: +86 021-5227 2235
MP:+86 13585714498 e-mail:zheng.frank@gmail.com