德国
ZECK GmbH

ZECK

Quality and Service
- you can rely on!

张力放线设备

张力放线设备

张力放线设备

公司简介 *Company Profile*

ZECK GmbH 是德国唯一制造生产高质量张力放线的制造商，凭借着公司悠久的历史和严谨的制造工艺，ZECK 的机器在张力放线设备设备的技术和开创性以及质量的领域都是当今业界的最高水平 .

主要产品范围：

√ 架空输电线路张力放线设备：牵引机，张力机，牵引张力一体机，液压尾车和施工配件等等

√ 地下电缆放线设备

√ 电气化铁路接触线恒张力架线车

√ 卫星天线架设设备

√ 机动绞磨机

√ 各种客户订制特殊设备和机器

公司沿革：

- ZECK GmbH 公司由第一任总裁 Mr. Michael ZECK 成立于 1918 年，成立之初主要以农业和特种机械设备的维修和贸易为主 .
- 1966 年 ZECK 公司的第二任总裁 Mr. Fritz ZECK 先生开始研发以及制造架空输电线路张力放线设备 . 迄今公司已经有超过 46
- 年研发制造生产张力放线设备的经验 .
- 公司于 1993 年迁移到现在工厂地址，同时由第三任总裁 Mr. Michael ZECK 接手更大幅度的扩展公司营业规模
- 2004 年新的办公室以及生产工厂规模扩大一倍，同时开始采用 PLC 控制系统使其变成新一代张力放线设备的标准 .
- 2007 年扩展两条新的生产线，开始使用无线蓝芽控制技术，用于并机和同步操作 .
- 2011 年公司新增两层办公楼层

今天，ZECK GmbH 公司的产品已经超过 4600 台以上设备在全球五大洲备受客户推崇和使用 .

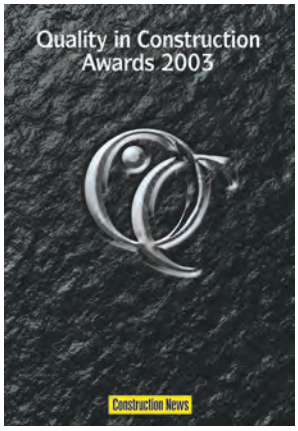
荣耀与得奖纪录　*Identification and Award*

Research & Development (plant and equipment), sponsored by Intermat

The three finalists in this category varied so enormously in the scope and nature of their projects that the judges were almost at a loss to draw any useful comparisons between them

OLE & Distribution Alliance

What the judges said:



英国建设杂志评比 2003 年最佳建设机械质量奖赏

CERTIFICATE OF NOMINATION

Member of Europe's 500

Top Growth Companies

Michael Zeck

ZECK GmbH

Brussels, February 3, 2011

2011 年欧盟增长速度最快前 500 强企业证书

德国巴伐利亚州最佳前 50 强企业

Urkunde

Zeck GmbH

für den Leitungsfahrwagen LF 923

für Überland-Freileitungen

Bayerischer Staatspreis

2005

LGA InterCert

Certificate

ZECK

Quality Management System

DIN EN ISO 9001:2008

LGA InterCert

认证证书

ZECK

DIN EN ISO 9001:2008

2005 年 LF923 自行式飞车获奖纪录

ISO 9001-2008 认证

双 CEO 领导 : 经验与创新结合 !
第二任总裁 MR. Fritz ZECK 与现任总裁 Mr. Michael ZECK 合影

ZECK GmbH 公司团队合影

ZECK GmbH 公司办公与厂房全景 , 试验与生产车间占地 100000m²
制造能力 : 年产 265 台设备

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 液压牵引机技术特点　*Hydraulic Puller technical detail*

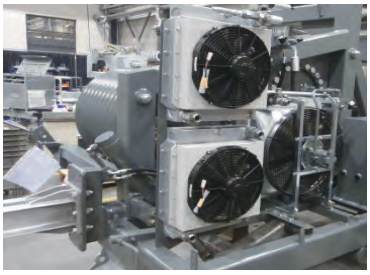
- 全系列 PLC 控制系统
- 远距离有线及控制盘操作系统
- 蓝牙并机操作 (选购)
- 无线遥控 (选购)

- 高 / 低速牵引切换
- 定速牵引 , 牵引方向 / 速度控制
- 紧急停止
- USB 牵引力纪录输出插口

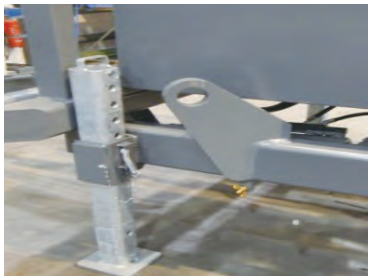
大型彩色液晶显示屏
(开机界面)

- 显示所有机器及发动机参数
- 预设张力 / 实际张力
- 故障及保养提示
- 功能电脑检测功能 (I/O test)

- 一体式液压钢丝绳卷绕机
- 具空转切换开关

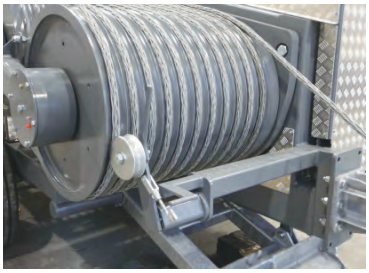


- 高效率自动控制冷却系统
- 温度控制自动启动



- 镀锌支撑脚
- 可选购液压支撑脚

- 机械式自动排线装置
- 可选购液压排线装置
(可设定线盘宽度和钢丝绳直径)



- 特殊合金耐磨牵引轮
- 内置式自动刹车系统
- 压线滑轮 (自动通过抗弯连接器)

- 可掀开式铝合金压花板保护罩
- 气压式支撑装置

- 双牵引轮结构

- 25~360kN 多种牵引力可选

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 液压张力机技术特点 *Hydraulic Tensioner technical detail*

- 全系列 PLC 控制系统
- 远距离有线及控制盘操作系统
- GPS 远距离诊断系统 (选购)
- 无线遥控 (选购)

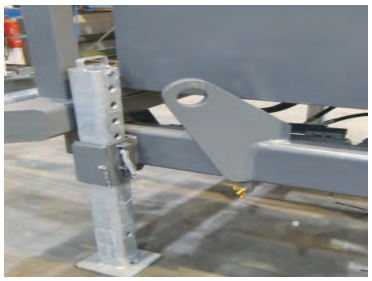
- 恒张力 (恒驰 度) 控制系统
- 牵引方向 / 速度控制 (牵引模式)
- 紧急停止

大型彩色液晶显示屏
(开机界面)

- 显示所有机器及发动机参数
- 过载牵引力设定
- 故障及保养提示
- 功能电脑检测功能 (I/O test)

- 与放线数量配套的液压回路
- 具有压力调整 , 压力显示
- 切换开关

- 高效率自动控制冷却系统
- 温度控制自动启动



- 镀锌支撑脚
- 可选购液压支撑脚

- 与设备同样宽度的液压铲座
- 内置式自动刹车系统

- 合成橡胶衬垫高摩擦系数不伤线
- 具有 45,60,70,80mm 线槽可选
- 压线及接地滑轮 (自动通过网套接器)

- 可掀开式铝合金压花板保护罩
- 气压式支撑装置

- 单轮 / 分轮 / 多轮结构可选

- 蓝牙并机操作系统 (选购)
- 同步操作系统 (选购)

牵引张力一体机结构与张力机相同 , 回牵速度与牵引机相同 , 需搭配分体式钢丝绳卷绕机作业 !

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

目　录　Contents

公司简介	公司沿革	内頁
	荣誉及获奖纪录	1
	公司团队	2
技术特点	牵引机技术特点	3
	张力机技术特点	4
目录		5-8
设备配套选用表		9-13

液压卷筒式绞磨机（卷扬机）

ST 80	简易型液压卷筒绞磨机	A-1
ST140/ST180/ST 280	简易型液压绞磨机	A-2
ST110/ST140/ST180/ST280	拖车式液压绞磨机	A-3
ST 500E/ST550E	拖车式液压绞磨机	A-4
ST 1000E	拖车式液压绞磨机	A-5
ST140/ST180/ST280	装配型液压绞磨机	A-6
ST280/D	拖车式双层卷筒液压绞磨机	A-7
ST500/D	拖车式双层卷筒液压绞磨机	A-8
ST1000/500	拖车式双层卷筒液压绞磨机	A-9
WV 7/2/500	导线回收机	A-10

智能液压牵引机

SPW2,5E	2,5 吨液压牵引机（经济型）	B-1
SPW2,5	2,5 吨液压牵引机	B-2
SPW3,5E	3,5 吨液压牵引机（经济型）	B-3
SPW6	6 吨液压牵引机	B-4
SPW7,5Z431	7,5 吨液压牵引机	B-5
SPW9	9 吨液压牵引机	B-6
SPW9/5	9/5 吨双牵引轮液压牵引轮	B-7
SPW16	16 吨液压牵引机	B-8
SPW17	17 吨液压牵引机	B-9
SPW19	19 吨液压牵引机	B-10
SPW18/9	18/9 吨双牵引轮液压牵引机	B-11
SPW26	26 吨液压牵引机	B-12
SPW28	28 吨液压牵引机	B-13
SPW36	36 吨液压牵引机	B-14

智能单轮式液压张力机

B1500/2,5E	2,5 吨液压张力机（无发动机）	C-1
B1500/4E	4 吨液压张力机（无发动机）	C-2
B1200/2	2 吨液压张力机	C-3
B1200/4	4 吨液压张力机	C-4
B1500/4	4 吨液压张力机	C-5
B1500/7,5Z341	7,5 吨液压张力机	C-6
B1300/9	9 吨液压张力机	C-7
B1500/8	8 吨液压张力机	C-8
B1500/12	12 吨液压张力机	C-9
B1500/15	15 吨液压张力机	C-10
B1500/18	18 吨液压张力机	C-11

智能分轮式液压张力机

B1500/4,5x2	9 吨双张力轮液压张力机	D - 1
B1500/8x2	16 吨双张力轮液压张力机	D - 2
B1600/12x2	24 吨双张力轮液压张力机	D - 3
B1500/5x4	20 吨双张力轮液压张力机	D - 4
B1700/13x2	26 吨双张力轮液压张力机	D - 5
B1800/14x2	28 吨双张力轮液压张力机	D - 6

智能单轮式液压牵引张力一体机

WB1200/2E	2 吨液压牵引张力一体机	E-1
WB1200/2	2 吨液压牵引张力一体机	E-2
WB1200/4	4 吨液压牵引张力一体机	E-3
WB1500/4	4 吨液压牵引张力一体机	E-4
WB1300 /9	9 吨液压牵引张力一体机	E-5
WB1500/8	8 吨液压牵引张力一体机	E-6
WB1500/12	12 吨液压牵引张力一体机	E-7
WB1500/15	15 吨液压牵引张力一体机	E-8
WB1700/13	13 吨液压牵引张力一体机	E-9
WB1500/18	18 吨液压牵引张力一体机	E-10
WB1700/18	18 吨液压牵引张力一体机	E-11

智能分轮式液压牵引张力一体机

WB1500/9+4.5	9 吨双张力轮液压牵引张力一体机	F-1
WB1500/16+8	16 吨双张力轮液压牵引张力一体机	F-2
WB1700/18+9	18 吨双张力轮液压牵引张力一体机	F-3
WB1500/16+4+4+4	16 吨四对张力轮液压牵引张力一体机	F-4

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

10-35KV 中压线路放线设备

HB 800	液压线盘牵引机	G-1
TB 16-5000	液压线盘张力机	G-2

液压放线架

TBZ246/TB249	8-13 吨一体式液压放线架	H-1
TB/IT	分体式液压放线架	H-2
TBF70SB	拖车式自载液压放线架	H-3
TBF 8020E	拖车式自载液压放线架	H-4
TB-S01	拖车式液压放线架	H-5
TB30	大吨位一体式液压放线架	H-6

液压钢丝绳卷绕机

HTB/HTBD/HTBE	液压钢丝绳卷绕机	I-1

施工附件

合成纤维绳	J-1
旋转连接器 / 抗弯连接器	J-2
旋转连接器 / 弯头式旋转连接器	J-3
单头 / 双头式网套连接器	J-4
1/3/5 槽铝合金滑车	J-5
可拆卸铝合金滑车	J-6
直升机放线滑车	J-7
牵引走板	J-8-9
OPGW 牵引器 / 防捻钢丝绳	J-10
液压压接机 / 液压泵	J-11
压接管保护套 / 铝线层剥除器	J-12
液压切刀	J-13
卡线器	J-14
自行式飞车	J-15-16
飞车	J-17
自行车式飞车	J-18
线路检查用飞车	J-19

牵引机器人	J-20
牵引机器人专用滑车	J-21
梯子 / 工作平台	J-22-23
工作平台	J-24
铝合金抱杆	J-25
手扳葫芦	J-26
紧线器（牵引器）	J-27
铁滑车 / 铝滑车	J-28
起重滑车	J-29
拉力计 / 卸扣	J-30
拉力计	J-31
导线测温仪 / 弛度观测仪	J-32
接地装置	J-33

电气化铁路恒张力架线车

接触网恒张力架线车

恒张力架线车简介	K-1
索引	K-2
获奖纪录	K-3
功能简介	K-4-7 公铁
两用恒张力架线车	K-8
925 / 921-900 / 921-500	K-10
921 / 920 / 915	K-11
牵引式恒张力架线车	K-12-13
924 / 912 / 911	K-14
938 / 937 / 931	K-15
自行式恒张力架线车	K-16-17
932 / 937 / 913	K-18
906 / 916 / 905	K-19

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

设备配套选用表（常规配套）
OPGW (ADSS) 张力放线

牵引机	张力机	液压放线架	钢丝绳卷绕机	备注
 SPW2.5(25kN)	 B1500/2.5E (25kN)	 TB		经济型配置 张力机无回牵功能
	 B1200/2 (20kN)			张力机具有回牵功能
	 WB1200/2 (20kN)			高速回牵导线
 WB1200/2(20kN)	 WB1200/2 (20kN)		 HTB	适合旧线换新线工程 高速回牵

型号	品名	最大牵引力 / 张力 (kN)	持续牵引力 / 张力 (kN)	牵引 / 张力轮直径 mm	沟槽宽度或导线直径 mm	尺寸 mm	重量 kg
SPW 2.5	液压牵引机	25	20	350 (400 选购)	41	2950 x 1950 x2200	1800
B1500/2.5E	液压张力机	25	25	1500	45	3350 x 1700 x 2360	1650
B1200/2	液压张力机	20	20	1200	45	3200 x 1780 x 2240	1550
WB1200/2	液压牵引张力一体机	20	20	1200	45	3200 x 2090 x 2280	1800
型号	品名	最大线盘直径 mm	最大线盘宽度 mm	驱动扭力 Nm	最大荷重 kg	尺寸 mm	自重 kg
TB 18	液压放线架	1800	1150	1900	4000	1600 x 1960 x 1380	430
TB 25	液压放线架	2500	1470	1900	7000	1600 x 1960 x 1380	620
TB 30	液压放线架	3000	1650	1900	10000	1790 x 1960 x 1830	840
TB 30/12.5	液压放线架	3000	1800	1900	12500	2500 x 2400 x 2100	950
HTB	液压钢丝绳卷绕机	1100-1800		1100	3500	1800 x 1750 x 1370	560
HTB/E	液压钢丝绳卷绕机	1100-1400		1100	1700	1500 x 1450 x 1500	460

※ 张力机最小张力 0daN、ATS 模式 200daN.

110KV 张力放线

牵引机	张力机	液压放线架	钢丝绳卷绕机	备注
 SPW7.5(75kN)	 B1500/4E (40kN)	 TB		经济型配置 张力机无回牵功能
	 B1500/4 (40kN)			张力机具有回牵功能
	 WB1500/4 (40kN)			高速回牵导线
 WB1500/4(40kN)	 WB1500/4 (40kN)		 HTB	适合旧线换新线工程 高速回牵

型号	品名	最大牵引力 / 张力 (kN)	持续牵引力 / 张力 (kN)	牵引 / 张力轮直径 mm	沟槽宽度或导线直径 mm	尺寸 mm	重量 kg
SPW 7.5	液压牵引机	75	50	450	49	3530 x 2200 x 1880	2620
B1500/4E	液压张力机	40	40	1500	45	3100 x 1800 x 2480	2200
B1500/4	液压张力机	40	40	1500	45	3760 x 2090 x 2490	2800
WB1500/4	液压牵引张力一体机	45	45	1500	45	3760 x 2090 x 2490	3200
型号	品名	最大线盘直径 mm	最大线盘宽度 mm	驱动扭力 Nm	最大荷重 kg	尺寸 mm	自重 kg
TB 18	液压放线架	1800	1150	1900	4000	1600 x 1960 x 1380	430
TB 25	液压放线架	2500	1470	1900	7000	1600 x 1960 x 1380	620
TB 30	液压放线架	3000	1650	1900	10000	1790 x 1960 x 1830	840
TB 30/12.5	液压放线架	3000	1800	1900	12500	2500 x 2400 x 2100	950
HTB	液压钢丝绳卷绕机	1100-1800		1100	3500	1800 x 1750 x 1370	560
HTB/E	液压钢丝绳卷绕机	1100-1400		1100	1700	1500 x 1450 x 1500	460

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

220KV 二分裂导线张力放线

牵引机	张力机	液压放线架	钢丝绳卷绕机	备注
SPW9 (90kN)	B1500/8 (80kN)	TB		低速回牵功能 一体式放线
	B1500/4.5x2 (45x2kN)			张力机具有回牵功能 分轮控制进出线
SPW14 (140kN)	WB1500/8(80kN)			高速回牵导线 一体式放线
WB1500/9+4.5(90+45kN)	WB1500/9+4.5 (90+45kN)		HTB	适合旧线换新线工程 高速回牵 分轮控制进出线

型号	品名	最大牵引力 / 张力 (kN)	持续牵引力 / 张力 (kN)	牵引 / 张力轮 直径 mm	沟槽宽度或 导线直径 mm	尺寸 mm	重量 kg
SPW 9	液压牵引机	75	50	450	49	3530 x 2200 x 1880	2620
SPW 14	液壓牵引机	140	120	620	60	3880 x 2280 x 2450	4800
B1500/7.5	液压张力机	75	75	1500	45	3100 x 1800 x 2480	2200
B1500/8	液压张力机	80	80	1500	45	3760 x 2090 x 2490	2800
B1500/4.5x2	分輪液压张力机	45x2	45x2	1500	45	5400 x 2100 x 2600	5400
WB1500/9+4.5	液压牵引张力一体机	90+45	90+45	1500	45	5300 x 2280 x 2600	6800
型号	**品名**	**最大线盘 直径 mm**	**最大线盘 宽度 mm**	**驱动扭力 Nm**	**最大荷重 kg**	**尺寸 mm**	**自重 kg**
TB 30	液压放线架	3000	1650	1900	10000	1790 x 1960 x 1830	840
TB 30/12.5	液压放线架	3000	1800	1900	12500	2500 x 2400 x 2100	950
HTB	液压钢丝绳卷绕机	1100-1800		1100	3500	1800 x 1750 x 1370	560

500KV 四分裂导线张力放线

牵引机	张力机	液压放线架	钢丝绳卷绕机	备注
SPW26 (260kN)	B1800/12x2 (120+120kN)			分轮控制进出线 低速回牵 适用大截面导线 (可选购线槽宽度 70/80mm)
	WB1800/16+4+4+4 (160+40+40+40kN)	TB		分轮控制进出线 低速回牵 无线遥控自行式底盘
SPW28 (280kN)	WB1700/18+9 (180+90kN)			高速回牵导线 分轮控制 适用大截面导线 (可选购线槽宽度 70/80mm)
WB1700/18+9(180+90kN)	WB1700/18+49 (180+90kN)		HTB	适合旧线换新线工程 高速回牵 适用大截面导线 (可选购线槽宽度 70/80mm)

型号	品名	最大牵引力 / 张力 (kN)	持续牵引力 / 张力 (kN)	牵引 / 张力轮 直径 mm	沟槽宽度或 导线直径 mm	尺寸 mm	重量 kg
SPW 26	液压牵引机	260	240	800	82	4800 x 2300 x 2700	9200
SPW 28	液壓牽引机	280	260	900	85	5760 x 3780 x 2700	10400
B1800/12x2	分輪液压张力机	120+120	120+120	1800	60	6800 x 2500 x 3100	14000
WB1500/16+4+4+4	分輪液压张力机	160+48+48+48	160+48+48+48	1500	60	7500 x 2550 x 3500	16500
WB1700/18+9	液压牵引张力一体机	180+90	180+90	1700	60	6890 x 2550 x 3060	14000
型号	品名	最大线盘 直径 mm	最大线盘 宽度 mm	驱动扭力 Nm	最大荷重 kg	尺寸 mm	自重 kg
TB 30	液压放线架	3000	1650	1900	10000	1790 x 1960 x 1830	840
TB 30/12.5	液压放线架	3000	1800	1900	12500	2500 x 2400 x 2100	950
HTB	液压钢丝绳卷绕机	1100-1800		1100	3500	1800 x 1750 x 1370	560

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

750 / 800KV (1000KV) 六 (八) 分裂导线张力放线

牵引机	张力机	液压放线架	备注
 SPW28 (280kN)	 B1800/12x2 (120+120kN)	 TB	分轮控制进出线 低速回牵 适用大截面导线 (可选 购线槽宽度 70/80mm)
 SPW36 (360kN)	 B1800/14x2(140+140kN)		分轮控制进出线 低速回牵 适用大截面导线 (可选 购线槽宽度 70/80mm)
	 WB1700/18+9 (180+90kN)		高速回牵导线 分轮控制 适用大截面导线 (可选 购线槽宽度 70/80mm)

型号	品名	最大牵引力 / 张力 (kN)	持续牵引力 / 张力 (kN)	牵引 / 张力轮 直径 mm	沟槽宽度或 导线直径 mm	尺寸 mm	重量 kg
SPW 28	液压牵引机	280	260	900	85	5760 x 3780 x 2700	10400
SPW 36	液壓牽引机	360	350	960	90	6050 x 2500 x 2900	13800
B1800/12x2	分輪液压张力机	120+120	120+120	1800	60	6800 x 2500 x 3100	14000
B1800/14x2	分輪液压张力机	140+140	140+140	1800	60	6700 x 2500 x 3200	14500
WB1700/18+9	液压牵引张力一体机	180+90	180+90	1700	60	6890 x 2550 x 3060	14000
型号	品名	最大线盘 直径 mm	最大线盘 宽度 mm	驱动扭力 Nm	最大荷重 kg	尺寸 mm	自重 kg
TB 30	液压放线架	3000	1650	1900	10000	1790 x 1960 x 1830	840
TB 30/12.5	液压放线架	3000	1800	1900	12500	2500 x 2400 x 2100	950

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

液压卷筒式绞磨机（卷扬机）

Drum winch	卷筒式液压绞磨机	ST 80

用途：
用于大型设备，电力铁塔及通信铁塔架设等工程项目起重牵引使用

特点
- 卷筒由减速机直接驱动传动效率高
- 坚固耐用的框架设计
- 高质量控制系统，可在最大负荷下时动控制牵引
- 简易底盘可在工地进行短距离搬运
- 自動排線系統
- 框架可直接锚固于地面

选购品

技术参数

机器性能
最大牵引力（卷筒内层）及最大牵引速度（卷筒外层）

5.5 匹汽油发动机	10kN / 24 m/min
11 匹汽油发动机	10kN / 48 m/min
最大钢丝收纳能力	Ø8mm / 300m
K=19200	

发动机

Honda 汽油机	4.1kW (5.5HP)

重量及尺寸

重量（含 8.2kW 发动机）	155kg (170kg)
尺寸	1000x1000x850mm

框架
- 底盘或框架包含锚固孔
- 具有重心中心吊环

底盘
- 单轴式可容易拆卸轮胎的底盘
- 仅可在工地人力拉动的底盘

规格描述

控制系统
- 手动控制阀杆控制

液压动力系统
- 进 / 出线双向控制，最大牵引力时动精确控制
- 全封闭式行星齿轮具有常闭式刹车系统
- 牵引轮由中心减速机直接驱动
- 使用特殊密封系统确保长时间使用不会产生液压油泄漏

结构配置
- 可容纳 8mm 长度 300 米的钢丝绳卷筒
- 具有机械式自动排线装置
- 手动阀杆控制
- 气冷式液压系统
- 热镀锌框架
- 拖曳手柄

选购项
- 钢丝绳或高强度尼龙绳
- 无线遥控系统
- 铝合金保护罩
- 特殊规格配置或牵引力

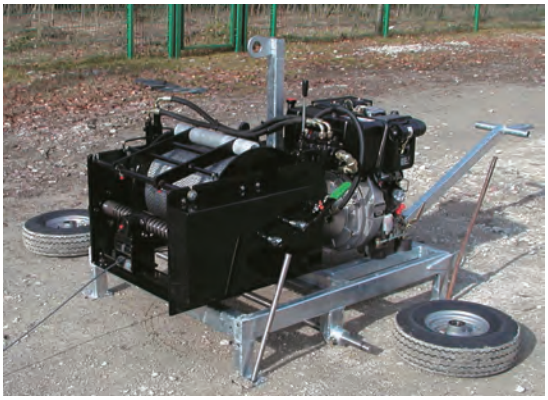
ZECK GmbH
Columba-Schonath-Str.6
D-96110 Schesslitz GERMANY
Tel: +49 9442/9494-0
Fax: +49 9542/9494-94
www.zeck-gmbh.com

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

Drum winch	卷筒式液压绞磨机	ST 140/ST 180/ST280

用途：
用于大型设备，电力铁塔及通信铁塔架设等工程项目起重牵引使用

特点
- ST 140 具有 16kN, ST 180 具有 21kN, ST 280 具有 34kN 最大牵引力
- 卷筒由减速机直接驱动传动效率高
- 坚固耐用的框架设计
- 高质量控制系统，可在最大负荷下时动控制牵引
- 简易底盘可在工地进行短距离搬运
- 自动排线系统
- 框架可直接锚固于地面



选购品

- 12.4kW 汽油发动机
- 10.5kW 柴油风冷发动机
- 10.7kW 柴油水冷发动机
- 电动启动

技术参数

机器性能

最大牵引力（卷筒内层）及最大牵引速度（卷筒外层）

ST 140	16kN / 37 m/min
ST 180	21kN / 28 m/min
ST 280	34kN / 19 m/min
最大钢丝收纳能力	Ø7mm / 900m
K=44816	Ø12mm / 300m

发动机

Honda 汽油机	4.1kW (5.5HP)

重量及尺寸

重量（含 8.2kW 发动机）	430kg（不含钢丝绳）
尺寸	1580x1580x1270mm

框架

- 底盘或框架包含锚固孔
- 具有重心中心吊环

底盘

- 单轴式可容易拆卸轮胎的底盘
- 仅可在工地人力拉动的底盘

规格描述

控制系统：

- 手动控制阀杆控制

液压动力系统

- 进 / 出线双向控制，最大牵引力时动精确控制
- 全封闭式行星齿轮具有常闭式刹车系统
- 牵引轮由中心减速机直接驱动
- 使用特殊密封系统确保长时间使用不会产生液压油泄漏

结构配置

- 可容纳 7mm 长度 900 米的钢丝绳卷筒
- 具有机械式自动排线装置
- 手动阀杆控制
- 气冷式液压系统
- 热镀锌框架
- 拖曳手柄

选购项

- 钢丝绳或高强度尼龙绳
- 无线遥控系统
- 铝合金保护罩
- 特殊规格配置或牵引力

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

Drum winch	卷筒式液压绞磨机	ST 110/ST 140/ST 180 / ST 280

用途：
用于大型设备，电力铁塔及通信铁塔架设等工程项目起重牵引使用

特点
- ST 110 具有 14kN, ST 140 具有 16kN, ST 180 具有 23kN, ST 280 具有 34kN 最大牵引力
- 卷筒由减速机直接驱动传动效率高
- 坚固耐用的框架设计
- 高质量控制系统，可在最大负荷下时动控制牵引
- 具有拖车式底盘可长距离拖挂
- 自动排线系统
- 具机械式铲座可快速锚固

选购品

- 电磁阀电子控制盘
- 时速 80km/h 高速拖挂底盘
- 17kW 汽油发动机
- 17kW 柴油水冷发动机
- 有线遥控
- 无线遥控
- 空转装置
- 大型工具箱
- 备用轮胎
- 生物溶解液压油
- 绳索接地装置

技术参数

机器性能

最大牵引力（卷筒内层）及最大牵引速度（卷筒外层）	
ST 110L	14kN / 70 m/min
ST 140	16kN / 37 m/min
ST 180	23kN / 28 m/min
ST 280	34kN / 33 m/min
	12.5kN / 73 m/min
最大钢丝收纳能力	Ø12mm / 360m
K=51283	Ø14mm / 260m

发动机

Honda 汽油机	13.2kW (18HP)

重量及尺寸

重量（含 8.2kW 发动机）	840kg（不含钢丝绳）
尺寸	2280x1570x1530mm

框架
- 底盘或框架包含锚固孔
- 具有重心中心吊环
- 可掀开铝合金保护罩

底盘
- 单轴式拖车底盘
- 具有前后机械式支撑脚

规格描述

控制系统：
- 手动控制阀杆控制

液压动力系统
- 进 / 出线双向控制，最大牵引力时动精确控制
- 全封闭式行星齿轮具有常闭式刹车系统
- 牵引轮由中心减速机直接驱动
- 使用特殊密封系统确保长时间使用不会产生液压油泄漏

结构配置
- 可容纳 12mm 长度 360 米的钢丝绳卷筒
- 具有机械式自动排线装置
- 手动阀杆控制
- 高度可调整机械式热镀锌铲座
- 拖曳拖把
- 重心起吊环

选购项
- 钢丝绳或高强度尼龙绳
- 无线遥控系统
- 铝合金保护罩
- 特殊规格配置或牵引力

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

Drum winch	卷筒式液压绞磨机	ST 500 E / ST 550 E

用途：
用于大型设备，电力铁塔及通信铁塔架设等工程项目起重牵引使用

特点
- 具有 60kN 最大牵引力
- 卷筒由减速机直接驱动传动效率高
- 坚固耐用的框架设计
- 高质量控制系统，可在最大负荷下时动控制牵引
- 具有拖车式底盘可长距离拖挂
- 自动排线系统
- 具机械式铲座可快速锚固

选购品

- 时速 80km/h 高速拖挂底盘
- 有线遥控
- 无线遥控
- 空转装置
- 大型工具箱
- 备用轮胎
- 生物溶解液压油
- 绳索接地装置

技术参数

机器性能

最大牵引力（卷筒内层）及最大牵引速度（卷筒外层）	
60kN	45 m/min
最大钢丝收纳能力	
K=88200	Ø14mm / 450m
K=190000（选购）	Ø16mm / 750m

发动机

柴油机	38kW (51.7HP)
控制电压	12V

重量及尺寸

重量	1500kg（不含钢丝绳）
尺寸	3300x2100x1500mm

框架
- 底盘或框架包含锚固孔
- 具有重心中心吊环
- 可掀开铝合金保护罩

底盘
- 单轴式拖车底盘
- 具有前后机械式支撑脚

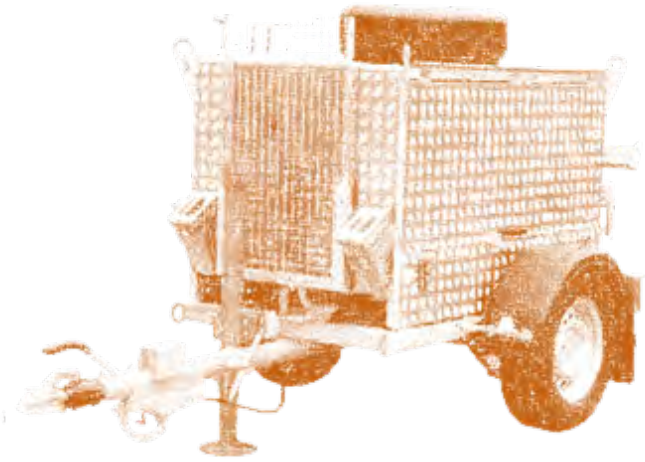
规格描述

控制系统：
- 控制盘包含发动机，液压和电子系统所有显示仪表
- 手动控制阀杆控制
- 可选购 10 米有线遥控（功能有：钢丝绳进出线无极速度控制，紧急停止）
- 无线遥控（功能有：点火，发动机启动，钢丝绳进出线控制，紧急停止）

液压动力系统
- 进 / 出线双向控制，最大牵引力时动精确控制
- 全封闭式行星齿轮具有常闭式刹车系统
- 牵引轮由中心减速机直接驱动
- 使用特殊密封系统确保长时间使用不会产生液压油泄漏

结构配置
- 可容纳 14mm 长度 450 米的钢丝绳卷筒
- 具有机械式自动排线装置
- 手动阀杆控制
- 後支撑腳為机械式热镀锌铲座
- 两个机械式後支撑脚
- 拖曳拖把
- 重心起吊环

选购项
- 钢丝绳或高强度尼龙绳
- 无线遥控系统
- 铝合金保护罩
- 特殊规格配置或牵引力



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

Drum winch	卷筒式液压绞磨机	ST 1000 E

用途：
用于大型设备，电力铁塔及通信铁塔架设等工程项目起重牵引使用

特点
- 具 135kN 最大牵引力
- 卷筒由减速机直接驱动传动效率高
- 坚固耐用的框架设计
- 高质量控制系统，可在最大负荷下时动控制牵引
- 具有拖车式底盘可长距离拖挂
- 自动排线系统
- 具机械式铲座可快速锚固

选购品

- 时速 80km/h 高速拖挂底盘
- 有线遥控
- 无线遥控
- 空转装置
- 大型工具箱
- 备用轮胎
- 生物溶解液压油
- 绳索接地装置

技术参数

机器性能

最大牵引力（卷筒内层）及最大牵引速度（卷筒外层）	
135kN	19m/min
50kN	30m/min
最大钢丝收纳能力	
K=119380	Ø20mm / 300m
K=190000（选购）	Ø20mm / 480m

发动机

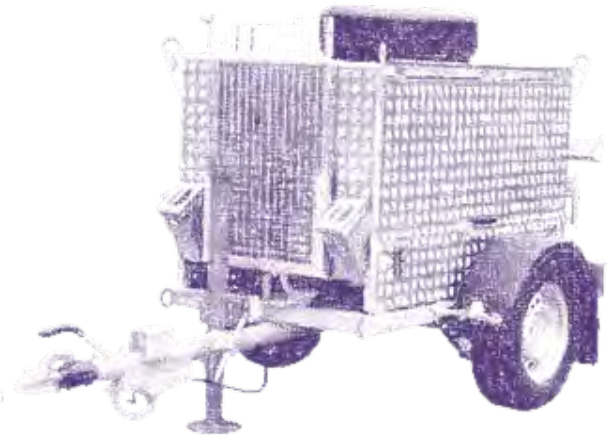
柴油机	38kW (51.7HP)
控制电压	12V

重量及尺寸

重量	2500kg（不含钢丝绳）
尺寸	4100x2300x1710mm

框架
- 底盘或框架包含锚固孔
- 具有重心中心吊环
- 可掀开铝合金保护罩

底盘
- 单轴式拖车底盘
- 具有前后机械式支撑脚



规格描述

控制系统：
- 控制盘包含发动机，液压和电子系统所有显示仪表
- 手动控制阀杆控制
- 可选购 10 米有线遥控（功能有：钢丝绳进出线无极速度控制，紧急停止）
- 无线遥控（功能有：点火，发动机启动，钢丝绳进出线控制，紧急停止）

液压动力系统
- 进 / 出线双向控制，最大牵引力时动精确控制
- 全封闭式行星齿轮具有常闭式刹车系统
- 牵引轮由中心减速机直接驱动
- 使用特殊密封系统确保长时间使用不会产生液压油泄漏

结构配置
- 可容纳 20mm 长度 300 米的钢丝绳卷筒
- 具有机械式自动排线装置
- 手动阀杆控制
- 後支撑腳為机械式热镀锌铲座
- 两个机械式後支撑脚
- 拖曳拖把
- 重心起吊环

选购项
- 钢丝绳或高强度尼龙绳
- 无线遥控系统
- 铝合金保护罩
- 特殊规格配置或牵引力

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

Mountable drum winch 装配型液压卷筒绞磨机 ST 140 / ST 180 / ST 280

用途：
用于大型设备，电力铁塔及通信铁塔架设等工程项目起重牵引张力调整等用途使用

特点
- 可安装于拖拉机（或是类似在工地的卡车）具 16kN(ST140) 或是 21kN(ST180) 或是 34kN(ST 280) 最大牵引力
- 卷筒由减速机直接驱动传动效率高
- 坚固耐用的框架设计
- 高质量控制系统，可在最大负荷下时动控制牵引
- 有线或是无线遥控
- 侧面的卷心轮绞磨可用于牵引导引绳或其他作业使用

选购品

- 有线遥控
- 无线遥控
- 空转装置
- 大型工具箱
- 包含拖拉机（品牌客户指定）
- 折臂吊（例如 Palfinger PK6001)

技术参数

机器性能

最大牵引力（卷筒内层）及最大牵引速度（卷筒外层）

ST 140	16kN	68m/min
ST 180	21kN	50m/min
ST 280	34kN	39m/min

最大钢丝收纳能力

K=51283	Ø10mm / 510m
	Ø12mm / 360m

发动机

--- ---
---- ---

重量及尺寸

--- ---
---- ---

框架
- 適合於拖拉機或是卡車的框架

底盘

规格描述

控制系统：
- 控制盘包含发动机，液压和电子系统所有显示仪表
- 手动控制阀杆控制
- 可选购 10 米有线遥控（功能有：钢丝绳进出线无极速度控制，紧急停止）
- 无线遥控（功能有：点火，发动机启动，钢丝绳进
  出线控制，紧急停止）

液压动力系统
- 进 / 出线双向控制，最大牵引力时动精确控制
- 全封闭式行星齿轮具有常闭式刹车系统
- 牵引轮由中心减速机直接驱动
- 使用特殊密封系统确保长时间使用不会产生液压油泄漏

结构配置
- 可容纳 10mm 长度 510 米的钢丝绳卷筒
- 具有机械式自动排线装置
- 手动阀杆控制
- 侧面具有卷心轮绞磨机功能

选购项
- 钢丝绳或高强度尼龙绳
- 无线遥控系统
- 铝合金保护罩
- 特殊规格配置或牵引力

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

Double Drum winch	双层卷筒式液压绞磨机	ST 280/D

用途：
用于大型设备，电力铁塔及通信铁塔架设等工程项目起重牵引使用

特点
- 具最大牵引力 34kN 和 16kN 的双层卷筒绞磨机
- 卷筒由减速机直接驱动传动效率高
- 坚固耐用的框架设计
- 高质量控制系统，可在最大负荷下时动控制牵引
- 具有拖车式底盘可长距离拖挂
- 自动排线系统
- 具机械式铲座可快速锚固

选购品

- 时速 80km/h 高速拖挂底盘
- 10 米有线遥控
- 无线遥控
- 空转装置
- 大型工具箱
- 备用轮胎
- 生物溶解液压油
- 绳索接地装置

技术参数

机器性能

最大牵引力（卷筒内层）及最大牵引速度（卷筒外层）

下层绞磨	34kN 36m/min
上层绞磨	16kN 56m/min
最大钢丝收纳能力	
K=51283	Ø10mm / 510m
	Ø12mm / 360m

发动机

本田汽油机	17.7kW (24HP)
控制电压	12V

重量及尺寸

重量	1170kg（不含钢丝绳）
尺寸	2280x1570x1700mm

框架

- 底盘或框架包含锚固孔
- 具有重心中心吊环
- 降噪可掀开铝合金保护罩

底盘

- 单轴式拖车底盘
- 具有前后机械式支撑脚

规格描述

控制系统：

- 控制盘包含发动机，液压和电子系统所有显示仪表
- 手动控制阀杆控制
- 可选购 10 米有线遥控（功能有：钢丝绳进出线无极速度控制，紧急停止）
- 无线遥控（功能有：点火，发动机启动，钢丝绳进出线控制，紧急停止）
- 双绞磨机不可以同时使用（仅特殊型号可同时操作）

液压动力系统

- 进 / 出线双向控制，最大牵引力时动精确控制
- 全封闭式行星齿轮具有常闭式刹车系统
- 牵引轮由中心减速机直接驱动
- 使用特殊密封系统确保长时间使用不会产生液压油泄漏

结构配置

- 可容纳 10mm 长度 510 米的钢丝绳卷筒
- 具有机械式自动排线装置
- 手动阀杆控制
- 后支撑脚为机械式热镀锌铲座
- 两个机械式后支撑脚
- 拖曳拖把
- 重心起吊环

选购项

- 钢丝绳或高强度尼龙绳
- 无线遥控系统
- 铝合金保护罩
- 特殊规格配置或牵引力

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

Double Drum winch	双层卷筒式液压绞磨机	ST 500/D

用途：
用于大型设备，电力铁塔及通信铁塔架设等工程项目起重牵引使用

特点
- 具最大牵引力 65kN 的双层卷筒绞磨机
- PLC CAN BUS 控制系统
- 大型彩色液晶显示面板
- 卷筒由减速机直接驱动传动效率高
- 坚固耐用的框架设计
- 高质量控制系统，可在最大负荷下时动控制牵引
- 具有拖车式底盘可长距离拖挂
- 自动排线系统
- 液壓式铲座可快速锚固

选购品

- 时速 80km/h 高速拖挂底盘
- 10 米有线遥控
- 无线遥控
- 空转装置
- 大型工具箱
- 备用轮胎
- 生物溶解液压油
- 绳索接地装置

技术参数

机器性能

最大牵引力（卷筒内层）及最大牵引速度（卷筒外层）

	60kN	63m/min

最大钢丝收纳能力

	K=88200	Ø14mm / 450m

发动机

道依兹水冷柴油	65kW (88HP)
控制电压	24V

重量及尺寸

重量	3250kg（不含钢丝绳）
尺寸	4200x2250x2200mm

框架
- 低速拖曳底盘包含锚固孔
- 具有重心中心吊环
- 降噪可掀开铝合金保护罩

底盘
- 单轴式拖车底盘
- 具有前机械式支撑脚
- 后液压支撑铲座

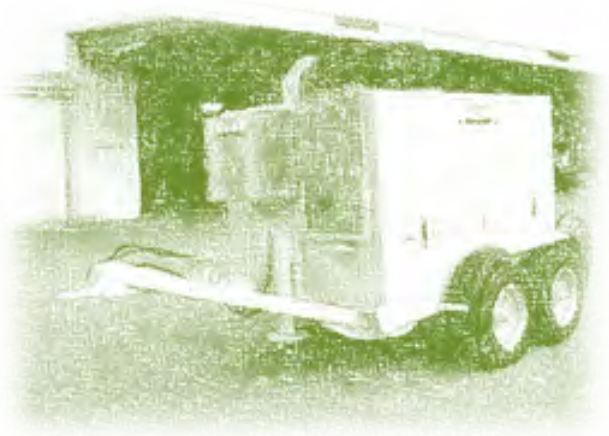
规格描述

控制系统：
- PLC 控制大型彩色液晶显示屏显示发动机，液压和电子系统所有相关数据
- 手动控制阀杆控制
- 发动机具有电子控制系统
- 具有过载保护系统
- 可选购 10 米有线遥控（功能有：钢丝绳进出线无极速度控制，紧急停止）
- 无线遥控（功能有：点火，发动机启动，钢丝绳进出线控制，紧急停止）
- 双绞磨机不可以同时使用（仅特殊型号可同时操作）

液压动力系统
- 进 / 出线双向控制，最大牵引力时动精确控制
- 两套全封闭式行星齿轮具有常闭式刹车系统
- 牵引轮由中心减速机直接驱动
- 使用特殊密封系统确保长时间使用不会产生液压油泄漏
- 具有高效率自动启动液压油冷却系统

结构配置
- 可容纳 14mm 长度 450 米的钢丝绳卷筒
- 机械式自动排线装置
- 机械式热镀锌铲座后支撑脚
- 液压铲座
- 拖曳拖把
- 重心起吊环

选购项
- 钢丝绳或高强度尼龙绳
- 无线遥控系统
- 特殊规格配置或牵引力



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

Double Drum winch	双层卷筒式液压绞磨机	ST 1000/ 500

用途：
用于大型设备，电力铁塔及通信铁塔架设等工程项目起重牵引使用

特点
- 具最大牵引力 110kN 和 68kN 的双层卷筒绞磨机
- PLC CAN BUS 控制系统
- 大型彩色液晶显示面板
- 卷筒由减速机直接驱动传动效率高
- 坚固耐用的框架设计
- 高质量控制系统，可在最大负荷下时动控制牵引
- 具有拖车式底盘可长距离拖挂
- 自动排线系统
- 液压式铲座可快速锚固

选购品

- 时速 80km/h 高速拖挂底盘
- 10 米有线遥控
- 无线遥控
- 空转装置
- 大型工具箱
- 备用轮胎
- 生物溶解液压油
- 绳索接地装置

技术参数

机器性能

最大牵引力（卷筒内层）及最大牵引速度（卷筒外层）

上层绞磨	68kN	80m/min
下层绞磨	133kN	35m/min

最大钢丝收纳能力

K=119380	Ø20mm / 300m

发动机

道依兹水冷柴油	65kW (88HP)
控制电压	24V

重量及尺寸

重量	3250kg（不含钢丝绳）
尺寸	4200x2250x2200mm

框架
- 低速拖曳底盘包含锚固孔
- 具有重心中心吊环
- 降噪可掀开铝合金保护罩

底盘
- 单轴式拖车底盘
- 具有前机械式支撑脚
- 后液压支撑铲座

规格描述

控制系统：
- PLC 控制大型彩色液晶显示屏显示发动机，液压和电子系统所有相关数据
- 手动控制阀杆控制
- 发动机具有电子控制系统
- 具有过载保护系统
- 可选购 10 米有线遥控（功能有：钢丝绳进出线无极速度控制，紧急停止）
- 无线遥控（功能有：点火，发动机启动，钢丝绳进出线控制，紧急停止）
- 双绞磨机不可以同时使用（仅特殊型号可同时操作）

液压动力系统
- 进 / 出线双向控制，最大牵引力时动精确控制
- 两套全封闭式行星齿轮具有常闭式刹车系统
- 牵引轮由中心减速机直接驱动
- 使用特殊密封系统确保长时间使用不会产生液压油泄漏
- 具有高效率自动启动液压油冷却系统

结构配置
- 可容纳 14mm 长度 450 米的钢丝绳卷筒
- 机械式自动排线装置
- 机械式热镀锌铲座后支撑脚
- 液压铲座
- 拖曳拖把
- 重心起吊环

选购项
- 钢丝绳或高强度尼龙绳
- 无线遥控系统
- 特殊规格配置或牵引力

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

Winch for Conductor Scrapping	导线回收机	WV 7/2

用途：
用于回收架空输电线路旧导线使用

特点
- 具可拆卸式线盘，卷满线后可将导线捆绑整卷取出
- 可包含间隔棒一起收回
- 线盘底层最大牵引力为 70kN 最外层牵引力为 24kN
- 卷线盘可液压操作开启取出导线
- 有线遥控操作
- 最大线盘可卷取能力，例如导线直径 19mm 长度 3000m
- 具有拖车式底盘可长距离拖挂
- 自动排线系统
- 液压式铲座可快速锚固

选购品

- 时速 80km/h 双轴高速拖挂底盘
- 10 米有线遥控
- 无线遥控
- 空转装置
- 大型工具箱
- 备用轮胎
- 生物溶解液压油
- 绳索接地装置

技术参数

机器性能

最大牵引力及最大牵引速度

内层	70kN	46m/min
中层	36kN	88m/min
外层	24kN	130m/min
最大导线收纳能力	19mm 3100m	

发动机

道依兹水冷柴油	54kW (88HP)
控制电压	12V

重量及尺寸

重量	3800kg
尺寸	5300x2400x2520mm

框架

- 低速拖曳底盘包含锚固孔
- 具有重心中心吊环
- 降噪可掀开铝合金保护罩

底盘

- 单轴式拖车底盘
- 具有前机械式支撑脚
- 后液压支撑铲座

规格描述

控制系统：

- PLC 控制大型彩色液晶显示屏显示发动机，液压和电子系统所有相关数据
- 手动控制阀杆控制（紧急操作）
- 发动机具有电子控制系统
- 具有过载保护系统
- 10 米有线遥控（功能有：钢丝绳进出线无极速度控制，紧急停止）

液压导引系统

- 有线遥控操作
- 液压操作摆动
- 可调整不同工作角度适用于收回二分裂导线包含间隔棒

液压动力系统

- 进 / 出线双向控制，最大牵引力时动精确控制
- 两套全封闭式行星齿轮具有常闭式刹车系统
- 牵引轮由中心减速机直接驱动
- 使用特殊密封系统确保长时间使用不会产生液压油泄漏
- 具有高效率自动启动液压油冷却系统

卷筒结构

- 拆卸式卷筒，由有线遥控器操作液压动作
- 可液压提起排线装置将卷筒开启放出导线
- 液压自动排线装置
- 线盘尺寸：宽 850mm, 直径 1360mm, 卷筒内部筒径 460mm
- 线盘容量：1103100Ø19mm 导线 3100m, 或是 Ø25mm 导线 1800m
- 拖曳拖把
- 重心起吊

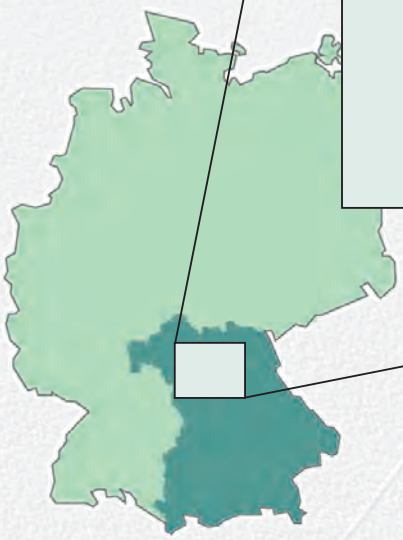
ZECK GmbH
Columba-Schonath-Str.6
D-96110 Schesslitz GERMANY
Tel: +49 9442/9494-0
Fax: +49 9542/9494-94
www.zeck-gmbh.com

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

Quality and Service
– you can rely on!

地理位置：

ZECK GmbH公司的位置在德国巴伐利亚洲介于法兰肯地区和班贝格之间,坐落在谢斯利茨



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

Tel. +49 / (0) 9542 / 9494 - 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

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