



安徽杰涛船舶工程有限公司

1. 75T 张紧器技术规格书

Technical Specification of 75 Pipe-laying Tensioner

1.1 技术规格 Technical features

OVERALL DIMENSIONS 外形尺寸	Height 高度	4720mm
	Length 长度	6974mm
	Width 宽度	3000mm
BASE DIMENSIONS 底座尺寸	Length 长度	4630mm
	Width 宽度	2400mm
WEIGHT 重量	Total including one set of saddles	63000kg
PERFORMANCES 性能参数	Maximum nominal tension 最大张力	75Mtons
	Peak tension 峰值张力	90mTons
	Maximum laying speed 最大速度	16m/min(laying) 10m/min(recovery)
	Maximum clamping force(2 tracks)最大夹持力	168mTons
OPERATIONAL RANGE 夹管范围	Total pipe O.D. operational range	4"-60"O.D. 101--1524mm
TRACKS 轨道驱动装置	N. of tracks 数量	2
	Chain type 链型号	203MAT
	Chain pitch 链节距	203mm
	N. of links 链节数	75
	Nominal B.O.P. B.O.P 高度	1378mm
	Upper track stroke 上驱动行程	1400mm
	Load cell	
HPU Moter 液压系统电机参数	Electrical motor power 电机功率	200KW
	Electrical motor speed 电机转速	1470rpm
	Electrical motor supply 动力电源	415V 50HZ
	Electrical motor current 电机电流	361A
升降机构液压站 电机参数	Electrical motor power 电机功率	22KW
	Electrical motor speed 电机转速	1470rpm
	Electrical motor supply 动力电源	415V /50HZ
	Electrical motor current 电机电流	42A

控制和远程控制。远程主控制台有液晶显示屏进行人机界面设定。