



AIRPORT EQUIPMENT SERVICES PTE. LTD.

41 Kallang Pudding Road, #03-10 Golden Wheel Building,
Singapore 349316 Phone: (65) 65421160 Fax: (65) 65421160
Email: aessg@singnet.com.sg Website: www.aessg.com

(Business Registration No: 199400661M)

Tow Tractor TD20 / TD25 /TD30



主要技术参数表 Main technical parameters table

Model		型 号	TD20	
性能 Performance	最大牵引力 Max. drawbar pull		KN	20
	最大牵引重量 (干燥的混凝土地面) Max. towed weight	单车 With one trailer	Kg	25000
		列车 With a train of trailers	Kg	38000
	最大行驶速度 Max. travel speed	前进 Forward	Km/h	35
		后退 Backward	Km/h	14
	最小转弯直径 Min. turning radius		mm	5900
空载爬坡能力 Max. gradeability with no load		%	38	
重量 Weight	整机重量 Truck weight(no load)		Kg	3350
	空载轴荷 Weight distribution	前轴 Front	Kg	1120
		后轴 Rear	Kg	2480
尺寸 Dimensions	外形尺寸 Outline dimension	总长 Overall length	mm	3025(含牵引栓 with towing bar)
		总宽 Overall width	mm	1440
		总高 Overall height	mm	1450
	轴距 Wheelbase		mm	1600
	轮距 Wheelbase	前轮 Front	mm	1230
		后轮 Rear	mm	1170
	前悬出 Front overhang		mm	630
	后悬出 Rear overhang		mm	770
	牵引栓高度 Towing bar height		mm	304.8/405
最小离地间隙 Min. ground clearance		mm	150	
发动机 Engine	型号 Model			ISUZU 4JG2
	汽缸总工作容积 Displacement		cm ³	3059
	额定功率 Rated output		KW/rpm	46/2450
	最大扭矩 Max. torque		N.m/rpm	184.7/1700
	最大速度 Max. speed		rpm	2450
变速箱 Transmission	型号 Model			Okamura
	变速方式 Gearshift method			自动 2 速 Automatic 2 speed
	变速齿轮比 Transmission gear ratio	前进 1 档 Forward gear 1		2.550
		前进 2 档 Forward gear 2		1.241
后退 1 档 Backward gear 1			2.550	
轮胎 Tire	前轮 Front			6.50-10
	后轮 Rear			7.00-15
制动 Brake	行车制动 Service brake			液压 Hydraulic
	驻车制动 Parking brake			机械 Mechanical

主要技术参数表 Main technical parameters table

Model		型 号	TD25	
性能	最大牵引力 Max. drawbar pull		KN	25
	最大牵引重量 (干燥的混凝土地面) Max. towed weight	单车 With one trailer	Kg	32000
		列车 With a train of trailers	Kg	49000
	最大行驶速度 Max. travel speed	前进 Forward	Km/h	35
		后退 Backward	Km/h	14
	最小转弯直径 Min. turning radius		mm	5900
空载爬坡能力 Max. gradeability with no load		%	38	
重量	整机重量 Truck weight(no load)		Kg	3450
	空载轴荷 Weight distribution	前轴 Front	Kg	1120
		后轴 Rear	Kg	2480
尺寸	外形尺寸 Outline dimension	总长 Overall length	mm	3025(含牵引栓 with towing bar)
		总宽 Overall width	mm	1440
		总高 Overall height	mm	1450
	轴距 Wheelbase		mm	1600
	轮距 Wheelbase	前轮 Front	mm	1230
		后轮 Rear	mm	1170
	前悬出 Front overhang		mm	630
	后悬出 Rear overhang		mm	770
	牵引栓高度 Towing bar height		mm	304.8/405
	最小离地间隙 Min. ground clearance		mm	150
发动机	型号 Model			ISUZU 4JG2
	汽缸总工作容积 Displacement		cm ³	3059
	额定功率 Rated output		KW/rpm	46/2450
	最大扭矩 Max. torque		N.m/rpm	184.7/1700
	最大速度 Max. speed		rpm	2450
变速箱	型号 Model			Okamura
	变速方式 Gearshift method			自动 2 速 Automatic 2 speed
	变速齿轮比 Transmission gear ratio	前进 1 档 Forward gear 1		2.550
		前进 2 档 Forward gear 2		1.241
后退 1 档 Backward gear 1			2.550	
轮胎	前轮 Front			6.50-10
	后轮 Rear			7.00-15
制动	行车制动 Service brake			液压 Hydraulic
	驻车制动 Parking brake			机械 Mechanical

主要技术参数表 Main technical parameters table

Model		型 号	TD30	
性能	最大牵引力 Max. drawbar pull		KN	30
	最大牵引重量 (干燥的混凝土地面) Max. towed weight	单车 With one trailer	Kg	38000
		列车 With a train of trailers	Kg	59000
	最大行驶速度 Max. travel speed	前进 Forward	Km/h	35
		后退 Backward	Km/h	14
	最小转弯直径 Min. turning radius		mm	5900
空载爬坡能力 Max. gradeability with no load		%	38	
重量	整机重量 Truck weight(no load)		Kg	3500
	空载轴荷 Weight distribution	前轴 Front	Kg	1120
		后轴 Rear	Kg	2480
尺寸	外形尺寸 Outline dimension	总长 Overall length	mm	3025(含牵引栓 with towing bar)
		总宽 Overall width	mm	1440
		总高 Overall height	mm	1450
	轴距 Wheelbase		mm	1600
	轮距 Wheelbase	前轮 Front	mm	1230
		后轮 Rear	mm	1170
	前悬出 Front overhang		mm	630
	后悬出 Rear overhang		mm	770
	牵引栓高度 Towing bar height		mm	304.8/405
最小离地间隙 Min. ground clearance		mm	150	
发动机	型号 Model		ISUZU 4JG2	
	汽缸总工作容积 Displacement		cm ³	3059
	额定功率 Rated output		KW/rpm	46/2450
	最大扭矩 Max. torque		N.m/rpm	184.7/1700
	最大速度 Max. speed		rpm	2450
变速箱	型号 Model		Okamura	
	变速方式 Gearshift method		自动 2 速 Automatic 2 speed	
	变速齿轮比 Transmission gear ratio	前进 1 档 Forward gear 1	2.550	
		前进 2 档 Forward gear 2	1.241	
后退 1 档 Backward gear 1		2.550		
轮胎	前轮 Front	6.50-10		
	后轮 Rear	7.00-15		
制动	行车制动 Service brake		液压 Hydraulic	
	驻车制动 Parking brake		机械 Mechanical	