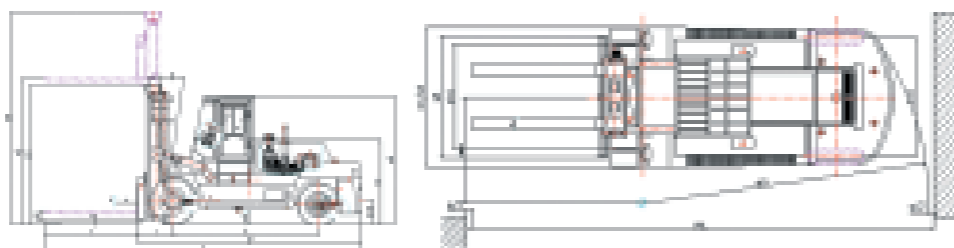


ZOOMLION

ZOOMLION



**12t-13.5t**  
叉车参数表  
Technical Data



项目Item	项目内容	单位	设计值 Design details	
			FD120	FD135
特性 Features	起重量/载荷 Rated Load	Q (t)	12	13.5
	载荷中心距 Load center	c (mm)	600	600
	轴距 Wheelbase	y (mm)	3000	3000
重量 Weight	自重 Weight	kg	18000	19000
车轮底盘 Chassis	轮胎规格:前 Tyre Specs.:Front		10.00-20-18PR	11.00-20-18PR
	轮胎规格:后 Tyre Specs.:Rear		10.00-20-18PR	11.00-20-18PR
	车轮, 数量前/后 (X-驱动轮) Tyres Qty,front/rear(X-drive wheels)		4\2	4\2
	轮距:前 Wheel tread:Front	b10 (mm)	1650	1677
	轮距:后 Wheel tread:Rear	b11 (mm)	1970	2013
基本尺寸 Dimension	门架/货叉架前/后倾角 Mast/carriage tilt angle(front/rear)	Degree (°)	6\12	6\12
	门架回缩时高度 Mast height(fork lowering)	h1 (mm)	3100	3100
	标准起升高度 Mast lifting height	h3 (mm)	3000	3000
	作业时最大高度 Max.lifting height	h4 (mm)	4600	4600
	护顶架高度 (驾驶室高度) Height to head guard(height to cab)	h6 (mm)	3000	3000
	总长 (含货叉长度) Overall length(with forks)	l1 (mm)	6055	6055
	货叉垂直前表面至车辆后端距离 Fork front vertical surface to the rear end of the vehicle	l2 (mm)	4855	4855
	总宽 Overall width	b1/b2 (mm)	2250	2250
	货叉尺寸 Fork dimension	s/e (mm)	1200X180X90	1200X180X90

项目Item	项目内容	单位	设计值 Design details	
			FD120	FD135
基本尺寸 Dimension	货叉架宽度 Fork carriage width	b3 (mm)	2200	2200
	门架下最小离地间隙 满载 Mast min ground clearance(with load)	m1 (mm)	225	225
	轴距中心最小离地间隙 满载 Wheelbase center min ground clearance(with load)	m2 (mm)	350	350
	最小转弯半径 Min.Turning radius	Wa (mm)	4450	4450
	运行速度 (满载/无载) Travel speed(with load/without load)	km/h	23/26	23/26
功能参数 Performance	最大起升速度 (满载/无载) Max.lifting speed(with load/without load)	mm/s	220/270	220/270
	最大下降速度 (满载/无载) Max.Lowering speed(with load/without load)	mm/s	450/300	450/300
	牵引力 Traction	kN	90	90
	爬坡度 (满载/无载) Gradeability(with load/without load)	%	20/22	20/22
	行车制动 Driving brake		液压钳盘式 Hydraulic clamp disc	液压钳盘式 Hydraulic clamp disc
内燃机 Engine	内 燃 机 生 产 厂 家 / 型 号 Engine brand/model	可选一 Optional one	玉柴 Yuchai engine	玉柴 Yuchai engine
			"YC6J150-T301 6.494L 110kW 2200r/min"	"YC6J150-T301 6.494L 110kW 2200r/min"
		可选二 Optional two	东康 Dongfeng Cummins	东康 Dongfeng Cummins
			QSB5.9-C150 5.9L113kW 2200rmin	QSB5.9-C150 5.9L113kW2200rmin
		可选三 Optional three	杭发 Hangfa Engine	杭发 Hangfa Engine
			液化天然气 LNG MT05.16-50 118kW 2200r/min	液化天然气 LNG MT05.16-50 118kW 2200r/min
		气缸数目 Cylinder No.	6/4/6	6/4/6
其他 Others	变速箱档位数 (前/后) Transmission gears(Front/rear)		2\2	2\2
	属具工作压力 Attachments working pressure	MPa	16	16
	属具用的油量 Attachments using oil amount	L/min	40	40

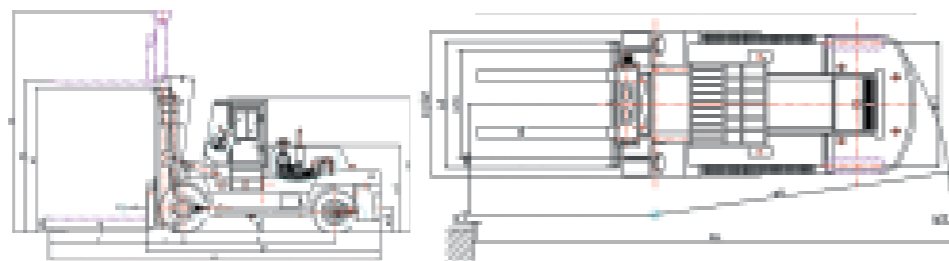
注: 由于技术改进, 该数据可能与产品不符, 如有差异请以产品为准  
Note: the above data are subject to change without prior notice.

**ZOOMLION**





**15t-18t**  
叉车参数表  
Technical Data



项目Item	项目内容	单位	设计值 Design details		
			FD150	FD160	FD180
特性 Features	起重量/载荷 Rated Load	Q (t)	15	16	18
	载荷中心距 Load center	c (mm)	900	900	900
	轴距 Wheelbase	y (mm)	3800	3800	3800
重量 Weight	自重 Weight	kg	24000	25000	25500
车轮底盘 Chassis	轮胎规格:前 Tyre Specs.:Front		12.00-24-18PR	12.00-24-18PR	12.00-24-18PR深花纹
	轮胎规格:后 Tyre Specs.:Rear		12.00-20-18PR	12.00-20-18PR	12.00-20-18PR深花纹
	车轮, 数量前/后 (X-驱动轮) Tyres Qty, front/rear(X-drive wheels)		4\2	4\2	4\2
	轮距: 前 Wheel tread:Front	b10 (mm)	2060	2060	2060
	轮距: 后 Wheel tread:Rear	b11 (mm)	2330	2330	2330
基本尺寸 Dimension	门架/货叉架前/后倾角 Mast/carriage tilt angle(front/rear)	Degree (°)	6\12	6\12	6\12
	门架回缩时高度 Mast height(fork lowering)	h1 (mm)	3625	3625	3625
	标准起升高度 Mast lifting height	h3 (mm)	3500	3500	3500
	作业时最大高度 Max.lifting height	h4 (mm)	5375	5375	5375
	护顶架高度 (驾驶室高度) Height to head guard(height to cab)	h6 (mm)	3365	3365	3365
	总长 (含货叉长度) Overall length(with forks)	l1 (mm)	7640	7640	7640
	货叉垂直前表面至车辆后端距离 Fork front vertical surface to the rear end of the vehicle	l2 (mm)	5840	5840	5840
	总宽 Overall width	b1/b2 (mm)	2750	2750	2750
	货叉尺寸 Fork dimension	s/e (mm)	1800X220X100	1800X220X100	1800X220X100

项目Item	项目内容	单位	设计值 Design details		
			FD150	FD160	FD180
基本尺寸 Dimension	货叉架宽度 Fork carriage width	b3 (mm)	2380	2380	2380
	门架下最小离地间隙 满载 Mast min ground clearance(with load)	m1 (mm)	265	265	265
	轴距中心最小离地间隙 满载 Wheelbase center min ground clearance(with load)	m2 (mm)	325	325	325
	最小转弯半径 Min.Turning radius	Wa (mm)	5800	5800	5800
	运行速度 (满载/无载) Travel speed(with load/without load)	km/h	26/30	26/30	26/30
功能参数 Performance	最大起升速度 (满载/无载) Max.lifting speed(with load/without load)	mm/s	250/260	250/260	250/260
	最大下降速度 (满载/无载) Max.Lowering speed(with load/without load)	mm/s	430/330	430/330	430/330
	牵引力 Traction	kN	150	150	150
	爬坡速度 (满载/无载) Gradeability(with load/without load)	%	20/22	20/21	20/21
内燃机 Engine	内燃机生产厂家/型号 Engine brand/model	可选一 Optional one	玉柴 Yuchai engine	玉柴 Yuchai engine	玉柴 Yuchai engine
			"YC6J175-T302 6.494L 129kW 2200r/min"	"YC6J175-T302 6.494L 129kW 2200r/min"	"YC6J175-T302 6.494L 129kW 2200r/min"
		可选二 Optional two	东康 Dongfeng Cummins	东康 Dongfeng Cummins	东康 Dongfeng Cummins
			"QSB6.7-C190 6.7L 142kW 2200r/min"	"QSB6.7-C190 6.7L 142kW 2200r/min"	"QSB6.7-C190 6.7L 142kW 2200r/min"
		可选三 Optional three	潍柴 Weichai engine	潍柴 Weichai engine	潍柴 Weichai engine
			液化天然气 LNG WP10G220EZ33NG 162 kW 2200r/min	液化天然气 LNG WP10G220EZ33NG 162 kW 2200r/min	液化天然气 LNG WP10G220EZ33NG 162 kW 2200r/min
		气缸数目 Cylinder No.	6	6	6
其他 Others	变速箱档位数 (前/后) Transmission gears(Front/rear)		2\1	2\1	2\1
	属具工作压力 Attachments working pressure	MPa	16	16	16
	属具用的油量 Attachments using oil amount	L/min	60	60	60

注: 由于技术改进, 该数据可能与产品不符, 如有差异请以产品为准  
Note: the above data are subject to change without prior notice.



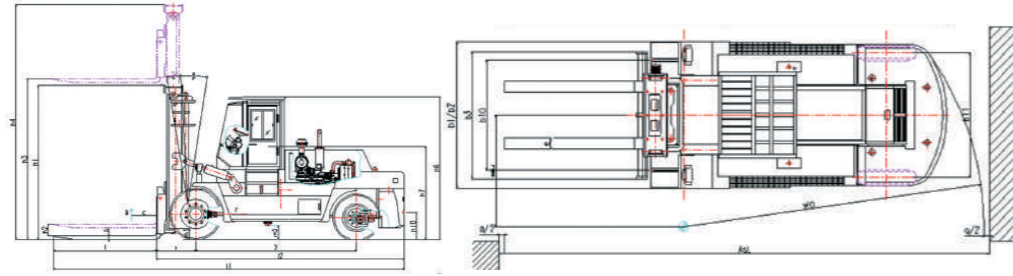
ZOOMLION





## 20t-25t

### 叉车参数表 Technical Data



项目Item	项目内容	单位	设计值 Design details			
			FD200	FD220	FD250	FD250CVT
特性 Features	起重量/载荷 Rated Load	Q (t)	20	22	25	25
	载荷中心距 Load center	c (mm)	1250	1250	1250	1250
	轴距 Wheelbase	y (mm)	4000	4000	4400	4400
重量 Weight	自重 Weight	kg	32500	33500	35000	35000
车轮底盘 Chassis	轮胎规格:前 Tyre Specs.:Front		14.00-24-28PR	14.00-24-28PR	14.00-24-28PR	14.00-24-28PR
	轮胎规格:后 Tyre Specs.:Rear		14.00-24-28PR	14.00-24-28PR	14.00-24-28PR	14.00-24-28PR
	车轮,数量前/后(X-驱动车轮) Tyres Qty,front/rear(X-drive wheels)		4\2	4\2	4\2	4\2
	轮距:前 Wheel tread:Front	b10 (mm)	2200	2200	2200	2200
	轮距:后 Wheel tread:Rear	b11 (mm)	2390	2390	2390	2390
基本尺寸 Dimension	门架/货叉架前/后倾角 Mast/carriage tilt angle(front/rear)	Degree (°)	6\12	6\12	6\12	6\12
	门架回缩时高度 Mast height(fork lowering)	h1 (mm)	3860	3860	3860	3860
	标准起升高度 Mast lifting height	h3 (mm)	3500	3500	3500	3500
	作业时最大高度 Max.lifting height	h4 (mm)	5610	5610	5610	5610
	护顶架高度(驾驶室高度) Height to head guard(height to cab)	h6 (mm)	3510	3510	3510	3510
	总长(含货叉长度) Overall length(with forks)	l1 (mm)	8340	8340	9190	9190
	货叉垂直前表面至车辆后端距离 Fork front vertical surface to the rear end of the vehicle	l2 (mm)	6345	6345	6745	6745
	总宽 Overall width	b1/b2 (mm)	3050	3050	3050	3050
	货叉尺寸 Fork dimension	s/e (mm)	2000X260X100	2000X260X100	2440X300X110	2440X300X110

项目Item	项目内容	单位	设计值 Design details			
			FD200	FD220	FD250	250CVT
基本尺寸 Dimension	货叉架宽度 Fork carriage width	b3 (mm)	3050	3050	3050	3050
	门架下最小离地间隙 满载 Mast min ground clearance(with load)	m1 (mm)	300	300	300	300
	轴距中心最小离地间隙 满载 Wheelbase center min ground clearance(with load)	m2 (mm)	420	420	420	420
	最小转弯半径 Min.Turning radius	Wa (mm)	6250	6250	6700	6700
	运行速度(满载/无载) Travel speed(with load/without load)	km/h	26/30	26/30	25/29	25/29
功能参数 Performance	最大起升速度(满载/无载) Max.lifting speed(with load/without load)	mm/s	260/270	260/270	260/270	260/270
	最大下降速度(满载/无载) Max.Lowering speed(with load/without load)	mm/s	310/260	310/260	315/260	315/260
	牵引力 Traction	kN	170	170	170	170
	爬坡度(满载/无载) Gradeability(with load/without load)	%	20/22	20/22	20/21	20/21
	行车制动 Driving brake		液压钳盘式 Hydraulic clamp disc	液压钳盘式 Hydraulic clamp disc	液压钳盘式 Hydraulic clamp disc	液压钳盘式 Hydraulic clamp disc
内燃机 Engine	内燃机生产厂家/型号 Engine brand/model	可选一 Optional one	潍柴 Weichai engine	潍柴 Weichai engine	潍柴 Weichai engine	潍柴 Weichai engine
			"WP10G220E343 9.726L 162kW 2000r/min"	"WP10G220E343 9.726L 162kW 2000r/min"	"WP10G220E343 9.726L 162kW 2000r/min"	"WP10G220E343 9.726L 162kW 2000r/min"
		可选二 Optional two	东康 Dongfeng Cummins	东康 Dongfeng Cummins	东康 Dongfeng Cummins	东康 Dongfeng Cummins
			"QSC8.3-C215 8.3L 160kW 2200r/min"	"QSC8.3-C215 8.3L 160kW 2200r/min"	"QSC8.3-C240 8.3L 179kW 2200r/min"	"QSC8.3-C240 8.3L 179kW 2200r/min"
		可选三 Optional three	液化天然气 LNG WP10G220EZ33NG 162 kW 2200r/min	液化天然气 LNG WP10G220EZ33NG 162 kW 2200r/min	液化天然气 LNG WP10G220EZ33NG 162 kW 2200r/min	液化天然气 LNG WP10G220EZ33NG 162 kW 2200r/min
		气缸数目 Cylinder No.	6	6	6	6
其他 Others	变速箱档位数(前/后) Transmission gears(Front/rear)		2\1	2\1	2\1	
	属具工作压力 Attachments working pressure	MPa	18	18	18	18
	属具用的油量 Attachments using oil amount	L/min	80	80	80	80

注:由于技术改进,该数据可能与产品不符,如有差异请以产品为准  
Note:the above data are subject to change without prior notice.