

MW130 轮式液压水井钻机参数

MW130 wheel hydraulic water well drilling rig specification



MW 130 水井钻机

整机重量 (T)	3	钻杆直径 (mm)	Φ76 Φ89
The weight	3	Drill pipe diameter	Φ76 Φ89
钻杆直径 (mm)	100-120	钻杆长度 (m)	1.5m 1.6m
The hole diameter	100-120	Drill pipe length	1.5m 1.6m
钻杆长度 (m)	100	提升力 (T)	3
Drilling length	100	Rig lifting force	3
一次推进长度 (m)	1.5	提升速度 (m/min)	15
One-time advance length	1.5	Rapid rise speed	15
行走速度 (km/h)	3	快进速度 (m/min)	20
Walking speed	3	Fast feeding speed	20
转弯角度 (Max.)	90	回转速 (rpm)	40-60
Turning angle	90	Rotary speed	40-60
最大功率 (kw)	20	每轴牵引力 (T)	-
Equipied power	20	Working force of shaft	-
工作压力 (Mpa)	1.6-1.8	额定扭矩 (Nm)	2000-3000
Working oil pressure	1.6-1.8	Rating torque	2000-3000
耗油量 (L/h)	15-20	尺寸 (mm)	950*1500*950
Air consumption	15-20	Dimension	950*1500*950
传动效率 (%)	10-20	最大行程 (m)	0.8
The penetration efficiency	10-20	High leg stroke	0.8
发动机品牌	常柴发动机 Changchai engine		
The engine brand	常柴发动机 Changchai engine		



MW180 履带式水井钻机参数

MW180 rubber crawler water well drilling rig specification



MW180 水井钻机

整机重量 (t) The weight	4.4	钻杆直径 (mm) Drill pipe diameter	Φ76-Φ96
钻杆直径 (mm) The hole diameter	140-204	钻杆长度 (m) Drill pipe length	1.5m 2.0m 3.0m
钻杆深度 (m) Drilling depth	180	提升力 (t) Rig lifting force	12
一次钻进长度 (m) One-time advance length	1.3	快速速度 (m/min) Rapid rise speed	20
行走速度 (km/h) Walking speed	1.5	快速速度 (m/min) Fast feeding speed	40
爬升能力 (tmax.) Climbing angle	30	操作速度 (m) Rate of feeding	1.4
主机功率 (kw) Equipped power	33	备钻钻杆长度 (t) Feeding force of drillbit	--
工作气压 (MPa) Working air pressure	1.7-2.0	回转扭矩 (N·m) Twisting torque	1500-2000
耗风量 (m³/min) Air consumption	17-30	尺寸 (mm) Dimension	800×1000×1200
进给速度 (rpm) Feeding speed	45-75	配置选项 Equipped with hardware	中高压及超压 Medium and high wind pressure series
传动效率 (%) The transmission efficiency	90-95	高次腿长度 (m) High leg stroke	1.4
驱动机构 The engine brand	全柴发动机 Quanchai engine		



MW180 履带式水井钻机参数

MW180 steel crawler water well drilling rig specifications



MW180 水井钻机

整机重量 (T)	1.2	钻杆直径 (mm)	Φ76 / Φ89
The weight		Drill pipe diameter	
钻杆直径 (mm)	100-204	钻杆长度 (m)	1.5m 2.0m 2.5m
Drill hole diameter		Drill pipe length	
钻孔深度 (m)	180	提升力 (T)	12
Drilling depth		Rig lifting force	
一次钻进深度 (m)	1.0	提升速度 (m/min)	20
One-time advance length		Rapid rise speed	
行走速度 (km/h)	1.0	快进速度 (m/min)	40
Walking speed		Fast feeding speed	
俯仰角度 (mm)	30	额定载荷 (m)	1.4
Climbing angle		Rated load	
注胶功率 (kw)	40	整机额定功率 (T)	—
Equipped injector		Rated power of machine	
工作压力 (Mpa)	1.7-2.5	额定扭矩 (Nm)	2000-4000
Working pressure		Rated torque	
耗风量 (m³/min)	12-24	尺寸 (mm)	4000x2400x1550
Air consumption		Dimension	
提升速度 (m/min)	40-70	配置选项	中高压系列 Medium and high wind pressure series
Rising speed		配置选项	
提升效率 (m/h)	20-50	高次提升行程 (m)	1.4
The penetration efficiency		High rise stroke	
发动机的品牌	玉柴发动机 Yuchai engine		
The engine brand			



MW200D 水井钻机参数

MW200D water well drilling rig specification



MW200D 水井钻机

总重量 (kg) Total weight	1800
钻孔直径 (mm) The hole diameter	100-154
钻孔深度 (m) Drilling depth	200
一次性进钻长度 (mm) One-time advance length	1800
电机功率 (kw) Motor power	11
工作气压 (MPa) Using air pressure	1.45-2.5
耗气量 (m ³ /min) Air consumption	15-27
回转速度 (rpm) Swing speed	32
钻孔方向 (°) Drilling direction	与轴面成 45-90°



MW200 车载式水井钻机参数

MW200 vehicle-mounted water well drilling rig specification



MW200 水井钻机

整机重量 (T)	4.7	钻杆直径 (mm)	80、90
整机高度 (mm)	180-204	钻杆长度 (m)	1.2m 1.5m 1.8m
钻杆直径 (mm)	80	提升力 (T)	10
一次钻进深度 (m)	1.5	钻杆转速 (r/min)	20
行走速度 (km/h)	20-40	夹钻速度 (r/min)	40
爬坡能力 (Max.)	30	提升速度 (m/s)	0.5-0.5
主机功率 (kw)	40	悬吊机提升力 (T)	—
工作压力 (MPa)	1.7-2.8	提升扭矩 (N.m)	100-1700
耗风量 (m³/min)	27-31	尺寸 (mm)	800*1000*1400
提升效率 (r/min)	20-30	最大提升力 (kN)	1.4
发动机品牌	全柴发动机 Sunchai engine		



MW200 履带式水井钻机参数

MW200 rubber crawler water well drilling rig specification



MW 200 水 井 钻 机

整机重量 (t)	5	钻杆直径 (mm)	Φ76 Φ89
整机长度 (mm)	24000	钻杆长度 (m)	1.5m 1.8m 1.9m
钻杆直径 (mm)	76	提升力 (kN)	11
一次钻进深度 (m)	1.1	提升速度 (m/min)	30
行走速度 (m/h)	1.1	送料速度 (m/min)	40
爬坡能力 (Max)	30	最大重量 (t)	1.5
正转效率 (m/h)	45	悬吊重量 (t)	1.5
供气压力 (MPa)	0.7-1.0	回转速度 (R/min)	1000-2000
耗气量 (m³/min)	12-15	尺寸 (mm)	2800×1700×2200
回转速度 (rpm)	10-30	配置设备	标配风压表 Medium and high wind pressure series
提升效率 (m/h)	10-15	高压提升器 (kN)	1.1
整机品牌	金隆钻探机 Jinlong Drilling Rig		



MW260 履带式水井钻机参数

MW260 crawler water well drilling rig specification



MW260 水井钻机

整机重量 (G)	4.4	钻杆直径 (mm)	Φ76-Φ90
钻杆直径 (mm)	100-120	钻杆长度 (m)	1.0m-2.0m-3.0m
钻杆深度 (m)	200	提升力 (t)	12
一次钻进长度 (m)	1.0	提升速度 (m/min)	24
行走速度 (km/h)	1.0	钻进速度 (m/min)	28
爬坡能力 (Max.)	30	最大扭矩 (Nm)	1.25
主机容量 (Gw)	70	最大扭矩平方 (G)	1.5
工作压力 (Mpa)	1.744	最大扭矩 (Nm)	4000-5000
耗风量 (L/min)	11-11	尺寸 (mm)	800*1800*1200
提升速度 (Gpm)	44-50	提升速度	中速和高速 pressure series
提升效率 (Gpm)	10-10	提升能力 (t)	1.0
发动机品牌	一汽解放/玉柴 Chao engine		



MW260 履带式水井钻机参数

MW260 crawler water well drilling rig specification



MW 260 水井钻机

整机重量 (T)	2.6	钻杆直径 (mm)	Φ76-Φ99
The weight		Drill pipe diameter	
钻杆直径 (mm)	140-165	钻杆长度 (m)	1.5m 2.0m 3.0m
The hole diameter		Drill pipe length	
钻杆长度 (m)	180	提升力 (T)	17
Drilling depth		Rig lifting force	
一次钻进长度 (m)	6.6	额定转速 (r/min)	26
One-time advance length		Rated speed	
行走速度 (km/h)	2.0	空载转速 (r/min)	60
Walking speed		Free running speed	
爬坡能力 (‰)	60	最大扭矩 (Nm)	2.7
Climbing angle		Max. torque	
主机功率 (kW)	75	每轴最大扭矩 (T)	2
Equipied capacity		Max. torque of shaft	
工作气压 (bar)	1.7-3.0	额定扭矩 (Nm)	1000-6000
Using air pressure		Rated torque	
耗风量 (m³/min)	27.0L	尺寸 (mm)	800×1000×2000
Air consumption		Dimension	
额定转速 (rpm)	46-70	配置选项	中置式后驱动 Medium and Integrated (Product series)
Rated speed		Equipied with/hammer	
钻杆效率 (%)	95-98	最大提升力 (m)	1.4
The penetration efficiency		Max. lifting force	
发动机品牌	玉柴牌发动机 Yuchai engine		
The engine brand			



MW300 履带式水井钻机参数

MW 300 crawler water well drilling rig specification



MW 300 水井钻机

整机重量 (T)	1.2	钻杆直径 (mm)	Φ76 Φ89 Φ102
The weight		Drill pipe diameter	
钻杆直径 (mm)	140-170	钻杆长度 (m)	1.5m 2.0m 3.0m
The hole diameter		Drill pipe length	
钻杆长度 (m)	300	提升力 (T)	10
Drilling depth		Rig lifting force	
一次钻进进尺量 (m)	1.5/4.0	钻进速度 (m/min)	20
One-time advance length		Feed rate speed	
行走速度 (km/h)	1.5	钻进速度 (m/min)	40
Walking speed		Feed feeding speed	
爬升能力 (Max.)	30	额定扭矩 (Nm)	1.7
Climbing angles		Rated torque	
主机功率 (kw)	80	电动机额定力 (T)	2
Equipped separator		Rated force of motor	
工作气压 (MPa)	1.7-1.8	额定扭矩 (Nm)	1700-2100
Using air pressure		Rated torque	
耗风量 (m ³ /min)	11-14	尺寸 (mm)	4 000×1000×1000
Air consumption		Dimension	
转速范围 (rpm)	40-10	配备功能	中高低速系列 Medium and high speed pressure series
Feed speed		配备功能	
传动效率 (m%)	14-18	最大提升力 (T)	1.4
The gear transmission efficiency		Max lifting force	
发动机品牌	玉柴国三系列 Yuchai engine		
The engine brand			



MW350 履带式水井钻机参数

MW 350-crawler water well drilling rig specification

MW 350 水井钻机			
整机重量 (t) The weight	8.8	钻杆直径 (mm) Drill pipe diameter	Φ60 Φ62
钻杆直径 (mm) The hole diameter	140-203	钻杆长度 (m) Drill pipe length	1.2m 2.0m 3.0m 6.0m
钻孔深度 (m) Drilling depth	300	提升力 (T) Big lifting force	12
一次钻进长度 (m) One-time advance length	6.5	快进速度 (m/min) Rapid rise speed	18
行走速度 (km/h) Walking speed	2.5	慢进速度 (m/min) Forwarding speed	10
爬坡能力 (Max.) Climbing angle	30	最大钻速 (m) Max. of feeding	2.7
主机功率 (kw) Equipped-generator	92	最大扭矩力矩 (T) Maximum torque of shaft	3
工作气压 (kg/cm²) Working air pressure	1.7-3.4	回转扭矩 (kNm) Swing torque	4000-8000
耗风量 (m³/min) Air consumption	17-30	尺寸 (mm) Dimension	3000-3000-2000
回转速度 (rpm) Swing speed	55-135	配冲钻器 Equipped with hammer	中高压系列 (Medium and high-pressure series)
穿透效率 (m/h) The penetration efficiency	15-30	高次腿行程 (m) High leg stroke	1.4
发动机品牌 The engine brand	玉柴牌柴油机 Yuchai engine		



MW380 履带式水井钻机参数

MW 380-crawler water well drilling rig specification

MW 380 水井钻机

整机重量 (T)	8.2	钻杆直径 (mm)	Φ80 Φ100
The weight		Drill pipe diameter	
钻杆直径 (mm)	140-125	钻杆长度 (m)	1.5m 1.8m 3.0m 4.0m
The hole diameter		Drill pipe length	
钻杆深度 (m)	100	提升力 (T)	24
Drilling depth		Rig lifting force	
一次钻进距离 (m)	6.0	提升速度 (m/min)	20
One-time advance length		Raise rise speed	
行走速度 (km/h)	2.0	钻进速度 (m/min)	60
Walking speed		Feed feeding speed	
爬坡能力 (Max.)	30	额定扭矩 (Nm)	1.0
Climbing angle		额定扭矩	
主机功率 (kw)	90	整机提升力 (T)	2
Equipped capacitor		working force of winch	
工作压力 (Mpa)	1.7-1.4	额定扭矩 (Nm)	1000-2000
Working air pressure		Working torque	
耗气量 (L/min)	12-18	尺寸 (mm)	800*1200*2000
Air consumption		Dimension	
回转速度 (rpm)	60-120	配备功能	中压孔压系列
Swing speed		Equipped with hammer	Medium pressure hole pressure series
进尺效率 (m/h)	20-30	最高提升力 (T)	1.0
The penetration efficiency		最高提升力	
发动机品牌	玉柴国六系列 (国二) Yuchai engine (National II)		
The engine brand			



MW450 履带式水井钻机参数



MW450 crawler water well drilling rig specifications

MW450 水井钻机			
整机重量 (T)	9.4	钻杆直径 (mm)	Φ60 Φ70
The weight		Drill pipe diameter	
钻杆直径 (mm)	100-130	钻杆长度 (m)	1.0m 2.0m 3.0m 4.0m
The hole diameter		Drill pipe length	
钻杆长度 (m)	400	提升力 (k)	28
Drilling depth		Rig lifting force	
一次行程进尺量 (m)	5.5	使用速度 (rpm/min)	10
One-time advance length		Rated use speed	
行走速度 (km/h)	1.5	使用速度 (rpm/min)	80
Walking speed		Full loading speed	
爬坡能力 (Max.)	30	提升速度 (m)	1.8
Climbing angle		Rate of loading	
主机功率 (kw)	30	悬挂扭矩 (kN)	2
Equipment capacity		Working force of winch	
工作压力 (Mpa)	1.7-2.2	回转扭矩 (kN.m)	7000-8000
Working pressure		Turning torque	
耗气量 (m³/min)	10-16	尺寸 (mm)	2000-2100-2800
Air consumption		Dimension	
回转速度 (rpm)	10-120	配冲头器	中高压及系列
Turning speed		Equipped with hammer	Medium and high wind pressure series
透风效率 (m/h)	15-16	最大提升程 (m)	1.4
The penetration efficiency		High leg stroke	
发动机品牌	潍柴国四 (国四)		
The engine brand	Weichai engine (National IV)		



MW500 履带式水井钻机参数

MW 500 crawler water well drilling rig specification



MW 500 水井钻机

整机重量 (T) The weight	22.0	钻杆直径 (mm) Drill pipe diameter	Φ100 Φ100 Φ114
钻杆直径 (mm) The hole diameter	140-160	钻杆长度 (m) Drill pipe length	1.0m 2.0m 3.0m 4.0m
钻杆高度 (m) Drilling depth	100	提升力 (t) Big lifting force	20
一次行程进尺量 (m) One-time advance length	4.0	快速进尺量 (m/min) Rapid rise speed	20
行走速度 (km/h) Walking speed	2.0	快速进尺量 (m/min) Fast feeding speed	40
爬坡能力 (Max.) Climbing angle	30	提升速度 (m) Rise of hoisting	2.0m
钻机功率 (kw) Equipped generator	11.0	吊钩起重量 (t) Hoisting force of hook	2
工作气压 (MPa) Using air pressure	1.7-2.0	回转扭矩 (kNm) Rotary torque	1500-20000
耗气量 (m ³ /year) Air consumption	23.42	尺寸 (mm) Dimension	3000-3000-2800
回转速度 (rpm) Rotary speed	40-120	配冲头器 Equipped with hammer	中压和高压系列 Medium and high-pressure series
传动效率 (m/h) The transmission efficiency	95-98	最大提升力 (m) Max. lift force	1.7
发动机品牌 The engine brand	玉柴国四主机 Yuchai engine		



MW580 履带式水井钻机参数

MW580 crawler water well drilling rig specification



MW580 水井钻机

整机重量 (G)	11	钻杆直径 (Gmm)	Φ76 Φ89 Φ108
The weight	11	Drill pipe diameter	Φ76 Φ89 Φ108
钻杆直径 (Gmm)	140-150	钻杆长度 (Gm)	1.5m 2.0m 3.0m 4.0m
The hole diameter	140-150	Drill pipe length	1.5m 2.0m 3.0m 4.0m
钻杆深度 (Gm)	100	提升力 (T)	20
Drilling depth	100	Rig lifting force	20
一次钻进深度 (Gm)	6.5	提升速度 (Gm/min)	20
One-time drilling depth	6.5	Rapid rise speed	20
行走速度 (Gm/min)	2.5	慢速速度 (Gm/min)	40
Walking speed	2.5	Full feeding speed	40
爬升能力 (Gmm)	50	提升速度 (Gm)	1.85
Climbing angle	50	慢速速度 (Gm)	1.85
主驱动功率 (Gkw)	111	电动机转速 (T)	2
Equipped generator	111	Working rpm of motor	2
工作压力 (Gmpa)	1.7-2.5	额定扭矩 (Gmm)	6500-12000
Working air pressure	1.7-2.5	额定扭矩 (Gmm)	6500-12000
耗气量 (Gm ³ /min)	27.42	尺寸 (Gmm)	4200*2200*2200
Air consumption	27.42	Dimension	4200*2200*2200
旋转速度 (Grpm)	45-240	整机高度	中高低压系列
Swing speed	45-240	整机高度	Medium and high-voltage pressure series
提升效率 (G%)	25-35	高压系列	High pressure series
The penetration efficiency	25-35	高压系列 (Gm)	High rig stroke
发动机品牌	康明斯/沃尔沃 Cummins/ Volvo engine		
The engine brand	康明斯/沃尔沃 Cummins/ Volvo engine		



MW680 履带式水井钻机参数

MW680 crawler water well drilling rig specifications



MW 680 水井钻机

整机重量 (T) The weight	22	钻杆直径 (mm) Drillpipe diameter	Φ102 Φ108 Φ114
钻杆直径 (mm) The hole diameter	240-600	钻杆长度 (m) Drillpipe length	1.0m 1.5m 2.0m 3.0m
钻杆深度 (m) Drilling depth	680	提升力 (T) Big lifting force	30
一次行程进尺量 (m) One-time advance length	6.0	快速进尺 (m/min) Rapid rise speed	20
行走速度 (km/h) Walking speed	2.5	慢速进尺 (m/min) Feeding speed	40
爬升角度 (Max.) Climbing angle	30	离合装置 (m) Wash off device	2.0m
主轴功率 (kw) Equipped separator	114	传动轴功率 (T) Driving force of work	2
工作气压 (Mpa) Working air pressure	1.7-2.5	回转扭矩 (kNm) Swing torque	6000 ± 10%
耗风量 (m³/min) Air consumption	17-40	尺寸 (mm) Dimension	6200*2200*2500
回转速度 (rpm) Rotary speed	45-240	配冲压器 Equipped with hammer	中压及高压系列 Medium and high wind pressure series
传动效率 (%) The generation efficiency	20-30	高腿行程 (m) High leg stroke	1.2
发动机品牌 The engine brand	康明斯 (CM) Cummins engine		



MW800 履带式水井钻机参数

MW800 crawler water well drilling rig specification



MW 800 水井钻机			
钻机重量 (T)	22	钻杆直径 (mm)	Φ102 Φ108 Φ114 Φ117
The weight	22	Drill pipe diameter	Φ102 Φ108 Φ114 Φ117
钻杆直径 (mm)	102-110	钻杆长度 (m)	1.8m 2.0m 2.0m 2.2m
The hole diameter	102-110	Drill pipe length	1.8m 2.0m 2.0m 2.2m
钻杆长度 (m)	100	提升力 (t)	24
Drilling depth	100	Rig lifting force	24
一次钻进进尺 (m)	1.8	额定速度 (m/min)	20
One-time advance length	1.8	Rated rise speed	20
行走速度 (m/s)	1.5	快速速度 (m/min)	40
Walking speed	1.5	Fast feeding speed	40
爬坡能力 (tmax)	20	提升速度 (m)	1.95
Climbing engine	20	提升速度	1.95
主离合器 (mm)	194	钻机提升力 (T)	24
Equipped capacitor	194	drilling force of wire	24
工作压力 (Mpa)	1.7-1.8	提升扭矩 (kNm)	9000-10000
Working air pressure	1.7-1.8	Working torque	9000-10000
耗气量 (m³/min)	17-22	尺寸 (mm)	2200-2200-2400
Air consumption	17-22	Dimension	2200-2200-2400
提升速度 (m/min)	45-140	配备功能	中速及高速 Medium and high speed 20000-30000
Feeding speed	45-140	Equipped with function	Medium and high speed 20000-30000
提升效率 (m/h)	15-25	最大提升力 (t)	27
The penetration efficiency	15-25	最大提升力 (t)	27
发动机品牌	康明斯/玉柴 Cummins engine		
The engine brand	康明斯/玉柴 Cummins engine		

