

Easy to service and maintain

方便、快捷的维修及保养



- 采用全开式机罩，可方便进行维修保养，节省维修时间，提高工作效率。
- 集中润滑系统加注便于对回转支承、回转马达的内部齿面进行润滑。
- 液压油位计、燃油位计、冷却液储备水箱、窗玻璃清洗液罐均布置在外侧较低位置，方便观测与添加。
- The compact excavator has a full open hood, which makes it easy to be repaired and maintenance, saving maintenance time and improve work efficiency.
- The centralized lubrication is facilitating for lubricating the slewing bearing and the internal tooth surface of the slewing motor.
- The hydraulic oil level gauge, fuel level gauge, coolant reserve tank, window glass washing liquid tank are arranged in the outer lower position for easy observation and to add.

XE 小型液压挖掘机系列 HYDRAULIC EXCAVATOR SERIES



主要技术参数 Main specifications

型号 Model	单位	XE15C	XE18C	XE40C	XE60	XE60C	XE65D	XE65CA	XE80	XE80A	XE80C	XE85A	
操作重量 Operating weight	kg	1640	1780	4050	5960	5960	6200	6200	7450	8270	8120	8270/7890	
铲斗容量 Standard bucket capacity	m ³	0.044	0.044	0.14	0.09-0.23	0.09-0.23	0.09-0.25	0.09-0.25	0.14-0.34	0.14-0.34	0.16-0.34	0.14-0.34	
发动机 Engine	发动机型号 Engine Model	/	3TNV82A	3TNV82A	4TNV88	4TNV94L	4TNV94L	4TNV94L	4TNV94L	B3.3	B3.3	4JG1TPC	B3.3
	缸数 No. of cylinders	/	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	输出功率 Rated power	kw/rpm	16.5/2200	16.5/2200	27.1/2200	39.8/2200	39.8/2200	39.8/2200	39.8/2200	60/2200	60/2200	53.8/2150	60/2200
	最大扭矩 / 转速 Max. torque/speed	N.m	86.5/1320	86.5/1320	142/1320	214/1100	214/1100	214/1100	214/1100	292/1600	292/1600	255/1800	292/1600
主要性能 Main data	排量 Displacement	L	1.33	1.33	2.19	3.054	3.054	3.054	3.054	3.3	3.3	3.059	3.3
	行驶速度 Travel speed	km/h	4.4/2.4	4.4/2.4	4.2/2.6	4.2/2.2	4.2/2.2	4.2/2.2	4.2/2.2	4.2/2.7	4.0/2.2	4.0/2.2	4.0/2.2
	回转速度 Swing speed	r/min	11	11	13.5	9.5	9.5	11	11	12	12	11.5	12
	爬坡能力 Max. gradeability	%	30	30	30	35	35	35	35	35	35	35	35
	接地比压 Ground pressure	kPa	23.8	25.3	36.3	32.1	32.2	32.5	32.5	34.2	36.2	35.5	36.2
	铲斗挖掘力 Bucket digging force at power max.	kN	13.9	13.9	23.2	42.5	42.5	48.3	48.3	53.6	53.6	47	53.6
	斗杆挖掘力 Arm crowd force at power max.	kN	8.8	8.8	19.3	28.5	28.5	32.5	32.5	39.2	39.2	38	39.2
最大牵引力 Max. traction force	kN	12.2	12.2	33.9	50.5	50.5	50.5	50.5	56	59	59	59	
液压系统 Hydraulic	主泵 Main pump	/	日本不二越	日本不二越	日本不二越	日本力士乐	日本力士乐	力士乐 / 奥盖尔	力士乐 / 奥盖尔	日本东芝	日本东芝	日本东芝	日本东芝
	主泵额定流量 Rate flow	L/min	2x19.8+14.1	2x19.8+14.1	1x110+11	2x60.5+40.3+9.9	2x60.5+40.3+9.9	138/143	138/143	1x198+21	1x198+21	1x198+21	1x198+21
	主安全阀压力 Max pressure of system	MPa	24	24	21	22	22	24.5	24.5	27.4	27.4	27.4	27.4
	行走系统压力 Travel system pressure	MPa	21	21	21	22	22	22	22	27.4	27.4	27.4	27.4
	回转系统压力 Rotary system pressure	MPa	18	18	21	23	23	23	21	20.6	20.6	20.6	20.6
	先导系统压力 Pilot press setting	MPa	3.3	3.3	3.9	2.9	2.9	2.6	3.5	3.9	3.9	3.9	3.9
油类容量 Oil & Fuel refilling	燃油箱容量 Fuel tank capacity	L	20	20	65	110	110	110	110	127	127	130	127
	液压油箱容量 Hydraulic tank capacity	L	29	29	70	85	85	85	85	124	124	115	124
	发动机油容量 Engine lubrication	L	5.5	5.5	7.4	12	12	12	12	9.7	9.7	9.7	9.7

随技术进步，产品结构、参数将不断改善，恕不另行通知。Structure and specification are subject to change without notice.