



**湿地系列液压清淤机**  
Amphibious Hydraulic Dredging Machine  
HK100SD/HK150SD/HK200SD/HK260SD  
HK300SD/HK400SD/HK550PS

 **安徽合矿环境科技股份有限公司**  
Anhui Hekuang Environmental Technology Co., Ltd.

安徽省合肥市肥东经济开发区荷花路21号，邮编：231600

电话：86-13856076003

邮箱：bobheking@126.com

Address: No. 21 Hehua Road, Feidong Economic Development Zone,  
Hefei, Anhui, China (Mainland)/231600

Mobile: 86-13856076003

E-mail: bobheking@126.com

Website: <http://www.amphibiousmachine.com>

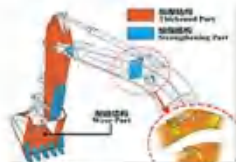


**安徽合矿环境科技股份有限公司**  
Anhui Hekuang Environmental Technology Co., Ltd.

**专为水利建设，河流清淤、填海工程设计**  
Designed for the water conservancy, river dredging, and reclamation

**优化结构设计，安全性能大大提高**  
Improving the structure of the design greatly improves security

动臂和斗杆采用高强度钢，箱体内横截面积加大，加装隔板，斗杆内侧设计有加强结构，挖斗采用耐磨结构设计；通过改进结构设计，大大增长使用寿命。另有多种规格的加长臂，以满足用户不同工况使用。



Large section boom and high-rigidity structure enhance the durability. Optional various long reach boom can meet user's requirement in different operating conditions.



改进轨道销轮和涨紧轮的设计，提高了耐用性，轨道驱动部位加厚并重新进行结构设计，提高耐久和灵活。  
Improved design of roller and idler improve durability.



**宽敞、舒适、安全的驾驶室**  
Spacious, Comfortable and Safe Cab

驾驶室采用先进的人体工程学设计，通过结构改良提高侧翻安全性和抗形变性，极大地保护操作人员生命安全；先进密封及隔音设计，驾驶室内噪音不高于75分贝，驾驶室配有冷暖两用空调（增压、换气），悬浮座椅，收音机及外部音频接口，视野开阔，舒适安全。此外还包括收系式安全带，安全锤和先导控制阀，可适配驾驶室安全防护网等装置。

The cab is ergonomically designed with broad vision. Improved structure of rollover safety and deformation resistance ensures the safety of the operator. Advanced sealing and sound insulation design ensure the indoor noise not higher than 75db. The cab is equipped with air-condition, suspension seat, radio, safety belt, safety hammer and pilot control valve.



加强前防护网 (选配)  
Reinforced Front Window(Optional)



宽敞的驾驶室  
The spacious cab



安全装置  
Pilot Control Shut-off Lever,  
Evacuation Hammer and Seat Belt

**撑杆机构 Spud Poles**

可直立的撑杆机构，用于深水区域定桩作业。充分利用力学原理，安全可靠，操作简便。  
Hydraulic spud provides additional stability in deep water with security and easy operation.



**副浮箱 (选配)**  
Side pontoon (Optional)

副浮箱可以为整机提升浮力，增加深水区域的稳定性，此外还可以作为副油箱 (选配)，增加续航能力。  
Side pontoon increases the buoyancy of machine and improve the stability in deep water areas.



副浮箱 (含撑杆) Side pontoon and spud

高效率、低油耗，为客户创造更多的财富空间  
High efficiency and low fuel consumption creates more wealth for customers.

### 世界知名品牌发动机 World famous brand Engines

安徽合矿全系列湿地清除挖掘机采用世界知名品牌高阶段发动机，低噪音、低油耗，零件少、故障率低，性能同比提升了8%~20%，维修费低，维修时间节省50%以上。

The imported engine of Heking dredging excavator has low noise, low fuel consumption, less parts, low failure rate, low maintenance cost, with its performance increased 8% to 20% and maintenance time saving more than 50%.



### 原厂链条履带 Chain and Track Shoe

原厂链条履带坚固耐用，比市场同类产品延长15%使用寿命。  
More durable track shoe has longer lifetime more than similar product by 15%.



原厂链条履带 Chain and Track Shoe



### 原装进口液压系统

#### Imported Hydraulic System

安徽合矿全系列产品的液压系统均采用纯正采用德、日、韩进口原厂件，确保品质，持久耐用、性能稳定。

Heking hydraulic system parts imported from Germany, Japan and South Korea ensure the quality of the whole machine with durability, stable performance and stability.



进口主液泵 Imported main pump



进口电磁阀 Imported Hydraulic Valve



进口回转减速机 Imported Swing Motor



进口行走马达 Imported Travel Motor

### 原厂多功能作业装置

#### Multifunctional Working Devices

安徽合矿提供众多原厂工作装置供客户选择：多功能清淤泵、分筛筛斗、筛型斗、清淤斗等。充分满足客户的一机多功能使用，为客户创造更多的财富空间。

Heking can offer various attachment for customers: multifunctional pump, screening attachment, screen bucket, dredging bucket, etc.



吸吸泵 Cutter Suction Pump

多功能清淤泵 Multifunctional dredging pump



加强岩石斗 Rock Bucket



分筛筛斗 Screening Attachment



锤型斗 Hammer



筛型斗 Screen Bucket



## 湿地液压清淤机 型号: HK200SD

HK200SD由14吨级挖掘机上部和下部浮筒组成。下部有固定下部和伸缩下部两种。该产品在清理水道、湖泊、海岸线等领域中广泛应用。下部可伸缩浮筒在完全缩回时可以减小总宽度，可直接用平板车运输。机器工作时，下部外伸可以提高稳定性。浮筒两边可以加副浮筒和撑杆以增加平衡性和浮力，并能在4米水深工作。

型号/Type	单位/Unit	HK200SD	型号/Type	单位/Unit	HK300SD
整机工作重量 Operating weight	kg	20000	A. 浮筒总长 Length of pontoon	mm	5632
标准斗容量 Standard bucket capacity	m <sup>3</sup>	0.4	B. 斗筒离地高 Ground clearance of platform	mm	1860
浮筒宽度 Width of track shoe	mm	600	C. 总高 Overall height	mm	5700
链宽 Chain	mm	7	D. 斗筒高度 Boom transport height	mm	3420
发动机型号 Engine model		ISD1405	E. 总长 Overall length	mm	11200
发动机功率 Engine type		140/40/16.5	F. 后部回转半径 Rear slew radius	mm	2100
额定转速 Rev. of engine	rpm	1800	G. 后部回转 Track gauge	mm	2700/3000
最大挖掘力 Max. diggng force	Nm/ton	480/3000	H. 总宽 Overall width	mm	420/540
额定功率 Rated power/Rated speed	kW/rev	109/12200	I. 斗筒宽 Width of pontoon	mm	1360
发动机排量 Engine displacement	L	4.325	J. 最小离地间隙 Min. ground clearance	mm	1167.5
行走速度 Travel speed	km/h	0.91	K. 斗筒高度 Height of bucket	mm	1700
回转速度 Swing speed	rpm	11.4	L. 上部宽度 Width of upper structure	mm	2470
整机重心 Gravability	°/h	35/101	M. 总长度 Ground length	mm	4460
牵引力 Tractor effort	kN	137.5	N. 斗筒长度 Spool length	mm	6252
最大挖掘力 Max. digging force of bucket	kN	72	O. 斗筒、斗筒间距 Total width (including side pontoon)	mm	3100
斗筒最大挖掘力 Max. digging force of arm	kN	52	a. 最大挖掘深度 Max. digging radius	mm	1070
额定压力 Ground pressure	kPa	14	b. 最大挖掘深度 Max. digging radius at ground	mm	1050
燃油容量 Fuel tank capacity	L	300	A. 最大挖掘深度 Max. digging depth	mm	350.1
液压油箱容量 Hydraulic tank capacity	L	730	a. 最大垂直挖掘深度 Max. vertical digging depth	mm	363.0
主泵类型 Main pump type		变量柱塞	b. 最大挖掘深度 Max. digging height	mm	1186
最大流量 Max. discharge	cm <sup>3</sup> /s	90	A. 最大挖掘深度 Max. digging height	mm	160.7
工作速度 Working pressure	MPa	16	B. 最大挖掘深度 Max. digging height	mm	287.0

HK200SD is composed of 14 ton class upper excavator and fixed or extendable pontoon chassis. It is applicable in cleaning of waterways, lakes, shorelines etc. Hydraulic extendable pontoons offer the flexibility of narrow track width when fully retracted, which is especially useful during land transportation on a low-bed trailer. When extended outwardly, it provides the extra stability needed at work. Side pontoons and spud can be added on each side of the pontoons to enhance stability, buoyancy and operability on water up to 4 meters deep.



www.amphibiousmachine.com

## 湿地液压清淤机 型号: HK300SD

型号/Type	单位/Unit	HK300SD	型号/Type	单位/Unit	HK300SD
整机工作重量 Operating weight	kg	30000	A. 浮筒总长 Length of pontoon	mm	5632
标准斗容量 Standard bucket capacity	m <sup>3</sup>	0.6	B. 斗筒离地高 Ground clearance of platform	mm	1860
浮筒宽度 Width of track shoe	mm	600	C. 总高 Overall height	mm	5700
链宽 Chain	mm	7	D. 斗筒高度 Boom transport height	mm	3420
发动机型号 Engine model		ISD2005	E. 总长 Overall length	mm	14300
发动机功率 Engine type		200/50/19	F. 后部回转半径 Rear slew radius	mm	2600
额定转速 Rev. of engine	rpm	1800	G. 后部回转 Track gauge	mm	3000/3300
最大挖掘力 Max. diggng force	Nm/ton	620/3000	H. 总宽 Overall width	mm	500/620
额定功率 Rated power/Rated speed	kW/rev	140/12200	I. 斗筒宽 Width of pontoon	mm	1800
发动机排量 Engine displacement	L	6.49	J. 最小离地间隙 Min. ground clearance	mm	1207
行走速度 Travel speed	km/h	1.20/1.17	K. 斗筒高度 Height of bucket	mm	1700
回转速度 Swing speed	rpm	11	L. 上部宽度 Width of upper structure	mm	2700
整机重心 Gravability	°/h	35/101	M. 总长度 Ground length	mm	4900
牵引力 Tractor effort	kN	182.4	N. 斗筒长度 Spool length	mm	6252
最大挖掘力 Max. digging force of bucket	kN	112.8	O. 斗筒、斗筒间距 Total width (including side pontoon)	mm	3820
斗筒最大挖掘力 Max. digging force of arm	kN	67.6	a. 最大挖掘深度 Max. digging radius	mm	1420
额定压力 Ground pressure	kPa	14	b. 最大挖掘深度 Max. digging radius at ground	mm	1400
燃油容量 Fuel tank capacity	L	370	A. 最大挖掘深度 Max. digging depth	mm	369.0
液压油箱容量 Hydraulic tank capacity	L	275	a. 最大垂直挖掘深度 Max. vertical digging depth	mm	382.0
主泵类型 Main pump type		变量柱塞	b. 最大挖掘深度 Max. digging height	mm	1400
最大流量 Max. discharge	cm <sup>3</sup> /s	120	A. 最大挖掘深度 Max. digging height	mm	210.7
工作速度 Working pressure	MPa	16	B. 最大挖掘深度 Max. digging height	mm	480.0

HK300SD由20吨级挖掘机上部和下部浮筒组成，3条链。下部有固定下部和伸缩下部两种。该产品在清理水道、湖泊、海岸线等领域中广泛应用。下部可伸缩浮筒在完全缩回时可以减小总宽度，可直接用平板车运输。机器工作时，下部外伸可以提高稳定性，增加转弯力矩提高沼泽中转弯机动性。浮筒两边可以加副浮筒和撑杆以增加平衡性和浮力，并能在4米水深工作。



www.amphibiousmachine.com

## 湿地液压清淤机 型号: HK400SD

HK400SD由26-30吨级挖掘机上部和下部浮筒组成, 3条链。该产品在清理水道、湖泊、海岸线等领域中广泛应用。该产品能提供更高的性能和更大的产出。

HK400SD is composed of 26-30 ton class upper excavator and fixed pontoon chassis with 3 strand track chain. It is applicable in cleaning of waterways, lakes, shorelines etc. It can provide higher productivity and performance.

名称/Type	单位/Unit	HK400SD
整机工作重量 Operating weight	kg	40000
标准斗容量 Standard bucket capacity	m <sup>3</sup>	0.5
履带宽度 Width of track shoe	mm	500
链轨 Chain	pcs	3
发动机型号 Engine model	series/No.	4000D1
发动机功率 Engine power	kw	400
发动机排量 Max. torque	Nm/ft-lb	340/2520
额定功率/额定转速 Rated power/Rated speed	kW/rev	184/2200
发动机排量 Engine displacement	L	6.7
行走速度 Travel speed	km/h	2.3/1.2
回转速度 Swing speed	rpm	13
燃油消耗 Fuel consumption	l/h	100/20
牵引力 Traction effort	kN	4×11k
最大挖掘力 Max. digging force of bucket	kN	145
最大挖掘力 Max. digging force of arm	kN	123.8
最大挖掘深度 Max. digging depth	m	3.40
燃油容量 Fuel tank capacity	L	500
液压油容量 Hydraulic tank capacity	L	250
主泵类型 Main pump type	—	柱塞泵
最大排量 Max. displacement	cm <sup>3</sup> /r	2×140
工作压力 Operating pressure	MPa	32
A. 总长度 Overall length	mm	13400
B. 上部宽度 Overall clearance of platform	mm	2050
C. 总高 Overall height	mm	2124
D. 上部高度 Max. transport height	mm	2073
E. 总长 Overall length	mm	10904
F. 履带链中心距 Max. lower radius	mm	1540
G. 总宽度 Track gauge	mm	3523
H. 总宽 Overall width	mm	3500
I. 总宽度 Width of pontoon	mm	3450
L. 最小离地间隙 Min. ground clearance	mm	2228
K. 浮筒高度 Height of pontoon	mm	1913
M. 上部宽度 Width of upper structure	mm	2930
N. 总长度 Overall length	mm	7842
P. 总长度 Overall length	mm	—
Q. 总宽 (含侧链) Total width including side pontoon	mm	—
a. 最大挖掘半径 Max. digging radius	mm	38722
b. 最大挖掘半径 Max. digging radius at ground	mm	18107
c. 最大挖掘深度 Max. digging depth	mm	12855
d. 最大垂直挖掘深度 Max. vertical digging depth	mm	13377
e. 最大挖掘高度 Max. digging height	mm	13175
f. 最大挖掘高度 Max. digging height	mm	14339
g. 履带链中心距 Min. track lower radius	mm	1230

## 湿地双驾液压清淤机 型号: HK200SD-8

HK200SD-8湿地挖掘机配双驾驶室便于2个驾驶员轮换工作, 一个驾驶员工作时, 另一个驾驶员可以在旁边的驾驶室休息, 大大提高了工作效率。

Amphibious excavator equipped with dual cabin is convenient for rotation work. When one operator is working, the other operator can rest at the next cabin. It greatly improves the working efficiency.

名称/Type	单位/Unit	HK200SD-8	单位/Unit	HK200SD-8	
整机工作重量 Operating weight	kg	20000	A. 浮筒长度 Length of pontoon	mm	8208
标准斗容量 Standard bucket capacity	m <sup>3</sup>	0.8	B. 上部宽度 Overall clearance of platform	mm	1800
履带宽度 Width of track shoe	mm	400	C. 总高 Overall height	mm	2200
链轨 Chain	pcs	2	D. 上部高度 Max. transport height	mm	2423
发动机型号 Engine model	series/No.	2000D1	E. 总长 Overall length	mm	11280
发动机功率 Engine power	kw	200	F. 上部宽度 Max. transport height	mm	2119
发动机排量 Max. torque	Nm/ft-lb	200/1400	G. 总宽 Track gauge	mm	2000/1800
额定功率/额定转速 Rated power/Rated speed	kW/rev	90/2200	H. 总宽 Overall width	mm	420/420
发动机排量 Engine displacement	L	4.3/2.9	I. 总宽 Width of pontoon	mm	2484
行走速度 Travel speed	km/h	3/2.1	J. 最小离地间隙 Min. ground clearance	mm	1167.5
回转速度 Swing speed	rpm	10/12	K. 浮筒高度 Height of pontoon	mm	1787
燃油消耗 Fuel consumption	l/h	13/16	L. 上部宽度 Width of upper structure	mm	2470
牵引力 Traction effort	kN	15/10	M. 总长度 Overall length	mm	4463
最大挖掘力 Max. digging force of bucket	kN	155/15	N. 总长度 Overall length	mm	6612
最大挖掘力 Max. digging force of arm	kN	140	O. 总宽 (含侧链) Total width including side pontoon	mm	6000
最大挖掘深度 Max. digging depth	m	3.12	a. 最大挖掘半径 Max. digging radius	mm	30778
最大挖掘深度 Max. digging depth at ground	m	3.2	b. 最大挖掘半径 Max. digging radius at ground	mm	20520
燃油容量 Fuel tank capacity	L	300	c. 最大挖掘深度 Max. digging depth	mm	2034
液压油容量 Hydraulic tank capacity	L	210	d. 最大垂直挖掘深度 Max. vertical digging depth	mm	3610
主泵类型 Main pump type	—	柱塞泵	e. 最大挖掘高度 Max. digging height	mm	1180
最大排量 Max. displacement	cm <sup>3</sup> /r	180	f. 最大挖掘高度 Max. digging height	mm	1057
工作压力 Operating pressure	MPa	32	g. 履带链中心距 Min. track lower radius	mm	2870

## 湿地智能清淤机 型号: HK280SC



HK280SC智能清淤机采用了浮筒支撑结构、履带式伸缩结构、声呐探测系统、深水浮航系统等自主研发的核心技术。该机与传统湿地挖掘机相比，该产品具有接地比压小、驱动力强、安装运输方便、作业幅度宽、工作效率高等特点，可以在深水区（3-5M）、松软土质区域等各种恶劣工作环境下稳定、安全作业。

本产品广泛应用于水利工程、河道清淤、修堤筑渠、水面养殖、水域治理以及沼泽、江、河、湖、海、滩涂等恶劣工况条件下的资源开发、环境整治和水务施工。

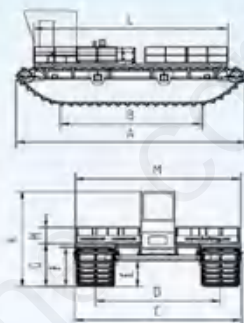
HK280SC Intelligent Dredging Machine is designed with spud poles structure, extendable chassis, sonar detection system and sailing on deep water by propeller. Compared with amphibious excavator, HK280SC has advantages like low ground pressure, easy transportation, high working efficiency, working on water 3-5m deep etc. It is applicable in cleaning of waterways, lakes, shorelines etc.

## 湿地运输车 型号: HK550PS

HK550PS湿地运输车可以在难以靠近的沼泽区域满足多种需求。载重10吨，甲板尺寸为7米宽8米长。完全可以自主推进，而不必借助外力，并配有5吨绞盘。两边可以加副浮筒和撑杆以增加平衡性、浮力和载重量。可作为水上移动工作平台。

HK550PS amphibious cargo carrier fulfills a multitude of needs while operating in inaccessible marshy areas. It has a payload capacity of 10 ton and a deck area measuring 7m wide and 8m long. It is completely amphibious and can propel itself through the water and transverse back to land with ease. 5 ton winch is equipped for special needs. Side pontoons and spud can be added on each side of the pontoons to enhance stability, buoyancy and payload capacity. It can be used as a movable platform on water.

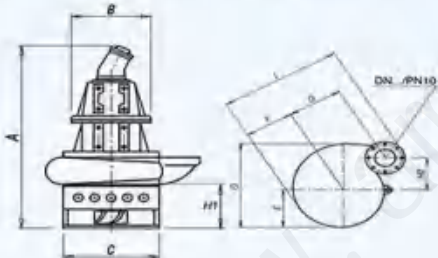
项目 Detailed List	单位 Units	HK550PS	项目 Detailed List	单位 Units	HK550PS
整机重量 Total Weight	Kg	26000	接地比压 Ground pressure	Kg/cm <sup>3</sup>	0.14
载重 Load	Kg	10000	燃油箱容积 Fuel tank capacity	L	400
转弯半径 Turning radius	mm	11000	液压油箱容积 Hydraulic tank capacity	L	235
发动机型号 Engine model	—	68G1	A.浮筒总成 Pontoon assembly	mm	9700
功率 Power	KW	132 ( 2150rpm )	B.接地长度 Ground length	mm	5920
最大扭矩 Maximum torque	N.m	837 ( 1800rpm )	C.最大宽度 The maximum width	mm	7074
汽缸数 Number of cylinders	pcs	6	D.轨距 Gauge	mm	5280
排量 Displacement	L	6.494	E.最小离地间隙 Maximum ground clearance	mm	1303
主泵 Main pumps	—	—	F.行走高度 Walking height	mm	2020
型式 Type	—	变量柱塞泵	G.甲板离地高度 Deck height above ground	mm	2195
最大排量 Maximum Displacement	L/x	2x107	H.栏杆高度 Railing height	mm	842
主阀设定压力 Main valve set pressure	Mpa	32	K.总高 Total height	mm	4883
行走 Walk	—	变量柱塞	M.甲板宽度 Deck width	mm	7000
行走速度 Walking speed	Km/h	2.1/1.2	L.甲板长度 Deck Length	mm	8000
牵引力 Traction	T	46.4			



## HK 系列清淤泵

HK系列清淤泵核心部件采用原装进口件，高合金一体式铸造，高效节能；可满足5-6米深水区域进行作业；主要用于河道清淤、港口疏浚、水下作业、环保回收、运河疏浚、抽沙清理、矿砂和坑底砂清理等工程。

Heking dredging pump can work in water up to 5-6m deep, mainly applicable in cleaning waterways, sand removing etc.



## HK多功能作业装置 Multifunction Operation Unit

HK向用户提供了众多的工作装置附件，可以完成的工作包括：反铲作业、破毁作业、建筑行业作业、汽车拆剪作业；正铲装载作业、筛选作业、林业作业、偏移作业、填补和筑阶作业、斜坡修正作业、破碎作业、林业作业、地下地基挖掘等。

Heking can provide customers with many attachments to complete work like excavation, breaking, screening, filling, grabbing etc.

型号Type	单位Unit	HK635A	HK635B	HK650A	HK650B	HK685A	HK685B	HK8160A	HK8160B
排量 Displacement	m <sup>3</sup> /h	100	140	90	140	200-230	350-420	250	460
抽吸高度 Head	m	20	14	30	22	20-28	16-22	51	36
重量 Weight	kg	500	515	600	615	700	720	820	840
进道截差 Solid handling	mm	Φ35	Φ35	Φ35	Φ40	Φ60	Φ60	Φ60	Φ60
叶轮 Impeller	mm	Φ308 (3仓闭合)	Φ308 (3仓闭合)	Φ435 (2仓闭合)	Φ380 (3仓闭合)	Φ440 (3仓闭合)	Φ440 (3仓闭合)	Φ440 (3仓闭合)	Φ440 (3仓闭合)
输出 Delivery	mm	Φ100	Φ150	Φ100	Φ150	Φ150	Φ200	Φ200	Φ250
转速 Rotating speed	r.p.m	980-1180	980-1180	980-1180	980-1180	980-1180	980-1180	1450	1450
功率 Power	kw	18.5-26 (25-35HP)	18.5-26 (25-35HP)	26-37 (35-50HP)	26-37 (35-50HP)	44-62 (60-85HP)	44-62 (60-85HP)	115 (156HP)	115 (156HP)
机油需求量 Oil demand	L	54-65	54-65	74-89	74-89	107-130	107-130	240	240
机油压强 Oil pressure	bar	210-250	210-250	210-250	210-250	250-300	250-300	300	300
缸容量 Tank capacity	c.c.	55	55	80	80	108	108	160	160
泵体材质 Pump Material	-	QT500-7	QT500-7	QT500-7	QT500-7	QT500-7	QT500-7	QT500-7	QT500-7
磨损部件材质 Material wear parts	-	Gr27	Gr27	Gr27	Gr27	Gr27	Gr27	Gr27	Gr27
马达主轴材质 Spindle Motor Material	-	45#/40Cr	45#/40Cr	45#/40Cr	45#/40Cr	45#/40Cr	45#/40Cr	45#/40Cr	45#/40Cr
马达密封(橡胶唇密封) Motor Seal	个	2	2	2	2	2	2	2	2
轴密封Shaft seal	-	机械密封	机械密封	机械密封	机械密封	机械密封	机械密封	机械密封	机械密封



- 筛型斗  
Screen type bucket
- 水沟斗  
Ditch bucket
- 松土斗  
Ripper bucket
- 松土器  
Ripper
- 液压抓斗  
Hydraulic grab
- 清淤挖斗  
Dredging bucket
- 加强挖斗  
Strengthen bucket
- 拇指抓斗  
Thumb grabs



### HK湿地系列清淤机参数一览表 Parameter list

型号 Type	单位 Units	HK100SD	HK150SD	HK200SD	HK260SD
整机工作质量 Operating weight	kg	10000	15000	20000	26000
标准斗容 Standard bucket capacity	m <sup>3</sup>	0.2	0.2	0.4	0.9
履带板宽度 Width of track shoe	mm	600	600	600	600
链链 Chains	pcs	2	2	2	3
发动机型号 Engine model		Yanmar4TNV94L	Yanmar4TNV98T	ISUZU 4BG1	4M50
发动机种类 Engine type		直列水冷	涡轮增压中冷	涡轮增压中冷	涡轮增压中冷
气缸数 No. of cylinder	pcs	4	4	4	4
发动机最大扭矩 Max. torque	Nm/rpm	191~208.3/1320	310/1600	449/1800	580/1600
发动机额定功率/转速 Rated power/Rated speed	kW/(b/min)	37.9/2200	57/2200	89.3/2200	118/2000
发动机排量 Engine displacement	L	3.054	3.319	4.529	4.899
行走速度 Travel speed	km/h	3.79	3.79	3/2.1	5.4/3.2
回转速度 Swing speed	rpm	12	12	13.6	11
爬坡能力 Gradeability	°(%)	35(70)	35(70)	35(70)	35(70)
牵引力 Tractive effort	kN	112.2	112.2	157.5	279.8
铲斗最大挖掘力 Max. digging force of bucket	kN	44.5	49	72	98.3
斗杆最大挖掘力 Max. digging force of arm	kN	30.7	43.4	51	63.5
接地比压 Ground pressure	kPa	14	13	14	15
燃油箱容积 Fuel tank capacity	L	300	300	300	376
液压油箱容积 Hydraulic tank capacity	L	140	140	210	219
主要形式 Main pump type		变量柱塞泵	变量柱塞泵	变量柱塞泵	变量柱塞泵
最大流量 Max. displacement	cm <sup>3</sup> /r	90	90	90	2×107
工作装置压力 Operating pressure	MPa	28	28	30	32
液压马达 Hydraulic motor					
回转压力 Swing pressure		柱塞定量	柱塞定量	柱塞定量	柱塞定量
行走压力 Travel pressure		柱塞定量	柱塞定量	柱塞定量	柱塞定量
A. 浮箱总长 Length of ponton	mm	5526	6640	9258	8166
B. 平台离地间隙 Ground clearance of platform	mm	1332	1474	1860	2025
C. 总高 Overall height	mm	3157	3294	5700	3955
D. 动臂高度 Boom transport height	mm	2592	3294	3423	3532
E. 总长 Overall length	mm	7791	9009	11240	10708
F. 尾部回转半径 Rear slew radius	mm	1513	2130	2319	2800
G. 履带轴距 Track gauge	mm	566	2050-3100	2598/3398	3643
H. 总宽 Overall width	mm	2300	3500-4550	4231/5051	5543
I. 浮箱宽 Width of pontoon	mm	706	1300	1466	1620
J. 最小离地间隙 Min. ground clearance	mm	767	717	1167.5	1258
K. 浮箱高度 Height of pontoon	mm	1211	1420	1797	1779
L. 上部宽度 Width of upper structure	mm	2007	2207	2470	2867
M. 接地长度 Ground length	mm	2828	3500	4463	4190
P. 定位柱长度 Spud length	mm		4360	6212	
Q. 总宽 (含侧浮箱) Total width (including side pontoon)	mm		5810	6950	
a. 最大挖掘半径 Max. digging radius	mm	7378	8996	10778	9897
b. 最大地面挖掘半径 Max. digging radius at ground	mm	7141	8772	10510	9531
c. 最大挖掘深度 Max. digging depth	mm	4641	5879	7033	5665
d. 最大垂直挖掘深度 Max. vertical digging depth	mm	3520	4796	5610	5000
e. 最大挖掘高度 Max. digging height	mm	7413	8443	1186	10600
f. 最大卸料高度 Max. dumping height	mm	5898	6457	9057	7834
g. 前侧最小回转半径 Min. front slew radius	mm	2459	3524	2870	3554

HK300SD	HK400SD
30000	40000
0.9	0.5
600	600
3	3
4M50	Cummins QSB6.7
涡轮增压中冷	涡轮增压中冷
4	6
580/1600	949/1500
118/2000	164/2200
4.899	6.7
3.29/2.17	2.1/1.2
11	11
35(70)	35(70)
382.4	4×116
122.85	135
97.64	123.8
140	140
376	560
219	250
变量柱塞泵	变量柱塞泵
2×107	2×140
32	32
柱塞定量	柱塞定量
柱塞定量	柱塞定量
9632	11400
1885	2090
3796	4144
3483	3823
14334	16949
2800	3140
3943/4745	3523
5933/6733	5500
1800	1800
1103	1228
1769	1913
2700	2950
4900	7642
6212	
8822	
15426	18723
15203	18507
10858	12855
10420	11377
14101	17375
11889	14289
4884	5150

