



 www.kotaimachinery.com

KAYTEC PRODUCT MANUAL

PROFESSIONAL MANUFACTURER OF CONSTRUCTION MACHINERY



Top 50 manufacturers of machinery in China in 2024

COMPANY PROFILE

Qingdao Kotai Heavy Industry Co., Ltd. KOTAI is a large-scale mechanical manufacturing enterprise in China. The company's scale and strength rank among the top 50 specialized manufacturers of construction machinery in China in 2024, and it is the chairman unit of the China Road Machinery Enterprise Brand Alliance.

Kaytec is KOTAI's export trading company, with products covering complete sets of construction equipment in the fields of road machinery, earthmoving machinery, construction machinery, mining machinery, etc; At the same time, our company can provide more practical equipment and technical service support based on the differentiated needs and special working conditions of customers around the world.

For more than 20 years, our company's products have not only sold well in various parts of China, but also received praise from customers in more than 60 countries including Africa, South America, the Middle East, Central Asia, Southeast Asia, as well as Australia, Russia, South Korea, etc.

CONTENTS

PAVEMENT EQUIPMENT

EARTHMOVING EQUIPMENT

CONSTRUCTION EQUIPMENT

MINING EQUIPMENT

PAVEMENT EQUIPMENT / 路面设备

SKID STEER LOADER / 滑移装载机

KSL07A-KSL12A

Emission
Standard
CHINA- II



► Technical parameter

Model	型号	KSL07A	KSL08A	KSL12A
Operating weight	操作重量	2850kg	2980kg	3970kg
Rated payload	额定载荷	730kg	830kg	1200kg
Bucket Capacity	斗容	0.47m³	0.47m³	0.53m³
Max.loading	倾翻载荷	20.3kN	22kN	28kN
Lifting type	举升形式	Radial	Radial	Radial
Dimensions [length * width * height]	外形尺寸[长*宽*高]	3352*1800*2090mm	3352*1800*2090mm	3649*1910*2065mm
Engine model	发动机型号	Quanchai	Quanchai	Quanchai
Emission standard	排放标准	CHINA- II	CHINA- II	CHINA- III
Rated power	额定功率	39kW	45kW	65kW
Walking speed	行走速度	12km/h	11.2km/h	11.2km/h
Tyre	轮胎	10-16.5	10-16.5	12-16.5
Fuel tank	燃油箱	81L	81L	106L
Maximum operating height	最大操作高度	3897mm	3897mm	4143mm
Unloading height	卸载高度	2266mm	2266mm	2460mm
Unloading distance	卸载距离	662mm	662mm	590mm
Total cycling time	工作三项和	9s	10.2s	9s
Ground clearance	离地间隙	210mm	210mm	195mm
Front turning radius	前转弯半径	2052mm	2052mm	2174mm
Rear turning radius	后转弯半径	1516mm	1516mm	1746mm
Bucket width	铲斗宽度	1800mm	1800mm	1910mm

EARTHMOVING EQUIPMENT / 土方设备

BULLDOZER / 推土机

KBD160-KBD240



► Technical parameter

Model	型号	KBD160	KBD240
Engine model	发动机型号	Weichai WD10G178E25	CUMMINS NT855-C280
Engine displacement	发动机排量	9.726L	14L
Rated power	额定功率	131kW/1850rpm	187kW/1850rpm
Maximum torque	最大扭矩	830N.m	1131N.m
Emission standard	排放标准	CHINA- II	CHINA- II
Operating weight	操作重量	16.4t	23.5t
Dimensions [length * width * height]	外形尺寸[长*宽*高]	4990*3440*3110mm	5460*3725*3395mm
Ground pressure	接地比压	0.067MPa	0.077MPa
Track gauge	履带中心距	1880mm	2000mm
Blade capacity	铲刀容量	4.55m ³	6.4m ³
Blade width	铲刀宽度	3390mm	3725mm
Blade height	铲刀高度	1150mm	1317mm
Maximum cutting depth	最大切削深度	540mm	540mm
Track shoe width	履带板宽度	510mm	560mm
Chain track pitch	链轨节距	203.2mm	216mm
Maximum traction force	最大牵引力	146kN	202kN

EARTHMOVING EQUIPMENT / 土方设备

BULLDOZER / 推土机

KBD170-KBD350



► Technical parameter

Model	型号	KBD170	KBD220	KBD260	KBD350
Engine model	发动机型号	Shangchai SC11CB184G2B1	CUMMINS NT855	CUMMINS NT855	CUMMINS NT855
Engine displacement	发动机排量	9.726L	14.01L	14.01L	14.01L
Rated power	额定功率	120kW	162kW	187kW	235kW
Maximum torque	最大扭矩	765N.m	1030N.m	1030N.m	1440N.m
Emission standard	排放标准	CHINA- II	CHINA- II	CHINA- II	CHINA- II
Minimum fuel consumption	最小油耗	214g/kW·h	205g/kW·h	205g/kW·h	245g/kW·h
Operating weight	操作重量	17t	23.4t	23.5t	37.2t
Dimensions [length * width * height]	外形尺寸[长*宽*高]	5260*2950*3200mm	5950*2900*3400mm	5950*2900*3400mm	7200*3100*3600mm
Track shoe width	履带板宽度	510mm	560mm	560mm	560mm
Chain track pitch	链轨节距	203.2mm	216mm	216mm	228.6mm
Blade capacity	铲刀容量	4.5m³	6.4m³	6.4m³	10m³
Blade width	铲刀宽度	3388mm	3725mm	3725mm	4130mm
Blade height	铲刀高度	1149mm	1315mm	1315mm	1590mm
Maximum excavation depth of blade	铲刀最大挖掘深度	540mm	538mm	538mm	560mm
Maximum inclination of the blade	铲刀最大倾斜量	400mm	> 735mm	> 735mm	1000mm

EARTHMOVING EQUIPMENT / 土方设备

BULLDOZER / 推土机

KBD130M-KBD360M

Emission
Standard
EU Stage V



► Technical parameter

Model	型号	KBD130M	KBD160M	KBD240M	KBD360M
Engine model	发动机型号	FIAT N45	FIAT N67	CUMMINS L9	CUMMINS QSX12
Engine displacement	发动机排量	4.5L	6.7L	8.9L	11.8L
Rated power	额定功率	125kW/2200rpm	151kW/2100rpm	213kW/2000rpm	298kW/2100rpm
Maximum torque	最大扭矩	710N.m	940N.m	1636N.m	1969N.m
Emission standard	排放标准	EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V
Dimensions [length * width * height]	外形尺寸[长*宽*高]	5545*3002*3180mm	5545*3002*3180mm	5940*3642*3362mm	6395*4130*3635mm
Ground pressure	接地比压	0.05MPa	0.05MPa	0.067MPa	0.114MPa
Track gauge	履带中心距	2040mm	2040mm	3082mm	-
Blade width	铲刀宽度	3400mm	3400mm	4288mm	4130mm
Blade height	铲刀高度	1200mm	1200mm	1340mm	2000mm
Maximum digging depth	最大挖掘深度	675mm	675mm	675mm	560mm
Track shoe width	履带板宽度	510mm	560mm	540mm	560/660/710mm
Maximum traction force	最大牵引力	230kN	230kN	368kN	543kN
Minimum turning radius	最小转弯半径	3879mm	3879mm	4210mm	-

EARTHMOVING EQUIPMENT / 土方设备

MOTOR GRADER / 平地机

KG130-KG190

Emission
Standard
CHINA- II



► Technical parameter

Model	型号	KG130	KG170	KG190
Overall length	整机长度	8290mm	8820mm	8945mm
Overall width	整机宽度	2600mm	2600mm	2600mm
Height	总高	3465mm	3420mm	3420mm
Wheel base	轴距	5780mm	6100mm	6100mm
Track width	轮距	2120mm	2120mm	2120mm
Min.turning radius	最小转弯半径	6600mm	7300mm	7300mm
Operating weight	操作重量	12000kg	14500kg	15600kg
Blade length	刀版长度	3658mm	3658mm	4268mm
Blade height	刀版高度	580mm	580mm	580mm
Shovel blade thickness	铲刃板厚度	20mm	20mm	16mm
Max.lift above ground	最大提升高度	410mm	450mm	450mm
Max.grading depth	最大切削深度	560mm	535mm	535mm
Max.shoulder reach outside rear tire	铲刀最大侧伸距离	2000mm	2000mm	2346/2341mm
Traveling speed[forward]	行驶速度[前进]	6.9/10.7/17.3/26/37.8/53.4	6.5/11.4/14.6/24.8/30/49.2	6.5/11.4/14.6/24.8/30/49.2
Traveling speed[reverse]	行驶速度[后退]	6.9/17.3/37.8	6.5/14.6/30	6.5/14.6/30
Engine model	发动机型号	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Rated power	额定功率	97kW@2200rpm	132kW@2200rpm	142kW@2200rpm
Max.Torque	最大扭矩	560N.m@1500rpm	750N.m@1300rpm	860N.m@1300rpm

EARTHMOVING EQUIPMENT / 土方设备

MOTOR GRADER / 平地机

KG220-KG260

Emission
Standard
CHINA- II



► Technical parameter

Model	型号	KG220	KG240	KG260
Overall length	整机长度	9250mm	9965mm	9550mm
Overall width	整机宽度	2600mm	3100mm	2800mm
Height	总高	3420mm	3630mm	3650mm
Wheel base	轴距	6100mm	6900mm	6660mm
Track width	轮距	2120mm	2580mm	2280mm
Min.turning radius	最小转弯半径	7400mm	8300mm	8600mm
Operating weight	操作重量	16100kg	19700kg	19500kg
Blade length	刀版长度	4320mm	4420mm	4422mm
Blade height	刀版高度	580mm	610mm	688mm
Shovel blade thickness	铲刃板厚度	20mm	20mm	20mm
Max.lift above ground	最大提升高度	450mm	480mm	425mm
Max.grading depth	最大切削深度	535mm	500mm	470mm
Max.shoulder reach outside rear tire	铲刀最大侧伸距离	2372/2367mm	2155/2150mm	1970/2230mm
Traveling speed[forward]	行驶速度[前进]	6.9/11.8/15.5/26.2/32.6/50.9	5.0/8.6/11.3/19.3/24.3/38.8	5.8/8.9/14.2/21.6/33.2/48.9
Traveling speed[reverse]	行驶速度[后退]	6.9/15.5/32.6	5.0/11.3/24.3	6.1/15.0/34.9
Engine model	发动机型号	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Rated power	额定功率	162kW@2200rpm	179kW@2200rpm	194kW@2200rpm
Max.Torque	最大扭矩	844N.m@1440rpm	1028N.m@1500rpm	1200N.m@1500rpm

EARTHMOVING EQUIPMENT / 土方设备

MOTOR GRADER / 平地机

KG320

Emission
Standard
CHINA- II



► Technical parameter

Model	型号	KG320
Overall length	整机长度	12500mm
Overall width	整机宽度	3300mm
Height	总高	3700mm
Wheel base	轴距	7760mm
Track width	轮距	-
Min.turning radius	最小转弯半径	9000mm
Operating weight	操作重量	28000kg
Blade length	刀版长度	4620mm
Blade height	刀版高度	695mm
Shovel blade thickness	铲刃板厚度	20mm
Max.lift above ground	最大提升高度	515mm
Max.grading depth	最大切削深度	735mm
Max.shoulder reach outside rear tire	铲刀最大侧伸距离	1950/2260mm
Traveling speed[forward]	行驶速度[前进]	5.8/8.6/13.3/20.3/29/43
Traveling speed[reverse]	行驶速度[后退]	5.5/13.0/29
Engine model	发动机型号	CUMMINS
Rated power	额定功率	246kW@2100rpm
Max.Torque	最大扭矩	1674N.m@1400rpm

EARTHMOVING EQUIPMENT / 土方设备

BACKHOE LOADER / 挖掘装载机

KDE70

Emission
Standard
CHINA- II



► Technical parameter

Model	型号	KDE70
Rated load	额定装载质量	2500kg
Bucket capacity	装载斗容量	1.3m³
Overall Weight	整机重量	6300kg
Max. Dumping height	最大卸载高度	3000mm
Dumping distance	卸载距离	840mm
Gearbox model	变速箱型号	265Y
Transmission mode	变速箱传动方式	Hydraulic torque converter
Low gear	低速挡	5km/h
High gear	高速挡	30km/h
Max. steering angle	最大转向角	±30°
Length*Width*Height	长*宽*高	5890*2300*2910mm
Bucket width	铲斗宽度	2100mm
Wheel base	轴距	2455mm
Wheel thread	轮距	2000mm
Min. ground clearance	最小离地间隙	238mm
Engine model	发动机型号	4102
Engine brand	发动机厂家	YUNNEI
Rated power	额定功率	55kW
Rated speed	额定转速	2300rpm
Alxe model	驱动桥型号	Big hub reduction axle
Tyre	轮胎	16/70-20
Service brake	行车制动器	Air push oil
Parking break	驻车制动	Mechanical
Turning raduis(outside of bucket)	转弯半径(铲斗外沿)	5000mm
Backhoe bucket capacity	挖斗斗容量[m³]	0.3m³
Max. digging depth	挖斗最大挖掘深度	3830mm
Max. digging radius	挖斗最大挖掘半径	5160mm
Max. dumping height	挖斗最大卸载高度	4700mm
Max. digging height	挖斗最大挖掘高度	4700mm
Max.digging radius lifting capacity	挖斗最大挖掘半径时提升力	750kg

EARTHMOVING EQUIPMENT / 土方设备

BACKHOE LOADER / 挖掘装载机

KDE105

Emission
Standard
CHINA- II



► Technical parameter

Model	型号	KDE105
Rated load	额定装载质量	2500kg
Bucket capacity	装载斗容量	1.2m ³
Overall Weight	整机重量	10200kg
Max. Dumping height	最大卸载高度	3120mm
Dumping distance	卸载距离	870mm
Gearbox model	变速箱型号	315Y
Transmission mode	变速箱传动方式	Hydraulic torque converter
Low gear	低速挡	5km/h
High gear	高速挡	35km/h
Max. steering angle	最大转向角	±18°
Length*Width*Height	长*宽*高	6400*2500*3080mm
Bucket width	铲斗宽度	2460mm
Wheel base	轴距	2350mm
Wheel thread	轮距	2030mm
Min. ground clearance	最小离地间隙	380mm
Engine model	发动机型号	4105
Engine brand	发动机厂家	Weichai
Rated power	额定功率	70kW
Rated speed	额定转速	2200rpm
Alxe model	驱动桥型号	ZL30
Tyre	轮胎	16.9-28
Service brake	行车制动器	Air push oil
Parking break	驻车制动	Handbrake
Turning raduis(outside of bucket)	转弯半径(铲斗外沿)	6420mm
Backhoe bucket capacity	挖斗斗容量[m ³]	0.3m ³
Max. digging depth	挖斗最大挖掘深度	3510mm
Max. digging radius	挖斗最大挖掘半径	5565mm
Max. dumping height	挖斗最大卸载高度	3725mm
Max. digging height	挖斗最大挖掘高度	5370mm
Max.digging radius lifting capacity	挖斗最大挖掘半径时提升力	1220kg

EARTHMOVING EQUIPMENT / 土方设备

BACKHOE LOADER / 挖掘装载机

KDE20-KDE30

Emission
Standard
CHINA- II



► Technical parameter

Model	型号	KDE20	KDE30
Dimensions	外形尺寸	5835*2313*2720mm	7085*2313*2710mm
Bucket width	铲斗宽度	2313mm	2313mm
Wheelbase	轴距	2155mm	2155mm
Track width [front/rear]	轮距[前/后]	1880/1700mm	1880/1700mm
Min. ground clearance	最小离地间隙	355mm for 2WD/275mm for 4WD	355mm for 2WD/275mm for 4WD
Rated load	额定载重量	1700kg	1700kg
Operating weight	操作重量	8000kg	7600kg
Bucket capacity	铲斗容积	1.0m³	1.0m³
Max. unloading height [bucket]	最大卸载高度[铲斗]	2714mm	2714mm
Unloading distance [bucket]	卸载距离[铲斗]	845mm	845mm
Min. turning radius	最小转弯半径	5280/5670mm	5280/5670mm
Max. lifting capacity [bucket]	最大提升能力[铲斗]	3400kg	3400kg
Max. digging force [bucket]	最大掘起力[铲斗]	> 60kN	> 60kN
Digging bucket volume [digging bucket]	挖掘斗容积[挖掘斗]	0.2m³	0.3m³
Max. digging depth [digging bucket]	最大挖掘深度[挖掘斗]	4405mm	4405mm
Max. digging radius [digging bucket]	最大挖掘半径[挖掘斗]	5390mm	5481mm
Max. unloading height [excavator bucket]	最大卸载高度[挖掘斗]	3510mm	3737mm
Max. digging force [digging bucket]	最大挖掘力[挖掘斗]	> 56.1 ± 10%kN	> 50 ± 10%kN
Engine brand	发动机品牌	CUMMINS 4BTA3.9-C110	Weichai
Rated power	额定功率	82kW@2200rpm	70kW@2200rpm
Displacement	发动机排量	3.9L	4.5L
Max. torque	最大扭矩	460N.m	380N.m
Fuel tank	燃油箱	151L	151L
Hydraulic oil tank	液压油箱	110L	110L

EARTHMOVING EQUIPMENT / 土方设备



[RIC]HYDRAULIC RAPID IMPACT HAMMER
液压夯实机

SL40
SL80
SL110
SL150



IMPACT ROLLER
冲击碾压轮
SL25 / SL32 / SL35



► Technical parameter

Model / 型号	SL25	SL32	SL35
Impact energy / 冲击能量[KJ]	25	32	35
Component quality / 部件质量[T]	11.2	15.3	16
Compaction degree / 压实度[%]	95-98	95-98	95-98
Speed range / 速度范围[Km/h]	10-15	10-15	10-15
Minimum turning radius / 最小转弯半径[mm]	6000	6000	6000
Number of shock absorbers[qty] / 减震器数量[套]	10x2	14x2	14x2
Dimensions / 长*宽*高[mm]	3720*2960*1800	3840*2960*2080	3840*2960*2200
Wheel track / 轮距[mm]	1160	1160	1160
Wheel width / 轮宽[mm]	900	900	900
Shock absorption method / 减震方式	Hydraulic/nitrogen/spring rubber/shock absorber	Hydraulic/nitrogen/spring rubber/shock absorber	Hydraulic/nitrogen/spring rubber/shock absorber
Accumulator pressure / 蓄能器常压[Mpa]	3-4.5	3-4.5	3-4.5
Tire pressure / 轮胎气压[Mpa]	0.6-0.8	0.6-0.8	0.6-0.8

Model / 型号	SL40	SL80	SL110	SL150
Impact energy / 冲击能量[KJ]	40	84	112	150
Ramming stroke / 夯击行程[mm]	200-1200	200-1500	200-1500	200-1500
Component quality / 部件总质量[T]	6.0	11.6	14	16.2
Action Hammer Head Mass / 作用锤头质量[T]	3.3	6.8	8.8	10
Compaction degree / 压实度[%]	95-99	95-99	95-99	95-99
Ramming plate diameter / 夯板直径[mm]	1000	1250	1250	1250
Dimensions / 外形/高[mm]	3680	4900	4900	5700
Accumulator pressure / 蓄能器常压[Mpa]	3-4.5	3-4.5	3-4.5	3-4.5

EARTHMOVING EQUIPMENT / 土方设备

WHEEL EXCAVATOR / 轮式挖掘机

KWE675H-KWE695H

Emission
Standard
CHINA-III



► Technical parameter

Model	型号	KWE675H	KWE695H
Operating weight	操作质量	6900kg	8400kg
Bucket capacity	铲斗容量	0.23-0.28m ³	0.28-0.33m ³
Engine brand	发动机品牌	YC4FA65-T300	YC4FA75-T300
Rated power	额定功率	48kW@2200rpm	55kW@2200rpm
Fuel tank capacity	燃油箱容积	120L	120L
Walking speed	行走速度	30km/h	30km/h
Rotation speed	回转速度	10r/min	12r/min
Climbing ability	爬坡能力	30°	30°
Bucket digging force	铲斗挖掘力	31.5kN	45kN
Working pressure	工作压力	19.5MPa	22MPa
Transportation dimensions [l * w * h]	运输尺寸[长*宽*高]	6079*1910*2830mm	6667*2130*2850mm
Ground clearance of counterweight	配重离地间隙	1050mm	1045mm
Minimum ground clearance	最小离地间隙	351mm	370mm
Tail turning radius	尾部回转半径	1842mm	2130mm
Wheelbase	轴距	2400mm	2400mm
Turntable width	转台宽度	1910mm	2015mm
Maxi. excavation height	最大挖掘高度	6768mm	7568mm
Maxi. unloading height	最大卸载高度	5023mm	5738mm
Maxi. excavation depth	最大挖掘深度	3419mm	3558mm
Maxi. excavation distance	最大挖掘距离	6865mm	7127mm
Maxi. unloading height of fixture	夹具最大卸载高度	4593mm	5718mm
Maxi. lifting weight of fixture	夹具最大举升重量	400kg	600kg
Fixture opening size [max/min]	夹具开口尺寸[最大/最小]	1240/205mm	1240/205mm
Max. lifting height of fixture	夹具最大举升高度	7262mm	7984mm

EARTHMOVING EQUIPMENT / 土方设备

WHEEL EXCAVATOR / 轮式挖掘机

KWE6110-KWE6120

Emission
Standard
CHINA-III



► Technical parameter

Model	型号	KWE6110	KWE6120
Operating weight	操作质量	9800kg	10700kg
Bucket capacity	铲斗容量	0.23-0.33m³	0.35m³
Engine brand	发动机品牌	YC4FA85-T300	YC4FA85-T300
Rated power	额定功率	62.5kW@2200rpm	62.5kW@2200rpm
Fuel tank capacity	燃油箱容积	120L	160L
Walking speed	行走速度	30km/h	28km/h
Rotation speed	回转速度	12r/min	13r/min
Climbing ability	爬坡能力	35°	35°
Bucket digging force	铲斗挖掘力	48kN	55kN
Working pressure	工作压力	22MPa	26.5MPa
Transportation dimensions [l * w * h]	运输尺寸[长*宽*高]	6815*2200*2850mm	7159*2240*3150mm
Ground clearance of counterweight	配重离地间隙	1160mm	1075mm
Minimum ground clearance	最小离地间隙	310mm	310mm
Tail turning radius	尾部回转半径	2130mm	2305mm
Wheelbase	轴距	2390mm	2400mm
Turntable width	转台宽度	2200mm	2240mm
Maxi. excavation height	最大挖掘高度	8055mm	7800mm
Maxi. unloading height	最大卸载高度	5984mm	5900mm
Maxi. excavation depth	最大挖掘深度	2969mm	4050mm
Maxi. excavation distance	最大挖掘距离	7537mm	7652mm
Maxi. unloading height of fixture	夹具最大卸载高度	5984mm	5600mm
Maxi. lifting weight of fixture	夹具最大举升重量	600kg	1000kg
Fixture opening size [max/min]	夹具开口尺寸[最大/最小]	1240/205mm	1240/155mm
Max. lifting height of fixture	夹具最大举升高度	8300mm	7865mm

EARTHMOVING EQUIPMENT / 土方设备

CRAWLER EXCAVATOR / 履带式挖掘机

KW018

Emission
Standard
CHINA-III



► Technical parameter

Model	型号	KW018
Weight	重量	1.76t
Bucket capacity	铲斗容量	0.05m³
Engine model	发动机型号	YAMMAR R3TNV70
Rated power	额定功率	10.1kW/2200rpm
Emission standard	排放标准	CHINA-III
Gradeability	爬坡能力	55%
Max.bucket digging force	铲斗挖掘力	15kN
Arm length	斗杆长度	950mm
Boom length	动臂长度	1720mm
Ground pressure	接地比压	30KPa
Max. digging height	最大挖掘高度	3690mm
Max. unloading height	最大卸载高度	2630mm
Max. digging depth	最大挖掘深度	2200mm
Max. digging reach	最大挖掘距离	3810mm
Min. swing radius	最小回转半径	1520mm
Total length	总长	3460mm
Total width	总宽	950/1280mm
Total height	总高[驾驶顶]	2370mm
Ground clearance	最小离地间隙	175mm
Tail swing radius	尾部回转半径	650mm
Track width	履带宽度	1530mm

EARTHMOVING EQUIPMENT / 土方设备

CRAWLER EXCAVATOR / 履带式挖掘机

KW040

Emission
Standard
CHINA-IV



► Technical parameter

Model	型号	KW040
Weight	重量	3.75t
Bucket capacity	铲斗容量	0.12m³
Engine model	发动机型号	YAMMAR 3TNV88
Rated power	额定功率	19.6kW/2200rpm
Emission standard	排放标准	CHINA-IV
Gradeability	爬坡能力	70%
Max.bucket digging force	铲斗挖掘力	32kN
Arm length	斗杆长度	1370mm
Boom length	动臂长度	2480mm
Ground pressure	接地比压	37.5kPa
Max. digging height	最大挖掘高度	4960mm
Max. unloading height	最大卸载高度	3560mm
Max. digging depth	最大挖掘深度	3150mm
Max. digging reach	最大挖掘距离	5250mm
Min. swing radius	最小回转半径	2100mm
Total length	总长	4750mm
Total width	总宽	1740mm
Total height	总高[驾驶顶]	2470mm
Ground clearance	最小离地间隙	320mm
Tail swing radius	尾部回转半径	850mm
Track width	履带宽度	1740mm

EARTHMOVING EQUIPMENT / 土方设备

CRAWLER EXCAVATOR / 履带式挖掘机

KW060

Emission
Standard
EU Stage III



► Technical parameter

Model	型号	KW060
Weight	重量	6t
Bucket capacity	铲斗容量	0.22m³
Engine model	发动机型号	YAMMAR 4TNV94L
Rated power	额定功率	36.2kW/2100rpm
Emission standard	排放标准	EU Stage III
Gradeability	爬坡能力	70%
Max.bucket digging force	铲斗挖掘力	42kN
Arm length	斗杆长度	1630mm
Boom length	动臂长度	3000mm
Ground pressure	接地比压	33.5kPa
Max. digging height	最大挖掘高度	5750mm
Max. unloading height	最大卸载高度	3980mm
Max. digging depth	最大挖掘深度	3860mm
Max. digging reach	最大挖掘距离	6170mm
Min. swing radius	最小回转半径	2380mm
Total length	总长	5960mm
Total width	总宽	1960mm
Total height	总高[驾驶顶]	2690mm
Ground clearance	最小离地间隙	360mm
Tail swing radius	尾部回转半径	1700mm
Track width	履带宽度	1960mm

EARTHMOVING EQUIPMENT / 土方设备

CRAWLER EXCAVATOR / 履带式挖掘机

KW080

Emission
Standard
EU Stage III



► Technical parameter

Model	型号	KW080
Weight	重量	8.2t
Bucket capacity	铲斗容量	0.32m³
Engine model	发动机型号	YAMMAR 4TNV98T
Rated power	额定功率	56.5kW/2200rpm
Emission standard	排放标准	EU Stage III
Gradeability	爬坡能力	70%
Max.bucket digging force	铲斗挖掘力	52kN
Arm length	斗杆长度	1650mm
Boom length	动臂长度	3710mm
Ground pressure	接地比压	30KPa
Max. digging height	最大挖掘高度	7165mm
Max. unloading height	最大卸载高度	5065mm
Max. digging depth	最大挖掘深度	4038mm
Max. digging reach	最大挖掘距离	6330mm
Min. swing radius	最小回转半径	1795mm
Total length	总长	6100mm
Total width	总宽	2300mm
Total height	总高[驾驶顶]	2680mm
Ground clearance	最小离地间隙	380mm
Tail swing radius	尾部回转半径	1755mm
Track width	履带宽度	2150mm

EARTHMOVING EQUIPMENT / 土方设备

CRAWLER EXCAVATOR / 履带式挖掘机

KW130-KW150

Emission
Standard
EU Stage III



► Technical parameter

Model	型号	KW130	KW150
Weight	重量	13t	15t
Bucket capacity	铲斗容量	0.53-0.64m ³	0.6-0.75m ³
Engine model	发动机型号	CUMMINS QSF3.8	CUMMINS QSF3.8
Rated power	额定功率	86kW/2200rpm	86kW/2200rpm
Emission standard	排放标准	EU Stage III	EU Stage III
Gradeability	爬坡能力	70%	70%
Max.bucket digging force	铲斗挖掘力	100kN	100kN
Arm length	斗杆长度	2500mm	2500mm
Boom length	动臂长度	4600mm	4600mm
Ground pressure	接地比压	38KPa	39KPa
Max. digging height	最大挖掘高度	8630mm	8630mm
Max. unloading height	最大卸载高度	6180mm	6180mm
Max. digging depth	最大挖掘深度	5500mm	5500mm
Max. digging reach	最大挖掘距离	8305mm	8305mm
Min. swing radius	最小回转半径	2495mm	2495mm
Total length	总长	7580mm	7580mm
Total width	总宽	2490mm	2490mm
Total height	总高[驾驶顶]	2815mm	2815mm
Ground clearance	最小离地间隙	430mm	430mm
Tail swing radius	尾部回转半径	2155mm	2155mm
Track width	履带宽度	2460mm	2500mm

EARTHMOVING EQUIPMENT / 土方设备

CRAWLER EXCAVATOR / 履带式挖掘机

KW220

Emission
Standard
EU Stage III



► Technical parameter

Model	型号	KW220
Weight	重量	21.8t
Bucket capacity	铲斗容量	0.9-1.2m ³
Engine model	发动机型号	CUMMINS QSB7.0
Rated power	额定功率	124kW/2000rpm
Emission standard	排放标准	EU Stage III
Gradeability	爬坡能力	70%
Max.bucket digging force	铲斗挖掘力	157kN
Arm length	斗杆长度	2900mm
Boom length	动臂长度	5700mm
Ground pressure	接地比压	46.5KPa
Max. digging height	最大挖掘高度	9275mm
Max. unloading height	最大卸载高度	6560mm
Max. digging depth	最大挖掘深度	6515mm
Max. digging reach	最大挖掘距离	9865mm
Min. swing radius	最小回转半径	3630mm
Total length	总长	9560mm
Total width	总宽	2780mm
Total height	总高[驾驶顶]	3120mm
Ground clearance	最小离地间隙	466mm
Tail swing radius	尾部回转半径	2720mm
Track width	履带宽度	2780mm

EARTHMOVING EQUIPMENT / 土方设备

CRAWLER EXCAVATOR / 履带式挖掘机

KW240

Emission
Standard
EU Stage III



► Technical parameter

Model	型号	KW240
Weight	重量	24t
Bucket capacity	铲斗容量	1.2-1.45m ³
Engine model	发动机型号	CUMMINS QSB7.0
Rated power	额定功率	140kW/2050rpm
Emission standard	排放标准	EU Stage III
Gradeability	爬坡能力	70%
Max.bucket digging force	铲斗挖掘力	172kN
Arm length	斗杆长度	3050mm
Boom length	动臂长度	5850mm
Ground pressure	接地比压	49.4KPa
Max. digging height	最大挖掘高度	9310mm
Max. unloading height	最大卸载高度	6440mm
Max. digging depth	最大挖掘深度	6875mm
Max. digging reach	最大挖掘距离	10170mm
Min. swing radius	最小回转半径	3975mm
Total length	总长	9850mm
Total width	总宽	2980mm
Total height	总高[驾驶顶]	3120mm
Ground clearance	最小离地间隙	440mm
Tail swing radius	尾部回转半径	2810mm
Track width	履带宽度	2980mm

EARTHMOVING EQUIPMENT / 土方设备

CRAWLER EXCAVATOR / 履带式挖掘机

KW220E-KW330E

Emission
Standard
EU Stage V



► Technical parameter

Model	型号	KW220E	KW330E
Operating weight	操作重量	21800kg	32800kg
Boom length	动臂长度	5675mm	6150mm
Arm length	斗杆长度	2920mm	3200mm
Bucket capability	标准斗容	1.1m³	1.6m³
Max.Travel speed	最大行驶速度	3.1/5.3 km/h	3.4/5.2 km/h
Max.turning speed	最大回转速度	13.5rpm	9.5rpm
Grade ability	爬坡能力	35°(70%)	35°(70%)
Ground pressure	接地比压	54.4KPa	62KPa
Max.Traction force	牵引力	218kN	283kN
Engine model	发动机型号	CUMMINS B6.7	CUMMINS QSL9
Rated power	额定功率	129 kW@1950 rpm	209 kW@2100 rpm
Max.torque	最大扭矩	1120/1400 N.m@rpm	1472/1400 N.m@rpm
Displacement	排量	6.7L	8.9L
Fuel tank volume	油箱容量	600L	600L
Max.flow(total)	系统最大流量	280×2L/min	288×2L/min
Max.working pressure	工作最大压力	35MPa	34.3MPa
Max.pilot pressure	先导最大压力	4.0MPa	3.9MPa
Max.arm digging force	斗杆最大挖掘力	101kN	170kN
Max.bucket digging force	铲斗最大挖掘力	139kN	220kN
Hydraulic oil tank	液压油箱容量	150/235L	300L
Track width	标准履带宽度	500mm	600mm
System voltage	系统电压	24V	24V
Battery capacity	蓄电池容量	24V/120Ah×2	24V/165Ah×2
Emission standard	排放标准	EU stage V	EU stage V
Dimensions L*W*H	外形尺寸	9476*2540*3020mm	10715*3190*3600mm

EARTHMOVING EQUIPMENT / 土方设备

CRAWLER EXCAVATOR / 履带式挖掘机

KW330-KW350 KOTAI

Emission
Standard
EU Stage II



► Technical parameter

Model	型号	KW330	KW350
Weight	重量	33t	35t
Bucket capacity	铲斗容量	1.4m ³	1.6m ³
Engine model	发动机型号	CUMMINS 6LTAA8.9	ISUZU 6HK1X
Rated power	额定功率	241kW/2000rpm	190kW/2000rpm
Emission standard	排放标准	EU Stage II	EU Stage II
Gradeability	爬坡能力	70%	70%
Max.bucket digging force	铲斗挖掘力	227kN	227kN
Arm length	斗杆长度	3185mm	3185mm
Boom length	动臂长度	6470mm	6470mm
Ground pressure	接地比压	65KPa	69.4KPa
Max. digging height	最大挖掘高度	10200mm	10200mm
Max. unloading height	最大卸载高度	7135mm	7135mm
Max. digging depth	最大挖掘深度	7370mm	7370mm
Max. digging reach	最大挖掘距离	11100mm	11100mm
Min. swing radius	最小回转半径	4265mm	4265mm
Total length	总长	11080mm	11080mm
Total width	总宽	3190mm	3190mm
Total height	总高[驾驶顶]	3170mm	3170mm
Ground clearance	最小离地间隙	498mm	498mm
Tail swing radius	尾部回转半径	3560mm	3560mm
Track width	履带宽度	3190mm	3190mm

EARTHMOVING EQUIPMENT / 土方设备

CRAWLER EXCAVATOR / 履带式挖掘机

KW520

Emission
Standard
EU Stage III



► Technical parameter

Model	型号	KW520
Weight	重量	51.5t
Bucket capacity	铲斗容量	2.8-3.6m ³
Engine model	发动机型号	ISUZU 6WG1
Rated power	额定功率	300kW/1800rpm
Emission standard	排放标准	EU Stage III
Gradeability	爬坡能力	70%
Max.bucket digging force	铲斗挖掘力	298kN
Arm length	斗杆长度	2550mm
Boom length	动臂长度	6560mm
Ground pressure	接地比压	86kPa
Max. digging height	最大挖掘高度	10000mm
Max. unloading height	最大卸载高度	6760mm
Max. digging depth	最大挖掘深度	6260mm
Max. digging reach	最大挖掘距离	10580mm
Min. swing radius	最小回转半径	4825mm
Total length	总长	11600mm
Total width	总宽	3340mm
Total height	总高[驾驶顶]	3280mm
Ground clearance	最小离地间隙	720mm
Tail swing radius	尾部回转半径	3845mm
Track width	履带宽度	3340mm

EARTHMOVING EQUIPMENT / 土方设备

WHEEL LOADER / 轮式装载机

KL835H-KL856H

Emission
Standard
EU Stage V



► Technical parameter

Model	型号	KL835H	KL856H
Bucket capacity	铲斗容量	1.8m ³	3.6m ³
Operation weight	操作重量	(11400)11500 ± 300kg	17200±300kg
Traction force	牵引力	105±3kN	185±3kN
Dimensions	外形尺寸	7770* 2500 *3180mm	8270*3100*3400mm
Rated weight	额定重量	3500kg	5500kg
Rated power	额定功率	105kW@2200rpm	162kW@2200rpm
Engine brand	发动机品牌	Cummins/B4.5	Cummins/B6.7
Max. torque	最大扭矩	580N.m@1400 -1600rpm	1186N.m@1300rpm
Emission standard	排放标准	EU Stage V	EU Stage V
Steering angle	转向角度	±35°	±35°
Hydraulic pressure	液压压力	14MPa	19MPa
Fuel tank	油箱	200L	280L
Hydraulic oil tank	液压油箱	165L	180/185(3rd Spool)L

EARTHMOVING EQUIPMENT / 土方设备

WHEEL LOADER / 轮式装载机

KL932-KL958

Emission
Standard
CHINA- II



► Technical parameter

Model	型号	KL932	KL942	KL958
Engine brand	发动机品牌	Yunnei	Huafeng	Yuchai
Rated power	额定功率	42kW	76kW	92kW
Emission standard	排放标准	CHINA- II	CHINA- II	CHINA- II
Transmission case	变速箱	265B	265C	315
Axle	车桥	Small wheel side bridge	Middle wheel edge	Standard 28 bridge
Tyre	轮胎	20.5-16	16/70-20	17.5-25
Unloading height	卸载高度	3200mm	3500mm	3800mm
Total weight	整机重量	3750kg	5300kg	8200kg
Dimensions [l*w* h]	外形尺寸[长*宽*高]	5615*1900*2790mm	6460*2080*2895mm	7460*2480*3240mm
Bucket width	铲斗宽度	1900mm	2000mm	2400mm
Bucket capacity	铲斗容量	0.6m ³	0.9m ³	1.2m ³
Thickness of the upper arm	大臂厚度	25mm	30mm	40mm
Counterweight type	配重类型	Stamping counterweight	Stamping counterweight	Standard counterweight

EARTHMOVING EQUIPMENT / 土方设备

WHEEL LOADER / 轮式装载机

KL937H

Emission
Standard
CHINA- II



► Technical parameter

Model	型号	KL937H
Engine brand	发动机品牌	CUMMINS
Rated power	额定功率	97kW@2200rpm
Max. torque	最大扭矩	-
Rated weight	额定载重	3000kg
Operating weight	操作重量	10200kg
Bucket capacity	铲斗容积	1.7m ³
Max. Gradeability	最大爬坡能力	30°
Steering angle	转向角	±38°
Min. turning radius	最小转弯半径	4885mm
Working pressure of hydraulic system	液压系统工作压力	16MPa
Bucket rise time	铲斗提升时间	5.2s
Bucket descent time	铲斗下降时间	3.0s
Bucket unloading time	铲斗卸载时间	1.1s
Fuel tank capacity	燃油箱容量	130L
Hydraulic oil tank capacity	液压油箱容量	120L
Unloading height	卸载高度	2934mm
Unloading distance	卸载距离	1043mm
Tipping load	倾翻载荷	5880kg
Wheelbase	轴距	2750mm
Track width	轮距	1855mm
Dimensions	外形尺寸	7000*2430*3136mm

EARTHMOVING EQUIPMENT / 土方设备

WHEEL LOADER / 轮式装载机

KL955T

Emission
Standard
CHINA- II



► Technical parameter

Model	型号	KL955T
Engine brand	发动机品牌	Weichai
Rated power	额定功率	162kW@2000rpm
Max. torque	最大扭矩	900N.m@1400rpm
Rated weight	额定载重	5000kg
Operating weight	操作重量	16500kg
Bucket capacity	铲斗容积	3.1m³
Max. Gradeability	最大爬坡能力	30°
Steering angle	转向角	±38°
Min. turning radius	最小转弯半径	5970mm
Working pressure of hydraulic system	液压系统工作压力	19MPa
Bucket rise time	铲斗提升时间	6.2s
Bucket descent time	铲斗下降时间	3.8s
Bucket unloading time	铲斗卸载时间	1.8s
Fuel tank capacity	燃油箱容量	280L
Hydraulic oil tank capacity	液压油箱容量	240L
Unloading height	卸载高度	3136±10mm
Unloading distance	卸载距离	1171±10mm
Tipping load	倾翻载荷	10000kg
Wheelbase	轴距	3100mm
Track width	轮距	2200mm
Dimensions	外形尺寸	8020*2946*3450mm

EARTHMOVING EQUIPMENT / 土方设备

WHEEL LOADER / 轮式装载机

KL956T

Emission
Standard
CHINA- II



► Technical parameter

Model	型号	KL956T
Engine brand	发动机品牌	Weichai
Rated power	额定功率	162kW@2000rpm
Max. torque	最大扭矩	980N.m
Rated weight	额定载重	5500kg
Operating weight	操作重量	17500kg
Bucket capacity	铲斗容积	2.2-4.5m ³
Max. Gradeability	最大爬坡能力	30°
Steering angle	转向角	±38°
Min. turning radius	最小转弯半径	6238mm
Working pressure of hydraulic system	液压系统工作压力	18MPa
Bucket rise time	铲斗提升时间	5.4s
Bucket descent time	铲斗下降时间	3.7s
Bucket unloading time	铲斗卸载时间	1.8s
Fuel tank capacity	燃油箱容量	280L
Hydraulic oil tank capacity	液压油箱容量	230L
Unloading height	卸载高度	3140±10mm
Unloading distance	卸载距离	1130±10mm
Tipping load	倾翻载荷	10000kg
Wheelbase	轴距	3300mm
Track width	轮距	2200mm
Dimensions	外形尺寸	8120*2946*3450mm

EARTHMOVING EQUIPMENT / 土方设备

WHEEL LOADER / 轮式装载机

KL966

Emission
Standard
CHINA- II



► Technical parameter

Model	型号	KL966
Engine brand	发动机品牌	Shangchai
Rated power	额定功率	174.5kW@2000rpm
Max. torque	最大扭矩	-
Rated weight	额定载重	6000kg
Operating weight	操作重量	19500kg
Bucket capacity	铲斗容积	3.7m³
Max. Gradeability	最大爬坡能力	30°
Steering angle	转向角	±38°
Min. turning radius	最小转弯半径	6240mm
Working pressure of hydraulic system	液压系统工作压力	20MPa
Bucket rise time	铲斗提升时间	5.8s
Bucket descent time	铲斗下降时间	3.2s
Bucket unloading time	铲斗卸载时间	1.5s
Fuel tank capacity	燃油箱容量	350L
Hydraulic oil tank capacity	液压油箱容量	245L
Unloading height	卸载高度	3325mm
Unloading distance	卸载距离	1433mm
Tipping load	倾翻载荷	13000kg
Wheelbase	轴距	3300mm
Track width	轮距	2300mm
Dimensions	外形尺寸	8714*3048*3550mm

EARTHMOVING EQUIPMENT / 土方设备

WHEEL LOADER / 轮式装载机

KL957Z

Emission
Standard
CHINA- II



► Technical parameter

Model	型号	KL957Z
Engine brand	发动机品牌	CUMMINS
Rated power	额定功率	162kW@2200rpm
Max. torque	最大扭矩	-
Rated weight	额定载重	5000kg
Operating weight	操作重量	16700kg
Bucket capacity	铲斗容积	3.0m ³
Max. Gradeability	最大爬坡能力	30°
Steering angle	转向角	±38°
Min. turning radius	最小转弯半径	6098mm
Working pressure of hydraulic system	液压系统工作压力	17.65MPa
Bucket rise time	铲斗提升时间	5.6s
Bucket descent time	铲斗下降时间	3.7s
Bucket unloading time	铲斗卸载时间	1.7s
Fuel tank capacity	燃油箱容量	250L
Hydraulic oil tank capacity	液压油箱容量	230L
Unloading height	卸载高度	3050mm
Unloading distance	卸载距离	1107mm
Tipping load	倾翻载荷	10200kg
Wheelbase	轴距	3300mm
Track width	轮距	2200mm
Dimensions	外形尺寸	8570*2946*3450mm

EARTHMOVING EQUIPMENT / 土方设备

NEW ENERGY LOADER / 新能源装载机

KE604



► Technical parameter

Model	型号	KE604
Rated load	额定工作能力	400kg
Overall weight	整机重量	1120kg
Bucket capacity	铲斗容量	0.2m ³
Max.steering angle	最大转向角度	±35°
Min. steering radius	最小转弯半径	2520mm
Amplitude of the rear axle	摆动幅度	7°
Total cycling time	三项和时间	7.5s
Working time	工作时长	6h
Travel speed	行驶速度	low speed 10km/h high speed 18km/h
Dumping height	卸载高度	1400mm
Lifting height	举升高度	2160mm
Overall dimension	整机尺寸	3260*1140*2085mm
Dumping distance	卸载距离	600mm
Bucket width	铲斗宽度	1040mm
Wheel base	轴距	1330mm
Track width	轮距	840mm
Min. ground clearance	最小离地间隙	200mm
Battery model	电池型号	6-EVF-150
Battery type	电池类型	Lead-acid maintenance free type
Battery quantity	电池组数[组]	5
Battery capacity	电池总容量	9kW
Rated voltage	额定电压	60V
Charging time	电池充电时间	8h
Traveling system voltage	行走系统电压	60V
Walking system power	行走系统功率	2.5kW*2
Motor quantity	行走电机数量	2
Tyre model	轮胎型号	6.00-12
Service brake	行车制动	Drum oil brake
Parking brake	驻车制动	Drum handbrake

EARTHMOVING EQUIPMENT / 土方设备

NEW ENERGY LOADER / 新能源装载机

KE606



► Technical parameter

Model	型号	KE606
Rated load	额定工作能力	650kg
Overall weight	整机重量	2050kg
Bucket capacity	铲斗容量	0.25m ³
Max.steering angle	最大转向角度	±45°
Min. steering radius	最小转弯半径	2050mm
Amplitude of the rear axle	摆动幅度	19°
Total cycling time	三项和时间	8s
Working time	工作时长	6h
Travel speed	行驶速度	low speed 10km/h high speed 20km/h
Dumping height	卸载高度	2170mm
Lifting height	举升高度	3330mm
Overall dimension	整机尺寸	3810*1260*2270mm
Dumping distance	卸载距离	405mm
Bucket width	铲斗宽度	1130mm
Wheel base	轴距	1380mm
Track width	轮距	945mm
Min. ground clearance	最小离地间隙	200mm
Battery model	电池型号	3-EVF-200
Battery type	电池类型	Lead-acid maintenance free type
Battery quantity	电池组数[组]	12
Battery capacity	电池总容量	14.4kW
Rated voltage	额定电压	72V
Charging time	电池充电时间	8h
Traveling system voltage	行走系统电压	72V
Walking system power	行走系统功率	4kW*2
Motor quantity	行走电机数量	2
Tyre model	轮胎型号	26×12.00-12
Service brake	行车制动	Drum oil brake
Parking brake	驻车制动	Drum handbrake

EARTHMOVING EQUIPMENT / 土方设备

NEW ENERGY LOADER / 新能源装载机

KE615



► Technical parameter

Model	型号	KE615
Rated load	额定工作能力	1500kg
Overall weight	整机重量	4750kg
Bucket capacity	铲斗容量	0.7m ³
Max.steering angle	最大转向角度	±35°
Min. steering radius	最小转弯半径	4440mm
Amplitude of the rear axle	摆动幅度	20°
Total cycling time	三项和时间	9s
Working time	工作时长	5h
Travel speed	行驶速度	low speed 6km/h high speed 16km/h
Dumping height	卸载高度	2570mm
Lifting height	举升高度	3270mm
Overall dimension	整机尺寸	5360*1970*2720mm
Dumping distance	卸载距离	945mm
Bucket width	铲斗宽度	1970mm
Wheel base	轴距	1975mm
Track width	轮距	1510mm
Min. ground clearance	最小离地间隙	250mm
Battery model	电池型号	TEV12-180
Battery type	电池类型	Lead-acid maintenance free type
Battery quantity	电池组数[组]	20
Battery capacity	电池总容量	45kW
Rated voltage	额定电压	120V
Charging time	电池充电时间	8h
Traveling system voltage	行走系统电压	120V
Walking system power	行走系统功率	20kW
Motor quantity	行走电机数量	1
Tyre model	轮胎型号	15.5/60-18
Service brake	行车制动	Hydraulic Disk brake
Parking brake	驻车制动	Clamp handbrake

CONSTRUCTION EQUIPMENT / 建筑设备

FORKLIFT / 叉车

KF20-KF25

Emission
Standard
CHINA- II



► Technical parameter

Model	型号	KF20	KF25
Lift capacity	额定起重量	2000kg	2500kg
Rated Load center distance	载荷中心距	500mm	500mm
Maximum lifting height	最大起升高度	3000mm	3000mm
Free lifting height	自由起升高度	130mm	130mm
Gate frame inclination angle(front/rear)	门架倾角[前/后]	6°/12°	6°/12°
Maximum lifting speed(full load/no load)	最大起升速度[满载/空载]	560/600mm/s	560/600mm/s
Maximum descent speed(full load/no load)	最大下降速度[满载/空载]	450/500mm/s	450/500mm/s
Maximum driving speed(full load/no load)	最大行驶速度[满载/空载]	17/19km/h	17/19km/h
Minimum turning radius	最小转弯半径	2290mm	2290mm
Gradeability(full load)(full load/no load)	爬坡度[满载/空载]	15/20%	15/20%
Maximum hook traction force	最大挂钩牵引力	16kN	16.5kN
Overall weight	自重	3400kg	3700kg
Length (without fork)	长度[不含货叉]	2520mm	2520mm
Width	宽度	1170mm	1170mm
Gate frame height	门架高度	2000mm	2000mm
Overall height of overhead guard	护顶架高度	2145mm	2145mm
Shelf height	挡货架高度	965mm	965mm
Overall height at maximum lift	最大起升时的全高	4035mm	4035mm
Minimum ground clearance	最小离地间隙	110mm	110mm
Wheelbase	轴距	1650mm	1650mm
Tire distance(Front/Rear)	轮距[前轮/后轮]	970/980mm	970/980mm
Fork size(L*W*H)	货叉[L*W*H]	1070x125x40mm	1070x125x40mm
Engine model	发动机型号	Quanchai V29-50C43	Quanchai V29-50C43
Rated power	额定功率	36.8kW/2500rpm	36.8kW/2500rpm
Emission standard	排放标准	CHINA- II	CHINA- II

CONSTRUCTION EQUIPMENT / 建筑设备

FORKLIFT / 叉车

KF30-KF35

Emission
Standard
CHINA- II



► Technical parameter

Model	型号	KF30	KF35
Lift capacity	额定起重量	3000kg	3500kg
Rated Load center distance	载荷中心距	500mm	500mm
Maximum lifting height	最大起升高度	3000mm	3000mm
Free lifting height	自由起升高度	130mm	130mm
Gate frame inclination angle(front/rear)	门架倾角[前/后]	6°/12°	6°/12°
Maximum lifting speed(full load/no load)	最大起升速度[满载/空载]	480/510mm/s	480/510mm/s
Maximum descent speed(full load/no load)	最大下降速度[满载/空载]	500/450mm/s	500/450mm/s
Maximum driving speed(full load/no load)	最大行驶速度[满载/空载]	18.5/19km/h	18.5/19km/h
Minimum turning radius	最小转弯半径	2560mm	2560mm
Gradeability(full load)(full load/no load)	爬坡度[满载/空载]	15/20%	15/20%
Maximum hook traction force	最大挂钩牵引力	19.5kN	19.5kN
Overall weight	自重	4350kg	4650kg
Length (without fork)	长度[不含货叉]	2810mm	2860mm
Width	宽度	1230mm	1230mm
Gate frame height	门架高度	2130mm	2130mm
Overall height of overhead guard	护顶架高度	2130mm	2130mm
Shelf height	挡货架高度	1225mm	1225mm
Overall height at maximum lift	最大起升时的全高	4230mm	4230mm
Minimum ground clearance	最小离地间隙	130mm	130mm
Wheelbase	轴距	1750mm	1800mm
Tire distance(Front/Rear)	轮距[前轮/后轮]	1000/970mm	1000/970mm
Fork size(L*W*H)	货叉[LxWxH]	1220x122x45mm	1220x122x50mm
Engine model	发动机型号	Quanchai V29-50C42	Quanchai V29-50C43
Rated power	额定功率	36.8kW/2500rpm	36.8kW/2500rpm
Emission standard	排放标准	CHINA- II	CHINA- II

CONSTRUCTION EQUIPMENT / 建筑设备

FORKLIFT / 叉车

KF50-KF70

Emission
Standard
CHINA-III



► Technical parameter

Model	型号	KF50	KF70
Lift capacity	额定起重量	5000kg	7000kg
Rated Load center distance	载荷中心距	600mm	600mm
Maximum lifting height	最大起升高度	3000mm	3000mm
Free lifting height	自由起升高度	190mm	195mm
Gate frame inclination angle(front/rear)	门架倾角[前/后]	6°/12°	6°/12°
Maximum lifting speed(full load/no load)	最大起升速度[满载/空载]	500/520mm/s	500/520mm/s
Maximum descent speed(full load/no load)	最大下降速度[满载/空载]	360/400mm/s	360/400mm/s
Maximum driving speed(full load/no load)	最大行驶速度[满载/空载]	25/30km/h	25/30km/h
Minimum turning radius	最小转弯半径	3320mm	3400mm
Gradeability(full load)(full load/no load)	爬坡度[满载/空载]	20/25%	20/25%
Maximum hook traction force	最大挂钩牵引力	70kN	70kN
Overall weight	自重	8330kg	9550kg
Length (without fork)	长度[不含货叉]	3480mm	3580mm
Width	宽度	2000mm	2000mm
Gate frame height	门架高度	2500mm	2500mm
Overall height of overhead guard	护顶架高度	2450mm	2450mm
Shelf height	挡货架高度	1440mm	1440mm
Overall height at maximum lift	最大起升时的全高	4430mm	4430mm
Minimum ground clearance	最小离地间隙	200mm	200mm
Wheelbase	轴距	2250mm	2250mm
Tire distance(Front/Rear)	轮距[前轮/后轮]	1470/1710mm	1470/1710mm
Fork size(L*W*H)	货叉[LxWxH]	1220x150x60mm	1220x150x65mm
Engine model	发动机型号	Quanchai S45-115C41	Quanchai S45-115C41
Rated power	额定功率	85kW/2200rpm	85kW/2200rpm
Emission standard	排放标准	CHINA-III	CHINA-III

CONSTRUCTION EQUIPMENT / 建筑设备

ELECTRIC COUNTERBALANCED FORKLIFT / 电动平衡重式叉车

KF30Li-KF35Li



► Technical parameter

Model	型号	KF30Li	KF35Li
Power type	动力形式	Electric	Electric
Voltage platform	电压平台	80V	80V
Operation type	操作形式	Seat	Seat
Rated load lifting capacity	额定载荷起重量	3000kg	3500kg
Rated load center distance	额定载荷中心距	500mm	500mm
Front overhang	前悬矩	475mm	480mm
Rear overhang	后悬矩	470mm	470mm
Wheelbase	轴距	1750mm	1750mm
Overweight(with/no battery)	自重[包含/不含蓄电池]	4250kg/4050kg	4550kg/4350kg
Front/rear wheelbase	前轮距/后轮距	1000mm/970mm	1000mm/970mm
Gate frame inclination angle (front/rear)	门架倾角[前/后]	6°/12°	6°/12°
Mast retraction height	门架回缩时高度	2070mm	2125mm
Free lift height	自由起升高度	130mm	130mm
Max. lift height	最大起升高度	3000mm	3000mm
Max. height during operation	作业时最大高度	4230mm	4230mm
Overall height(overhead guard)	护顶架高度	2145mm	2145mm
Fork size(H*W*L)	货叉尺寸[厚*宽*长]	1070*122*45mm	1070*122*50mm
Mast ground clearance(no load)	门架离地间隙[满载]	115mm	115mm
Min. ground clearance	车架最小离地间隙	130mm	130mm
Min. turning radius	最小转弯半径	2500mm	2500mm
Max. travelling speed (full load/no load)	最大行驶速度[满载/空载]	15km/h / 16km/h	15km/h / 16km/h
Max. lift speed (full load/no load)	最大起升速度[满载/空载]	320mm/s / 380mm/s	300mm/s / 380mm/s
Descending speed(full load/no load)	下降速度[满载/空载]	450mm/s / 410mm/s	450mm/s / 410mm/s
Max. traction	最大挂钩牵引力[满载]	16.5kN	16.5kN
Gradeability (full load/no load)	爬坡能力[满载/空载]	20%/20%	15%/20%

CONSTRUCTION EQUIPMENT / 建筑设备

ALL-TERRAIN FORKLIFT / 越野叉车

KAF932-KAF949

Emission
Standard
CHINA- II



► Technical parameter

Model	型号	KAF932	KAF942	KAF949
Engine brand	发动机	Yunnei YN27 / 42kW	Huafeng 4102 / 76kW	Yunnei 38GBZ / 76kW
Transmission	变速箱	265B	265B	265B
Axle	车桥	Small wheel side bridge	Middle wheel side bridge	Big wheel side bridge
Tire	轮胎	20.5-16	16/70-20	16/70-24
Mast retraction height	门架闭合高度	2250mm	2250mm	2950mm
Total Weight	整机重量	4055kg	5700kg	6030kg
Dimensions[L*W*H]	尺寸[长*宽*高]	5245*1860*2650mm	5615*1950*2850mm	5920*2070*2950mm
Gate frame inclination angle	门架倾角	6°/12°	6°/12°	6°/12°
Max.lifting height of fork	货叉最大起升高度	3060mm	3060mm	4100mm
Min.ground clearance	最小离地间隙	240mm	320mm	370mm
Counterweight type	配重类型	Standard counterweight	Standard counterweight	Stamping counterweight

CONSTRUCTION EQUIPMENT / 建筑设备

FORKLIFT / 叉车

KF160-KF320

Emission
Standard
EU Stage V



► Technical parameter

Model	型号	KF160	KF320
Rated load	额定载荷	16000kg	32000kg
Rated load center distance	载荷中心距	900mm	1250mm
Mast tilt angle (front/rear)	门架倾角[前/后]	6°/12°	6°/12°
Dimensions [length * width * height]	外形尺寸[长*宽*高]	7520*2750*3620mm	9590*3200*3950mm
Gate frame lifting height	门架起升高度	3500mm	3500mm
Fork size [length * width * height]	货叉尺寸[长*宽*高]	1800*220*100mm	2440*320*110mm
Min.turning radius	最小转弯半径	5600mm	7260mm
Max.driving speed	最大行驶速度	25km/h	28km/h
Max.lifting speed[loaded]	满载起升速度	300mm/s	260mm/s
Gradeability	爬坡度	20%	20%
Weight	整机自重	26000kg	41000kg
Max.traction force	最大牵引力	150kN	-
Front tires	前轮胎	4x12.00-24/18PR	4x14.00-24/36PR
Rear tires	后轮胎	2x12.00-20/18RP	2x14.00-24/36RP
Track width [front/rear]	轮距[前/后]	2060mm/2330mm	2490mm/2450mm
Wheelbase	轴距	3800mm	4800mm
Min.ground clearance	最小离地间隙	265mm	350mm
Engine brand	发动机品牌	CUMMINS	CUMMINS
Emission standard	排放标准	EU Stage V	EU Stage V
Rated power	额定功率	129kW@2200rpm	213kW@2000rpm
Max.torque	最大扭矩	881N.m@1300rpm	1100N.m@1600rpm

CONSTRUCTION EQUIPMENT / 建筑设备
TELEHANDLER / 叉装车

KTR730-KTR750

Emission
Standard
EU Stage V



► Technical parameter

Model	型号	KTR730	KTR750
Maximum lifting weight	最大举升重量	3000kg	5000kg
Lift capacity to full height	最大举升高度的举升重量	2400kg	5000kg
Lift capacity at full reach	最大前伸长度下的举升重量	1200kg	1000kg
Maximum lifting height	最大举升高度	7000mm	7000mm
Reach at maximum lift height	最大举升高度下的卸载距离	450mm	450mm
Maximum forward reach	最大前伸长度	3600mm	4000mm
Total weight	整机重量	7000kg	10000kg
Height	高度	2300mm	2400mm
Width	宽度	2150mm	2200mm
Engine brand	发动机品牌	Changchai	Yuchai
Engine power	功率	55kW	92kW

CONSTRUCTION EQUIPMENT / 建筑设备

TELEHANDLER / 叉装车

KTR1440-KTR1840

Emission
Standard
EU Stage V



► Technical parameter

Model	型号	KTR1440	KTR1840
Maximum lifting weight	最大举升重量	4000kg	4000kg
Lift capacity to full height	最大举升高度的举升重量	3600kg	3800kg
Lift capacity at full reach	最大前伸长度下的举升重量	800kg	800kg
Maximum lifting height	最大举升高度	14000mm	17550mm
Reach at maximum lift height	最大举升高度下的卸载距离	3780mm	2160mm
Maximum forward reach	最大前伸长度	9580mm	13080mm
Total weight	整机重量	14000kg	17550kg
Height	高度	2550mm	2550mm
Width	宽度	2430mm	2430mm
Engine brand	发动机品牌	Yuchai	Yuchai
Engine power	功率	91kW	92kW

CONSTRUCTION EQUIPMENT / 建筑设备

CRANE TRUCK / 汽车起重机

KA250-KA500

Emission
Standard
CHINA-VI



► Technical parameter

	Model	型号	KA250	KA500
Rated lifting capacity 额定起重量	Main hook	主钩	25000kg	50000kg
	Secondary hook	副钩	3000kg	5000kg
Maximum lifting torque 最大起重力矩	Basic arm	基本臂	1213kN.m	2009kN.m
	Longest main arm	最长主臂	769kN.m	1247kN.m
Maximum lifting height 最大起升高度	Basic arm	基本臂	11.5m	12.1m
	Longest main arm	最长主臂	43.4m	46.6m
	Main arm+auxiliary arm	主臂+副臂	51.7m	61.5m
Single rope no-load lifting speed 单绳空载起升速度	Main lifting	主起升	130m/min	120m/min
	Deputy lifting	副起升	120m/min	110m/min
Work performance parameters 工作性能参数	Lift arm time [full lift arm]	起落臂时间[全程起臂]	≤40s	≤50s
	Crane boom extension and retraction time [full arm extension]	起重臂伸缩时间[全程伸臂]	≤90s	≤110s
	Rotation speed	回转速度	0-2r/min	0-2r/min
Driving parameters 行驶参数	Maximum driving speed	最高行驶速度	90km/h	90km/h
	Max Gradeability	最大爬坡度	50%	45%
	Minimum turning radius	最小转弯半径	22m	24m
	Approach angle/departure angle	接近角/离去角	17.5°/14°	18°/15°
Quality parameters 质量参数	Total mass in driving condition	行驶状态总质量	34150kg	42000kg
	Curb weight	整备质量	34020kg	41870kg
Size parameter 尺寸参数	Dimensions	外形尺寸	13.18*2.575m*3.64m	14.04*2.66m*3.8m
	Main arm length	主臂长	11-43.2m	11.7-46.2m
	Deputy arm length	副臂长	8.3m	9.5/16m
	Wheelbase	轴距	4700+1350mm	1450+4230+1350mm
	Track width [front/rear]	轮距[前/后]	2060/1854mm	2042/1864mm
	Rotary radius at the rear of the turntable	转台尾部回转半径	3345mm	3835mm
Engine parameters 发动机参数	Engine model	发动机型号	Weichai WP7.300E61	Weichai WP9.
	Rated power	额定功率	220kW/2100r/min	247kW/1900r/min
	Fuel tank capacity	燃油箱容积	335L	350L

CONSTRUCTION EQUIPMENT / 建筑设备

CRANE TRUCK / 汽车起重机

KA550-KA900

Emission
Standard
CHINA-VI



► Technical parameter

Rated lifting capacity 额定起重量	Model	型号	KA550	KA900
	Maximum rated lifting capacity	最大额定起重量	55000kg	90000kg
Maximum lifting torque 最大起重力矩	Basic arm	基本臂	2130kN.m	3645kN.m
	Longest main arm	最长主臂	1247kN.m	1804kN.m
Maximum lifting height 最大起升高度	Basic arm	基本臂	13.7m	14m
	Longest main arm	最长主臂	48.9m	70.5m
	Main arm+auxiliary arm	主臂+副臂	64.6m	88.9m
Single rope no-load lifting speed 单绳空载起升速度	Main lifting	主起升	125m/min	130m/min
	Deputy lifting	副起升	120m/min	90m/min
Work performance parameters 工作性能参数	Lift arm time [full lift arm]	起落臂时间[全程起臂]	≤70s	≤70s
	Crane boom extension and retraction time [full arm extension]	起重臂伸缩时间[全程伸臂]	≤95s	≤580s
	Rotation speed	回转速度	0-1.8r/min	0-1.8r/min
Driving parameters 行驶参数	Maximum driving speed	最高行驶速度	80km/h	80km/h
	Max Gradeability	最大爬坡度	40%	48%
	Minimum turning radius	最小转弯半径	24m	24m
	Approach angle/departure angle	接近角/离去角	17°/15°	16°/12°
Quality parameters 质量参数	Total mass in driving condition	行驶状态总质量	44000kg	50000kg
	Curb weight	整备质量	43870kg	-
Size parameter 尺寸参数	Dimensions	外形尺寸	14.45*2.8m*3.85m	14.82*2.85m*3.96m
	Main arm length	主臂长	12.2-48.2m	13.1-70m
	Deputy arm length	副臂长	9.5/16m	10.5/17.5m
	Wheelbase	轴距	1450+4350+1350mm	1500+4400+1350mm
	Track width [front/rear]	轮距[前/后]	2300/2062mm	2416/2063mm
	Rotary radius at the rear of the turntable	转台尾部回转半径	3910mm	4110mm
Engine parameters 发动机参数	Engine model	发动机型号	Weichai	Weichai
	Rated power	额定功率	247kW/1900r/min	294kW/1900r/min
	Fuel tank capacity	燃油箱容积	500L	500L

CONSTRUCTION EQUIPMENT / 建筑设备

CRANE TRUCK / 起重机

KA50-KA100

Emission
Standard
CHINA-VI



► Technical parameter

Model	型号	KA50	KA80	KA100
Maximum rated lifting capacity	最大起重量[kg]	5000	8000	10000
Maximum lifting height	最大起升高度[m]	20	26.5	29
Leg span[Horizontal/Vertical]	支腿跨距[横*纵][m]	5.9*3.5	3.85*6.1	4.3*5.1
Dimensions	外形尺寸[mm]	5980*1900*2600	8600*2110*3000	9260*2200*3000
Lifting speed [auxiliary hook/main hook]	起升速度副/主钩[m/min]	36[95]-76m/min	36[95]-76m/min	110/110m/min
Rotation speed	回转速度[rpm]	0-3	0-3	0-3
Engine brand	发动机型号	QUANCHAI	Yunnei D25TCIF1	Yunnei D25
Rated power	额定功率[kW]	97	110	110
Travel speed	行驶速度[km/h]	95	80	75
Air-conditioning	空调	Front-mounted	Optional	Optional
Center rotation	中心回转	Electric	Electric	Electric
Boom Length	大架尺寸[mm]	220*70	300*200	350*200
Arm Length	大臂尺寸[mm]	340*305	330*450	520*440
Wheelbase	轴距[mm]	2750	3360	3600
Overall Weight	实际重量[kg]	4495	9100	11200

CONSTRUCTION EQUIPMENT / 建筑设备

CRANE TRUCK / 起重机

KA120-KA160

Emission
Standard
CHINA-VI



► Technical parameter

Model	型号	KA120	KA160
Maximum rated lifting capacity	最大起重量[kg]	12000	16000
Maximum lifting height	最大起升高度[m]	31.5/37.5	36.6
Leg span[Horizontal/Vertical]	支腿跨距[横*纵][m]	4.6*6.5	5.4*6.5
Dimensions	外形尺寸[mm]	9930*2350*3320	11030*2500*3450
Lifting speed [auxiliary hook/main hook]	起升速度副/主钩[m/min]	120/110m/min	120/110m/min
Rotation speed	回转速度[rpm]	0-3	0-3
Engine brand	发动机型号	Yuchai YCS04180-68 / Yuchai YCY30165-60	
Rated power	额定功率[kW]	132/121	147
Travel speed	行驶速度[km/h]	89	75
Air-conditioning	空调	Optional	Optional
Center rotation	中心回转	Electric	Electric
Arm Length	大臂尺寸[mm]	560*462	462*560
Wheelbase	轴距[mm]	3950	4500
Overall Weight	实际重量[kg]	16000	18000

CONSTRUCTION EQUIPMENT / 建筑设备

MULTIFUNCTIONAL DEMOLITION ROBOT / 多功能破拆机器人

KGTC15-50



► Technical parameter

Model	型号	KGTC15D	KGTC50D
Total weight	整机重量	1650kg	6000kg
Weight of attachments	属具重量	250kg	600kg
Track width	履带宽度	230mm	300mm
Driving speed	行驶速度	2.3/4.2km/h	2.4/4.5km/h
Rotation speed	回转速度	8r/min	6r/min
Climbing angle	爬坡角度	30°	30°
Driver type	驱动类型	Electric engine	Electric engine
Control mode and device	控制方式与装置	Send remote control portable remote control	Send remote control portable remote control
Wireless remote control distance	无线遥控距离	150m	150m
Scope of work [height * length * depth]	工作范围[高*长*深]	4650*4215*1450mm	6800*6500*2600mm
Transportation dimensions [length * width * height]	运输尺寸[长*宽*高]	2820*990*1380mm	4660*1640*1890mm

CONSTRUCTION EQUIPMENT / 建筑设备

SELF LOADING CONCRETE MIXER / 自动上料搅拌机

KCM35-KCM50

Emission
Standard
CHINA- II



► Technical parameter

Model	型号	KCM35	KCM40	KCM50
Dimensions	外形尺寸	7600*2872*3374mm	7850*2872*3375mm	8778*3050*3640mm
Wheel base	轴距	2450mm	3200mm	3200mm
Curb weight	整备质量	8000kg	8500kg	10500kg
Drive form	驱动形式	4x4	4x4	4x4
Maximum speed	最高车速	35km/h	35km/h	35km/h
Maximum gradeability	最大爬坡角度	40°	40°	40°
Minimum ground clearance	最小离地间隙	290mm	300mm	300mm
Engine model	发动机型号	Yunnei 4105	Yuchai 4108	Weichai 6105
Rated power	发动机额定功率	85kW	91kW	92kW
Transmission model	变速箱型号	JBj-320	JBj-320	JBj-428
Transmission gear	变速箱档位	4 Forward+4 Back	4 Forward + 4 Back	4 Forward + 4 Back
Fuel tank capacity	燃油箱容量	120L	150L	120L
Hydraulic oil tank capacity	液压油箱容量	120L	150L	120L
Oil tank capacity	机油油箱容量	13L	22L	13L
Water tank capacity	水箱容积	750L	750L	900L
Water supply method	供水方式	Time relay	Time relay	Time relay
Drum capacity	滚筒容积	5.55m³	6.45m³	8.28m³
Drum rotation speed	滚筒旋转速度	20r/min	20r/min	20r/min
Concrete production	混凝土产量	3.5m³/drum	4m³/drum	5m³/drum

CONSTRUCTION EQUIPMENT / 建筑设备

COMMERCIAL CONCRETE MIXING PLANT / 混凝土搅拌站

KCB60-KCB120



► Technical parameter

Model	型号	KCB60	KCB90	KCB120
Capacity	理论生产率	60m³/h	90m³/h	120m³/h
Mixer	搅拌主机型号	JS1000	JS1500	JS2000
Mixing motor	搅拌电机功率	2x18.5kW	2x30kW	2x37kW
Mixer capacity	搅拌机公称容量	1000L	1500L	2000L
Discharging height	出料高度	4.0m	4.0m	4.1m
Feeder	配料机型号	PL1600	PL2400	PL3200
Hoisting mode	骨料入料方式	Belt conveyor	Belt conveyor	Belt conveyor
Aggregate metering accuracy	骨料计量精度	±2%	±2%	±2%
Cement metering accuracy	水泥计量精度	±1%	±1%	±1%
Fly ash metering accuracy	粉煤灰计量精度	±1%	±1%	±1%
Water metering accuracy	水计量精度	±1%	±1%	±1%
Additive metering accuracy	外加剂计量精度	±1%	±1%	±1%
Total power	整机总功率	110kW	155kW	206kW

MINING EQUIPMENT / 矿山设备

MOBILE JAW CRUSHER / 履带式移动鄂式破碎站

KPT-116J

Emission
Standard
CHINA-III



► Technical parameter

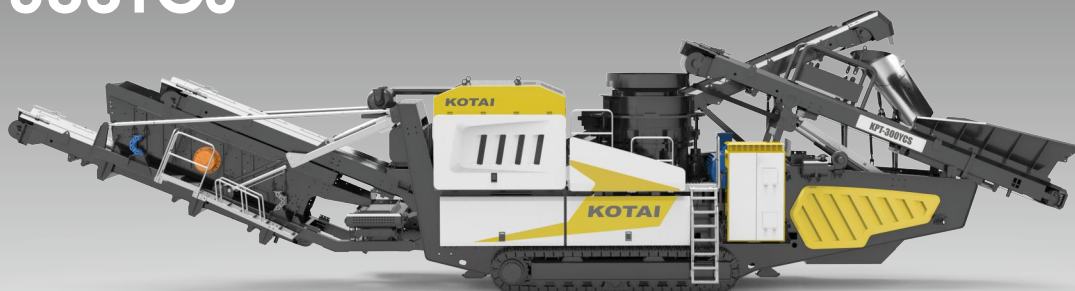
Feeder Parameters 喂料设备	Feeding capacity	喂料能力	550t/h
	Maximum feeding size	最大喂料尺寸	640mm
	Feeding height	喂料高度	4260mm
	Hopper Capacity	料斗容积	5m³
Crusher 破碎机	L*W	长×宽	4050×1000mm
	Power	功率	3.7×2kW
Crusher 破碎机	Jaw crusher	颚式破碎机	J-116
	Jaw opening	破碎机进料口长×宽	1160×750mm
	Maximum feed size	最大进料粒度	640mm
	Crusher weight	破碎机重量	22t
	Discharge port range	排料口调节范围	70-200mm
	Power	破碎机功率	132-6kW
Conveyor parameters 主皮带	Conveyor stacking height	堆料高度	3400mm
	L*W	长×宽	12000×B1000mm
	Power	功率	15kW
After conveyor 尾皮带	Conveyor stacking height	堆料高度	2345mm
	L*W	长×宽	4565×B500mm
	Power	功率	3kW
Separator 除铁器	L*W	长×宽	1900×B800mm
	Power	功率	3kW
Overall machine 整机	Engine power	发动机功率	291kW CUMMINS QSNT-G1
	Generator power	发电机功率	250kW
	Hydraulic station motor power	液压站电机功率	75kW
	Crawler chassis	履带底盘	M45
	Machine weight	整机重量	50t
	Crusher capacity	破碎机处理能力	170-520t/h
	Total crushing power	破碎作业总功率	158[161]kW
	Working dimensions	工作尺寸	16050×6880×4500mm
	Transport dimensions	运输尺寸	16470×3600×3850mm

MINING EQUIPMENT / 矿山设备

MOBILE CONE CRUSHER / 履带式移动圆锥破碎机

KPT-300YCS

Emission
Standard
CHINA-III



► Technical parameter

Pre screening section 预筛部分	Feeder parameters	喂料能力	400t/h
	Hopper capacity	料斗容积	2m³
	Power	功率	2.4×2kW
	Feeding height	给料高度	3680mm
Pre screening belt 预筛皮带	L*W	长×宽	4000×B650mm
	Power	功率	3kW
Feeder Parameters 上料皮带	L*W	长×宽	5360×B1000mm
	Feeding height	给料高度	-
	Power	功率	11kW
	Electromagnet power	电磁铁功率	3kW
Crusher 破碎机	Crusher	圆锥破碎机	C300
	Maximum feed size	最大进料粒度	211mm
	Discharge opening adjustment range	排料口调节范围	17-32mm
	Crusher weight	破碎机重量	17.5t
Conveyor Parameters 主皮带	Crusher power	破碎机功率	250kW
	L*W	长×宽	11300×B1000mm
	Conveyor stacking height	卸料高度	3600mm
	Power	功率	11kW
Finished conveyor 成品皮带	L*W	长×宽	5670×B1000mm
	Conveyor stacking height	卸料高度	2950mm
	Power	功率	7.5kW
Return material screening 返料筛	L*W	长×宽	4000×1500mm
	Power	功率	4.5×2kW
	Size of screen mesh	筛网尺寸	4000*1470mm
Excessive belt A 过渡皮带A	L*W	长×宽	2150×B650mm
	Power	功率	3kW
Side conveyor belt 侧边输送带	L*W	长×宽	-
	Power	功率	-
Return conveyor 返料皮带	L*W	长×宽	10300×B650mm
	Power	功率	5.5kW
Overall machine 整机	Track chassis model	履带底盘型号	M65
	Engine power	发动机功率	574kW [CUMMINS/QSK19-G4]
	Generator power	发电机功率	500kW [STAMFORD/HCI 544FS1]
	Machine weight	整机重量	65t
	Machine processing capacity	机器处理量	150-380t/h
	Total power of crusher	破碎工作总功率	320.8kW
	Working size	工作尺寸(长宽高)	19600×4350×5200mm
	Transport dimensions	运输尺寸(长宽高)	19600×3960×3880mm

MINING EQUIPMENT / 矿山设备

MOBILE IMPACT CRUSHER / 履带移动反击式破碎站

KPT-260IS-B

Emission
Standard
CHINA-III



► Technical parameter

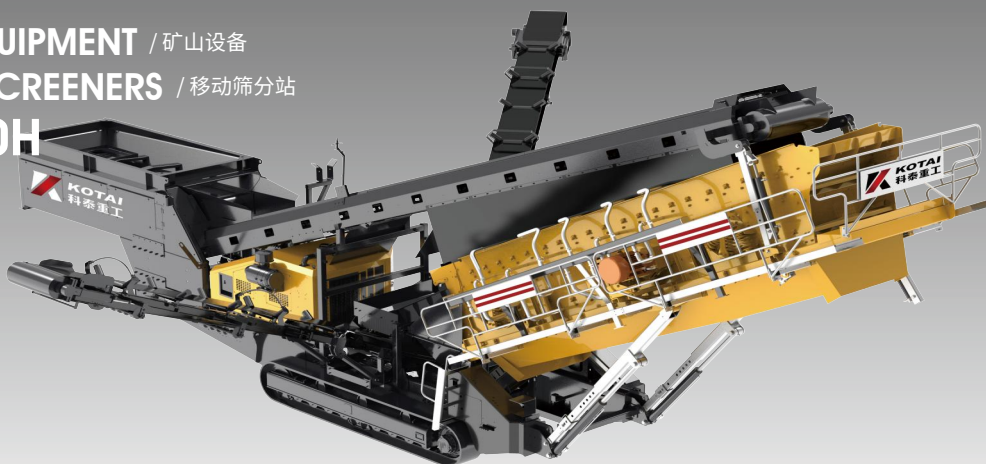
Material silo 料仓	Maximum feeding size	最大喂料尺寸	700mm
	Feeding height	喂料高度	4300mm
	Hopper capacity	料斗容积	6m ³
Vibration feeder 振动喂料机	L*W	长×宽	2700×1200mm
	Power	功率	3.7kW×2
	Feeding capacity	喂料能力	500t/h
Screening machine 预筛分机	L*W	长×宽	2050×1250mm
	Power	功率	3.2kW×2
Tail material strip 尾料带	L*W	长×宽	5600×B500mm
	Power	功率	4kW
	Stacking height	堆料高度	2800mm
Crusher 破碎机	Impact crusher	反击式破碎机	260I
	Crusher feed inlet length x width	破碎机口长×宽	1360×900mm
	Maximum feed size	最大进料粒度	700mm
	Rotor size	转子尺寸	Φ1250×1270mm
	Rotor speed	转子转速	700rpm
	Crusher weight	破碎机重量	18t
	Power of crushing oil station	排料口尺寸	20~120
	Crusher power	破碎机功率	250kW
	Height	高度	3700mm
Conveyor parameters 主皮带	L*W	长×宽	12100×B1200mm
	Power	主皮带功率	15kW
	Stacking height	堆料高度	3400mm
Overall machine 整机	Engine power	发动机功率	574kW
	Engine model	发动机型号	CUMMINS / QSK19-G4 / China-III
	Generator power	发电机功率	STAMFORD 500kW
	Total machine weight	整机重量	70t
	Track chassis model	履带底盘	M65
	Processing capacity	处理能力	150-300t/h
	Transport dimensions	运输尺寸	21000×4000×3900mm
	Working dimensions	工作尺寸	20500×12000×6000mm
	Total working power	工作总功率	321.2kW

MINING EQUIPMENT / 矿山设备

INCLINED SCREENERS / 移动筛分站

KPT-S100H

Emission
Standard
CHINA- III



► Technical parameter

Feeder 喂料机	Hopper capacity	料斗容积	1.5m ³
	Belt L*W	皮带长×宽	13.5×1000mm
	Feeding height	排料高度	6238mm
	Assembly method	装配方式	Oil cylinder folding
	Driving system	驱动系统	11kW
	Speed adjustment	速度调节	1.6m/s
Vibrating screen 振动筛	Number of sieve layers	筛网层数(层)	3
	Upper sieve size	筛网长×宽	2×3263×1560mm
	Area of screen mesh	筛网面积	10 m ²
	Screening angle adjustment	筛分角度调节	0-30°
	Installation method of screen mesh	筛网安装方式	Tightening bolts
	Discharge method	出料方式及配置	4 Types of discharge
Conveyor 输送带	Power	功率	18.5kW
	Coarse material belt conveyor L*W	粗料皮带机(顶层侧皮带)长×宽	8800×650mm
	Dump height	卸料高度	4550mm
	Drive power	驱动功率	5.5kW
	Assembly method	装配方式	Oil cylinder folding
	Medium coarse material belt conveyor 1 L*W	中粗料皮带机1(中层侧皮带)长×宽	7420×800mm
	Dump height	卸料高度	3745mm
	Drive power	驱动功率	5.5kW
	Medium coarse material belt conveyor 2 L*W	中粗料皮带机2(底层侧皮带)长×宽	7420×800mm
	Dump height	卸料高度	3745mm
	Drive power	驱动功率	5.5kW
	Fine material belt conveyor L*W	细料皮带机(粉料皮带)长×宽	9400×1200mm
Walking system 行走系统	Discharge height	卸料高度	4885mm
	Drive power	驱动功率	7.5kW
	Walking speed	行走速度	0-0.7m/s
Dynamical system 动力系统	Track size L*W	履带长×宽	4442×400mm
	Engine power	发动机功率	CUMMINS / QSB5.9-C210-30 / 154kW
	Generator power	发电机功率	100kW
	Fuel tank capacity	油箱容量	200L
	Oil consumption	油耗	14-25L/h
Overall machine 整机	Emission standard	排放标准	China- III
	Total weight	整机重量	32t
	Drive mode	驱动方式	Diesel engine/Electric/Hydraulic
	Total power	整机功率	54kW
	Transport size	运输尺寸	18000×3500×3800mm
	Working size	工作尺寸	17000×14500×6700mm
	Processing capacity	处理能力	180-350t/h

MINING EQUIPMENT / 矿山设备

MOBILE HEAVY-DUTY SCREENING PLANT / 移动重型筛分站

KPT-S80H

Emission
Standard
CHINA-III



► Technical parameter

Feeder 喂料机	Feeding capacity	喂料能力约达	450t/h
	Maximum feeding size	最大喂料尺寸	600mm
	Feeding height	喂料高度	3800mm
	Hopper capacity	料斗容积	4.5m³
	Feeding bin L*W	喂料仓长×宽	4500×2830mm
	Feeding speed adjustment	给料速度调节	0.4m/s
Vibrating screen 振动筛	Number of sieve layers	筛网层数(层)	Double layer vibration screening
	Upper sieve size	上层筛网长×宽	5000 × 1560mm
	Area of screen mesh	筛网面积	7.8 m²
	Lower sieve size	下层筛网长×宽	2×2404 × 1480mm
	Area of screen mesh	筛网面积	7.1 m²
	Screening angle adjustment	筛分角度调节	11°-17°
	Discharge method	出料方式	3 Types of discharge
Tail conveyor 尾部输送机(粗料)	Power	功率	18.5kW
	L*W	长×宽	5200×1200mm
	Discharge height	卸料高度	3270mm
Side conveyor 侧面输送机(中料)	Power	功率	7.5kW/0.8m/s
	L*W	长×宽	8160×800mm
	Discharge height	卸料高度	3690mm
Side conveyor 侧面输送机(细料)	Power	功率	7.5kW
	L*W	长×宽	8160×800mm
	Discharge height	卸料高度	3770mm
Material transfer belt 转料皮带	Power	功率	11kW
	L*W	长×宽	4350×1200mm
Engine system 动力系统	Power	功率	7.5kW
	Engine power	发动机功率	CUMMINS / QSB5.9-C210-30 / 154kW
	Fuel tank capacity	油箱容量	200L
	Oil consumption	油耗	14-25L/h
Walking system 行走系统	Emission standard	排放标准	China-III
	Walking speed	行走速度	0-0.8km/h
	Climbing capacity	爬坡能力	25°
	Drive mode	驱动方式	Hydraulic drive
Overall machine 整机	Displacement/Pressure	排量/压力	64ml/r 250bar
	Track size L*W	履带长×宽	4000×400mm
	Processing capacity	处理能力	200-450t/h
	Total power	整机功率	74kW
	Total weight	整机重量	33.5t
	Transport size	运输尺寸	15350×3660×3830mmmm
	Working size	工作尺寸	14540×14760×4770mm

MINING EQUIPMENT / 矿山设备
MOBILE CONVEYOR / 移动输送带

KMB-2010F

Emission
Standard
CHINA-III



► Technical parameter

Hopper 料斗	Minimum feeding height	最低喂料高度	1900mm
	Hopper Capacity	料斗容积	8m ³
	Folding pattern	折叠方式	Hydraulic folding
	Hatch width	仓口宽度	3200mm
	Maximum feeding size	最大进料粒度	350mm
Apron feeder 板式给料机	L*W	长×宽	4000×1000mm
	Driving method	驱动方式	Hydraulic drive
	Feeding speed adjustment	給料速度调节	0-0.35m/s Remote control+control panel adjustment
	Feeding capacity	喂料能力	350t/h
Conveyor parameters 主皮带机	Maximum unloading height	极限卸料高度	8900mm
	Working unloading height	18°工作卸料高度	7600mm
	L*W	长×宽	20000×1000mm
	Maximum speed of conveyor belt	最大带速	1.6m/s
	Work perspective	工作角度	14~23°
	Folding pattern	折叠方式	Hydraulic folding
	Driving method	驱动方式	Hydraulic drive
Walking system 行走系统	Walking speed	行走速度	0~0.8km/h
	Maximum climbing angle	最大爬坡角度	20°
	Driving method	驱动方式	Hydraulic track
Overall machine 整机	Power	发动机功率	66kW
	Model	发动机型号	YUCHAI YC4DK90-T304
	Overall weight	整机重量	26t
	Conveying capacity	输送能力	200~350t/h
	Driving method	驱动方式	Hydraulic drive
	Transportation dimensions	运输尺寸	17400×3500×3400mm
	Working dimensions	工作尺寸 (设备总长×宽度×极限高度)	24356×4200×9000mm

MINING EQUIPMENT / 矿山设备

FULL HYDRAULIC SURFACE TOP-HAMMER DRILL RIG / 全液压露天顶锤钻机

KST35-KST40

Emission
Standard
CHINA-III



Optional: CAT engine
美国市场可选配卡特发动机*

► Technical parameter

Model	型号	KST35	KST40
Hole diameter	孔径范围	76-115mm	89-127mm
Carousel type rod handing system	储杆数量	7+1	7+1
Drilling rod specification	钻杆规格	T45/T51x3660mm	T51x3660mm
Maximum depth of rod handing system	自动换杆最大孔深	28m	28m
Drifter	凿岩机	HC150	HC160
Drifter power	凿岩机功率	21kW	27kW
Engine rated power	发动机额定功率	194kW@2200rpm	194kW@2200rpm
Engine brand	动力品牌	CUMMINS	CUMMINS
Diesel tank volume	柴油箱容量	350L	350L
Compressor maximum pressure	空气压缩机最大工作压力	10.5bar	10.5bar
Displacement	空气压缩机排量	9m³/min	10m³/min
Feed beam length	推进梁总长度	7140mm	7140mm
Travel length	推进行程	4240mm	4240mm
Feed extension	推进补偿	1400mm	1400mm
Maximum feed rate	最大推进速度	1m/s	1m/s
Maximum tramming speed	最大行走速度	3.6km/h	3.6km/h
Angle of climb	爬坡能力	35°	30°
Track oscillation	履带架摆角	±12°	±12°
Ground clearance	离地间隙	455mm	455mm
Weight	重量	15T	15.5T
Width	宽度	2400mm	2400mm
Length	长度	11650mm	11650mm
Height	高度	3670mm	3670mm

MINING EQUIPMENT / 矿山设备

FULL HYDRAULIC SURFACE DTH DRILL RIG / 全液压露天潜孔钻机

KSD45-KSD50

Emission
Standard
CHINA-III



Optional: CAT engine
美国市场可选配卡特发动机*

► Technical parameter

Model	型号	KSD45	KSD50
Hole diameter	孔径范围	90-130mm	90-152mm
DTH-hammer size	适用潜孔冲击器	4 inch	4 inch/5 inch
Carousel type rod handing system	储杆数量	6+1	6+1
Drilling rod specification	钻杆规格	76x4000mm	76x4000mm
Maximum depth of rod handing system	自动换杆最大孔深	28m	28m
Rotational speed	回转速度	0-100rpm	0-120rpm
Maximum working torque	最大工作扭矩	3500N.m	3500N.m
Rated power	发动机额定功率	194kW@2200rpm	264kW@2200rpm
Engine brand	动力品牌	CUMMINS	CUMMINS/CAT
Diesel tank volume	柴油箱容量	500L	500L
Compressor brand	空压机品牌	Atlas Copco	Atlas Copco
Compressor maximum pressure	空气压缩机最大工作压力	18bar	20bar
Displacement	空气压缩机排量	17m³/min	18m³/min
Feed beam length	推进梁总长	6800mm	6800mm
Travel length	推进行程	5000mm	5000mm
Feed extension	推进补偿	1200mm	1000mm
Maximum feed rate	最大推进速度	1m/s	1m/s
Maximum tramming speed	最大行走速度	3km/h	3km/h
Angle of climb	爬坡能力	30°	30°
Track oscillation	履带架摆角	±10°	±10°
Ground clearance	离地间隙	370mm	370mm
Weight	重量	14.5T	16T
Width	宽度	2400mm	2500mm
Length	长度	9250mm	9250mm
Height	高度	3500mm	3500mm

MINING EQUIPMENT / 矿山设备

FULL HYDRAULIC SURFACE DTH DRILL RIG / 全液压露天潜孔钻机

KSD60-KSD65

Emission
Standard
CHINA-III

Optional: CAT engine
美国市场可选配卡特发动机*



► Technical parameter

Model	型号	KSD60	KSD65
Hole diameter	孔径范围	115-165mm	115-203mm
DTH-hammer size	适用潜孔冲击器	4 inch/6 inch	4 inch/6 inch
Carousel type rod handing system	储杆数量	8+1	8+1/4+1
Drilling rod specification	钻杆规格	89-102x5000mm	114-140x6000mm
Maximum depth of rod handing system	自动换杆最大孔深	45m	54m/30m
Rotational speed	回转速度	0-136rpm	0-100rpm
Maximum working torque	最大工作扭矩	4500N.m	5800N.m
Rated power	发动机额定功率	310kW@1900rpm	441kW@1800rpm
Engine brand	动力品牌	CUMMINS/CAT	CUMMINS/CAT
Diesel tank volume	柴油箱容量	700L	1000L
Compressor brand	空压机品牌	Atlas Copco	Atlas Copco
Compressor maximum pressure	空气压缩机最大工作压力	25bar	30bar
Displacement	空气压缩机排量	18.6m³/min	28m³/min
Feed beam length	推进梁总长	9400mm	11600mm
Travel length	推进行程	5400mm	7920mm
Feed extension	推进补偿	1200mm	1140mm
Maximum feed rate	最大推进速度	1m/s	1m/s
Maximum tramming speed	最大行走速度	3.5km/h	3km/h
Angle of climb	爬坡能力	30°	30°
Track oscillation	履带架摆角	±10°	±10°
Ground clearance	离地间隙	405mm	405mm
Weight	重量	25T	27.5T
Width	宽度	2700mm	2750mm
Length	长度	10800mm	11600mm
Height	高度	3200mm	3900mm

Kaytec

The products are constantly innovated and upgraded.
Parameters and appearance are subject to the actual product.



CONTACT US

- ✉ overseassales@crfketai.com
 - 🌐 www.kotaimachinery.com
 - 📍 No. 496 Maoshan Road, Huangdao District, Qingdao, China
-