

工程机械产品样本

1 9 7 9

第一机械工业部编

机械工业出版社



工程机械产品样本

1979

第一机械工业部编



机械工业出版社

207260

本样本介绍了我国目前制造的工程机械（包括挖掘机、铲土运输机械、工程用起重机械、压实机械、打桩机械、钢筋混凝土机械、风动工具、风动机械）的产品名称、型号、用途结构、性能特点的简单说明，主要技术规格，制造厂名称，并附有外观照片，外形尺寸图等。

供有关设计、使用等部门作设备选型时参考。

工 程 机 械 产 品 样 本

1 9 7 9

第一机械工业部 编

*

机械工业出版社出版（北京阜成门外百万庄南街一号）

（北京市书刊出版业营业许可证出字第117号）

重 庆 印 制 一 厂 印 刷

新华书店北京发行所发行·新华书店经售

*

开本787×1092 1/16 ·印张26³/₄ ·字数655千字

1981年4月重庆第一版·1981年4月重庆第一次印刷

印数 0,001—9,300 ·定价 2.75元

*

统一书号：15033·(内)817

前 言

我部一九七二年以来出版的机械产品样本，由于生产和技术的发展，已不能全面反映各类产品的实际状况。为了适应国民经济发展的需要，根据当前产品的变化情况，我们重新组织编制了各类产品样本，供设计、基建、计划和生产管理等部门选型时参考。

这次编制范围包括：

机械方面：泵、风机、阀门、制冷设备、气体分离设备、气体压缩机、分离机械、印刷机械、石油钻采机械、橡胶塑料机械、真空获得设备、起重机械、运输机械、采矿设备、选矿设备、烧结耐火材料及焦化设备、工程机械、液压元件、气动元件、工业自动化仪表与装置、材料试验机、光学仪器、分析仪器、实验室仪器、真空检测仪表与装置、电影机械、照相机械、复印机、电工测量仪表、农业机械科学试验仪器、农业科学实验仪器及农业科学试验设备、仪表元件、仪表材料、仪表专用仪器与设备、金属切削机床、铸造机械、锻压机械、木工机械、机床电器、机床液压元件、量具刀具、汽车、轴承、磨料磨具。

农业机械方面：柴油机、汽油机、拖拉机、农田排灌机械、农田基本建设机械、耕耘机械、种植和施肥机械、田间管理和植物保护机械、收获机械、谷物脱粒清选和烘干机械、农副产品加工机械、农用装卸运输机械、畜牧机械、其它农业机械。

电工方面：大电机、中小型电机、控制微电机、驱动微电机、变压器、互感器、高压电器、低压电器、继电器及其装置、电站设备自动化装置、铅蓄电池、变流器及设备、电力电容器、避雷器、电瓷、电线电缆、工业锅炉、电炉、电焊机、电动工具、绝缘材料、焊接材料、农村小水电设备、电站汽轮机、电站锅炉、工业汽轮机、燃气轮机、汽轮发电机、水轮发电机、水轮机、电碳制品、船用机电电器。

上述各类产品样本从一九七七年起开始编制，拟三年内编制完毕并陆续出版发行。

本样本所列参考价格，仅供使用单位参考，不作定价依据。

本样本由各生产厂供稿，本部各有关研究院、所负责汇编，并得到各省、市、自治区机械工业局、仪表局、农机局的大力支持，特此表示感谢。

由于调查研究不够，遗漏、错误及不妥之处，欢迎批评指正。

第一机械工业部

一九七七年十月

目 录

一 挖掘机械

单斗挖掘机:

1. W50、WD50型挖掘机	1
2. W100型、WD100型挖掘机	7
3. W100型挖掘机	13
4. WD200型挖掘机	18
5. W200型、WD200型挖掘机	21
6. WD400型挖掘机	26
7. W60A型挖掘机	30
8. WL60A型挖掘机	35
9. WLY40型挖掘机	40
10. WLY60型挖掘机	43
11. WY40型挖掘机	47
12. WY60型挖掘机	48
13. WY100型挖掘机	50

多斗挖掘机:

1. WUD 200/400型轮斗挖掘装载机	52
2. GLY20型轮斗挖沟机	54
3. WZ2型挖掘装载机	56

二 铲土运输机械

推土机:

1. T80型推土机	58
2. T100型推土机	59
3. TY120A型推土机	60
4. TY120型推土机	63
5. TS120型湿地推土机	66
6. TL160型推土机	68
7. TY180型推土机	69
8. TY100型推土机	71

铲运机:

1. CL7型自行式铲运机	73
---------------------	----

2. CT6型铲运机	75
------------------	----

平地机:

1. PY160型平地机	77
--------------------	----

装载机:

1. ZL20型装载机	79
2. ZL30型装载机	83
3. ZL40型装载机	85
4. ZL50型装载机	87
5. ZL90型装载机	89
6. ZLD60型装载机	91
7. Z435型装载机	93
8. ZLH20型装载机	95
9. ZLH40型装载机	97
10. ZY35型装载机	99
11. ZY42型装载机	101
12. DC-10型装载机	103
13. DC-20型装载机	105
14. 0.5M ³ -ZZJ型装载机	107
15. FC1型翻斗车	109
16. FCJL型铰接式一吨翻斗车	111
17. FCY2型翻斗车	112

三 工程用起重机械

汽车式起重机:

1. QY3型汽车起重机	114
2. Q5型汽车起重机	116
3. QY5型汽车起重机	119
4. QY8型汽车起动机	130
5. QY12型汽车起重机	136
6. QY16型汽车起重机	139
7. TSQ-80型泰山牌8吨越野汽车起重 重机底盘	149

轮胎式起重机:

1. QL16型轮胎起重机	151
2. QL3-16型轮胎起重机	155

3. QLD16型轮胎起重机	158
4. QLY16型轮胎起重机	161
5. QL25型轮胎起重机	167
6. QLD25型轮胎起重机	169

塔式起重机:

1. QT 10型塔式起重机	172
2. QTL 16型塔式起重机	174
3. TD 25型塔式起重机	175
4. QTP40型塔式起重机	176
5. QT 45型塔式起重机	178
6. QT 51型塔式起重机	180
7. QT165型塔式起重机	182
8. QT 1000型塔式起重机	184

其他起重机:

1. QZ1.3型抓斗起重机	187
2. QGY 15型管道起重机	189
3. QGY 60型管道起重机	190

卷扬机:

1. JJM-0.3型卷扬机	191
2. JJM-2型卷扬机	193
3. JJM- $\frac{3}{5}$ 型卷扬机	195
4. JJM-5A型卷扬机	197
5. JJM-8型慢动卷扬机	199
6. JJM-10型卷扬机	201
7. JJM-32型卷扬机	203
8. JJK-0.5型卷扬机	205
9. JJK- $\frac{1}{1}A$ 型快速卷扬机	207
10. JJK-2型快速卷扬机	209
11. JJK-2A型建筑卷扬机	210
12. JJ ₂ K-2型快速卷扬机	211
13. JJ ₂ K-3型双筒卷扬机	212
14. JJ ₂ K-5型建筑卷扬机	213
15. SJ型手动绞车	215
16. TJ-10型卷扬机	216
17. 20马力单筒卷扬机	218
18. G-A型30马力双筒卷扬机	220

四 压实机械

压路机:

1. 2Y2型压路机	222
2. 2Y $\frac{6}{8}$ / $\frac{8}{10}$ 型压路机	223
3. 2Y8/10型压路机	225
4. 3Y10/12型压路机	227

5. 3Y $\frac{10}{12}$ / $\frac{12}{15}$ 型压路机	228
6. 3Y12/15型压路机	230
7. YZ2型振动压路机	234
8. YZB8型振动压路机	236
9. YZJ10型振动压路机	237
10. 3YY10/12型压路机	238
11. YL16型轮胎压路机	240
12. YJT4型单筒羊脚碾	242
13. YJT6.5型双筒羊脚碾	243

夯实机:

1. HW140型夯实机	244
2. HW151型夯实机	245
3. HW280型夯实机	246
4. HZR120型内燃夯实机	247
5. HZ100型振动夯实机	268

五 打桩机械

筒式打桩锤及打桩架:

1. D12筒式柴油打桩锤	250
2. D25、D40型筒式柴油打桩锤	251
3. DZ40型振动沉拔桩锤	253
4. DJG12型打桩架	256
5. DJG25型多能桩架	257

六 钢筋混凝土机械

搅拌机:

1. JG150型混凝土搅拌机	258
2. JGR150型混凝土搅拌机	269
3. JG250型混凝土搅拌机	262
4. JGR250型混凝土搅拌机	266
5. JG800型混凝土搅拌机	268
6. JQ250型涡浆式强制搅拌机	270
7. JQ1000型混凝土搅拌机	272
8. JZ350型混凝土搅拌机	259
9. UJZ300型灰浆搅拌机	277
10. UJ600型灰浆搅拌机	278
11. HL型混凝土搅拌楼	279
12. LB-30型沥青混凝土搅拌设备	282
13. JH6型汽车式混凝土搅拌运输车	284

混凝土喷射机:

1. HPH4型混凝土喷射机组	286
2. HPH5型混凝土喷射机	287

3. HPH 6 型混凝土喷射机	289
4. HPH 7 型混凝土喷射机	290
5. HPG $\frac{4}{5}$ 型混凝土喷射机	291
6. 混凝土喷射机组	293
7. UPQ0.8 型混凝土喷射器	294
8. HB 8 型混凝土输送泵	295
9. HBG 8 型混凝土输送泵	297

混凝土振动器:

1. ZX $\frac{35}{60}$ 型插入式混凝土振动器	298
2. ZX50 型插入式混凝土振动器	299
3. ZX70 型插入式振动器	300
4. ZP25 型插入式振动器	301
5. ZP35 型插入式振动器	302
6. ZP50 型插入式振动器	303
7. ZD80 型插入式混凝土振动器	304
8. ZD $\frac{100}{130}$ 型插入式混凝土振动器	305
9. ZW 5 型平板式混凝土振动器	306
10. ZW 7 型平板式混凝土振动器	307
11. ZW $\frac{7}{11}$ 型附着式混凝土振动器	308
12. ZW10 型平板式混凝土振动器	310
13. ZT-1×2 型混凝土振动台	311
14. ZT-1.5×6 型混凝土振动台	312
15. ZT-2.4×6.2 型混凝土振动台	313

钢筋机械

1. YL20 型钢筋预应力拉伸机	314
2. YC60 型, YL60 型钢筋预应力拉伸机	315
3. YC500 型钢筋预应力拉伸机	316
4. YC60 型钢筋拉伸机	317
5. YL170 型钢筋拉伸机	318
6. GC40 型钢筋弯曲机	319
7. GJ32 型钢筋剪切机	321
8. GTJ 4/8 型钢筋调直剪切机	323
9. GTJ 4/12 型钢筋调直剪切机	324
10. LD-10 型液压冷镦切筋器	325
11. ZB 4/400 型拉伸机液压泵	326

其他混凝土机械:

1. LT-6 型沥青混凝土摊铺机	328
2. M 4 型水磨石机	330
3. CDF-600 型沉入式单螺旋洗砂机	331
4. D-10026 型摇臂堆料机	332

七 风 动 工 具

手持式凿岩机:

1. Y30 型手持式凿岩机	334
----------------	-----

气腿式凿岩机:

1. YT24 型气腿式凿岩机	335
2. YT25 型气腿式凿岩机	336
3. YT26 型气腿式凿岩机	337
4. YTP26 型气腿式高频凿岩机	338

向上式凿岩机

1. YSP45 型向上式高频凿岩机	340
--------------------	-----

导轨式凿岩机:

1. YG40 型导轨式凿岩机	341
2. YG80 型导轨式凿岩机	342
3. YGP28 型导轨式高频凿岩机	343
4. YGP35 型导轨式高频凿岩机	344
5. YGZ70 型导轨式独立回转凿岩机	345
6. YGZ90 型导轨式独立回转凿岩机	346

内燃凿岩机:

1. YN30A 型内燃凿岩机	347
-----------------	-----

电动凿岩机:

1. YDT30 型支腿式电动凿岩机	348
2. YDX40 A 型岩石电钻	349

凿岩台车:

1. CL1 型履带式露天凿岩台车	350
2. CLQ80 型履带式露天潜孔凿岩台车	351
3. CT400A 型轮胎式露天凿岩台车	352
4. CGJ220. 2 型双机轨轮式掘进台车	353
5. CGJ500. 3 型三机轨轮式掘进台车	356
6. CTC140D 型轮胎式采矿台车	358
7. CTC700 型轮胎式采矿台车	360
8. CTC1400. 2 型双机轮胎式采矿台车	362
9. CTCQ500 型轮胎式潜孔采矿台车	364
10. CTJ700. 3 型三机轮胎式掘进台车	366

潜孔钻机:

1. KQJ100 型潜孔钻机	367
2. KQJ100 B 型潜孔钻机	368
3. KQ250 型露天潜孔钻机	369

天井掘进机:

1. AT1800 型天井掘进机..... 370

凿岩辅助设备:

1. FT140型、FT160 型玻璃钢气腿..... 371
2. FT190 型玻璃钢气腿..... 372
3. FJZ25 型凿岩柱架..... 373
4. FIY25 型圆盘式凿岩台架..... 374
5. FM125 型风动磨钎机..... 375

一般风动工具:

1. G10 型风镐..... 376
2. G10A 型风镐..... 377
3. C4 型风铲..... 378
4. C5 型、C6 型、C7 型风铲..... 379
5. C6A 型风铲..... 380
6. C6B 型风铲..... 381
7. D4 型捣固机..... 382
8. D6 型捣固机..... 383
9. D9 型捣固机..... 384
10. D11 型捣固机..... 385
11. M28 型、M22 型铆钉机..... 386
12. MDC30 型冲击式铆顶把..... 387
13. XH6 型回转式除锈器..... 388
14. S40 型风砂轮..... 389
15. S40 型、S60 型风砂轮..... 390
16. S80 型风砂轮..... 391
17. S150 型风砂轮..... 392
18. Z6 型直柄风钻..... 393
19. ZQ6 型枪柄式风钻..... 394

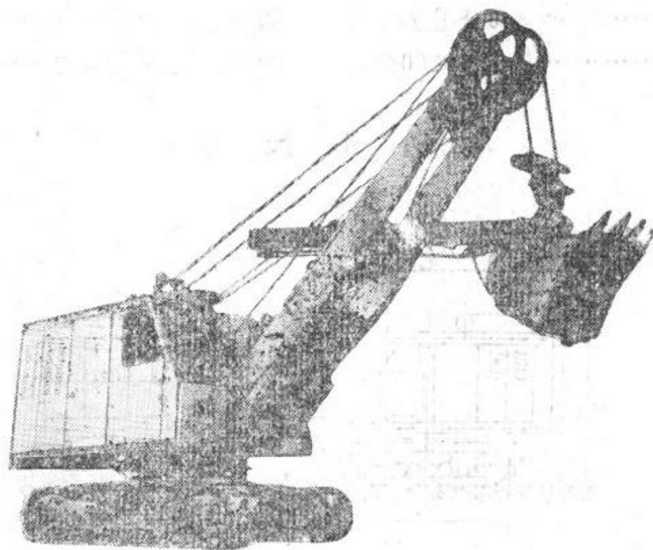
20. ZL8 型风钻..... 395
21. Z8 型、ZJ8 型风钻..... 396
22. ZW5 型万向式风钻..... 397
23. Z 型风钻..... 398
24. ZS32 型双向式风钻..... 399
25. B6 型、B14A 型风扳机..... 400
26. B10A 型、B20A 型风扳机..... 401
27. B10B 型、B16 型风扳机..... 402
28. B30 型、B39 型风扳机..... 403
29. L4 型风螺刀..... 404
30. I2 型风剪刀..... 405
31. NO5 型磨腻子机..... 406
32. N3 型磨腻子机..... 407

八 风 动 机 械

风动机:

1. TJH1 型活塞式风动机..... 408
2. TJH2.8 型活塞式风动机..... 409
3. TJH2.8A 型活塞式风动机..... 410
4. TJH2.8B 型活塞式风动机..... 411
5. TJH6 型活塞式风动机..... 412
6. TJH8.5 型活塞式风动机..... 413
7. TJH8.5A 型活塞式风动机..... 414
8. TJH10.5 型活塞式风动机..... 415
9. TJH15 型活塞式风动机..... 416
10. TJH25 型活塞式风动机..... 417
11. TJ 型气动机..... 418
12. SHD66-3 型射钉枪..... 420

W50型、WD50型 挖 掘 机



说 明

W50型和WD50型是全回转、履带行走的机械式单斗万能挖掘机。

W50型挖掘机采用柴油机驱动。WD50型采用异步电动机驱动。

W50型和WD50型均设有正铲、反铲、拉铲、起重和抓斗五种可更换的工作装置。

正铲标准斗容量为0.5立方米，适用于挖掘和装载Ⅳ级以下的土壤或爆破后直径不大于400毫米的Ⅴ—Ⅶ级土壤。

反铲装置用于挖掘地基基坑和沟渠等。

拉铲装置用于挖掘较松软的砂土，疏浚和开挖沟渠。

起重装置用于装卸货物，安装构架和机器。其最大起重量为10吨。也可以用作短距离的转运货物。

抓斗装置主要用于装卸散状物料，也可用于挖掘基坑和蓄水池。

挖掘机的主要零件都采用优质合金钢材制造。旋转及行走机构的大部分齿轮都设有润滑和密封装置，其他齿轮传动装置亦放于罩子内以避免灰尘侵入，因而提高了传动零件的寿命和工作时的安全性。

挖掘机的各主要机构均采用液压操纵，比较省力方便，非主要机构则采用杠杆操纵。

技 术 规 格

动力：

W50型挖掘机用柴油机：

型 号……………4146W (或4135)

功率……………90(4135型为80)马力

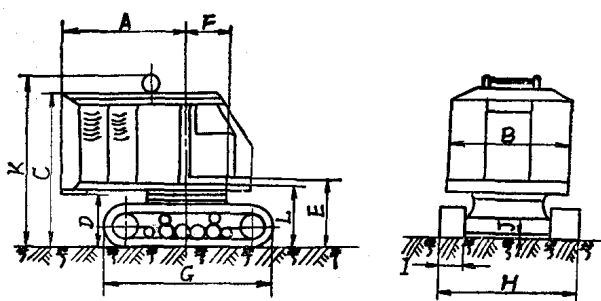
WD50型挖掘机用异步电动机：

型 号……………JQ92—8

功率.....55千瓦
 转速.....730转/分
 电压.....380/220伏
 行走速度:
 I 档.....1.5~1.8 公里/小时
 II 档.....3.0~3.6 公里/小时
 履带牵引力.....9200公斤

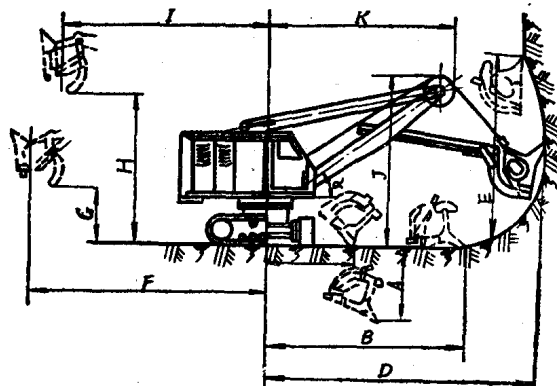
最大爬坡能力:
 W50 型 挖 掘 机.....22度
 WD50 型挖掘机.....25度
 转台第一档转速.....3.07~3.6转/分
 转台第二档转速.....5.92~7.1转/分
 履带承压面积.....32500厘米²
 液压系统额定压力.....40 公斤/厘米²

外形尺寸



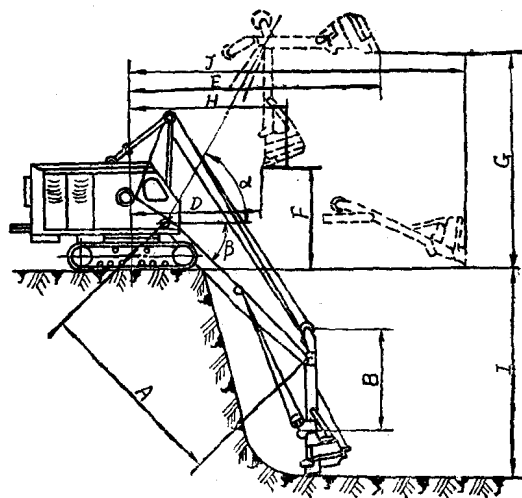
符 号	名 称	参 数	单 位	符 号	名 称	参 数	单 位
A	机棚尾部半径	2.9	米	G	履带总长度	3.42	米
B	机棚宽度	2.7	米	H	履带总宽度	2.85	米
C	机棚顶端至地面高度	3.22	米	I	履带板宽度	0.55	米
D	尾部离地间隙	1.0	米	J	最小离地间隙	0.30	米
E	动臂枢轴至地面高度	1.555	米	K	双脚支架顶端至地面高度	3.48	米
F	动臂枢轴至回转中心的距离	1.0	米	L	司机室底平面至地面高度	1.24	米

正铲工作装置主要参数



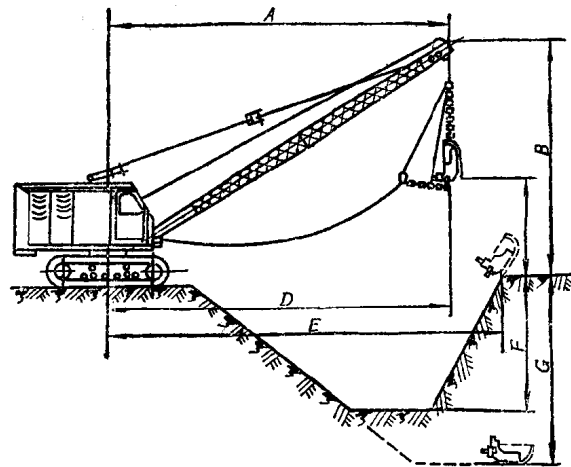
符号	名 称	参 数	单 位	符号	名 称	参 数	单 位
	铲斗容量	0.5	米 ³	I	最大卸载高度时的卸载半径	6.5 5.4	米
	动臂长度	5.5	米	J	动臂伸出高度	5.9 6.8	米
	斗杆长度	4.5	米	K	动臂伸出半径	5.5 4.2	米
α	动臂倾角	45 60	度		铲斗的最大提升力	11.2	吨
A	最大挖掘深度	1.5 1.1	米		铲斗提升速度	0.48	米/秒
B	停机面最大挖掘半径	4.7 4.3	米		最大推压力	11.64	吨
C	停机面最小挖掘半径	2.5 2.8	米		斗杆推压速度	0.43	米/秒
D	最大挖掘半径	7.8 7.2	米		斗杆拉回速度	0.57	米/秒
E	最大挖掘高度	6.5 7.9	米		回转角为100°时的挖掘次数	4	次/分
F	最大卸载半径	7.1 6.5	米		工作重量	20.5	吨
G	最大卸载半径时的卸载高度	2.7 3.0	米		平均接地比压	0.62	公斤/厘米 ²
H	最大卸载高度	4.5 5.6	米				

反铲工作装置主要参数



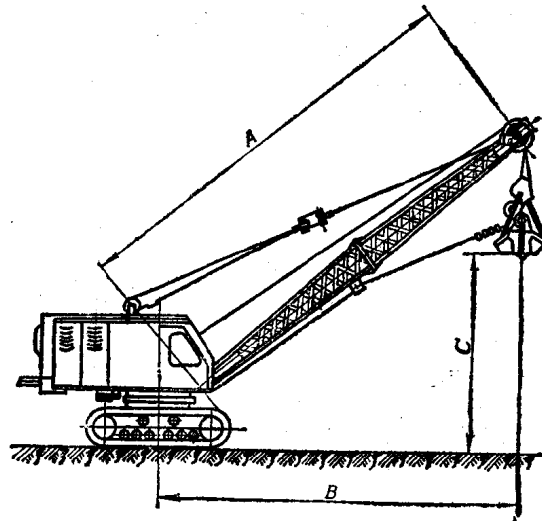
符号	名 称	参 数	单 位	符号	名 称	参 数	单 位
	铲斗容量	0.5	米 ³	H	向运输工具中卸载的半径	5.6 4.4	米
	铲斗宽度	1.06	米	I	最大挖掘深度:		米
A	动臂长度	5.5	米		$\beta=45^\circ$	5.56	
B	斗杆长度	2.8	米		$\beta=30^\circ$	4.0	米
C	动臂倾角	45 60	度	J	最大挖掘半径	9.2	米
D	开始卸载半径	5.0 3.8	米		提升钢绳速度	1.05	米/秒
E	最终卸载半径	8.1 7.0	米		牵引钢绳速度	0.96	米/秒
F	开始卸载高度	2.3 3.1	米		工作重量	20.5	吨
G	最终卸载高度	5.2 6.4	米		平均接地比压	0.62	公斤/厘米 ²

拉铲工作装置主要参数



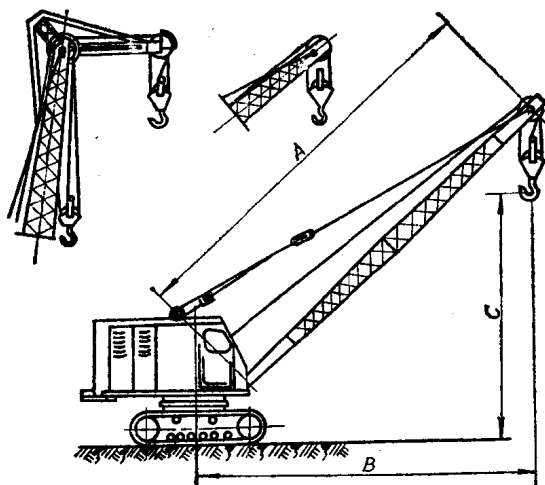
符 号	名 称	参 数				单 位
	铲斗容量	0.5				米 ³
	起重臂长度	10		13		米
	起重臂倾角	30	45	30	45	度
A	起重臂伸出半径	9.85	8.3	12.45	10.4	米
B	起重臂伸出高度	6.64	8.8	8.14	11	米
C	最大卸载高度	3.5	5.5	5.3	8	米
D	最大卸载半径	10	8.3	12.5	10.4	米
E	最大挖掘半径	11.1	10.2	14.3	13.2	米
F	侧面挖掘时的挖掘深度	4.4	3.8	6.6	5.9	米
G	正面挖掘时的挖掘深度	7.3	5.6	10	7.8	米
	提升钢绳速度	1.05				米/秒
	牵引钢绳速度	0.96				米/秒
	机器重量	19.1		20.7		吨
	平均接地比压	0.59		0.637		公斤/厘米 ²

抓斗工作装置主要参数



符 号	名 称	参 数				单 位
	抓斗容量	0.5				米 ³
A	起重臂长度	10				米
B	回转半径	4	6	8	9	米
C	最大卸载高度	7.6	7.5	5.8	4.6	米
	抓斗自重	1.3				吨
	抓斗满载时重量	2.3				吨
	提升速度	0.96				米/秒
	抓取(切割)时间	4.70				秒
	机器重量	20.5				吨
	平均接地比压	0.62				公斤/厘米 ²

起重工作裝置主要参数



起重工作裝置尺寸和主要參數

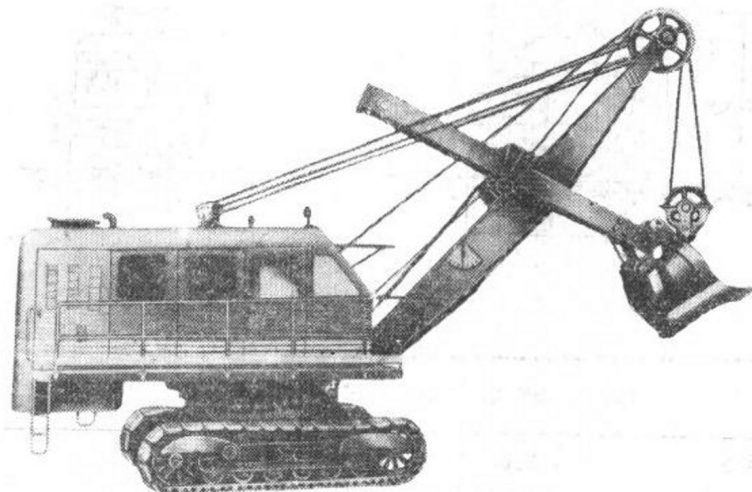
符 号	名 称	参 数											单 位
<i>A</i>	起重臂长度	10				18				18(带鹅头)			米
	最大起重量	10				7.5				2			吨
<i>B</i>	幅 度	3.7	4	5	6	4.5	5	7	9	6	8	10	米
		7	8	9	10	11	13	15	17				米
	起 重 量	10	8.7	6.2	5	7.5	6.2	4.1	3	2	1.5	1	吨
		4.1	3.5	3	2.6	2.3	1.8	1.4	1				吨
<i>C</i>	最大提升高度	9.2	9	8.6	8.1	17.2	17	16.4	15.5	17.2	16	14	米
		7.45	6.5	5.4	3.7	14.4	12.8	10.7	7.6				米
	转台第一档回转速度	3.4											转/分
	机器重量 (带18米起重臂)	23.11											吨
	平均接地比压	0.71											公斤/厘米 ²

参考价格:

W50型挖掘机	(正铲一用)	8.2万元
	(正、反、拉、抓、起五用)	10.4万元
WD50型挖掘机	(正铲一用)	7.5万元
	(正、反、拉、抓、起五用)	9.7万元

制造厂：抚顺挖掘机制造厂

W100型、WD100型挖掘机



说 明

W100型和WD100型挖掘机是全回转、履带行走的机械式单斗万能挖掘机。

W100型由柴油机驱动。WD100型采用电动机驱动。

W100型和WD100型备有正铲、反铲、拉铲、抓斗、起重五种可更换的工作装置。

正铲装置标准斗容量为1立方米，用于挖掘和装载Ⅰ—Ⅱ级土壤及爆破后的Ⅴ—Ⅵ级土壤。

反铲装置用于挖掘基坑和沟渠等。

拉铲装置用于挖掘较松软的砂土、疏浚和开挖河渠等。

抓斗装置用于装卸散粒材料、搬运泥煤、块煤等。

起重装置用于装卸货物、吊装构件和机器。其最大的起重量为15吨。

W100型和WD100型的主要零件均采用优质钢材制造，经久耐用。在主要传动轴上均采用滚动轴承，运转灵活，传动效率高。

技 术 规 格

动力：

W100型挖掘机用柴油机

型号.....6146(或用6135)

功率.....120(6135型,120)马力

转速.....1000(6135型,1500)转/分

WD100型挖掘机用电动机

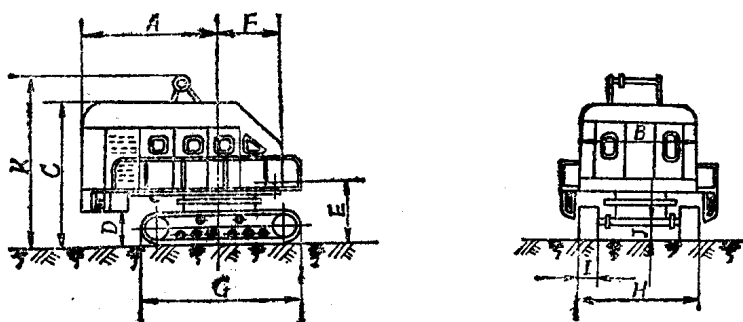
型号.....Jg2—4

功率.....100千瓦

转速..... 1460 转/分
 电压..... 220/380 伏
 行走装置..... 多支点履带式

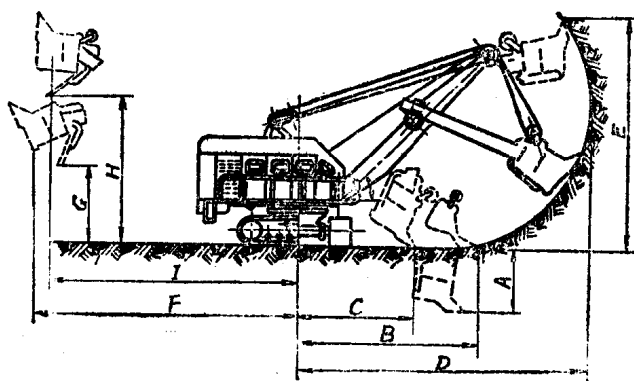
最大爬坡度.....20度
 履带牵引力.....15.9吨
 转台转速.....4.6转/分

外形尺寸



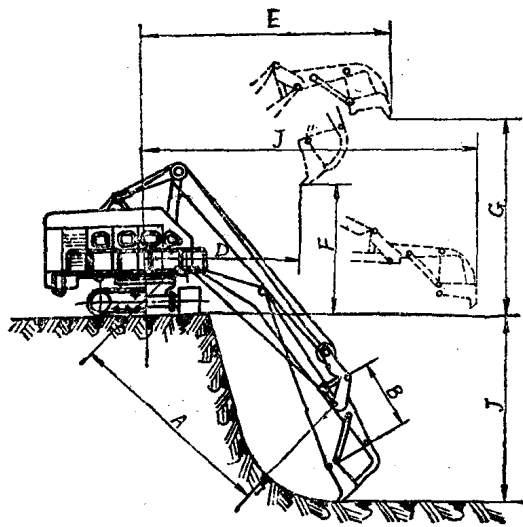
符号	名 称	参 数	单 位	符号	名 称	参 数	单 位
A	转台尾部半径	3.6	米	G	履带总长度	4.005	米
B	机棚宽度	3.22	米	H	履带总宽度	3.2	米
C	机棚顶端至地面高度	3.65	米	I	履带板宽度	0.675	米
D	尾部离地间隙	1.045	米	J	最小离地间隙	0.25	米
E	动臂枢轴至地面高度	1.7	米	K	双脚支架顶端至地面高度	4.16	米
F	动臂枢轴至回转中心的距离	1.3	米				

正铲工作装置主要参数



符 号	名 称	参 数	单 位	符 号	名 称	参 数	单 位
	铲斗容量	1.0	米 ³	E	最大挖掘高度	8.0 9.0	米
	动臂长度	6.8	米	F	最大卸载半径	8.7 8.0	米
	斗杆长度	4.9	米	G	最大卸载半径时的卸载高度	3.3 3.7	米
a	动臂倾角	45 60	度	H	最大卸载高度	5.5 6.8	米
A	最大挖掘深度	2.0 1.5	米	I	最大卸载高度时的卸载半径	8.0 7.0	米
B	停机面最大挖掘半径	6.4 5.7	米		工作重量	42.2	吨
C	停机面最小挖掘半径	3.3 3.6	米		平均接地比压	0.927	公斤/厘米 ²
D	最大挖掘半径	9.8 9.0	米				

反铲工作装置主要参数



符号	名 称	参 数	单 位	符号	名 称	参 数	单 位
	铲斗容量	1.0	米 ³	G	最终卸载高度	6.8	米
A	动臂长度	7.0	米	I	最大挖掘深度	6.5	米
B	斗杆长度	2.66	米	J	最大挖掘半径	10.85	米
D	开始卸载半径	5.16	米		工作重量	42.2	吨
E	最终卸载半径	8.55	米		平均接地比压	0.927	公斤/厘米 ²
F	开始卸载高度	4.06	米				