

Дробильно - сортировочный комплекс



Первая стадия:

Бункер-рама на шасси под щековую дробилку 25м³ с вибропитателем ТК11-42-2V. Используется сейчас как бункер-накопитель. Не требует вложений. Возможность установки щековой дробилки размеров Metso C100 (была установлена ранее), C110, Sandvik j411, Terex 1175 и т.д. Есть металлодетектор.



Агрегат первичного дробления (бункер, вибропитатель, рама)		
№	Наименование	Значение
1	Емкость загрузочного устройства м ³	25
2	Тип вибрационного питателя	ТК 11-42-2V
3	Ширина питателя мм	1100
4	Длина питателя мм.	4200
5	Размеры колосникового грохота мм	1000*1500
6	Ширина щели мм.	52
7	Тип привода Мощность кВт	ВК 50-75/6 2*5.5
8	Габаритные размеры питателя, мм: - длина; - ширина; - высота;	4370 1568 1433
9	Масса, кг	3135
10	Тип конвейера	Н 10-8,4
11	Ширина ленты, мм	1000

12	Длина конвейера, м	8,4
13	Мощность электродвигателя, кВт	11
14	Габаритные размеры агрегата, мм - длина; - ширина; - высота;	18000 3400 4400
15	Масса агрегата, кг	25000
16	Изготовитель	Финляндия

Вторая стадия: конусная дробилка на шасси шведско-финского производства Sandvik (Svedala) S- 36 Superior до 300мм, 300 т/ч. Не требует вложений. Корпус дробилки и рамы выполнены из высокопрочного толстого металла с высоким запасом прочности. Минимальная наработка изнашиваемых деталей - был произведён капитальный ремонт (новые вал, втулки и т.д., все детали английского-CMS и шведского-SWEMAS производства). Нет проблем с запчастями.

Исправны все системы защиты. Может обслуживаться как официалами Sandvik, так и Metso. Также в наличии неоригинальные запчасти европейского производства. Есть вся необходимая оригинальная документация. Нет никакой сложной гидравлики - электропривод 160кВт. Под нагрузкой (материал - гранит) работает на 60-70% от номинала. Дробилка работает ровно, без посторонних звуков и вибраций с правильным вращением вала.





Третья стадия: конусная дробилка финского производства Lokomo G1810 (Metso) на одной раме и шасси с грохотом. Питание исходным материалом до 150мм при установке камеры coarse, до 100мм с камерой medium fine (установлена), до 50мм с камерой fine (в наличии), 120 т/ч. при производстве фракции 5-20мм. Корпус дробилки и рамы выполнены из высокопрочного толстого металла с высоким запасом прочности. Дробилка работает ровно, без посторонних звуков и вибраций с правильным вращением вала. Не требует вложений. Все изнашиваемые детали в рабочих допусках, замеры сделаны микрометром в сентябре 2019г. Исправны все системы защиты. Есть вся оригинальная документация. Может обслуживаться официалами Metso. Также в наличии неоригинальные запчасти европейского производства. Проблем с запчастями нет. Нет никакой сложной гидравлики - электропривод 132кВт.



Агрегат вторичного и третичного дробления			
№	Наименование	Значение	
1	Тип агрегата	SVEDALA 11-36	GB1810P
2	Размеры колосникового грохота, мм	1100*1000	-
3	Ширина щели мм.	70	-
4	Тип грохота вибрационного	-	B280T
5	Количество сит. шт.	-	2
6	Размеры сит. мм	-	1600*5080
7	Площадь сит. м ²	-	8
8	Частота колебаний в минуту	-	800
9	Мощность электродвигателя, кВт Частота вращения, об./мин.	-	22 1500
10	Габаритные размеры грохота, мм - длина; - ширина; - высота;	-	5450 2713 1978
11	Масса грохота, кг	-	5600
12	Тип дробилки	Superior 11-36	G1810
13	Размер разгрузочной воронки, мм	(кусок 250)	180
14	Диаметр конуса, мм	900	1060
15	Производительность, т/ч	150,180	138
17	Величина ход, мм	25	22
19	Мощность электродвигателя, кВт Частота вращения, об./мин.	160 (90)	132 (90)
20	Мощность электродвигателей установки смазочной, кВт	2,2*0,75* 2*2 * 0,75	2,2*0,75-2*2-0,75
21	Габаритные размеры дробилки, мм - длина; - ширина; - высота	1830 без двиг. 1600 2615	2960 1900 2855
22	Масса дробилки, кг	11500	12000
23	Тип конвейера		H10-6,3
24	Ширина ленты, мм	1000	1000
25	Длина конвейера, м	6,85	6,3
26	Мощность электродвигателя, кВт	11	11
27	Установленная мощность, кВт	179	173
28	Габаритные размеры агрегата, мм: - длина; - ширина; - высота	10000 3300 4400	12100 3500 5300
29	Масса агрегата, кг	35000	37000
30	Изготовитель	Сведала Швеция	Локомо Финляндия

Грохот Локомо В280 - тяжелый производительный грохот (корпус и виброузел в отличном состоянии: валы и посадочные в рабочем допуске - был произведён капитальный ремонт, новые шестерни, подшипники, сальники, все проверено в работе), электропривод 22кВт. Может обслуживаться официалами Metso. Также в наличии неоригинальные запчасти европейского производства. Проблем с запчастями нет.



Агрегат грохочения		
№	Наименование	Значение
1	Тип агрегата	В280 Р
2	Тип грохота	В280Т
3	Количество сит, шт.	2
4	Размеры сит, мм	1660*5080
5	Площадь сит, м ²	8
6	Частота колебаний в минуту	800
7	Мощность электродвигателя, кВт Частота вращения, об/мин.	22 1500
8	Габаритные размеры грохота, мм - длина; - ширина; - высота;	5450 2713 1978
9	Масса грохота, кг	5600
10	Тип конвейера	Н10-7,5
11	Ширина ленты, мм	1000
12	Длина конвейера, м	7,5
13	Мощность электродвигателя, кВт	22
14	Установленная мощность, кВт	44
15	Габаритные размеры агрегата, мм - длина; - ширина; - высота;	14000 3200 4100
16	Масса агрегата, кг	14000
17	Изготовитель	Локомо, Финляндия

Конвейеры	
Наименование	Производительность, т/ч
Питатель вибрационный ТК 11-42-2V	500
1.Конвейер № 1 Н10-8,4	700
2.Конвейер №2 Н10-15,9	620
3.Конвейер №3 Н10-6,85	615
4.Конвейер №4 Н10-15	650
5.Конвейер №5 Н 8-15,85	464
6. Конвейер №6 Н10-6,3	615
7.Конвейер №7 Н10-9,1	660
8.Конвейер №8 Н8-7,3	415
9.Конвейер №9 Н5-8,4	120
10.Конвейер №9а	220
11.Конвейер №9б	220
12.Конвейер №10 Н10-7,5	545