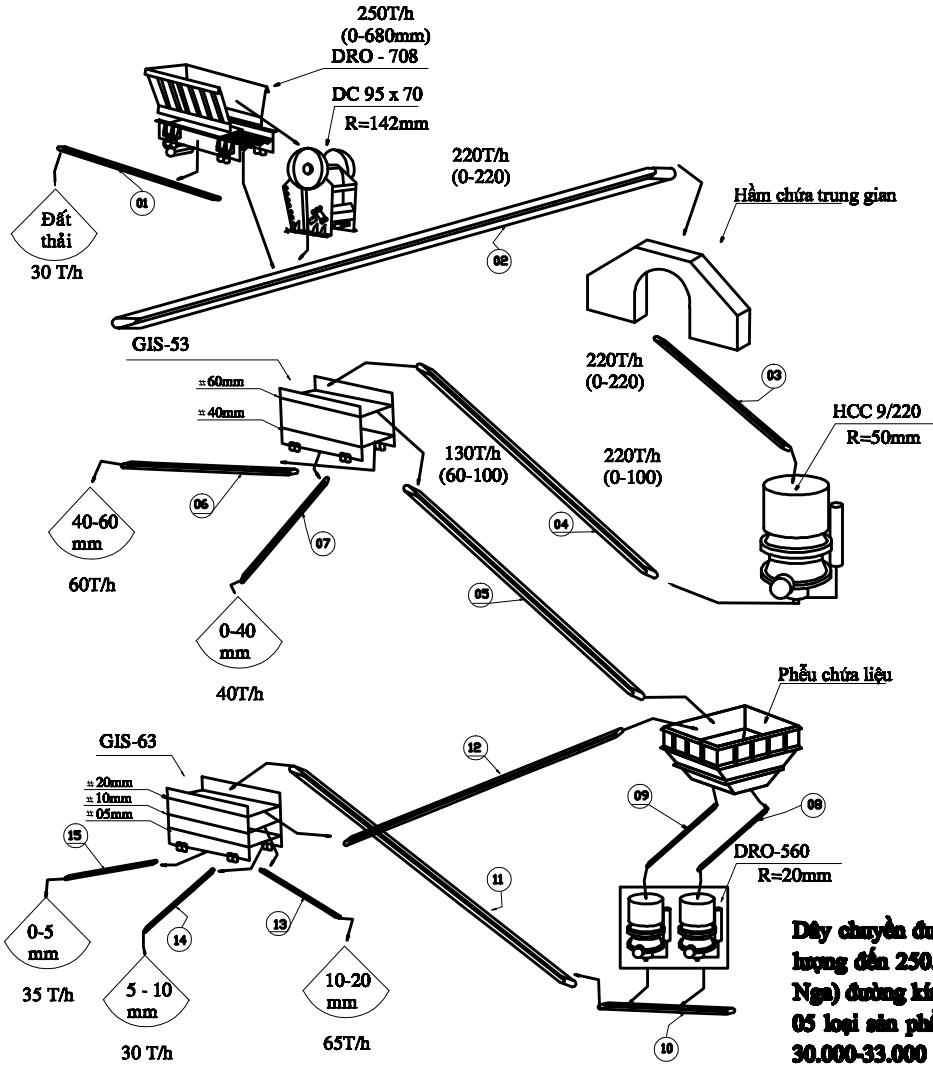
SƠ ĐỒ DÂY CHUYỀN NGHIỀN SÀNG ĐÁ CHẤT LƯỢNG CAO CÔNG SUẤT 160 M3 /h(250T/h) VỚI TỔ HỢP MÁY NGHIỀN CỦA OAO DROBMASH(LB NGA) VÀ DSP PREROV(CH CZECH)

HIGH QUALITY ROCKY MATERIALS TREATMENT TECHNOLOGICAL LINE. PRODUCTIVITY AT 160M3/H(250T/H) DELIVERED BY OAO DROBMASH (RUSSIA) AND DPS PREROV(CZECH RP)



THÀNH PHẦN ĐÁ NGUYÊN LIỆU ĐẦU VÀO

Input dimentions

1. 0 - 150 mm : 20 %
2. 150 - 350 mm : 55 %
3. 350 - 680 mm : 25 %

CÁC THIẾT BỊ CHÍNH

Main products code and quantity

1. Cấp liệu rung (*Vibration Feeder*) DRO - 708 : 01 chiếc
2. Máy nghiền hàm sơ cấp (*Jaw Crusher-DSP Prerov*) DC 95 x 70 : 01 chiếc
3. Máy nghiền côn (*Hydraulic cone crusher-DSP Prerov*) HCC 9/220: 01 chiếc
4. Máy sàng sơ cấp (*Vibration Screener*) GIS-53 : 01 chiếc
5. Máy nghiền côn (*Hydraulic Cone Crusher*) DRO-560 GR : 02 chiếc
6. Máy sàng phân loại (*Vibration Screener*) GIS-63 : 01 chiếc
7. Băng tải đá - dài theo thực tế*(Conveyors)* : 16 chiếc

BĂNG TẢI ĐÁ

Conveyors

1/ B500
2/ B800
3/ B800
4/ B800
5/ B650
6/ B500
7/ B500
8/ B500
9/ B500
10/B650
11/B650
12/B500
13/B500
14/B500
15/B500

Characteristics

1. Productivity : 160m3/h(250t/h)
2. Average Prod per year: 250.000 m3/year
3. Average Prod per month: 30 000 m3/month
4. Power of an engine in basic drive: 535kW
5. Power supply per cubic metres: 2.2Kwh/m3
6. Max input compressive streng allowed: 3000kgF/cm2
7. Hydraulic cone crushers are delivered by OAO Drobmash(Russia)
8.Jaw crushers and hydraulic cone crusher are delivered by DPS Prerov(Czech RP).

MÔ TẢ DÂY CHUYỀN

Dây chuyền được thiết kế phù hợp cho quy mô sản xuất lớn tại Việt Nam khi nghiền đá có cường độ đến 3000kgF/cm2 với sản lượng đến 250.000m3/năm đá nguyên liệu đầu vào. Dây chuyền sử dụng 02 máy nghiền côn thuỷ lực của OAO Drobmash (LB Nga) đường kính 900mm và máy nghiền côn phá của DSP Prerov (CH Czech). Dây chuyền được thiết kế có thể cùng một lúc lấy 05 loại sản phẩm khác nhau hay chỉ lấy 03 loại sản phẩm (trong đó sản phẩm đá 1x2mm là chủ yếu) Năng suất nghiền tối đa 30.000-33.000 m3/tháng đá nguyên liệu đầu vào. Tổng công suất động cơ của dây chuyền là 535kW. Tiêu hao điện năng:2,2kWh/m3 đá đầu vào.(Tất cả các thông số chỉ mang tính tương đối có thể thay đổi tuỳ theo điều kiện sản xuất thực tế).