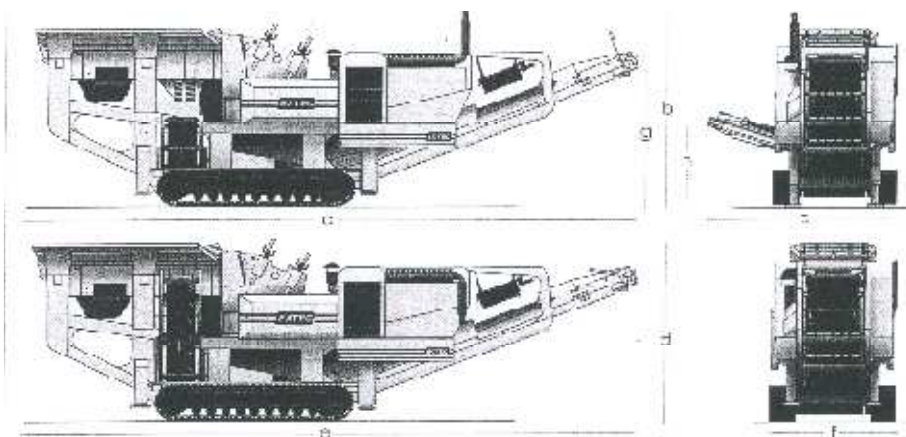


TRITURADORA EXTEC IMPACTOR IC13



1.- DIMENSIONES DE LA MAQUINA





| MODELO DE MAQUINA | EXTEC IC13 |
|--------------------------------------|------------|
| | m |
| a Longitud (en funcionamiento) | 14,00 |
| b Altura (en funcionamiento) | 3,80 |
| c Ancho (en funcionamiento) | 4,00 |
| d Altura (transporte) | 3,80 |
| e Longitud (transporte) | 14,00 |
| f Ancho (transporte) | 2,80 |
| g Altura del transportador principal | 3,32 |
| h Altura del transportador lateral | 1,90 |

2.- PESOS OPERATIVOS

El peso operativo del molino es de 46 toneladas.

3.- MOTOR

| MODELO DE MAQUINA | EXTEC IC13 |
|----------------------|-------------------|
| Fabricante | CATERPILLAR |
| Modelo | C-13 |
| Potencia a 1.900 RPM | kW (HP) 328 (430) |

4.- ALIMENTADOR

| MODELO DE MAQUINA | EXTEC IC13 |
|--|------------------|
| Dimensiones del alimentador | mm 1.100 × 4.000 |
| Velocidad de trabajo (con variador de velocidad) | RPM 0 - 960 |
| Tipo de accionamiento | hidráulico |
| Apertura de tolva | mm 3.750 × 4.400 |

5.- TRANSPORTADORES

| TRANSPORTADOR PRINCIPAL | | EXTEC IC13 |
|----------------------------------|-----|------------------------|
| Tipo | | Transportador de cinta |
| Ancho de la banda transportadora | mm | 1.000 |
| Velocidad | m/s | 1,36 |
| Potencia | kW | 21,70 |

| TRANSPORTADOR LATERAL | | EXTEC IC13 |
|----------------------------------|-----|------------------------|
| Tipo | | Transportador de cinta |
| Ancho de la banda transportadora | mm | 700 |
| Velocidad | m/s | 1,36 |
| Potencia | kW | 15,00 |

6.- CUADRO DE CAPACIDADES

Curvas estimadas con caliza de dureza intermedia (120 MPa)

| Mm | 26 m/s 480 RPM | 32 m/s 610 RPM | 40 m/s 764 RPM | 45 m/s 860 RPM |
|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 0-100 | 95% | 99% | 100% | |
| 0-60 | 85% | 92% | 99% | 100% |
| 0-30 | 60% | 70% | 83% | 87% |
| 0-20 | 46% | 55% | 68% | 73% |
| 0-10 | 30% | 35% | 42% | 46% |
| 0-3 | 15% | 18% | 21% | 25% |