

Excavadora De Ruedas de Cangilones Siemens de 800 Toneladas

[Inventory ID #187222]



- Detalles de rueda de cangilones:
 - Diámetro: 4400 mm (14.44 pies).
 - # de cangilones: 8.
 - Volumen: 250 l cangilones.
 - Velocidad periférica: 1.9 m / s.
 - Número de descargas: 65.6 min⁻¹.
 - Capacidad de fase I: 200 toneladas/hora.
 - Capacidad de fase II: 800 toneladas/hora.
- Manejo operacional:
 - Soporte tipo 3 puntos.
 - Distancia (entre rieles): 8m (26.26 pies).
 - # de rodillos: 24.
 - # de rodillos (con cinta) : 2 + 4.
 - # de bicicletas: 30.
 - # de ruedas (sobre máquina): 12.
 - Diámetro de rodillos: 630 mm (2.07 pies).
 - Velocidad de manejo: 16 m / min.
 - Máxima presión de rueda: 250 kn.
 - Reducción de enchufe 4AZ 132 M-4 P = 7.5 kW, n = 1,450 min⁻¹, IP 54, B3, P = 11 kW I = 62.4.
 - Set: 23 min⁻¹.
 - Clutch hidrodinámico: EG-320.
 - Doble freno de mandíbula: EZ-250.
- Línea lisa:
 - Propagación (entre rieles): 8m (26.25 pies).
 - Riel tipo A 75 o 60 U1C.
 - Max. inclinación a lo largo: 0.3%.
 - Max. inclinación cruzada: 0.3%.
 - Tolerancia entre rieles: ± 3 mm. (± .0098 pies).
- Transportador de la palanca



- Longitud de transportador: 36200 mm (118.77 pies).
- Ancho de cinta: 1,000 mm (3.28 pies).
- Velocidad de banda: rodillos de 30 grados.
- Diámetro de búsqueda: 650 mm (2.13 pies).
- Transportador de cruce:
 - longitud: 3.3 m (10.83 pies).
 - Ancho: 1000 mm (3.28 pies)
 - Velocidad de banda: 2.5 m / s.
 - Rodillos de inclinación de 30 grados.
 - Tira de goma: 5 EF 315 = 5, S1 / S2 = 4/2, and B= 1000 mm.
- Transportador de manejo:
 - Motor eléctrico 4AZ 160 L-4 P = 15 kW.
 - n = 1,450 min⁻¹, IP 54, B3.
 - Reducción: SAN 140.
 - Cuerda: 120 min⁻¹.
 - Clutch hidrodinámico 370-14 HS-EKD.
 - Freno Dvo?eljustna EZ 315 c.
 - Pusher EHT 80-60 F.
- Carretes de cable:
 - Potencia de cable de tambor tipo LT 20/45 H4K 200-14 / 78 R10.
 - Señal de cable de tambor tipo 24K60-12 18/38 N / 95M5.
- Báscula electrónica de cinta en el transportador de la palanca.
 - Báscula de cinta electrónica tipo EBW-M2-1000 B = 1000 mm. (3.28 pies).
 - Q = 800 toneladas/h, 0-20 mA.