

Planta Aluvial Sepro iCON IGR3000 + Cuarto de Oro Sepro iCON SGR2000

[Inventory ID #1406039]



Planta aluvia + cuarto de oro

- Marca: Sepro iCON Mineral Systems
- Modelo: Planta Aluvial IGR 3000 + Cuarto de Oro SGR 2000
- Año: 2021
- Condición: Excedente sin usar - Nunca usado
- El paquete consta de:
 - Planta Aluvial Sepro iCON IGR3000
 - Sepro iCON SGR2000 Gold Room con mesa vibratoria
 - Generador diésel de 200kVA
 - Transportador
 - Paquete de repuestos

- Planta Aluvial IGR 3000
 - Capacidad: 30 toneladas por hora
 - Requisitos de energía: Generador de 200 kVA
 - Requisitos de agua:
 - Agua Limpia: 10m³/h. para concentrarse
 - Agua de Proceso: 85m³/hr.
 - (1) Canal de alimentación de acero dulce con rejilla estática
 - Aberturas Grizzly de 75 mm.
 - Boquillas de pulverización
 - Pico de alimentación
 - (1) Sepro iCON 1,2 m de diámetro. x fregadora rotativa de 3,0 m de largo
 - Revestimientos de poliuretano
 - Barras elevadoras de poliuretano

- Conjunto de transmisión de caucho
- Caja de cambios
- (2) Motores de accionamiento de 7,5 kW (10 HP)
- (1) Criba horizontal de dos pisos Sepro-Sizetec HDS
 - Tamaño: 1m x 3m (3,2 pies x 10 pies)
 - Paneles de pantalla de poliuretano
 - Cubierta superior: 12 mm
 - Cubierta inferior: 2 mm
 - (2) Motores vibratorios eléctricos de 3,8 kW (5 HP)
- (2) Concentradores Sepro SB350 Falcon
 - Capacidad Eficiente: 10 Toneladas/Hora
 - Capacidad Máxima: 15 Toneladas/Hora
 - Capacidad de lodo (máx.): 30 m³/hora (132 GPM de EE. UU.)
 - Densidad de la lechada: 5% a 65% de sólidos
 - Unidad VFD local
 - Motor eléctrico de 3,7 kW (5 CV)
 - Componentes Falcon SB350 montados en un marco de acero personalizado
- (1) Bomba de lodo de servicio pesado HD80A-C
 - Motor eléctrico de 7,5 kW (10 CV)
- Automatización
 - (1) Panel de control completo con arrancador de motor y VFD
 - Cableado, enchufes y receptáculos para todos los equipos IGR3000 (apto para 380-460 voltios, 50-60 Hz)
- (1) Conjunto de marco deslizante para montar el depurador y la rejilla
 - Completo con colector de distribución de agua para fregadora y rejilla
 - Incluye caja de esclusa integral para recuperación de oro grueso (4 pies x 10 pies)
 - Conducto de descarga de gran tamaño de la pantalla
- Sepro iCON SGR2000 Sala Dorada
 - Mesa: Mesa vibratoria Holman Wilfley 2000
 - Rendimiento máximo de sólidos: 450 kg/h.
 - Dimensiones de la cubierta: 2,1 m² de superficie de cubierta
 - Borde concentrado: 887 mm
 - Borde de cola: 2.445 mm
 - Peso: 95 Kilos
 - Suministro de agua: Requisito de agua de lavado de 5 a 20 litros/min.
 - Dilución de alimentación: ~25-30 % p/p de sólidos
 - Bombas: (1) iPump para relaves de mesa + (1) iPump para harinillas de mesa
 - Descarga: 1 pulgada de diámetro.
 - Capacidad de Sólidos: 3 Toneladas/Hr.
 - Caudal: 265 litros/min
 - Cono decantador de alimentación de mesa



- Paredes de 60°
 - Pantalla de seguridad interna y desbordamiento
 - Capacidad: 1.200 Litros
 - Puntos de inyección de agua para dilución
 - Válvula de aislamiento manual de compuerta de cuchilla
 - Bomba de alimentación de mesa Sepro C-25
 - Descarga: 1 pulgada de diámetro.
 - Caudal: 21 litros/min
 - Horno eléctrico basculante Vcella TL60: nunca usado, todavía en el embalaje
 - Panel de control con VFD y arrancadores
-
- Generador diésel de 200kVA
 - Modelo: DSG43
 - Año: 1995
 - Horas: 161,4 Horas
 - Voltaje: 400/220 Voltios
 - Corriente: 289 amperios
 - Frecuencia: 50Hz
 - Motor: Mercedes MTU
 - Combustible: Diésel
-
- Banda Alimentadora
 - Condición: Recientemente reacondicionado. Los cinturones están en perfecto estado.
 - Ancho de banda:
 - Banda inferior: 75 cm.
 - Banda superior: 90cm
 - Longitud de banda: 13m
 - Capacidad: 60 Toneladas Por Hora (Planta Capaz de 30 TPH)
 - Capacidad de Tolva: 5 Toneladas
 - Motores de accionamiento:
 - Potencia de salida: (2x) 3kW cada uno
 - Voltaje: 400 voltios
 - Frecuencia: 50Hz
-
- Ubicación: Europa
 - Más de [plantas de lavado de oro](#)