

EQUIPOS ELÉCTRICOS

CONTENEDORES ■ REMOLQUES ■ CONTROLES



CRUSHERS SCREENS FEEDERS PLANTS



TELSMITH

an Astec Industries Co.

SISTEMAS DE CONTROL ELÉCTRICOS

CONTENEDOR DE ENVÍO DE LUJO DE 12 M (40 PIES)

- Paneles de centro de energía de control y disyuntor principal
- Dos puertas de operario con bloqueo
- Paredes completamente aisladas
- Piso con estera de caucho antiestática
- Dos unidades de calefacción/aire acondicionado
- Luces, receptáculos e iluminación de emergencia
- Extintor
- Dos juegos de escaleras para nivelación
- Puede admitir hasta siete paneles de arrancador y disyuntor principal en una pared, y hasta cuatro paneles de arrancador más el panel del disyuntor principal en otra pared



SEMIRREMOLQUE PARA CAMIÓN DE LUJO DE 16 M (53 PIES)

- Paneles de centro de energía de control y disyuntor principal
- Una puerta de operario con bloqueo
- Paredes completamente aisladas
- Piso con estera de caucho antiestática
- Una unidad de calefacción/aire acondicionado
- Luces, receptáculos e iluminación de emergencia
- Extintor
- Un juego de escaleras para nivelación
- Puede admitir hasta siete paneles de arrancador en una pared y hasta cinco paneles de arrancador más el panel del disyuntor principal en otra pared
- Módulo opcional de control emergente para operador de lujo de 2,4 m x 1,8 m (8 pies x 6 pies) montado en el extremo delantero del remolque



CONFIGURACIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA

- Panel de control del arrancador del PLC con entradas/salidas a los paneles del arrancador
- Panel de conmutación del disyuntor principal con distribución de energía para los paneles de arrancador
- Arrancadores suaves de voltaje reducido para los motores de las trituradoras
- Transmisiones de frecuencia variable para alimentadores de placas y alimentadores de cribón vibratorio
- Arrancadores con pleno voltaje para motores de 60 HP (45 kW) y menos
- Tarjetas de entrada para interruptores, balanzas y paneles de alarma
- Centro de energía de control integrado con transformador monofásico
- Los paneles se montan, cablean y prueban en el contenedor o remolque antes de su envío
- El equipo de electricidad de Telsmith diseña, fabrica y certifica los paneles de arrancador según la norma UL508A



CABINA DE CONTROL

- Cabina de control para operador de 2,4 m x 2,4 m (8 pies x 8 pies) montada en la parte superior de un contenedor de 12 m (40 pies) con escaleras de nivelación
- Cámara de control para operador de 3 m x 3 m (10 pies x 10 pies) en la torre de control junto a la trituradora primaria
- Vidrio de seguridad teñido de verde en los cuatro lados con persianas
- Insonorización en todas las paredes, pisos y techos
- Piso totalmente de acero (protector de malla metálica en la ventada orientada hacia el alimentador de cribón)
- Receptáculos externos para luces (luces no incluidas)
- Un receptáculo por pared, luz de techo LED y mesas emperradas



EXCLUSIONES DEL SISTEMA DE CONTROL

- Se excluye el cableado de alimentación del transformador o generador proporcionado por el cliente
- Dimensionamiento de transformadores de servicios públicos o generadores entrantes

CABLE A GRANEL

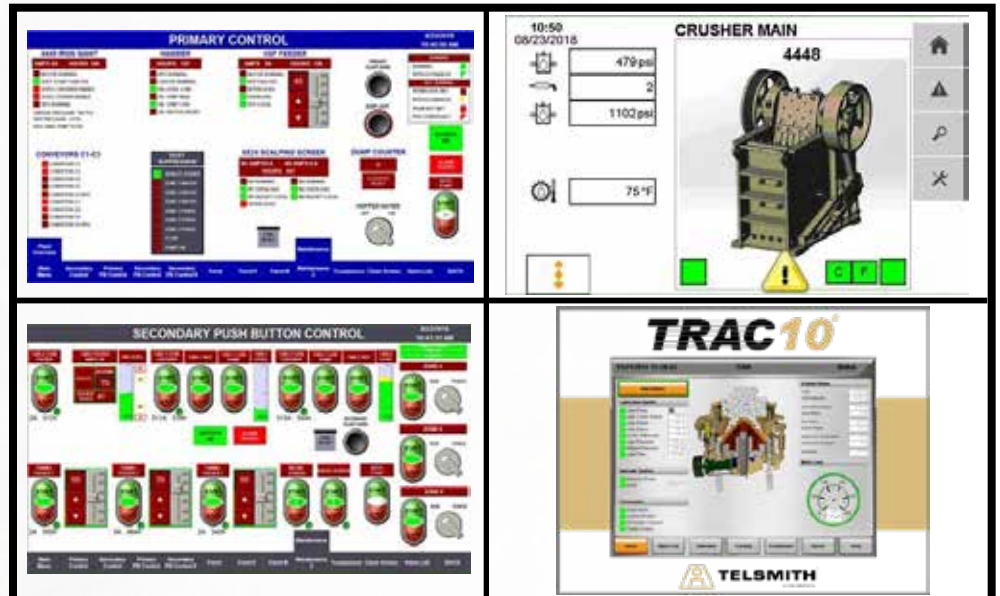
Opcionalmente se puede incluir cableado de motor y control (bobinas de cable no cortadas a la medida) desde los paneles de arrancador del contenedor hasta las cajas de empalmes, dispositivos y motores en terreno



AUTOMATIZACIÓN INTEGRADA DE PLANTAS Y TRITURADORAS

AUTOMATIZACIÓN

- Paneles táctiles dobles a color de 470 mm (18,5 pulg.)
- Interbloqueo de planta
- Secuencia de arranque/parada automática de la planta con un solo botón
- Registro de datos y tendencias históricas de la planta
- Conexión remota de soporte celular
- Monitoreo y alarmas de nivel del recipiente de regulación
- Seguimiento y configuración remotos de los ajustes de la trituradora
- Calibración automática del revestimiento, seguimiento y compensación del desgaste del revestimiento
- Protección contra sobrecarga de la trituradora
- Historial de parámetros, registro de alarmas y comunicación del PLC



MÁS DE UN SIGLO DE SÓLIDA PERMANENCIA

HONESTIDAD ■ INTEGRIDAD ■ CALIDAD

Proporcionamos soluciones globales de procesamiento para operaciones de áridos, minería, industriales y de reciclaje en todo el mundo

Telsmith Inc.

10910 North Industrial Drive
Mequon, WI 53092 EE. UU.
262.242.6600 | 800.765.6601

www.telsmith.com

Síguenos @telsmithinc



VENTAS | PIEZAS | MANTENIMIENTO

Teléfono: 262.242.6600 • telsmith.com