



Sonda de muestreo para camión

Ofrecemos soluciones

Modelos

Sonda de muestreo para camión industrial I-5

Diseñada para instalaciones con tráfico diario elevado

- **El modelo para servicio pesado** fue diseñado para las instalaciones que reciben aproximadamente cien mil metros cúbicos o más cada año.
- **Mástil principal:** Tubo cuadrado de 25,4 cm (10 pulg.) x pared de 1,3 cm (½ pulg.), con una altura de 4,03 m (13 pies 3 pulg.).
- **Placa base:** 1,9 x 61 x 61 cm (¾ x 24 x 24 pulg.).
- **Brazo exterior de extensión:** Tubo cuadrado de 10,2 cm (4 pulg.) x pared de 0,5 cm (⅜ pulg.).
- Brazo interior de extensión: Tubo cuadrado de 8,9 cm (3½ pulg.) x pared de 0,6 cm (¼ pulg.).
- Brazo de pivote: Tubo cuadrado de 15,2 cm (6 pulg.) x pared de 0,6 cm (¼ pulg.).
- Alcance: Alcance estándar de 2,59 m hasta 3,81 m (8 pies 6 pulg. hasta 12 pies 6 pulg.) con longitudes personalizadas disponibles.
- Bomba hidráulica: Marca Bosch de transmisión directa, 5 hp, 18,9 L/min (5 gpm), 9653 kPa (1400 psi), con un depósito de 57 litros (15 galones). Montado en un gabinete ventilado, independiente, completamente cerrado.



Diseño de articulación giratoria doble

- El diseño de nuestra articulación permite que el tubo se mueva en cualquier dirección, si el conductor del camión empieza a conducir o si el operador golpea una armazón de lona o una cadena.
- Elimine los costos de los tubos dañados.
- Convierta su sonda de muestreo existente en un tubo giratorio, doble de muestreo re-equipándolo con un kit Union Iron.



Sonda de muestreo para camión comercial C-3

Diseñado para instalaciones con elevado tráfico de temporada

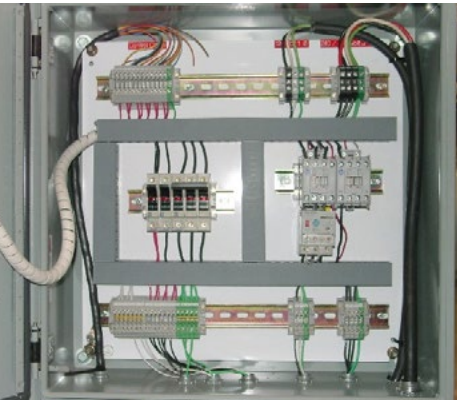


- Modelo para servicio mediano diseñado para instalaciones que reciben aproximadamente cien mil metros cúbicos o menos cada año.
- **Mástil principal:** Tubo cuadrado de 20 cm (8 pulg.) x pared de 0,1 cm (⅜ pulg.) con una altura de 3,73 m (12 pies 3 pulg.).
- **Brazo exterior de extensión:** Tubo de 10,2 x 7,6 cm (4 x 3 pulg.) x pared de 0,5 cm (⅜ pulg.).
- Brazo interior de extensión: Tubo de 8,9 x 6,4 cm (3½ x 2½ pulg.) x pared de 0,5 cm (⅜ pulg.).
- Alcance: Alcance estándar de 2,59 m hasta 3,81 m (8 pies 6 pulg. hasta 12 pies 6 pulg.) con longitudes personalizadas disponibles.
- Brazo de pivote: Tubo cuadrado de 10,2 cm (4 pulg.) x pared de 0,6 cm (¼ pulg.).
- Placa base: 1,3 x 61 x 61 cm (½ x 24 x 24 pulg.).
- Bomba hidráulica: Marca Bosch de accionamiento directo, 3 hp, 18,9 L/min (5 gpm), 5998 kPa (870 psi), con un depósito de 11,4 litros (3 galones). Montado en el mástil de la sonda de muestreo con una pantalla de cubierta protectora.

Características

Características eléctricas:

- Todos los paneles cumplen con UL y son cableados previamente por un taller certificado por UL.
- Cada panel se envía con diagramas eléctricos y cables de control codificados por color para facilitar la instalación.
- La certificación UL está disponible, si se solicita, para los estados e instalaciones que lo requieran.
- Los paneles incluyen protección para fusibles, arranques de motores, protección contra sobrecargas y desconexión de emergencia.
- Paneles estándar: Trifásicos de 208 V, 230 V/460 V, monofásicos de 230 V.
- Controles hidráulicos con botones pulsadores para ajuste fácil en el campo.



Controles y opciones:

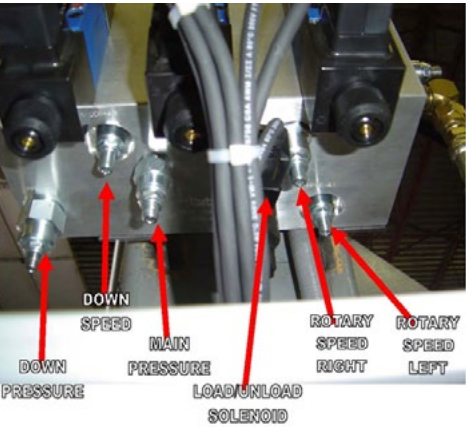
- Controles dobles tipo palanca “joystick” calificados para 1 000 000 de ciclos.
- Interruptores de los indicadores de luz.
- Zumbador de señal de 110 V montado en el mástil.
- Luces para tráfico de 20 cm (8 pulg.) y luces estándar rojas/verdes de 30,5 cm (12 pulg.). Se ofrece conjuntos personalizados de luces con lentes impresos por serigrafía indicando las fosas designadas como FOSA 1/FOSA 2, Fosa norte/Fosa sur, etc.



Características y ajustes hidráulicos:

Múltiple con diseño personalizado con:

- Controles de caudal para ajustar la velocidad de giro según la preferencia del operador.
- Válvula de contrapeso para aumentar la seguridad del sistema.
- Válvulas de alivio de puerto cruzado para hacer paradas exactas.
- Válvula de presión de bajada para mayor protección de las plataformas de camión.
- Velocidad de subida/velocidad de bajada y presión del sistema principal.
- Indicador de presión, indicador del nivel de aceite e indicador de temperatura.
- Se ofrece un filtro de aceite para aumentar la vida útil del sistema.
- Se ofrece un calentador del tanque hidráulico con termostato interno.



Especificaciones



Sistema de vigilancia con sondas de muestreo:

- Mejore su velocidad de muestreo con nuestro sistema de cámara y monitor.
- Evite los embotellamientos en la báscula haciendo el muestreo antes de llegar a la estación de pesaje.
- Ayuda a evitar las armazones de lona y las cadenas.
- Se ofrece sistemas en color negro o blanco.
- Vea hasta 13,72 m (45 pies) en oscuridad total con nuestro sistema de cámara infrarroja.



Precableados, prearmados y preprobados:

- Todas las sondas Union Iron son configuradas y probadas individualmente. Los sistemas hidráulicos se ajustan a una velocidad cómoda de operación.
- Se requiere un armado mínimo en el campo.
- Se ahorra dinero en la instalación.



Sistemas de muestreo remoto:

- Se ofrece sistemas de succión doble para sistemas largos de transporte de granos, aéreos o subterráneos, para satisfacer sus necesidades personalizadas de sondas para muestreo para camiones.

Recuerde: No opere el equipo sin los dispositivos de seguridad

UNION IRON 

601 South 27th Street
Decatur, Illinois
USA 62521

800.333.5148
sales@unioniron.com
unioniron.com

AGI 
AG GROWTH INTERNATIONAL