

AutoLift HE, báscula de piso para entornos hostiles



Características estándar

- Incluye báscula, marco para foso, borde para foso y caja de control neumática.
- Diseño robusto para lavado.
- Construcción en acero inoxidable 304.
- Bastidor rígido de canal de acero inoxidable 304.
- Cumple con los requisitos HACCP.
- Barra de seguridad manual de colocación rápida.
- Cuatro celdas de carga tipo viga cortante de acero inoxidable, herméticamente selladas, IP69K.
- Celdas de carga protegidas en los cuatro lados.
- 20 pies de cable para celdas de carga SURVIVOR® para entornos hostiles.
- Plataforma lisa de acero inoxidable.
- Cuatro patas de soporte ajustables SUREFOOT™ de acero inoxidable.
- Requiere una presión de aire de 85 a 100 psi, apertura de 43 grados.

Homologaciones



Measurement
Canada
Approved



- Las líneas de aire y el regulador neumático están incluidos; el conducto para el cable de la celda de carga desde la caja de conexiones hasta el indicador no está incluido.



ADVERTENCIA:
Cáncer y Daño
Reproductivo –
Proposición 65
de California.

Báscula de piso de alta resistencia para lavado

Con su brazo elevador neumático, la báscula de piso de bajo perfil AutoLift HE mejora la eficiencia y la seguridad al proporcionar acceso manos libres para las necesidades de lavado. La caja de conexiones TuffSeal® JB4SS de acero inoxidable, tipo NEMA 4X, puede montarse de forma remota hasta diez pies de distancia de la báscula, manteniendo los componentes electrónicos sensibles alejados de productos químicos dañinos y humedad.

Todas las básculas de piso de Rice Lake, a menos que se especifique lo contrario, están construidas con orificios de elevación para ayudar a nuestros distribuidores durante la instalación o en servicios posteriores de mantenimiento de las básculas.

Especificaciones de la báscula de piso elevable de bajo perfil AutoLift HE

Capacidad de carga en el extremo: 100% de la capacidad total de la báscula a 2,000 lb y 5,000 lb. 80% de la capacidad total de la báscula a 10,000 lb.	Caja de conexiones: Caja de conexiones TuffSeal® JB4SS de acero inoxidable, tipo NEMA 4X, con tarjeta de ajuste de señal.	Perno de ojo roscado: Orificio (1/2-20 NF) ubicado en el centro de la plataforma para facilitar la elevación.
Longitud del cable: 20 pies (6.1 m)	Soldadura: Soldadura por puntos (intermitente), consultar con fábrica si se requiere soldadura continua.	Garantía (limitada): Conjunto soldado: cinco años. Celdas de carga: dos años. Todos los demás componentes: un año.
Conjunto soldado de la báscula: AISI 304L, acabado con chorro de perlas de vidrio para una apariencia uniforme.		Aprobaciones: NTEP 92-001. Measurement Canada. Aprobado por FM.

Códigos de productos

Código	Descripción
42207	Báscula, conjunto de elevación neumática (Pneumatic Lift ASSY) 4x4HPSSP-2K, 2,000 lb, NTEP III, acero inoxidable (SST).
42208	Báscula, conjunto de elevación neumática (Pneumatic Lift ASSY) 4x4HPSSP-5K, 5,000 lb, NTEP III, acero inoxidable (SST).
42209	Báscula, conjunto de elevación neumática (Pneumatic Lift ASSY) 4x4HPSSP-10K, 10,000 lb, NTEP III, acero inoxidable (SST).
42211	Báscula, conjunto de elevación neumática (Pneumatic Lift ASSY) 5x5HPSSP-2K, 2,000 lb, NTEP III, acero inoxidable (SST).
42212	Báscula, conjunto de elevación neumática (Pneumatic Lift ASSY) 5x5HPSSP-5K, 5,000 lb, NTEP III, acero inoxidable (SST).
42213	Báscula, conjunto de elevación neumática (Pneumatic Lift ASSY) 5x5HPSSP-10K, 10,000 lb, NTEP III, acero inoxidable (SST).

Opciones

Código	Descripción
28740	Soporte de piso, indicador SST (36.3 pulgadas) para 120/120 Plus, 882IS/882IS Plus, 882IS/882IS Plus con batería, 880/880 Plus, 480/480 Plus, 482/482 Plus, 680/682 Synergy, 380/380X Synergy.
Consulta	Cuatro orificios perforados en la plataforma para ajuste de altura de la báscula.

Repuestos

Código	Descripción
88956	Caja de conexiones (J-Box), JB4SS, ajuste de señal de 4 canales con expansión, con prensaestopas PG 7 para cables de celdas de carga, acero inoxidable, NEMA 4X, aprobado por FM.
15611	Conjunto de cable (Cable Assy), 6 conductores, longitud de 20 pies, EL147HE, utilizado en Roughdeck.
16141	Brida para cable, nylon de 8 pulgadas.
46258	Tornillo, tapa (Screw, Cap) 1/2-20NF x 1.909, cabeza hexagonal, aleación ASTM F593, acero inoxidable endurecido en frío (Cold Worked SST), tolerancia de longitud = +0/-0.031.
18756	Pie, báscula de piso SUREFOOT, 1/2-20NF x 3.47 de diámetro x 2.62, vástago de acero inoxidable (SST) y base de goma de neopreno.
42267	Filtro de aire/regulador y lubricador con drenaje manual, entrada NPT de 3/8, puerto de salida NPT de 3/8, presión de operación de 5 a 125 PSI, cara del manómetro de policarbonato.
44141	Manual LIT, instalación del Auto-Lift para Roughdeck HE.
41936	Conjunto soldado de borde de foso (Pit Coping WLDT), báscula elevable 4x4, acero inoxidable (SST).
41937	Conjunto soldado de borde de foso (Pit Coping WLDT), báscula elevable 5x5, acero inoxidable (SST).
42261	Silenciador/filtro de escape, NPT de 3/8, polietileno de alta densidad, presión máxima de 150 PSIG.
42265	Cilindro, neumático, diámetro de 3" x carrera de 20", de simple extremo y doble efecto, acero inoxidable 303 (303 SST).
42266	Cilindro, neumático, diámetro de 3" x carrera de 15", de simple extremo y doble efecto, acero inoxidable 303 (303 SST).
42263	Horquilla de vástago, tuerca y pasador, acero inoxidable 303 (303 SST).
42310	Pasador de horquilla (Clevis), 7/16 x 1-3/4 de longitud efectiva, acero inoxidable (SST).
35356	Pasador de chaveta (Cotter), 3/32 x 3/4, con punta extendida, acero inoxidable (SST).
191634	Celda de carga (Load Cell), SEB RL32218S-HE, 1000 lb, cable PTFE de 20 pies, 2 mV/V, 350 Ohm, NTEP III, 5M FM WW, acero inoxidable (SST), IP69K.
191635	Celda de carga (Load Cell), SEB RL32218S-HE, 2500 lb, cable PTFE de 20 pies, 2 mV/V, 350 Ohm, NTEP III, 5M FM WW, acero inoxidable (SST), IP69K.
191636	Celda de carga (Load Cell), SEB RL32218S-HE, 4000 lb, cable PTFE de 20 pies, 2 mV/V, 350 Ohm, NTEP III, 5M FM WW, acero inoxidable (SST), IP69K.
Control Box	
42285	Gabinete (Enclosure), caja de control neumático de 10 x 8 x 4, NEMA 4X, acero inoxidable (SST), mecanizado.
44175	Conector de mamparo (Bulkhead Connector), para tubo de 5/16 de diámetro exterior, con conexión de inserción a presión en ambos extremos, acero inoxidable (SST).

Código	Descripción
42260	Tubo, poliuretano transparente de 5/16 x 6.50.
42282	Conector (Fitting), recto hembra de 1/8 a tubo de 5/16.
42281	Válvula de control de flujo ajustable, con retardo de entrada, presión máxima de 150 PSIG, puertos NPT de 1/8.
42282	Conector (Fitting), recto hembra de 1/8 a tubo de 5/16.
42281	Válvula de control de flujo ajustable, con retardo de entrada, presión máxima de 150 PSIG, puertos NPT de 1/8.
42268	Niple de latón, 1/8 NPT x 3/4 pulgadas, cerrado.
42280	Adaptador de válvula, botón pulsador blanco Zyte.
42279	Actuador de botón pulsador, operado con llave, diámetro de 30 mm, color negro.
42277	Válvula de control, válvula de carrete de 3 vías, accionada por émbolo con retorno por resorte, completamente de paso, puertos NPT de 1/8.
42276	Niple de latón, 1/8 NPT x 2 pulgadas.
42275	Conector (Fitting), recto macho de 1/8 a tubo de 5/16.
42274	Válvula de retención, tipo obturador (poppet), de una sola dirección, puertos hembra NPT 1/8-27.
42273	Conector (Fitting), codo macho de 1/8 a 90 grados para tubo de 5/16.
42272	Válvula de control de flujo ajustable, con retardo de salida, presión máxima de 150 PSIG, puertos NPT de 1/8.
42271	Conector (Fitting), mamparo NPT de 1/8, hembra-hembra, latón.
42270	Silenciador (Muffler), NPT de 1/8, metal poroso.
42259	Tubo, poliuretano transparente de 5/16 x 4-1/2.
42258	Tubo, poliuretano transparente de 5/16 x 9.0.
15631	Brida para cable, nylon de 3 pulgadas.