



OMNITRADE

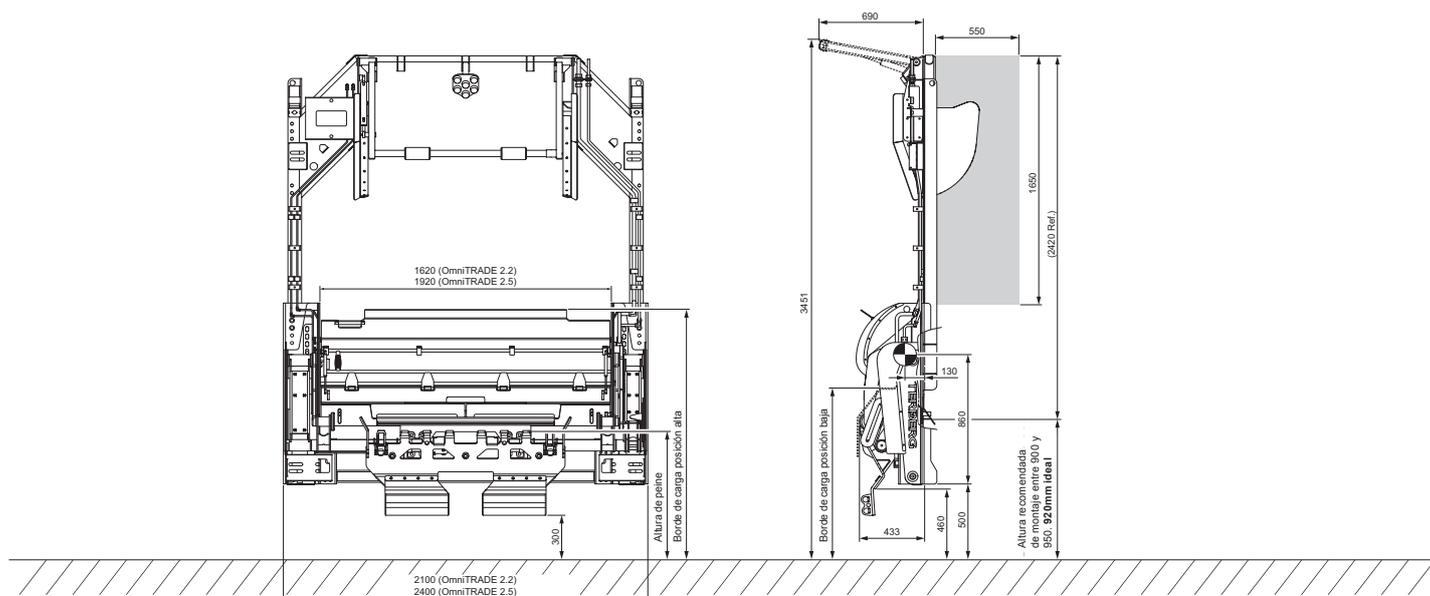
ELEVADOR COMERCIAL ROBUSTO

El OmniTRADE Xtra es el siguiente paso evolutivo en el desarrollo de la línea de elevadores de Terberg que ofrecen la misma construcción robusta y operación segura sinónimo de la marca Terberg y algunas características impresionantes como estándar. El OmniTRADE Xtra viene de serie con una variedad de características que le dan al elevador una excelente funcionalidad y flexibilidad;

RAZONES PARA ELEGIR EL OMNITRADE

- Existen dos variantes: 2,2m o 2,5m de ancho.
- El elevador OmniTRADE pesa tan solo 690 kg con el bastidor de montaje integral (sujeto a especificación).
- El sistema hidráulico exclusivo y patentado del OmniTRADE garantiza un ciclo de elevación suave, seguro y controlado en todo momento.
- El borde de carga perfilada del OmniTRADE, que cubre todo el ancho, se baja con un mínimo esfuerzo para cubrir el peine/cuerpo central del elevador lo que proporciona un auténtico open back de carga manual.
- Fabricado con sensores ultrasónicos sin mantenimiento para SMT y reconocimiento de contenedores de cuatro ruedas.
- Voladizo y proyección del centro de gravedad reducidos de solo 100 mm
- El OmniTRADE está diseñado para una elevación suave y progresiva que permite un fácil manejo y ubicación de los contenedores.
- Para un manejo más sencillo del OmniTRADE incorpora una estación de botones de primer movimiento en el bastidor de elevación. Una vez «acoplado» el contenedor, el control se pasa al cuadro de mandos principal montado fuera de la zona restringida de elevación.
- El OmniTRADE se suministra con SMT, una función que permite acoplar los contenedores automáticamente antes de pasar el control a la botonera manual.
- El elevador automáticamente detecta si se ha presentado un contenedor de cuatro ruedas o uno de dos ruedas y adapta el tiempo del ciclo entre 10.0 y 12.0 segundos respectivamente.
- El OmniTRADE se ha diseñado para integrar de forma sencilla los sistemas de pesaje e identificación; ofrece un funcionamiento suave para minimizar los «rebotes» de contenedores y una cinemática vertical inicial que proporciona una «ventana» para facilitar el registro de datos.

OMNITRADE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



CONFIGURACIÓN DE CUERPO CENTRAL PEINE CORRIDO ALTA RESISTENCIA



EN 840-1 MGB



EN 840-2 MGB



EN 840-3 MGB

Manejo por una sola persona (SMT)	estándar
Tip Inclinación por un solo botón (SBT)	opcional
Reconocimiento de contenedor de 4 ruedas	estándar
Botonera de «primer movimiento»	estándar
Pesaje y predisposición RFID Terberg	opcional
Contenedores EN840.1 (80-390 litros)	estándar
Contenedores EN 840-2 MGB (500-1200L)	estándar
Contenedores EN 840-3 MGB (770-1300L)	estándar
Contenedores Paladin * con barras de conversión	estándar
Capacidad de elevación	500 kg - 750 kg (5000 N - 7500 N)
Peso	690 kg (con bastidor de montaje)
Alimentación	hidráulica /eléctrica
Conexión eléctrica	16-pin / 24 V
Conexión hidráulica	Acoplamiento de fácil desconexión (DIN 2353, NW13, NW20)
Requisitos hidráulicos	ideal 30 ltr/min., máximo 60 ltr/min., 155 bar
Tiempo de ciclo	Manual > contenedores de 4 ruedas 12 seg./ contenedor de 2 ruedas 10 seg.
Nivel de ruido	< 65db (AI)
Seguridad	Certificación según Directiva de máquinas CE y normas europeas EN1501.