

Cargamento más fácil - operación más segura

PalletFORCE transporta mercancías en el Reino Unido a través de un grupo de transportistas. En sus oficinas matrices en Lichfield, los vehículos deben ser cargados rápidamente para cumplir los plazos de entrega y tienen que ser cargados proporcionalmente para asegurar la seguridad vial de los camiones.

La empresa comprendió que pesaje podía mejorar la exactitud de la carga y eligió la báscula de montacargas robusta de Avery Weigh-Tronix después de probar 7 diseños diferentes. Las unidades serán instaladas en la nueva flotilla de 29 camiones Caterpillar en sus oficinas matrices.

Con sistemas de pesaje ordinarios el conductor del montacargas tiene que ir a una bascula de piso remota a la zona de carga. PalletFORCE, como otros operadores, estimaba el peso de las paletas para evitar pasos adicionales en su proceso racionalizado.

La báscula de Avery Weigh-Tronix puede ser instalada fácilmente en el montacargas sin necesidad de soldaduras y le permite al conductor elevar, pesar, mover y registrar una paleta en una sola operación. Una pantalla a la altura de ojos guía al conductor por el proceso de carga y registra la posición de cada paleta en la estructura portante asegurando una distribución de peso segura y proporcionada.

PalletFORCE también puede cargar el número máximo de paletas en cada remolque ayudando a reducir los costos de combustibles.

- Diseño robusto y durable – para un tiempo de operación máximo y una confiabilidad superior.
- El conductor puede tomar una decisión bien fundamentada sobre el posicionamiento de una paleta – para una distribución de peso segura.

Continúa...



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PalletFORCE seleccionó la báscula de montacargas con la instrumentación de SimulCast WI-130 completamente programable.

- El WI-130 es capaz de almacenar más de 750 registros, los cuales pueden ser transferidos al final del turno a través de comunicación infrarroja, frecuencia de radio, Ethernet o conexiones de red.
- Puede ser conectada a impresoras, escáneres de códigos de barras, computadoras y otros equipos periféricos.
- La balanza fue específicamente diseñada para una operación continua y está provista de una construcción sólida de una sola pieza sin partes que se doblen o rompan bajo tensión y sin partes móviles para ajustar.





Continuación...

- Es poco probable que un vehículo cargado adecuadamente se vuelque – para proteger la reputación de la marca y de la empresa.
- Ofrece la impresión del peso y de la posición de cada paleta – para comprobar la diligencia debida en el caso de una comprobación de vehículo por VOSA.
- Evita multas por sobrepasar el límite de peso y los altos costos por la limpieza después de accidentes y por materiales estropeados.
- Verifica el número total de paletas transportadas en el vehículo – para ayudar en revisiones por mercancías perdidas.
- Identifica paletas extraordinariamente pesadas – para asegurar un manejo correcto.