

## PLATAFORMAS ELEVATORIAS MOVILES DE TRABAJO ANSI A92

Como usted puede haber oído, los nuevos estándares ANSI relativos a las plataformas elevatorias móviles de trabajo de ya salieron y esto clasifica el equipo en dos diferentes grupos.

**Grupo A** está formado por plataformas elevatorias móviles de trabajo que se mueven verticalmente pero permanecen dentro de las líneas de inflexión.

**Grupo B** incluye todos los demás, como los MEWP de tipo boom, donde la plataforma se extiende más allá del chasis de la máquina. Además, el equipo se agrupa en tres tipos.

**Tipo 1** sólo se puede accionar en la posición de almacenamiento, esto significa que sólo se puede mover dentro de la misma área para fines de trabajo como armar o colgar sheetrock. Si es necesario ir más lejos que lo largo de la máquina, es necesario bajarla y volver a colocar la máquina en una nueva área de trabajo.

**Tipo 2** se pueden controlar elevados, pero se controla desde el chasis, y

**Tipo 3** se puede controlar, pero se controla desde la plataforma de trabajo. Las nuevas normas A92.20 (para diseño), A92.22 (para uso seguro) y A

### SENSOR DE CARGA

La máquina supervisará activamente la carga e interrumpirá el funcionamiento normal con una alarma de ser sobrecargada. Los usuarios tienen que estar seguros que ninguna sobrecarga ocurre en máquinas construidas bajo A92.20.

### PRUEBAS DE ESTABILIDAD

El equipo del terreno más áspero sólo estará disponible con neumáticos sólidos o neumáticos llenos de espuma basados en las nuevas pautas de pruebas de estabilidad. El A92.20 requiere que máquinas sean probadas cuando los neumáticos llenos del aire son desinflados.

### REQUISITOS DE FUERZA DE VIENTO

Para uso al aire libre, las máquinas pueden requerir un mayor peso de la máquina para una mayor estabilidad y una capacidad de plataforma reducida, especialmente en elevadores de tijera y mástiles verticales.

## **REQUISITOS DE SENSOR ANTI-VOLTEO**

Las máquinas que antes solo funcionaban en superficies niveladas ahora podrán utilizarse en inclinaciones. Estas máquinas tendrán que tener una alarma y corte del sensor de inclinación. Si la inclinación supera el límite de pendiente, el sistema desactivará las funciones de pluma y accionamiento.

## **PUERTAS DE ENTRADA**

Los dispositivos flexibles, como las cadenas, ya no serán aceptables puertas de entrada. Todas las máquinas nuevas vendrán con una puerta. Además, los rodapiés deben estar en todas las áreas de la plataforma. Las puertas y los rodapiés reemplazarán las cadenas de las entradas de los elevadores de tijera eléctricos, los mástiles verticales y los elevadores de pluma.

## **RAILINGS DE PLATAFORMA**

El requisito de altura de la barandilla se elevará para pequeñas plataformas elevadores de interior. Para adaptarse y entrar a través de las puertas estándar, los rieles plegables más altos reemplazarán los rieles fijos y no plegables en determinados modelos.