

ESTA PLATAFORMA ELEVADORA MÓVIL TODOTERRENO ESTÁ DISEÑADA PARA USARSE EN TERRENOS NATURALES O NO URBANIZADOS, O EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, TALLERES O ALMACENES INDUSTRIALES.

⚠ IMPORTANTE ⚠

Este documento es una breve recapitulación sobre el manejo de una plataforma elevadora móvil y en ningún caso debe sustituir al manual exigido por la Directiva 2006/42/CE (Unión Europea) o "2008 No. 1597 Regulation" (United Kingdom), que el operario debe leer y comprender de antemano y guardar en la plataforma. Todas las instrucciones, incluyendo las de seguridad, que aparezcan en el manual pero que no estén incluidas en este documento deben ser aplicadas y respetadas. El operario debe haber sido formado adecuadamente y respetar las normas vigentes de circulación por carretera.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO DE LA MÁQUINA

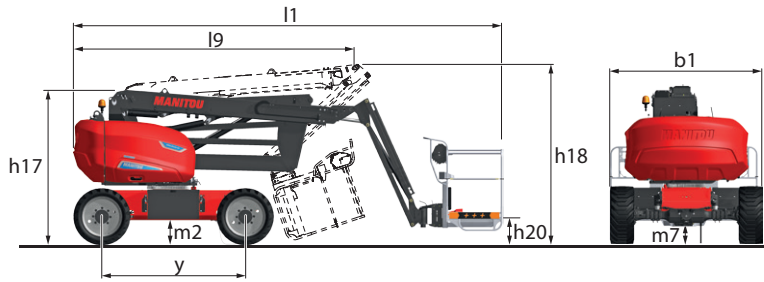
- Sin carga 7790 kg (17.174 lb)
- Con carga nominal 8198 kg (18.074 lb)

CAPACIDAD DE LA PLATAFORMA

- 3 personas 408 kg (900 lb)

VELOCIDAD DE LA MÁQUINA

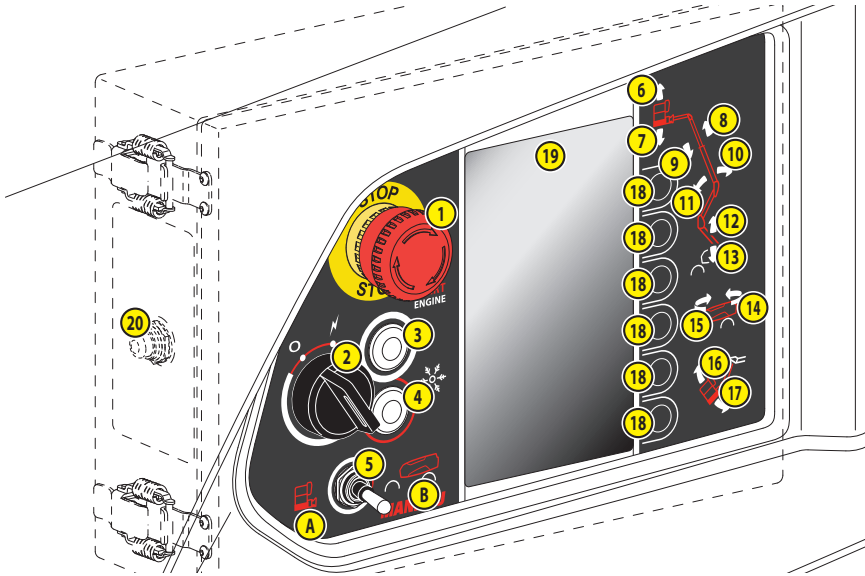
- Velocidad de trabajo 0,7 km/h (0,43 mph)
- Velocidad Tortuga 3,5 km/h (2,17 mph)
- Velocidad Liebre hacia delante 2,5 km/h (1,56 mph)
- Velocidad Liebre marcha atrás 5,3 km/h (3,3 mph)



DIMENSIONES

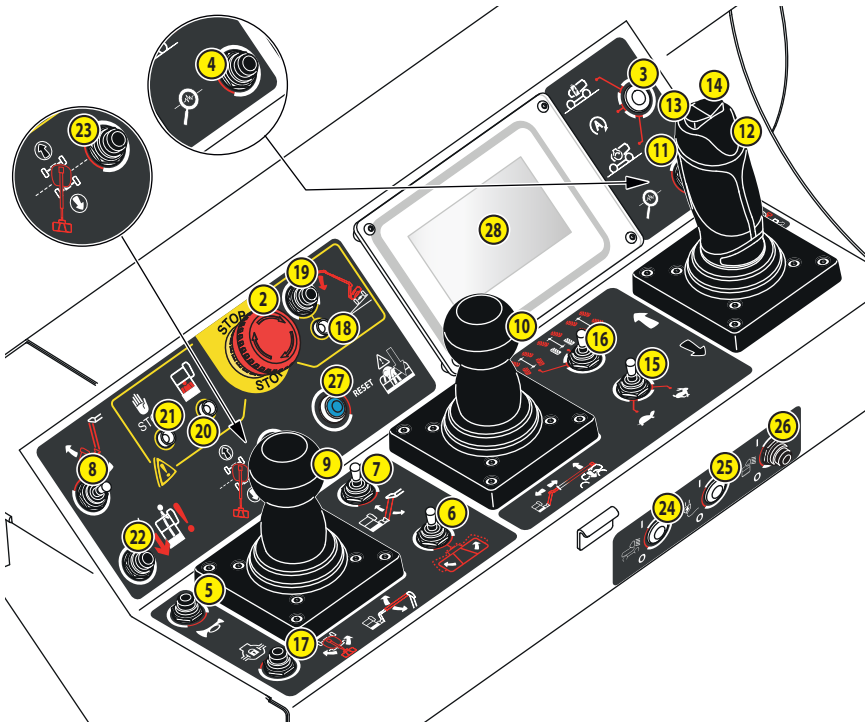
- l1 6880 mm (22 ft 6 in)
- l9 4700 mm (15 ft 5 in)
- y 2300 mm (7 ft 7 in)
- h17 2480 mm (8 ft 2 in)
- h18 2945 mm (9 ft 8 in)
- b1 2385 mm (7 ft 10 in)
- m2 390 mm (15,3 in)
- m7 300 mm (11,8 in)
- h20 420 mm (16,5 in)

CUADRO DE MANDOS A NIVEL DEL SUELO



- 1 - BOTÓN DE PARADA DE EMERGENCIA
- 2 - INTERRUPTOR DE ENCENDIDO
- 3 - NO SE USA
- 4 - NO SE USA
- 5 - INTERRUPTOR DE ACTIVACIÓN
- A - MANDOS EN LA PLATAFORMA
- B - MANDOS EN EL SUELO
- 6 a 17 - TECLAS DE MANDO
- 6 - SUBIR EL BRAZO PENDULAR
- 7 - BAJAR EL BRAZO PENDULAR
- 8 - EXTENDER EL BRAZO TELESCÓPICO
- 9 - RETRAER EL BRAZO TELESCÓPICO
- 10 - SUBIR EL BRAZO PRINCIPAL
- 11 - BAJAR EL BRAZO PRINCIPAL
- 12 - SUBIR EL BRAZO SECUNDARIO
- 13 - BAJAR EL BRAZO SECUNDARIO
- 14 - GIRAR LA TORRETA HACIA LA DERECHA
- 15 - GIRAR LA TORRETA HACIA LA IZQUIERDA
- 16 - INCLINAR LA PLATAFORMA/BRAZO PENDULAR HACIA ARRIBA
- 17 - INCLINAR LA PLATAFORMA/BRAZO PENDULAR HACIA ABAJO
- 18 - TECLAS DE MANDO DE LA PANTALLA DE VISUALIZACIÓN A NIVEL DEL SUELO
- 19 - PANTALLA DE VISUALIZACIÓN A NIVEL DEL SUELO
- 20 - BOTÓN DE LA BOMBA DE EMERGENCIA

CUADRO DE MANDOS DE LA PLATAFORMA



- 2 - BOTÓN DE PARADA DE EMERGENCIA
- 3 - NO SE USA
- 4 - BOTÓN DE DIANÓSTICO
- 5 - BOTÓN DE CLAXON
- 6 - INTERRUPTOR DE ROTACIÓN DE LA PLATAFORMA
- 7 - INTERRUPTOR DEL BRAZO PENDULAR
- 8 - INTERRUPTOR DE INCLINACIÓN DE LA PLATAFORMA/BRAZO PENDULAR
- 9 - PALANCA DE MANDO DE ROTACIÓN DEL BRAZO PRINCIPAL/TORRETA
- 10 - PALANCA DE MANDO DEL BRAZO SECUNDARIO/BRAZO TELESCÓPICO
- 11 - GATILLO DE ACTIVACIÓN
- 12 - PALANCA DE MANDO DE CONDUCCIÓN/DIRECCIÓN
- 13 - DIRIGIR HACIA LA IZQUIERDA
- 14 - DIRIGIR HACIA LA DERECHA
- 15 - INTERRUPTOR DE VELOCIDAD DE CONDUCCIÓN
- 16 - INTERRUPTOR DEL MODO DE DIRECCIÓN
- 17 - BOTÓN DE BLOQUEO DEL DIFERENCIAL
- 18 - INDICADOR LUMINOSO DE INCLINACIÓN/BLOQUEO DE LA OSCILACIÓN
- 19 - BOTÓN DE DESBLOQUEO
- 20 - INDICADOR LUMINOSO DE SOBRECARGA
- 21 - INDICADOR LUMINOSO DE AVERÍA
- 22 - BOTÓN DE LA BOMBA DE EMERGENCIA
- 23 - BOTÓN DE GIRO DE LA TORRETA
- 24 - NO SE USA
- 25 - NO SE USA
- 26 - BOTÓN DE FARO DE TRABAJO (OPCIÓN)
- 27 - BOTÓN DE RESTABLECIMIENTO DE SPS (OPCIÓN)
- 28 - PANTALLA DE VISUALIZACIÓN EN LA PLATAFORMA

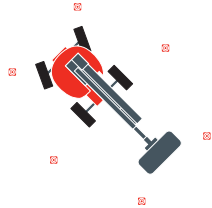
⚠ IMPORTANTE ⚠

Llamamos la atención de los operarios sobre los riesgos que entraña la máquina, en especial:

- Riesgo de perder el control.
- Riesgo de perder la estabilidad.

Al utilizar la máquina, se debe llevar puesto casco de seguridad y se recomienda encarecidamente utilizar un arnés de seguridad.

ZONA DE TRABAJO DE LA MÁQUINA

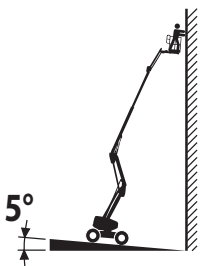


⚠ IMPORTANTE ⚠

No utilizar la máquina con vientos de más de 45 km/h (28 mph).

- Antes de usar la máquina:
- Comprobar el estado del suelo y de las superficies de apoyo.
 - Marcar la zona de trabajo de la máquina.

INCLINACIÓN Y SOBRECARGA



INCLINACIÓN MÁXIMA AUTORIZADA DEL CHASIS: 5°

Si la inclinación del chasis es superior al valor máximo autorizado:

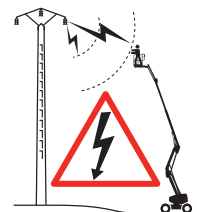
- Parpadea el indicador luminoso de bloqueo/inclinación de la oscilación.
- La alarma acústica suena de manera intermitente.

SOBRECARGA DE LA PLATAFORMA:

Si la carga de la plataforma ha alcanzado la capacidad de carga máxima:

- Parpadea el indicador luminoso de sobrecarga.
- La advertencia acústica suena de forma constante.

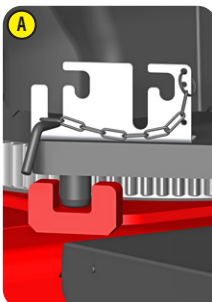
RIESGO ELÉCTRICO



⚠ IMPORTANTE ⚠

No desplazarse ni trabajar cerca de fuentes de energía eléctrica.

BLOQUEO DE LA TORRETA

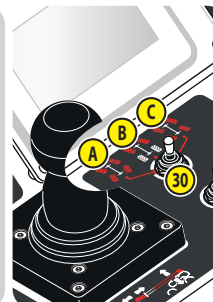


⚠ IMPORTANTE ⚠

(A): la plataforma giratoria debe bloquearse antes de cargar la máquina en el vehículo y antes de descargarla.

- (A): la torreta debe bloquearse durante el transporte de la máquina.
 - (B): la torreta debe bloquearse a 12° durante el izado de la máquina.
- Desbloquear la torreta antes de utilizar la máquina.

MODO DE DIRECCIÓN

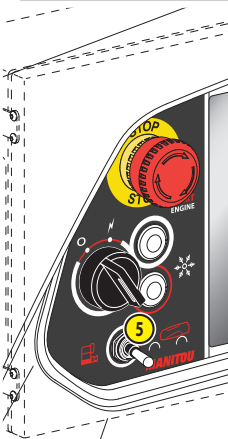


⚠ IMPORTANTE ⚠

Frenar siempre la máquina antes de cambiar el modo de dirección.

- (A) Dirección a 4 ruedas: ruedas delanteras y traseras en direcciones opuestas.
- (B) Dirección a 2 ruedas: ruedas directrices delanteras.
- (C) cangrejo: ruedas directrices delanteras y traseras en la misma dirección.

MANDOS DE EMERGENCIA



⚠ IMPORTANTE ⚠

Cuidado con los edificios y objetos que se encuentren debajo de la plataforma.

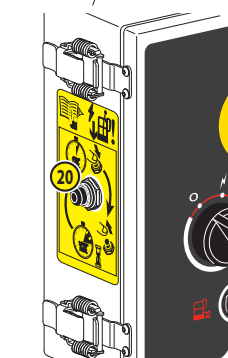
En caso de que el usuario se sienta indispuesto o sea incapaz de maniobrar, la persona que esté en el suelo puede retomar los mandos de la máquina desde el cuadro de mandos en el suelo.

Si la máquina está funcionando:

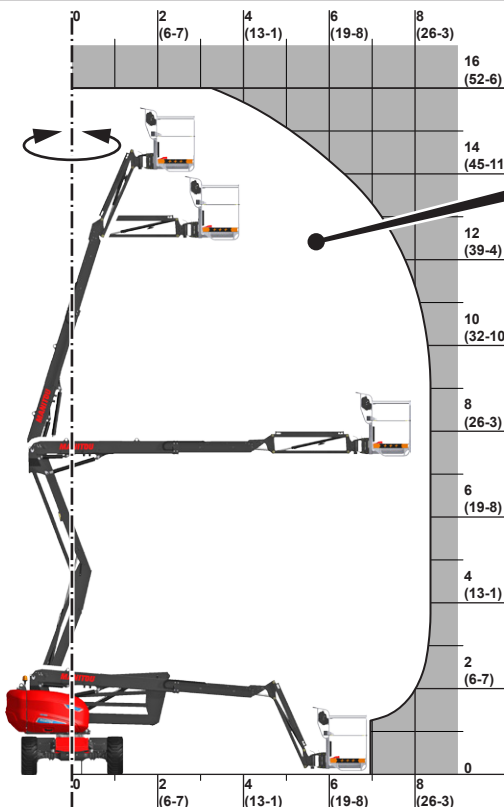
- Mantener pulsado el interruptor de activación (5) hacia la derecha (posición de mandos a nivel del suelo).
- Utilizar los botones de control adecuados para colocar la plataforma.
- Soltar el interruptor de activación.

Si la máquina se ha averiado:

- Abrir la cubierta de la torreta izquierda.
- Comprobar que el cortabaterías está en la posición de encendido.
- Pulsar el botón de la bomba de emergencia (20).
- Posicionar la plataforma activando las funciones de la máquina descritas en la pegatina "procedimiento con mandos de emergencia".
- Soltar el botón de la bomba de emergencia.



AMPLITUD DE MOVIMIENTO



408 kg (900 lbs)
= 168 kg (370 lbs)
+ 3 personas

MANTENIMIENTO DIARIO

1 - INSPECCIÓN GENERAL

2 - NIVEL DE CARGA DE LAS BATERÍAS DE ALTA TENSIÓN

3 - NIVEL DE ACEITE HIDRÁULICO

4 - NIVEL DE LÍQUIDO DE BATERÍAS DE ALTA TENSIÓN

5 - MANEJO DE LA MÁQUINA

