

Especificaciones Técnicas

Elevador móvil de orugas para el desplazamiento de persona en silla de ruedas.

TIPO	09- Roby	Conforme a la Directiva Europea 89/336 Compatibilidad Electromagnética Conformé a la Directiva Europea 93/42 Equipos Electromagnéticos (auto certificación).
COLOR		Naranja RAL-2011 Azul RAL 5015
CARGA		47Kg. (de los cuales 37 de unidad móvil y 10 de timón)
PENDFIENTE		35° max; La indicación d pendiente de la escalera esta incorporado en el timón.
ANCHURA ESCALERA		802mm.
ALIMENTACIÓN		24 V, mediante 2 baterías estancas sin mantenimiento en Serie de12 V-12 Ah. Cargador de baterías electrónico incorporado de 24 V3amp, realizado con tecnología switching alimentando directamente de la red 230V. El control de carga de las baterías esta realizado mediante un microprocesador, que permite que el aparato sea programable en función del modelo utilizado de baterías utilizadas. Conector para el cable de alimentación del cargador de baterías instaladas en el cuerpo de la máquina con relé que desactiva la misma mientras está conectado a la red domestica. El estado de carga de la batería está indicado en el timón con un led VERDE. Cuando el led está constantemente encendido el estado de la batería varía de una carga el 100% al 20%, por lo que es necesario recargar las baterías. Durante la fase de recarga el estado de la batería viene visualizando mediante 4 led luminosos, visibles en la parte posterior del cuerpo de la máquina. El led verde en la parte superior indica la conexión de red domestica, el led rojo indica que la batería está en carga, el encendido del led amarillo (carga del 80%). En caso de necesidad puede ser ya utilizado. Aun así, para un uso correcto se aconseja esperar el encendido de led verde mas bajo (carga al 100% . Cuando todos los led están encendidos la carga de las baterías se desconecta y se pone en stand-by.
VELOCIDAD CON CARGA MAXIMA		5M/1' en salita; 5 M /1' en bajada (misma velocidad sin carga.).

AUTONOMIA	23 plantas reales. Al piso 23 el lde empieza a parpadear y el equipo se para pudiendo a los pocos segundos ponerlo en marcha solo para descender un piso.
ORUGAS	En goma que no marca el suelo y alto coeficiente de fricción, que garantiza al adherencia y no resbala en el corrido.
CARGA	130 kg
ESPACIO MINIMO DE APARCAMIENTO	970 mm. Con silla de ruedas con apoya pies y persona a bordo.
MANDOS	Situados en el timón con el que se puede avanzar y retroceder; un pulsados adicional situado en el cuerpo de la máquina de servicio, para cargar en un coche la parte restante del equipo.
DESPLAZAMIENTO	El salvaescaleras es desmontable en 2 partes con un única maniobra, sin esfuerzo; el cuerpo mas pesado, está dotado de 2 manetas para subirlo y transportarlo en el maletero de un automóvil normal.
USO	Adaptable a distintos tipos de sillas mediante anclajes regulables en altura, longitud y profundidad sin utilizar llaves. Es adaptable a las sillas, enganchables plegables o redigas con ruedas posteriores de gran diámetro (para respaldos rellenos y sistema de empuje de la silla). Ganchos de fijación telescopicos para facilitar el enganche de sillas de ruedas con respaldo anatómico o con barrera de rigidez posterior. Sillas de ruedas enganchables sin utilizar accesorios: 12.21.06.039, 12.21.06.060, 12.24.21.115 (tipo Panda). Según las necesidades, puede ser abastecido de accesorios varios para sillas con ruedas posteriores 300.12.21.0, silla basculante especial 18.09.18.012, 18.09.03.006, 18.09.06.060 (ultraligera), 18.09.09.006, 18.09.06.003, plataforma para sillas de paseo y/o de ruedas para niños y sillas electrónicas (medidas 1050 mm. X 1050mm.) Los movimientos son realizados sin esfuerzo; basta presionar un botón par subir y bajar; los desplazamientos en horizontal son realizados más rápidamente utilizando 4 ruedas auxiliares, dotado de rodamiento de bola.

SEGURIDAD PARA LA PERSONA TRANSPORTADA

Reductor irreversible; control electrónica de la velocidad, mandos retardados contra presiones involuntarias; doble

sistema de anclaje mecánico del timón controlado por un micro de seguridad, activación del motor, solo cuando el timón está correctamente enganchado; cinturón de seguridad y apoya cabeza regulable. Anclaje de seguridad para la silla, contra apertura accidental. STOP de emergencia.

PRESUPUESTO REFERENCIAS

Valor por Unidad	\$ 7000,00 (siete mil dólares)
Valor Total	\$ 70.00,000 (setenta mil dólares)