

ATLAS 1TE3L (CON PALANCAS DE CONTROL) ATLAS 1TE3R (CON MANDO A DISTANCIA) CAPACIDAD 1000KG - TRIPLE EXTENSIÓN ELÉCTRICA

La grúa móvil ATLAS 1TE3 es una grúa Pick & Carry totalmente eléctrica con una capacidad máxima de 1000 kg y triple extensión eléctrica lo que permite que el brazo se extienda hasta 3 metros.

Una de las características clave de esta grúa pick and carry es que no hay estabilizadores laterales, por lo que esta grúa ofrece la máxima movilidad con carga suspendida.

El modelo ATLAS es la grúa motorizada con las dimensiones más pequeñas de su categoría (anchura de 800 mm) y gracias a la extrema maniobrabilidad puede llegar a cualquier lugar donde se deba recoger la carga incluyendo pasajes estrechos y túneles. Tiene una capacidad de dirección excepcional que le permite doblarse en espacios reducidos o girar sobre su eje en espacios limitados. El modelo ATLAS funciona con baterías herméticas AGM que se pueden recargar incluso en áreas con ventilación limitada.

Se trata de una grúa totalmente eléctrica que se puede utilizar en todos los sectores siendo silenciosa, ecológica y con cero emisiones. Cumple con todos los requisitos de seguridad exigidos por la legislación vigente (botones de emergencia, bocina y timbre intermitente, luz intermitente, válvula de presión máxima, válvula de bloqueo). Está equipada de serie con un dispositivo para la limitación dinámica de la carga que evita que la grúa se cargue más allá de su capacidad máxima en cada punto de la extensión. El dispositivo no permite que el brazo se eleve o se extienda hasta que el operador devuelva la carga dentro de los límites permitidos.

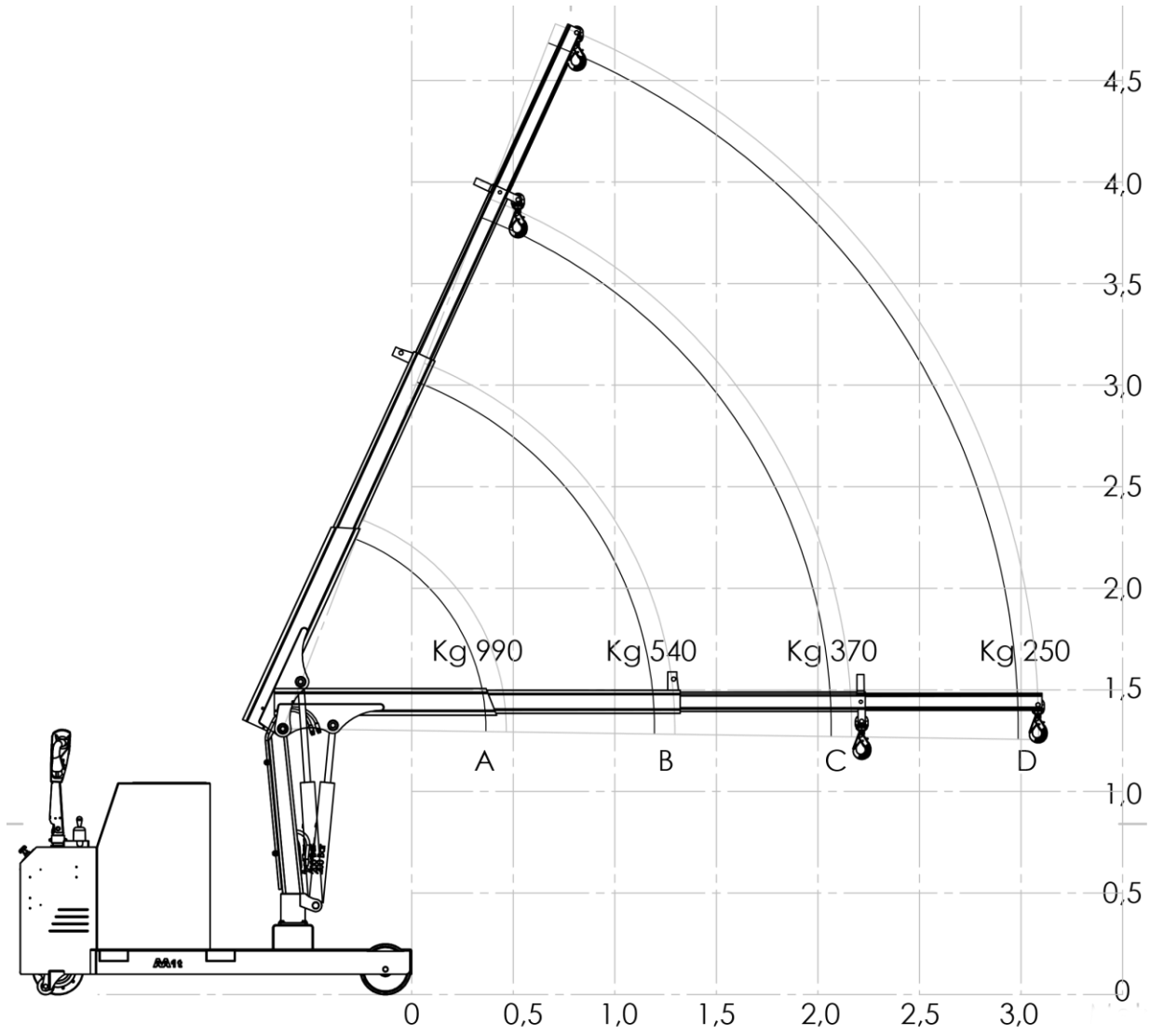
La grúa contrapesada ATLAS puede equiparse con cualquier tipo de soluciones bajo gancho, como ventosas elevadoras, básculas, pinzas y tenazas, imanes permanentes y soluciones personalizadas.



Datos técnicos	UM	ATLAS 1TE3L / 1TE3R
Peso	[kg]	1600
Capacidad máx.	[kg]	1000
Motor de elevación	[W]	2200
Motor de tracción	[W]	1200
Capacidad del tanque	[L]	4

Tracción y controlador			
2 baterías herméticas de gel		1 cargador	
[V]	[A]	[V]	[A]
2 x 12	2 x 120	24	12

ATLAS 1TE3L / ATLAS 1TE3R
CAPACIDAD 1000 KG
TABLA DE CARGA



TIMÓN

Máxima ergonomía : el operador puede agarrar firmemente las asas del timón con ambas manos

Conducción segura: Existe un micro que inhibe el funcionamiento del timón en posición no autorizada

Botón de velocidad lenta / rápida: permite la conducción a 2 velocidades :

Velocidad reducida de 1,5 km/h para pasajes estrechos y para mover la carga con seguridad

Velocidad estándar de 3,0 km/h para conducir largas distancias

Bocina: completa con condensador axial de poliéster antirruido

Botón anti-aplastamiento : Dispositivo anti-aplastamiento para garantizar la seguridad del operador en cada operación de maniobra

Dos palancas para avanzar y retroceder



CONTROLES, LUCES DE ADVERTENCIA Y ACCESORIOS DE SERIE

Interruptor de llave 2 posiciones ; **Bóton de parada de emergencia** que bloquea todas las funciones ; **Luz verde** que indica cuando la posición de la carga está dentro de los límites permitidos y los comandos de elevación /descenso / extensión / retraimiento están activos; **Luz roja** que señala la superación de la capacidad máxima permitida y bloquea la elevación y extensión del brazo ; Indicador que indica el **nivel de carga** de las baterías ; **Toma Schuko** para carga de 220V; indicador para el control de la **fase de carga**; **Luz intermitente** LED multivoltaje; **Zumbido** de sonido intermitente de 24V cuando la grúa está en movimiento para aumentar la seguridad del operador ; **Compartimento de almacenamiento**.

Versión ATLAS 1TE2L con palancas de control con velocidad ajustable y proporcional para el funcionamiento de la grúa.

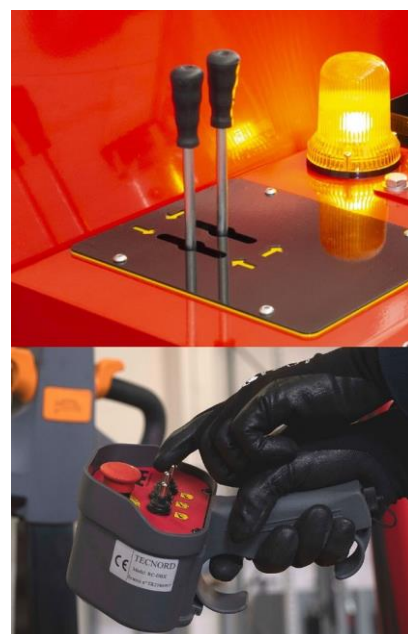
La proporcionalidad se gestiona a través del movimiento de las palancas.

1. Palanca que acciona la elevación /descenso del brazo
2. Palanca que acciona la extensión / retraimiento del brazo

Versión ATLAS 1TE2R con mando a distancia con botones de velocidad ajustables y proporcionales con mango ergonómico.

La proporcionalidad se gestiona pulsando un botón situado en el mango.

1. Botón que acciona la elevación /descenso del brazo
2. Botón que acciona la extensión / retraimiento del brazo



CARGADOR DE BATERÍA INTEGRADO

Modelo de pulso CB350-HF con voltaje de entrada monofásico de alta frecuencia de 220V y voltaje de salida de 24V. **Indicador de microprocesador** con relé para bloqueo de elevación. **3 LED** que indican el estado de funcionamiento. **Indicador remoto de RBC** para mostrar la fase de carga.



LIMITADOR DE CARGA MÁXIMA

Sistema electrónico para limitar la carga máxima permitida en cada posición de la extensión que opera un mecanismo integrado que bloquea la extensión y el ascenso del brazo (luz roja), asegurando la funcionalidad de la grúa en absoluta seguridad y que señala (luz verde) cuando la grúa vuelve a la posición permitida y los comandos están habilitados.



MOTOR

Motor de tracción con tecnología AC y recuperación de energía durante el frenado. Motoruota con imanes permanentes en corriente continua 24V 700W. Accionamiento de control electrónico 4QHF2D24V 140°. Tecnología MOSFET de alta frecuencia, gestión de microprocesadores, liberación del control de conducción y marcha atrás bidireccional, direccional.



ATLAS 1TE3L / ATLAS 1TE3R
DIBUJOS TÉCNICOS, DIMENSIONES Y CAPACIDADES
 Robusta, compacta y extremadamente estable

