



EUROPEA DE CARRETILLAS
ALQUILER, VENTA Y SERVICIOS DE CARRETILLAS Y PLATAFORMAS



Compact CL 12 DC Máximas Prestaciones 1200 Kg. Mástiles Duplex



- **Ideal para Trabajos en Espacios Reducidos**
- Mandos Hidráulicos por **Electro-válvula proporcional**
- Transmisión por Engranajes
- Freno Electro-magnético (**NO RETROCEDE EN RAMPAS**)
- **Cinco Puntos de Apoyo** (TIMON CENTRAL, DOS ESTABILIZADORAS y DOS RODILLOS DELANTEROS).
- **Rueda de Tracción con Amortiguador** para asegurar la Tracción (NO PIERDE ADHERENCIA EN LA TRACCION)
- **Indicador Electrónico de Batería** e Interruptor General
- **Dispositivo Anti-atropello** y Protección del Operario

La empresa tiene otorgadas las ISO 9001 -9002

- Con cada maquina se emite una Declaración de Conformidad de Normas de la CEE.
- Manual de Despiece, Mantenimiento y Funcionamiento

Total Accesibilidad y Fácil Mantenimiento

MAXIMA PRODUCTIVIDAD

Potente Motor de Tracción y Mando "Inteligente" La tecnología del grupo de tracción y la electrónica de mando (**TEMO**) aseguran un comportamiento de marcha seguro y de bajo consumo facilitando la adaptación de la máquina a cualquier aplicación. Los parámetros de marcha individualmente regulables (aceleración, velocidad final, freno por motor) permiten una adaptación óptima de la máquina a todas las necesidades. **TOTALMENTE PARAMETRIZABLE** a través de **CONSOLA ZAPI: Shock-Protect protege al conductor, la máquina y la carga**

Construcción compacta para aplicaciones flexibles

Seguridad especialmente alta con plataforma de conductor (opcional)

La velocidad seleccionada con el **TEMO** se mantiene en cualquier situación de traslación, incluso en subidas y bajadas. Frenado generador de energía al reducir la velocidad de marcha.

Nivel de ruidos de la marcha muy reducido.

El **CL** activa automáticamente el freno en caso de retroceder involuntariamente en una pendiente.

Numerosos instrumentos de control proporcionan al usuario la seguridad de tener todo a la vista en cualquier momento. Controlador de descarga (diodo luminoso de 3 colores) con desconexión de elevación.

Display informativo de Averías por Código de Destellos. (**DE SERIE**) con cuentahoras opcional y memoria de códigos de fallos.



EUROPEA DE CARRETILLAS
ALQUILER, VENTA Y SERVICIOS DE CARRETILLAS Y PLATAFORMAS



Gracias a su ancho reducido (800 mm) y la reducida longitud de la estructura delantera el CL resulta especialmente adecuado para aplicaciones en los espacios más estrechos.

Las ruedas de apoyo suspendidas y amortiguadas hidráulicamente, unidas por el eje (balancín), garantizan un comportamiento de marcha seguro en cualquier situación.

El sistema Shock-Protect de **CARREFFE** protege al conductor, la máquina y la carga gracias a la suspensión del grupo de tracción la cual minimiza el efecto de golpes y sacudidas sobre el conductor y el chasis.

Alto grado de rendimiento con un excelente balance energético. Aceleración potente. Inversión de marcha rápida sin el "segundo de espera" habitual.

- PLATAFORMA DE CONDUCTOR CON BRAZOS LATERALES
- Dobles Rodillos Boogie
- Horquillas de diversas longitudes y anchuras
- Protección para Cámaras Frigoríficas (hasta -30 °C)
- PROTECCION IP54 y/o GALVANIZADO
- Reloj Cuenta Horas (HOROMETRO)

MODELO	CL 12.16	CL 12.24	CL 12.32	CL 12.36	CL 12.42
Capacidad	1.200 Kgs.				
Transmisión	Engranajes				
Elevación h1 mm.	1600	2800	3200	3600	4200
Elev Libre h4 mm.					
M. Repleg. h2 mm.	2000	1700	2100	2300	2600
Mástil Abierto h3 mm.					
Velocidad Tracción	4,0/5,5 Km/h.				
Velocidad Elevación	12/17 cm/seg.				
Velocidad Descenso	16/12 cm/seg.				
Pend.Superable %	7/12				
Variador	ZAPI AC				
Motor de Tracción	0,5 Kw. 0,8Kw				
Motor de Elevación	2,2 Kw.				
BATERIA TRACCION	(2x12V)24V 110AH o 24 V/180 AH				
Largo Total mm.	1700				
Ancho Total mm.	800				