



CARGO MASTER - GREEN LINE

Elektro-Hydraulisch betriebene Abfertigungsgeräte



CML 7 - 3.7 GREEN LINE

Fast geräuschlos – auf leisen Sohlen – kommen sie daher. Die aus den bewährten dieselbetriebenen Fahrzeugen entstandenen elektrisch betriebenen Abfertigungsgeräte der CARGO MASTER – GREEN LINE Serie sind seit der Markteinführung 2011 ständig weiterentwickelt worden. Mittlerweile stehen sämtliche Varianten der 7 t – Zweiplattform-Lader CML 7 – 3.7 als batterie-elektrische „GREEN LINE“ Ausführung zur Verfügung. Darüber hinaus hat LAWECO die bekannte und zuverlässige Technologie jetzt auch in den Hubtransporter CMLT 3.7-3.6 übernommen.

Das batteriebetriebene Fahrzeug ist für Luftfracht-Container und -Paletten bis 7 t und einer Abfertigungshöhe von 3700 mm „Lower Deck“ konzipiert – mit dem Universallader sind sogar 5.600 mm möglich.

Deutlich niedrigere Lärmemissionen und ausbleibende Rußpartikel verbessern die Arbeitssituation auf dem Flughafenvorfeld merklich. Zugleich lassen sich die Betriebskosten durch den geringeren Energieverbrauch der Lader senken. Die Kernkomponenten Servohydraulik, Elektronik und Fahrzeugsteuerung sind so aufeinander abgestimmt, dass sämtliche Funktionen energetisch optimiert und zugleich schnell, kraftvoll und zuverlässig durchgeführt werden.

Bei der elektrischen Ausrüstung setzt LAWECO auf das effiziente CAN-System. Mit einer ausgeklügelten Steuerung regelt LAWECO den Leistungsabruf vom Antriebsmotor nur in dem Bereich, der tatsächlich benötigt wird.

TECHNISCHE DATEN

Tragfähigkeit	7.000 kg
Hubhöhe	3.700 mm (Universal Brückenplattform bis 5.600 mm)
Fördergeschwindigkeit	18 m/min
Fahrgeschwindigkeit	12 km/h
Batteriekapazität	930 Ah / 80V
Ladegerät	Onboard Hoppelke AirTrak
Anschlussstecker	32 A
Hydraulik	Load Sensing Bucher / Linde



CMLT 3.7 - 3.6 GREEN LINE

Emissionsfrei, günstig im Betrieb, zuverlässig und schnell

Die Powerlösung für flexible Abfertigung

Der enorm flexible und wendige CARGO MASTER LADER TRANSPORTER CMLT 3.7 - 3.6 GREEN LINE lässt sich sowohl als Lader zum Beschicken von Flugzeugen als auch als Container- und Palettentransporter einsetzen.

Mit einer Tragkraft von 3.700 kg ist der CMLT 3.7 - 3.6 das zuverlässige Multifunktionsgerät für die schnelle und flexible Abfertigung. Hinsichtlich der Sicherheit beim Ladevorgang erfüllt der CMLT 3.7 - 3.6 höchste Standards, da der Freiraum zwischen Ladertransporter und Flugzeugkontur besonders großzügig bemessen ist. Der kleine Wenderadius erlaubt zudem ein schnelles und sicheres Manövrieren.

Mit dem CMLT 3.7-3.6 GREEN LINE ist jetzt erstmalig ein elektrisch betriebener Hubtransporter verfügbar.

TECHNISCHE DATEN

Tragfähigkeit	3.700 kg
Hubhöhen	490 – 3.600 mm
Fördergeschwindigkeit	18 m/min.
Fahrgeschwindigkeit	max. 15 km/h
Wenderadius	7.990 mm
Frontachse	Hydraulische Lenkunterstützung
Hinterachse	Hydrostat. Antriebsmotoren MCR
Bereifung	Großdimensionierte Vollgummibereifung
Bremsen	Zweikreisbremssystem und Parkbremse
Hubsystem	Robustes Scherensystem mit verstärkten Lagern
Batterie	Hoppecke FNC-T Batteriesystem 300 Ah
Ladegerät	On Board Hoppecke AirTrak 32 A
Antrieb	2 Linde Elektromotoren mit je 25 kW
Hydraulik	Load Sensing Linde / Rexroth
Abmessungen	7.104 x 3.297 x 1.600 mm (LxBxH)
Gewicht	8.900 kg

LAWECO – Immer besser aufgehoben



Es ist die Summe der Einzelheiten, die LAWECO zur ersten Wahl macht – ganz gleich um welche Hebelösung es geht.

Vertrauen Sie auf Europas führenden Hersteller von individuellen Hebelösungen. Auf Spitzentechnologie made in Germany, die Maßstäbe in Präzision, Sicherheit und Funktionalität setzt. Auf über 30 Jahre Erfahrung eines hochmotivierten und spezialisierten Teams. Auf konsequente Kunden- und Serviceorientierung, die sich in dem hohen Anteil von Stammkunden und einer enormen Kundenzufriedenheit spiegelt. Auf Sonderanfertigungen, die bis ins kleinste Detail auf Ihre Ansprüche maßgeschneidert sind. Und natürlich auf die sprichwörtlich westfälische Ehrlichkeit und Beständigkeit, auf die Sie sich als unser Kunde verlassen können.

LAWECO
Maschinen- und Apparatebau GmbH
In der Tütenbeke 23
32339 Espelkamp

Telefon: +49 (0) 5772 / 202-0
Telefax: +49 (0) 5772 / 202-291
E-Mail: info@laweco.de

www.laweco.de