

UNIVERSELLES FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEM OHNE HYDRAULIK



# DIE NR. 1 BEI FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEMEN

Stertil Dock Products ist Marktführer bei Fahrzeugrückhaltesystemen, basierend auf mittlerweile mehr als 30 Jahren Erfahrung mit dem legendären vollautomatischen COMBILOK® mit und hoher technischer Kompetenz. Stertil Dock Products bietet weltweit qualitativ hochwertige, maßgeschneiderte und technisch fortschrittliche Lösungen in der Verladetechnik an - von einem Team von Spezialisten mit hohem Branchenwissen entworfen, entwickelt und hergestellt.

Stertil Dock Products ist international durch lokale Vertriebsgesellschaften, exklusive Vertriebspartner und ein Netzwerk von qualifizierten Servicepartnern vertreten.

Stertil Dock Products ist der Nr. 1 Spezialist in den Bereichen Sicherheit und Qualität bei verladetechnischen Produkten, insbesondere bei Fahrzeugrückhaltesystemen. Unser Produktportfolio ist das Ergebnis von mehr als 50 Jahren Erfahrung und einem kontinuierlichen Engagement für die Sicherheit an der Verladestelle.

- Schneller Return on Investment in Bezug auf Sicherheit und Kosten
- Geeignet für Neubauten und Modernisierungen
- Einfach zu installieren und wartungsarm, da ohne Hydrauliksystem
- Benötigt nur 5,5 m Platz vor der Verladestelle und einen 230 V Anschluss
- Einfache Bedienung durch Fahrer oder Lagerpersonal
- Äußerst robust und langlebig, nahezu alle Teile aus feuerverzinktem Stahl gefertigt
- Ergonomische Bedienung in rückenschonender Haltung mit intuitiven Bedienelementen
- Komplettsystem mit Stertil®-Steuerung, Radführung und Außenampel, verknüpfbar mit Tor und Überladebrücke

# MANUELL BETÄTIGTE SICHERHEIT

Robust und kompakt, sicher und kosteneffizient, das ist COMBILOK® M¹.

Das System sichert unterschiedlichste Fahrzeugmodelle, Achskonfigurationen und Radgrößen während des Verladevorgangs und verhindert vorzeitiges Losfahren und Kriechen.

COMBILOK® M¹ ist hydraulikfrei, arbeitet mit 230 V Spannungsversorgung und benötigt keinen kostspieligen zusätzlichen 3-Phasen-Stromanschluss. Das System ist kompatibel mit Stertil®-Steuerungen für nahtlose Integration von Toren, Überladebrücken und zusätzlichen Ampeln.







Siche<mark>rheit</mark>

Zertifiziert

Spannungsversorgung

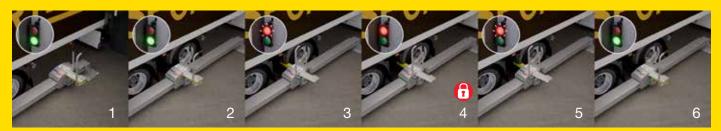
## **Bedienungsanleitung**

#### Fixieren des Fahrzeugs

- Ziehen Sie den geraden Bedienhebel, um COMBILOK® M¹ längs zu bewegen. Die Ampel zeigt GRÜN.
- 2. Positionieren Sie die Verriegelungseinheit vor dem letzten Rad des Fahrzeugs.
- Schieben Sie den gelben Verriegelungsarm mit dem gebogenen Bedienhebel vor das Rad, um es zu blockieren. Die Ampel BLINKT ROT.
- 4. COMBILOK® M¹ wird nun von innen verriegelt. Die Ampel zeigt ROT.

#### Lösen des Rückhaltesystems vom Fahrzeug

- 5. COMBILOK® M1 wird von innen entriegelt. Die Ampel BLINKT ROT.
- 6. Ziehen Sie den gelben Verriegelungsarm mit dem gebogenen Bedienhebel zurück. Die Ampel hört auf zu blinken und zeigt GRÜN. Das Fahrzeug kann sicher abfahren.





### Stertil®-Steuerungen – integriert und intuitiv

Kompatibel mit Stertil-Steuerungen für die Verriegelung von Überladebrücken und Toren.





#### **TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

> Länge: 4,5 m

> Benötigte Gesamtlänge vor der Ladekante: 5,5 m

Maximale Blockierhöhe: 370-430 mm

Manuelle Betätigung

> Elektrische Leistung: 100 W

> Auszugskraft: 150 kN

> Länge des Blockierarms: 350 mm

> Verstellbereich des Blockierkopfs: 3200 mm

> Steuerspannung: 24 V

Netzanschluss: 1 x 230 V, 50-60 Hz

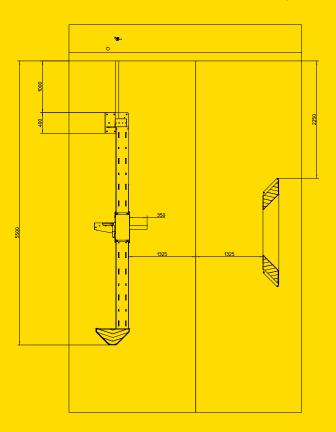
Integrierte verzinkte Radführung aus Stahl

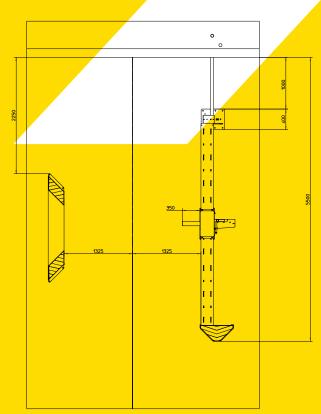
> Notentriegelung jederzeit möglich

COMBILOK® M¹ ist ein Fahrzeugrückhaltesystem der Klasse 3 gemäß der FEM-Richtlinie 11.005, zugelassen gemäß der

EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Ausführliche Informationen und Spezifikationen sind in den Montage- und/oder Betriebsanleitungen zu finden. Dieses Produkt und alle anderen Stertil®-Produkte sind durch Patente aus verschiedenen Regionen und Ländern geschützt. Weitere Informationen finden Sie unter www.stertil-dockproducts.com/en/patents/. Alle Rechte vorbehalten.











Stertil B.V.
Postfach 23
9288 ZG Kootstertille
Die Niederlande
Tel. +31 (0)512 334444
www.stertil-dockproducts.com
dp@stertil.nl