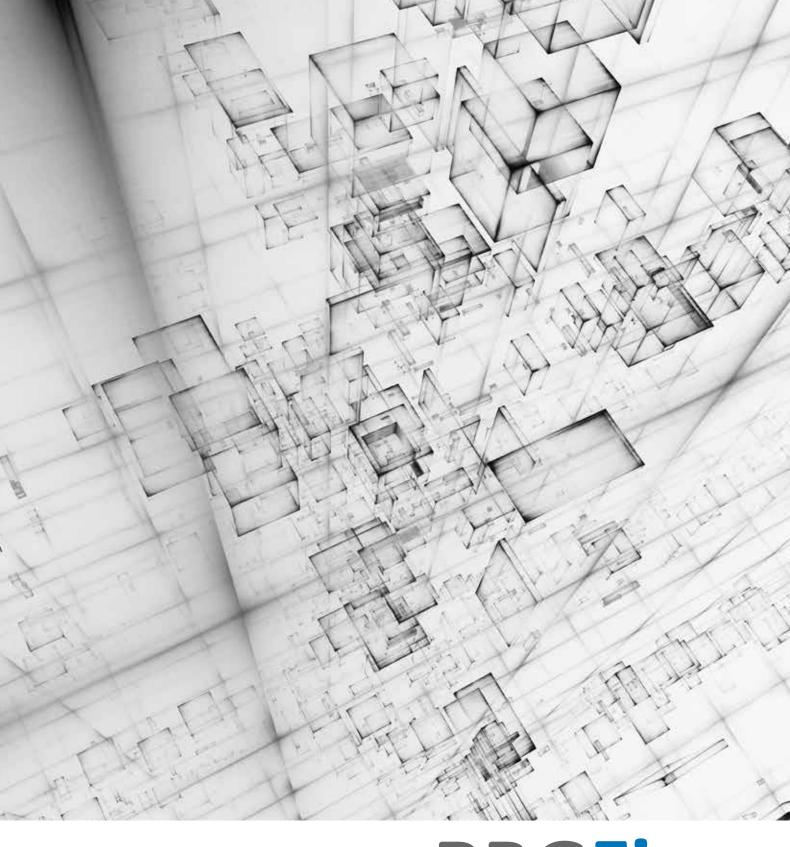




CE

Höchste Sicherheit für Wartungs- & Servicepersonal am Regalbediengerät









Mehr Sicherheit. Mehr Flexibilität. Mehr Effizienz.

Für Ihr Hochregallager



Udo Adriany *Geschäftsführender Gesellschafter*

Die RBGFix-Sicherheitsplattform ermöglicht dem Wartungs- und Servicepersonal einen sicheren Zugang zum Regalbediengerät innerhalb Ihres Hochregallagers. Anstehende Reparatur- und Wartungsarbeiten am Regalbediengerät können mit der RBGFix ohne Rüstaufwand und ohne unnötige Stillstandzeiten des Regalbediengerätes sicher und schnell durchgeführt werden. Dies spart Zeit und Geld und steigert zudem erheblich die Sicherheit an dem hochgelegenen Arbeitsplatz.

Der modulare und flexibel einsetzbare Baukasten der RBG-Fix-Sicherheitsplattform fördert die vorbeugende Wartung und steigert somit die Produktivität des Hochregallagers.

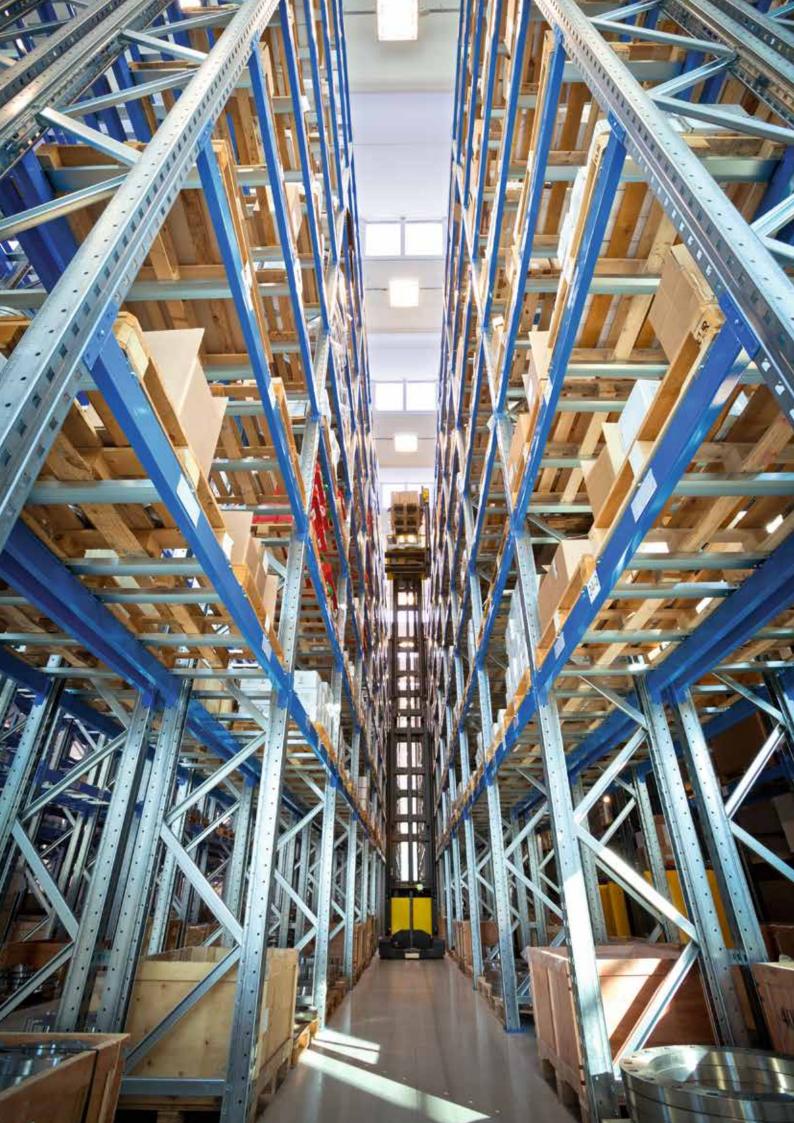
Die Einzelmodule werden dazu nacheinander auf das Lastaufnahmemittel des RBG verladen, vertikal entlang des Mastes verfahren und anschließend in dem richtigen Lagerfach zum Stillstand abgestellt und mit der patentierten Klemmmechanik fest mit dem Regal verklemmt.

Somit erhalten Sie eine temporär einsetzbare Arbeitsplattform, um Verschleißteile zu prüfen, zu tauschen und um sicher Service- und Wartungsarbeiten durchzuführen.

Wir freuen uns über Ihr Interesse an der RBGFix Sicherheitsplattform, die wir Ihnen gerne in einem persönlichen Gespräch vor Ort vorstellen möchten, um die für Sie passenden Konfiguration zu finden.

Sprechen Sie uns an -

Wir freuen uns auf Ihre Nachricht!



Übersicht



Aus den abgebildeten Modulen der RBGFix Sicherheitsplattform konfigurieren wir für Sie eine individuell anpassbare Lösung, zur sicheren und schnellen Wartung Ihres Regalbediengerätes.

Darüber hinaus stehen wir auch für Ihre kundenspezifische Aufgabenstellungen zur Steigerung der Sicherheit und Produktivität in Ihrer Logistik zur Verfügung und bringen unser Entwicklungs-Know-How gerne mit ein.



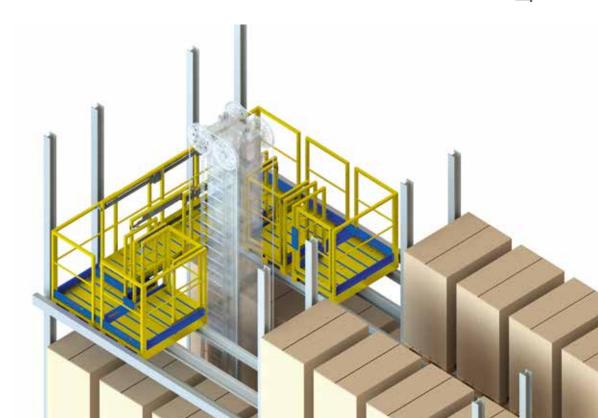
Einstiegsmodul



Ausschubmodul



Ausschubmodul Abschluss



Einstiegsmodul

Das Einstiegsmodul der RBGFix-Sicherheitsplattform[©] mit integrierter Absturzsicherung nach DIN EN ISO14122, einer selbstschließenden gesicherten Einstiegstür und der patentierten Arretierungsmechanik ermöglicht ein absturzsicheres Arbeiten am oberen Fahrwerk des Regalbediengerätes (RBG) für das Service- und Wartungspersonal.

Das Einstiegsmodul wird grundsätzlich für jeden Einsatz benötigt, um den bestimmungsgemäßen Einsatz zu gewährleisten.



Technische Daten

Maximale Traglast 250 kg/m²

Gewicht 95 kg

Abmessungen 800 x 1200 x 1250

Material Stahl, pulverbeschichtet

Geeignet für vollautomatische Hochregallager

Absturzsicherung nach DIN EN ISO 14122-3

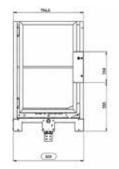
Zugangstür mit Schlüssel (Doppelbart)

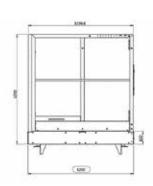
Zugangstür selbstschließend (Federscharnier)

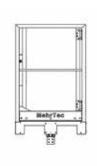
Empfehlung durch:

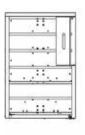












Ausschubmodul_J

Das Ausschub-Modul der RBGFix-Sicherheitsplattform[©] mit integrierter Absturzsicherung nach DIN EN ISO14122, ausgestattet mit einem mechanischen Ausschub und der patentierten Arretierungsmechanik ermöglicht ein absturzsicheres Arbeiten am oberen Fahrwerk des Regalbediengerätes (RBG) für das Service- und Wartungspersonal.

Beim Ausschubmodul wird die nutzbare Arbeitsfläche um mehr als 30 % vergrößert und ermöglicht ein Arbeiten direkt am Mast.

Somit wird die Lücke zwischen Regalreihe und RBG geschlossen und fördert das ergonomische Handling von beispielsweise schweren Ersatzteilen.

Das Auschubmodul ist in unterschiedlichen Ausführungsvarianten konfigurierbar und als mittig angeordnetes Modul oder als Abschlußmodul der RBGFix Sicherheitsplattform einsetzbar.



Technische Daten

Maximale Traglast 250 kg/m²

Gewicht 120 kg

Abmessungen 800 x 1200 x 1250

Material

Stahl, pulverbeschichtet

Ausschub

0 - 400 mm

Traglast Ausschub max. 1 Person (120 kg)

Geeignet für vollautomatische Hochregallager

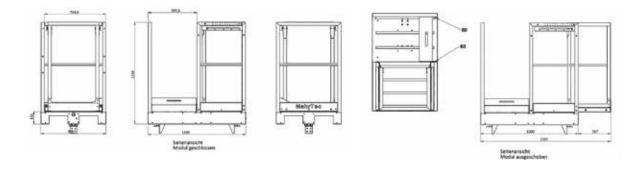
Absturzsicherung nach DIN EN ISO 14122-3

Ausschub rastend alle 100 mm

Empfehlung durch:







Brückenmodul mit Andockmodul

Das Brückenmodul der RBGFix-Sicherheitsplattform[®] mit integrierter Absturzsicherung nach DIN EN ISO14122, ausgestattet mit teleskopierbaren Brückenstegen und der bewährten Arretierungsmechanik komplettiert den RBG-Sicherheitsplattform Baukasten und ermöglicht in Verbindung mit dem gegenüberliegenden Andockmodul ein absturzsicheres Arbeiten am oberen Fahrwerk des Regalbediengerätes (RBG) für das Service- und Wartungspersonal. Durch die Brückensteg-Teleskope wird die RBGFix-Sicherheitsplattform maximal vergrößert und umschließt somit das RBG in der Gasse zwischen den Lagerfächern.

Somit wird die Lücke zwischen den gegenüberliegenden Regalreihen geschlossen und die Gasse überbrückt. Ein sicherer Wechsel zwischen den beiden Seiten der Gasse ist durch die Brücke möglich und fördert schnelles und kosteneffizientes Arbeiten am RBG.

Technische Daten

Maximale Traglast 250 kg/m²

Gewicht 160 kg

Abmessungen 800 x 1200 x 1450

Material Stahl, pulverbeschichtet

Geeignet für vollautomatische Hochregallager

Absturzsicherung nach DIN EN ISO 14122-3

Teleskopierbare Brückenstege

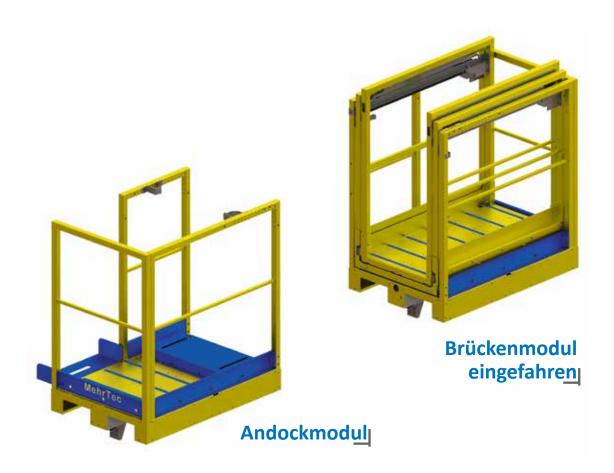
Spannweite der Brücke 1,7 m - 1,8 m oder nach Kundenvorgabe

Empfehlung durch:



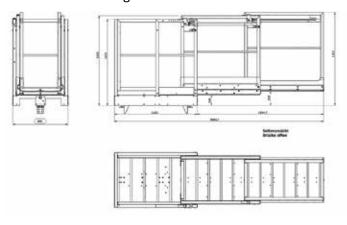




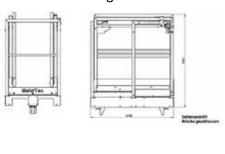


Abmessungen

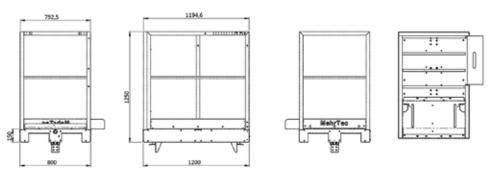
Brückenmodul ausgefahren



Brückenmodul eingefahren



Andockmodul











Rechtliche Hinweise

Gesetzliche Grundlagen für Betreiber

Betreiber ist gemäß EU-Definition jede natürliche oder juristische Person, die eine Anlage betreibt oder besitzt oder dem – sofern in den nationalen Rechtsvorschriften vorgesehen – die ausschlaggebende wirtschaftliche Verfügungsmacht über den technischen Betrieb der Anlage übertragen wurde (1999/13/EG). In diesem Sinne sind private, öffentliche und halböffentliche Eigentümer als Betreiber zu betrachten. Der Betreiber trägt die Verantwortung und haftet gleichzeitig im Schadensfall bei Nichteinhaltung einer Vorschrift (Jörg Fritzsche 2015).

KWG 25a ... UVV ... ArbSchG ... BetrSichV ... GEFMA-Richtlinien ... EnEV AStG ... BImSchG ... ArbStättV ... ASR ... OWiG ... StGB ... TrinkwV

Gesetzliche Betreiberpflichten

Unternehmenspflichten (der jur. Person od. Pers. ges.) ... gegenüber Beschäftigten ... gegenüber Dritten ... gegenüber der Umwelt ... gegenüber Behörden

Persönliche Pflichten
(der natürlichen Personen)

Unternehmensleitung
Organisationspflichten

Führungskräfte
Führungspflichten

Beschäftigte
Durchführungspflichten

Beauftragt
Spezielle Pflichten

Ziele

Schutz der Unversehrtheit der Beschäftigten

Schutz der Unversehrtheit Dritter

Schutz sonstiger Rechte

Schutz der Umwelt

Abbildung 1 Gesetzliche Betreiberpflichten (www.chemnitz.ihk24.de, 15.02.2017)

Rechtsgrundlage für Betreiber

Rechtsgrundlage und gleichzeitige Verpflichtung des Betreibers von automatisierten Hochregallagern für Arbeiten an hochgelegenen Arbeitsplätzen sind aus folgenden Regelwerken abgeleitet und verpflichtend:

■ EU-Richtlinien (2001/45/EG):

Vorschriften für die Benutzung von Arbeitsmitteln, die für zeitweilige Arbeiten an hoch gelegenen Arbeitsplätzen bereitgestellt werden.

Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG):

- 1. Die Arbeit ist so zu gestalten, dass eine Gefährdung für Leben und Gesundheit möglichst vermieden und die verbleibende Gefährdung möglichst geringgehalten wird.
- 2. Gefahren sind an Ihrer Quelle zu bekämpfen.
- 3. Bei den Maßnahmen ist der Stand der Technik zu berücksichtigen.
- Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) +
 Technische Regeln für Betriebssicherheit (TRBS)
- Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV) +
 Technische Regeln für Arbeitsstätten
- Unfallverhütungsvorschriften + BG Regelwerke



MehrTec GmbH

Ahrstraße 8 | 53533 Müsch Nähe Nürburgring

Tel.: +49 2693 93 347-26 Fax: +49 2693 93 347-23 email@mehrtec.de www.rbgfix.de