





# lift2move solution

Die mobile, batteriebetriebene Hebehilfen



# EXPRESSO DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG — IHR KOMPETENZPARTNER IN SACHEN HANTIERUNGEN

Seit über 70 Jahren unterstützen wir Menschen weltweit mit Lösungen zum Hantieren von wertvollen und schweren Gütern. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickeln wir individuelle Profi-Produkte für Industrie und Gewerbe. Unsere hochwertigen Handtransportgeräte, angetriebenen Verfahrsysteme und Handhabungslösungen schließen die Lücke zwischen dem Heben von Hand und dem Bewegen durch Gabelstapler. Sie steigern die Effizienz von Arbeitsabläufen, weil sie erleichtern, vereinfachen und beschleunigen. Die Gesunderhaltung von Menschen ist dabei ein zentrales Thema bei jeder Produktentwicklung.

Mit unseren Produktinnovationen erhöhen wir die Ergonomie und Wirtschaftlichkeit von Arbeitsmitteln und verbessern so die Voraussetzungen für die Gesunderhaltung von Menschen im Arbeitsleben. Dabei werden Umweltaspekte konsequent in alle Überlegungen mit einbezogen. Energie- und Rohstoffeinsatz optimieren wir fortlaufend nach ökologischen Gesichtspunkten, um die Umwelt nachhaltig zu schonen.

**EXPRESSO – DIE BEWEGEN WAS** 









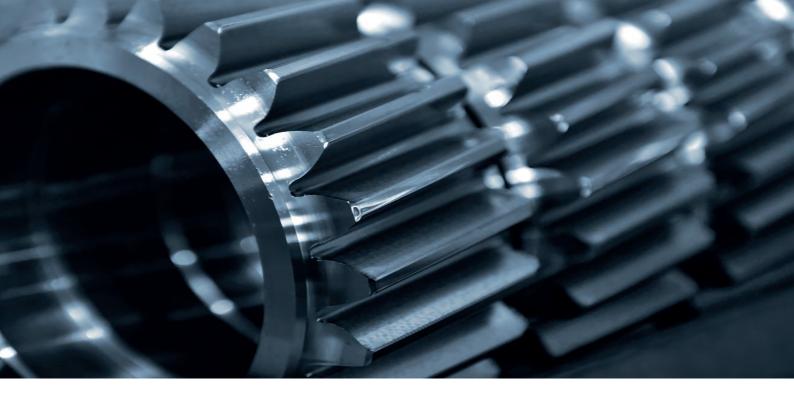


**WIR SIND AUSGEZEICHNET.** 

# **INHALTSVERZEICHNIS**

# ANGETRIEBENE HANDHABUNGS- UND TRANSPORTSYSTEME

Inhaltsverzeichnis
EXPRESSO Deutschland GmbH & Co. KG – Ihr Kompetenzpartner
EXPRESSO Leistungsbereich DYNAMIC
lift2move – Die mobile batteriebetriebene Hebehilfe
lift2move – Das Baukastensystem
lift2move – Die Grundausstattung
Zubehör / Sonderausstattung für lift2move
lift2move solution 130, 180, 250 – für individuelle, nutzungsorientierte Hantierungen
lift2move solution 400 (Doppelhubmast) – für individuelle, nutzungsorientierte Hantierungen bis 400 kg
lift2move selective – Für Standard-Hantierungen
Hantierungsmöglichkeiten / -beispiele
lift2move Fahrwerksvarianten
lift2move – Die stationäre Variante
EXPRESSO Service
EXPRESSO Produktvielfalt / Leistungsbereiche



# **EXPRESSO LEISTUNGSBEREICH DYNAMIC –**INTELLIGENTE IDEEN FÜR IHRE HANTIERUNGSAUFGABEN

Bei der Entwicklung unserer angetriebenen Produkte stehen Mensch und Unternehmen gleichermaßen im Fokus. Einzigartige Handhabungs- und Transportsysteme machen die Arbeit leichter, präziser und kontrollierbarer. Dies kommt den Mitarbeitern zugute, denn ihre Gesundheit wird geschont. Und, weil Aufgaben leichter, sicherer und schneller gelöst werden können, profitiert auch das Unternehmen.

In einem zunehmend durch Spezialisierung und internationale Konkurrenz geprägten Umfeld wird Arbeitseffizienz immer wichtiger – doch sollte dieses Ziel nie zu Lasten von Menschen angestrebt werden. Eine vorausschauende und nachhaltige Maßnahme ist der Einsatz von universellen und individuellen EXPRESSO Lösungen. Damit können sich Unternehmen in ihrem Wettbewerb einen entscheidenden Vorteil verschaffen.

#### **PRODUKTIVITÄT**



#### **ERGONOMIE**



#### **ARBEITSSICHERHEIT**



# EXPRESSO LEISTUNGSBEREICH DYNAMIC – ANGETRIEBENE HANDHABUNGS- UND TRANSPORTSYSTEME

EXPRESSO Handtransportgeräte und angetriebene Handhabungsund Transportsysteme erleichtern und optimieren weltweit Arbeitsvorgänge. Sie haben ihren Platz überall dort, wo zukunftsorientierte, spezielle Logistik gefragt ist. Alle Produkte sind im Baukastensystem gefertigt, um individuelle, kundenspezifische Lösungen realisieren zu können. Sie überzeugen seit 1953 durch ihre Ergonomie, Sicherheit, Qualität durch die Präzision in der Verarbeitung und bieten eine enorm hohe Stabilität. Ihre lange Lebensdauer und ständige Einsatzbereitschaft unterstreichen den hohen wirtschaftlichen Nutzen.

# UNSER ANTRIEB IST DER MENSCH, NICHT DIE MASCHINE.





# lift2move solution

Die mobile, batteriebetriebene Hebehilfe eignet sich besonders für Individualgüter, Pakete und Geräte, die von einem zum anderen Ort bewegt werden müssen.

# **BalanceLift Systeme**

Anstrengungsfreies Hantieren von Lasten ohne Elektrizitätsanschluss dank pneumatischem Hubzylinder mit vakuumtechnischen, pneumatischen und mechanischen Lastaufnahmevorrichtungen und Greifwerkzeugen für unterschiedlichste Güter.



Die Handhabungssysteme werden in enger Zusammenarbeit mit den Planern und Anwendern konzipiert und anschließend realisiert – für Ihr ganz individuelles Gerät.

Die EXPRESSO Handhabungsberater besprechen zuerst vor Ort die Aufgabe und erstellen eine individuelle Hantierungsanalyse. Innerhalb weniger Tage wird Ihnen dann das Handhabungskonzept mit dem entsprechenden Angebot präsentiert.



# **LIFT2MOVE SOLUTION –** DIE BATTERIEBETRIEBENE, MOBILE HEBEHILFE

Die mobilen Ladelifte von EXPRESSO bieten Ihnen maßgeschneiderte Handhabungslösungen, die an Ihr Ladegut, den Einsatzort, den Anwender und die Art der Hantierung individuell angepasst werden. In Form von z.B. Gabeln, Dornen, Rollenplattformen, Hakenaufnahmen und Aufsatzgreifern ermöglicht Ihnen Ihre individuelle Lastaufnahme ein ergonomisches Bestücken von Maschinen, Regalen, Abfüllanlagen, Förderanlagen, Zentrifugen, Paletten, Rollenbahnen und Ihrer Arbeitsplätze.

#### **PRODUKTIVITÄTSSTEIGERUNG DURCH INDIVIDUELLE STANDARDS**

Sie steigern die Produktivität durch ihre flexiblen, anwendungsorientierten Einsatzmöglichkeiten. Komplexe, körperlich anspruchsvolle Hantierungen werden mit diesen intelligenten Handhabungslösungen einfach, sicher, ergonomisch und somit wirtschaftlich ausgeführt.

Mit lift2move ist alles möglich: Heben, Senken, Drehen, Wenden, Greifen, Schütten, Kippen, Halten, Kommissionieren, Schieben, Positionieren, Konfektionieren, Palettieren, u.v.a.m.

#### **GEPRÜFTE ERGONOMIE**

Der EXPRESSO lift2move ist geprüft und empfohlen von dem Forum: Gesunder Rücken - besser leben e.V. und dem (BdR) Bundesverband deutscher Rückenschulen e.V., und ausgezeichnet mit dem Markensiegel der "Deutschen Standards – Marke des Jahrhunderts".









Kommissionieren



Kippen



Positionieren



Senken



Schieben

Drehen





#### **VARIABLE HUBMASTLÄNGEN**

mit Gesamthöhen bis 3.000 mm für eine optimale Hubweganpassung



#### **ERGONOMISCHE GRIFFE**

Der Griffbügel ist stufenlos höhenverstellbar und kann somit an die individuelle Körpergröße angepasst werden.



#### FERNBEDIENUNG / POSITIONSSTEUEREUNG

Die abnehmbare Fernbedienung mit Spiralkabel ermöglicht eine flexible Bedienung des Liftes, um den Hubvorgang im Blick zu halten und Ladegüter sicher zu positionieren. Optional mit programmierbarer VPC-Positionssteuereung.



#### ZWEI-STUFEN-FESTSTELLBREMSE

- **1. Stufe** = Kompletter Freilauf als Grundposition zum leichten Bewegen und Manövrieren in der sogenannten "Normalposition"
  - 2. Stufe = Hintere Lenkräder gebremst für sicheren Stand zum Be- und Entladen der Lastenaufnahme



Separater Fußhebel zur Arretierung der vorderen Lenkrollen in Fahrtrichtung, zur Richtungsfixierung / -stabilisierung auf langen Fahrwegen



#### **MOTORBREMSE / SELBSTHEMMENDES GETRIEBE**

Automatische Fixierung der Antriebseinheit für millimetergenaue Positionierung und Halten der Lastaufnahme bei voller Beladung.



#### **LEICHTLAUFFAHRWERK**

Spurlose Polyurethan-Rollen nach ESD-Standard, geräuscharmer Transport, hoher Fahrkomfort durch weicheren, dämpfenden Laufbelag



#### **VERSCHIEDENE MODELLE**

mit Nutzlasten von 130 bis 400 kg für nutzungsorientierte und maßgeschneiderte Hantierungslösungen. Sowie *lift2move selective* für Standard-Hantierungen bis 125 kg.



#### **ELEKTRISCHER SPINDELANTRIEB**

Präzisionsspindelantrieb mit sensorgesteuertem Sicherheitssystem, für eine millimetergenaue Positionierung sowie sicheren Betrieb und dauerhaften, wartungsfreien Einsatz.



#### STANDARD- UND INDIVIDUAL-LASTAUFNAHMEN

Individuell angepasste Lastaufnahmen und Manipulatoren für sichere und effektive Handhabungslösungen, z.B. Plattformen, Gabeln, Greif-, Wende- und Kippvorrichtungen, realisieren wir in enger Zusammenarbeit mit Ihnen. Alle Lastaufnahmen sind in ihren Ausstattungsmerkmalen besonders funktional und von besonders hoher Ausführungsqualität und können bei Bedarf einfach ausgetauscht werden, um anwendungsorientiert und flexibel eingesetzt zu werden.



#### **STABILITÄTSFAHRWERK**

bietet optimale Kippsicherheit für sicheres, zügiges Manövrieren bei allen Einsatzbedingungen.



#### **POWERPACK-AKKUS**

mit Ladezustandanzeige und NOT-AUS, in den Ausführungen Lithium-Ionen oder Blei-Vlies, mit der Möglichkeit des Nach- und Zwischenladens ohne Memory-Effekt. Serienmäßig mit Schnellwechselvorrichtung. Optional: Zusätzliche(s) Batteriepaket(e) zum Austausch bei Mehrschichtbetrieb



#### FLEXIBLE FAHRWERKSGESTALTUNG

mit variablen Fahrwerkslängen, -höhen und -breiten für optimale Anpassung an den Einsatzort und die Handhabung





# LIFT2MOVE - OPTIONEN, ZUSÄTZE, SONDERAUSSTATTUNG

# FÜR IHR GANZ INDIVIDUELLES GERÄT

#### **TELESKOPMAST**

bietet einen extrem großen Hubweg bei geringer Bauhöhe.





#### **HUBWEG-BEGRENZUNG**

kann durch variable Platzierung am Mast individuell auf Ihre Durchfahr- / Ladehöhen im Betrieb eingerichtet werden.





#### ZUSÄTZLICHE HUBWEG-VERSTELLUNG

adaptierbar an (die meisten) Plattformen, ermöglicht einen erweiterten Hubweg.





#### **POWERPACK AKKUPAKET**

in bedarfsangepassten Ausführungen Lithium-lonen oder Blei-Vlies, Nach- und Zwischenladen ohne Memory-Effekt.





### ZUSÄTZL. AKKUPAKET

mit Schnellwechselsystem für eine unterbrechungsfreie Betriebsbereitschaft (zusammen mit serienmäßigem Akku)





#### **AKKU-WANDHALTERUNG**

bietet den Akkupaketen eine sichere und ordentliche Aufbewahrungsmöglichkeit und dient als Ladestation.





#### **FAHRWERKSVARIANTEN**

können ganz individuell auf die Anforderungen des Arbeitsablaufs im Betrieb angepasst werden. (s.S. 32)



#### **SONDERLACKIERUNG**

des lift2move/einzelner Liftteile in jedem beliebigen RAL-Farbton möglich, ebenso wie eine lackfreie Ausführung.





#### STATIONÄRE VARIANTE

für Einsatz an festen Arbeitsplätzen (z.B. Maschinenbestückung) oder als kompette Fertigungslinie. (s.S. 33)





# **LIFT2MOVE – VPC POSITIONSSTEUERUNG**

lift2move

# VERTICAL POSITIONING CONTROL



## **VPC FUNKTIONEN**

- Heben und Senken der Lastaufnahme
- Programmieren der Haltepunkte
- Direktes Anfahren der programmierten Haltepunkte

# VPC POSITIONSSTEUERUNG FÜR OPTIMIERTE ARBEITSABLÄUFE

Die Vertical Positioning Control (VPC) ermöglicht ein komfortables Anfahren von bis zu acht frei programmierbaren Positionen. Eine punktgenaue Entnahme aus Regalen und das Anfahren von Werkbänken oder Paletten in wiederkehrenden Höhen gestalten sich damit um vieles einfacher. Auch bei Montageanwendungen sind feste Positionen einfach und schnell anfahrbar. Nur einmal die Position manuell anfahren, speichern und zukünftig Arbeit, Zeit und Nerven sparen. Ein rein manueller Betrieb (schnell/langsam) ist selbstverständlich ebenso möglich.

## **PRODUKT-HIGHLIGHTS:**

- ▶ Automatische, millimetergenaue Anfahrt von max. 8 Positionen
- ► Sicherheit durch Überlast- / Kollisionsabschaltung
- ▶ Ermöglicht hohe Anfahrgeschwindigkeiten
- ► Einfache Programmierung
- Manuelles Anfahren ebenfalls möglich





# **LIFT2MOVE SOLUTION 130 / 180 / 250**

DIE BATTERIEBETRIEBENE, MOBILE HEBEHILFE

## **VORTEILE – AUSSTATTUNG – OPTIONEN**

- Variable Hubmastlängen und Fahrwerksgestaltung
- Sicheres Handling durch sensorgesteuertes Sicherheitssystem gewährleistet
- Cleveres Zubehör und Sonderlösungen bieten eine große Auswahl an Kombinationsmöglichkeiten
- Wartungsfreier Spindelantrieb
- Werkzeuglos wechselbares POWERPACK Akkupaket
- Höhenverstellbare Bedienelemente für ermüdungsfreies Arbeiten
- Materialschonende Endlagenabschaltung über Reed-Sensoren
- kundenindividuelle Lastaufnahmen und Fahrwerksvarianten möglich
- Serienmäßige Möglichkeit zur Arretierung der vorderen Lenkrollen für höchstmögliche Ergonomie





# **LIFT2MOVE SOLUTION 130 / 180 / 250**

# **TECHNISCHE DATEN**

Technische Daten	lift2move 130
Nutzlast / Eigengewicht	130 kg / ca. 50 kg
Gesamthöhe (abhängig vom Hubweg)	1.624 / 1.974 / 2.324 / 2.674 mm
Hubweg	1.150 / 1.500 / 1.850 / 2.200 mm
Hubgeschwindigkeit (100% / 50%)	ca. 108 mm/s / ca. 54 mm/s
Unterfahrlänge (UFL)	500 / 650 / 800 mm
Fahrwerksbreite (FWB)	560 / 595 / 700 / 800 mm
Motorleistung / Betriebsspannung	400 W / 24 V
Akkukapazität Blei-Vlies	17 Ah
Akkukapazität Lithium-lonen (optional)	11 / 22 / 33 Ah
Rollen, Rollendurchmesser (vorne/hinten)	4 Lenkrollen, Ø 60 mm / 125 mm

Technische Daten	lift2move 180
Nutzlast / Eigengewicht	180 kg / ca. 55 kg
Gesamthöhe (abhängig vom Hubweg)	1.975 / 2.325 / 2.675 / 3.025 mm
Hubweg	1.320 / 1.670 / 2.020 / 2.370 mm
Hubgeschwindigkeit (100% / 50%)	ca. 108 mm/s / ca. 54 mm/s
Motorleistung / Betriebsspannung	400 W / 24 V
Unterfahrlänge (UFL)	500 / 650 / 800 mm
Fahrwerksbreite (FWB)	560 / 595 / 700 / 800 mm
Akkukapazität Blei-Vlies	17 Ah
Akkukapazität Lithium-lonen (optional)	11 / 22 / 33 Ah
Rollen, Rollendurchmesser (vorne/hinten)	4 Lenkrollen, Ø 60 mm / 125 mm

Technische Daten	lift2move 250
Nutzlast / Eigengewicht	250 kg / ca. 70 kg
Gesamthöhe (abhängig vom Hubweg)	1.975 / 2.325 / 2.675 / 3.025 mm
Hubweg	1.320 / 1.670 / 2.020 / 2.370 mm
Hubgeschwindigkeit (100% / 50%)	ca. 108 mm/s / ca. 54 mm/s
Motorleistung / Betriebsspannung	400 W / 24 V
Unterfahrlänge (UFL)	500 / 650 / 800 mm
Fahrwerksbreite (FWB)	560 / 595 / 700 / 800 mm
Akkukapazität Blei-Vlies	17 Ah
Akkukapazität Lithium-lonen (optional)	11 / 22 / 33 Ah
Rollen, Rollendurchmesser (vorne/hinten)	4 Lenkrollen, Ø 60 mm / 125 mm



# DOPPELHUBMAST FÜR HANTIERUNGEN BIS 400 KG

# **VORTEILE – AUSSTATTUNG – OPTIONEN**

- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten durch unser bewährtes Baukastensystem
- Serienmäßige bruchsichere Sicherheitsscheibe zwischen den Hubmasten
- Werkzeuglos wechselbares POWERPACK Akkupaket
- Vertical Positioning Control (VPC) Fernbedienung mit 6 programmierbaren Positionen als erweiterte Ausstattung möglich
- Wartungsfreier Spindelantrieb
- Keine Quetschgefahr durch redundantes, sensorgesteuertes Sicherheitssystem bei Abwärtsfahrt
- Materialschonende Endlagenabschaltung über Reed-Sensoren
- kundenindividuelle Lastaufnahmen und Fahrwerksvarianten möglich





# **TECHNISCHE DATEN**

Technische Daten	lift2move 400
Hubmastanzahl	2
Nutzlast / Eigengewicht	400 kg / 150 kg
Gesamthöhe (abhängig vom Hubweg)	2.062 / 2.562 / 3.062 mm
Hubweg	1.260 / 1.760 / 2.260 mm
Hubgeschwindigkeit (unbeladen / 50% beladen)	80 mm/s / 40 mm/s
Motorleistung / Betriebsspannung	1.200 W / 24 V
Unterfahrlänge (UFL)	600 / 800 / 1.000 mm
Fahrwerksbreite (FWB)	760 / 920 / 1.320 mm
Akkukapazität Lithium-lonen	33 Ah
Rollen, Rollendurchmesser (vorne/hinten)	2 Bockrollen Ø 80 mm und 2 Lenkrollen Ø 100 mm

# **LIFT2MOVE SOLUTION 400**

# DAS EXPRESSO KRAFTPAKET MIT GROßER HUBKRAFT

Der lift2move solution 400 lässt sich, wie alle EXPRESSO Hebehilfen, im Baukastensystem und mit expressotypischen Sonderlastaufnahmen für Ihren individuellen Einsatz konfigurieren. Zudem verfügt er über eine enormen Hubkraft, die ihn zu einem universell einsetzbaren Kraftpaket macht. Das Gerät kann mit 400 kg bzw. 2.500 Nm belastet werden und bietet somit ein weitaus größeres Anwendungsfeld als alle anderen Hebehilfen.

LIFT2MOVE 400 – EINE KLASSE FÜR SICH

# ALS CLEVEREN ZUSATZ EMPFEHLEN WIR:

DIE VPC POSITIONSSTEUERUNG





# LIFT2MOVE SELECTIVE S/M/L

# UNIVERSELLE HEBEHILFE FÜR STANDARD-HANTIERUNGEN

## **VORTEILE – AUSSTATTUNG – OPTIONEN**

- ▶ Hebemechanismus mit wartungsarmem Spindelantrieb
- In 3 verschiedene Bauhöhen erhältlich (S/M/L)
- ▶ Sicheres Handling gewährleistet sensorgesteuertes Sicherheitssystem
- Zwei-Geschwindigkeits-Fernbedienung serienmäßig voreingestellt auf: 100 % / 50 % Hebe- und Senkgeschwindigkeit
- ▶ Höhenverstellbarer Schiebebügel
- Werkzeuglos wechselbares POWERPACK Akkupaket
- Zentraler Bremsbügel (Bremse fest, Arretierung in Fahrtrichtung, Freilauf der R\u00e4der)
- 7 Lastaufnahmen erhältlich (siehe rechte Seite)



lift2move selective

# LIFT2MOVE SELECTIVE S/M/L

# **TECHNISCHE DATEN**

Technische Daten – lift2move selective S/M/L	
Nutzlast / Eigengewicht (S/M/L)	125 kg / ca. 50 kg
Motorleistung / Betriebsspannung / Akkukapazität	400 W / 24 V / 10 Ah (Blei-Vlies)
Hubgeschwindigkeit (100% / 50%)	ca. 80 mm/s / ca. 40 mm/s
Hubweg (vers. Standardhöhen S/M/L)	1.150 / 1.500 / 1.850 mm
Gesamthöhe (Hubweg abhängig S/M/L)	1.625 / 1.975 / 2.325 mm
Gesamtbreite / Breite (Innenkante Fahrwerk)	550 mm / 430 mm
Fahrwerkausführung	4 Lenkrollen Ø 60 mm / 125 mm
Unterfahrhöhe (UFH) / Unterfahrlänge (UFL)	88 mm / 500 mm

# STANDARD-LASTAUFNAHMEN













#### Ausleger Type 300 041 759 301

Ausleger mit verschiebbarer Muffe, drehbarer Öse und Sicherheitslasthaken

Nutzlast: max. 90 kg am Lasthaken

Nutzlänge: 450 mm

Hubhöhe: von Unterkante Ausleger 400 mm



## 6-FACH AUFNAHME-VORRICHTUNG

Zur Aufnahme von 6 einheitlichen Kunststoffbehältern übereinander in der Griffmulde





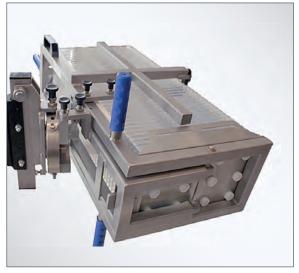




# KUGELPLATTFORM MIT DREH- UND KIPPFUNKTION

Zur Aufnahme und Drehen von Tray-Stapeln

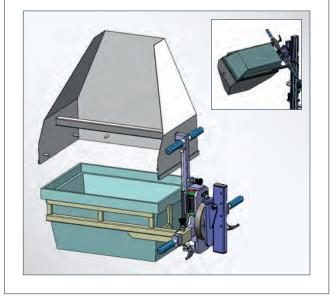




#### DREHBARE GABEL MIT SCHÜTTHILFE

Manuell verstellbare Gabel zur Aufnahme von Behältern, um 180 Grad drehbar, mit Schütthilfe





# HANTIERUNGSMÖGLICHKEITEN / -BEISPIELE

# SCHWENKBARE ROLLENPLATTFORM Rollenplattform mit Schwenkfunktion zum horizontalen Verfahren großer Platten















# HANTIERUNGSMÖGLICHKEITEN / -BEISPIELE

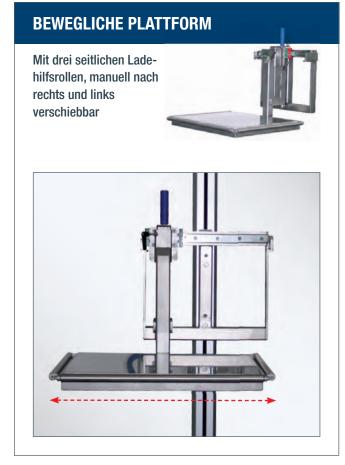
















# HANTIERUNGSMÖGLICHKEITEN / -BEISPIELE





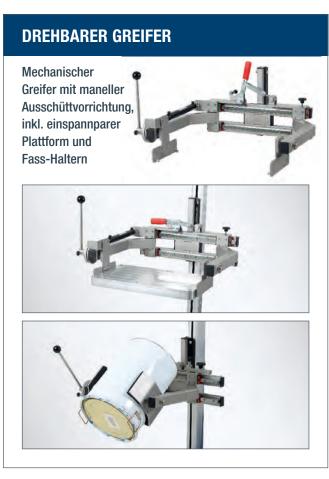








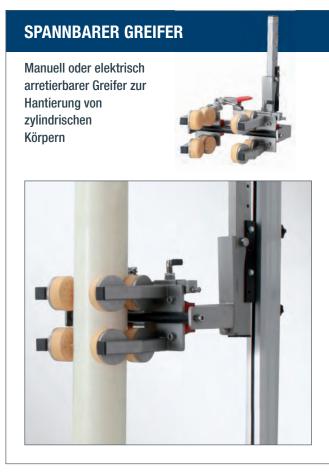




# HANTIERUNGSMÖGLICHKEITEN / -BEISPIELE

















# HANTIERUNGSMÖGLICHKEITEN / -BEISPIELE

















# HANTIERUNGSMÖGLICHKEITEN / -BEISPIELE









#### KIPPBARER KANISTERGREIFER

Mit Rollenplattform zum einfachen Auf- und Abschieben der Kanister, Sicherungsbügel und 360°-Drehfunktion (Joystick-Bedienung)





#### **DREHBARE PLATTFORM**

Mit Sicherungsprofil und elektrischem Drehmodul für Kisten- / Körbehantierung



lift2move in lackfreier Ausführung



#### **GABEL MIT ELEKTRISCHER DREHEINHEIT**

Gabel zur Hantierung und zum Kippen von Behältern mit Schüttrichtung nach vorn





## DREHBARE BEHÄLTERGABEL

Verstellbare Gabel zur Aufnahme und zum Ausschütten von fahrbaren Kunststoffbehältern mit elektrischer Dreheinheit.





# HANTIERUNGSMÖGLICHKEITEN / -BEISPIELE









# **FAHRWERKSVARIANTEN**

Neben den lift2move Standard-Fahrwerken bieten auch die individuell gefertigten Fahrwerksvarianten optimale Standfestigkeit durch Stabilitätsfahrwerk und großzügigen Beinbewegungsfreiraum für den Nutzer. Das Fahrwerk kann ganz individuell auf die Anforderungen des Arbeitsablaufs im Betrieb angepasst werden. Dies ermöglicht ein sicheres, zügiges Bewegen und Manövrieren in ganz natürlichen Bewegungsabläufen und erhöht die Arbeitssicherheit.

Die Abbildungen zeigen eine Auswahl an Möglichkeiten:

#### **DAS SCHMALE**

lift2move Spezialfahrwerk mit verringerter Breite vor dem Hubmast

Geeignet für Arbeitsbereiche mit geringer Einfahrmöglichkeit.







#### **DAS KURZE**

lift2move Spezialfahrwerk, Fahrwerkausrichtung nach hinten mit zusätzlichem Gegengewicht und Schiebeadapter

Geeignet für Anwendungen, bei denen z.B. eine Maschine im Arbeitsablauf nicht unterfahren werden kann.







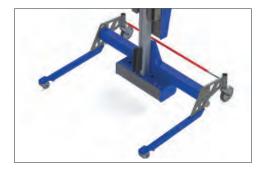
#### **DAS BREITE**

lift2move Spezialfahrwerk für besondere Kippsicherheit bei außermittigem Lastschwerpunkt

Geeignet für Arbeitsabläufe, bei denen Paletten, Maschinen, etc. umfahren werden müssen.







# DIE STATIONÄRE VARIANTE

Diese lift2move Variante kann an Einsatzorten, an denen die Hebehilfe stetig genutzt wird, fest im Boden verankert oder an der Wand montiert werden.

Die stationäre Variante ist ideal für Arbeitsplätze, an denen Produkte und Materialien auf verschiedene Höhen angehoben werden müssen. Arbeitsvorgänge, wie z.B. das Befüllen von Rollregalen und Testracks, Maschinenbestückung sowie Werkzeughandhabung, werden durch diese stationäre Hebehilfe effizient und ergonomisch optimiert. Auch dieses Modell der Lift-Produktfamilie bietet alle bewährten Vorteile, um Arbeitsabläufe sicherer und wirtschaftlicher zu gestalten.



Stationärer lift2move zur Wandmontage



Stationärer lift2move mit Winkelprofil zur Bodenmontage



**Externes Netzteil und Fernbedienung** 





# EXPRESSO VOR-ORT-SERVICE SCHNELL UND FLEXIBEL

#### **EFFIZIENTER EINSATZ OHNE KOMPROMISSE**

Was wäre ein Qualitätsprodukt ohne einen passenden Service, der kompetent, flexibel und zeitnah jede Aufgabe erfüllt und Ihnen damit einen effizienten und reibungslosen Einsatz Ihrer EXPRESSO Geräte gewährleistet? Neben dem Austausch von Ersatzteilen und der jährlich gesetzlich vorgeschriebene DGUV Prüfung optimieren unsere Servicetechniker den Einsatz Ihrer Transportlösung.

Dank der regelmäßigen Überprüfung im Rahmen einer Wartung können Verschleißteile rechtzeitig gewechselt werden. So beugen Sie Ausfällen vor, verlängern die Lebensdauer der Geräte und garantieren Ihren Mitarbeitern einen sicheren Umgang mit ihrer Hebehilfe.



Technischer Support: In den meisten Fällen genügt ein kurzer Anruf, um Ihnen im Falle einer Störung oder eines kleinen Defekts weiterhelfen zu können. Unser technischer Support steht Ihnen stets mit Rat zur Seite und findet gemeinsam mit Ihnen schnell eine Lösung, so dass Ihre EXPRESSO Hebehilfe schnell wieder einsatzbereit ist.

Sollte doch einmal ein Servicetechniker erforderlich sein, so vereinbaren wir gerne einen Termin mit Ihnen:

Telefon: +49 (0)5 61 95 91-2233 Telefax: +49 (0)5 61 95 91-2138 E-Mail: serviceteam@expresso.de

# **EXPRESSO SERVICELEISTUNGEN**

## QUALIFIZIERT UND KOMPETENT

#### **EXPRESSO ORIGINALTEILE**

- Unsere Geräte unterliegen bei Auslieferung strengen Qualitätskontrollen.
   Muss jedoch einmal ein Verschleißteil ausgetauscht werden, nutzen Sie EXPRESSO Originalteile.
- ▶ Der Austausch der Ersatzteile wird auf Wunsch von einem EXPRESSO Servicetechniker direkt vor Ort durchgeführt.

#### INSTANDHALTUNG UND MODERNISIERUNG

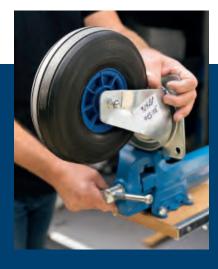
- ▶ Die Wartung inkl. DGUV Prüfung wird in regelmäßigen Abständen von einem EXPRESSO Servicetechniker durchgeführt. Dadurch wird eine möglichst lange Lebensdauer Ihrer Geräte gewährleistet. Falls nötig, tauschen wir Verschleißteile sofort aus.
- ▶ Der EXPRESSO Servicetechniker überprüft den ordnungsgemäßen Zustand Ihrer Geräte.
- Sollte ein Gerät beschädigt oder defekt sein, führt der EXPRESSO Servicetechniker eine Instandsetzung durch.
- Das Aufspielen neuer Software-Updates oder eine nach Ihren Wünschen angepasste Software gehört ebenfalls zu unseren Leistungen.

#### **MONTAGE**

- ► Geschulte EXPRESSO Mitarbeiter führen die Montage kompletter Anlagen und Trägersysteme Ihrer Hebegeräte für Sie durch.
- Dabei werden Ihre speziellen Wünsche und betrieblichen Gegebenheiten berücksichtigt.
- ▶ Sie entscheiden, ob Sie das Komplettpaket oder einzelne Leistungsbausteine für die Montage benötigen.

#### INBETRIEBNAHME UND PRODUKTEINWEISUNG

- Unsere Servicetechniker kommen zu Ihnen vor Ort.
- Sachkundige Installation und Inbetriebnahme Ihrer Geräte.
- Direkte Produkteinweisung vor Ort: Nach Wunsch schulen unsere Servicetechniker Ihre Mitarbeiter.







# **EXPRESSO WARTUNGSPAKETE**

# INDIVIDUELL FÜR ALLE PRODUKTE

#### RUNDUM SICHER MIT DEM EXPRESSO WARTUNGSPAKET

- Die berufsgenossenschaftliche Vorschrift regelt für Unternehmen verbindlich die Pflichten bezüglich Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz. Unsere qualifizierten Servicetechniker überprüfen nach den vorgegebenen Bestimmungen (gemäß DGUV-Regelwerk).
- Der EXPRESSO Servicetechniker führt diese Prüfung ordnungsgemäß vor Ort in den erforderlichen Abständen durch und trägt die Ergebnisse in das entsprechende Prüfbuch ein.
- ▶ Unsere Wartungspakete bieten Ihnen folgende Vorteile: EXPRESSO überwacht automatisch für Sie die Prüfintervalle und terminiert für Sie die Wartungstermine. Vor-Ort-Service und attraktive Preise runden das Paket ab.

#### **IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK**

- Exklusiver Service bei allen im Einsatz befindlichen EXPRESSO Hebegeräten, Flurförderzeugen und Verladetechnik-Produkten: lift2move solution, lift2move selective, Produkte der BalanceLift Baureihen, eBalanceLift und easyMoveR®
- Unsere optimale Tourenplanung nach wirtschaftlichen Gesichtspunkten h\u00e4lt Ihre Anfahrtskosten gering.
- Das EXPRESSO Komplettpaket: Jährliche Wartung inkl. DGUV Prüfung (mit Dokumentation in einem Prüfbuch) sowie Wartung und gegebenenfalls Instandsetzung inklusive sofortigen Austauschs der Ersatzteile.
- ▶ Wir bieten Ihnen technische Beratung für den optimalen Einsatz angepasst an Ihre individuelle Aufgabenstellung.

#### LEISTUNGEN DER EXPRESSO WARTUNG INKL. DGUV PRÜFUNG:

- Sicht-/ Funktionsprüfung mit Dokumentation (inkl. Prüfung gem. DGUV-Regelwerk)
- Sachkundigen Prüfung: Alle Prüfungen erfolgen durch eine "befähigte Person"
- Wartung und Instandhaltung: Pflege und Wartung durch den Hersteller
- Sofortiger Austausch defekter Einzelteile durch EXPRESSO Original-Ersatzteile (erforderliche Materialien werden gesondert berechnet)
- Vor-Ort-Service
- Zertifizierung mit Vergabe der Prüfplakette
- Sachgerechte Dokumentation
- inkl. Kleinmaterial und Instandsetzungsarbeiten bis 15min (zzgl. Material)



#### **IHR SERVICE-KONTAKT**

Bei Fragen rund um Ihr Gerät, im Störungsfall und für technische Beratung zu Ihrer individuellen Aufgabenstellung sind wir für Sie erreichbar:

Tel.: +49 (0)5 61 95 91-2233 | E-Mail: serviceteam@expresso.de



# EXPRESSO-PRODUKTVIELFALT UNSERE LEISTUNGSBEREICHE



#### MANUELLE HANDTRANSPORTGERÄTE

Hier finden Sie intelligente Produkte, die Ihre manuelle Arbeit erleichtern, das Hantieren und Bewegen sicherer, schonender und effizienter machen: Stapelkarren, Vierradwagen und Gepäckwagensysteme



#### ANGETRIEBENE HANDHABUNGSSYSTEME

In diesem Bereich finden Sie angetriebene Lösungen, die dem Heben, Hantieren und Verfahren von Gütern aller Art dienen.

lift2move und BalanceLift

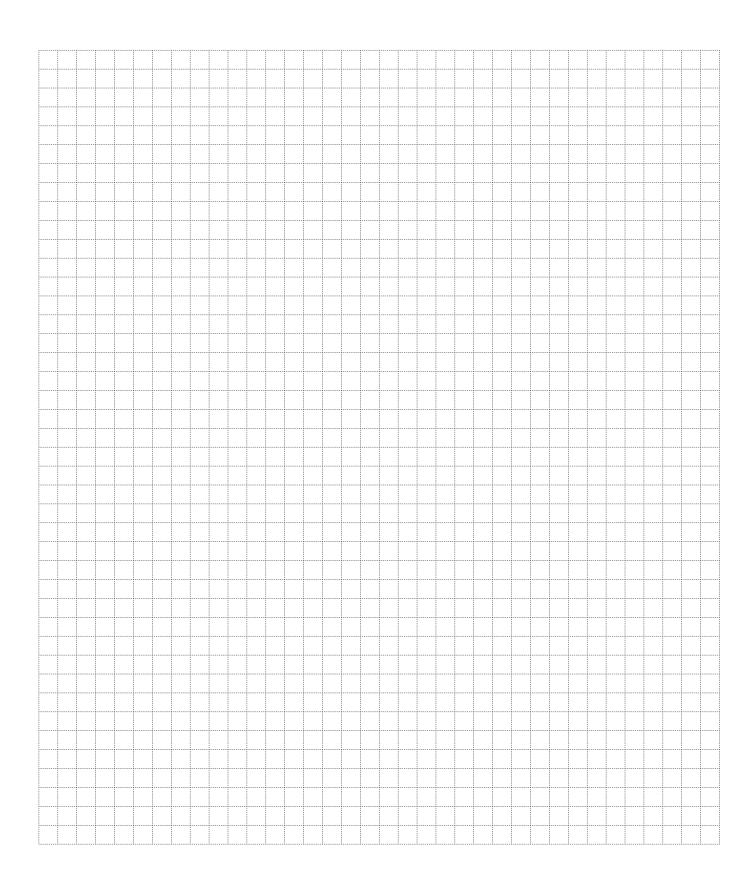


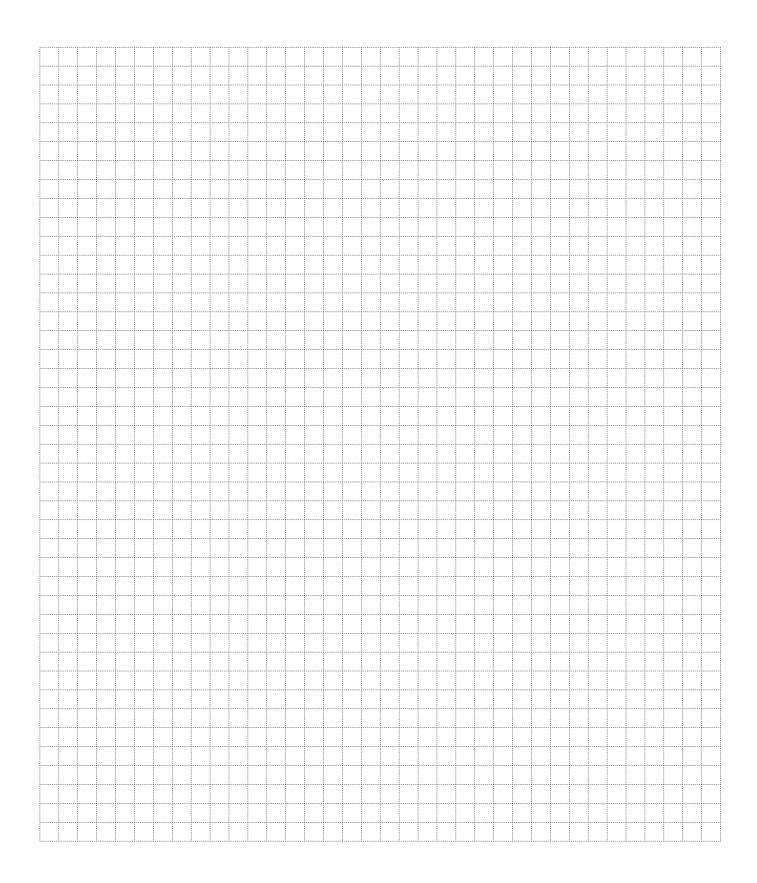
# SICHERHEITS- UND VERLADETECHNIK

Alles, was das Be- und Entladen von Fahrzeugen ermöglicht, vereinfacht und sicherer macht, bietet Ihnen unser vielfältiges Programm in den Bereichen Rampensicherheit und Verladeausrüstung.



AUF WUNSCH SCHICKEN WIR IHNEN GERNE INFORMATIONSMATERIAL ZU UNSEREN ANDEREN PRODUKTEN!







#### **EXPRESSO Deutschland GmbH & Co. KG**

Antonius-Raab-Str. 19 | 34123 Kassel / Germany Tel.: +49 (0)5 61 95 91-0 | Fax: +49 (0)5 61 95 91-2138 E-Mail: info@expresso.de

www.expresso.de | shop.expresso.de