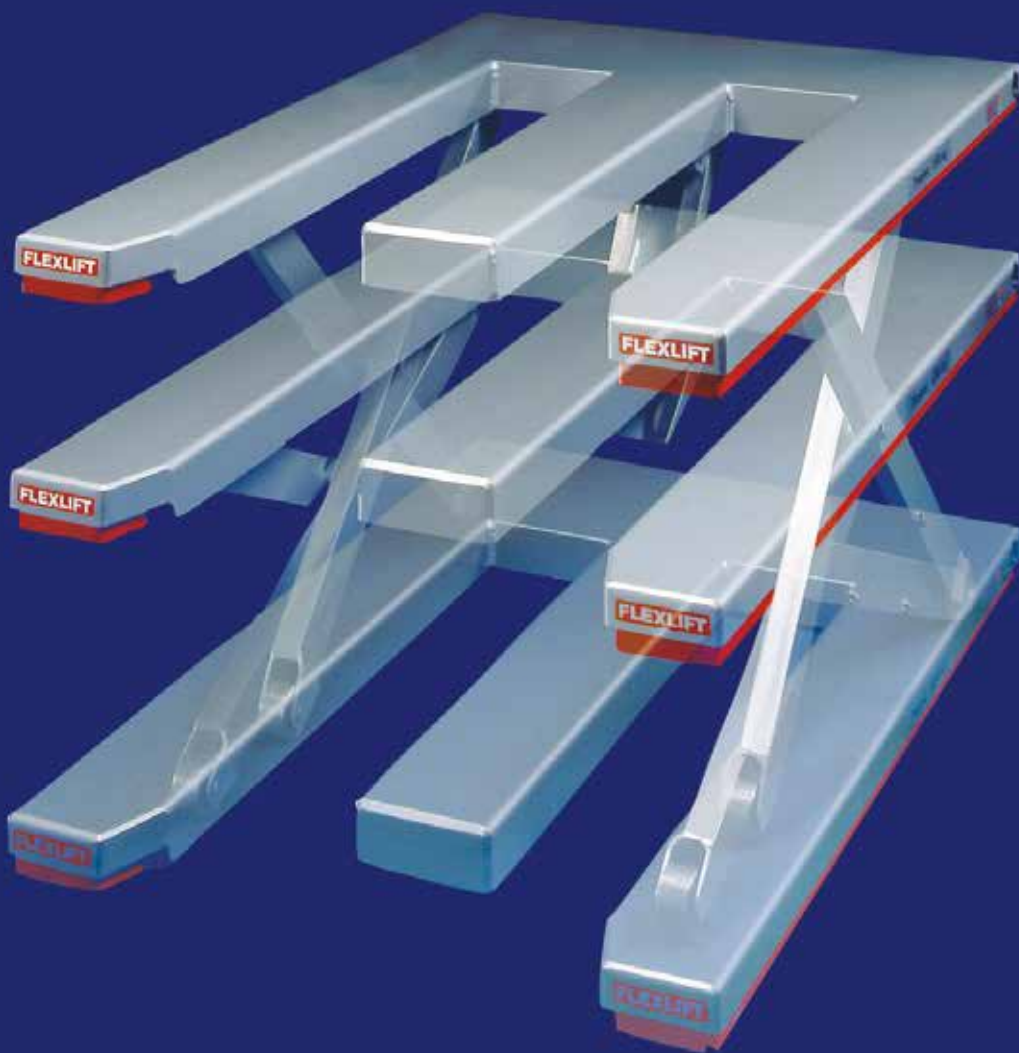


FLEXLIFT Hubgeräte GmbH



Made in Germany





Ergonomisches Arbeiten durch Flexlift umlaufende Fußfreiheit



Rückenleiden kosten jedes Jahr Milliarden!

Hexenschuss, Bandscheibenvorfälle und andere Rückenschmerzen: Die typischen Rückenleiden kosten Europas Wirtschaft jedes Jahr dreistellige Milliardenbeträge. Betroffen ist jeder vierte Angestellte.

Brüssel – „In der EU klagen 25 Prozent der Arbeitnehmer über Rückenschmerzen und 23 Prozent berichten über Muskelschmerzen“, erklärte die Europäische Kommission heute in Brüssel.

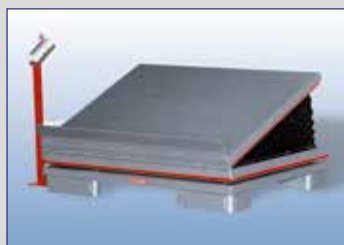
„Es gibt eine enge Wechselbeziehung zwischen der Gesundheit der Arbeitnehmer, ihrem Wohlergehen und der Qualität der Arbeit einerseits sowie wirtschaftlichem Wohlstand andererseits“, sagte Direktor Jukka Takala von der Europäischen Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz. Die Kosten der Muskel- und Skeletterkrankungen für Unternehmen und Sozialsysteme bezifferte Takala auf 1,6 Prozent des Bruttoinlandsprodukts.

EU-weit wären dies rund 200 Milliarden Euro oder die gesamte Wirtschaftsleistung eines Landes wie Dänemark oder Polen...“ (Quelle: sam/dpa 04. Juni 2007)

Diese und ähnliche Meldungen erreichen uns jedes Jahr aufs Neue. Flachform-Hubtische „FLEXLIFT FLUNDER“ leisten seit Jahren einen erheblichen Beitrag dazu, dass solche Nachrichten weniger werden.

FLEXLIFT

Hubgeräte GmbH

3 12 Monate Gerätegarantie
Ergonomiequalitäten der FLEXLIFT FLUNDER

4 - 5 Herzlich willkommen bei Flexlift
Warum sollten Sie sich für einen
FLEXLIFT FLACHFORM-HUBTISCH entscheiden?

6 - 7 Baureihe FE

8 - 9 Baureihe FE-A mit angebautem Aggregat
Baureihe FE mit Behälterneigegerät

10 - 11 Baureihe FE mit Drehplattform
Baureihe FE mit Flachrollenbahn

12 - 13 Baureihe FE Sonderausführung
Baureihe FE Heben – Drehen – Neigen

14 - 15 Baureihe F-CE

16 - 17 Baureihe F-CE Sonderausführung / Anbau-Module

18 - 19 Baureihe FM
Baureihe FMA

20 - 21 Baureihe Atex
Explosionengeschützte Flachform-Hubtische

22 - 25 Sonderzubehör und weitere Hubtisch-Bauformen





FLEXLIFT FLACHFORM-HUBTISCHE Made in Germany

Mit 100 Mitarbeitern und Zulieferern aus der Region fertigt FLEXLIFT seine Hubtische in Bielefeld. FLEXLIFT FLACHFORM-HUBTISCHE werden überwiegend im Bereich der ergonomischen Arbeitsplatzgestaltung eingesetzt, daher ist die Sicherheit und somit auch die Qualität dieser Produkte von größter Wichtigkeit.



Herzlich willkommen!

Seit über 40 Jahren baut FLEXLIFT Hydraulik-Hubtische in Flachbauweise und gilt als Begründer dieses Marktes.



Eine erfahrene Verkaufsmannschaft und ein breites Netz an Vertriebspartnern garantieren kompetente Beratung und große Kundennähe.



Die Ideen und Wünsche der Kunden können mit Hilfe von AutoCAD (2D) und Inventor (3D) schnell und problemlos umgesetzt und visualisiert werden.



Die hauseigene Serviceabteilung garantiert kurze Reaktionszeiten bei Problemen und einen schnellen Ersatzteilversand. Auf Wunsch werden auch Wartungs- und Serviceverträge angeboten.



In der Elektro- und Hydraulikabteilung wird das hydraulische Antriebssystem nach Standardvorgaben oder Kundenwünschen zusammengesetzt.



Durch das FLEXLIFT Baukastensystem können aus Standardbaugruppen Hubtische nach individuellen Kundenbedürfnissen gebaut werden.



Vom Schweißen der Scheren über die Endmontage bis hin zum Warenausgang durchlaufen FLEXLIFT HUBTISCHE eine stetige Qualitätskontrolle. Jeder Hubtisch wird in all seinen Funktionen und Sicherheitsmerkmalen geprüft und abgenommen.





12 Monate Garantie auf alle Standardtypen



Aus gutem Grund FLEXLIFT FLACHFORM-HUBTISCHE

- Made in Germany
- 12 Monate Gerätegarantie
- Empfohlen in der Dauerausstellung
- der Berufsgenossenschaft in Dortmund
- Zulassung nach EN 1570-1
- Vollstahlscheren aus St 52
- Stoßfeste Hubtischplattform,
- 6-8 mm Stahlblech
- Hochwertige Hydraulikzylinder
- mit Mehrfachdichtung geschützt
- in die Hubtischplattform integriert
- Langlebige Lagerkombination
- bestehend aus hartverchromten Wellen
- und hochwertigen Gleitlagern
- Hochwertige Hydraulikelemente und Anschlüsse von
- Markenherstellern
- Rein hydraulisch geschaltete Fußschutzkontakt leiste
- Keine Elektrik am Hubtisch
- (ausgenommen bei angebautem Aggregat)
- Fußraumfreiheit, da ohne störenden
- Unter rahmen (siehe Schaubild Seite 2)
- Verfahrbare Ausführung ohne Mehrpreis
- Laufrollen in C45 oder in Polyamid lieferbar
- Hydraulikaggregat mit Schutzverkleidung
- Schnelle Montage und Inbetriebnahme
- durch betriebsbereite Anlieferung
- Hochwertige Verpackungen
- vermeiden Transportschäden
- Service- und Händlernetz in ganz Deutschland
- Weltweit mehr als 100.000 Mal im Einsatz



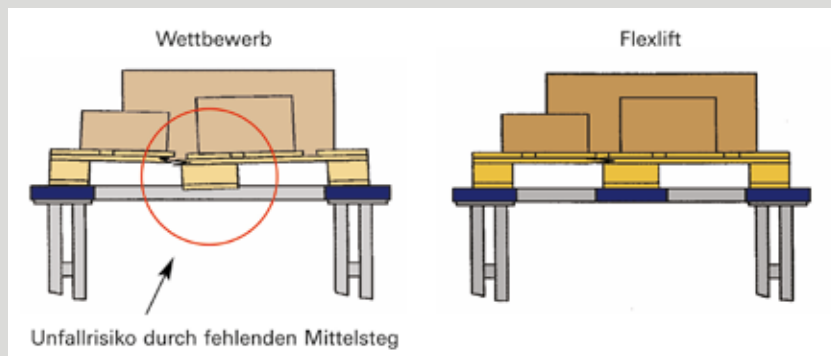
Hubtisch FE: Ergonomie und Sicherheit

Die Baureihe FE ist mit mehr als 65.000 gelieferten Einheiten einer der meistverwendeten Flachform-Hubtische weltweit. Dieser Hubtisch wurde speziell für das Handling von Paletten, Gitterboxen und sonstigen Ladungsträgern entwickelt.



Da Flexlift seine Flachform-Hubtische ohne Unterrahmen baut, können diese auch verfahrbar geliefert werden. Noch einfacher ist der Hubtisch mit Hilfe des als Zubehör erhältlichen Hebelrollers zu bewegen.

Die von Flexlift angebotene E-Form unterstützt alle drei Stege einer Euro- oder Industriepalette vollständig. Dies erhöht die Arbeitssicherheit, da auch beschädigte Paletten sicher angehoben werden können.



Baureihe FE

Typ FE			300/75	600/75	900/75	1200/75	1500/75	2000/75
Traglast	T	kg	300	600	900	1200	1500	2000
Bauhöhe	Bh	mm	80	80	80	80	80/100	80/100
Hubhöhe	Hh	mm	750	750	750	750	750	750
Nutzhub	Nh	mm	670	670	670	670	650	650
Plattformlänge	L	mm	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Plattformbreite	B	mm	910	910	910	910	910	910
Eigengewicht mit Aggregat		kg	220	220	270	270	320	320
Hub-, Senkzeit ca.		s	20	20	25	25	25	30
Motor		Volt	230/400	230/400	230/400	230/400	400	400
Leistung		kW	0,75/0,55	0,75/0,55	0,75/0,55	0,75/0,55	0,75	1,1

Durch die Gestaltung der Plattform und das Fehlen eines Unterrahmens bietet dieser Hubtisch ein Höchstmaß an Ergonomie und Arbeitssicherheit.



Die Aussparungen in der Plattform und die Bauhöhe des Hubtisches sind auf die Abmessungen und den Hub eines Gabelhubwagens zugeschnitten.



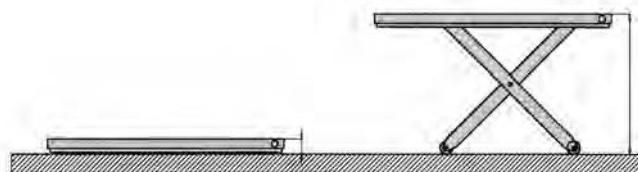
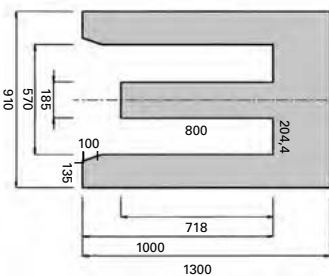
Für den Nutzer bedeutet dies, dass er Paletten und Gitterboxen mit bis zu 2.000 kg Gewicht einfach und bequem auf dem Hubtisch absetzen und wieder abnehmen kann.



Die technische Ausführung ist auf den rauen industriellen Einsatz ausgelegt. Vollstahlscheren und eine stabile 6-8 mm Plattform verhindern Beschädigungen und garantieren eine hohe Lebensdauer.



Ohne jegliche Störkonturen können die Paletten ruckelfrei und ebenerdig eingefahren werden.



Kompakt-Hubtisch

Flexlift Flachform-Hubtisch Baureihe FE, kein Grubeneinbau notwendig



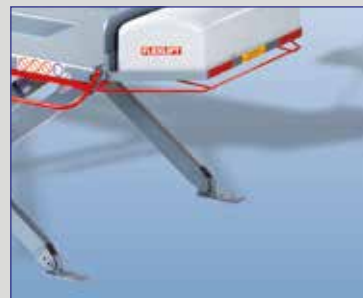
Rauf und runter ohne Mühe

Diese Variante der Baureihe FE ist so kompakt gestaltet, dass die Bauhöhe der Palette nicht überschritten wird. Das einfache Beladen des Hubtisches mittels eines Gabelhubwagens ist über die E-förmige Plattform möglich. Bei Bauhöhen von 80-100 mm werden Traglasten von 300 bis 2.000 kg realisiert.



Bei einer Bauhöhe von nur 80 mm kann dieser Hubtisch mit jedem handelsüblichen Gabelhubwagen be- und entladen werden. Trotz dieser geringen Bauhöhe entspricht der Hubtisch allen Sicherheitsvorschriften der BG und der EN 1570-1.

Höchste Sicherheit nach EN 1570-1, alle Klemmstellen sind mit einer Fußschutz-Kontaktleiste abgesichert.



Der Bedienarm ist ca. 180 Grad schwenkbar, so dass eine Nutzung des Hubtisches von allen Seiten möglich ist. Der Bedientaster befindet sich in ergonomisch günstiger Höhe und kann in jeder Hubstellung bedient werden.



Die Stromversorgung ist sowohl von oben als auch von der Seite möglich.

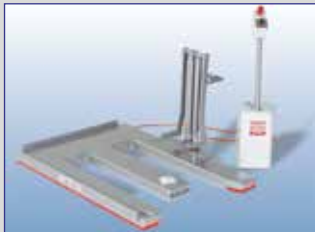
Baureihe FE-A

Typ FE-A			300/75	600/75	900/75	1200/75	1500/75	2000/75
Traglast	T	kg	300	600	900	1200	1500	2000
Bauhöhe	Bh	mm	80	80	80	80	80/100	80/100
Bauhöhe mit Aggregat		mm	210	210	210	210	210	210
Hubhöhe	Hh	mm	750	750	750	750	750	750
Hubhöhe mit Aggregat	L	mm	910	910	910	910	910	910
Nutzhub	Nh	mm	670	670	670	670	650	650
Plattformlänge/mit Aggregat	L	mm	1300/1538	1300/1538	1300/1538	1300/1538	1300/1538	1300/1538
Plattformbreite	B	mm	910	910	910	910	910	910
Eigengewicht mit Aggregat		kg	220	220	270	270	320	320
Hub-, Senkzeit ca.		s	20	20	25	25	25	30
Motor		Volt	230/400	230/400	230/400	230/400	400	400
Leistung		kW	0,75/0,55	0,75/0,55	0,75/0,55	0,75/0,55	0,75	1,1

Andere Abmessungen, Traglasten und Materialien auf Anfrage

Heben, Neigen und Entnehmen

Das Behälterneigegerät wurde für das Arbeiten mit Gitterboxen entwickelt. Ob Schüttgut, Stapelware oder lose Teile, alle Güter können bequem angekippt und somit ergonomisch entnommen oder eingebracht werden.



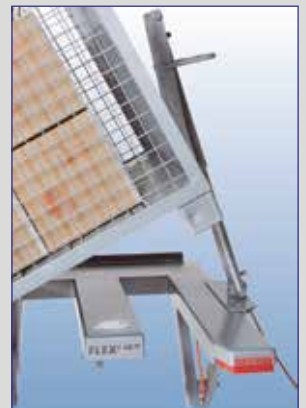
Hydraulikaggregat mit angebautem Mehrwegeventil und Bedienung über 4-fach-Tipptaster fest am Pumpenstativ montiert oder alternativ lose am Kabel.



Durch Rückklappen der Neigeinrichtungen kann die Gitterbox ohne Störkontur eingefahren werden.



Einfaches Ein- und Ausschwenken der Neigeinrichtung.



Baureihe FE-BHN

Typ FE-BHN			300/75	600/75	900/75	1200/75	1500/75	2000/75
Traglast Heben	T	kg	300	600	900	1200	1500	2000
Traglast Neigen		kg	300	400	500	600	700	800
Neigung		Grad	25	25	25	25	25	25
Bauhöhe	Bh	mm	75	75	80	85	80/100	80/100
Hunhöhe	Hh	mm	750	750	750	750	750	750
Nutzhub	Nh	mm	675	675	665	665	665	665
Plattformlänge	L	mm	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Plattformbreite	B	mm	910	910	910	910	910	910
Eigengewicht mit Aggregat		kg	250	250	300	300	350	350
Hub-, Senkzeit ca.		s	20	20	25	25	40	40
Motor		Volt	230/400	230/400	230/400	230/400	400	400
Leistung		kW	0,75/0,55	0,75/0,55	0,75/0,55	0,75/0,55	0,75	1,1

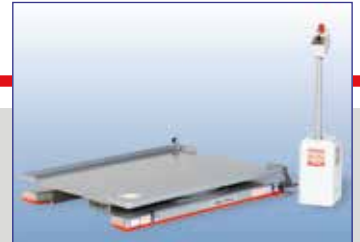
Andere Abmessungen, Traglasten und Materialien auf Anfrage



Funktionalität und Variabilität

Zum ergonomischen Handling, auch von schweren und großen Gütern, ohne den eingerichteten Arbeitsplatz verlassen zu müssen. Die Plattform lässt sich in alle Richtungen um 180 Grad in eine ergonomisch günstige Position einstellen.

Durch die superflache Bauform können auch hohe Paletten bearbeitet werden, selbst bei Verwendung der Drehplattform.



Durch die E-Plattform können die Stützgabeln des Hochhubwagens ebenerdig eingefahren werden.



Die modulare Bauweise erlaubt die einfache Demontage des Drehkranzes, so dass ein Standard E-Form-Tisch zur Verfügung steht.



Einfache Arretierung durch Klappbügel in 180°-Stellung oder Federdruckkugel in 30°-Schritten

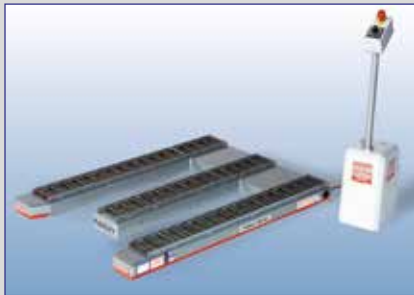


Baureihe FE-K

Typ FE-K			300/75	600/75	900/75	1200/75	1500/75	2000/75
Traglast Heben	T	kg	300	500	900	1100	1400	1900
Traglast Drehen		kg	300	600	900	1100	1400	1500
Bauhöhe	Bh	mm	140	140	140	140	160	160
Hubhöhe	Hh	mm	810	810	810	810	810	810
Nutzhub	Nh	mm	670	670	670	670	650	650
Plattformlänge	L	mm	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Plattformbreite	L	mm	910	910	910	910	910	910
Eigengewicht, mit Aggregat		kg	290	290	340	340	390	390
Hub-, Senkzeit ca.		s	20	20	25	25	40	40
Motor		Volt	230/400	230/400	230/400	230/400	400	400
Leistung		kW	0,75/0,55	0,75/0,55	0,75/0,55	0,75/0,55	0,75	1,1

Produktivität am Arbeitsplatz

Dieses Zusatzmodul wurde für die vereinfachte Kommissionierung von Paletten, z. B. im Wareneingang entwickelt. Nachgeschaltete Schwerkraft-Rollenbahnen oder Pufferstationen gehören ebenso zum möglichen Lieferumfang wie komplette Lagersysteme.



Drei getrennte Flachrollenstränge unterstützen die Palette unter allen Stegen und garantieren eine hohe Sicherheit.



Die flache Bauweise mit der E-förmigen Plattform lässt auch hier das Beschicken mit einem handelsüblichen Gabelhubwagen zu.



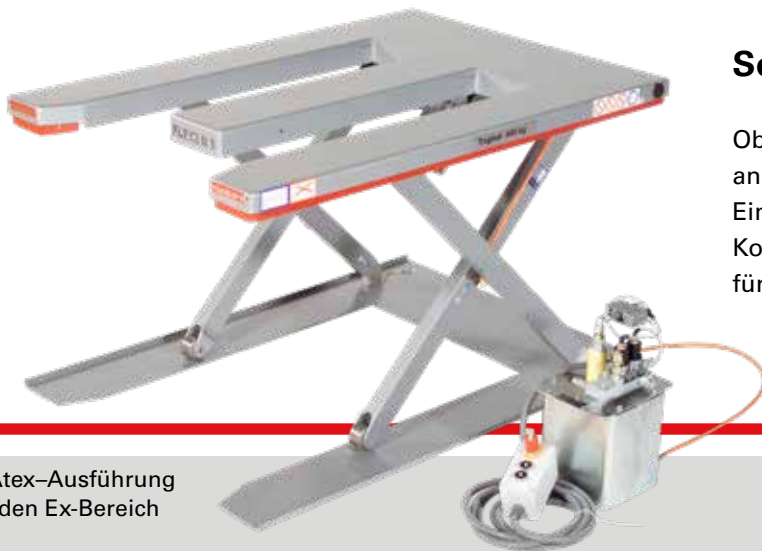
Sonderbauformen mit angetriebenen Rollenbahnen und Querfahrwagen sind ebenfalls erhältlich.



Baureihe FE-Roba

Typ FE-Roba			300/75	600/75	900/75	1200/75
Traglast	T	kg	300	500	900	1100
Bauhöhe	Bh	mm	80	80	80	80
Bauhöhe mit Aggregat		mm	105	105	105	105
Hubhöhe	Hh	mm	775	775	775	775
Hubhöhe mit Aggregat	L	mm	670	670	670	670
Nutzhub	Nh	mm	1300	1300	1300	1300
Plattformlänge/mit Aggregat	L	mm	910	910	910	910
Plattformbreite	B	kg	300	300	350	350
Eigengewicht mit Aggregat		s	20	20	25	25
Hub-, Senkzeit ca.		Volt	230/400	230/400	230/400	230/400
Motor		kW	0,75/0,55	0,75/0,55	0,75/0,55	0,75/0,55





In Atex-Ausführung
für den Ex-Bereich



Der FE-Behälterneigetisch neigt sich während des Hubes über die Schmalseite, z. B. zum Entleeren von Behältern und Schüttgütern.

Sonderausführungen

Ob in Edelstahl, als Neigetisch oder auch in Reihe angeordnet, die Baureihe FE bietet Ihnen viele Einsatzmöglichkeiten. Ihre Ideen und unsere Konstruktion ergeben oft die richtige Lösung für Ihren Bedarfsfall.



Ausführung in V2A und V4A werden speziell für die Lebensmittel- und chemische Industrie gebaut.

Kommissionierstrang mit geringem Seitenabstand; so können mehrere Artikel auf engstem Raum kommissioniert werden. Die Hydraulikversorgung erfolgt von oben.



Querverfahrbarer Hubtisch mit Rollenbahn und Steuerung in der Wareneingangsbearbeitung.



Heben mit vorgeneigter Drehplattform, d.h. von der einen Seite abarbeiten und von der anderen Seite bestücken.





Heben – Drehen – Neigen

Dieser Alleskönner wurde zusammen mit der Automobilindustrie für das Arbeiten an Montagebändern und Fertigungsstraßen entwickelt.



Einfache Handhabung durch Fußhebel und Bedieneinheit am Stativ

Bis ins kleinste Detail durchdacht: Das in der Plattform integrierte Hydraulikaggregat, die Kabelschleppführung, der superflache Drehkranz und die Bedienung über Stativ direkt am Tisch ergeben eine sehr kompakte, multifunktionale Einheit.



Höchste Sicherheit nach EN1570-1



Durch Unterfahrt kann der Tisch auch mit einem handelsüblichen Hochhubwagen bestückt und jederzeit an einer anderen Position im Betrieb aufgestellt werden.



Baureihe F-CE Heben – Drehen – Neigen

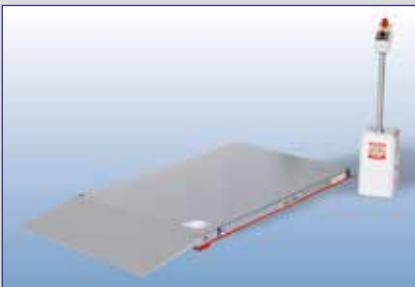
Typ F-CE-HDN			500/75	1000/75	1500/75	2000/75
Traglast	T	kg	500	1000	1500	2000
Bauhöhe	Bh	mm	335	335	335	335
Hubhöhe	Hh	mm	915	915	915	915
Plattformlänge	L	mm	1450	1450	1450	1450
Plattformbreite	B	mm	1150	1150	1150	1150
Eigengewicht mit Aggregat		kg	350	350	430	430
Hub-, Senkzeit ca.		s	20	25	30	20
Motor		Volt	400	400	400	400
Leistung		kW	0,55	0,55	0,75	1,1



Hubtisch F-CE: Ergonomie und Sicherheit

Die Baureihe F-CE wurde 2000 für den europäischen Markt entwickelt. Zielsetzung war es, die EN 1570-1 exakt einzuhalten und somit allen Sicherheitsanforderungen, die an Hubtische gestellt werden, gerecht zu werden.

Die extrem flache Bauweise von 80 mm ermöglicht die Aufstellung des Hubtisches an jedem beliebigen Arbeitsplatz.



Für die chemische und pharmazeutische Industrie sowie für den Lebensmittelbereich wird die Baureihe F-CE auch in Edelstahl gefertigt.



Mit Hilfe eines Auffahrkeils können Lasten bis zu 1.000 kg auf den Hubtisch aufgefahren werden.

Der Auffahrkeil ist exakt auf die Bauweise eines handelsüblichen Gabelhubwag



Baureihe F-CE

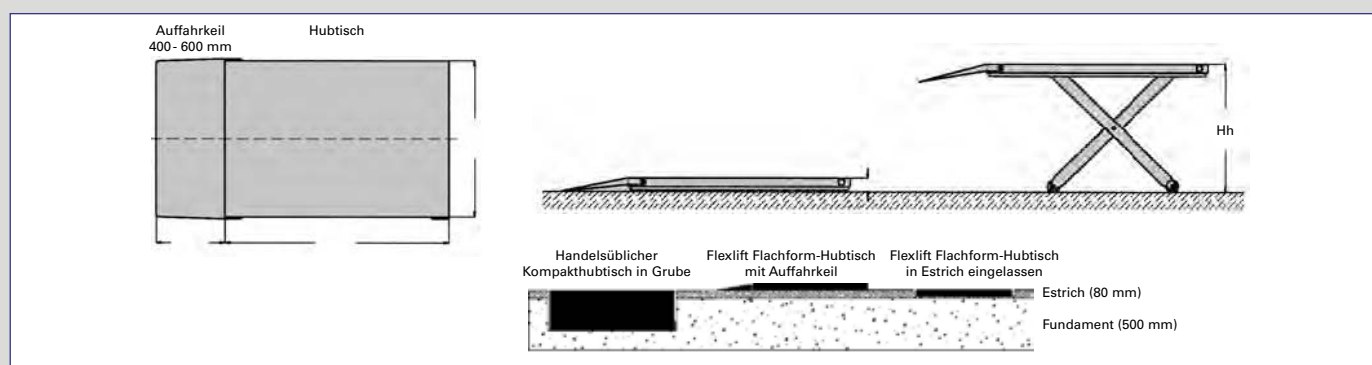
Typ F-CE			300/75	300/85	300/95	500/75	500/85	500/95	1000/75	1000/85	1000/95
Traglast	T	kg	300	300	250	500	500	350	1000	1000	850
Bauhöhe	Bh	mm	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Hubhöhe	Hh	mm	750	850	950	750	850	950	750	850	950
Nutzhub	Nh	mm	670	770	870	670	770	870	670	770	870
Plattformlänge	L	mm	1450	1600	1800	1450	1600	1800	1450	1600	1800
Plattformbreite	B	mm	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Eigengewicht, mit Aggregat		kg	220	240	250	220	240	250	270	290	310
Hub-, Senkzeit ca.		s	20	25	30	20	25	30	25	30	35
Motor		Volt	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
Leistung		kW	0,75/0,55	0,75/0,55	0,75/0,55	0,75/0,55	0,75/0,55	0,75/0,55	0,75/0,55	0,75/0,55	0,75/0,55

für Mensch und Produktionstechnik

Ob im Pick&Pack-Bereich, als Arbeitstisch oder bei sonstigen Anwendungsfällen, ist die Baureihe F-CE das richtige Hilfsmittel zur ergonomischen Arbeitsplatzgestaltung.



Wie die Baureihe FE ist auch der F-CE mittels eines Hebelrollers leicht zu verfahren.



Baureihe F-CE

Typ F-CE			1500/75	1500/85	1500/95	2000/75	2000/85
Traglast	T	kg	1500	1500	1250	2000	2000
Bauhöhe	Bh	mm	90	90	90	90	90
Hubhöhe	Hh	mm	750	850	950	750	850
Nutzhub	Nh	mm	660	760	860	660	760
Plattformlänge	L	mm	1450	1600	1800	1450	1600
Plattformbreite	B	mm	900	900	900	900	900
Eigengewicht, mit Aggregat		kg	350	370	390	350	370
Hub-, Senkzeit ca.		s	30	35	40	30	30
Motor		Volt	400	400	400	400	400
Leistung		kW	0,75	0,75	0,75	1,1	1,1

Andere Abmessungen, Traglasten und Materialien auf Anfrage



F-CE Sonderausführung

Die Baureihe F-CE ist modular so aufgebaut, dass viele Sonderwünsche unserer Kunden einfach und schnell realisiert werden können

Dieser Hubtisch mit Wägeeinrichtung hat ein im Stativ integriertes Display und kann mit einem Drucker verbunden werden.



Parallelschere für breite Plattformen und hohe Tragkraft werden häufig im Verladebereich eingesetzt.



Tandemschere für lange Plattformen oder hohe Tragkraft bei langen Gütern, z. B. Arbeitsplattformen.

Doppelschere für große Hubhöhen mit kleiner Plattform, z. B. Regalbestückung, Niveauüberbrückung oder Arbeitsbühnen.





F-CE Anbau-Module

Sämtliche Anbau-Module der Baureihe FE sind ebenfalls für die Baureihe F-CE erhältlich. Neigen, Drehen, Kippen, Fördern und Unterfahrt gehören zu den Standardkomponenten.



Durch das angebaute Behälterneigegerät können Gitterboxen und ähnliche Behälter einfach und schnell entleert werden.



Die hier auf den F-CE aufgebaute Drehplattform ermöglicht das Drehen der Güter um 360 Grad.



Verschiedene Rollenbahnaufsätze mit und ohne Antrieb finden häufig im Pick&Pack-Bereich oder in fördertechnischen Anlagen ihre Anwendung.

Der hier dargestellte F-CE mit integrierter Neigeplattform ist allseitig mit einem Faltenbalg und Sicherheitsschaltleisten ausgestattet.





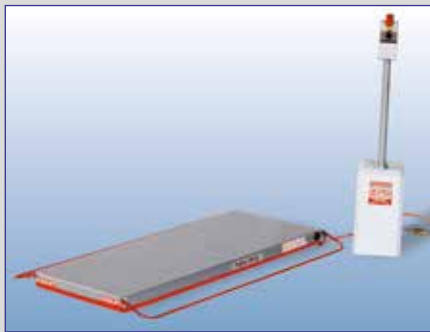
Hubtisch FM für schwere Lasten

Die Baureihe FM, auch „Mucki“ genannt, ermöglicht bei geringen Bauhöhen zwischen 60 und 160 mm Traglasten von 300-6.000 kg.

Auf Grund der hohen Tragfähigkeit von bis zu 6.000 kg wird der FM häufig zur Wartung von Gabelstaplern eingesetzt.



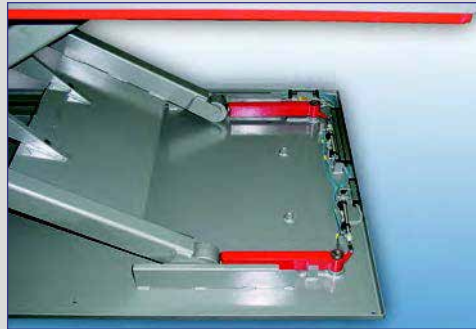
Mit Fahrgestell und Geländer ist der hier dargestellte FM-Hubtisch auch als verfahrbare Hub-Arbeitsbühne geeignet.



Die flache Bauweise und das kompakte Hydraulikaggregat bieten vielfältige Einsatzmöglichkeiten



Zusätzliche Schutzbügel erhöhen die Arbeitssicherheit.



Flachform-Hubtisch der Baureihe FM mit pneumatischer Verriegelung für absolut stabile Positionierung.

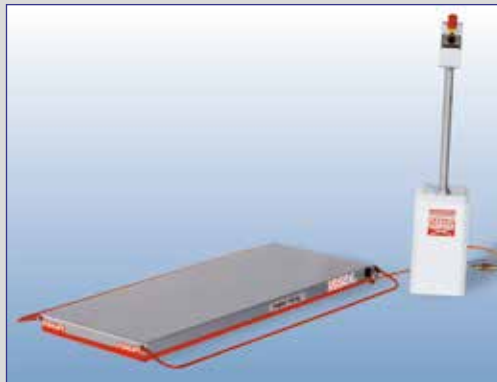
Baureihe FM

Typ FM			500/75	500/125	750/75	1000/70	1000/120	1500/75	2000/70	3000/70	4000/70	5000/70
Traglast	T	kg	500	500	750	1000	1000	1500	2000	3000	4000	5000
Bauhöhe	Bh	mm	65	85	65	80	110	80	105	135	135	140
Hubhöhe	Hh	mm	750	1250	750	750	1200	700	750	700	700	700
Nutzhub	Nh	mm	685	1165	685	670	1090	620	645	565	565	560
Plattformlänge	L	Typ	1300	2300	1300	1300	2300	1300	1400	1400	1400	1400
Plattformbreite	L	mm	500	1100	500	600	1100	600	700	700	700	800
Eigengewicht, mit Aggregat		mm	115	345	115	150	400	170	220	340	420	450
Motor		Volt	230/400	400	230/400	230/400	400	230/400	230/400	400	400	400
Leistung		kW	0,75/0,55	0,75	0,75/0,55	0,75/0,55	0,75	0,75/0,55	0,75/0,55	1.1	1.1	1.1
Hub-, Senkzeit ca.		s	15	35	20	20	45	25	40	50	50	70



Flachform-Hubtisch FMA

Der FMA wurde speziell für das Anheben von Transportwagen oder anderen Ladungsträgern mit Rollen entwickelt.



Die geringe Bauhöhe und die schmale Bauweise ermöglichen ein nahezu ebenerdiges Auffahren von beiden Seiten.

Mit nur 8 mm Auffahrhöhe ist die Benutzung auch mit kleinen Rollen möglich.



Die integrierte Abrollsicherung und die Sicherheitschaltleiste bieten höchste Sicherheit.

Baureihe FMA

Typ FMA			500/75	750/75	1000/70	1500/70
Traglast	T	kg	500	750	1000	1500
Bauhöhe	Bh	mm	75	80	85	95
Hubhöhe	Hh	mm	750	750	750	750
Nutzhub	Nh	mm	680	680	665	665
Plattformlänge	L	mm	1380	1380	1380	1380
Plattformbreite	B	mm	866/550	866/550	850/600	850/600
Eigengewicht mit Aggregat		kg	115	115	115	200
Motor		Volt	230/400	230/400	230/400	230/400
Leistung		kW	0,75/0,55	0,75/0,55	0,75/0,55	0,75/0,55
Hub-, Senkzeit ca.		s	15	20	20	25





ATEX-Hubtische

Die Baureihen FE und F-CE können einfach und preiswert auch in EX-Ausführung gemäß ATEX ausgeführt werden. FLEXLIFT liefert als einziger Hersteller in Deutschland seine Flachform-Hubtische in ATEX-Ausführung.



Baureihe FE in ATEX



Baureihe F-CE und FM in ATEX



Das pneumatisch angetriebene Hydraulikaggregat stellt das Herzstück der ATEX-Baureihe dar und arbeitet absolut stromlos. Der Schlüsselschalter verhindert unbefugte Benutzung.



Baureihe F-CE

Typ F-CE			300/75	300/85	500/75	500/85	1000/75	1000/85	1500/75	1500/85	2000/75	2000/85
Traglast	T	kg	300	300	500	500	1000	1000	1500	1500	2000	2000
Bauhöhe	Bh	mm	80	80	80	80	80	80	90	90	90	90
Hubhöhe	Hh	mm	750	850	750	850	750	850	750	850	750	850
Nutzhub	Nh	mm	670	770	670	770	670	770	660	760	660	760
Plattformlänge	L	mm	1450	1600	1450	1600	1450	1600	1450	1600	1450	1600
Plattformbreite	L	mm	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Eigengewicht, mit Aggregat		kg	220	240	220	240	270	290	350	370	350	370
Hub-, Senkzeit ca.		s	20	20	20	20	25	25	30	35	30	30



FLEXLIFT ist der einzige Hersteller von Flachform-Hubtischen weltweit, deren Fußschutzkontaktleiste rein hydraulisch schaltet und somit komplett auf Elektrokomponenten am Hubtisch und am Aggregat verzichten kann.



Hydraulisch geschaltete Fußschutzkontaktleiste



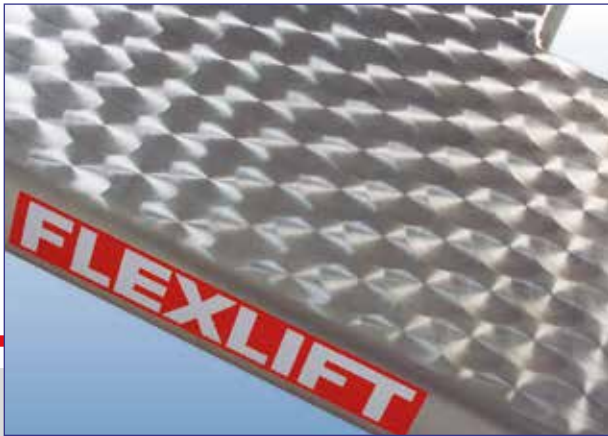
Hydraulisches Sicherheitsventil unter der Hubtischplattform

Alle Baugruppen des Tisches sind über Erdungskabel miteinander verbunden, um eine evtl. Funkenbildung während des Hubvorganges zu verhindern



Baureihe Atex

Typ FE			300/75	600/75	900/75	1200/75	1500/75	2000/75
Traglast	T	kg	300	600	900	1200	1500	2000
Bauhöhe	Bh	mm	80	80	80	80	80/100	80/100
Hubhöhe	Hh	mm	750	750	750	750	750	750
Nutzhub	Nh	mm	670	670	670	670	650	650
Plattformlänge	L	mm	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Eigengewicht mit Aggregat		mm	910	910	910	910	910	910
Plattformbreite	L	kg	220	220	270	270	320	320
Hub-, Senkzeit ca.		s	20	20	25	25	25	30



Edelstahl-Hubtisch mit Kreisschliff



Plattformveränderung und Sonderschere

Tischplattform, Oberrahmen

- Plattformverstärkung bis 6 Tonnen Radlast
- Plattformveränderungen und Sonderscheren
- Tipptaster am Geländer
- Automatische Abrollsicherung
- Geländer und Portalgeländer
- zur Bedienpersonmitfahrt
- Hubtischausführungen in Edelstahl oder verzinkt
- Auffahrkeil klappbar oder stationär, auch mit Gleitrollen



Plattform in Riffel- oder Tränenblech



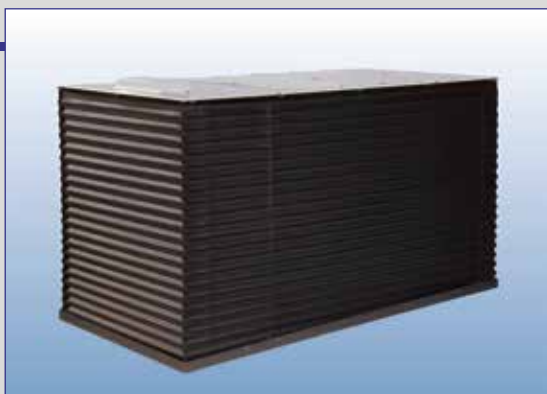
Auffahrkeil

Hebelroller zum Verfahren der Hubtische



Zubehör mechanisch

- Bodenblech, mit und ohne Aufkantung
- Querfahrwagen
- mechanische Hubhöhenbegrenzung
- automatische Verriegelung
- klappbarer Auffahrkeil, auch mit Gleitrollen
- Pyramiden- oder Neigeaufsätze ein- und zweiseitig
- Faltenbalg umlaufend
- Seitenrollos
- Hebelroller mit Aufnahme



Faltenbalg umlaufend



Edelstahl- oder Polyamidlaufrollen



Das Sonderzubehör dient der Anpassung von Flexlift Hubtischen und den arbeitsplatzspezifischen Anforderungen des Kunden.



F-CE mit integrierter Waage



Fadenmessgeber für exakte Positionierung

Zubehör elektrisch

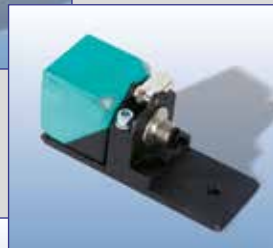
- Automatiksteuerung in verschiedenen Ausführungen
- Tiptaster am Kabel oder Fußbedienung, zusätzlich
- Endschalter und Positionsgeber
- Steuerspannung in 24 Volt oder nach Kundenanforderung
- Sondersteuerungen nach Anwendungsfall
- Sperrventil direkt am Zylinder
- Fotozellentaktsteuerung
- elektrische Schutzkontaktleiste
- Kabelschlepp



Tiptaster mit Schlüsselschalter



Elektrobaugruppen, auch nach Kundenvorgabe



Fußschalter



Hydraulikaggregat mit Automatiksteuerung über Lichttaster





Zubehör hydraulisch

- Hydraulikaggregat in Sonderspannung
- Hydraulikaggregat in Anlagenausführung
- Hydraulikaggregat für verkürzte Hubzeit
- Lufthydraulik-Aggregat
- Aggregat an der Plattform angebaut
- Hydraulikaggregat in Ex-Schutz (ATEX)-Ausführung
- Sperrventil und Sonderventil
- Sonderaggregat nach Kundenvorgabe



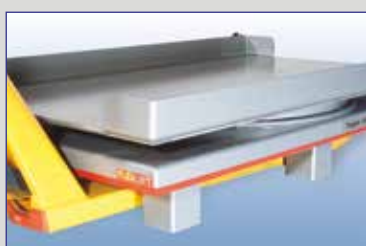
Sonderausführungen

- Sonderlackierung
- Anlagenausführung
- Fahrwerk für Längs- und Quertransport
- Ausführung mit Waage
- Ausführung als Verladebühne
- Ausführung als Hubtisch
- für Menschen mit Behinderungen
- Integrierte Drehplattform in Flachbauweise
- Überfahrbare Ausführung
- Grubeneinbau inklusive Zubehör
- Sonderausführung nach Kundenwunsch
- Unterbau für Staplerunterfahrt

Hydraulikanschluss am Scherenbein



Hydraulikanschluss an der Plattform



Unterfahrt mit Hubwagen





Spindelhubtisch



Riemenhubtisch



Hydraulikhubtisch



Palettenaufgabestation mit Riemenantrieb

Fordern Sie unsere Prospekte zu diesen Bauformen an. Eine aktuelle Referenzliste finden Sie unter www.flexlift.de

FLEXLIFT Hubgeräte GmbH



Weltweites Vertriebsnetz



FLEXLIFT-Hubgeräte GmbH • Eckendorfer Straße 115-117 • D-33609 Bielefeld
Fon +49 (0)521 / 7806-0 • Fax +49 (0)521 / 7806-110 • verkauf@flexlift.de • www.flexlift.de