

**HYMO**

# OPTIMA

Die Hubtische für ein  
optimales Materialhandling



MIXE



MIXT

MIXM

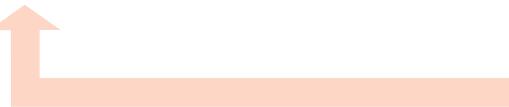
UMM

AXM

AXM

EA

TXC



Telefon +49 (0)6128 95220 • [www.hymo.de](http://www.hymo.de)

# Hymo Optima – Das komplette Programm flexibler Hubtische für einen effizienten Umgang mit Materialien bis zu einer Traglast von 2000 kg.

HYMO Optima – eine umfassende Reihe flexibler Hubtische für ein handlingsintensives Arbeiten. HYMO Optima Hubtische werden für feste oder individuelle Arbeitshöhen eingesetzt. HYMO Optima Hubtische haben ihren festen Platz in rationalem Materialhandling innerhalb der Produktion, Lager und Vertrieb.

HYMO Optima Produkte tragen das CE-Zeichen und erfüllen die europäische Norm für Hubtische EN1570. Das Hydraulikaggregat erfüllt die EN982 und das elektrische System die EN60204. Der Motor hat die Schutzklasse IP55, die Steuerung und andere elektrische Komponenten IP65.

HYMO Optima Produkte erleichtern den Umgang mit verpackten und unverpackten Waren. Waren auf Paletten können ergonomisch und effektiv bearbeitet werden.

MXE

## Palettenhandling

Der Hymo Hubtisch MXE gleicht den Höhenunterschied zwischen Fußboden und Arbeitsposition.

MX

## Positionierung

Der Hymo AX bringt beim Handling und bei der Qualitätskontrolle die genaue Position.

MXT

UXM

## Werkzeugswechsel

Der Hymo TXC ist sehr beweglich und flexibel und verbessert zudem die Sicherheit beim Werkzeugwechsel.

AX

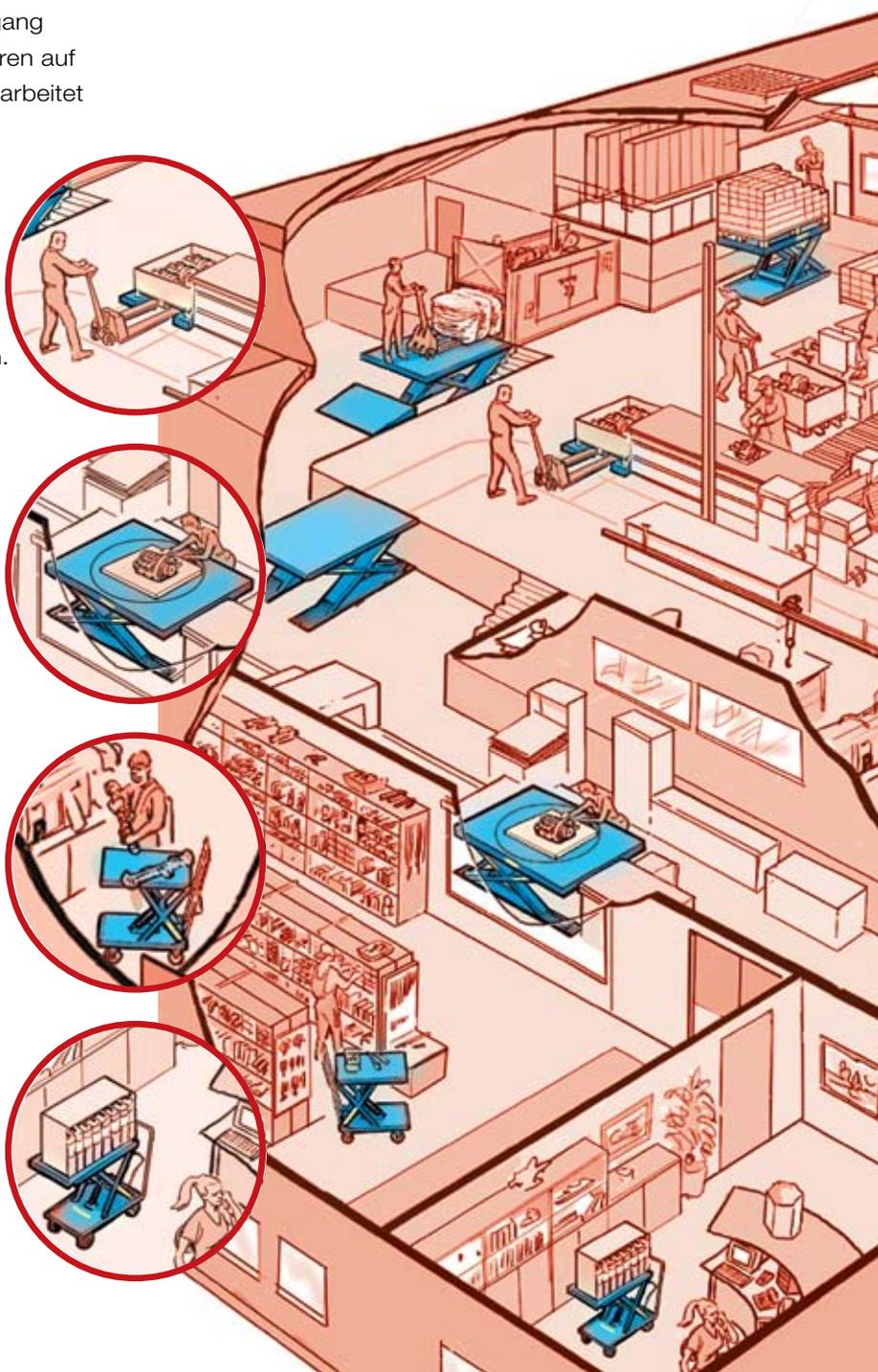
AXX

EAX

TXC

## Mobiler Hubtisch

Der Hymo TXC hat verschiedene Funktionen, er dient als Transport-, Montage- und Verpackungstisch.

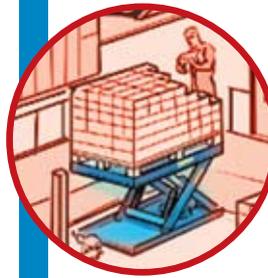
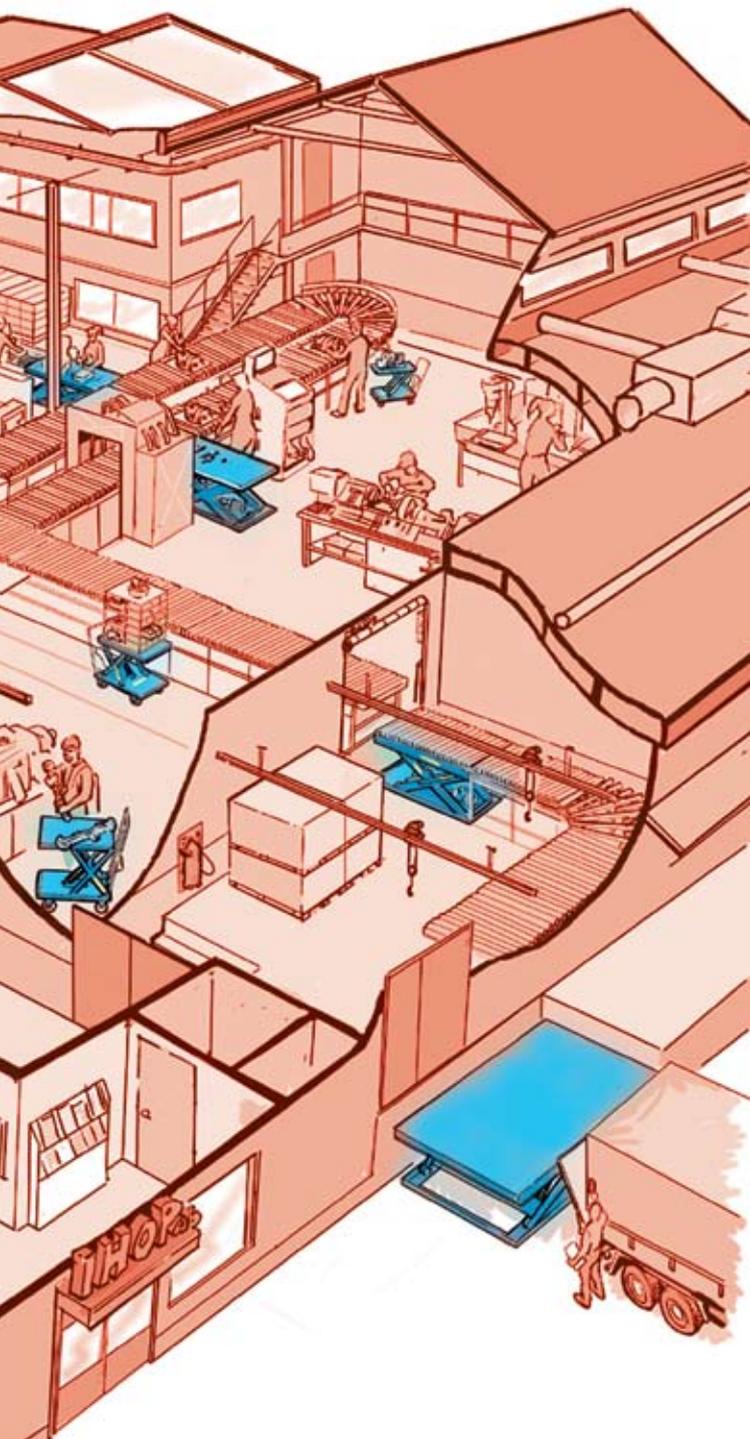


## Das Hymo Optima Programm besteht aus:

- den Flachhubtischen MXE und MX Seite 4-5
- den Tandem-Flachhubtischen MXT Seite 6-7
- den Hubtischen mit Rollenbahn UXM Seite 6-7
- den vielseitigen AX und AXX Seite 8-9
- den günstigen EAX Seite 8-9
- den fahrbaren TXC Seite 10
- Zubehör Seite 13

Die technische Beschreibung enthält die Standardangaben. Ausstattung nach Kundenwunsch erfordert eine ausführlichere Beschreibung.

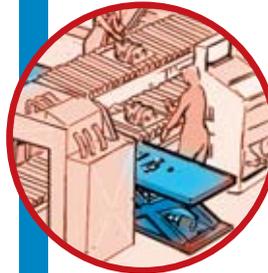
Wir behalten uns das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor.



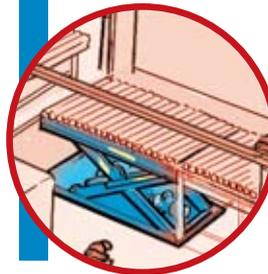
**Höhenunterschied**  
Der HYMO AX gleicht Unterschiede zwischen verschiedenen Ebenen aus.



**Höhenunterschied beim Be- und Entladen**  
Der HYMO MXR, ausgestattet mit einer Rampe, überbrückt Höhenunterschiede zum Beispiel beim Be- und Entladen.



**Produktionshilfe**  
Der HYMO AX bietet ein ergonomisch korrektes Arbeitsumfeld bei der Montage.



**Höhenunterschiede in Produktionssystemen**  
Der HYMO AX überbrückt Höhenunterschiede in Produktions- und Logistiksystemen.

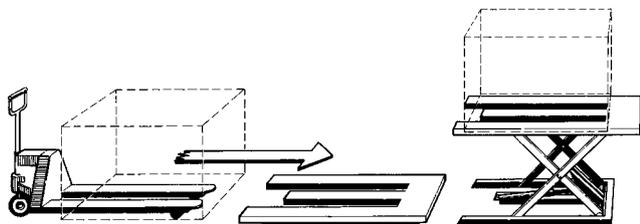
## Hymo AB

Seit über 50 Jahren entwickelt und produziert HYMO Hubtische. Unsere langjährige Erfahrung und unser großer Erfahrungsschatz nutzen wir, um unseren Kunden ein qualitativ hochwertiges Produkt anbieten zu können. In vielfältigen Branchen und Industriezweigen zeigen HYMO Hubtische im täglichen Einsatz ihre Präzision, Zuverlässigkeit und Funktion – vor allem in Montageeinheiten und automatischen Produktionsprozessen. Um die Wünsche an Qualität und großer Sicherheit zufriedenstellen, werden alle Hubtische vor Lieferung getestet.

HYMO ist einer der führenden Hersteller von Hubtischen in Europa. Die Entwicklung und Produktion befindet sich in Åby – Schweden. Tochtergesellschaften arbeiten in England, Frankreich, Deutschland und Holland direkt am Markt. Weltweit sind HYMO Hubtische über Ländervertretungen erhältlich.

## Hymo Hubtisch MX

Den Hymo Flachhubtisch MX gibt es bis zu einer Traglast von 2000 kg und einem Nutzhub von 800 mm. Er hat eine rechteckige Plattform. Der MX kann direkt auf dem Boden oder in einer flachen Grube installiert werden.



## Hymo Hubtisch MXE

Den Hymo Flachhubtisch MXE gibt es bis zu einer Traglast von 2000 kg und einem Nutzhub von 800 mm. Die Plattform in E-Form und seine sehr niedrige Bauhöhe macht ihn vollkommen für das Arbeiten mit palettierten Gütern. Die E-Form unterstützt die Palette zusätzlich. Der MXE kann mit einem Handhubwagen be- und entladen werden. Durch die extrem niedrige Bauhöhe kann der MXE direkt auf dem Boden verdübelt werden. Es ist keine Einbaugrube erforderlich. Er kann schnell und einfach an einen neuen Arbeitsplatz versetzt werden, wenn nötig.



## Hymo Hubtische MX und MXE

Hymo Hubtische MX und MXE sind die idealen Arbeitsmittel für den Produktions- und Lagerbereich. Der Werker hat zu jeder Zeit seine Ware in der richtigen Arbeitshöhe. Sie gewährleisten einen ergonomisch korrekten Arbeitsplatz und größtmögliche Wirtschaftlichkeit.



# Hymo Hubtisch MX



Einfachscherenhubtisch

TYP	MX5-8/6	MX5-8/8	MX5-8/10	MX10-8/6-SS	MX10-8/8-SS	MX10-8/10-SS
TRAGKRAFT, Kg	500	500	500	800	800	800
NUTZHUB, mm	800	800	800	800	800	800
BAUHÖHE, mm	80	80	80	80	80	80
PLATTFORMLÄNGE, mm	1350	1350	1350	1350	1350	1350
PLATTFORMBREITE, mm	600	800	1050	600	800	1050
HUBZEIT, s	19	19	19	19	19	19
MOTORLEISTUNG, kW	0,48	0,48	0,48	0,72	0,72	0,72
EIGENGEWICHT, kg	175	190	210	185	200	220

TYP	MX10-8/6	MX10-8/8	MX10-8/10	MX20-8/8	MX20-8/12
TRAGKRAFT, Kg	1000	1000	1000	2000	2000
NUTZHUB, mm	800	800	800	800	800
BAUHÖHE, mm	80	80	80	100	100
PLATTFORMLÄNGE, mm	1350	1350	1350	1400	1400
PLATTFORMBREITE, mm	600	800	1050	800	1200
HUBZEIT, s	19	19	19	30	30
MOTORLEISTUNG, kW	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
EIGENGEWICHT, kg	185	200	220	265	305



## Edelstahl Ausführung

Hubtische mit „SS“ am Ende der Bezeichnung sind in Edelstahl ausgeführt.

Das Aggregat steht ausserhalb.

Die technische Beschreibung enthält die Standardangaben. Ausstattungen nach Kundenwunsch erfordern eine ausführlichere Beschreibung.

## Hydraulikaggregat MX/MXE

Länge 706 mm

Breite 265 mm

Höhe 300 mm



# Hymo Hubtisch MXE



Einfachscherenhubtisch

TYP	MX5-8E	MX10-8E-SS	MX10-8E	MX20-8E
TRAGKRAFT, Kg	500	800	1000	2000
NUTZHUB, mm	800	800	800	800
BAUHÖHE, mm	80	80	80	100
PLATTFORMLÄNGE, mm	1350	1350	1350	1400
PLATTFORMBREITE, mm	1050	1050	1050	1200
HUBZEIT, s	19	19	19	19
MOTORLEISTUNG, kW	0,48	0,72	0,72	0,72
EIGENGEWICHT, kg	190	200	200	300

## Edelstahl Ausführung

Hubtische mit „SS“ am Ende der Bezeichnung sind in Edelstahl ausgeführt.

Das Aggregat steht ausserhalb.

Die technische Beschreibung enthält die Standardangaben. Ausstattungen nach Kundenwunsch erfordern eine ausführlichere Beschreibung.



## Hymo Hubtisch MXT

Den Hymo Hubtisch MXT gibt es bis zu einer Traglast von 3000 kg und einem Nutzhub von 800 mm. Der Hymo Hubtisch MXT hat eine lange Plattform, die von zwei horizontal verlaufenden Scherenpaketen getragen wird. Der Hymo Hubtisch MXT ist für das Handling mit extrem langem Material gedacht. Der Hymo Hubtisch MXT hat

eine niedrige Bauhöhe und kann mit einer Rampe ausgestattet, direkt auf dem Fußboden oder in einer flachen Grube montiert werden. Der Hymo Hubtisch MXT ist die geeignete Ausstattung in der Produktion und Lager. Der Bediener hat die Waren immer in der korrekten Arbeitshöhe.



## Hymo Hubtisch UXM

Den Hymo UXM gibt es bis zu einer Traglast von 1600 kg mit einem Nutzhub von 800 mm. Der Hymo UXM hat eine geteilte, angetriebene, in der Plattform integrierte Rollenbahn. Der Hymo UXM ist für das Handling mit Paletten in einem automatischen Rollenbahnsystem geeignet. Der Hymo UXM16-8/8 ist für Standardpaletten mit den Maßen 800 x 1200 mm geeignet. Der Hymo UXM16-8/10 ist für

Paletten mit den Maßen 1000 x 1200 mm geeignet. Das Be- und Entladen in ein automatisches Rollenbahnsystem kann mit einem Handhubwagen, einem Gabelstapler oder einem anderen Flurförderfahrzeug erfolgen.

Der Hymo UXM wird direkt auf dem Fußboden installiert – eine Einbaugrube ist nicht erforderlich.



# Hymo Hubtisch MXT



Tandemscherenhubtisch

TYP	MXT12-8/6	MXT12-8/8	MXT12-8/11	MXT15-8/6	MXT15-8/8	MXT15-8/11	MXT30-8/8	MXT30-8/10	MXT30-8/12
TRAGKRAFT, Kg	1200	1200	1200	1500	1500	1500	3000	3000	3000
NUTZHUB, mm	800	800	800	800	800	800	800	800	800
BAUHÖHE, mm	90	90	90	90	90	90	130	130	130
PLATTFORMLÄNGE, mm	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2800	2800	2800
PLATTFORMBREITE, mm	650	850	1100	650	850	1100	900	1100	1300
HUBZEIT, s	19	19	19	19	19	19	19	19	19
MOTORLEISTUNG, kW	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
EIGENGEWICHT, kg	400	450	500	400	450	500	612	649	684

Das Aggregat steht außerhalb des Hubtisches MXT.

Die technische Beschreibung enthält die Standardangaben.  
Ausstattungen nach Kundenwunsch erfordern eine ausführlichere Beschreibung.

# Hymo Hubtisch UXM



Einfachscherenhubtisch

TYP	UXM16-8/8	UXM16-8/10
TRAGKRAFT, Kg	1600	1600
NUTZHUB, mm	800	800
PALETTENGRÖÖE, mm	800 X 1200	1000 X 1200
BAUHÖHE OK ROLLE, mm	85	85
GESAMTBAUHÖHE, mm	440*)	440*)
EINFAHRBREITE, mm	850	1050
GESAMTBREITE, mm	1630	1830
BREITE ZWISCHEN DEN ROLLEN, mm	600	600
GESAMTLÄNGE, mm	1530	1530
ROLLENDURCHMESSER, mm	60	60
ROLLENAUFTEILUNG, mm	200**)	200**)
TRANSPORTGESCHWINDIGKEIT, m/min	12	12
ANGETRIEBENE MOTORLEISTUNG, kW	0,55	0,55
HUBZEIT, s	15	15
MOTORLEISTUNG DES HUBTISCHES, kW	1,4	1,4
EIGENGEWICHT, kg	580	610

\*) bei Hydraulikbetrieb 208 mm.

\*\*) Rollenaufteilung 100 mm nach Wahl.

Der Hubtisch UXM16-8 besitzt eine parallele Hubbewegung. Das erleichtert die Aufnahme in Transport- und Logistiksysteme.

Das Aggregat steht außerhalb des Hubtisches.

Die technische Beschreibung enthält die Standardangaben.  
Ausstattungen nach Kundenwunsch erfordern eine ausführlichere Beschreibung.



## Hymo Hubtisch AX

Die Hymo Hubtische AX sind bis zu einer Tragkraft von 2000 kg und einem Nutzhub von 800 mm verfügbar. Sie finden in einem breiten Anwendungsgebiet ihren Einsatz und sind ökonomisch interessant. Hymo Hubtische AX auf einem Unterbau mit entsprechenden Aussparungen für Gabelstapler sind die ideale Lösung für den einfachen und flexiblen Einsatz an mehreren Arbeitsplätzen. Auch für den Einbau in eine Grube ist der AX Hubtisch eine perfekte Wahl. Die AX Hubtische sind die passende Lösung für den Höhenausgleich an Montageplätzen, im Lager, im Versand und Verpackungsbereich. Sie gewährleisten dem Werker immer eine ergonomisch korrekte Arbeitshöhe.



## Hymo Hubtisch AXX

Die Hymo Standardhubtische AXX sind mit einer Tragkraft von 400 kg und einem Nutzhub von 800 mm verfügbar. Sie sind als Doppelscherenhubtische ausgeführt. Die Hymo AXX sind unter anderem zum Einsatz mit halben Paletten (800 x 600 mm) gedacht.



## Hymo Hubtisch EAX

Die Hymo Hubtische EAX sind mit einer Tragkraft von 1000 und 2000 kg und einem Nutzhub von 800 mm verfügbar. Die Hubtische EAX sind in einem breiten Anwendungsgebiet einsetzbar und wirtschaftlich sehr interessant – ein günstiger Hymo AX. Die EAX Hubtische sind nur in der Standardausführung erhältlich und sind nicht mit Zubehör oder anderen Kundenwünschen kombinierbar.



## Hymo Hubtisch AX



Einfachscherenhubtisch

TYP	AX5-8/6T	AX5-8/6	AX10-8/6T	AX10-8/6	AX10-8/8T
TRAGKRAFT, Kg	500	500	1000	1000	1000
NUTZHUB, mm	800	800	800	800	800
BAUHÖHE, mm	200	200	200	200	200
PLATTFORMLÄNGE, mm	1200	1200	1200	1200	1200
PLATTFORMBREITE, mm	600	600	600	600	800
HUBZEIT, s	19	32	19	32	19
MOTORLEISTUNG, kW	0,72	0,55	0,72	0,55	0,72
EIGENGEWICHT, kg	160	160	160	160	170

### TYPBETECKNING

	AX20-8/6T	AX20-8/8T
TRAGKRAFT, Kg	2000	2000
NUTZHUB, mm	800	800
BAUHÖHE, mm	220	220
PLATTFORMLÄNGE, mm	1350	1350
PLATTFORMBREITE, mm	800	800
HUBZEIT, s	25	25
MOTORLEISTUNG, kW	1,43	1,43
EIGENGEWICHT, kg	200	210

HYMO Hubtische AX und AXX können mit grösseren Plattformen erhältlich sein.

### Betriebsspannung

Hubtische mit einem „T“ in der Typenkennzeichnung sind mit einem 3-phasen-Motor ausgerüstet. Ansonsten werden 1-phasen-Motore eingesetzt.



## Hymo Hubtisch AXX



Doppelscherenhubtisch

TYP	AXX4-8/6T	AXX4-8/6
TRAGKRAFT, Kg	400	400
NUTZHUB, mm	800	800
BAUHÖHE, mm	200	200
PLATTFORMLÄNGE, mm	800	800
PLATTFORMBREITE, mm	600	600
HUBZEIT, s	19	32
MOTORLEISTUNG, kW	0,72	0,55
EIGENGEWICHT, kg	120	120

### Betriebsspannung

Hubtische mit einem „T“ in der Typenkennzeichnung sind mit einem 3-phasen-Motor ausgerüstet. Ansonsten werden 1-phasen-Motore eingesetzt.



## Hymo Hubtisch EAX



Einfachscherenhubtisch

TYP	EAX10-8/6	EAX20-8/6
TRAGKRAFT, Kg	1000	2000
NUTZHUB, mm	800	800
BAUHÖHE, mm	200	220
PLATTFORMLÄNGE, mm	1200	1350
PLATTFORMBREITE, mm	800	800
HUBZEIT, s	19	25
MOTORLEISTUNG, kW	0,72	1,43
EIGENGEWICHT, kg	160	210



# Hymo Scherenhubwagen TXC

Der Hymo TXC Scherenhubwagen ist zugleich Transport- und Arbeitstisch. Der fahrbare Hubwagen dient als Transport-, Arbeits- und Hebehilfe von Waren.

Zum Anheben ist kein Elektroanschluß notwendig. Das macht den Hymo TXC Scherenhubwagen für fast alle Arbeitsbereiche flexibel – u.a. als Montage- und Verpackungstisch – einsetzbar.

Es gibt ihn mit einer Tragkraft von 150, 300, 350 und 500 kg. Das Heben wird mit einem Fußpedal betätigt und das Senken mit einem Handgriff.



TXC 1,5-7



TXC 3-8



TXC 5-8



TXC 3,5-13

## Hymo Scherenhubwagen TXC

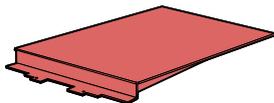
TYP	TXC 1,5-7	TXC 3-8	TXC 3,5-13	TXC 5-8
TRAGKRAFT, Kg	150	300	350	500
NUTZHUB, mm	500	585	945	585
PLATTFORMLÄNGE, mm	700	850	910	850
PLATTFORMBREITE, mm	450	500	500	500
BAUHÖHE, mm	220	295	355	295
HÖHE HANDGRIFF, mm	950	990	975	990
EIGENGEWICHT, kg	45	77	105	81



# Zubehör OPTIMA

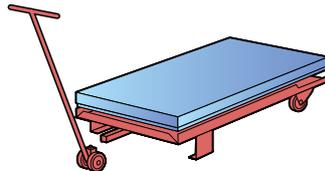
HYMO Hubtische der Optima Reihe sind in der Standardausführung vielseitig ausgerüstet. Zusätzlich gibt es ein vielfältiges Zubehör, durch das die Hubtische auf die jeweiligen Bedürfnisse des Kunden angepasst werden können.

Hier einige Zuehørsbeispiele:



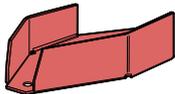
### Rampe

Erleichtert das Be- und Entladen mit einem Handhubwagen. Eine Grube ist nicht notwendig.



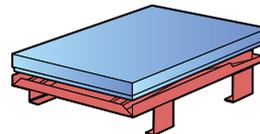
### Drehplattform

Verbessert die Zugänglichkeit. Bei manuellem Be- oder Entladen kann die Ware durch Drehen der Plattform in die günstigste Arbeitsposition gebracht werden. Auch als rechteckige Drehplattform erhältlich.



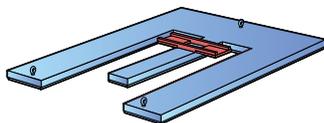
### Einfahrhilfe

Erleichtert das Einfahren eines Handhubwagens in den HYMO Hubtisch MX in E-Form.



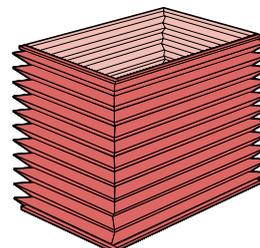
### Hubrollerfahrwerk

Erleichtert den Transport des unbeladenen Hubtisches.



### Transportbügel

Erleichtert den Transport des HYMO Hubtisches MX in E-Form zwischen verschiedenen Arbeitsplätzen mittels eines Handhubwagens.



### Grundrahmen mit Aussparungen für Gabelstapler

Mit einem Gabelstapler kann der unbeladene Hubtisch leicht und schnell versetzt werden.

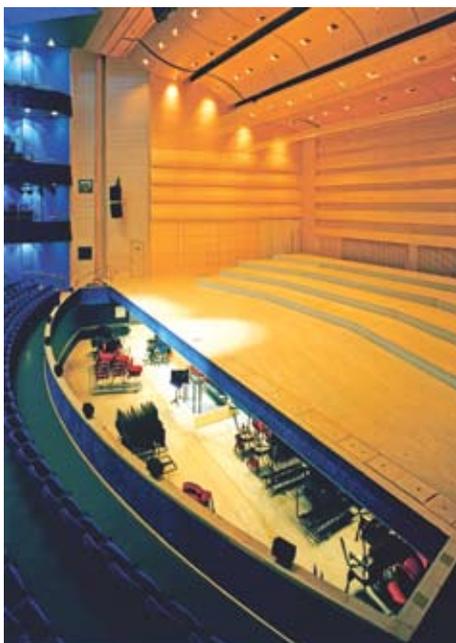
### Faltenbalg

Verhindert, dass Gegenstände unter die Plattform geraten und bietet einen zusätzlichen Personenschutz. Weiterhin schützt er die mechanischen Teile effektiv vor Staub und Schmutz.

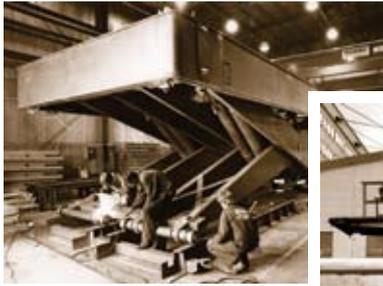


# Hohe Qualität und hohe Leistung

Der Fakt, dass Hymo hohe Qualität und eine gute Leistung in seinen Produkten vereint - in Standard- oder Sonderausführung – wird in der hohen Anzahl von zufriedenen Kunden nachgewiesen. In Zusammenarbeit mit den Kunden, sucht Hymo nach den besten Problemlösungen und liefert ein Produkt, welches den Anforderungen gerecht wird.



# Tradition – Moderne – Visionen



## 1956 – 1977

Die ersten Exportverbindungen entstanden im Jahre 1961. Als erste Tochtergesellschaften wurde 1967 Hymo Lift Ltd. in England gegründet. 1994 erfolgte eine Namensänderung in Hymo Limited. Anfang der siebziger Jahre entstand bei Hymo Ltd. eine eigene Produktionsabteilung. 1976 wurde Hymo S.A in Frankreich gegründet.

## 1978 – 1991

In Deutschland wurde die Hymo GmbH im Jahre 1986 gegründet. 1991 siedelte Hymo S.A. von Paris nach Lyon um. Über Vertretungen in ganz Europa und anderen Kontinenten können Hymo Hubtische bezogen werden.



## 1992 – 2000

Über die Tochtergesellschaften werden zum überwiegenden Teil Standardprodukte verkauft. Aber auch Hubtische nach speziellen Kundenanforderungen wurden an den jeweiligen Märkten erfolgreich platziert. Die Muttergesellschaft – Hymo AB – stellt die ersten Verbindungen zu Katalogfirmen her. Die grössten Kataloggesellschaften sind Manutan in Frankreich, Logistep in Finland und Gigant (Luna) in Schweden. Im Jahre 1997 wurden die Hymo Hubtische in den Produktreihen OPTIMA und MAXIMA eingeteilt.

## 2000 – 2006

Hymo AB ist jetzt eine Tochtergesellschaft im Konzern der Marco Group AB. Dieser Zusammenschluß hat positive Effekte auf den Einkauf, eine größere Produktauswahl und eine hohe Wirtschaftlichkeit.



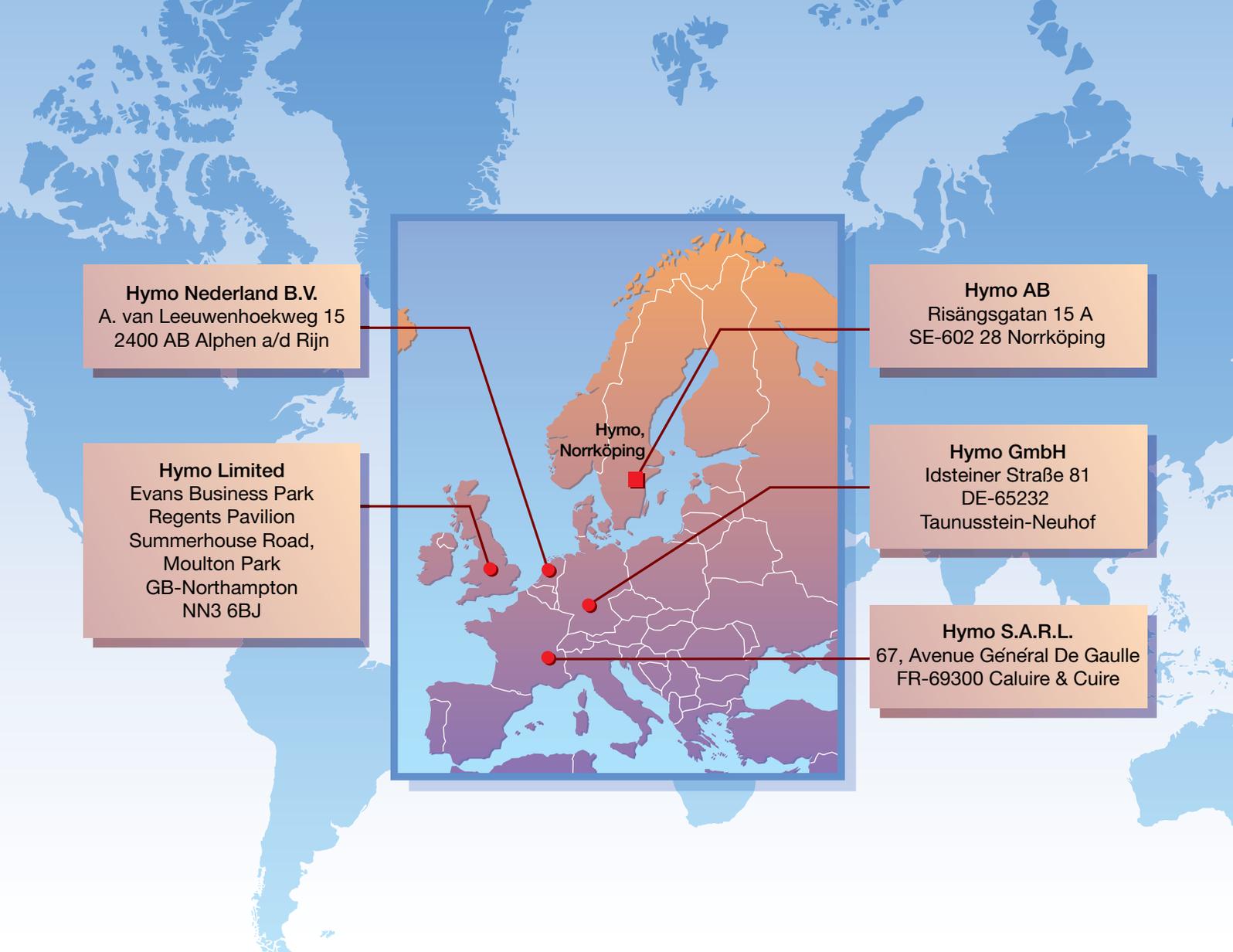
## 2006 –

Die Gesellschaften des Hymo Konzerns übernehmen weitere Marktanteile im Bereich der Standardprodukte. Aber auch die Marktanteile im Bereich der Produkte nach Kundenwunsch können erhöht werden. Die Präsenz in Katalogen wird intensiviert – momentan sind Hymo-Produkte in etwa 30 Katalogen in ganz Europa präsent.

## Entwicklung – Zukunft

Hymos Kernkompetenz – Ratgeber und Lieferant für Hubtischanwendungen – ist oft entscheidend für die Leistungsfähigkeit des Materialhandlings und der Warenlogistik bei unseren Kunden.

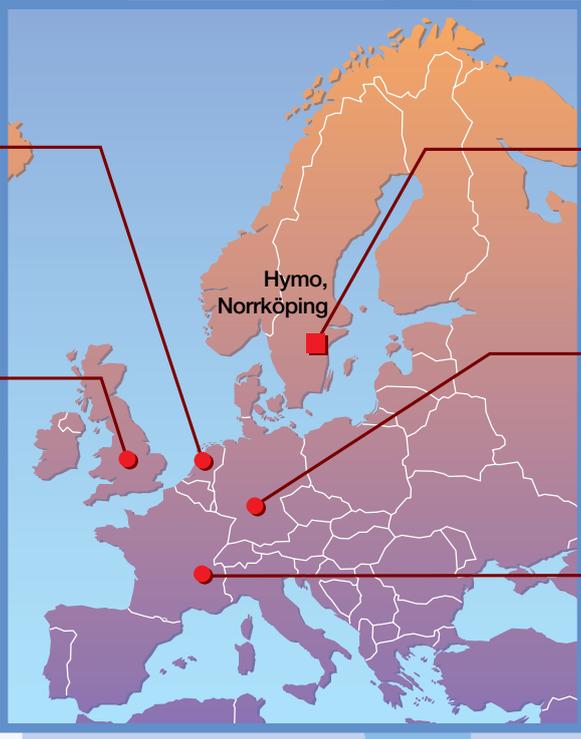
**Hymo – immer auf dem richtigen Niveau.**



**Hymo Nederland B.V.**  
A. van Leeuwenhoekweg 15  
2400 AB Alphen a/d Rijn

**Hymo AB**  
Risängsgatan 15 A  
SE-602 28 Norrköping

**Hymo Limited**  
Evans Business Park  
Regents Pavilion  
Summerhouse Road,  
Moulton Park  
GB-Northampton  
NN3 6BJ



**Hymo GmbH**  
Idsteiner Straße 81  
DE-65232  
Tausenstein-Neuhof

**Hymo S.A.R.L.**  
67, Avenue Général De Gaulle  
FR-69300 Caluire & Cuire



[www.hymo.de](http://www.hymo.de)

# Hymo Hubtische – Nehmen die Last

Hymo GmbH, Idsteiner Straße 81, DE-65232 Tausenstein-Neuhof.  
Tel +49(0) 6128 95220. Fax +49 (0)6128 952244. E-mail: [info@hymo.de](mailto:info@hymo.de)