

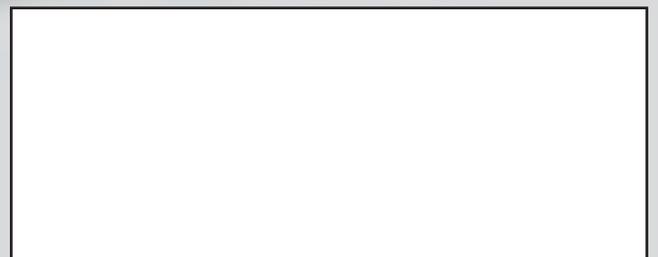


Das Hebemobil übernimmt das manuelle heben

www.tiller.eu

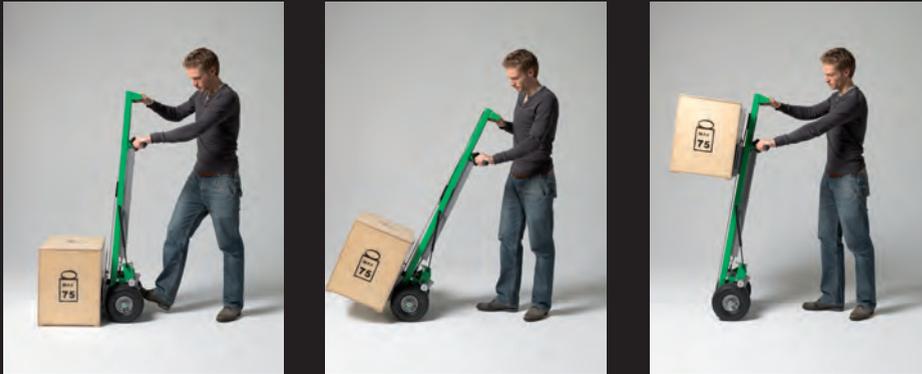


© Copyright 2014 Tiller BV



Kein manuelles Heben

Sie und Ihre Mitarbeiter heben aus Gewohnheit schwere Pakete selbst aus dem Lieferwagen, von der Palette, auf die Werkbank und in den Schrank. Eine schlechte Gewohnheit, denn in zehn bis zwanzig Jahren leiden Sie unter Rückenbeschwerden und werden arbeitsunfähig. Das patentierte Hebemobil von Tiller BV übernimmt das manuelle heben.



Die Vorteile von das Hebemobil:

- Heben, Bewegen und Montieren mit einem kompakten Gerät;
- Eine Person bewegt Dinge, wo normalerweise zwei oder mehr Personen erforderlich sind;
- Sehr leicht steuerbar und leicht im Gleichgewicht zu halten durch die System, auch mit Last in gehobener Position;
- Sehr einfache Bedienung;
- Hebt sich selbst in den Lieferwagen und auf Plattformen;
- Vermeidet Arbeitsausfälle;
- Verhindert Sanktionen gemäß Arbeitsschutzgesetz;
- Ladeklappe an Ihrem Fahrzeug wird entbehrlich;
- Austauschbare Zubehörteile und keine Probleme mit Stufen;
- Keine Probleme bei der Planung von Materialbewegungen;
- Arbeitnehmer ermüden nicht durch das Heben;
- Weniger Bruch und weniger Personenschäden.

Technische Daten

	Original 09	Large	Extra Large
Max. Hubkraft:	75 kg	120 kg	160 kg
Hubgeschwindigkeit:	100 mm/s	60 mm/s	40 mm/s
Max. Hubhöhe:	1.10 m	0.80 m	0.80 m
Tiefe Schaufel:	0.35 m	0.35 m	0.35 m
Gewicht:	42 kg	42 kg	42 kg
Spannung:	24 V	24 V	24 V
Gesamthöhe:	1.55 m	1.55 m	1.55 m
Gesamtbreite:	0.52 m	0.52 m	0.52 m
Material:	Stahl, beschichtet	Stahl, beschichtet	Stahl, beschichtet
Volle Akku:	bis 300 mahl heben	bis 300 mahl heben	bis 300 mahl heben

Verschiedene Anwendungen

Das Hebemobil von Tiller® bietet für Glasereien, Gastronomie und Hotelgewerbe sowie im Bereich weißer Ware branchenspezifische Zusatzausstattungen. Zum Heben besonderer Gegenstände wie Fässer, Display-/Minipaletten oder anderer Dinge können wir eine speziell angefertigte Zubehör anbieten. Ein Akku-Ladegerät für Liefer- oder Lastwagen ist erhältlich.

Weitere Informationen und Videos finden Sie auf www.tiller.eu oder e-Mail uns an info@tiller.eu.

Über uns:

Herman van der Helm gründete 1978 eine Firma für die Mechanisierung in Landwirtschaft und Industrie. Er reparierte und handelte mit Traktoren und anderen Maschinen. Seit 1980 entwickelt und vertreibt er neue Produkte.

Die Erfindung des Hebemobil:

Starke Rückenschmerzen, die ihn bei seiner Arbeit sehr behinderten, brachten ihn auf die Idee, ein solches Produkt zu entwickeln. Doch die Technologie war noch nicht weit genug für die Realisierung. 1992 entstand die Idee, doch erst 2007 begann die intensive Entwicklung und Herstellung des mobilen Lifters. Mit Unterstützung von seiner Tochter Laura, Studentin im Industrie Design. Seit 2009 verwendet Herman van der Helm das Hebemobil in seiner eigenen Firma und ist seitdem von Rückenschmerzen befreit.

Auszeichnungen

- 2010 1. Platz Pitch-Wettbewerb (Bij ons in de BV)
- 2010 Nominierung ‚Herman Wijffels Nomination Award‘
- 2011 Nominierung ‚MKB Nomination Top 100‘
- 2011 Gold Medaille ‚Salon des Inventions‘ in Geneve
- 2012 ‚Accenture Innovation Award‘ Platz 3 bei Verbraucherprodukten
- 2012 CAPEB Jury-Auszeichnung
- 2012 Technishow Innovation Award
- 2013 Arbeitsschutz Tipp: gesundes Transportieren
- 2013 Sicherheit 2013: Innovationspreis

Media

Mehr über das Hebemobil, Anwendungen und Datenblätter erhalten sie auf: <http://www.tiller.eu>

Fragen und Videos finden Sie auch auf unserem Youtube-Kanal.



Für Fragen, Möglichkeiten und technischen Support erreichen Sie uns unter info@tiller.eu



Alle Videos von das Hebemobil und die Anwendungen sind auf unserem Youtube-Kanal: <http://www.youtube.com/user/personalweightlifter>





Glas Advanced





Getränkekästen (Grolsch)



Kurze Palettengabel



Ausschub



Waschmaschine

Reifen Advanced



Reifen



Fenster

Fässer



Lasthaken



Austausch

Lieferumfang:

Zu jedem Hebemobil gehört eine Standardpalette und ein Ladegerät für den Akku (100-240 V)
Zusätzliche Paletten können separat bestellt werden.

- Palette

Material: Multiplex BB 12mm
Maße: 400mm x 600mm



- Ladegerät

Strom: 0,9 A
Maße: 110mm x 70mm
Spannung: 110V - 220V
Ladezeit: 10 Stunden
Erhaltungsladung nach dem Laden



Zertifizierung

Das Hebemobil ist CE zertifiziert und erfüllt alle Vorschriften der EWG.

Jedes Gerät erhält eine Konformitätserklärung, die entsprechend an die Seriennummer gekoppelt ist.

Maschinen Richtlinie (2006/42/EG)

EMC Richtlinie (2004/108/EG)

Richtlinie für Niederspannung (2006/95/EG)

Risikoanalyse:

NEN-EN-ISO 14121-1; NPR/ISO-TR 14121-2

Design und Produktion:

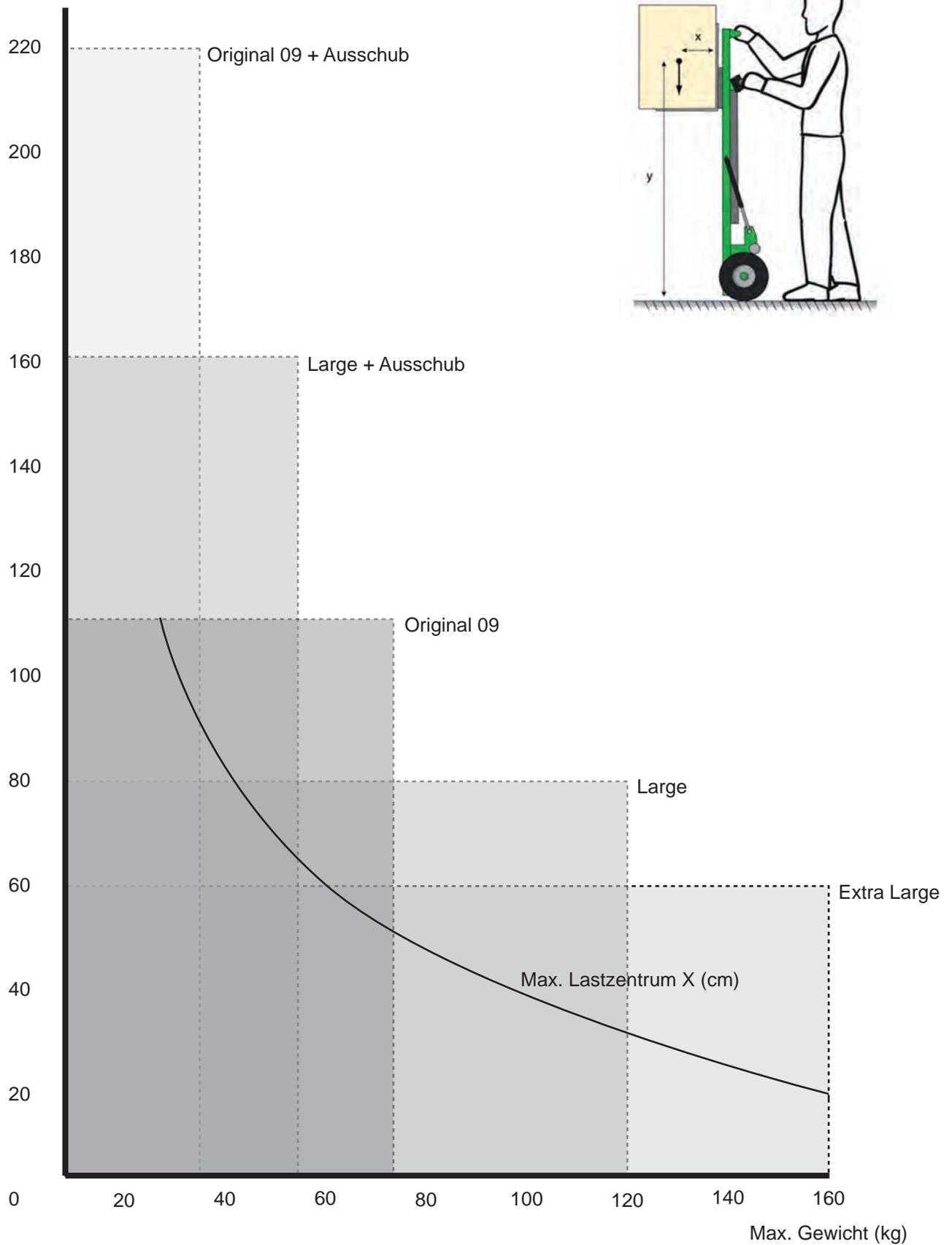
NEN-EN-ISO 12100-1; NEN-EN-ISO 12100-2;

NEN-EN-IEC 60204-1; NEN-EN 574;

NEN-EN 349; NEN-EN-IEC 61000-6-2; NEN-EN-IEC 61000-6-4



Max. Hubhöhe Y (cm)





Allgemein	
Version	Standaard
Type	Original 09
Artikelnr.	12225

Leistung	
Max. Belastung	75 kg
Max. Hubhöhe	110 cm
Ausgangshöhe	4 mm
Hubgeschwindigkeit	100 mm/s mit und ohne Ladung

Maße	
Höhe	155 cm
Breite	52 cm
Tiefe	63 cm
Gewicht	42 kg
Luftreifen	4.10/3.50 - 4
Reifendurchmesser	280 mm
Reifenhöhe	80 mm

Standard Ladeplattform	
Tiefe	35 cm
Breite	30 cm
Höhe	50 cm

Elektronische Spezifikationen	
Einbau-Akku	NiMh
Spannung	24 V
Strom	9 A
Kapazität	300 Hübe bei vollem Akku
Ladegeräte	0,9 A (Erhaltungsladung)
Ladezeit	10 Stunden
Actuator	2 Bedienelemente



Allgemein	
Version	Large
Type	Original 09
Artikelnr.	12672

Leistung	
Max. Belastung	120 kg
Max. Hubhöhe	80 cm
Ausgangshöhe	8 mm
Hubgeschwindigkeit	60 mm/s mit und ohne Ladung

Maße	
Höhe	155 cm
Breite	52 cm
Tiefe	63 cm
Gewicht	43 kg
Luftreifen	4.10/3.50 - 4
Reifendurchmesser	280 mm
Reifenhöhe	80 mm

Standard Ladeplattform	
Tiefe	35 cm
Breite	30 cm
Höhe	50 cm

Elektronische Spezifikationen	
Einbau-Akku	NiMh
Spannung	24 V
Strom	9 A
Kapazität	300 Hübe bei vollem Akku
Ladegeräte	0,9 A (Erhaltungsladung)
Ladezeit	10 Stunden
Actuator	2 Bedienelemente



Allgemein	
Version	Extra Large
Type	Original 09
Artikelnr.	12689

Leistung	
Max. Belastung	160 kg
Max. Hubhöhe	60 cm
Ausgangshöhe	8 mm
Hubgeschwindigkeit	40 mm/s mit und ohne Ladung

Maße	
Höhe	155 cm
Breite	52 cm
Tiefe	63 cm
Gewicht	43 kg
Luftreifen	4.10/3.50 - 4
Reifendurchmesser	280 mm
Reifenhöhe	80 mm

Standard Ladeplattform	
Tiefe	35 cm
Breite	30 cm
Höhe	50 cm

Elektronische Spezifikationen	
Einbau-Akku	NiMh
Spannung	24 V
Strom	9 A
Kapazität	300 Hübe bei vollem Akku
Ladegeräte	0,9 A (Erhaltungsladung)
Ladezeit	10 Stunden
Actuator	2 Bedienelemente



Allgemein

Version	Ausschub
Type	Tiller Original 09, Tiller Large
Artikelnr.	12799

Kapazität

Max. Hubgewicht	Tiller Original 09 35kg, Tiller L 55kg
Max. Hubhöhe	Tiller Original 09 220cm, Tiller L 160cm
Ausgangshöhe	4 mm

Maße

Höhe	155 cm
Breite	30 cm
Tiefe	11 cm
Gewicht	11 kg



Allgemein

Version	Glas
Type	Original 09
Artikelnr.	12328

Kapazität

Max. Hubgewicht	Tiller Original 09 75kg
Max. Hubhöhe	Tiller Original 09 110cm
Ausgangshöhe	18 cm

Maße

Höhe	105 cm
Breite	40 cm
Tiefe	15-23 cm
Gewicht	8 kg
Saugnapf (2 Stücke)	Handpumpe
Durchmesser Saugnapf	21 cm

Verschiedenes

Übersetzung	4 x 90 Grad
Mit Rädern, die senkrecht gestellt sind, gibt es seitliche Verschiebung möglich mit diesem Zubehör.	



Allgemein

Version	Glas Advanced
Type	Original 09
Artikelnr.	12678

Kapazität

Max. Hubgewicht	Tiller Original 09 60kg
Max. Hubhöhe	Tiller Original 09 110cm
Ausgangshöhe	18 cm

Maße

Höhe	130 cm
Breite	40 cm
Tiefe	40 cm
Gewicht	11 kg
Saugnapf (2 Stücke)	Handpumpe
Durchmesser Saugnapf	21 cm

Verschiedenes

Übersetzung	4 x 90 Grad
Transport mit der Länge in Fahrtrichtung ist mit diesem Zubehör möglich.	



Allgemein

Version	Waschmaschine
Type	Original 09, Large
Artikelnr.	12438

Kapazität

Max. Hubgewicht	Original 09 75kg, Large 120kg
Max. Hubhöhe	Original 09 110cm, Large 80cm
Ausgangshöhe	4 mm

Maße

Höhe	65 cm
Breite	60 cm
Tiefe	20 cm
Gewicht	12 kg

Verschiedenes

Seitenleisten Schutz	Gummi
Band mit Ratschenhebel	



Allgemein

Version	Kurze Palettengabel
Type	Original 09, Large
Artikelnr.	12439

Leistung

Max. Hubgewicht	Original 09 75kg, Large 120kg
Max. Hubhöhe	Original 09 110cm, Large 80cm
Ausgangshöhe	11 cm

Maße

Höhe	50 cm
Breite	46 cm
Tiefe	30 cm
Gewicht	6 kg

Verschiedenes

Geeignet für synthetische Display Paletten 400 mm x 600 mm.



Allgemein

Version	Lange Palettengabel
Type	Original 09, Large
Artikelnr.	12453

Leistung

Max. Hubgewicht	Original 09 75kg, Large 120kg
Max. Hubhöhe	Original 09 110cm, Large 80cm
Ausgangshöhe	9 cm

Maße

Höhe	50 cm
Breite	46 cm
Tiefe	45 cm
Gewicht	6 kg

Verschiedenes

Geeignet für Euro-Paletten.



Allgemein

Version	Reifen
Type	Original 09
Artikelnr.	12690

Leistung

Max. Hubgewicht	75 kg
Max. Hubhöhe	110 cm
Ausgangshöhe	4 cm

Maße

Höhe	90 cm
Breite	42 cm
Tiefe	50 cm
Gewicht	8 kg
Max. Durchmesser Reifen	80 cm

Verschiedenes

Übersetzung	360 Grad
-------------	----------



Allgemein

Version	Reifen Advanced
Type	Original 09, Large
Artikelnr.	12443

Leistung

Max. Hubgewicht	Original 09 75kg, Large 120kg
Max. Hubhöhe	Original 09 110cm, Large 80cm
Ausgangshöhe	2 cm

Maße

Höhe	90 cm
Breite	42 cm
Tiefe	50 cm
Gewicht	8 kg
Max. Durchmesser Reifen	80 cm

Verschiedenes

Übersetzung	55 Grad
Geeignet für Reifen ohne Profil.	



Allgemein

Version	Magnet
Type	Original 09
Artikelnr.	12440

Leistung

Max. Hubgewicht	75 kg
Max. Hubhöhe	110 cm
Ausgangshöhe	4 mm

Maße

Höhe	50 cm
Breite	30 cm
Tiefe	40 cm
Gewicht	11 kg
Gewicht Handhebel	5 kg

Verschiedenes

Magnetkraft	100 kg
Magnet kann Ein- und Ausgeschaltet werden und um einige Grad gedreht werden.	



Allgemein

Version	Fässer
Type	Original 09
Artikelnr.	12441

Leistung

Max. Hubgewicht	75 kg
Max. Hubhöhe	110 cm
Ausgangshöhe	4 mm

Maße

Höhe	70 cm
Breite	30 cm
Tiefe	6 cm
Gewicht	7 kg
Haken höhe	62 cm

Verschiedenes

Geeignet für 50 l Fässer.



Allgemein	
Version	Getränkekästen
Type	Original 09
Artikelnr.	12444

Leistung	
Max. Hubgewicht	75 kg
Max. Hubhöhe	110 cm
Ausgangshöhe	4 mm

Maße	
Höhe	98 cm
Breite	30 cm
Tiefe	2,4 cm
Gewicht	6 kg

Verschiedenes	
Geeignet für max. 4 Bierkästen.	



Allgemein

Version	Lasthaken
Type	Original 09
Artikelnr.	12442

Leistung

Max. Hubgewicht	75 kg
Max. Hubhöhe	110 cm
Ausgangshöhe	0 cm

Maße

Höhe	98 cm
Breite	30 cm
Tiefe	20 cm
Gewicht	6 kg

Verschiedenes

Band mit Ratschenhebel und Sicherheitshaken ausgerüstet.