



Das Hebemobil übernimmt das manuelle heben

www.tiller.eu

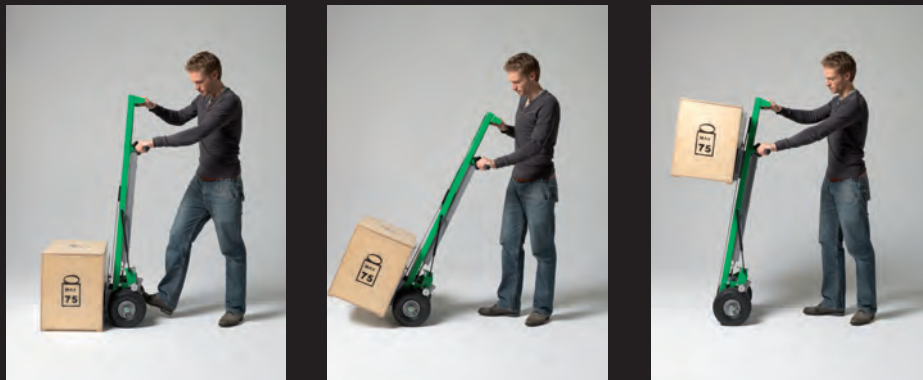


© Copyright 2014 Tiller BV



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:

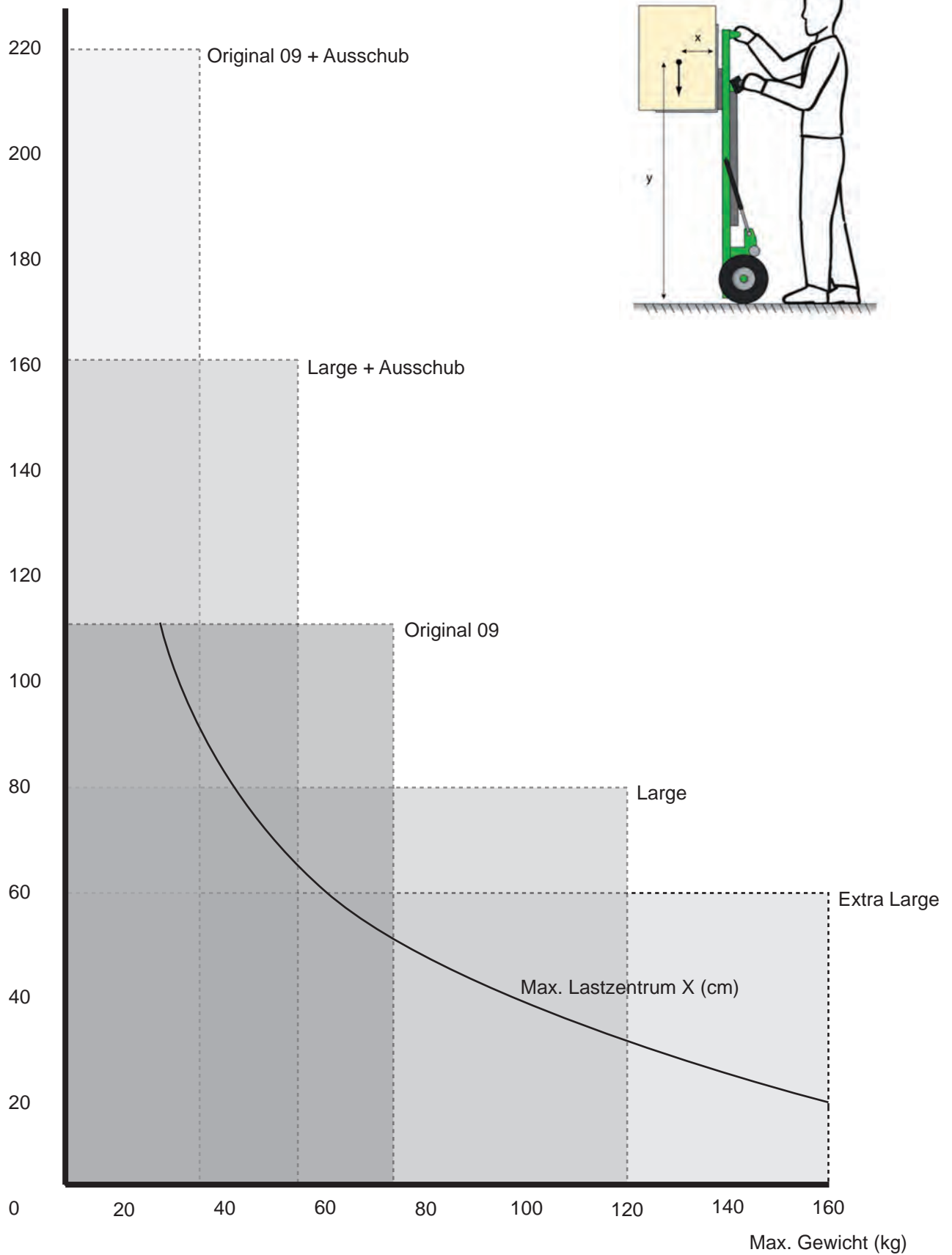
NEN-EN-ISO 12100-1; NEN-EN-ISO 12100-2;

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.