

GRUMA

Mehr bewegen 



HUBWAGEN – VIELSEITIG. EFFIZIENT. FLEXIBEL.

Die beliebtesten und wichtigsten Transportmittel im Lager

- Handhubwagen
- Wiegehubwagen
- Bodenwaage
- Scherenhubwagen
- Handstapler
- Elektrohubwagen
- Palettenfahrgestell

HANDHUBWAGEN PREMIUM 5
 HANDHUBWAGEN AC-V 6
 HANDHUBWAGEN PREMIUM SCHNELLHUB 7
 HANDHUBWAGEN PREMIUM MIT BREMSE 8
 HANDHUBWAGEN SILENT 9
 HANDHUBWAGEN PREMIUM KURZE GABEL 10
 HANDHUBWAGEN PREMIUM LANGE GABEL 11
 HANDHUBWAGEN PREMIUM SCHWERE LASTEN 12
 HANDHUBWAGEN PREMIUM BREITE SONDERPALETTEN 13
 HANDHUBWAGEN PREMIUM SCHMALE SONDERPALETTEN UND EURO 6 14
 HANDHUBWAGEN EASY 15
 HANDHUBWAGEN PREMIUM GALVANO 16
 HANDHUBWAGEN PREMIUM EDELSTAHL 17
 HANDHUBWAGEN EX 18
 ELEKTROHUBWAGEN MT12 UND MT15 19
 ELEKTROHUBWAGEN EHW 18 ECO SEMI 20
 BATTERIEWECHSELWAGEN BASICBATT PLUS 21
 WIEGEHUBWAGEN ECO 22
 WIEGEHUBWAGEN PREMIUM 23
 WIEGEHUBWAGEN PRIMUS 24
 BODENWAAGE U-FORM PREMIUM 25
 SCHERENHUBWAGEN PREMIUM 26
 SCHERENHUBWAGEN ECO 10E 27
 SCHERENHUBWAGEN PRIMUS 28
 SCHERENHUBWAGEN PREMIUM EDELSTAHL 29
 SCHERENHUBWAGEN EDELSTAHL SEMI 30
 HOCHHUBWAGEN PREMIUM 31
 HANDSTAPLER HS ECO PROFESSIONAL M 32
 HANDSTAPLER EHS ECO PROFESSIONAL SEMI 33
 ROTATOR 34
 INNOLIFT 35
 PALETTFÄHRGESTELL PFG PREMIUM 36
 ROLLBLOCKER GHW STOPP 37
 SONDERAUSFÜHRUNGEN 38

GRUMA – Professionell und zuverlässig.

i Wir sind Ihr Spezialist für den richtigen Einsatz von Hub- und Fördertechnik zur individuellen Arbeitsplatzgestaltung.

Zu allen Artikeln, die Sie in unserem Shop finden, bieten wir Ihnen eine Riesenauswahl an Zubehör!



Persönliche Beratung vom Fachmann: unkompliziert und kompetent per Telefon



VORTEILE EINER SINGLE-ROLLE

- Gutes Überrollverhalten von Schwellen und Kanten
- Optimale Rangierfähigkeit mit hohen Lasten
- Leichte Queraufnahme von Paletten



VORTEILE EINER TANDEM-ROLLE

- Perfektes Überrollverhalten von Schwellen und Kanten
- Leichter Transport mit hohen Lasten durch acht Kugellager
- Beste Stabilität und Stand-sicherheit durch Doppellastrolle

Rollenwahl



Polyurethan (PU)
 Besonders flexible und widerstandsfähige Rollen, gut geeignet für den häufigen Einsatz auf harten und empfindlichen Böden.

- Stoßdämpfend, verschleißarm und spurlos
- Geringer Rollwiderstand
- Leiser Lauf



Nylon
 Besonders geeignet für den Gebrauch in der Lebensmittel- und chemischen Industrie. Für glatte und ebene Böden.

- Besonders widerstandsfähig gegen Säuren und Laugen
- Verschleißarm, hart und abriebfest
- Nicht kreidend
- Anfälliger gegen Stoßwirkung



Vollgummi
 Besonders widerstandsfähig, daher optimal für den Einsatz auf rauen und unebenen Böden geeignet.

- Optimale Haftung und hohe Laufruhe
- Hohe Elastizität, daher nicht stoßanfällig
- Höherer Rollwiderstand
- Leiser Lauf
- Leicht kreidend



HANDHUBWAGEN PREMIUM

Vielfältig in den Einsatzbereichen und individuell an die unterschiedlichen Anwendungen anzupassen ist der HHW PREMIUM für schwere Lasten.

Serienmäßig in vielen Rollenausführungen lieferbar. Der Handhubwagen für hohe Einsatzzeiten. Hochwertige Stahlausführung.

AUF EINEN BLICK

- Tragfähigkeit 2.500 kg
- Wartungsfreundliche Hochleistungspumpe
- Optimaler Wartungszugang
- Geringe Pumpkräfte
- Korrosionsbeständig
- Verbreiterte Bedienungsdeichsel
- Abgedeckte Deichselfeder
- Verbreiterte Schürzenausführung für optimale Standfestigkeit
- Verstärktes Chassis
- Nachjustierbare Schubstangen
- Mit Ein- und Ausfahrrollen und mit Einfahrkeil
- Serienmäßig mit Fußablasshebel



	10031292	10026452	10101970	10031295	10026986	10102957	10026985
Tragfähigkeit, kg	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
Gabelhöhe min, mm	85	85	85	85	85	85	85
Hub, mm	115	115	115	115	115	115	115
Lenkrollen, mm	200 x 50 G	200 x 50 G	200 x 50 P	200 x 50 N	200 x 50 G	200 x 50 G	200 x 50 P
Gabelrollen, einfach, mm	80x93 N	80x93 P	80x93 P				
Gabelrollen, tandem, mm				80 x 70 N	80 x 70 N	80 x 70 P	80 x 70 P
Gabelbreite, mm	160	160	160	160	160	160	160
Gabelweite, mm	220	220	220	220	220	220	220
Gabellänge, mm	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150
Gewicht, kg	74	74	74	74	75	75	75
Deichselhöhe, max, mm	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
Lastschwerpunkt, mm	600	600	600	600	600	600	600
Gesamtlänge, mm	1.535	1.535	1.535	1.535	1.535	1.535	1.535
Gabeldicke, mm	45	45	45	45	45	45	45
Bodenfreiheit, mm	40	40	40	40	40	40	40

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon

HANDHUBWAGEN AC-V

Wenn hohe Traglast und Wendigkeit gefragt sind, ist der AC-V die preis-leistungsorientierte Lösung. Ideal für den industriellen Einsatz.



	10023667
Tragfähigkeit, kg	2.500
Gabelhöhe min, mm	85
Hub, mm	115
Lenkrollen, mm	200 x 50 G
Gabelrollen, tandem, mm	80x70 P
Gabelbreite, mm	160
Gabelweite, mm	220
Gabellänge, mm	1.150
Gewicht, kg	70
Deichselhöhe, max, mm	1.200
Lastschwerpunkt, mm	600
Gesamtlänge, mm	1.535
Gabeldicke, mm	45
Bodenfreiheit, mm	40

P=Polyurethan G=Gummi

AUF EINEN BLICK

- Tragfähigkeit 2.500 kg
- Verstärkte Deichsel mit Kunststoffummantelung
- Hochleistungshydraulikpumpe in Vollmetall
- Hart verchromter Hubkolben
- Leicht dosierbar
- Pulverbeschichtete Gabeln und Schürze
- Mit Ein- und Ausfahrrollen
- Komplette Schmiernippelausstattung für einfachste Wartung
- Serienmäßig mit Fußablasshebel



HANDHUBWAGEN PREMIUM MIT SCHNELLHUB

Das schnelle Anheben von Lasten spart Zeit und Kraft. Mit dem HHW PREMIUM mit Schnellhub ist das kein Problem. Mit wenigen Pumpbewegungen ist die Palette frei vom Boden. Für häufige Einsätze mit leicht beladenen oder leeren Paletten.

AUF EINEN BLICK

- Tragfähigkeit 2.500 kg
- Verstärkte Deichsel mit Kunststoffummantelung
- Wartungsfreundliche Hochleistungspumpe
- Hart verchromter Hubkolben
- Leicht dosierbar
- Pulverbeschichtete Gabeln und Schürze
- Mit Ein- und Ausfahrrollen und mit Einfahrkeil
- Komplette Schmiernippelausstattung für einfachste Wartung

	10104915
Tragfähigkeit, kg	2.500
Gabelhöhe min, mm	85
Hub, mm	115
Lenkrollen, mm	200 x 50 G
Gabelrollen, tandem, mm	80x70 P
Gabelbreite, mm	160
Gabelweite, mm	220
Gabellänge, mm	1.150
Gewicht, kg	75
Deichselhöhe, max, mm	1.200

P=Polyurethan G=Gummi



HANDHUBWAGEN PREMIUM MIT BREMSE

Mit der am Handgriff integrierten Bremseinheit gewährt der HHW PREMIUM mit Bremse einen sicheren Einsatz im Bereich von Schrägen und Rampen.

Die Fahrbremse ist feinfühlig dosierbar. Die Feststellbremse in jeder Lage arretierbar. In jeder Lage sicher bis zum Stand.

AUF EINEN BLICK

- Tragfähigkeit 2.500 kg
- Wartungsfreundliche Hochleistungspumpe
- Griffige Deichsel mit Gummiüberzug
- Mit Tandembereifung
- Mit Ein- und Auslaufrollen
- Mit verstärkter Deichselstange

	10014964
Tragfähigkeit, kg	2.500
Gabelhöhe min, mm	85
Hub, mm	115
Lenkrollen, mm	180 x 50 G
Gabelrollen, tandem, mm	80 x 70 P
Gabelbreite, mm	160
Gabelweite, mm	220
Gabellänge, mm	1.150
Gewicht, kg	75
Deichselhöhe, max, mm	1.200

P=Polyurethan G=Gummi



HANDHUBWAGEN SILENT – auch für Herausforderungen im Freien!

Die spezialkonstruierten Rollen des HHW SILENT ermöglichen nicht nur einen sehr leisen sondern auch einen problemlosen Transport im Freien. Metallspäne, kleine Steine und Schnee sind kein Problem. Es haftet nichts an den Rollen und dadurch werden die Rollen nicht blockiert!

Die Rollen schonen die feinen Boden- oder Fliesenbeläge, die oft in Kundengebieten vorhanden sind. Der HHW SILENT erspart deshalb Wartungskosten, die durch Verschleiß und Zerstörung von z.B. Fliesenbelägen entstehen könnten.


AUF EINEN BLICK

- Optimale Wendigkeit – innen und aussen
- Metallspäne, kleine Steine und Schnee sammeln sich nicht an den Rollen
- Geräuschpegel liegt unter 60 dBA
- Robuste Konstruktion
- Spezielle weiche Gummirollen (Lenk- und Gabelrollen)
- Niedrige Wartungskosten
- Ergonomisch korrekte Deichsel
- Niedriger Rollwiderstand
- Permanenter Schnellhub

	10106391
Tragfähigkeit, kg	2.000
Gabelhöhe min, mm	85
Hub, mm	120
Lenkrollen, mm	200 x 50 G
Gabelrollen, tandem, mm	85 x 88 G
Gabelbreite, mm	160
Gabelweite, mm	200
Gabellänge, mm	1.140
Gewicht, kg	62
Deichselhöhe, max, mm	1.170
Lastschwerpunkt, mm	600
Gesamtlänge, mm	1.475

P=Polyurethan G=Gummi



 Das Gerät ist durch den lautlosen Transport für jeden Anwendungszweck – besonders für Super- und Baumarkt – maßgeschneidert. So ist dem Kunden ein angenehmes Einkaufserlebnis möglich, auch wenn Angestellte während der Öffnungszeiten Güter transportieren. Der HHW SILENT eignet sich deshalb optimal in Gebäuden mit Wohn- und Geschäftsbereichen.

HANDHUBWAGEN PREMIUM MIT KURZER GABEL



Ab einer Gabellänge von 600 mm steht der Hubwagen mit kurzer Gabel für eine optimale Manövrierbarkeit auf engstem Raum. Wendig und leicht drehbar nützt der Hubwagen kleinste Räume für seine Arbeit.

AUF EINEN BLICK

- Tragfähigkeit 2.500 kg
- Wartungsfreundliche Hochleistungspumpe
- Verschiedene Gabellängen zwischen 600 mm und 1.000 mm

	10014952	10014949	10014953	10014955	10014950
Tragfähigkeit, kg	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
Gabelhöhe min, mm	85	85	85	85	85
Hub, mm	115	115	115	115	115
Lenkrollen, mm	200 x 50 G	200 x 50 G	200 x 50 G	200 x 50 G	200 x 50 G
Gabelrollen, einfach, mm		80x93 N			
Gabelrollen, tandem, mm	80 x 70 P		80 x 70 P	80 x 70 P	80 x 70 P
Gabelbreite, mm	160	160	160	160	160
Gabelweite, mm	220	220	220	220	220
Gabellänge, mm	600	800	800	900	1000
Gewicht, kg	63	65	66	69	72
Deichselhöhe, max, mm	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon

HANDHUBWAGEN PREMIUM MIT LANGER GABEL

Güter in Übergröße oder das zeitsparende Verfahren von zwei Paletten hintereinander sind für den GHW mit langer Gabel kein Problem. Gabellänge bis zu 3.000 mm serienmäßig. In hochwertiger Stahlausführung.



AUF EINEN BLICK

- Tragfähigkeit 2.500 kg
- Wartungsfreundliche Hochleistungspumpe
- 7 wählbare Gabellängen (1.300 mm bis 3.000 mm)
- Verstärkte Deichsel mit Kunststoffummantelung
- Leichte Handhabung durch 205° Lenkeinschlag
- Leicht dosierbar
- Stabile Gabelauführung
- Hart verchromter Hubkolben

	10014958	10014959	10014960	10014961	10031643	10028576	10031644
Tragfähigkeit, kg	2.500	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Gabelhöhe min, mm	85	85	85	85	85	85	85
Hub, mm	115	115	115	115	115	115	115
Lenkrollen, mm	200 x 50 P	200 x 50 P	200 x 50 P	200 x 50 P	200 x 50 P	200 x 50 P	200 x 50 P
Gabelrollen, tandem, mm	80 x 70 P	80 x 70 P	80 x 70 P	80 x 70 P	80 x 70 P	80 x 70 P	80 x 70 P
Gabelbreite, mm	160	160	160	160	160	160	160
Gabelweite, mm	220	220	220	220	230	230	230
Gabellänge, mm	1.300	1.500	1.800	2.000	2.400	2.500	3.000
Gewicht, kg	96	106	116	128	155	272	310
Deichselhöhe, max, mm	1.200	1.200	1.200	1.200	1.224	1.200	1.200

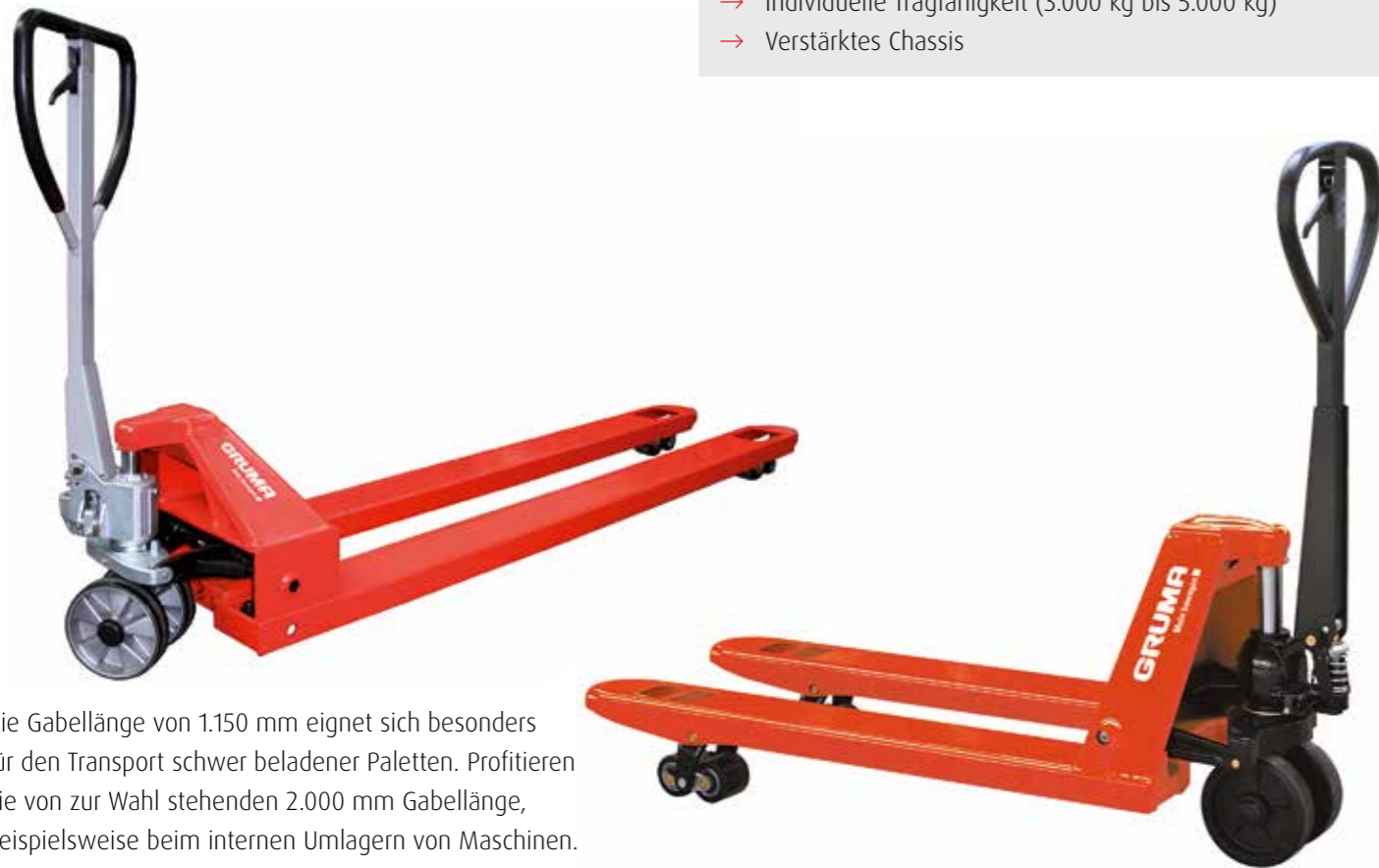
P=Polyurethan

HANDHUBWAGEN PREMIUM FÜR SCHWERE LASTEN

Besonders in stahl- und metallverarbeitenden Betrieben summiert sich das Gewicht von Paletten. Der PREMIUM für schwere Lasten kommt hier mit einer Tragfähigkeit von bis zu 5,0 t zum Einsatz.

AUF EINEN BLICK

- Abgedeckte Deichselfedern
- Wartungsfreundliche Hochleistungspumpe
- Individuelle Gabellänge (1.150 mm bis 2.000 mm)
- Individuelle Tragfähigkeit (3.000 kg bis 5.000 kg)
- Verstärktes Chassis



Die Gabellänge von 1.150 mm eignet sich besonders für den Transport schwer beladener Paletten. Profitieren Sie von zur Wahl stehenden 2.000 mm Gabellänge, beispielsweise beim internen Umlagern von Maschinen.

Lenkräder und Tandemgabelrollen aus Polyurethan (5,0 t Nylon) sorgen für leichtes Anfahren beim Schieben und Ziehen von schweren Lasten. Die verwendeten Räder und Rollen sind wartungsfrei.

	10014975	10103038	10101837	10028577
Tragfähigkeit, kg	3.000	3.000	3.500	5.000
Gabelhöhe min, mm	85	85	85	90
Hub, mm	115	115	115	115
Lenkrollen, mm	200 x 50 P	200 x 50 P	200 x 50 P	200 x 50 N
Gabelrollen, tandem, mm	80 x 70 P	80 x 70 P	80 x 70 P	80 x 70 N
Gabelbreite, mm	160	160	160	210
Gabelweite, mm	220	230	230	220
Gabellänge, mm	1.150	2.000	2.000	1.150
Gewicht, kg	95	240	240	195
Deichselhöhe, max, mm	1.200	1.200	1.200	1.200

P=Polyurethan N=Nylon

HANDHUBWAGEN PREMIUM FÜR BREITE SONDERPAALLETEN

Optimale Bewegungsfreiheit beim Transport von Sonderpaletten bietet Ihnen dieser PREMIUM mit erweiterter Gabeltragbreite. Profitieren Sie von der komfortablen Einhandtechnik Heben-Senken-Fahren mit dem benutzerfreundlichen Deichselgriff.

Ein integriertes Überlastventil, kugelgelagerte Gummilenkrollen und Tandemrollen aus Polyurethan sorgen für Sicherheit und Laufruhe.

AUF EINEN BLICK

- Mit Ein- und Ausfahrrollen und Einfahrteil
- Wartungsfreundliche Hochleistungspumpe
- Leicht dosierbar
- Hochleistungspumpe mit Überlastventil



	10023668	10014946	10031647
Tragfähigkeit, kg	2.500	2.000	2.000
Gabelhöhe min, mm	85	85	85
Hub, mm	115	115	115
Lenkrollen, mm	200 x 50 G	200 x 50 G	200 x 50 G
Gabelrollen, tandem, mm	80 x 70 P	80 x 70 P	80 x 70 P
Gabelbreite, mm	160	160	160
Gabelweite, mm	365	530	680
Gabellänge, mm	1.150	1.150	1.150
Gewicht, kg	84	106	115
Deichselhöhe, max, mm	1.200	1.200	1.200
Gesamtlänge, mm	1.535	1.535	1.535
Gabeldicke, mm	60	60	60
Bodenfreiheit, mm	25	25	25

P=Polyurethan G=Gummi

HANDHUBWAGEN PREMIUM FÜR SCHMALE SONDERPALETTEN UND EURO 6



PREMIUM FÜR SCHMALE SONDERPALETTEN – speziell für den Transport von schmalen Sonderpaletten entwickelt. Mit diesem Hubwagen werden wendig und schnell Schmalpaletten verfahren. Optional mit Schnellhub verfügbar.

	10014951	10029479
Tragfähigkeit, kg	2.000	2.500
Gabelhöhe min, mm	85	85
Hub, mm	115	115
Lenkrollen, mm	200 x 50 G	200 x 50 G
Gabelrollen, tandem, mm	80 x 70 P	80 x 70 P
Gabelbreite, mm	160	160
Gabelweite, mm	130	130
Gabellänge, mm	800	1.150
Gewicht, kg	61	74
Deichselhöhe, max, mm	1.200	1.200

P=Polyurethan G=Gummi

AUF EINEN BLICK

- Niedrige Einfahrhöhe
- Wartungsfreundliche Hochleistungspumpe
- Griffige Deichsel
- Extrem wendig

HANDHUBWAGEN PREMIUM EURO 6 – schmal und wendig, optimal der neuen Flachpalettengeneration angepasst, debütiert dieser robuste Handhubwagen. Ob Euro 1, Euro 3, Euro 6 oder 1/4 Flachpalette – alles verfahrbar mit nur einem Handhubwagen. Mit einer Gesamttraglast von 1,5 t und einer Außenbreite von nur 420 mm zeigt sich das Modell PREMIUM EURO 6 als gelungenes Gesamtkonzept, das in Ihrer Logistik nicht fehlen darf.

	10105725	10105726
Tragfähigkeit, kg	1.500	1.500
Gabelhöhe min, mm	85	85
Hub, mm	115	115
Lenkrollen, mm	180 x 50 G	180 x 50 G
Gabelrollen, tandem, mm	80 x 45 P	80 x 45 P
Gabelbreite, mm	120	120
Gabelweite, mm	180	180
Gabellänge, mm	800	1.150
Gewicht, kg	63	72
Deichselhöhe, max, mm	1.200	1.200

P=Polyurethan G=Gummi



HANDHUBWAGEN EASY MIT ANFAHRHILFE

Die neueste Entwicklung in der Produktpalette der GRUMA Handhubwagen unterstützt den Anwender beim Transport schwerer Lasten bis zu 2,0 t. Konzipiert auf der Basis des bewährten GABELHUBWAGENS AC-V, liefert dieser HUBWAGEN EASY eine perfekte Performance. Durch die Anfahrhilfe gestaltet sich das erste Anfahren leicht und kräfteschonend,

eine Belastungsreduzierung um 50 % spricht für sich. Bei Hinzunahme der Fahrhilfe während des Transportes, stellen zu bewältigende Steigungen wie z.B. Verladerampen keine Schwierigkeit mehr dar. Ob vorwärts, rückwärts, auf unebenem oder rauem Untergrund – mit dem HUBWAGEN EASY bewegen Sie Lasten bequem und effizient, mit einem minimalem Kraftaufwand. Die Bereifung der Lenkrollen besteht grundsätzlich aus Polyurethan.


AUF EINEN BLICK

- Tragfähigkeit 2.000 kg
- Wartungsfreundliche Hochleistungspumpe
- Komplette Schmiernippelausstattung für einfachste Wartung
- Verstärkte Deichsel mit Kunststoffummantelung
- Ausgereifte Anfahrhilfe



	10014943
Tragfähigkeit, kg	2.000
Gabelhöhe min, mm	85
Hub, mm	115
Lenkrollen, mm	200 x 50 P
Gabelrollen, tandem, mm	80 x 70 P
Gabelbreite, mm	160
Gabelweite, mm	220
Gabellänge, mm	1.150
Gewicht, kg	77
Deichselhöhe, max, mm	1.230
Lastschwerpunkt, mm	600
Gesamtlänge, mm	1.598
Gabeldicke, mm	45
Bodenfreiheit, mm	40

P=Polyurethan

 Das Zusatzmodul HUBWAGEN EASY ist für folgende Ausführungen gegen Aufpreis lieferbar:
HANDHUBWAGEN PREMIUM MIT KURZER GABEL
HANDHUBWAGEN PREMIUM MIT LANGER GABEL



HANDHUBWAGEN PREMIUM GALVANO

Höchste Qualität garantiert der PREMIUM GALVANO mit einem feuerverzinktem Chassis und 2.500 kg Tragfähigkeit. Der Hubkolben ist dreifach verchromt, die Deichsel ist galvanisch verzinkt.

AUF EINEN BLICK

- Tragfähigkeit 2.500 kg
- Hochleistungshydraulikpumpe in Vollmetall
- Tandemlaufrollen und Lenkrollen aus Nylon
- Serienmäßig mit Fußablasshebel

Tandemgabelrollen und Lenkräder aus äußerst beanspruchbarem Nylon sorgen für leichtes und sicheres Handling. Dieser Handhubwagen ist für den Einsatz im Außenbereich geeignet. Serienmäßig ist der PREMIUM GALVANO mit einem Fußablasshebel ausgestattet.

	10102224
Tragfähigkeit, kg	2.500
Gabelhöhe min, mm	85
Hub, mm	115
Lenkrollen, mm	180 x 50 N
Gabelrollen, tandem, mm	80 x 70 N
Gabelbreite, mm	160
Gabelweite, mm	230
Gabellänge, mm	1.150
Gewicht, kg	59
Deichselhöhe, max, mm	1.220

N=Nylon



HANDHUBWAGEN PREMIUM EDELSTAHL

Manchmal muss es Edelstahl sein! Sind Hygienevorschriften zu beachten (z.B. bei Einsatz in Klinikbereichen oder Lebensmittelindustrie), ist dieser PREMIUM in der Ausführung VA316 das Gerät Ihrer Wahl.

Schubstangen, Chassis, Pumpengehäuse, Deichsel und Torsionsrohr sind aus langlebigem, hochwertigem Edelstahl gefertigt.


	10014987	10031652
Tragfähigkeit, kg	2.000	2.000
Gabelhöhe min, mm	85	85
Hub, mm	115	115
Lenkrollen, mm	200 x 50 N	200 x 50 N
Gabelrollen, tandem, mm	74 x 70 N	74 x 70 N
Gabelbreite, mm	165	165
Gabelweite, mm	190	190
Gabellänge, mm	1.150	800
Gewicht, kg	80	80
Deichselhöhe, max, mm	1.215	1.215

N=Nylon

Die Tandemlastrollen und Lenkräder aus widerstandsfähigem Nylon bewegen Lasten bis 2,0 t zuverlässig und leichtgängig.

AUF EINEN BLICK

- Tragfähigkeit 2.000 kg
- Hochleistungshydraulikpumpe in Vollmetall
- Leichte Reinigung
- Tandemlaufrollen und Lenkrollen aus Nylon
- Verschiedene Gabellängen zwischen 800 mm und 2.000 mm

 Es wird empfohlen, den Handhubwagen nach jedem Einsatz mit klarem Wasser abzuspuhlen. Der Hubwagen sollte nicht für den Transport von Gitterboxen, Eisenpaletten oder ähnlichem verwendet werden.



HANDHUBWAGEN EX

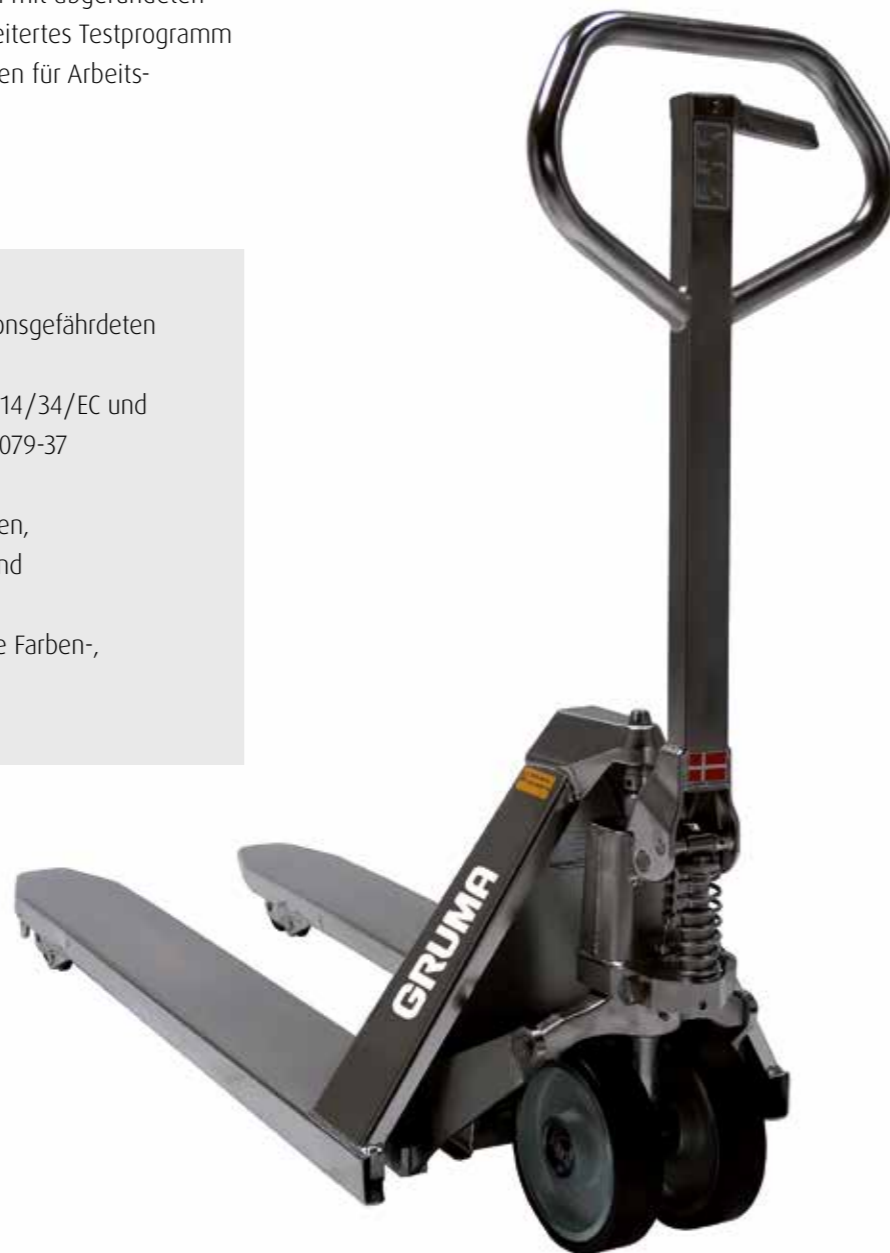
Zur Verwendung in Bereichen bestimmt, in denen eine explosionsfähige Atmosphäre entstehen kann, erzeugt durch ein Gemisch aus Gasen oder durch Staub!

Mit dem Design wurde großer Wert auf Sicherheit und ergonomische Arbeitsverhältnisse gelegt – die ergonomisch korrekten Greifwinkel der Deichsel sorgen für einen entspannten Griff des Anwenders.

Schont Paletten, Güter und seine Umgebung – der HANDHUBWAGEN EX hat ein elegantes Design mit abgerundeten Ecken. Hohe Qualität wird durch ein erweitertes Testprogramm und durch Zusammenarbeit mit Fachleuten für Arbeitssicherheit und Gesundheit garantiert.

AUF EINEN BLICK

- Zugelassen für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
- Entsprechen der Atex Richtlinie Nr. 2014/34/EC und den Normen EN 80079-36 und EN 80079-37
- Entsprechen der Gerätegruppe II
- Zugelassen für den Einsatz in Bereichen, die als Zone 1/Zone 21 klassifiziert sind (umfassen auch Zone 2 / Zone 22)
- Für die Pharmaindustrie, sowie für die Farben-, Öl- und Gasindustrie gut geeignet
- 100 % Edelstahl



	10023026
Tragfähigkeit, kg	2.000
Gabelhöhe min, mm	85
Hub, mm	120
Lenkrollen, mm	200 x 50 N
Gabelrollen, tandem, mm	80 x 70 N
Gabelbreite, mm	160
Gabelweite, mm	200
Gabellänge, mm	1.140
Gewicht, kg	69
Deichselhöhe, max, mm	1.170

N=Nylon

ELEKTROHUBWAGEN MT12 UND MT15

MT12 – dieser Elektro-Niederhubwagen wurde speziell für leichte Anwendungen in Einzelhandelsgeschäften, Produktionslinien, Lagerhäusern oder Güterverkehrsbereichen entwickelt.

AUF EINEN BLICK

- Tragfähigkeit 1.200 kg
- 0,65 kW Drehstrom-Fahrmotor
- Elektrische Hubfunktion
- Robuste, verstärkte Gabelkonstruktion
- Betriebsstundenzähler
- Batterie-Management-System
- Verlässliche und präzise Entladungsanzeige
- Einfaches Handling und Schnellladefähigkeit
- Tiefgezogenes Chassis schützt die Füße des Bedieners



MT15 – mit einer Tragfähigkeit von 1.500 kg bietet er eine kosteneffektive und produktive Lösung für den Warentransport auf kurzen Strecken.

Die robuste Antriebseinheit liefert gleichbleibende Zuverlässigkeit und Leistungsstärke. Der MT15 ist mit einer 85-Ah-Batterie ausgestattet. Der elektrische Fahr- und Hubantrieb minimiert physische Belastungen des Bedieners und ermöglicht ein produktives und ermüdungsfreies Arbeitsumfeld.

AUF EINEN BLICK

- Tragfähigkeit 1.500 kg
- Geringes Eigengewicht
- Ergonomische, tief angelegte Deichsel
- Hochleistungshydraulikpumpe
- Automatische Parkbremse
- Tief gezogenes Chassis zum Schutz der Füße
- Robuste Metallhaube (Schutz technischer Komponenten)
- Gelbatterie (2 x 12V, 85 Ah)
- Autom. Hubabschaltung bei 80 % Batterientladung
- Integriertes Ladegerät

Dank elektrischem Antrieb und Hub wird der physische Aufwand des Fahrers minimiert. Das robuste Gerät verfügt über eine wirksame Feststellbremse, um den sicheren Einsatz an Steigungen und Hebebühnen zu gewährleisten. Ausgestattet mit einem 0,65-kW Antriebsmotor bietet der MT12 eine äußerst wirtschaftliche und produktive Lösung für den Kurzstreckentransport von Lasten bis 1.200 kg.

Die kompakte und austauschbare Lithium-Ionen-Batterie ermöglicht das (Zwischen-)Laden über das externe Ladegerät an jeder beliebigen Steckdose.



	MT12	MT15
Tragfähigkeit, kg	1.200	1.500
Lastschwerpunkt, mm	600	600
Radabstand, mm	1.190	1.293
Hub, mm	110	115
Gabelhöhe min, mm	80	85
Gabelbreite, mm	150	160
Gabelweite, mm	260	220
Gabellänge, mm	1.150	1.150
Gabeldicke, mm	53	48
Gabelaußenabstand, mm	560	540
Gesamtlänge, mm	1.540	1.660
Gesamtbreite, mm	560	574
Bodenfreiheit, mm	27	37
Antriebsrad, mm	210 x 70 P	200 x 70 P
Gabelrollen, tandem, mm	80 x 60 P	80 x 70 P
Wenderadius, mm	1.390	1.540
Gewicht (mit Batterie), kg	130	200
Deichselhöhe max, mm	1.190	1.170
Geschwindigkeit beladen, km/h	4,5	4,2
Steigfähigkeit beladen, %	4	4
Bremse	elektromagnetisch	elektromagnetisch
Antriebsmotor, kw	0,65	0,45
Hubmotor, kw	0,5	0,8
Batterie, V/Ah	24/20 Lithium	2x12/84
Batteriegewicht +/- 5%, kg	3,7	52

P=Polyurethan

ELEKTROHUBWAGEN EHW 18 ECO SEMI

Als robustes Kraftpaket schafft der EHW 18 ECO SEMI perfekt den Spagat zwischen Handgabelhubwagen und Elektrohubwagen. Durch die Hochleistungs-Hydraulikpumpe ist das manuelle Anheben von Lasten beim EHW 18 ECO SEMI bis 1,8 t besonders einfach.

AUF EINEN BLICK

- Tragfähigkeit 1.800 kg
- Hochleistungs-Hydraulikpumpe
- Geringes Eigengewicht
- Elektrisches Fahren
- Manuelles Heben und Absenken
- Elektromagnetbremse
- Lithium-Ionen-Batterie

Leicht und wendig durch die kompakten Abmessungen und das geringe Eigengewicht rangiert der EHW 18 ECO SEMI auch unter Volllast mühelos. Dafür sorgt der 48V/750W Gleichstrom Antriebsmotor, welcher bequem vom ergonomisch geformten Handgriff aus bedient wird.



	10014988
Tragfähigkeit, kg	1.800
Lastschwerpunkt, mm	600
Hub, mm	115
Gabelhöhe min, mm	85
Gabelbreite, mm	160
Gabelweite, mm	230
Gabellänge, mm	1.150
Gabeldicke, mm	65
Gabelaußenabstand, mm	550
Gesamtlänge, mm	1.580
Gesamtbreite, mm	560
Bodenfreiheit, mm	20
Gangbreite mit Europlatte, mm	1.687
Antriebsrad, mm	140 x 55 P
Gabelrollen, tandem, mm	80 x 70 P
Wenderadius, mm	1.353
Gewicht (mit Batterie), kg	120
Deichselhöhe max, mm	1.310
Geschwindigkeit beladen, km/h	3,5
Steigfähigkeit beladen, %	5
Bremse	elektromagnetisch
Antriebsmotor, kw	0,75
Batterie, V/Ah	48/10 Lithium
Batteriegewicht +/- 5%, kg	5

P=Polyurethan

Die Geschwindigkeit ist zweistufig einstellbar. Der kraftvolle Motor ist ebenso wie die Lithium-Ionen-Batterie wartungsfrei. Das Aufladen des Akkus erfolgt durch ein externes Ladegerät 48V/2A das – besonders praktisch – an jeder 230 Volt Steckdose anzuschließen ist.

Serienmäßig ist der EHW 18 ECO SEMI mit Entladeanzeiger und Deichselanschlagsdämpfer ausgestattet. Energiesparend durch die automatische Umschaltung in den Stand-by-Modus. Dieses gelungene Gesamtkonzept wird durch das bemerkenswerte Preis-Leistungsverhältnis abgerundet.

BATTERIEWECHSELWAGEN BASICBATT PLUS

Stapler-Batteriewechsel für alle 48 Volt 5-6 PZS Batterien leicht gemacht – mit dem BATTERIEWECHSELWAGEN BASICBATT PLUS.



Die neue Generation von Hybrid Handhubwagen verbindet die Vorteile eines manuellen Handhubwagens und eines elektrisch betriebenen Elektrohubwagens.

Geringes Eigengewicht und kompakte Abmessungen machen den BASICBATT PLUS äußerst wendig.

	10026989
Tragfähigkeit, kg	2.000
Lastschwerpunkt, mm	600
Radabstand, mm	122
Hub, mm	105
Gabelhöhe min, mm	80
Gabelbreite, mm	160
Gabelweite, mm	125
Gabellänge, mm	580
Gabeldicke, mm	50
Gabelaußenabstand, mm	445
Gesamtlänge, mm	1.000
Gesamtbreite, mm	540
Bodenfreiheit, mm	25
Gangbreite mit Europlatte, mm	1.980
Antriebsrad X, mm	150 x 70 P
Gabelrollen Y, mm	80 x 90 P
Räderanzahl	1X, 2Y
Wenderadius, mm	1.340
Gewicht (mit Batterie), kg	125
Deichselhöhe max, mm	1.280
Geschwindigkeit unbeladen, km/h	4,5
Steigfähigkeit beladen, %	3
Bremse	elektromagnetisch
Antriebsmotor, kw	0,75
Hubmotor, kw	0,35
Batterie, V/Ah	24/25 Lithium
Batteriegewicht +/- 5%, kg	5

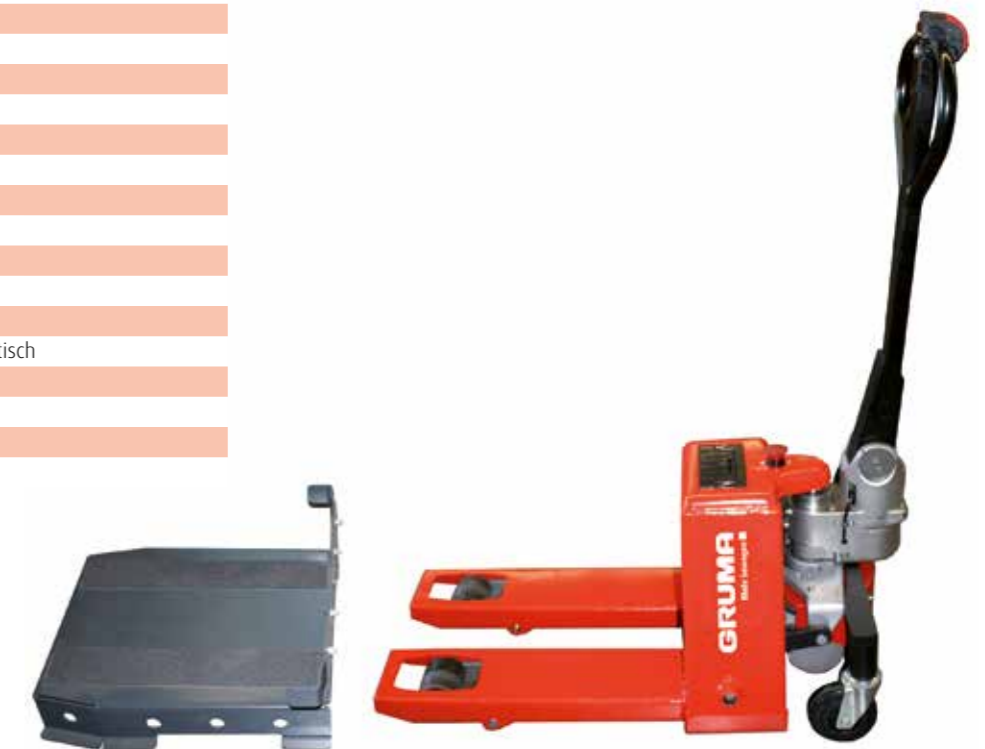
P=Polyurethan

AUF EINEN BLICK

- Tragfähigkeit 2.000 kg
- Kostensenkung
- Qualität und hohe Zuverlässigkeit
- Standzeiten von Gabelstaplern entfallen
- Wechsel von einer Person machbar
- keine weiteren Hilfsmittel notwendig

Mit seiner elektrischen Hubvorrichtung und dem elektrischen Fahrmotor lassen sich schwere Lasten oder längere Strecken bequem bewältigen.

Serienmäßig mit Seitenstabilisierungsrädern, Lithium-Ionen-Batterie 24V/25 Ah, Not-Aus-Schalter, Entladeanzeiger und eingebautem Ladegerät. Optional ist der BATTERIEWECHSELWAGEN BASICBATT PLUS auch mit Plattform erhältlich. Der BASICBATT PLUS ist speziell für die Aufnahme einer Plattform mit seitlicher Zentrierhilfe entwickelt. In dieser Kombination umfasst das System exakt die Staplerbatterie an den Seiten. So fixiert kann die Staplerbatterie angehoben und zur nächsten Ladestation bewegt werden. Der komplette Vorgang kann von einer Person vorgenommen werden.



WIEGEHUBWAGEN ECO

Der WIEGEHUBWAGEN ECO eignet sich in bewährter Qualität hervorragend für das Verfahren von Lasten und einfaches Kontrollwiegen bzw. zur Plausibilitätsprüfung. Für geringe Einsätze geeignet.

AUF EINEN BLICK

- Tragfähigkeit 2.000 kg
- Wartungsfreundliche Hochleistungspumpe
- Gewichtsanzeige in 5 kg Schritten
- Messtoleranz +/- 0,8% der Tragfähigkeit
- Batteriebetriebene LCD Anzeige (2 x 1,5V AA)
- Automatische Abschaltung nach ca. 2 Minuten
- Anzeige Ladezustand
- Schutzart IP 65

	10014985
Tragfähigkeit, kg	2.000
Gabelhöhe min, mm	85
Hub, mm	115
Lenkrollen, mm	200 x 50 P
Gabelrollen, tandem, mm	82 x 70 P
Gabelbreite, mm	160
Gabelweite, mm	220
Gabellänge, mm	1.150
Deichselhöhe, max, mm	1.233
Gesamtlänge, mm	1.542
Gewicht, kg	76

P=Polyurethan



WIEGEHUBWAGEN PREMIUM

Eine perfekte Verbindung stellt der PREMIUM MIT WAAGE für Ihre Lagerlogistik dar. Das intelligente Wiegemodul zeigt im Display neben Einzel- und Gesamtgewicht auch die Stückgutanzahl an. Die Stromversorgung des Wiegemodules erfolgt über einen 7,5V/1,35 Ah Akku und ein externes 7V/1A Ladegerät.

Bis zu 2,5 t kommissioniert der PREMIUM mit seinem stahlgefertigten Chassis. Tandemgabelrollen und Lenkrollen aus Polyurethan reduzieren die Punktbelastung und gewährleisten einen optimalen Einsatz auf unterschiedlichen Bodenbelägen.



OPTIONAL AUCH ALS EDELSTAHL-VARIANTE

Mit einem Chassis, komplett aus Edelstahl in der Ausführung Inox AISI VA 304 gefertigt, ist der WHW PREMIUM ideal beim Einsatz in sensiblen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung oder Chemieindustrie.

AUF EINEN BLICK

- Tragfähigkeit 2.500 kg; (Edelstahlvariante 2.000 kg)
- Wartungsfreundliche Hochleistungspumpe
- Gewichtsanzeige in 1 kg Schritten
- Messtoleranz +/- 0,1% der Tragfähigkeit
- 4 Präzisionswiegezellen in den Gabeln verbaut
- Automatischer Ruhemodus
- Manuelle Nullkorrektur und Tarafunktion
- Brutto/Netto-Wiegung
- Addierfunktion zur Summenbildung
- Geschützte Funktionstasten mit spürbarem Klick-Impuls
- Drucker optional: Artikel 10014984 (Ausdruck ab 20 kg)

	10014983	10031654 (Edelstahl)
Tragfähigkeit, kg	2.500	2.000
Gabelhöhe min, mm	77	85
Hub, mm	120	110
Lenkrollen, mm	180 x 50 P	180 x 50 N
Gabelrollen, tandem, mm	70 x 70 P	74 x 70 N
Gabelbreite, mm	160	162
Gabelweite, mm	220	218
Gabellänge, mm	1.150	1.150
Gewicht, kg	99	110
Deichselhöhe, max, mm	1.210	1.230
Gesamtlänge, mm	1.563	1.565

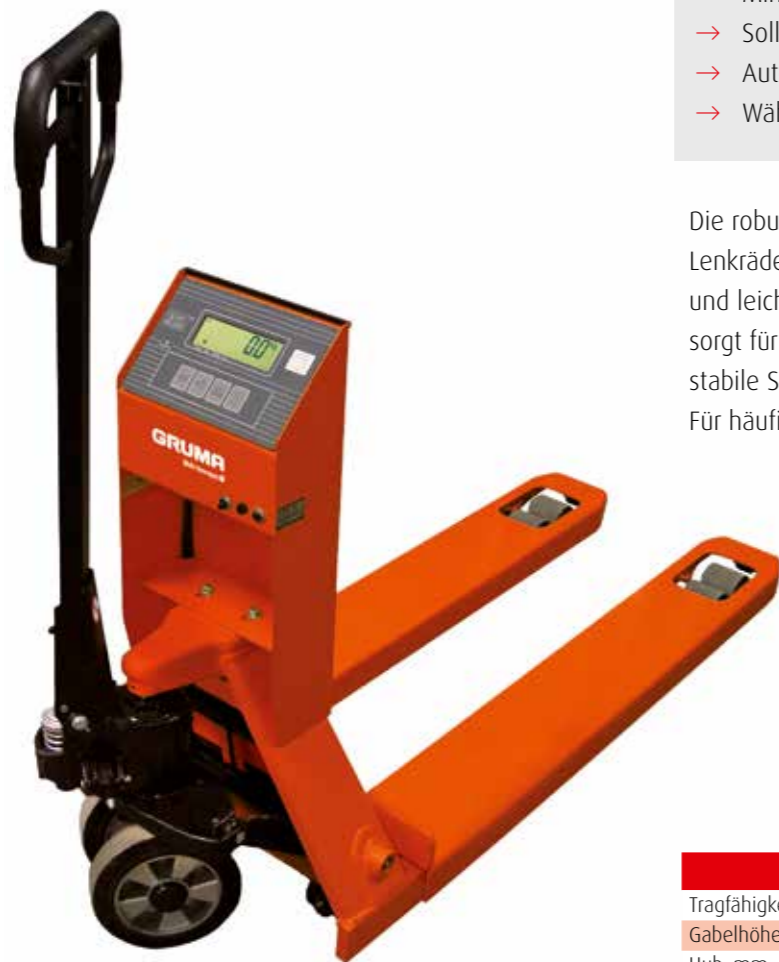
P=Polyurethan N=Nylon



Das hochwertige Kontrastdisplay kann aus nahezu jedem Blickwinkel abgelesen werden, benötigt keine Hintergrundbeleuchtung und passt sich den Lichtverhältnissen des Raumes außergewöhnlich gut an.

WIEGEHUBWAGEN PRIMUS

Multifunktionalität und Mobilität sparen Zeit und Geld beim Kommissionieren von Gütern, dem Warenversand und in der Produktion. Wenn es um präzises Wiegen und kraftvolles Transportieren von Lasten bis 2,2 t geht, macht der WIEGEHUBWAGEN PRIMUS seinen Namen zum Programm. Ideal für das Kommissionieren von Gütern und zeitsparend beim Warenversand.



Geeichte Ausführung mit Eichzulassung Klasse III und CE

AUF EINEN BLICK

- Tragfähigkeit 2.000 kg
- Wartungsfreundliche Hochleistungspumpe
- Geeichte Ausführung mit Eichzulassung Klasse III und CE
- Gewichtsanzeige in 1 kg Schritten
- Messtoleranz +/- 0,02% der Tragfähigkeit
- Mit in den Gabeln verbaute DNS Sensoren
- Nullstellung, 100% tarierbar
- Brutto/Nettoumschaltung
- Minusanzeige
- Sollgewichtskontrolle und Grenzwertüberwachung
- Automatische Selbsttestfunktion
- Wählbare Hintergrundbeleuchtung des Displays

Die robuste Stahlkonstruktion lässt sich mittels Gummi-Lenkrädern und Tandemrollen aus Polyurethan geräuscharm und leichtgängig fahren. Eine ergonomisch geformte Deichsel sorgt für eine leichte Handhabung. Dabei erweist sich das stabile Stahlchassis als gut manövrierfähig und leichtgängig. Für häufige Wiegevorgänge geeignet.

10014986	
Tragfähigkeit, kg	2.200
Gabelhöhe min, mm	85
Hub, mm	120
Lenkrollen, mm	200 x 50 G
Gabelrollen, tandem, mm	80 x 70 P
Gabelbreite, mm	170
Gabelweite, mm	220
Gabellänge, mm	1.155
Deichselhöhe, max, mm	1.200
Gesamtlänge, mm	1.570
Gewicht, kg	142

P=Polyurethan G=Gummi

BODENWAAGE U-FORM PREMIUM

AUF EINEN BLICK

- Tragfähigkeit 3.000 kg
- U-Form für flexibles Wiegen von Paletten
- Haltegriff und zwei Transportrollen
- Pulverbeschichtete Oberfläche
- Gesamtmaße LxBxH: 1.250x840x85/100 mm
- 4 Präzisionswiegezellen in den Gabeln verbaut zum Ausgleich von ungünstigen Wiegebedingungen (+/- 0,1%)
- Hochwertiges Display mit Ziffernhöhe von 30 mm
- Geschützte Funktionstasten mit spürbarem Klick-Impuls
- Null-Stellung für Summenfunktion, Brutto-Netto-Wiegung
- Automatischer Ruhemodus
- Hohe Betriebs- und Funktionssicherheit (IP65 Norm)

Wiegen an Ort und Stelle? Warum eigentlich nicht – die U-Form BODENWAAGE PREMIUM eignet sich für den flexiblen Einsatz beim Wiegen von palettierten Gütern.

Die U-förmig konzipierte Aussparung der Wägeplattform kann mühelos von Hubwagen und Staplern direkt ohne Auffahrrampe bestückt werden. Die robuste Konstruktion aus pulverbeschichtetem Stahl ist leicht zu reinigen und erweist sich als korrosionsbeständig und schlagfest.

Ein Haltegriff und zwei Transportrollen garantieren einen einfachen Positionswechsel der Bodenwaage, die bei Nichtgebrauch auch aufrecht gelagert werden kann.

10102295	
Tragfähigkeit, kg	3.000
Teilung, kg	0,5
Gesamtlänge, mm	1.250
Gesamtbreite, mm	840
Lichtes Maß, mm	600
Rahmenbreite, mm	122
Höhe min./max.	85/100
Gewicht, kg	47,4



SCHERENHUBWAGEN PREMIUM

Der SCHERENHUBWAGEN PREMIUM ist eine durchdachte und praktische Hubeinheit zur ergonomischen Unterstützung am Arbeitsplatz.

Paletten mit einem Gewicht von bis zu 1.000 kg werden durch eine hydraulische Deichselpumpe auf eine Arbeitshöhe von bis zu 800 mm gebracht.

AUF EINEN BLICK

- Tragfähigkeit 1.000 kg
- Hubhöhe bis 800 mm
- Robuste Einkolbenausführung mit Überlastventil
- Kugelgelagerte Lenkung
- Stabilisierungsstützen vorne und hinten
- Wählbarer Schnellhub serienmäßig

	10015018
Tragfähigkeit, kg	1.000
Gabelhöhe min, mm	85
Hub, mm	715
Gabelbreite, mm	160
Gabelweite, mm	220
Gabellänge, mm	1.170
Gabelrollen, mm	75 x 50 P
Lenkräder, mm	180 x 50 P
Eigengewicht, kg	122
Lastschwerpunkt, mm	600
Deichselhöhe, max., mm	1.240
Gesamtlänge, mm	1.725
Gabeldicke, mm	45
Bodenfreiheit, mm	18

P=Polyurethan



SCHERENHUBWAGEN ECO 10E

Eine durchdachte und praktische Hubeinheit zur ergonomischen Unterstützung am Arbeitsplatz ist der SCHERENHUBWAGEN ECO 10E.

Paletten mit einem Gewicht von bis zu 1.000 kg werden mit einer elektrohydraulischen Pumpe auf eine Arbeitshöhe von bis zu 800 mm gebracht.

AUF EINEN BLICK

- Tragfähigkeit 1.000 kg
- Hubhöhe bis 800 mm
- Robuste Einkolbenausführung mit Überlastventil
- Kugelgelagerte Lenkung
- Stabilisierungsstützen vorne und hinten
- Kräftiger Hubmotor mit 600 Watt
- Inklusive Batterie 12V/52Ah
- Inklusive Ladegerät integriert
- Inklusive Schlüsselschalter

	10015020
Tragfähigkeit, kg	1.000
Gabelhöhe min, mm	85
Hub, mm	715
Hubzeit mit/ohne Last, s	18/13
Gabelbreite, mm	160
Gabelweite, mm	220
Gabellänge, mm	1.170
Gabelrollen, mm	75 x 50 P
Lenkräder, mm	180 x 50 P
Eigengewicht, kg	152
Lastschwerpunkt, mm	600
Deichselhöhe, max., mm	1.254
Gesamtlänge, mm	1.715
Bodenfreiheit, mm	18

P=Polyurethan



SCHERENHUBWAGEN PRIMUS

Als erstklassige Kombination aus handlichem Gabelhubwagen und elektrischem Hebemodul präsentiert sich der SCHERENHUBWAGEN PRIMUS.

Bei Lastensätzen bis 1,2 t und Höhen bis 0,8 m sorgt die 12-V-Pumpe mit leistungsstarkem 1.100-Watt-Motor für rekordverdächtige Hubgeschwindigkeiten und Ergonomie am Arbeitsplatz.

10023669	
Tragfähigkeit, kg	1.200
Gabelhöhe min, mm	85
Hub, mm	715
Gabelbreite, mm	162
Gabelweite, mm	196
Gabellänge, mm	1.170
Gabelrollen, mm	75 x 50 N
Lenkräder, mm	150 x 50 N
Eigengewicht, kg	140
Lastschwerpunkt, mm	600
Deichselhöhe, max., mm	1.180
Gesamtlänge, mm	1.600
Bodenfreiheit, mm	35
Hubzeit mit/ohne Last, m/s	21/10
Senkzeit mit/ohne Last, m/s	12/22

N=Nylon

Maximale Sicherheit bieten die automatischen Seitenstabilisatoren mit externem Ladegerät. Die Bereifung aus Nylon rundet das gelungene Gesamtkonzept ab.

AUF EINEN BLICK

- Tragfähigkeit 1.200 kg
- Hubhöhe bis 800 mm
- Kräftiger Hubmotor mit 1.100 Watt
- Stabilisierungsstützen vorne und hinten
- Kugelgelagerte Lenkung
- Externes Ladegerät
- Inklusive Schlüsselschalter
- Optional mit Positionskontrolle



SCHERENHUBWAGEN PREMIUM EDELSTAHL

10031655	
Tragfähigkeit, kg	1.000
Gabelhöhe min, mm	85
Hub, mm	715
Gabelbreite, mm	160
Gabelweite, mm	220
Gabellänge, mm	1.150
Gabelrollen, mm	80x50 N
Lenkräder, mm	180x50 N
Eigengewicht, kg	110
Lastschwerpunkt, mm	600
Deichselhöhe, max., mm	1.222
Gesamtlänge, mm	1.700
Gabeldicke, mm	45
Bodenfreiheit, mm	18

N=Nylon

Der Scherenhubwagen in Edelstahlausführung ist für den Einsatz unter besonders hohen Hygieneanforderungen geeignet. Mit dem SCHERENHUBWAGEN PREMIUM verfahren und heben Sie manuell problemlos Lasten bis 1.000 kg. Er bietet auf 800 mm Höhe sicheren Halt und wird damit zur praktischen Hebebühne.


Das Chassis wird von einer robusten Zylindereinheit angehoben. Das hochwertige Ablassventil ermöglicht ein gut dosierbares Senken des Scherenhubwagens.

Der robuste SCHERENHUBWAGEN PREMIUM ermöglicht ein ergonomisches Arbeiten in allen Arbeitsbereichen.

AUF EINEN BLICK

- Tragfähigkeit 1.000 kg
- Hubhöhe bis 800 mm
- Kugelgelagerte Lenkung
- Stabilisierungsstützen vorne und hinten
- Für hohe Hygieneanforderungen nach EN1672-1 und EN1672-2



 Es wird empfohlen, den Gabelhubwagen nach jedem Einsatz mit klarem Wasser abzuspolen. Der Hubwagen sollte nicht für den Transport von Gitterboxen, Eisenpaletten oder ähnlichem verwendet werden.

SCHERENHUBWAGEN EDELSTAHL SEMI INOX/RF-PLUS

Optimale Hygiene im Mittelpunkt – die Edelstahl-Geräte sind für Gebiete entwickelt, in denen hohe Ansprüche an Hygiene gestellt werden. Dies ist in enger Zusammenarbeit mit Endkunden in Industrien durchgeführt, in denen die Geräte einer aggressiven Umgebung und sorgfältigen Reinigung ausgesetzt werden. Der Edelstahl-Scherenhubwagen minimiert das Risiko von Bakterienbefall.

Hohe Flexibilität und Effektivität – mit nur einem Gerät können Paletten aufgenommen, transportiert und auf eine korrekte Arbeitshöhe angehoben werden.

AUF EINEN BLICK

- Für Umgebungen mit hohen Hygieneansprüchen (z.B. Lebensmittel- und Pharmaindustrie)
- Geschlossene Gabel
- Einfache Reinigung
- AISI 316L für die Gabelträger
- Lange Lebensdauer
- Niedrige Wartungskosten
- Betriebssichere Konstruktion des Zylinders
- Ergonomisch korrekte Deichsel
- Elektrisches Heben und manuelles Transportieren
- Auch in EX-Ausführung verfügbar

Hohe Qualität wird durch ein erweitertes Testprogramm und durch Zusammenarbeit mit Fachleuten für Arbeitssicherheit und Gesundheit garantiert.



	INOX 10102201	RF-PLUS 10031279
Tragfähigkeit, kg	1.500	1.500
Gabelhöhe min, mm	90	90
Hub, mm	800	800
Lenkrollen, mm	150 x 50 N	150 x 50 N
Gabelrollen, tandem, mm	75 x 68 N	75 x 68 N
Gabelbreite, mm	163	163
Gabelweite, mm	214	214
Gabellänge, mm	1.200	1.200
Gewicht, kg	132	132
Deichselhöhe, max, mm	1.240	1.240
Hubzeit mit/ohne Last, m/s	0,05/0,08 m	0,05/0,08 m
Pumpenmotor	1,2 kW 12 V	1,2 kW 12 V

N=Nylon

AUSFÜHRUNG INOX:

- Deichsel, Achsen und Radhalter aus Edelstahl
- Alle anderen Teile haben eine Polymer-Kunststoffbeschichtung oder sind chromitbehandelt
- Batterie-Entladeanzeiger extra lackiert

AUSFÜHRUNG RF-PLUS:

- IP54
- Batterieabdeckhaube, Deichsel, Beine und Zylindergehäuse aus Edelstahl

HOCHHUBWAGEN PREMIUM

Vielfältig in den Einsatzmöglichkeiten und bestechend durch außerordentliche Standfestigkeit debütiert der HOCHHUBWAGEN PREMIUM. Die geringe Masthöhe macht das Be- und Entladen von PKW Kombis und Leichttransportern besonders einfach. Ein Highlight ist der automatische Schnellhub bis 100 kg.

Das geringe Eigengewicht und die kettengeführte Zwangslenkung sorgen für leichtes Rangieren und Verfahren.

Lasten bis 1,0 t bleiben während des gesamten Hubvorganges dank der durchdachten Grundkonstruktion stabil in Position.

	10014031
Antrieb	manuell
Tragfähigkeit, kg	1.000
Lastschwerpunkt, mm	600
Antriebsrad/Lenkrad, mm	180x50 P
Gabelrollen, mm	80x55 P
Radanzahl	2xX, 2xY
Gabeltragbreite, mm	530
Gabelhöhe min, mm	90
Gesamthub, mm	810
Gabellänge, mm	1.150
Gesamthöhe, mm	1.300
Gesamtbreite, mm	765
Wenderadius	1.425
Gabeldicke, mm	50
Gabelbreite, mm	160
Gesamthöhe, mm	1.300
Gesamtlänge, mm	1.670
Gewicht, kg	202

P=Polyurethan



AUF EINEN BLICK

- Tragfähigkeit 1.000 kg
- Hubhöhe bis 900 mm
- Hochleistungshydraulikpumpe
- Hohe Standfestigkeit
- Lenkrollen mit Radfeststeller
- Verstärkte Deichsel mit Kunststoffummantelung

Die an der ergonomisch geformten Griffkomponente angebrachte Einhandbedienung ermöglicht einen feinregulierbaren Senkvorgang und sorgt damit für noch mehr Sicherheit und Komfort.

HANDSTAPLER HS ECO PROFESSIONAL M



Der HANDSTAPLER HS ECO PROFESSIONAL M befördert Lasten bis zu 1.500 kg auf eine Höhe von bis zu 3.000 mm.

Geeignet für das gelegentliche Einlagern von palettierten Gütern oder zum Be- und Entladen von LKWs. Mit gummierter Deichsel zum Ziehen der Last.

AUF EINEN BLICK

- Tragfähigkeit 1.500 kg
- Wartungsfreundliche Hochleistungspumpe
- Hubhöhe bis 3.000 mm
- Hydraulisches Heben mit Deichsel oder Fußpedal
- Wartungsfreundliche Hochleistungspumpe
- Mit serienmäßigem Überlastventil
- Mit durchgehender Gitterwand
- Mit zwei Lenkrollen und einem massiven Radfeststeller
- Mit zwei Gabelrollen
- Hohe Standsicherheit durch stabile Stahlkonstruktion



Mit Schiebegriffen zum Drücken des Staplers.

	10031662	10031660	10015034	10031661	10103098	10015036
Antrieb	manuell	manuell	manuell	manuell	manuell	manuell
Tragfähigkeit, kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500
Lastschwerpunkt, mm	600	600	600	600	600	400
Gabelhöhe min, mm	90	90	90	90	90	90
Hub, mm	910	1.110	1.510	2.410	2.910	1.510
Lenkrollen, tandem, mm	147 x 40 N	147 x 40 N	147 x 40 N	147 x 40 N	147 x 40 N	147 x 40 N
Gabelrollen, tandem, mm	83 x 60 N	83 x 60 N	83 x 60 N	83 x 60 N	83 x 60 N	83 x 60 N
Gabeltragbreite, mm	550	550	550	580	580	550
Gabelhöhe, min., mm	90	90	90	90	90	90
Gabellänge, mm	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150
Gesamthöhe, max., mm	1.490	1.720	2.080	1.838	2.080	2.080
Gesamtbreite, mm	755	755	755	860	860	755
Wenderadius, mm	1.380	1.380	1.380	1.380	1.380	1.380
Gabeldicke, mm	61	61	61	61	61	61
Gabelbreite, mm	170	170	170	170	170	170
Gesamtlänge, mm	1.655	1.655	1.705	1.705	1.705	1.705
Gangbreite, mm	2.112	2.112	2.112	2.112	2.112	2.112
Gewicht, kg	185	191	204	280	303	236

N=Nylon

HANDSTAPLER EHS ECO PROFESSIONAL SEMI

AUF EINEN BLICK

- Tragfähigkeit 1.500 kg
- Hubhöhe bis 3.000 mm
- Hochleistungshydraulikpumpe
- Batterie 12V/120Ah (wartungsfrei), integriertes Ladegerät
- Für feinfühliges Heben und Senken
- Mit leichtgängiger kettenunterstützter Lenkung
- Zwei Lenkrollen mit Fußschutz
- Mit Radfeststeller
- Mit Freisichtmast

Lagern Sie Ihre Güter schnell und effizient: Mit dem EHS ECO PROFESSIONAL sind Sie auf kurzen Transportwegen gerade bei der Regalbefüllung bestens ausgestattet. Seine kompakte Abmessung, die Nylonbereifung und die ergonomisch geformte Deichsel sorgen für Wendigkeit und eine einfache Bedienung.



Profitieren Sie von zwei Traglast-Varianten (1.000 kg, 1.500 kg) und drei verschiedenen Hubhöhen (1.600 mm, 2.500 mm, 3.000 mm).

Schnell aufgeladen und betriebsbereit durch das serienmäßig mitgelieferte externe Ladegerät.

Die Stapler mit 1.000 kg Tragfähigkeit verfügen über eine wiederaufladbare 12V/120Ah Batterie.

Die Stapler mit 1.500 kg Tragfähigkeit verfügen über zwei wiederaufladbare 12V/120 Ah Batterien.

	10015037	10031663	10015038	10031664	10025821	10015038
Antrieb	Semi-Elektrik	Semi-Elektrik	Semi-Elektrik	Semi-Elektrik	Semi-Elektrik	Semi-Elektrik
Tragfähigkeit, kg	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500
Lastschwerpunkt, mm	500	500	500	500	500	500
Gabelhöhe min, mm	90	90	90	90	90	90
Hub, mm	1.510	2.410	2.910	1.510	2.410	2.910
Lenkrollen, tandem, mm	180 x 50 N	180 x 50 N	180 x 50 N	180 x 50 N	180 x 50 N	180 x 50 N
Gabelrollen, tandem, mm	80 x 77 N	80 x 77 N	80 x 77 N	80 x 77 N	80 x 77 N	80 x 77 N
Radabst. vorne/hinten, mm	1.185	1.185	1.185	1.265	1.265	1.265
Gabeltragbreite, mm	580	580	580	695	695	695
Gabelhöhe, max., mm	1.600	2.500	3.000	1.600	2.500	3.000
Gabellänge, mm	1.070	1.070	1.070	1.070	1.070	1.070
Gesamthöhe, min., mm	2.090	1.840	2.090	2.090	1.840	2.090
Gesamtbreite, mm	800	800	800	800	800	800
Wenderadius, mm	1.425	1.425	1.425	1.505	1.505	1.505
Gabeldicke, mm	60	60	60	60	60	60
Gabelbreite, mm	170	170	170	170	170	170
Gesamthöhe, max., mm	2.090	3.060	3.560	2.090	3.060	3.560
Gesamtlänge, mm	1.678	1.678	1.678	1.740	1.740	1.740
Gangbreite m. Europal., mm	2.267	2.267	2.267	2.347	2.347	2.347
Batterie V/Ah	12/120	12/120	12/120	2 x 12/120	2 x 12/120	2 x 12/120
Gewicht (m. Batterie), kg	400	460	480	455	520	535
Batteriegewicht, +/- 5%, kg	45	45	45	45	45	45
Hubmotor, kW	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0
Hubgeschw., bel., mm/s	80	80	80	80	80	80
Senkgeschw., bel., mm/s	150	150	150	150	150	150

N=Nylon

ROTATOR – Gitterbox-, Kisten- und Behälterwender.

Ein Rotator mit der perfekten Technik zum Handling – in Fertigungs- oder Montageabteilungen werden Halbzeuge oft in Behältern oder Gitterboxen angeliefert. Mit unseren Rotatoren für das Behälterhandling können Sie Behälter oder Gitterboxen individuell positionieren, um Ihren Mitarbeitern ergonomisch optimale Arbeitsbedingungen zu bieten.

	10023140
Tragfähigkeit, kg	1.000
Bauhöhe min., mm	1.320
Hub, mm	920
Gabelweite, mm	234
Gesamtbreite, mm	890
Gabellänge, mm	1.250
Gesamtlänge, mm	1.955
Einfahrhöhe, mm	90
Gabelzinkenbreite, mm	163
Kippfunktion	355°
Kippzeit (0 - 180°), sek.	30
Antrieb	elektro, 24 V 12 A

HINWEIS ZUR TRAGKRAFT DER GITTERBOXWENDER: Die Gitterbox-Kippperäte verfügen über eine Tragkraft von max. 1.000 kg, wenn der Lastschwerpunkt höchstens 80 mm vom Rotationszentrum liegt. Die zu kippende Last reduziert sich je größer der Abstand zwischen Lastschwerpunkt und Rotationszentrum ist. Zwischen 400 und 900 mm Hubhöhe kann gekippt werden. Zum Kippen über 900 mm Hubhöhe muss ein Breitspurstapler verwendet werden.

- AUF EINEN BLICK**
- Tragfähigkeit 1.000 kg
 - Hubhöhe bis 1.910 mm
 - Ergonomische Arbeitsbedingungen
 - Individuelle Positionierung
 - Fernbedienung für Rotation / Heben / Senken
 - Einfache Einstellung des Kippwinkels und der Drehgeschwindigkeit
 - Niedrige Wartungskosten
 - Weitere Ausführungen verfügbar



INNOLIFT – Der Mitnahmestapler für Transporter und Lieferwagen.

Der INNOLIFT wurde speziell für Lieferwagen und Transporter entwickelt und ist der einzige Gabelstapler, der sich selbst verlädt. Die Be- und Entladung von bis zu 1.000 kg schweren Paletten und Gitterboxen ist mit dem Innolift im Handumdrehen geschehen.



Der Mitnahmestapler verfügt über eine robuste, zuverlässige Technik und ermöglicht eine einfache, schnelle und unabhängige Be- und Entladung von Lieferwagen und Transportern mit palettierter Ware oder Gitterboxen.

Die Stromversorgung des INNOLIFTS erfolgt durch eine integrierte 12 V-44 Ah-Autobatterie, die mit einer Ladung ca. 25 Be- und Entladevorgänge ermöglicht.

Ein 220 V-Ladegerät ist im Lieferumfang enthalten. Alternativ lässt sich der mobile Hubwagen auch über eine 12V-Steckdose im Fahrzeug während der Fahrt aufladen.

BITTE BEACHTEN: Falls die Stoßstange, eine Anhängerkupplung oder ein Auftritt mehr als 160 mm über die Ladefläche hinaussteht, muss die optionale Ladeplatte verwendet werden. Nur sie gewährleistet den sicheren Einsatz des INNOLIFTES.

- AUF EINEN BLICK**
- Tragfähigkeit 1.000 kg
 - Schnelle Be- und Entladung
 - Physische Entlastung des Mitarbeiters
 - Fahrzeugunabhängig
 - Keine Änderungen am Fahrzeug erforderlich
 - Einfache Handhabung
 - Zuverlässige Technik
 - Weiter Ausführungen auf Anfrage



	IS	IM	IXL	IXXL	IL
Tragfähigkeit, kg	600	600	500/800	400	600/1.000
Türhöhe (min.), mm	1.100	1.200	1.650/1.710	1.800	1.400/ 1.460
Ladehöhe, mm	600	700	1.150	1.300	900
Fahrzeugbeispiele*	VW Caddy, Opel Combo	VW T6, MB Vito, MB Sprinter, Ford Custom (Dachhöhe H1 u. H2)	Transporter Kasten (Dachhöhe H2) Transp. Pritsche/Koffer, LKW Pritsche/Koffer, 3,5 t u. 5,0 t Transporter, 7,5 t Lkw (u. größer)	Transporter Kasten (Dachhöhe H2) Transp. Pritsche/Koffer, LKW Pritsche/Koffer, 3,5 t u. 5,0 t Transporter, 7,5 t Lkw (u. ggf. größer)	3,5 t u. 5,0 t: IVECO Daily, MB Sprinter, Transporter Kasten (Dachhöhe H2)

* Unverbindliche Beispiele, bitte stets Ladehöhe und Türhöhe (Durchfahrtsöhe) prüfen.

PALETTENFAHRGESTELL PFG PREMIUM

Nicht immer ist ein Hubwagen zum Verfahren von Paletten mit Euromaß oder Gitterboxen notwendig. Mit Hilfe des Palettenfahrgestells können Lasten bis zu 1.000 kg bewegt werden. Gleichzeitig sorgt die Feststellbremse für Standfestigkeit bei ruhenden Tätigkeiten, wie beispielsweise Kommissioniervorgängen.



Das Palettenfahrgestell erweist sich als günstige Alternative zum Hubwagen. Dank der geschweißten Arretierungswinkel auf stählernem Grundrahmen ist der PFG PREMIUM als robuster Helfer in Lager und Werkstatt gut einzusetzen. Nylon-Lenkrollen sorgen für leichtgängiges Manövrieren.

Durch die zusätzliche Version mit Verbindungsstange können bis zu fünf Palettenfahrgestelle mit einem maximalen Zuggewicht von 3.000 kg gleichzeitig und leichtgängig bis max. 6 km/h in einem Zug transportiert werden.



- AUF EINEN BLICK**
- Tragfähigkeit 1.000 kg
 - Stabiler Grundrahmen
 - Mit Feststellbremse
 - Nylonrollen
 - Optional mit Verbindungsstange

	10106530	10106531
Tragfähigkeit, kg	1.000	1.000
Ladebreite, mm	810	810
Ladelänge	1.210	1.210
Gesamtbreite, mm	842	842
Gesamtlänge, mm	1.242	1.242
Gesamthöhe, mm	260	260
Gewicht, kg	26	30
Rollen, mm	125 x 45 N	125 x 45 N
Verbindungsstange, mm	-	665

N=Nylon



ROLLBLOCKER GHW STOPP

Zur Sicherung von Gabelhubwagen auf Fahrzeugen und schrägen Ebenen.

Mit dem Tragegriff ist diese Wegrollsicherung schnell und einfach einsetzbar. Der ROLLBLOCKER GHW STOPP haftet auch bei Minusgraden fest am Untergrund.

- AUF EINEN BLICK**
- Für alle Gabelhubwagen geeignet
 - Gute Haftung auch bei Minusgraden
 - Optimaler Halt auf Transportfahrzeugen und schrägen Ebenen
 - Unkompliziert und schnell einsetzbar



Rollblocker GHW Stopp

10031458

SONDERAUSFÜHRUNGEN

Nichts für Ihre Anwendung gefunden? Individualisieren Sie doch einfach Ihren Gabelhubwagen! Je individueller der Einsatz, desto wichtiger ist es, einen erfahrenen Partner an seiner Seite zu haben, der professionell und unkompliziert auf spezielle Wünsche eingehen kann.

i WIR INDIVIDUALISIEREN IHREN GABELHUBWAGEN:

- Gabelverlängerung
- Gabelverkürzung
- Gabeltragbreite verringern
- Gabeltragbreite vergrößern



Verbreiterte Einzinkenausführung mit Seitenstabilisierungsrädern

i MANCHE ANWENDUNGEN ERFORDERN MEHR...

Nicht immer findet man sofort das passende Gerät für eine Anwendung. Erst durch eine intensive Beratung und mit viel Erfahrung lässt sich eine kreative und vielleicht ganz neue Lösung finden.

Wir setzen Ihre individuellen Wünsche um und fertigen danach Sondermodelle, die sich an Ihrem ganz speziellen Anwendungsbedarf orientieren.



Sonderbau mit Arretierung und Seitenstabilisierungsrädern



Einzinkenausführung mit Seitenstabilisierungsrädern und mit Anti-Rutschbeschichtung



Flache Gabelzinken mit breiter Gabeltragbreite



Gekürzte Gabelzinken und schmale Gabeltragbreite



Breite Ausführung mit verlängerten Gabelzinken



Verlängerte Gabelzinken mit schmaler Gabeltragbreite, mit Auflageflächen und Seitenstabilisierungsrädern



Gekürzte Gabelzinken mit breiter Gabeltragbreite



Schwere Ausführung mit verlängerten Gabelzinken



HANDHUBWAGEN-PRÜFUNG

Maßgeschneidert. Professionell. Qualifiziert.

i Nach dem Motto »Mehr Sicherheit, weniger Kosten« helfen wir Ihnen die gesetzlichen Anforderungen der jährlichen Handhubwagen-Prüfung umzusetzen.

Die GRUMA prüft gemäß der Betriebsicherheitsverordnung und DGUV Vorschrift 68 (ehem. BGV D27-Richtlinie) **konsequent sicher und zu einem fairen Preis** – damit Sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können.

ib IHRE VORTEILE

- Nachhaltige und konstante Sicherheit
- Rundum-Information durch detaillierten Sammelprüfbericht
- Erinnerungs-Service – GRUMA überwacht und koordiniert Ihre Termine
- Beratung hinsichtlich der Wirtschaftlichkeit einer Reparatur

Sie haben noch Fragen oder möchten ein individuelles Angebot?

ib IHR PERSÖNLICHER BERATER

Jens Schroll

Technischer Berater Zubehör & Handhubwagen

☎ +49 821 780 00 486

jens.schroll@gruma.de

GRUMA Nutzfahrzeuge GmbH

Äußere Industriestraße 22 · 86316 Friedberg

☎ +49 821 780 00 - 0 · www.gruma.de

GRUMA Fördertechnik GmbH

Daimlerstraße 4 · 85748 Garching bei München

☎ +49 89 329 399 - 0 · www.gruma.de