

# SCHLEPPER



**HelgeNyberg**

EINFACHES MANÖVRIEREN AUF ENGEM RAUM

# KOMMISSIONIERER

Die Kommissionierer sind in drei Ausführungen erhältlich. Sie haben geringe Außenabmessungen und einen kleinen Wendekreis. Sie sind leicht zu fahren und lassen sich auf engem Raum flexibel manövrieren. Durch unser einzigartiges Kupplungssystem können Wagen schnell und einfach ausgewechselt werden, was den Einsatz vieler verschiedener Wagen mit ein und demselben Schlepper möglich macht. Aufgrund ihres geringen Gewichts sind sie auch für Zwischengeschosse sehr gut geeignet. (Die abgebildeten Leitern sind Zubehör.)





709

**Abmessungen und technische Daten**

Art. -Nr.	14 16 47 09
Höchstgeschwindigkeit	12 km/h
Max. Zugvermögen	1000 kg abhängig von Geschwindigkeit
Max. Steigung	10%
Länge	1580 mm
Breite	750 mm
Höhe	1100 mm
Einstiegshöhe	70 mm
Bodenfreiheit	35 mm
Achsabstand	1165 mm
Gewicht ohne Batterie	180 kg

**Motor**

Elektrisches System	24 V (AC)
Leistung	1000 W
Motor	Nabenmotor WS-Betrieb
Antriebsrad	ø250 x 80 Polyurethan
Hinterrad	ø200 x 50 Elastic
Stützrad	ø80 x 35 Polyuretan

**Akkus**

Ventilgeregelte und wartungsfreie Gelakkus. Es ist keine spezielle Laderaumausrüstung zum Laden erforderlich.

Type	Voltage	Capacity	Weight	Totally
Gel	24 V	76 Ah/C5	58 kg	238 kg
Gel	24 V	105 Ah/C5	73 kg	253 kg
Li-Ion	24 V	48 Ah	7 kg	231 kg
Li-Ion	24 V	96 Ah	14 kg	238 kg

**Wagen**

Geeignet für 600 mm breite Wagen.

**Optionales Zubehör:**

Blitzlampe, Zubehöralter für Tablets und Accessoires, Dokumenthalter, zusätzlicher Batteriekassette, Batterie-Wechseltisch, Seiten- und Frontablagemöglichkeiten, Leiter, LED-Blue-Spot u.v.m.



710

**Abmessungen und technische Daten**

Art. -Nr.	14 16 47 10
Höchstgeschwindigkeit	12 km/h
Max. Zugvermögen	1000 kg abhängig von Geschwindigkeit
Max. Steigung	10%
Länge	1580 mm
Breite	970 mm
Höhe	1100 mm
Einstiegshöhe	70 mm
Bodenfreiheit	35 mm
Achsabstand	1165 mm
Gewicht ohne Batterie	200 kg

**Motor**

Elektrisches System	24 V (AC)
Leistung	1000 W
Motor	Nabenmotor WS-Betrieb
Antriebsrad	ø250 x 80 Polyurethan
Hinterrad	ø200 x 50 Elastic
Stützrad	ø80 x 35 Polyuretan

**Akkus**

Ventilgeregelte und wartungsfreie Gelakkus. Es ist keine spezielle Laderaumausrüstung zum Laden erforderlich.

Type	Voltage	Capacity	Weight	Totally
Gel	24 V	76 Ah/C5	58 kg	258 kg
Gel	24 V	105 Ah/C5	73 kg	273 kg
Li-Ion	24 V	48 Ah	7 kg	251 kg
Li-Ion	24 V	96 Ah	14 kg	258 kg

**Wagen**

Geeignet für 800 mm breite Wagen.

**Optionales Zubehör:**

Blitzlampe, Zubehöralter für Tablets und Accessoires, Dokumenthalter, zusätzlicher Batteriekassette, Batterie-Wechseltisch, Seiten- und Frontablagemöglichkeiten, Leiter, LED-Blue-Spot u.v.m.



713

**Abmessungen und technische Daten**

Art. -Nr.	14 16 47 13
Höchstgeschwindigkeit	12 km/h
Max. Zugvermögen	1000 kg abhängig von Geschwindigkeit
Max. Steigung	10%
Länge	1475 mm
Breite	1315 mm
Höhe	1100 mm
Einstiegshöhe	70 mm
Bodenfreiheit	35 mm
Achsabstand	1050 mm
Gewicht ohne Batterie	202 kg

**Motor**

Elektrisches System	24 V (AC)
Leistung	1000 W
Motor	Nabenmotor WS-Betrieb
Antriebsrad	ø250 x 80 Polyurethan
Hinterrad	ø200 x 50 Elastic
Stützrad	ø80 x 35 Polyuretan

**Akkus**

Ventilgeregelte und wartungsfreie Gelakkus. Es ist keine spezielle Laderaumausrüstung zum Laden erforderlich.

Type	Voltage	Capacity	Weight	Totally
Gel	24 V	76 Ah/C5	58 kg	260 kg
Gel	24 V	105 Ah/C5	73 kg	275 kg
Li-Ion	24 V	48 Ah	7 kg	253 kg
Li-Ion	24 V	96 Ah	14 kg	260 kg

**Wagen**

Geeignet für 1200 mm breite Wagen.

**Optionales Zubehör:**

Blitzlampe, Zubehöralter für Tablets und Accessoires, Dokumenthalter, zusätzlicher Batteriekassette, Batterie-Wechseltisch, Seiten- und Frontablagemöglichkeiten, Leiter, LED-Blue-Spot u.v.m.

# KOMMISSIONIERER

## EINFACHE BEDIENUNG UND FAHRVERGNÜGEN

Entwickelt für Kommissionierung von Kundenbestellungen. Eines der wenigen Schleppermodelle, das auch auf Zwischengeschossen gefahren werden darf. Eine kompakte Konstruktion bedeutet auch einen kleinen Wendekreis.

## GUTER ÜBERBLICK

Die kompakte Konstruktion ermöglicht gute Rundumsicht und damit erhöhte Sicherheit.

## ERGONOMISCHE STEUERUNGEN

Ergonomie und smarte Funktionen sorgen für intuitive Bedienung und leichtes Fahren. Keine störenden Details.

## FUNKTIONELLE LED-BELEUCHTUNG

Ansprechendes Design und sinnvolle Funktion.

## GUT DURCHDACHTER FAHRERRAUM

Weite, ergonomische und erschütterungsfreie Plattform. Funktioniert mit Anwesenheitskontrolle, d.h. der Schlepper kann nur dann in Betrieb genommen werden, wenn der Fahrer auf der dafür vorgesehenen Plattform steht. Der Schlepper verfügt auch über praktische Ablagefächer zu Lagerung.

## KOMPAKTES DESIGN

Kompaktes Design für einfache manövrieren in schmalen Gängen. Sparen Sie Zeit und Produktivität erhöhen mit unserem Sleppler mit kurzem Wenderradius.

## EINZIGARTIGES KUPPLUNGSSYSTEM

Zur effektiven Kommissionierung. Diese Lösung zeichnet sich zudem durch hohe Flexibilität aus, denn die Wagen können schnell und einfach ausgewechselt werden.

## EINFACHER BATTERIEWECHSEL – 20 SEKUNDEN

Einfacher Batteriewechsel in nur 20 Sekunden. Kein besonderer Ladebereich erforderlich.

## BESONDERS NIEDRIGER EINSTIEG – 70 MM

Die wohl niedrigste marktübliche Einstiegshöhe trägt zu höherem Fahrkomfort bei.

## KEINE HYDRAULIK, KEINE UNDICHTIGKEITEN

Der Schlepper ist eine "saubere" Maschine. Keine Öl- oder Batteriesäureaustritte.

## STARKER ELEKTROMOTOR – ERHÖHTE SCHLEPPLEISTUNG

Leise, stark und nachhaltig.

## ZUBEHÖR

### Beispiele für Zubehör:

<b>Akkutisch</b>	Art nr 14174015
<b>Ableitkette</b>	Art nr 12260552
<b>Autosummer</b>	Art nr 12260599
<b>Autosummer rückwärts</b>	Art nr 12260600
<b>Blizlampe</b>	Art nr 12260602
<b>Bluespot</b>	Art nr 12260605
<b>Dokumentenhalter</b>	Art nr 12262040
<b>Frontkonsole</b>	Art nr 12260601
<b>Zubehörhalterung</b>	Art nr 12260575

### Leitern:

<b>Leiter 710 links</b>	Art nr 12261475
<b>Leiter 710 recht</b>	Art nr 12261476
<b>Leiter 713 links</b>	Art nr 12261510
<b>Leiter 713 recht</b>	Art nr 12261511

### Akku und Ladegerät:

<b>Akku 12V-76 Ah</b>	Art nr 12261115
<b>Akku 12V-105 Ah</b>	Art nr 12261116
<b>Ladegerät 16,5 A</b>	Art nr 12261140
<b>Ladegerät 20 A</b>	Art nr 12261141

# WAGEN FÜR KOMMISSIONIERER

Unser einzigartiges Kupplungssystem ermöglicht leichtes An- und Abkuppeln von Wagen, wodurch viele verschiedene Wagen mit demselben Schlepper verwendet werden können. Das Anhängen und die kompakte Außenmaße ermöglichen ein einfaches Handling und Fahren in schmalen Gängen und eignen sich, dank des geringen Gewichts, auch für Zwischengeschosse.

Wir haben auch Wagen in unserem Standardsortiment mit stufenlos einstellbaren Etagen und Leiterwagen mit integrierter Leiter, die das Kommissionieren bis zu 3 Meter Höhe ermöglichen.



WENN GRÖSSE UND FLEXIBILITÄT ENTSCHEIDEND SIND

# SCHLEPPER

Unsere Schlepper gibt es in zwei Modellen. Wie unser gesamtes Schlep্পersortiment sind auch diese Modelle für die Anforderungen optimiert, die an leichteres Materialhandling gestellt werden. Zusammen mit kundenspezifisch angepassten Wagen bieten sie einzigartige Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit für interne Transportarbeiten. Die Schlepper haben kompakte Außenmasse und eignen sich dadurch u.a. für Transporte in Krankenhäusern, auf Flughäfen sowie den Materialtransport in Produktionsstätten. Dank des geringen Gewichts sind sie auch für den Einsatz in Zwischengeschossen geeignet.

Alle unsere Schlepper haben eine CE-Kennzeichnung und sind durch das unabhängige Institut SMP (Swedish Machinery Testing Institute) gemäß EuroTest zertifiziert. Dank der herausklappbaren Deichsel lassen sich unsere Wagen einfach und schnell ankuppeln und passen dank der Standardausführung zu allen Ergobjörn Wagen sowie auch zu vielen anderen erhältlichen Wagen auf dem Markt.





702

**Abmessungen und technische Daten**

<b>Art. -Nr.</b>	14 16 47 02
<b>Höchstgeschwindigkeit</b>	12 km/h
<b>Max. Zugvermögen</b>	1000 kg, abhängig von Geschwindigkeit und Wagenart.
<b>Max. Steigung</b>	10%
<b>Länge</b>	1300 mm
<b>Breite</b>	600 mm
<b>Höhe</b>	1100 mm
<b>Einstieghöhe</b>	70 mm
<b>Bodenfreiheit</b>	35 mm
<b>Achsabstand</b>	815 mm
<b>Gewicht ohne Batterie</b>	190 kg

**Motor**

<b>Elektrisches System</b>	24 V (AC)
<b>Leistung</b>	1000 W
<b>Motor</b>	Nabenmotor WS-Betrieb
<b>Antriebsrad</b>	ø250 x 80 Polyurethan
<b>Hinterrad</b>	ø200 x 50 Elastisch
<b>Stützrad</b>	ø80 x 35 Polyurethan

**Akkus**

Ventilgeregelte und wartungsfreie Gelakkus. Es ist keine spezielle Laderaumausrüstung zum Laden erforderlich.

Type	Voltage	Capacity	Weight	Totally
Gel	24 V	76 Ah/C5	58 kg	248 kg
Gel	24 V	105 Ah/C5	73 kg	263 kg
Li-Ion	24 V	48 Ah	7 kg	241 kg
Li-Ion	24 V	96 Ah	14 kg	248 kg

**Optionales Zubehör:**

Blitzlampe, Zubehöralter für Tablets und Accessoires, Dokumenthalter, zusätzlicher Batteriekassette, Batterie-Wechseltisch, Seiten- und Frontablagemöglichkeiten, Leiter, LED-Blue-Spot u.v.m.



708

**Abmessungen und technische Daten**

<b>Art. -Nr.</b>	14 16 47 08
<b>Höchstgeschwindigkeit</b>	12 km/h
<b>Max. Zugvermögen</b>	1500 kg, abhängig von Geschwindigkeit und Wagenart.
<b>Max. Steigung</b>	10%
<b>Länge</b>	1300 mm
<b>Breite</b>	600 mm
<b>Höhe</b>	1360 mm
<b>Einstieghöhe</b>	70 mm
<b>Bodenfreiheit</b>	35 mm
<b>Achsabstand</b>	815 mm
<b>Gewicht ohne Batterie</b>	320 kg

**Motor**

<b>Elektrisches System</b>	24 V (AC)
<b>Leistung</b>	1000 W
<b>Motor</b>	Nabenmotor WS-Betrieb
<b>Antriebsrad</b>	ø250 x 80 Polyurethan
<b>Hinterrad</b>	ø200 x 50 Elastisch
<b>Stützrad</b>	ø80 x 35 Polyurethan

**Akkus**

Ventilgeregelte und wartungsfreie Gelakkus. Es ist keine spezielle Laderaumausrüstung zum Laden erforderlich.

Type	Voltage	Capacity	Weight	Totally
Gel	24 V	76 Ah/C5	58 kg	378 kg
Gel	24 V	105 Ah/C5	73 kg	393 kg
Li-Ion	24 V	48 Ah	7 kg	371 kg
Li-Ion	24 V	96 Ah	14 kg	378 kg

**Optionales Zubehör:**

Blitzlampe, Zubehöralter für Tablets und Accessoires, Dokumenthalter, zusätzlicher Batteriekassette, Batterie-Wechseltisch, Seiten- und Frontablagemöglichkeiten, eiter, LED-Blue-Spot u.v.m.



728

**Abmessungen und technische Daten**

<b>Art. -Nr.</b>	14 16 47 28
<b>Höchstgeschwindigkeit</b>	12 km/h
<b>Max. Zugvermögen</b>	1500 kg, abhängig von Geschwindigkeit und Wagenart.
<b>Max. Steigung</b>	10%
<b>Länge</b>	1684 mm
<b>Breite</b>	750 mm
<b>Höhe</b>	1100 mm
<b>Einstieghöhe</b>	70 mm
<b>Bodenfreiheit</b>	33 mm
<b>Achsabstand</b>	1165 mm
<b>Gewicht ohne Batterie</b>	245 kg

**Motor**

<b>Elektrisches System</b>	24 V (AC)
<b>Leistung</b>	1000 W
<b>Motor</b>	Nabenmotor WS-Betrieb
<b>Antriebsrad</b>	ø250 x 80 Polyurethan
<b>Hinterrad</b>	ø80 x 90 Polyurethan
<b>Stützrad</b>	ø80 x 35 Polyurethan

**Akkus**

Ventilgeregelte und wartungsfreie Gelakkus. Es ist keine spezielle Laderaumausrüstung zum Laden erforderlich.

Type	Voltage	Capacity	Weight	Totally
Gel	24 V	76 Ah/C5	58 kg	379 kg
Gel	24 V	105 Ah/C5	73 kg	394 kg
Li-Ion	24 V	48 Ah	7 kg	372 kg
Li-Ion	24 V	96 Ah	14 kg	379 kg

**Optionales Zubehör:**

Blitzlampe, Zubehöralter für Tablets und Accessoires, Dokumenthalter, zusätzlicher Batteriekassette, Batterie-Wechseltisch, Seiten- und Frontablagemöglichkeiten, eiter, LED-Blue-Spot u.v.m.

# SCHLEPPER

## EINFACHE BEDIENUNG UND FAHRVERGNÜGEN

Eines der wenigen Schleppermodelle, das auch auf Zwischengeschossen gefahren werden darf. Eine kompakte Konstruktion bedeutet auch einen kleinen Wendekreis.

## ERGONOMISCHE STEUERUNGEN

Ergonomie und smarte Funktionen sorgen für intuitive Bedienung und leichtes Fahren. Keine störenden Details.

## FUNKTIONELLE LED-BELEUCHTUNG

Ansprechendes Design und sinnvolle Funktion.

## GUTER ÜBERBLICK – 600 MM BREITE

Die kompakte Konstruktion ermöglicht gute Rundumsicht und damit erhöhte Sicherheit.

## VERSCHIEDENE SCHLEPPER- UND KOMMISSIONIERLÖSUNGEN

Dies ermöglicht das Ziehen unterschiedlicher Anhänger.

## KEINE HYDRAULIK, KEINE UNDICHTIGKEITEN

Der Schlepper ist eine "saubere" Maschine. Keine Öl- oder Batteriesäureaustritte.

## GUT DURCHDACHTER FAHRERRAUM

Ergonomischer und erschütterungsfreier Arbeitsplatz. Funktioniert mit Anwesenheitskontrolle, d.h. der Schlepper kann nur dann in Betrieb genommen werden, wenn der Fahrer auf der dafür vorgesehenen Plattform steht. Der Schlepper verfügt auch über praktische Ablägefächer zu Lagerung.

## BESONDERS NIEDRIGER EINSTIEG – 70 MM

Die wohl niedrigste marktübliche Einstieghöhe trägt zu höherem Fahrkomfort bei.

## KOMPAKTES DESIGN

Kompaktes Design für einfache manövrieren in schmalen Gängen. Sparen Sie Zeit und Produktivität erhöhen mit unserem Schlepper mit kurzem Wenderradius.

## EINFACHER BATTERIEWECHSEL – 20 SEKUNDEN

Einfacher Batteriewechsel in nur 20 Sekunden. Kein besonderer Ladebereich erforderlich.

## STABILE KONSTRUKTION

Ein robuster, leistungsstarker Schlepper im Leicht-Segment.

## STARKER ELEKTROMOTOR – ERHÖHTE SCHLEPPLEISTUNG

Leiser, stärker, nachhaltiger. 70 % mehr Motorleistung. Lange Laufdauer.

## ZUBEHÖR

### Exempel på tillbehör:

<b>Akkutisch</b>	Art nr 14174015
<b>Ableitkette</b>	Art nr 12260552
<b>Autosummer</b>	Art nr 12260599
<b>Autosummer rückwärts</b>	Art nr 12260600
<b>Blizlampe</b>	Art nr 12260602

<b>Bluespot</b>	Art nr 12260605
<b>Dokumentenhalter</b>	Art nr 12262040
<b>Frontkonsole</b>	Art nr 12260601
<b>Stehhilfe 702</b>	Art nr 12260306
<b>Zubehörhalterung</b>	Art nr 12260575

### Akku und Ladegerät:

<b>Akku 12V-76 Ah</b>	Art nr 12261115
<b>Akku 12V-105 Ah</b>	Art nr 12261116
<b>Ladegerät 16,5 A</b>	Art nr 12261140
<b>Ladegerät 20 A</b>	Art nr 12261141



KOMBINATION AUS ERGONOMIE UND FLEXIBILITÄT

# KOMMISSIONIERER - SCHLEPPER 728

Mit seiner etwas breiteren Bauweise als andere Ergobjörn-Schlepper bietet der 728 eine beeindruckende Stabilität, die ihn zu einem zuverlässigen und sicheren Transportmittel für alle verschiedenen Transportaufgaben macht. Aber das ist noch nicht alles. Der 728 ist auch äußerst flexibel und lässt sich leicht an Ihre speziellen Wünsche anpassen.

Eine weitere fantastische Eigenschaft des Ergobjörn 728 ist die Möglichkeit, bis zu 3 oder 4 Anhänger in einem Zug zu kombinieren. So profitieren Sie von Komfort, Ergonomie und Leistungsfähigkeit und steigern gleichzeitig Ihre Arbeitseffizienz und Produktivität.



Möglichkeiten der Ausstattung mit Kommissionierleiter, Regal und einer Ablage

# WAGEN FÜR SCHLEPPER

Routenzüge können aus einem oder mehreren Wagen bestehen. Sie werden häufig in Milkrun-Konzepten eingesetzt. Wir bieten verschiedene Arten von Etagenwagen, Plattformwagen und Paketwagen an.

Jeder Wagen ist für ein maximales Ladegewicht von 500 kg bzw. 750 kg ausgelegt.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website.



# LÖSUNGEN, DIE GENAU AUF IHRE BEDÜRFNISSE ZUGESCHNITTEN SIND

Wir haben ein breites Standardsortiment an Staplern und Wagen. Manchmal benötigen unsere Kunden jedoch maßgeschneiderte Lösungen. Für uns ist das kein Problem! Eines der Erfolgsgeheimnisse von Helge Nyberg ist die Tatsache, dass wir über die Ressourcen und die Organisation zur Entwicklung von Produkten und Lösungen nach den spezifischen Anforderungen unserer Kunden verfügen. Wir sind immer für unsere Kunden da und verfügen über erfahrene Produktentwickler mit Wissen und Kompetenz in der Logistik und Materialhandling.



## SCHLEPPER MIT PLATTFORM

Eine Zugmaschine mit einer Plattform, die das Be- und Entladen von beiden Seiten ermöglicht. Es ist eine individuelle Lösung für die Aufnahme von manuellen Wagen. Dieser Schlepper ist mit seitlichen Rampen ausgestattet, die das Be- und Entladen von beiden Seiten erleichtert. Dies spart Zeit und erhöht die Produktivität.

## NIEDERHUBKOMMISSIONIERER

Der Niederhubkommissionierer 707 ist ein leichtes und flexibles Fahrzeug, um Paletten zu transportieren oder Kommissionierwagen aufzunehmen. Die Gabeln des Niederhubkommissionierers sind hinter dem Fahrer angeordnet. So kann der Fahrer uneingeschränkt nach vorne und seitlich sehen.

Der Stapler zeichnet sich durch eine robuste und stabile Bauweise in der Kategorie der Leichtgewichte aus. Dadurch eignet er sich auch für den Einsatz in Zwischengeschossen. Darüber hinaus zeichnet er sich durch eine besonders niedrige Einstiegshöhe von 70 mm aus.

Dies ist Standard bei Ergobjörn-Schleppern und trägt zur Steigerung des Gesamtkomforts bei.

Der Kommissionierer 707 ist eine „saubere Maschine“. Öl und Batteriesäure können nicht austreten.

Er verfügt über einen geräumigen, ergonomisch gestalteten Arbeitsplatz, der gegen Vibrationen gedämpft ist. Die Anwesenheitskontrolle stellt sicher, dass der Stapler nur gestartet werden kann, wenn sich der Bediener auf dem Fahrzeug befindet.



## MÜLLTONNENLIFT FÜR 708

Ein robuster Schlepper mit integriertem Mülltonnenlift zur Optimierung des Abfallmanagements. Durch die Möglichkeit des Anhebens und Transports von zwei Mülltonnen wird der Prozess schnell und flexibel.

Die Bedienung erfolgt intuitiv und einfach über zwei Tasten zum Heben und Senken.

Durch diese Lösung wird Zeit gespart, die Arbeitsbelastung auf ein Minimum reduziert und eine ergonomische Arbeitsumgebung geschaffen.

SEIT 1958 entwickelt und produziert Helge Nyberg AB  
Wagen und leichte Elektroschlepper unter dem Marken-  
namen Ergobjörn für das interne Materialhandling. Als Spezialisten  
helfen wir bei der Optimierung der Arbeit und der Kosten im Lager  
und in der Logistik, insbesondere in den Bereichen der industriellen  
Fertigung, dem Gesundheitswesen, an Flughäfen und im E-Commerce.

# HelgeNyberg

---

**HELGE NYBERG AB**

Industrivägen 2  
523 90 Ulricehamn, Schweden

Tel +46 321 263 00  
Fax +46 321 263 01

info@helge-nyberg.com  
www.helge-nyberg.de

**HELGE NYBERG GmbH**

Rodensteinstrasse 19  
646 25 Bensheim, Deutschland