

# ECU 15 C Technische Daten Geh-Niederhubwagen

---

ECU 15 C

---



# ECU 15 C Geh-Niederhubwagen Kraftvolles Energiebündel

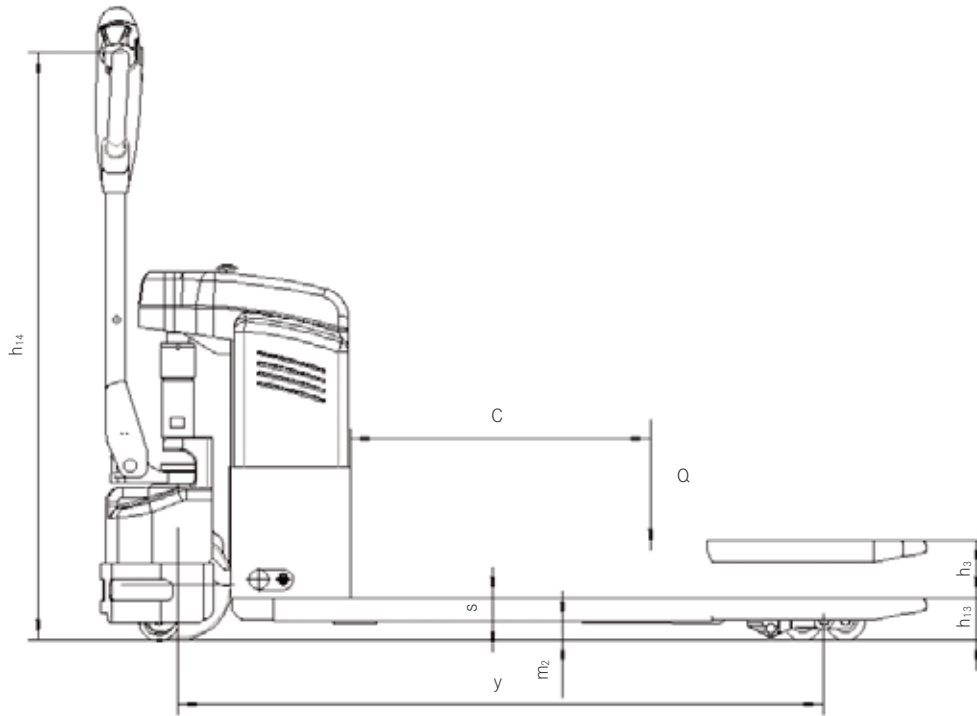
Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standardgerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.



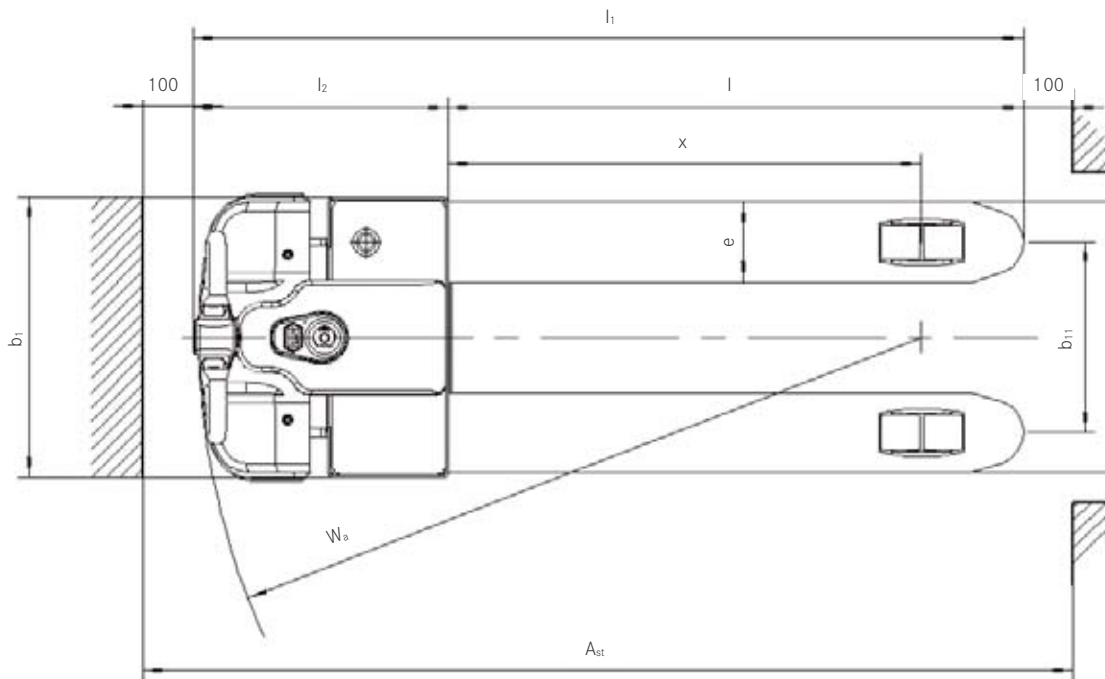
Kennzeichen	1.1	Hersteller			STILL	
	1.2	Typzeichen des Herstellers			<b>ECU 15 C</b>	
	1.3	Antrieb			Elektro	
	1.4	Bedienung			Gehgerät	
	1.5	Nenntragfähigkeit	Q	kg	1500	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600	
	1.8	Lastabstand	x	mm	946	
	1.9	Radstand	y	mm	1293	
	Gewichte	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie		kg	200
2.2		Achslast mit Last	antriebsseitig/lastseitig	kg	510/1180	
2.3		Achslast ohne Last	antriebsseitig/lastseitig	kg	160/40	
Räder/Fahwerk	3.1	Bereifung			Polyurethan	
	3.2	Reifengröße	antriebsseitig	mm	$\varnothing 200 \times 70$ ( $\varnothing 230 \times 73$ ) <sup>1</sup>	
	3.3	Reifengröße	lastseitig	mm	$\varnothing 80 \times 93$ ( $\varnothing 80 \times 70$ ) <sup>2</sup>	
	3.4	Stützrollengröße		mm	$\varnothing 80 \times 30$	
	3.5	Räder, Anzahl (x = angetrieben)	antriebsseitig/lastseitig		1x + 2/2	
	3.6	Spurweite	antriebsseitig/lastseitig	b <sub>10</sub> /b <sub>11</sub>	mm	410/380
Grundabmessungen	4.4	Hub		h <sub>3</sub>	mm	115
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung	min./max.	h <sub>14</sub>	mm	800/1170
	4.15	Gabelhöhe, gesenkt		h <sub>13</sub>	mm	85
	4.19	Gesamtlänge		l <sub>1</sub>	mm	1660
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken		l <sub>2</sub>	mm	510
	4.21	Gesamtbreite		b <sub>1</sub>	mm	574
	4.22	Gabelzinkenabmessungen		s/e/l	mm	48/160/1150
	4.25	Gabelaußenabstand		b <sub>5</sub>	mm	540
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand		m <sub>2</sub>	mm	37
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs		A <sub>st</sub>	mm	1880
4.35	Wenderadius		W <sub>s</sub>	mm	1540	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit	mit/ohne Last	km/h	4,2/4,6	
	5.2	Hubgeschwindigkeit	mit/ohne Last	m/s	0,03/0,053	
	5.3	Senkgeschwindigkeit	mit/ohne Last	m/s	0,049/0,036	
	5.8	Max. Steigfähigkeit kB 5	mit/ohne Last	%	4/10	
	5.9	Beschleunigungszeit	mit/ohne Last		10,7/9,5	
	5.10	Betriebsbremse			Elektromagnetisch	
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 = 60 min		kW	0,45	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 = 10 %		kW	0,8	
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein			Nein	
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K <sub>s</sub>		V/Ah	2x 12 V/85	
	6.5	Batteriegewicht ±5% (herstellerabhängig)		kg	52	
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus		kWh/h	0,39	
Sonst.	8.1	Art der Fahrsteuerung			DC-Steuerung	
	8.4	Schalldruckpegel (Fahrerohr)		dB(A)	69	

<sup>1</sup> Option

<sup>2</sup> Tandemrolle



Seitenansicht



Draufsicht



Beste Performance und Sicht auf die Gabelspitzen dank niedrigem Aufbau



Immer alles im Blick: Das Display zeigt den Ladezustand an



Kein Umgreifen notwendig: Komfortable Bedienung mit nur einer Hand, egal ob links oder rechts



Sicher unterwegs: Tiefgezogenes Chassis sorgt für höchste Bediensicherheit

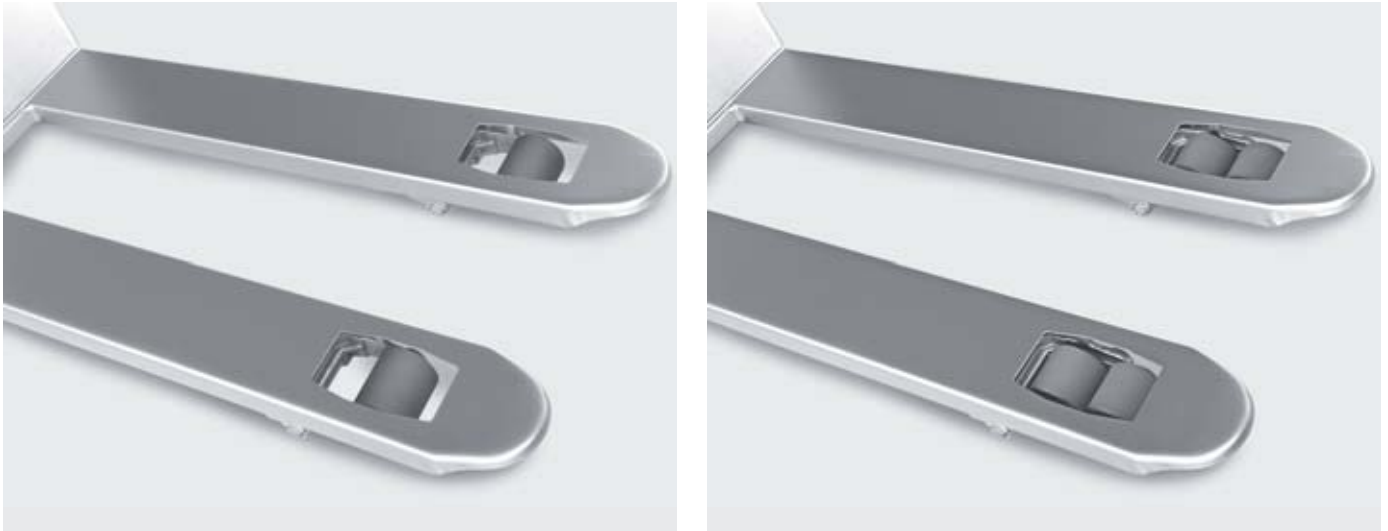


Lastaufnahme leicht gemacht: Die serienmäßigen Einfahrrollen machen die Queraufnahme von Paletten zum Kinderspiel



Optimale Traktion und beste Stabilität aufgrund der Stützräder

ECU 15 C Geh-Niederhubwagen  
Kraftvolles Energiebündel



Leichtes Einfädeln in die Paletten: Schnelles und präzises Arbeiten dank abgerundeter Gabeln (optional auch mit Tandem-Laufrolle verfügbar)



## ECU 15 C Geh-Niederhubwagen Kraftvolles Energiebündel

---

**Hoher Warenumsatz:** 1.500 kg Kapazität und sehr geringes Eigengewicht ermöglichen Transportaufgaben jeder Art an jedem Ort

**Hohe Flexibilität:** Kompakte Abmessungen ermöglichen das Arbeiten auch auf engstem Raum

**Leichtes Handling:** Elektrischer Warentransport ohne Kraftanstrengung und mit integriertem Batterieladegerät



Egal ob in der Industrie, im Handel oder in der Logistik – mit dem ECU 15 C liefert STILL mehr als nur einen guten Grund, manuell geführte Handgabelhubwagen in Rente zu schicken. Der Geh-Niederhubwagen punktet mit vielfältigen Qualitäten: Fahren, Heben, Senken – all diese Vorgänge erfolgen elektrisch und ohne Kraftanstrengung.

Kompakt und wendig transportiert der effiziente Lagerhelfer Lasten mit einem Gewicht von bis zu 1,5 Tonnen, wobei das Gerät selbst gerade einmal 200 kg auf die Waage bringt – inklusive Batterie. Damit eignet sich der ECU 15 C ideal für den Einsatz auf Zwischenebenen, in Lastenaufzügen oder als Mitnahmeggerät für Lkws, besonders wenn sie über eine Hubbühne be- und entladen werden.

Dank des Displays ist der Bediener jederzeit über den aktuellen Ladezustand der Batterie informiert. Noch besser: Angesichts eines Batterieverbrauchs von nur 0,39 kW pro Stunde ist das Gerät nicht nur äußerst genügsam, durch das integrierte Ladegerät lässt sich die Batterie außerdem an jeder Steckdose ganz leicht laden. Verfügbarkeit und Flexibilität werden beim ECU 15 C großgeschrieben.

Im Einsatz selbst glänzt der Geh-Niederhubwagen neben der eingängigen Einhandbedienung für Links- und Rechtshänder mit abgerundeten und integrierten Einfahrrollen, welche die Umschlagleistung gleichermaßen komfortabler und effizienter machen. Das robuste Chassis garantiert Langlebigkeit, auch wenn der Arbeitsalltag mal etwas härter ist.

## Eine umfangreiche Ausstattung

---

### Kraft

---

- Kraft satt: Kraftvoller, zuverlässiger und wartungsarmer Fahrmotor in 24-Volt-Technik
- Transportiert Waren mit einem Gesamtgewicht von bis zu 1.500 kg
- Belastbar und zuverlässig durch verwindungssteife Rahmenkonstruktion

### Präzision

---

- Kompakt und wendig: Problemloses Arbeiten auf engstem Raum und in schmalen Arbeitsgängen
- Präzises Lasthandling: Niedriger Aufbau bietet optimale Sicht auf die Gabelspitzen
- Einfahrrollen für schnelle und einfache Palettenquernaufnahme
- Schont das Ladegut: Feinfühliges Fahrsteuerung

### Ergonomie

---

- Ergonomische und intuitive Bedienung: Fahr-, Hub- und Lenkvorgänge lassen sich sowohl von Links- als auch von Rechtshändern gleichzeitig mit nur einer Hand und ohne Umgreifen steuern
- Ermüdungsfreies Arbeiten dank des ergonomisch geformten Deichselkopfs

### Kompaktheit

---

- Hoher Palettenumschlag: Kompakte Abmessungen ermöglichen ebenso schnelles wie sicheres Arbeiten
- Kompakt und wendig: Zügiges Arbeiten auch auf engem Raum und in schmalen Arbeitsgängen
- Schnell und präzise: Abgerundete Gabeln erleichtern das Einfädeln in die Paletten

### Sicherheit

---

- Höchste Bediener-sicherheit dank des tiefgezogenen Rahmens
- Hohe Fahrersicherheit durch automatisches Abbremsen des Gerätes beim Loslassen der Deichsel

### Umweltverantwortung

---

- Kaum Geräuschemissionen durch sehr leisen Fahr- und Hubmotor
- Über 95% aller verwendeten Materialien sind recycelbar
- Emissionsfreier Betrieb

# ECU 15 C Geh-Niederhubwagen Ausstattungsvarianten



		ECU 15 C
Allgemein	Angepasste Ergonomie für mehr Komfort und Sicherheit	●
	1,5 Tonnen Tragfähigkeit	●
	Griffoptimierte Deichsel für Links- und Rechtshänder	●
	Gabellänge 540/1150 mm	●
	Gabellänge 520/1150 mm	○
	Gabellänge 680/1150 mm	○
	Gabellänge 520/1220 mm	○
	Gabellänge 540/1220 mm	○
	Gabellänge 680/1220 mm	○
Bereifung	Bereifung des Antriebsrades Polyurethan	●
	Bereifung des Antriebsrades Vollgummi	○
	Bereifung Laufrollen Polyurethan/Einfach	●
	Bereifung Laufrollen Polyurethan/Tandem	○
Batterie	Einbauladegerät	●
	Netzstecker in unterschiedlichen Typen	○
	Eingebaute Batterie 85 Ah	●

● Standard ○ Option





STILL GmbH  
Berzeliusstraße 10  
D-22113 Hamburg  
Tel.: +49 (0)40/73 39-20 00  
Fax: +49 (0)40/73 39-20 01  
info@still.de

**Weitere Informationen finden Sie unter:**  
[www.still.de](http://www.still.de)

STILL Gesellschaft m.b.H.  
IZ NÖ-Süd, Straße 3, Objekt 6  
A-2351 Wiener Neudorf  
Tel.: +43 (0)2236/615 01-0  
Fax: +43 (0)2236/617 04  
info@still.at

**Weitere Informationen finden Sie unter:**  
[www.still.at](http://www.still.at)



STILL AG  
Industriestraße 50  
CH-8112 Otelfingen  
Tel.: +41 (0)44 846 51 11  
Fax: +41 (0)44 846 51 21  
info@still.ch

**Weitere Informationen finden Sie unter:**  
[www.still.ch](http://www.still.ch)

STILL ist in den Bereichen Qualitätsmanagement, Arbeitssicherheit, Umweltschutz und Energiemanagement zertifiziert.

