

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.

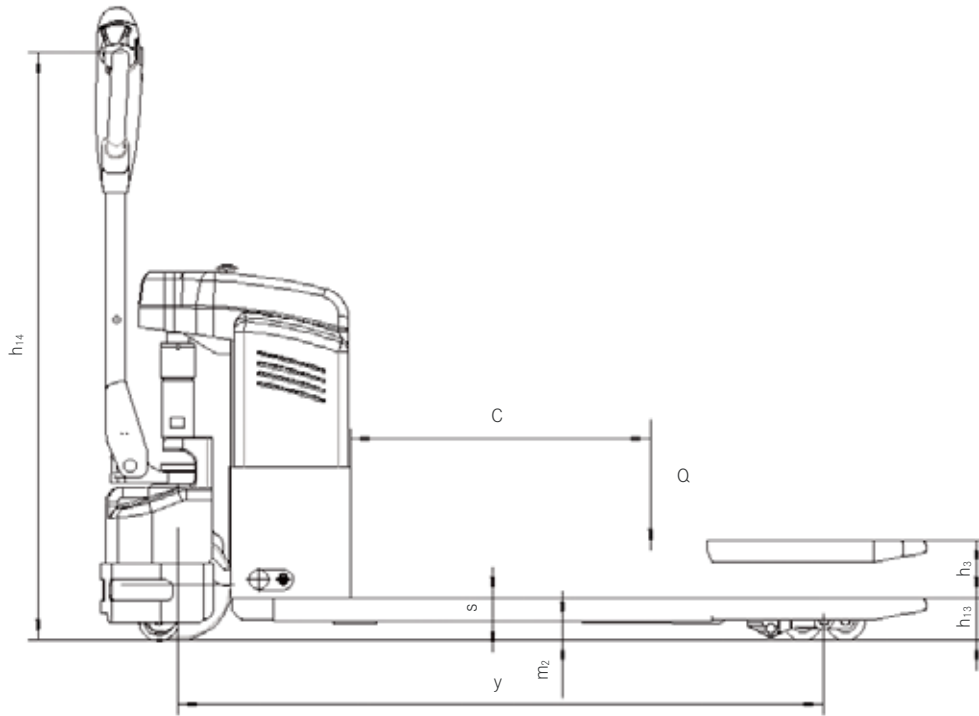


| | | | | | | |
|------------------|----------|---|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Kennzeichen | 1.1 | Hersteller | | | STILL | |
| | 1.2 | Typzeichen des Herstellers | | | ECU 15 C | |
| | 1.3 | Antrieb | | | Elektro | |
| | 1.4 | Bedienung | | | Gehgerät | |
| | 1.5 | Nenntragfähigkeit | Q | kg | 1500 | |
| | 1.6 | Lastschwerpunktabstand | c | mm | 600 | |
| | 1.8 | Lastabstand | x | mm | 946/872 ³ | |
| | 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 | ∅ 200 x 70 (∅ 230 x 70) ¹ | |
| | 3.3 | Reifengröße | lastseitig | mm | ∅ 80 x 93 (∅ 80 x 70) ² | |
| | 3.4 | Stützrollengröße | | mm | ∅ 80 x 30 | |
| | 3.5 | Räder, Anzahl (x = angetrieben) | antriebsseitig/lastseitig | | 1x + 2/2 | |
| | 3.6 | Spurweite | antriebsseitig/lastseitig | b ₁₀ /b ₁₁ | mm | 410/380 |
| Grundabmessungen | 4.4 | Hub | | h ₃ | mm | 115 |
| | 4.9 | Höhe Deichselgriff in Fahrstellung | min./max. | h ₁₄ | mm | 800/1170 |
| | 4.15 | Gabelhöhe, gesenkt | | h ₁₃ | mm | 85 |
| | 4.19 | Gesamtlänge | | l ₁ | mm | 1660 |
| | 4.20 | Länge einschließlich Gabelrücken | | l ₂ | mm | 510 |
| | 4.21 | Gesamtbreite | | b ₁ | mm | 574 |
| | 4.22 | Gabelzinkenabmessungen | | s/e/l | mm | 48/160/1150 |
| | 4.25 | Gabelaußenabstand | | b ₅ | mm | 540 |
| | 4.32 | Bodenfreiheit Mitte Radstand | | m ₂ | mm | 37 |
| 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 |
| E-Motor | 5.10 | Betriebsbremse | | | | Elektromagnetisch |
| | 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 _s | | | V/Ah | 2x 12 V/85 |
| | 6.5 | Batteriegewicht ±5% (herstellerabhängig) | | | kg | 52 |
| Sonst. | 6.6 | Energieverbrauch nach VDI-Zyklus | | | kWh/h | 0,39 |
| | 8.1 | Art der Fahrsteuerung | | | | DC-Steuerung |
| | 8.4 | Schalldruckpegel (Fahrerohr) | | | dB(A) | 69 |

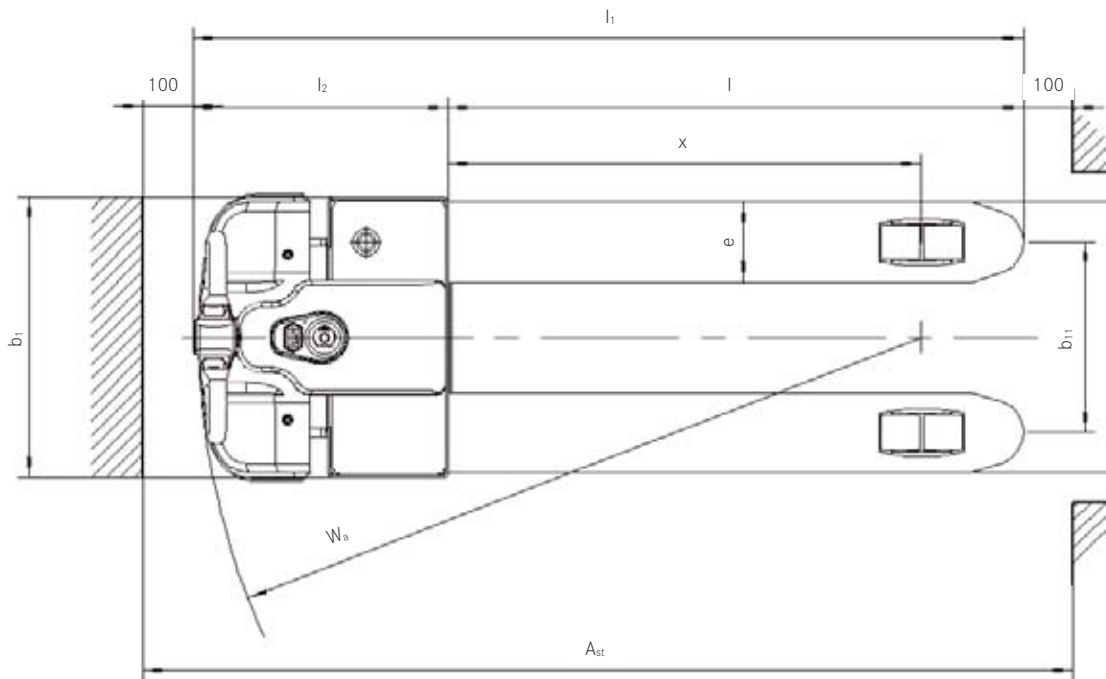
¹ Bereifung des Antriebsrades Vollgummi

² Tandemrolle

³ Initialhub angehoben



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

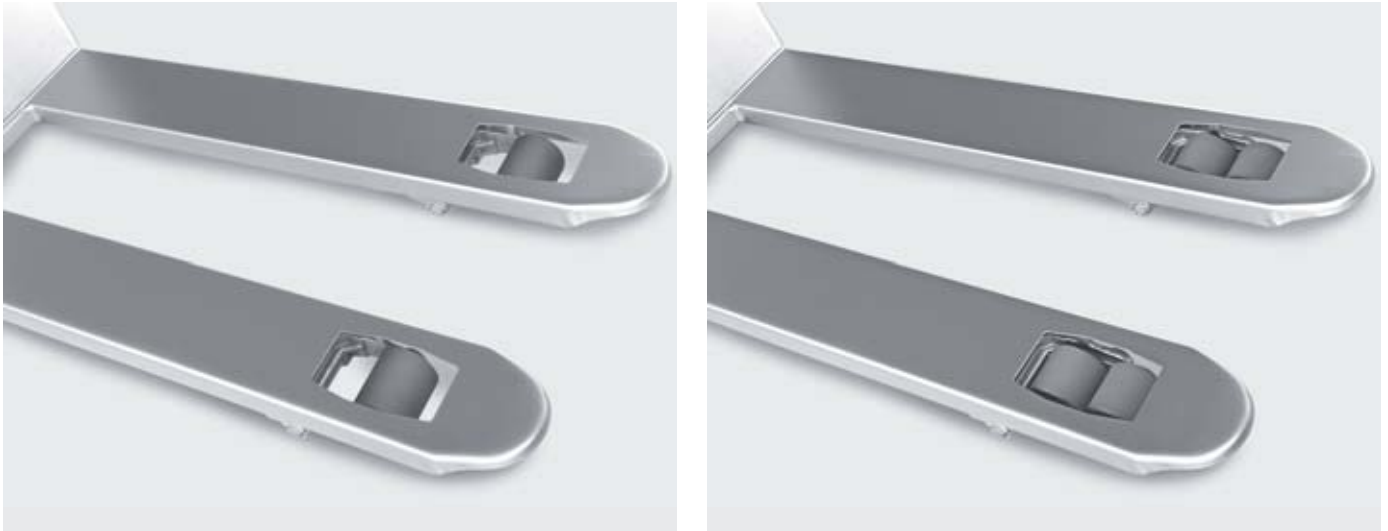


Lastaufnahme leicht gemacht: Die serienmäßigen Einfahrrollen machen die Queraufnahme von Paletten zum Kinderspiel



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 Warenumschlag: 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 Palettenqueraufnahme
- 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**

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**

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**



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

