

# CiTi One Technische Daten Geh-Niederhubwagen

---

CiTi One

---





Kennzeichen	1.1	Hersteller			STILL		
	1.2	Typzeichen des Herstellers			<b>CiTi One</b>		
	1.3	Antrieb			Elektro		
	1.4	Bedienung			Geh		
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	500		
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600		
	1.8	Lastabstand	Gabeln oben/unten	x	mm	972/906	772/706
	1.9	Radstand	y	mm	1185	985	
	Gewichte	2.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	5/9/15 Ah	kg	98/99/102	
2.2		Achslast mit Last	antriebsseitig/lastseitig	kg	224/374		
2.3		Achslast ohne Last	antriebsseitig/lastseitig	kg	71/27		
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			Vollgummi		
	3.2	Reifengröße	antriebsseitig	mm	∅ 310 x 85		
	3.3	Reifengröße	lastseitig	mm	Tandem ∅ 80 x 37		
	3.5	Anzahl Räder (x = angetrieben)	antriebsseitig/lastseitig		1x /2		
	3.6	Spurweite	antriebsseitig/lastseitig	b <sub>10</sub> /b <sub>11</sub>	mm	0/410	
	Grundabmessungen	4.4	Hub		h <sub>3</sub>	mm	125
4.9		Höhe Deichsel in Fahrstellung		h <sub>14</sub>	mm	650/1170	
4.15		Höhe, abgesenkt	min./max.	h <sub>13</sub>	mm	85	
4.19		Gesamtlänge ohne Last		l <sub>1</sub>	mm	1560	
4.20		Länge einschl. Gabelrücken		l <sub>2</sub>	mm	410	
4.21		Gesamtbreite		b <sub>1</sub>	mm	550	
4.22		Gabelabmessung		s/e/l	mm	140/55/1150	140/55/950
4.25		Gabelaußenabstand		b <sub>5</sub>	mm	550	
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand		m <sub>2</sub>	mm	30/155	
4.34		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs (b <sub>12</sub> x l <sub>2</sub> )		A <sub>st</sub>	mm	1815	
4.35	Wenderadius		W <sub>a</sub>	mm	1387/1321	1187/1121	
Leistungen	5.1	Fahrgeschwindigkeit	mit/ohne Last	km/h	4,5/6,0		
	5.2	Hubgeschwindigkeit	mit/ohne Last	cm/s	3,7/5,4		
	5.3	Senkgeschwindigkeit	mit/ohne Last	cm/s	4,9/5,8		
	5.7	Steigfähigkeit	mit/ohne Last	%	8		
	5.82	Erlaubte Geschwindigkeit an Schwellen und Übergängen		km/h	<2		
	5.9	Beschleunigungszeit (auf 10 m)	mit/ohne Last	s	7/6		
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 = 20 min		kW	0,3		
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 = 5%		kW	0,35		
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36; A, B, C, nein			Nickelbatterie		
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität 5 h		V/Ah	36/9		
	6.5	Batteriegewicht	5/9/15 Ah	kg	6,4/7,0/10,5		
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus		kWh/h	0,06		
Sonst.	8.1	Art der Fahrsteuerung			AC-Steuerung		
	8.2	Schallpegel		dB(A)	<60		

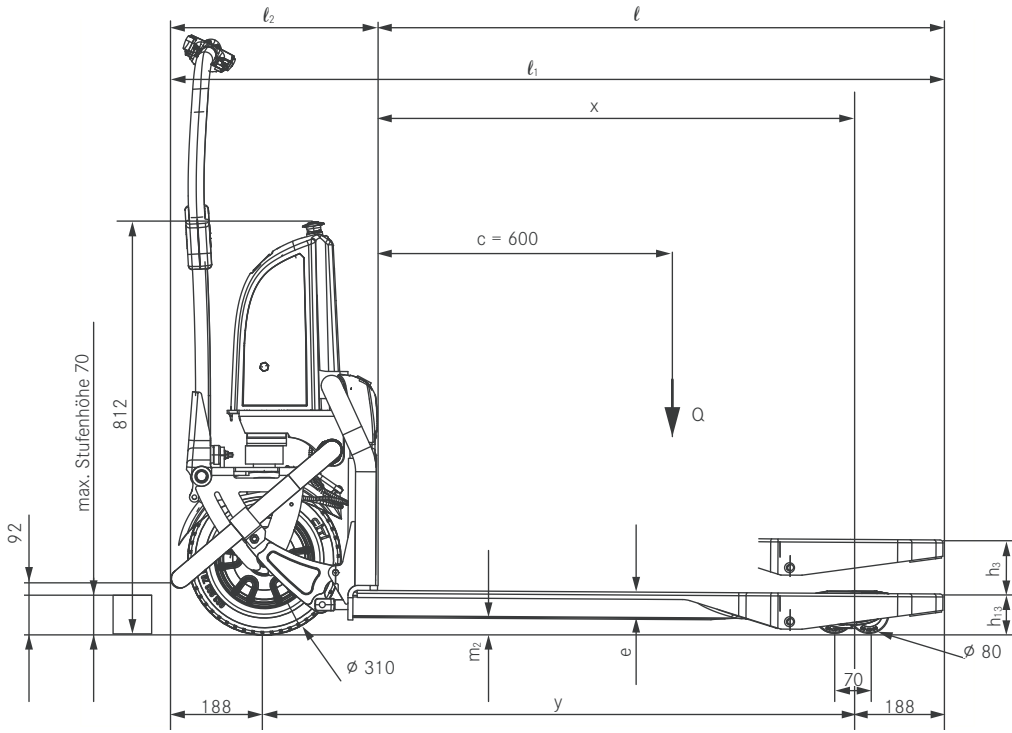
## Batterieleistung und Ladezeiten

Batterien					Maximale Ladezeit	
Kapazität	Spannung	Technologie	Gewicht	Einsatzzeit	Standard Ladegerät	Schnelles Ladegerät
5 Ah	36 V	NiCd	6,4 kg	Bis zu 45 min	5 h	1 h 40 min
9 Ah	36 V	NiMH	7 kg	Bis zu 75 min	9 h	3 h
15 Ah	36 V	NiMH	10,5 kg	Bis zu 120 min	15 h	5 h

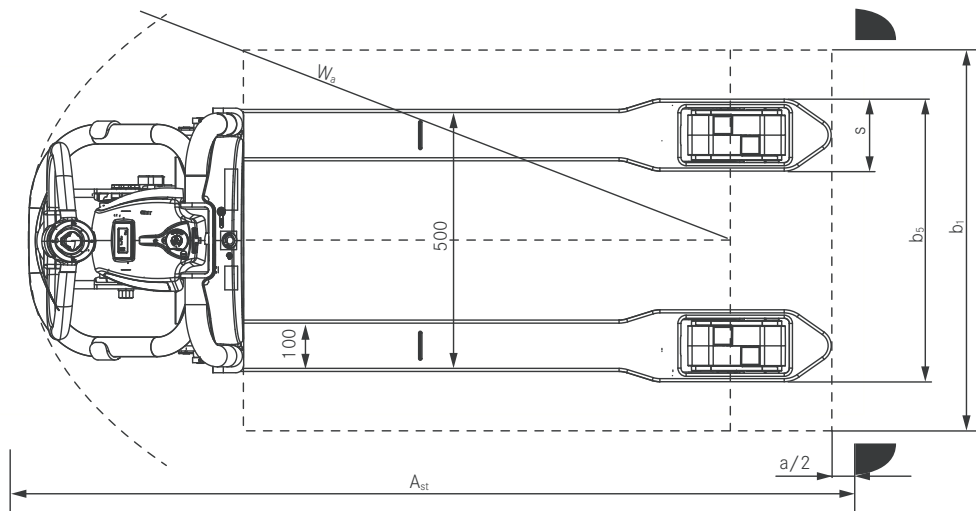
## Stufenhöhe

Maximal mögliche Stufenhöhe		
Lastgewicht	Stufenhöhe	Geschwindigkeit in km/h (empfohlen)
150 kg	70 mm	>2 km/h
300 kg	50 mm	>2 km/h
500 kg	45 mm	>2 km/h

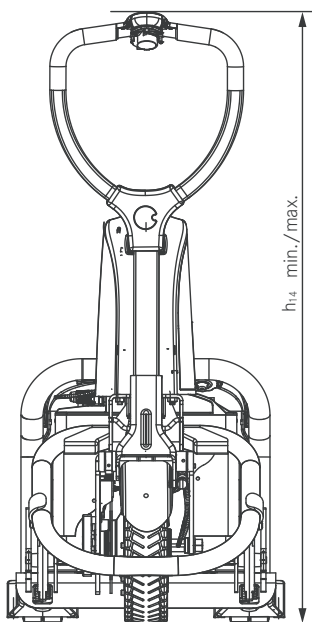
CiTi One Geh-Niederhubwagen  
 Technische Maßzeichnungen



Seitenansicht



Draufsicht



Rückansicht

## CiTi One Geh-Niederhubwagen Detailbilder



Einsatz auf jedem Bodenbelag dank profiliertem Vollgummi-Antriebsrad



Müheless Kanten und Schwellen bis zu 70 mm überwinden mit den Kletterkufen



Einfache Bedienung der Fahr- und Hubfunktionen mit dem ergonomischen Einhand-Steuerhebel



Immer alles im Blick: Multifunktionsdisplay zeigt Betriebsstunden, Hinweise, Ladezustand und optional Gewicht an



Jederzeit volle Ladung dank der Zwischenladefunktion des CiTi One



Immer einsatzbereit: optional zusätzlicher Akku für längere Einsatzdauer



Sehr leiser Fahrbetrieb auch auf unebenen Böden schont Bediener und Umwelt



Sicherstellen der Beweglichkeit in jeder Situation durch die Notlaufeigenschaft





## CiTi One Geh-Niederhubwagen Innovativ – für den innerstädtischen Lieferbetrieb

---

Müheless Kanten und Schwellen bis zu 70 mm überwinden mit den Kletterkufen

Einsatz auf jedem Bodenbelag dank profiliertem Vollgummi-Antriebsrad

Schont Bediener und Umgebung durch seinen extrem leisen Fahrbetrieb



Der STILL CiTi One revolutioniert den innerstädtischen Lieferbetrieb. Flüsterleise und völlig müheless bewegen Sie mit dem elektrisch angetriebenen Geh-Niederhubwagen bis zu 500 kg schwere Lasten – bei einem Eigengewicht von gerade einmal 95 kg. Das große Vollgummirad rollt jederzeit sicher, präzise und spursicher über Straßen, Gehwege und Kopfsteinpflaster. Eine hohe Umschlagleistung erreicht der CiTi One, indem er nicht nur unebene Bodenbeläge mit Bravour nimmt, sondern auch problemlos Stufen, Kanten, Schwellen und Schienen mit einer Höhe von bis zu 70 mm überquert. Auf Rampen

und Steigungen sorgt die Parkbremse für sicheren Stand. Dank des einhändig bedienbaren Steuerhebels haben Sie das kompakte Gerät immer optimal im Griff. Ein Blick auf das Multifunktionsdisplay liefert Ihnen Informationen zu den Betriebsstunden, zum Ladezustand und auf Wunsch auch zum aktuell geladenen Gewicht. Dies alles macht den STILL CiTi One zum idealen Partner auf der letzten Meile des innerstädtischen Lieferverkehrs: für Marktbesucher und Handwerker oder in Krankenhäusern, Behörden und Freizeitparks.

### Eine umfangreiche Ausstattung

---

#### Kraft

---

- Umschlagleistung dank des spielerisch leichten Transports von Lasten bis zu 500 kg
- Hohe Verfügbarkeit: optionaler Zusatzakku für noch längere Einsatzdauer
- Immer optimaler Antrieb auf jedem Bodenbelag mit Vollgummi-Antriebsrad

#### Präzision

---

- Bequemes und leichtes Überwinden von Übergängen, Bordsteinen und Schwellen von bis zu 70 mm mit Kletterkufen
- Einfache Bedienung mit einer Hand dank des ergonomischen Deichselgriffes und präziser Einhandsteuerung der Fahr- und Hubfunktionen für beste Performance
- Immer alles im Blick: Multifunktionsdisplay zeigt Betriebsstunden, Fehler, Ladezustand und optional Gewicht der Last an

#### Ergonomie

---

- Ermüdungsfreies Arbeiten aufgrund der ergonomischen Deichsel
- Körperliche Entlastung des Bedieners durch elektrisches Fahren und Heben
- Einfaches Handling des CiTi One dank des geringen Eigengewichts

#### Kompaktheit

---

- Perfekt auf engem Raum: extrem wendig durch kurze und schmale Konstruktion

#### Sicherheit

---

- Gutes Handling und sicherer Stand durch die Parkbremse: optimale Kombination aus elektrischer und mechanischer Bremse
- Noch mehr Bediener-sicherheit dank Serienausstattung mit Hupe, Notaus-schalter und Auffahrschalter

#### Umweltverantwortung

---

- Sehr leiser Fahrbetrieb mit maximal 60 dB Geräuschemission
- Keine CO<sub>2</sub>-Emission durch elektrisches Fahren und Heben
- Über 95% aller verwendeten Materialien sind recycelbar

# CiTi One Geh-Niederhubwagen Ausstattungsvarianten



		CiTi One
Allgemein	Verschiedene Gabellängen	○
	Wiegeeinrichtung	○
	Multifunktionales Display	●
	Zwei Zugangsschlüssel für Zugangsberechtigung, Not-Ausfunktion und Batteriehaubenöffnung	●
	Kletterkufen für leichtes Überqueren von Schwellen und Übergängen bis zu 70 mm	●
	PIEK-Zertifizierung: für geräuscharme Lieferungen von 60 dB	●
	Einsatz in Bereichen von bis zu -15 °C	●
	Sicherstellung der Beweglichkeit durch Notlaufeigenschaft	●
	Ein-Hand-Steuerhebel	●
Antrieb	Profiliertes Vollgummi-Antriebsrad	●
	Geschlossener Radnaben-Antrieb für wartungsfreien Einsatz	●
Sicherheit	Hupe	●
	Auffahrschalter für hohe Bediener-sicherheit in engen Bereichen	●
	Geschwindigkeitsbegrenzung auf 4 km/h	○
Batteriesystem	Automatische Parkbremse	●
	9-Ah-Nickelbatterie und mobiles Ladegerät mit Batterieladekabel	●
	15-Ah-Nickelbatterie und mobiles Ladegerät mit Batterieladekabel	○
	9-Ah- oder 15-Ah-Nickelbatterie sowie mobiles Ladegerät 2 x 3 A mit zwei Batterieladekabeln zum gleichzeitigen Laden von zwei Batterien	○
	Zusätzliche 5-Ah-Nickelbatterie	○
Zusätzliches Ladegerät	○	

● Standard ○ Option — Nicht verfügbar



# STILL



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.



first in intralogistics