ECH 12C/15C Technische Gegevens
Pallettrucks

ECH 12C/Li-Ion

ECH 15C/Li-Ion

Li-Ion
INSIDE

ECH 12C/15C Pallettrucks
Klaar voor de start

Dit typeblad voldoet aan de VDI-richtlijn 2198 en geeft alleen de technische waarden aan van een standaard truck. Andere banden, masten, het gebruik van accessoires enz. kunnen andere waarden opleveren.

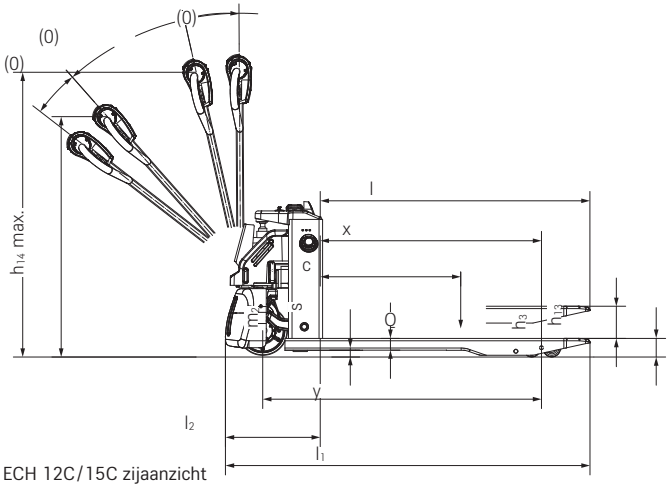
Kenmerken	1.1	Fabrikant				STILL	STILL
	1.2	Typeaanduiding				**ECH 12C**	**ECH 15C**
	1.3	Aandrijving				Elektrisch	Elektrisch
	1.4	Bediening				Lopend	Lopend
	1.5	Capaciteit		Q	kg	1200	1500
	1.6	Lastzwaartepunt		c	mm	600	600
	1.8	Lastafstand	hoog/laag	x	mm	950/880	950/880
	1.9	Wielbasis		y	mm	1190 (1120) [1]	1190 (1120) [1]
Gewicht	2.1	Eigen gewicht (incl. batterij)			kg	115	115
	2.2	Aslast, beladen	voor/achter		kg	540/1075	540/1075
	2.3	Aslast, onbeladen	voor/achter		kg	100/15	100/15
Banden	3.1	Banden				Polyurethan	Polyurethan
	3.2	Bandenmaat	voor		mm	Ø 210 x 70	Ø 210 x 70
	3.3	Bandenmaat	achter		mm	Ø 80 x 60	Ø 80 x 60
	3.4	Steunwiel afmeting			mm	-	-
	3.5	Banden, aantal (x = aangedreven)	voor/achter			1x/2 (1x/4) [2]	1x/2 (1x/4) [2]
	3.6	Spoorbreedte	voor/achter	b_{10}/b_{11}	mm	410 (535)	410 (535)
Afmetingen	4.4	Hefhoogte		h_3	mm	115	115
	4.9	Hoogte dissel in rijpositie		h_{14}	mm	750/1190	750/1190
	4.15	Vorkhoogte in laagste stand		h_{13}	mm	80	80
	4.19	Totale lengte		l_1	mm	1550	1550
	4.20	Lengte incl. vorkrug		l_2	mm	400	400
	4.21	Totale breedte		b_1	mm	560 (685) [1]	560 (685) [1]
	4.22	Vorkafmetingen	DIN ISO 2331	s/e/l	mm	50/150/1150	50/150/1150
	4.25	Breedte over de vorken	min./max.	b_5	mm	560 (685)	560 (685)
	4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis		m_2	mm	30	30
	4.33	Gangpadbreedte bij pallet 1000 x 1200 dwars		A_{st}	mm	2193	2193
	4.34	Gangpadbreedte bij pallets van 800 x 1200 mm diep (b_{12} x l_6)		A_{st}	mm	2062	2062
	4.35	Draaicirkel		W_a	mm	1390	1390
Prestaties	5.1	Rijsnelheid	met/zonder last		km/h	4/4,5	4/4,5
	5.2	Hefhsnelheid	met/zonder last		m/s	0,017/0,024	0,017/0,024
	5.3	Daalsnelheid	met/zonder last		m/s	0,09/0,06	0,09/0,06
	5.8	Max. stijgvermogen kB 5	met/zonder last		%	6/16	6/16
	5.10	Bedrijfsrem				Elektromagnetisch	Elektromagnetisch
Elektrische motor	6.1	Rijmotor, vermogen S2=60 min			kW	0,75	0,75
	6.2	Hefmotor, vermogen S3			kW	0,5	0,5
	6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36; A, B, C, nee				Li-Ion	Li-Ion
	6.4	Batterijspanning/Nenncapaciteit K_5			V/Ah	24/20	24/20
	6.5	Batterijgewicht ± 5%			kg	5	5
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus			kWh/h	0,274	0,274
Misc.	8.1	Aandrijving				DC besturing	DC besturing
	8.4	Geluidsniveau, bestuurdersplaats			dB(A)	<74	<74

[1] Voor een totale vorkbreedte van 685 mm
[2] Met tandem wielen

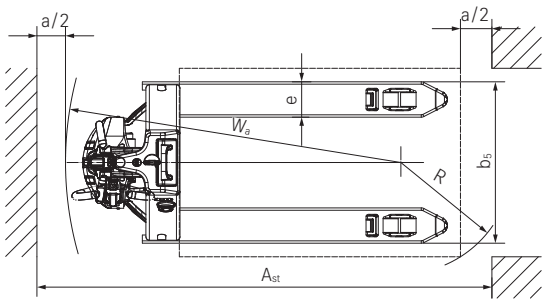
Batterijvermogen en laadtijd

	Batterijen					**Laadtijd**
	Capaciteit	Voltage	Technologie	Gewicht	Inzetbaarheid	Standaard lader
ECH 12C/ ECH 15C	20 Ah	24 V	Li-Ion	5 kg	Tot 120 min	2 h

Technische gegevens



ECH 12C/15C zijaanzicht



ECH 12C/15C bovenaanzicht

Slim alternatief voor de handpallettruck: compacte afmetingen, laag eigen gewicht, onderhoudsvrije lithium-ion-accu

Altijd klaar voor gebruik dankzij de lithium-ion-accu die snel (tussentijds) kan worden opgeladen vanuit een stopcontact door middel van Plug & Play

Veilig en efficiënt, zelfs in krappe ruimtes: met de schakelaar voor kruipsnelheid is het mogelijk om veilig te manoeuvreren, zelfs met de dissel in een rechtopstaande positie

ECH 12C/ECH 15C

De ECH 12C/ECH 15C is het ideale alternatief voor de handpallettruck. Door de compacte afmetingen en het lage eigen gewicht van slechts 115 kilo is deze pallettruck de perfecte partner voor horizontaal goederentransport over korte, vlakke trajecten en in krappe ruimtes. De ECH 12C/15C is licht, veilig en uiterst wendbaar dankzij de schakelaar voor kruipsnelheid, zelfs met de dissel rechtop. Hierdoor is dit model ideaal voor gebruik in goederenliften, op de verkoopvloer en in compacte stellinggangen. De lithium-ion-batterij zorgt ervoor dat de pallettruck altijd beschikbaar is: de batterij kan (tussentijds), met behulp van een externe lader vanuit een stopcontact worden opgeladen. De ECH 12C/15C is bovendien uitermate gebruiksvriendelijk. Dankzij de elektrische aandrijving en de ergonomische dissel kunnen lasten van maximaal 1200/1500 kg worden verplaatst zonder dat de bestuurder vermoeid raakt terwijl tegelijkertijd energie wordt bespaard.

Flexibel gebruik, zelfs in goederenliften of op tussenverdiepingen dankzij het lage eigen gewicht

Ongeëvenaarde beschikbaarheid dankzij lithium-ion batterij die snel (tussentijds) kan worden geladen

Het lage chassis en de stevige frameconstructie van de pallettruck, zorgen voor een bijzonder betrouwbaar en veilig goederentransport

Wendbaar, veilig en gemakkelijk te manoeuvreren, zelfs in krappe ruimtes. Dankzij het compacte formaat en de geïntegreerde schakelaar voor kruipsnelheid

ECH 12C/15C Pallettrucks
De ‘Simply Efficient’ factoren: prestatie-eigenschappen als maatstaf voor economische efficiëntie

Simply easy

- Eenvoudig en moeiteloos manoeuvreren dankzij de elektrische aandrijving en hefmotor
- Moeiteloos werken: easy-grip dissel voor links- en rechtshandige gebruikers
- Realtime informatie: de batterijstatus wordt aangegeven door een LED-lampje (groen, geel, rood)

Simply powerful

- Indrukwekkende goederenbehandeling: hefcapaciteit van 1.200 tot 1.500 kg
- Altijd klaar voor gebruik: extra wisselbatterij voor een maximale beschikbaarheid
- Duurzaam: robuuste frameconstructie
- Hoge prestaties: krachtige en onderhoudsarme aandrijfmotor met een hoog vermogen

Simply safe

- Veilig werken: stootplaat in optimale grootte
- Verbeterde gezondheid van de bestuurder: onderhoudsvrije accutechnologie betekent geen uitstoot van uitlaatgassen

Simply flexible

- Geschikt voor vrijwel elke toepassing dankzij de compacte afmetingen
- Verschillende vorkafmetingen beschikbaar

Simply connected

- Een naadloze interactie tussen de Li-ion accu en het accumanagementsysteeem van de truck

Uitvoeringen

		ECH 12C/ ECH 15C
Algemeen	Krachtige aandrijfmotor	●
	Easy-grip dissel voor ergonomische bediening	●
	Multifunctioneel display	—
	LED-lampjes voor de laadstatus van de batterij	●
	Verschillende vorkafmetingen	●
	Stevig frame constructie	●
Banden	Banden voor gladde vloeren	—
	Loopwielen, enkel	●
	Loopwielen, tandem	○
Veiligheid	Eenvoudig te bereiken noodstopknop	●
	Stootplaat voor hoge mate van gebruiksveiligheid in krappe ruimtes	●
Batterij	Onderhoudsvrije batterijtechnologie	●
	Extra batterij	○
	Externe lader	●
	Ingebouwde lader voor opladen op locatie	—
	Verschillende soorten stekkers	○

● Standaard ○ Optie — Niet mogelijk

STILL

Vosveld 9

2110 Wijnegem

België

Tel: +32 3 360 62 00

info@still.be

Meer informatie vindt u op

www.still.be

STILL Intern Transport B.V.

Nijverheidsweg 5

3341 LJ Hendrik-Ido-Ambacht

Nederland

Tel: +31 78 684 52 00

info@still.nl

Meer informatie vindt u op

www.still.nl

STILL is gecertificeerd in kwaliteitsmanagement, veiligheid, milieu en energiemanagement.

ECH NL 08/25 Technische wijzigingen voorbehouden.