

ECH Technische Gegevens Pallettruck

ECH 12



ECH Pallettruck

Klaar voor de start

Dit typeblad voldoet aan de VDI-Richtlijn 2198 of 3597 en geeft alleen de technische waarden aan van een standaardtruck. Andere banden, masten, het gebruik van accessoires enz. kunnen andere waarden opleveren.

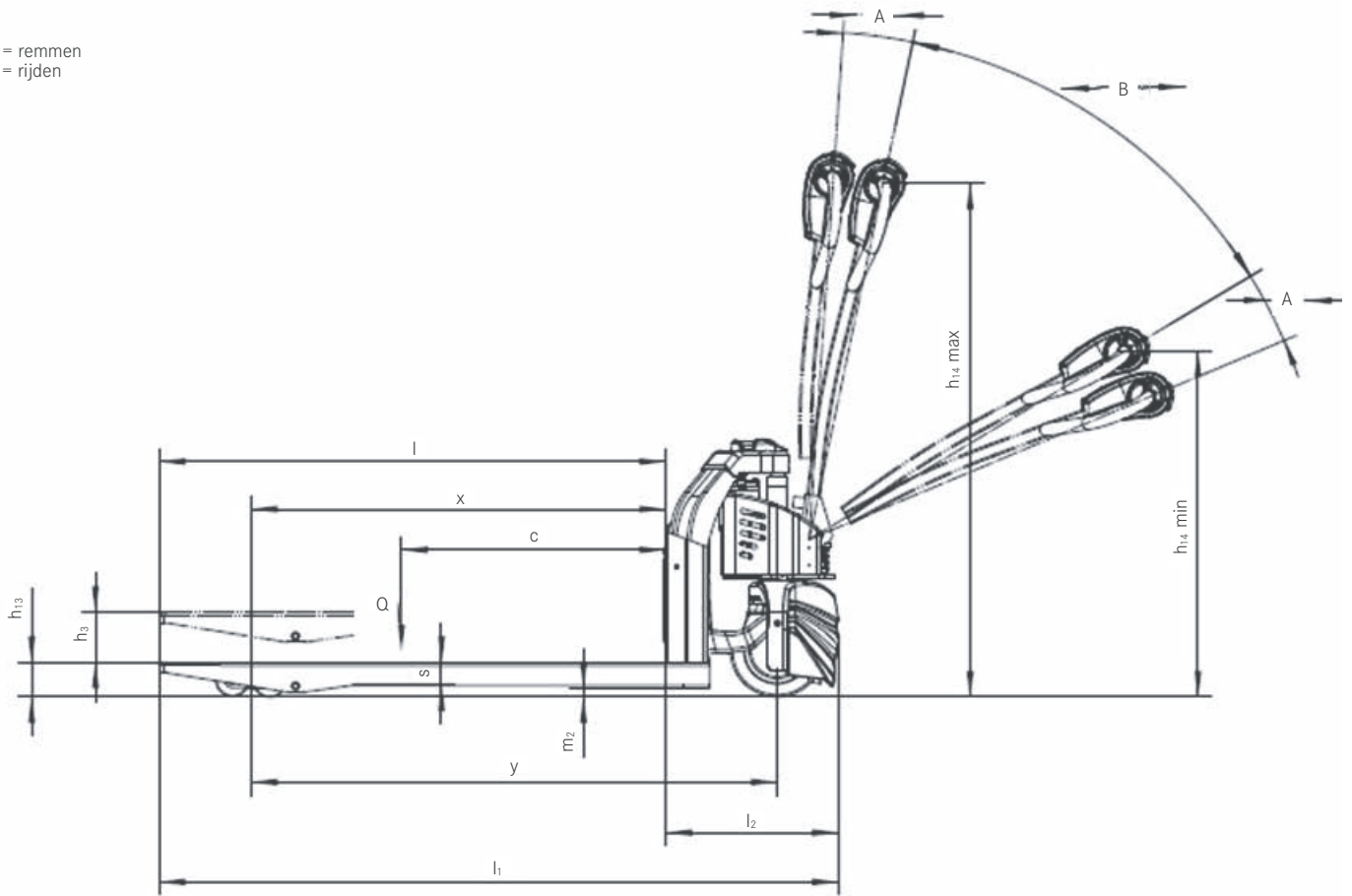


Kenmerken	1.1	Fabrikant			STILL
	1.2	Aanduiding van fabrikant			ECH 12
	1.3	Aandrijving			Elektrisch
	1.4	Bediening			Lopend
	1.5	Capaciteit	Q	kg	1200
	1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600
	1.8	Lastafstand	x	mm	950 (880) ¹
	1.9	Wielbasis	y	mm	1190 (1120) ¹
	2.1	Eigen gewicht (incl. batterij)		kg	130
Gewicht	2.2	Aslast, beladen	voor/achter	kg	420/910
	2.3	Aslast, onbeladen	voor/achter	kg	110/20
	3.1	Banden			Polyurethan
Banden	3.2	Bandenmaat	aandrijfszijde	mm	Ø 210 x 70
	3.3	Bandenmaat	lastzijde	mm	Ø 80 x 60
	3.5	Banden, aantal (x = aangedreven)	voor/achter		1x/2 (1x/4) ²
	4.4	Hefhoogte	h ₃	mm	110
Afmetingen	4.9	Hoogte dissel in rijpositie	min./max.	h ₁₄	mm 720/1190
	4.15	Vorkhoogte, in laagste stand		h ₁₃	mm 80
	4.19	Totale lengte		l ₁	mm 1540
	4.20	Lengte incl. vorkrug		l ₂	mm 390
	4.21	Totale breedte		b ₁	mm 560 (685) ¹
	4.22	Vorkafmetingen	DIN ISO 2331	s/e/l	mm 53/150/1150
	4.25	Breedte over de vorken		b ₅	mm 560 (685) ¹
	4.32.1	Bodemvrijheid, midden wielbasis		m ₂	mm 27
	4.34.2	Gangpadbreedte bij pallets van 800 x 1200 mm diep		A _{st}	mm 2062
	4.35	Draaicirkel		W _a	mm 1390
Prestaties	5.1	Rijsnelheid	met/zonder last	km/h	4,0/4,5
	5.2	Hefsnelheid	met/zonder last	m/s	0,02/0,025
	5.3	Daalsnelheid	met/zonder last	m/s	0,06/0,03
	5.8	Max. stijgvermogen kB 5	met/zonder last	%	4/10
	5.10	Bedrijfsrem			Elektromagnetisch
E-motor	6.1	Rijmotor, vermogen S2 60 min		kW	0,65
	6.2	Hefmotor, vermogen S3 15%		kW	0,5
	6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36 A, B, C, nee			Li-Ion
	6.4	Batterijspanning/Nenncapaciteit K _s		V/Ah	24/20-26
	6.5	Batterijgewicht		kg	3,7 - 5,0
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus		kWh/h	0,25
Div.	8.1	Aandrijving			DC
	8.4	Geluidsniveau, bestuurdersplaats		dB(A)	<74

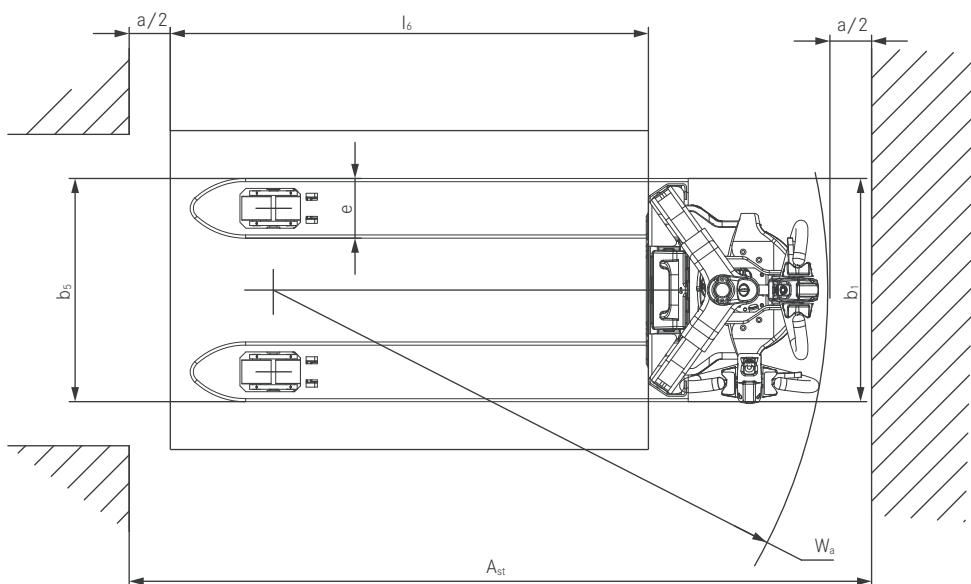
¹ Vorkbreedte: 685 mm

² Met tandem wielen

A = remmen
B = rijden



Zijaanzicht



Bovenaanzicht



Moeiteloos werken in krappe ruimtes dankzij de compacte afmetingen



Een robuuste frameconstructie en compact chassis zorgen voor maximale veiligheid van de bestuurder



Ergonomische en intuïtieve bediening van de dissel zorgt voor moeiteloos werken



Hoge inzetbaarheid dankzij een Li-Ion batterij met de mogelijkheid om tussentijds op te laden



Unieke sleutellose toegang voorkomt toegang door onbevoegden



Alles in één oogopslag; het multifunctionele display geeft de bedrijfsuren, de batterijstatus en het serviceniveau weer



ECH Pallettruck Klaar voor de start

Compacter is kleiner: dankzij de geringere afmetingen eenvoudig werken in kleine ruimtes

Li-Ion batterij garandeert hoge inzetbaarheid en flexibiliteit

Innovatieve krachtpatser: hogere goederenomslag dankzij een draagvermogen tot 1200 kg



Met de ECH 12 zet STILL een nieuwe maatstaf op het gebied van productiviteit en efficiëntie voor pallettrucks: geen handpallettrucks meer - zware lasten kunnen moeiteloos worden getransporteerd dankzij een hefvermogen tot 1.200 kg. Elektrisch tillen en rijden ontlast de bestuurder aanzienlijk. De ergonomisch ontworpen dissel zorgt voor een natuurlijke handpositie tijdens het rijden. De compacte pallettruck wordt aangedreven door innovatieve Li-Ion technologie welke zeer onderhoudsvrij en betrouwbaar is. De Li-Ion batterij kan heel eenvoudig gewisseld worden. Geen enkele

pallettruck is compacter en wendbaarder, want met een draaicirkel van slechts 1.390 mm voelt de ECH 12 zich ook in smalle gangpaden en krappe opbergruimtes helemaal in zijn element. Deze compactheid komt ook het gebruik in vrachtwagens ten goede, mede dankzij het lage eigen gewicht van slechts 130 kg inclusief batterij. Het in de dissel geïntegreerde multifunctionele display informeert de bestuurder over de actuele batterijstand alsmede over het aantal bedrijfsuren en geeft gebruikersaanwijzingen. De ECH 12 volbrengt de meest veelzijdige logistieke taken en bewijst hiermee een allround talent onder de pallettrucks te zijn.

Een omvangrijke uitvoering

Kracht

- Effectieve goederenomslag: tot 1200 kg draagvermogen
- Krachtige, betrouwbare en onderhoudsarme aandrijfmotor
- Voldoende energie: tot 3 uur werken met een Li-Ion batterij
- Hoge inzetbaarheid: de Li-Ion batterij is eenvoudig en snel tussentijds op te laden

Precisie

- Moeiteloos werken door soepel en nauwkeurig sturen
- Afgeronde vorken vergemakkelijken het inrijden in de pallets
- Volledige controle: schokvrij en gedoseerd aanrijd- en acceleratiegedrag
- Nauwkeurig, zelfs in de kleinste ruimtes dankzij het compacte ontwerp
- Alles in één oogopslag; het multifunctionele display geeft de bedrijfsuren en de batterijstatus weer

Ergonomie

- Ergonomische en intuïtieve bediening: rij-, hef- en stuurprocessen kunnen gelijktijdig met slechts één hand worden bediend
- Ergonomisch rijden door elektrisch rijden en heffen
- Standaard Li-Ion batterij voor het eenvoudig en snel wisselen van de batterij; de Li-Ion batterij weegt slechts 3,7 kg

Compact

- Hoge palletomslag: de compacte afmetingen maken snel en veilig werken mogelijk
- Werken in de krapste ruimtes: vloeiende lijnen en compacte afmetingen maken het werken in vrachtwagens mogelijk
- Zo compact als een handpallettruck, kleine draaicirkel van slechts 1.390 mm

Veiligheid

- Optimale bescherming van de bestuurder: gevoelige en optimaal geplaatste botssensor
- Gesloten Li-Ion batterij laat geen batterijgassen vrij
- Uitstekend zicht op de vorkpunten zorgt voor veilig goederentransport en snel inrijden in de pallets
- Unieke sleutellose toegang voorkomt toegang door onbevoegden

Duurzaamheid

- Lage bedrijfskosten: lager energieverbruik en langere onderhoudsintervallen
- Zeer energiezuinig dankzij Li-Ion batterij
- Zeer lage geluidsemissie door stille aandrijf- en hefmotor

ECH Pallettruck Uitvoeringen



		ECH 12
Algemeen	Geoptimaliseerde dissel voor ergonomisch werken	●
	Multifunctioneel display	●
	Gevoelige besturing voor nauwkeurig manoeuvreren	●
	Elektrisch heffen en manueel dalen	●
	Krachtige aandrijfmotor van 0,65 kW	●
	Stabiele en robuuste frameconstructie	●
	Diverse vorkafmetingen	○
Banden	Aandrijfwielen, polyurethan	●
	Aandrijfwielen, polyurethan, geprofileerd	○
	Loopwielen, polyurethan/enkel	●
	Loopwielen, polyurethan/tandem	○
Veiligheid	Eenvoudig te bedienen noodschakelaar	●
	Sleutellose toegang	●
Batterij	Snelle batterijwissel door Li-Ion batterij	●
	Li-Ion batterij met 20 Ah	●
	Li-Ion batterij met 26 Ah	○
	Lader 24 V/10 A	●

● Standaard ○ Optie — Niet mogelijk

STILL N.V.
Vosveld 9
B-2110 Wijnegem
Tel: +32 (0)3 360 62 00
Fax: +32 (0)3 326 21 42
info@still.be

**Meer informatie vindt u op
www.still.be**

STILL Intern Transport B.V.
Nijverheidsweg 5
NL-3341 LJ Hendrik-Ido-Ambacht
Tel: +31 (0)78 684 52 00
Fax: +31 (0)78 684 52 99
info@still.nl

**Meer informatie vindt u op
www.still.nl**

STILL S.A. Luxembourg Branche
Zoning Industriel 11, Um Wöller
L-4410 Soleuvre (Sanem)
Tel: +352 27 84 85 91
Fax: +352 27 84 85 92
info@still-luxembourg.lu

**Meer informatie vindt u op
www.still-luxembourg.lu**

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

