EXH 14C en EXH 14 Technische gegevens
Laagheffende pallettrucks

EXH 14C

EXH 14



Li-Ion INSIDE

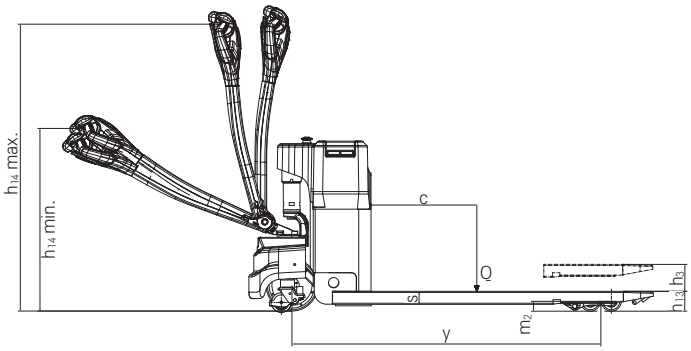
EXH 14C en EXH 14 Technische gegevens
Compacte all-rounder voor uitdagende toepassingen

Dit specificatieblad, dat voldoet aan VDI richtlijn 2198, biedt Please translate alleen de technische waarden voor de standaarduitrusting. Andere banden, andere masten, aanvullende uitrusting enz. kunnen andere waarden opleveren.

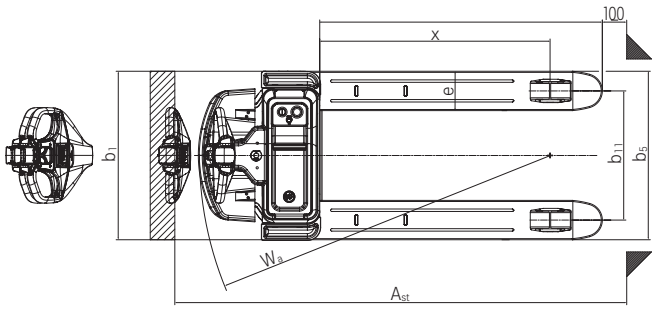


Kenmerken	1.1	Fabrikant				STILL	STILL
	1.2	Typeaanduiding fabrikant				**EXH 14C/Li-Ion**	**EXH14/Li-Ion**
	1.3	Aandrijving				Batterij	Batterij
	1.4	Bediening				Staand	Staand
	1.5	Capaciteit/ lading		Q	kg	1400	1400
	1.6	Afstand lastzwaartepunt		c	mm	600	600
	1.8	Laadafstand		x	mm	935/975 [1,2]	893/965 [8,9]
	1.9	Wielbasis		y	mm	1220/1260 [1,2]	1160/1232 [8,9]
Gewichten	2.1	Dienstgewicht (inclusief batterij)			kg	175 [1,4]	284
	2.2	Aslast, beladen	aandrijfzijde/laadzijde		kg	519/1056 [1,4]	580/1104
	2.3	Aslast, onbeladen	aandrijfzijde/laadzijde		kg	135/40 [1,4]	64/220
Banden/ chassis	3.1	Banden				Polyurethaan	Polyurethaan
	3.2	Bandenmaat	aandrijfzijde		mm	Ø 210 x 75	Ø 210 x 75
	3.3	Bandenmaat	laadzijde		mm	Ø 80 x 70 [12]	Ø 85 x 105 (Tandem wielen = Ø 85 x 80)
	3.4	Maat steunwiel			mm	Ø 80 x 30	2x Ø 125 x 40
	3.5	Aantal wielen (x = aangedreven) aandrijfzijde/lastzijde				1x + 2/4 [12]	1x + 2/2 (1x + 2/4)
	3.6	Spoorbreedte aandrijfzijde/lastzijde		b_{10}/b_{11}	mm	-/400 (525) [1]	4828/395/(515[8])
Afmetingen	4.4	Heffing		h_3	mm	115 [1]	125 [12]
	4,9	Disselhoogte in rijstand	min./max.	h_{14}	mm	750/1185 [1]	740/1270 [8]
	4.15	Vorkhoogte verlaagd		h_{13}	mm	85 [3]	86 [11]
	4.19	Totale lengte		l_1	mm	1650 [1]	1579 [8]
	4.20	Lengte inclusief vorkruggen		l_2	mm	500 [1]	4,9 [8]
	4.21	Totale breedte		b_1/b_2	mm	560/685 [1]	720 [8]
	4.22	Vorkafmetingen	DIN ISO 2331	s/e/l	mm	55/160/1150	55/165/1150
	4.25	Totale vorkbreedte		b_5	mm	560/685 [1]	560/680 [8]
	4.32	Bodemvrijheid, midden van wielbasis min./max.		m_2	mm	35/150 [12]	32
	4.34.1	Gangpadbreedte met 1000 x 1200 palletovergangen		A_{st}	mm	2219 [8]	2174 [12]
	4.34.2	Gangpadbreedte met 800 x 1200 palletlengten		A_{st}	mm	2095 [8]	2069 [12]
	4.35	Draaicirkel		W_a	mm	1415 [2]	1365/1437 [9]
Prestatiegegevens	5.1	Rijsnelheid	beladen/onbeladen		km/h	4,5/5,0 [9]	5,0/5,0 [13]
	5.2	Hefsnelheid	beladen/onbeladen		m/s	0,030/0,035 [9]	0,019/0,024 [13]
	5.3	Verlaging snelheid	beladen/onbeladen		m/s	0,046/0,033 [9]	0,057/0,023 [13]
	5.8	Max. hellingvermogen kB 5	beladen/onbeladen		%	8/16 [10]	7/20 [14]
	5.9	Acceleratiesnelheid (tot 10 m)	beladen/onbeladen		s	10,0/9,0 [7]	8,9/8,1
	5.10	Bedrijfsrem				Elektrisch	Elektrisch
Elektrische motor	6.1	Aandrijfmotor, vermogen S2 60 min.			kW	1,0	1,0
	6.2	Hefmotor, vermogen S3 = 15 %			kW	0,8	0,8
	6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36 A, B, C, nee				no	no
	6.4	Batterijspanning/ nominale capaciteit K_5			V/Ah	48 V/20 Ah	48 V/30 Ah
	6.5	Gewicht batterij ±10 % (afhankelijk van fabrikant) min./max.			kg	14 [3]	31
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus			kWh/h	0,130	0,160
	6.6.2	CO_2-equivalente emissies			kg/h	-	0,147
	6.7	Omzet volgens VDI 2198			t/h	-	64
	6.8	Omzetefficiëntie volgens VDI 2198			t/kWh	-	0,294
Div.	8.1	Aandrijvingsregeling				DC-Motor	KEPC
	10.7	Geluidsniveau (bij oor van de bestuurder)			dB(A)	66	63

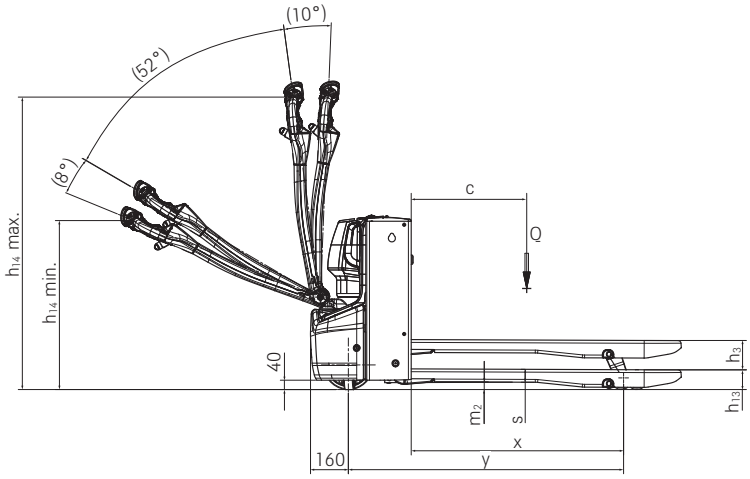
[1] Initiële slag geheven/neergelaten
[2] Lastafstand +/- 5%
[3] Batterijgewicht ±5%
[4] Gebaseerd op type 560
[5] Tolerantie tandem lastrol 0 tot -5 mm
[6] ±1 %
[7] ±10 %
[8] ± 5 mm
[9] Vorkarmen geheven/neergelaten
[10] De cijfers tussen haakjes geven het initiële klimvermogen aan
[11] 0/+5 mm
[12] 12 A_{st} = Wa + R + a Veiligheidsafstand a = 200 mm; R4.34.1 = 504 mm; R 4.34.2 = 600 mm
[13] ± 5%



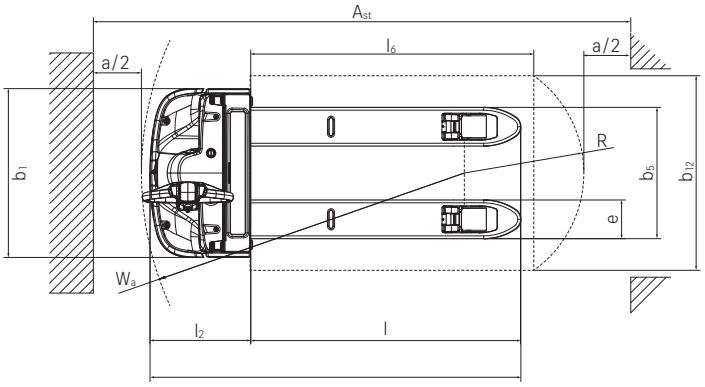
Zijaanzicht EXH 14C



Bovenaanzicht EXH 14C



Zijaanzicht EXH 14



Bovenaanzicht EXH 14

EXH 14C en EXH 14 Laagheffende Pallettrucks
Gedetailleerde Foto's



Op verkoopvloeren, bij het laden en lossen van vrachtwagens of in de productietoevoer, staat de EXH 14C altijd aan uw zijde – compact, wendbaar, betrouwbaar



Het kan niet eenvoudiger: dankzij de standaard ingebouwde lader laadt u uw EXH 14C snel en eenvoudig op via elk stopcontact



De ergonomische disselboom maakt intuïtieve bediening van de EXH 14C en EXH 14-20 met slechts één hand mogelijk, en het geïntegreerde LED-display houdt alle belangrijke informatie in het zicht



Blijf veilig, zelfs in krappe ruimtes – dankzij de kruipsnelheidsknop die standaard is gemonteerd op de EXH 14C en EXH 14-20



Zo eenvoudig is het: de EXH 14 heeft standaard een ingebouwde 15 A lader met innovatieve lithium-ion technologie



Het compacte ontwerp garandeert maximale operationele flexibiliteit en maakt efficiënt transport per vrachtwagen mogelijk



Wendbaarheid is zijn sterkste punt: de kruipfunctie maakt veilig en precies manoeuvreren mogelijk, zelfs in krappe ruimtes



Krachtig en compact – de EXH 14 is de ideale keuze voor zware taken en industriële toepassingen

EXH 14C en EXH 14 Technische gegevens
Compacte all-rounder voor uitdagende toepassingen

Wendbaar, manoeuvreerbaar en nauwkeurig, zelfs in de krapste ruimtes dankzij compacte afmetingen en een slim product design

Veilige en ergonomische bediening – zelfs met één hand, dankzij de innovatieve STILL dissel met geïntegreerd LED-display

In een mum van tijd klaar: met de EXH 14C transporteer je tot 1.400 kg snel, veilig en moeiteloos



EXH 14C – Dagelijkse taken moeiteloos maken

Soms is het niet alles wat u nodig heeft, maar precies wat u nodig heeft: Een slimme magazijnhulp voor eenvoudige en incidentele horizontale transporttaken – ongecompliceerd, betrouwbaar, compact. De EXH 14C meeloop-palletwagen is zeer eenvoudig te bedienen, kan met één hand worden gemanoeuvreerd en is altijd klaar om goederen van hier naar daar, naar de verkoopruimte of naar het schap te verplaatsen. Hij is ook ideaal voor incidentele ondersteuning bij het laden en lossen van vrachtwagens of de productietoevoer. Kortom, voor de typische transporttaken in logistiek en detailhandel. Niet meer, niet minder.

Als de 'kleine broer' van de EXH 14 transporteert de EXH 14C snel en veilig tot 1.400 kg op een vlakke en stevige ondergrond, terwijl hij dankzij de standaard steunwielen te allen tijde stabiel blijft. Dit wordt ook gewaarborgd door de laag op het chassis gemonteerde dissel met het innovatieve STILL disselkopconcept. Het maakt ergonomische bediening met één hand mogelijk voor zowel links- als rechtshandige operators en toont alle relevante bedrijfsinformatie op het geïntegreerde LED-display. De EXH 14C is uitgerust met een lithium-ionbatterij en geïntegreerde lader voor snel en eenvoudig opladen en herladen. Zo eenvoudig. Zo slim.

Flexibel dankzij de smalle werkbreedte

Keihard: de EXH 14 is robuust, krachtig en slijtvast, waardoor het de ideale magazijnassistent is voor industriële toepassingen

Dankzij de ergonomische dissel met geïntegreerd LED-display is de bediening een fluitje van een cent – zelfs met één hand

Veelzijdig: met een chassis hoogte van slechts 740 mm is de EXH 14 ook geschikt voor transport in vrachtwagens



EXH 14 – Volle kracht in de kleinste ruimte

Past zelfs in de kleinste ruimtes. Of in een vrachtwagen. De EXH 14 meeloop laagheffende pallettruck is zo compact en wendbaar dat je hem moeiteloos kunt manoeuvreren op het laadperron van een vrachtwagen. Indien nodig zelfs met de dissel omhoog – dankzij de intelligent geplaatste bedieningselementen. De ergonomie komt pas echt tot zijn recht wanneer de dissel in horizontale positie staat: de extra lange dissel beschermt de voeten en stelt je in staat een rugvriendelijke houding aan te houden, en het LED-display in de disselkop geeft in één oogopslag alle relevante voertuiginformatie.

Met name de lage Ast maakt de EXH 14 een manoeuvreerwonder in de krapste ruimtes. Hij is robuust, krachtig op de helling, heeft een uitstekende zijdelingse stabiliteit en presteert bewonderenswaardig, zelfs in industriële omgevingen. Dit geldt ook voor gebruik buitenshuis. Met een chassis hoogte van slechts 740 mm kan de EXH 14 gemakkelijk in een vrachtwagen worden vervoerd. De standaard 15 A ingebouwde lader en optionele lithium-ion technologie zorgen ervoor dat hij altijd klaar is voor gebruik.

Simply easy

- Eenvoudig manoeuvreren in de krapste ruimtes – dankzij de geïntegreerde lithium-ionaccu en de daaruit voortvloeiende bijzonder compacte afmetingen
- Volledig zicht voor maximale precisie: de centraal gemonteerde dissel en lage chassishoogte bieden een duidelijk zicht tot aan de vorkpunten
- Alles in één hand – welke dan ook: met de innovatieve STILL-dissel kunnen alle rij-, hef- en daalfuncties met één hand worden bediend zonder van grip te wisselen
- Volledig geïnformeerd dankzij het LED-display in de disselkop: alle relevante bedrijfsgegevens duidelijk samengevat
- Veiligheid eenvoudig gemaakt: Twee vooraf ingestelde rijprogramma's (kruipsnelheid en normale snelheid) zorgen voor de juiste snelheid voor elke bedrijfsomgeving
- Stabiliteit als standaard – dankzij enkele rollen: optioneel ook verkrijgbaar als tandemversie
- Veilig en gemakkelijk op hellingen dankzij betrouwbare tractie en zijdelingse pallethandling

Simply powerful

- Altijd klaar voor gebruik en volledig opgeladen dankzij de standaard 15 A ingebouwde lader – met de optionele lithium-iontechnologie zijn zowel de EXH 14 als de EXH 14C ook bijzonder onderhoudsarm
- Initiële hefstop bij maximale hefhoogte beschermt voertuigcomponenten en vermindert geluidsniveaus
- Kracht op de helling: de EXH 14 kan hellingen tot 20% aan
- Vol energie dankzij een krachtige 48 V / 30 Ah accu (EXH 14)
- Krachtig klimmen op hellingen en hoge zijdelingse stabiliteit: het 5-wielige chassis navigeert gemakkelijk en veilig over oneffen terrein
- Hoge efficiëntie en up-time dankzij krachtige, onderhoudsarme aandrijf- en stuurmotoren
- Goederenbehandeling met een laadvermogen tot 1.400 kg en een maximale rijsnelheid van 5 km/u

Simply safe

- De extra lange dissel zorgt te allen tijde voor een veilige afstand tot het voertuig en vergemakkelijkt het sturen
- Voorbereid op noodgevallen: een noodstopschakelaar is standaard gemonteerd
- Veiligheid en precisie in krappe ruimtes dankzij de kruipsnelheidsfunctie en eenvoudige bediening, zelfs wanneer de dissel in verticale positie staat
- Responsief sturen zorgt voor een hoge mate van veiligheid, zelfs in krappe ruimtes
- Betrouwbare voetbescherming: het diepgetrokken voertuigchassis voorkomt effectief dat voeten onder het voertuig bekneld raken
- Stabiliteit en veilige goederenbehandeling dankzij standaard steunwielen
- De optionele lastbeschermer zorgt voor optimale lastbescherming

Simply flexible

- Breed scala aan toepassingen dankzij hoge wendbaarheid en compacte afmetingen door de geïntegreerde lithium-ionaccu
- Eenvoudig opladen overal en altijd – via elk standaard stopcontact met behulp van de standaard ingebouwde lader
- Duidelijk zicht: Volledig zicht tot aan de vorkpunten dankzij het lage chassis van de EXH 14
- Flexibel gebruik dankzij de smalle voertuigbreedte

Simply connected

- Betrouwbare toegangscontrole met de sleutelschakelaar
- Altijd goed geïnformeerd: alle belangrijke voertuiginformatie duidelijk samengevat op het geïntegreerde display in de disselkop



EXH 14C en EXH 14 Technische gegevens
Uitvoeringen



		EXH 14C	EXH 14
Algemene informatie	Standaard rijprogramma tot 5 km/u met extra kruipsnelheidsprogramma	●	●
	Ergonomische dissel, maakt bediening met één hand mogelijk voor zowel links- als rechtshandige gebruikers	●	●
	Onderhoudsarme draaistroomaandrijving	●	●
	Vorkafmetingen 1.000/165/560 mm	○	—
	Vorkafmetingen 1.000/165/685 mm	○	—
	Vorkafmetingen 1.150/165/560 mm	●	●
	Vorkafmetingen 1.150/165/680 mm	—	○
	Vorkafmetingen 1.150/165/685 mm	○	—
	Geïntegreerd LED-display	●	●
Wielen	Banden op aangedreven wielen, polyurethaan	●	●
	Lastwielen, polyurethaan, enkel	●	●
	Laadrolbanden, polyurethaan, tandem	○	○
	Kruipsnelheid en heffen met de dissel in verticale positie	●	●
	PIN code toegang	○	—
	Laadrugsteun	○	○
Batterij systeem	Geïntegreerde lithium-ion batterij	●	●
	Ingebouwde 10 Ah/15 Ah lithium-ion lader, afhankelijk van keuze van batterij	●	—
	15 Ah ingebouwde lader voor lithium-ion accu	○	●
	0,96 kWh lithium-ion batterij (48 V/20 Ah)	●	—
	1,44 kWh lithium-ion batterij (48 V/30 Ah)	○	●

● 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.

EXH 14 NL 06/26 Technische wijzigingen voorbehouden.