EP EQUIPMENT

Totaallift

Elektrische robot palletwagen

EXP15

- ✓ Simpele installatie & eenvoudige bediening
- ✓ Elektrische palletwagen en robot in één
- ✓ Zeer aantrekkelijk geprijsd
- ✓ Onderhoudsvrije Li-Ion batterij

SAMENWERKEN OP HOOG NIVEAU

Waarom kiezen voor de EXP15?

Maak kennis met de EP Equipment EXP15, de slimme robot en pallettruck in één. Met een druk op de knop schakel je gemakkelijk tussen de mobiele robot en de handmatige palletwagen. Met een draagvermogen van 1.500 kg en slechts zes knoppen is de EXP15 eenvoudig te bedienen. Dankzij de 24V/60Ah Lithium-Ion batterij en plug-and-play ontwerp werk je waar en wanneer je wilt. Deze robuuste pallettruck combineert gemak en betrouwbaarheid, perfect voor bedrijven die een veilige en slimme oplossing zoeken voor in hun magazijn voor een repeterende taak

Installatie zonder externe hulp

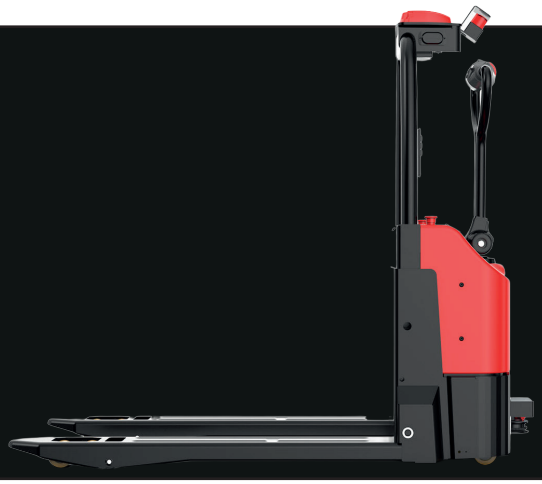
De EXP15 is eenvoudig zelf in te stellen voor diverse toepassingen zonder IT-kennis of gespecialiseerde hardware en software.

Nieuwe routes eenvoudig inleren

De EXP15 kan zeer eenvoudig een door jou gekozen route uitvoeren. Via de keypad leer je de gewenste route in. Wil je de route wijzigen, dan kan dit heel simpel veranderd worden door de route opnieuw te programmeren!

Li-Ion batterijtechnologie

De EXP15 heeft een handig plug-in batterijontwerp en maakt gebruik van de standaard batterijbox van EP met een krachtige 24V/60Ah Lithium-Ion batterij. De batterij die onderhoudsvrij is, een lange gebruiksduur heeft en die je tussentijds gemakkelijk kan opladen.



Geen ingewikkelde software

Binnen slechts 10 minuten kan je de EXP15 robot een nieuwe route aanleveren, er komt geen monteur aan te pas! Wijzigen de werkzaamheden? Dan kun je gemakkelijk de EXP15 robot op een andere locatie gebruiken.

Slimme en veilige extra's

De EXP15 is uitgerust met Lidar-detectoren die botsingen voorkomen, dit maakt het werken met de robot enorm veilig. Standaard is onze EXP15 robot voorzien van Li-ion batterijen

2D visuele navigatie

Speciaal ontwikkeld door EP is de slimme visuele navigatietechnologie. Hierdoor navigeert hij altijd stabiel en nauwkeurig. Via een paar reflectie stickers en visuele tracking weet de EXP15 precies waar hij is en volgt hij moeiteloos zijn route, zonder haperingen.

1.500 kg elektrische robot palletwagen

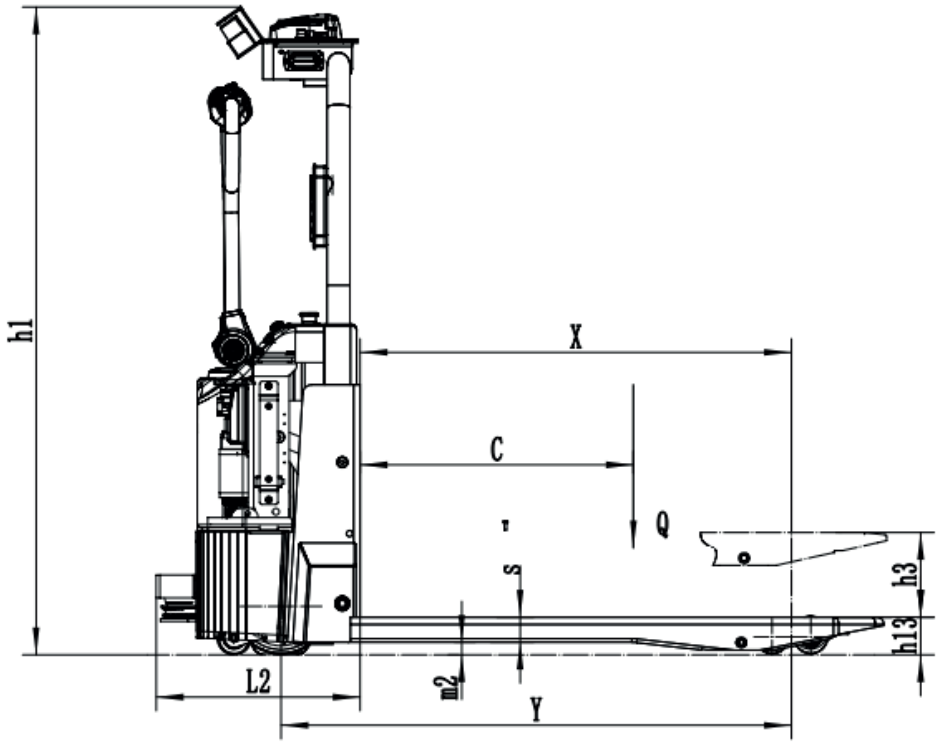
Specificaties EXP15

	Nr.	Onderdeel	Plek	Eenheid	Aantal / omschrijving
	1.2	Model			EXP15
	1.3	Aandrijving			Elektrisch
	1.4	Type besturing			Voetganger
	1.5	Hefvermogen	Q	kg	1500
	1.6	Zwaartepunt afstand	C	mm	600
	1.7	Zwaartepunt, midden aandrijfas tot vork	X	mm	950
	1.8	Wielbasis	Y	mm	1120
Service gewicht	2.1	Gewicht		kg	180
	2.2	Asbelasting, belast voor/achter		kg	1090/590
	2.3	Asbelasting, onbelast voor/achter		kg	30/150
Afmetingen	4.2	Totale hoogte	h1	mm	1420
	4.4	Hefhoogte	h3	mm	90
	4.15	Verlaagde hoogte	u13	mm	82
	4.19	Totale lengte	l1	mm	1600
	4.20	Lengte tot voorkant vorkenbord	l2	mm	450
	4.21	Totale breedte	b1/b2	mm	700
	4.22	Afmetingen vorken	s/e/l	mm	55/150/1150
	4.25	Afstand tussen vorkarmen	b5	mm	560/685
	4.32	Bodemvrijheid, midden van de wielbasis		mm	20
	4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000x1200 overdwars	Ast	mm	1840
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1380
Prestatie-gegevens	5.1	Rijsnelheid, belast/onbelast		m/s	1.1/1.25
	5.2	Rijsnelheid, belast/onbelast		m/s	0.025/0.027
	5.3	Zaksnelheid, belast/onbelast		m/s	0.058/0.046
	5.8	Max. hellingsvermogen, belast / onbelast		%	5/10
	5.10	Rem			Elektromagnetisch
Elektrische motor	6.1	Vermogen aandrijfmotor S2 60 min		kW	0.9
	6.2	Vermogen heffingsmotor S3 15%		kW	0.8
	6.4	Batterijvoltage / nominale capaciteit		V / Ah	24/60
	6.5	Gewicht batterij		kg	14
Extra data	8.1	Type aandrijvingsbesturing			AC
	10.5	Stuurontwerp			Elektrisch
	10.7	Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder		dB(A)	<74
	10.11	Binnen/buiten			Binnen
	10.12	Veiligheidsmelding			Claxon
	10.13	Veiligheids bescherming			180° Lidar Noodstop knop
	10.14	Positionering			2D visuele navigatie
	10.15	Parkeernauwkeurigheid		mm	±20
	10.16	Nauwkeurigheid van navigatie		mm	±20
	10.17	Batterij type			Li-ion batterij

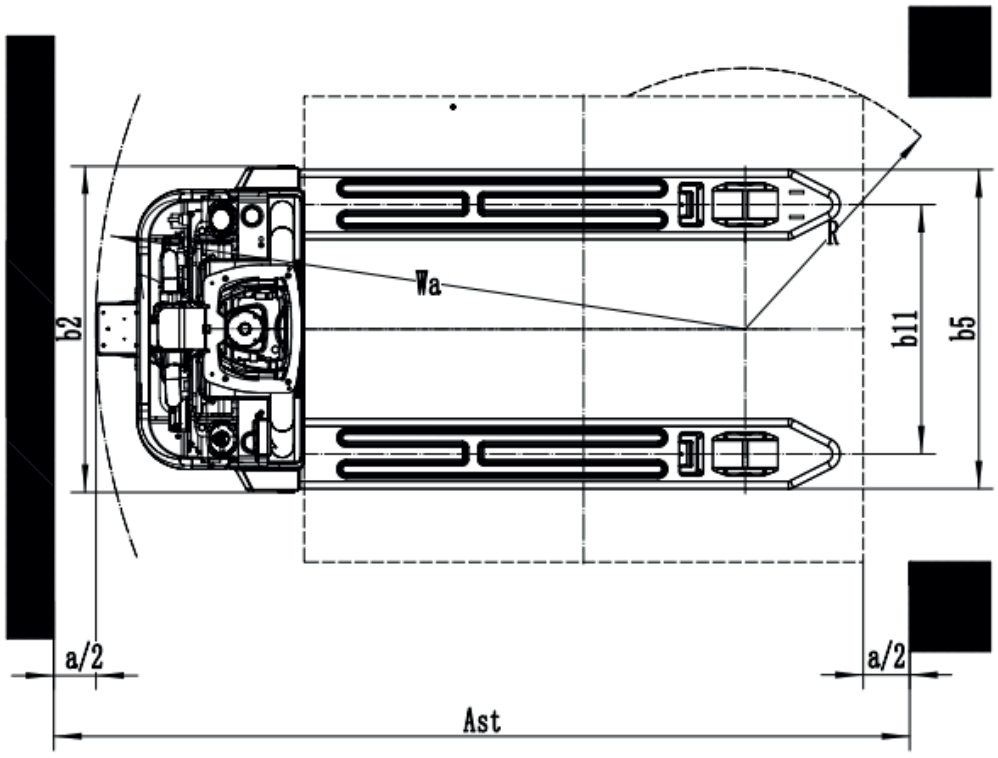
Totaallift.nl | Bentelosestraat 58 B, 7497 MR Bentelo | info@totaallift.nl | 085 - 006 04 54

Technische tekening

Zijaanzicht



Bovenaanzicht



Totaallift.nl | Bentelosestraat 58 B, 7497 MR Bentelo | info@totaallift.nl | 085 - 006 04 54