

EP EQUIPMENT PRO

WAL20-PRO

ZWARE ELEKTRISCHE PALLETTRUCK MET LI-ION BATTERIJ 2.0T

2000 kg | 125 mm | Li-Ion



De WAL PRO-serie is speciaal ontworpen om de ruimtebenutting in moderne logistiek en magazijnomgevingen te maximaliseren. Het excelleert in smalle gangpaden, vrachtwagenladen/-lossen, productiebedrijven en distributiecentra voor de detailhandel. Van hoge-intensiteit distributiecentra tot strikte vrachtwagenoperaties biedt de WAL PRO-serie krachtige, betrouwbare prestaties afgestemd op de compacte logistieke setups van vandaag.

SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
Fabrikant			EP
Typeaanduiding			WAL20 PRO
Battery voltage/nominal capacity		V/Ah	24/100
Nominaal draagvermogen	Q	kg	2000
Lastzwaartepunt	c	mm	600
Eigen gewicht		kg	350
Hefhoogte	h_3	mm	125
Totale lengte incl. vorken	l_1	mm	1585
Totale breedte	b_1/b_2	mm	720
Lengte tot vorkrug	l_2	mm	435
Vorkafmetingen	s/e/l	mm	55/170/1150
Draaicirkel	Wa	mm	1430
Aandrijving			Electric
Lopend			Pedestrian
Lastafstand, midden aandrijfas tot vork	x	mm	980
Wielbasis	y	mm	1235

Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-08-18

Kenmerken

Ultra-compact chassis en strakke draaicirkel

De WAL PRO serie herdefinieert wendbaarheid met zijn categorie leidende chassis lengte van 435 mm en draaicirkel van 1283 mm (1.6T versie), waardoor moeiteloze bediening mogelijk is in de krapste werkomgevingen zoals trailers of smalle gangen.

Het compacte ontwerp verbetert niet alleen de productiviteit, maar stroomlijnt ook de logistiek: twee eenheden kunnen in één verzenddoos worden verpakt, waardoor transport, opslag en handefficiëntie in de distributieketen worden geoptimaliseerd.





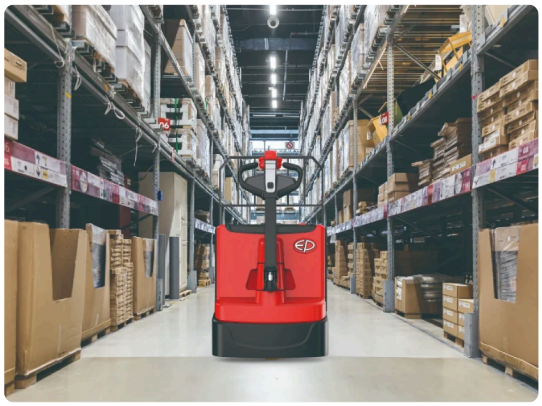
Geavanceerd gesynchroniseerd zwenksysteem voor stabiliteit

De WAL PRO serie maakt gebruik van een innovatief gesynchroniseerd zwenkwielsysteem dat betrouwbare grip en stabiliteit behoudt, zelfs op oneffen vloeren of onder zware lasten. Dit systeem zorgt voor een soepele, stabiele en stille werking, met geluidsniveaus beperkt tot maximaal 65 dB, wat zowel het comfort als de veiligheid tijdens de werking verbetert.

Hoge prestaties voor productiviteitsboost

Aangedreven door een 2,2 kW pomp motor en een 1,6 kW AC verticale aandrijfmotor, levert de WAL PRO serie consistente kracht voor snelle verplaatsingen, op- en neergang snelheden, evenals hoge klimcapaciteit.

Dit maakt het een efficiënte en betrouwbare partner voor intensieve handelingen in veeleisende magazijn- en logistieke toepassingen.



Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-08-18



Lithiumtechnologie en geïntegreerde oplader

In het hart van de WAL PRO serie ligt EP's geavanceerde Li-ion technologie, die gelegenheid opladen, geen onderhoud, geen emissies en een verlengde levensduur biedt.

Elke truck is uitgerust met een standaard 100Ah Li-ion batterij en een 30A geïntegreerde oplader, terwijl een 205Ah batterijoptie beschikbaar is voor lange dienst- of meerploegenoperaties.

Veiligheid wordt verder versterkt door de automatische uitschakeling van de stroom tijdens de ontkoppeling van de oplaadkabel.

Gebruiksvriendelijke functies voor dagelijks gemak

Slim multifunctioneel kleurendisplay: Informatief display: toont snelheid, batterijniveau, schakelstatus, datum en tijd. Parameterinstelling: staat persoonlijke instellingen toe. Bluetooth-connectiviteit: koppelt met de EP Bluetooth-app voor eenvoudig onderhoud. ESP rijmodusselectie: om aan de behoeften van elke operator te voldoen. Optionele operator-ID: via kaartlezer of PIN-code.



VDI Chart

	SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
1.1	Fabrikant			EP
1.2	Typeaanduiding			WAL20 PRO
1.3	Aandrijving			Electric
1.4	Lopend			Pedestrian
1.5	Nominaal draagvermogen	Q	kg	2000
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600
1.8	Lastafstand, midden aandrijfas tot vork	x	mm	980
1.9	Wielbasis	y	mm	1235
2.1	Eigen gewicht		kg	350
2.2	Asbelasting, beladen voor/achter		kg	930/1420
2.3	Asbelasting, onbeladen voor/achter		kg	280/70
3.1	Banden			PU
3.2	Bandenmaat, voor		mm	Φ230 x 75

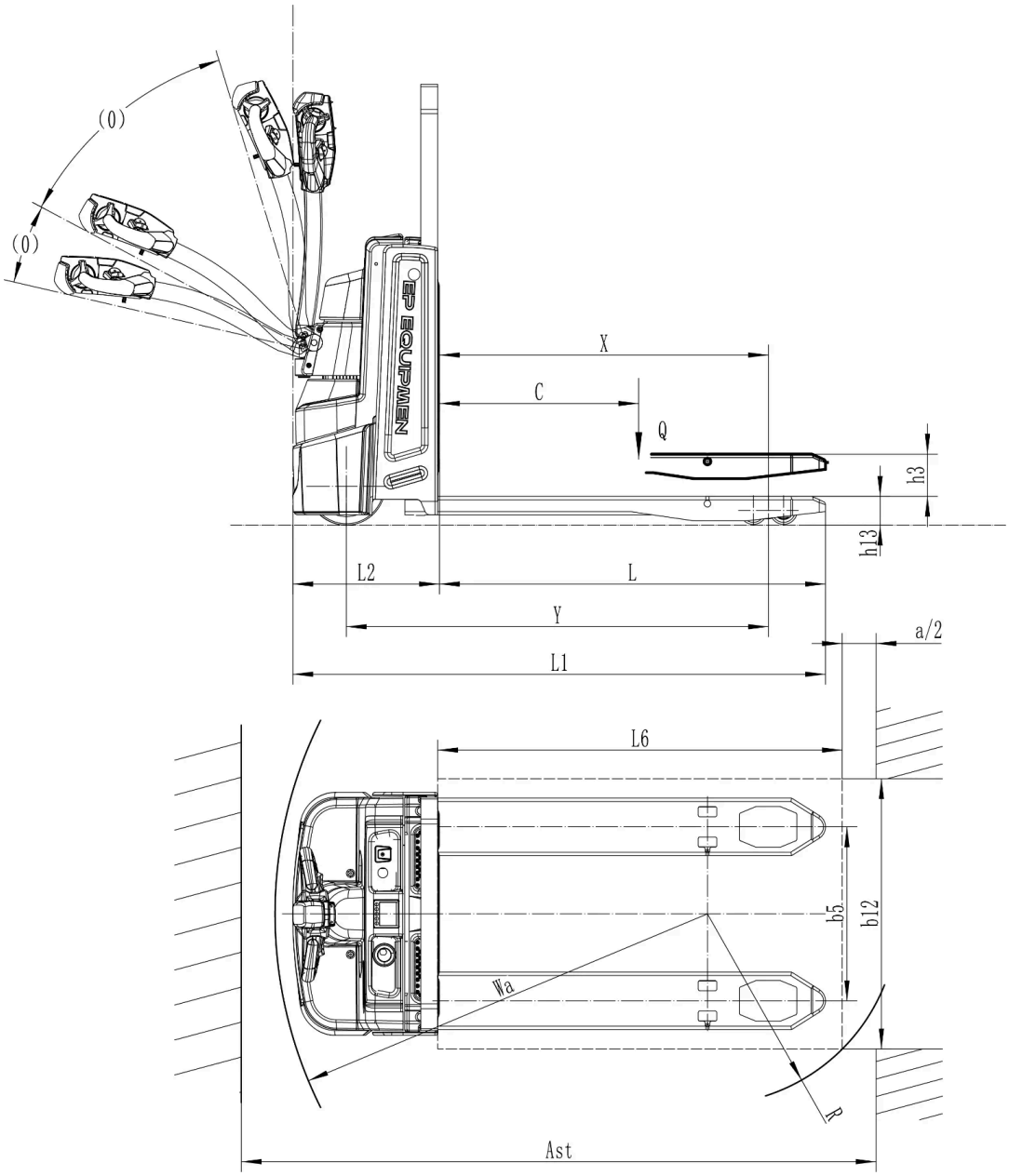
Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-08-18

	SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
3.3	Bandenmaat, achter		mm	Φ80x115/Φ85x70
3.4	Extra wielen (zwenkwielen)		mm	Φ74x30
3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven wielen)			1 x +2 / 4
3.6.1	Tread width_front	b10	mm	500
4.4	Hefhoogte	h_3	mm	125
4.9	Hoogte dissel in rijpositie min./max.	h_{14}	mm	900/1230
4.15	Hoogte, neergelaten	h_{13}	mm	85
4.19	Totale lengte incl. vorken	l_1	mm	1585
4.20	Lengte tot vorkrug	l_2	mm	435
4.21	Totale breedte	b_1/b_2	mm	720
4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	55/170/1150
4.25	Afstand tussen vorkarmen	b_5	mm	540/685
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis	m_2	mm	27
4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000×1200 dwars	Ast	mm	2083
4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800×1200 dwars	Ast	mm	1883
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1430
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		km/h	6/6
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.065/0.078
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.04/0.04
5.8	Max. hellingshoek, beladen/onbeladen		%	10/20
5.10	Bedrijfsrem			Electromagnetisch
6.1	Rijmotorvermogen S2 60 min		kW	1.6
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 15%		kW	2.2
6.4	Battery voltage/nominal capacity		V/Ah	24/100
6.4.3	Accutype			Li-Ion
6.5	Accugewicht		kg	44
6.6	Energieverbruik volgens DIN EN 16796		kWh/h	0.256 [1)]
6.7	Omzetprestatie volgens VDI 2198		t/h	85.16
6.8	Omzetefficiëntie volgens VDI 2198		t/kWh	171.35
8.1	Type aandrijfeenheid			AC
10.5	Stuurinrichting			Mechanisch
10.7	Geluidsdrukniveau op de bestuurdersplaats		dB(A)	74
15.1	Laadstroom lader		A	30

Specificaties en ontwerpen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd als onderdeel van continue productverbetering. Getoonde afbeeldingen en technische gegevens kunnen optionele functies bevatten en dienen uitsluitend ter referentie. Alle afmetingen zijn onderhevig aan standaard fabricagetoleranties.

Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-08-18

VDI Drawing



Opties

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Vorkafmeting	540*1150 | 540*850 | 540*1000 | 540*1220 | 540*1300 | 540*1450 | 540*1600 | 540*1800 | 540*2000 | 540*2400 | 685*850 | 685*100 | 685*1150 | 685*1220 | 685*1300 | 685*450 | 685*1600 | 685*1800 | 685*2000 | 685*2400
Hoogte vorken neergelaten	85
Rugleninghamoogte	nee | 1220 | 1520
Lastwieltype	dubbel | enkel

Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-08-18

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Lastwielmateriaal	PU
Aandrijfwielmateriaal	PU | Trace PU
Accucapaciteit	100Ah（Li-ion） | 205Ah（Li-ion）
Lader	24V-30A geïntegreerd | 24V-100A extern
Accuniveau-indicator (BDI)	Met urologieteller
Disselkoptype	two-hand control handle
Zwenkwielen	Ja en niet aangepast
Verticale handling in bedrijf	Ja en niet gepersonaliseerd
Telematica	Ja en niet aangepast | Nee
Elektronische hefbegrenzing	Yes and not customized
Aandrijfkap hoogte boven grond	35mm | 50mm
Lastrug hoogte	No | 1220mm(48in) | 1520mm(60in)
Automatische parkeerrem	Yes and not customized

Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-08-18