



TVL201

3-WIEL DUAL-DRIVE TEGENWICHT HEFTRUCK 2000KG

2000 kg 6000 mm 80 V Li-Ion



Nauw pad: Deze tegenwichtheftruck kan worden gebruikt voor een reeks werктоepassingen, waaronder binnenmagazijnen en nauwe paden, met een draaicirkel die begint bij 1450 mm voor TVL151 tot 1585 mm voor TVL201.

Laden/Losse: Het biedt uitstekende prestaties bij laad- en loswerkzaamheden aan dokken of zijvrachtwagens, ondersteund door zijn krachtige 80V-batterij. Ideaal voor de verhuur vanwege de mogelijkheid van opladen tijdens gebruik.

SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
Fabrikant			EP
Typeaanduiding			TVL201
Accuspanning		V	80
Nominaal draagvermogen	Q	kg	2000
Lastzwaartepunt	c	mm	500
Eigen gewicht		kg	3429
Hoogte, mast ingeschoven	h_1	mm	2075
Hefhoogte	h_3	mm	3000
Hoogte, mast uitgeschoven	h_4	mm	4055
Totale lengte incl. vorken	l_1	mm	3020
Totale breedte	b_1/b_2	mm	1170
Lengte tot vorkrug	l_2	mm	1950
Vorkafmetingen	s/e/l	mm	40X122X1070
Draaicirkel	Wa	mm	1585
Aandrijving			Elektrisch
Bedieningstype			Zittend

Kenmerken

80 Volt Systeem voor krachtige prestaties

De 80 volt 2*5.0 kW dubbele aandrijfmotoren bieden een hogere energie-efficiëntie dan reguliere 48 volt, waardoor de TVL-serie de productiviteit tijdens 6 werkuren per lading aanzienlijk heeft verbeterd.

Grote werkruimte

Door de compacte grootte van de EP lithiumbatterij en de ergonomische configuratie van de bedieningshefbomen en het voetrempedaal, biedt de kleine truck ruime beenruimte van 394mm en zorgt voor het beste bedieningscomfort.

Compacte vrachtwagen grootte

De TVL-serie heeft een kleine draaicirkel, 1450mm van TVL151, 1550mm van TVL181 en 1585mm van TVL201, wat het een perfecte werkpaard maakt voor kleine magazijnen met smalle gangpaden binnen 3.5 m.

Geïntegreerde oplader

De TVL-serie heftruck is uitgerust met een EP Li-Ion-batterij en een 35A enkelfasige geïntegreerde lader met een 16 ampère stekker, waardoor de truck kan worden opgeladen bij elk stopcontact (behalve 10A en 13A civiele stekker in Zwitserland en Engeland).

Verbeterde mast met optimale zichtbaarheid en stabiliteit

De TVL-serie maakt gebruik van dezelfde hoogwaardig versterkte mast als de CPD20L2, wat zorgt voor de beste algehele zichtbaarheid en grote stabiliteit met minder wiebelen, zelfs volledig geladen.

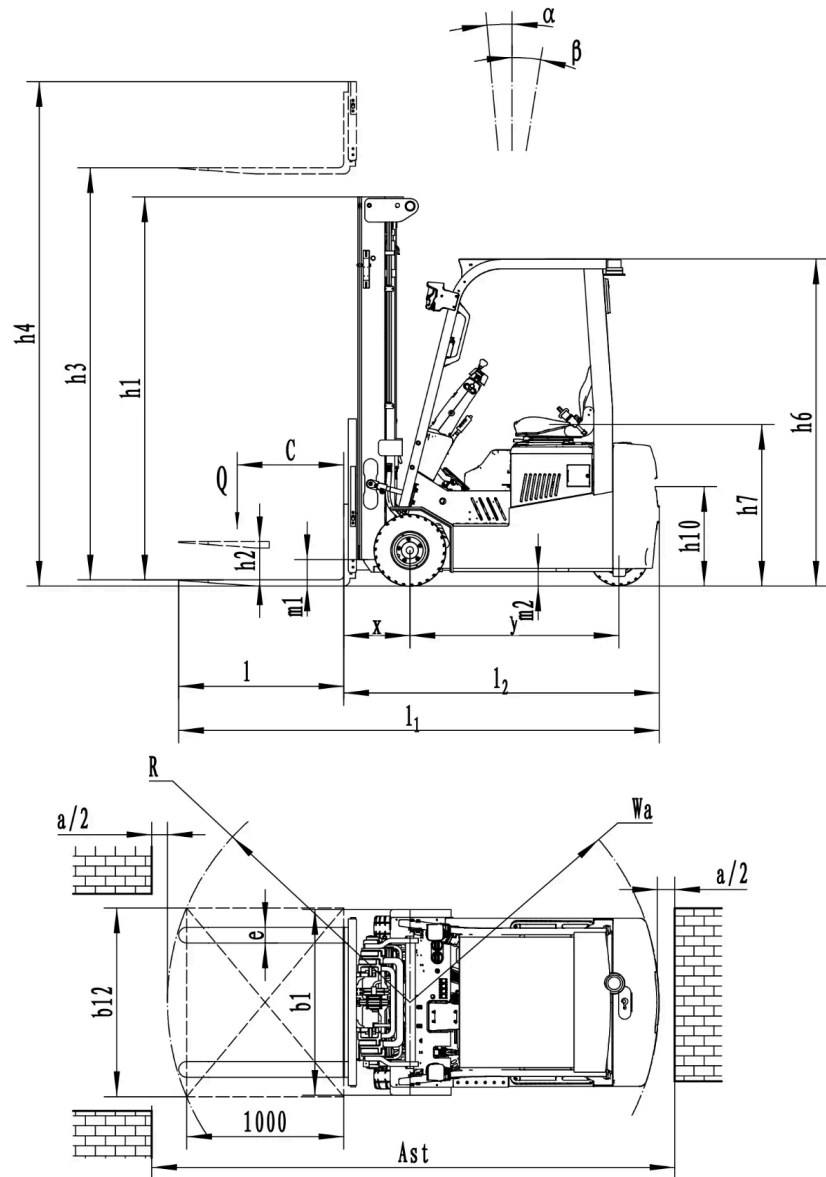
VDI Chart

	SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
1.1	Fabrikant			EP
1.2	Typeaanduiding			TVL201
1.3	Aandrijving			Elektrisch
1.4	Bedieningstype			Zittend
1.5	Nominaal draagvermogen	Q	kg	2000
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	500
1.8	Lastafstand, midden aandrijfjas tot vork	x	mm	420
1.9	Wielbasis	y	mm	1330

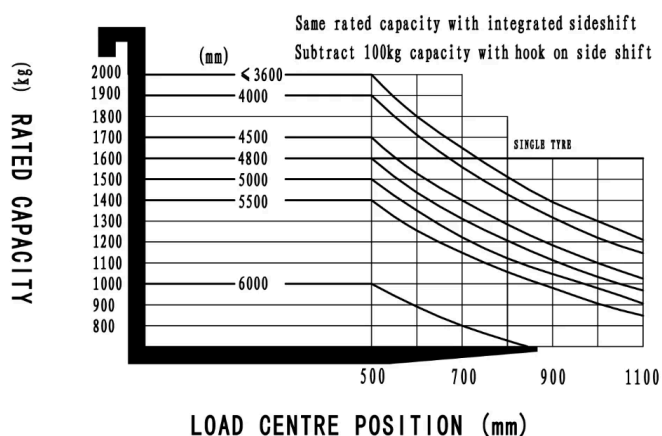
SPECIFICATIE		REF	EENHEID	WAARDE
2.1	Eigen gewicht		kg	3429
2.2	Asbelasting, beladen voor/achter		kg	4745/684
2.3	Asbelasting, onbeladen voor/achter		kg	1359/2070
3.1	Banden			Massieve rubberen
3.2	Bandenmaat, voor		mm	200/50-10
3.3	Bandenmaat, achter		mm	140/55-9
3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven wielen)			2X/2
3.6	Spoorbreedte, voor	b_{10}	mm	969
3.7	Spoorbreedte, achter	b_{11}	mm	210
4.1	Mastkantelhoek/vorkenbord voor-/achterwaarts	α/β	°	5/5
4.2	Hoogte, mast ingeschoven	h_1	mm	2075
4.3	Vrije hefhoogte	h_2	mm	100
4.4	Hefhoogte	h_3	mm	3000
4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	h_4	mm	4055
4.7	Hoogte beschermkap (cabine)	h_6	mm	2078
4.8	Zithoogte t.o.v. SIP/stahoogte	h_7	mm	1050
4.12	Koppelhoogte	h_{10}	mm	600
4.19	Totale lengte incl. vorken	l_1	mm	3020
4.20	Lengte tot vorkrug	l_2	mm	1950
4.21	Totale breedte	b_1/b_2	mm	1170
4.22	Vorkafmetingen	$s/e/l$	mm	40X122X1070
4.23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B			2A
4.24	Vorkenbordbreedte		mm	1040
4.31	Bodemvrijheid, beladen, onder mast		mm	89
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis	m_2	mm	92
4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000×1200 dwars	A_{st}	mm	3315
4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800×1200 dwars	A_{st}	mm	3435
4.35	Draaicirkel	W_a	mm	1585
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		km/h	13/14
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.33/0.4
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.38/0.4
5.8	Max. hellingshoek, beladen/onbeladen		%	10/15
5.10	Bedrijfsrem			Hydraulisch
5.11	Parkeerrem			Mechanisch

	SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
6.1	Rijmotorvermogen S2 60 min		kW	5.0X2
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 15%		kW	11
6.4.1	Accuspanning		V	80
6.4.2	Nominale accucapaciteit K5		Ah	205
6.4.3	Accutype			Li-Ion
6.5	Accugewicht		kg	185
6.6	Energieverbruik volgens DIN EN 16796		kWh/h	5.65
6.7	Omzetprestatie volgens VDI 2198			136
6.8	Omzetefficiëntie volgens VDI 2198			25.9
8.1	Type aandrijfeenheid			AC
10.1	Werkdruk voor aanbouwapparatuur		bar	180
10.2	Olievolume voor aanbouwapparatuur		ℓ/min	25
10.5	Stuurinrichting			Hydraulisch
10.7	Geluidsdrukniveau op de bestuurdersplaats		dB(A)	74

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.



RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERES GRAPH



Mastopties

MASTTYPE	HEFHOOGTE (H3, MM)	MASTHOOGTE INGESCHOVEN (H1, MM)	MASTHOOGTE UITGESCHOVEN, ZONDER RUGSTEUN (H4, MM)	MASTHOOGTE UITGESCHOVEN, MET RUGSTEUN (H4, MM)	VRIJE HEFHOOGTE, ZONDER RUGSTEUN (H2, MM)	VRIJE HEFHOOGTE, MET RUGSTEUN (H2, MM)
2-Standard Mast	3000	2075	3740	4055	100	100
2-Standard Mast	3600	2375	4340	4655	100	100
2-Standard Mast	4000	2455	4740	5055	100	100
3-Free Mast	4500	2140	5240	5555	1430	1115
3-Free Mast	4800	2240	5540	5855	1530	1215
3-Free Mast	5000	2305	5740	6055	1595	1280
3-Free Mast	5500	2475	6240	6555	1765	1450
3-Free Mast	6000	2690	6740	7055	1980	1665

Opties

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Vorkafmeting	122*40*1070 122*40*920 122*40*1150 122*40*1200 122*40*1220 122*40*1370 122*40*1500 122*40*1670 122*40*1820
Vorkenbordoptie breedte	1040mm Ja en kan gepersonaliseerd worden
Vorkenbordoptie hoogte	1067mm (42in) 1220mm (48in) 1520mm (60in) Ja en niet gepersonaliseerd
Type band voor	Massieve rubberen banden Ja en niet op maat gemaakt
Type band achter	Massieve rubberen banden Ja en niet op maat gemaakt
Accucapaciteit	150Ah 205Ah 280Ah
Lader	80V-35A enkelfasige geïntegreerde 80V-60A driefasige geïntegreerde 80V-35A enkelfasige externe 80V-65A driefasige externe 80V-100A driefasige externe
Accuniveau-indicator (BDI)	Met uurmeter
Stoeltype	Standaard Premium Ophangingsysteem Ophangingsysteem+veiligheidsriem logische schakelaar
Aanbouwapparatuur	Nee Ingebouwde zijverschuiver Externe verschuiver Verstelbare vork
Trekpen	Ja
Elektrostatische ketting	Ja
Voorlamp	LED
Achterlamp	Nee,LED
Waarschuwinglamp	JA
Blauwe lamp	Nee,2 voorkant,1 achterkant,2 voorkant+1 achterkant
Gebiedswaarschuwinglamp	Nee, 1 links + 1 rechts (Rood)
Achteruitkijkspiegel	1 in het midden, Voeg 1 achteruitkijkspiegel aan beide zijden toe
Zoemer	JA
OPS-systeem	JA
Telematica	Nee, Ja en niet aangepast
Cabine	Nee, Basis halve cabine, Upgrade halve cabine, Volle cabine
Ruitenwisser-waterunit	No Yes, only with cabin and not customized