

TVL151

3-WIEL DUAL-DRIVE HEFTRUCK 1500KG

 1500 kg  5000 mm  80 V Li-Ion



Nauwe gang: Deze tegenwichtheftruck kan worden gebruikt voor een scala aan werkzaamheden, waaronder intern magazijnwerk en nauwe gangen, met een draaicirkel vanaf 1450 mm voor TVL151 tot 1585 mm voor TVL201.

Laden/Loslaten: Het biedt uitstekende prestaties bij laad- en loswerkzaamheden bij docks of zijlorries, ondersteund door zijn krachtige 80V batterij. Ideaal voor de verhuur vanwege de mogelijkheid tot tussentijds opladen.

SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
Fabrikant			EP
Typeaanduiding			TVL151
Accuspanning		V	80
Nominaal draagvermogen	Q	kg	1500
Lastzwaartepunt	c	mm	500
Eigen gewicht		kg	2950
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	2733
Totale breedte	b ₁ /b ₂	mm	1100
Lengte tot vorkrug	l ₂	mm	1813
Vorkafmetingen	s/e/l	mm	100X40X920
Draaicirkel	Wa	mm	1450
Aandrijving			Elektrisch
Bedieningstype			Zittend

Kenmerken

80 Volt Systeem Biedt Krachtige Prestaties

De 80 volt 2*5,0 kW dubbele aandrijfmotoren bieden een hogere energie-efficiëntie dan reguliere 48 volt, waardoor de TVL-serie zijn productiviteit van 6 werkuren per lading aanzienlijk heeft verbeterd.

Grote Werkruimte

Door de compacte grootte van de EP lithium batterij en de ergonomische configuratie van de bedieningshendels en het voetrempedaal biedt de kleine truck een royale beenruimte van 394mm en levert het de beste operationele comfort.

Compacte Truckgrootte

De TVL-serie heeft een kleine draaicirkel, 1450mm van de TVL151, 1550mm van de TVL181 en 1585mm van de TVL201, wat het een perfecte werkpaard maakt voor kleine magazijnen met smalle gangpaden binnen 3,5 m.

Geïntegreerde Lader

De TVL-serie heftruck wordt geleverd met een EP Li-Ion batterij en een 35A eenfase geïntegreerde lader met een 16 amp stekker, zodat de truck kan worden opgeladen aan elke stopcontacten (behalve 10A en 13A huishoudelijke stekker in Zwitserland en Engeland).

Verbeterde Mast met Optimale Zichtbaarheid & Stabiliteit

De TVL-serie maakt gebruik van dezelfde hoogverstevigde mast van CPD20L2, wat de beste algehele zichtbaarheid en grote stabiliteit biedt met minder wiebelen, zelfs volledig geladen.

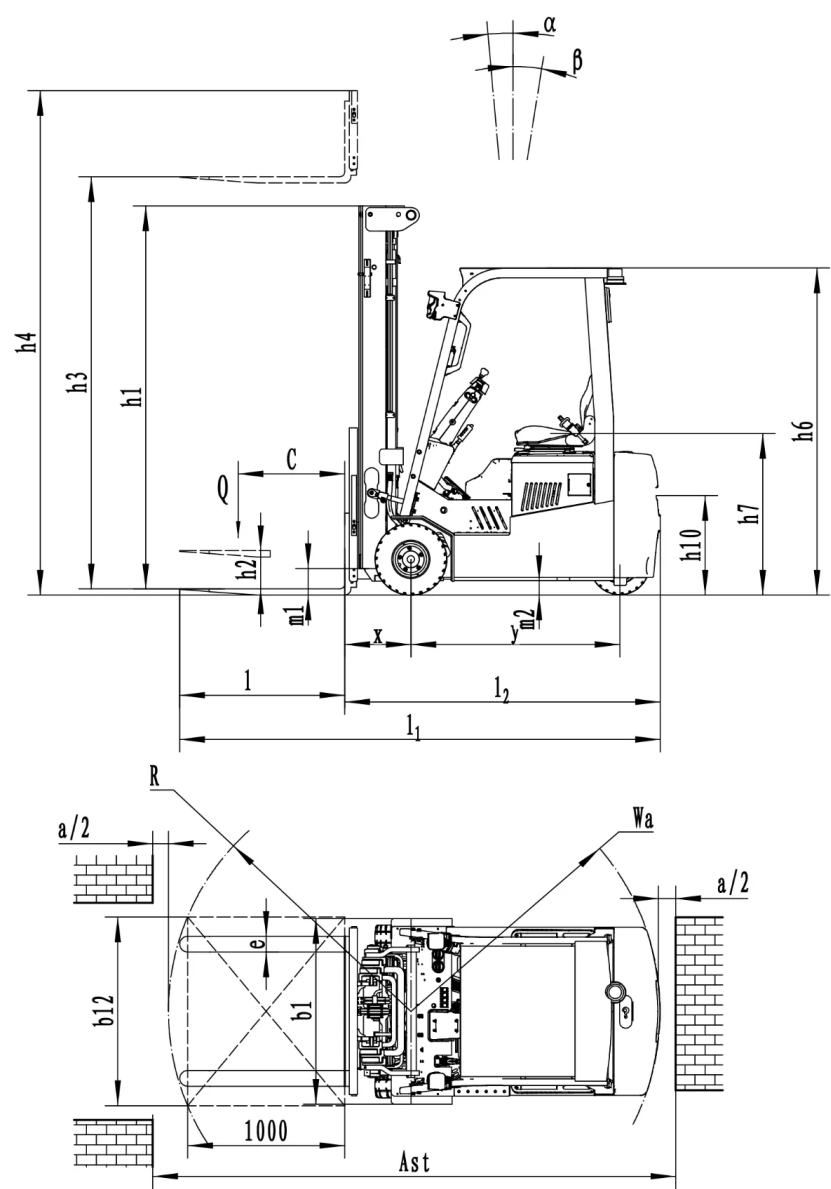
VDI Chart

	SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
1.1	Fabrikant			EP
1.2	Typeaanduiding			TVL151
1.3	Aandrijving			Elektrisch
1.4	Bedieningstype			Zittend
1.5	Nominaal draagvermogen	Q	kg	1500
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	500
1.8	Lastafstand, midden aandrijfas tot vork	x	mm	420
1.9	Wielbasis	y	mm	1230

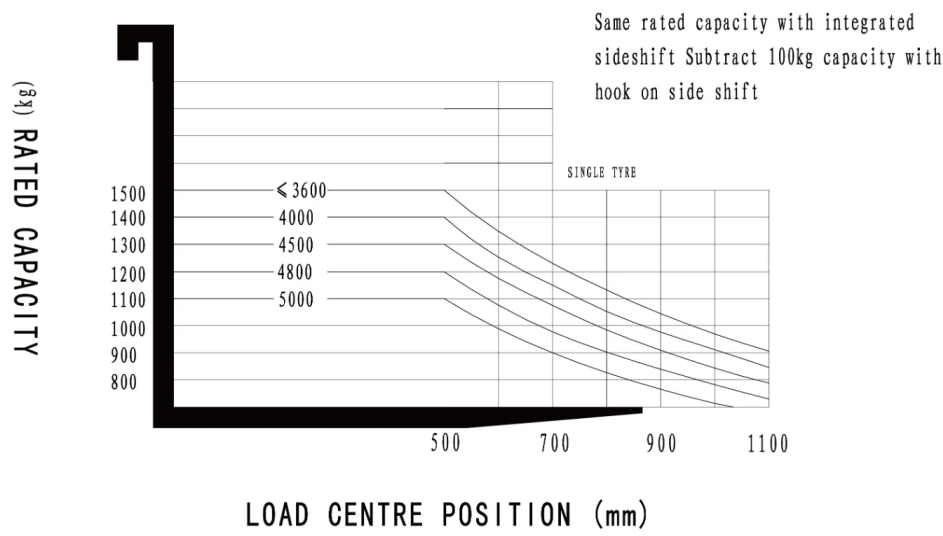
SPECIFICATIE		REF	EENHEID	WAARDE
2.1	Eigen gewicht		kg	2950
2.2	Asbelasting, beladen voor/achter		kg	3928/522
2.3	Asbelasting, onbeladen voor/achter		kg	1305/1645
3.1	Banden			Vast
3.2	Bandenmaat, voor		mm	18X7-8
3.3	Bandenmaat, achter		mm	15X4.5-8
3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven wielen)			2X/2
3.6	Spoorbreedte, voor	b ₁₀	mm	943
3.7	Spoorbreedte, achter	b ₁₁	mm	175
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	2733
4.20	Lengte tot vorkrug	l ₂	mm	1813
4.21	Totale breedte	b ₁ /b ₂	mm	1100
4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	100X40X920
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	3175
4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800×1200 dwars	A _{st}	mm	3300
4.35	Draaicirkel	wa	mm	1450
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		km/h	13/14
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.33/0.45
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.4/0.44
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	150
6.4.3	Accutype			Li-Ion
6.5	Accugewicht		kg	165
6.6	Energieverbruik volgens DIN EN 16796		kWh/h	5.29
6.7	Omzetprestatie volgens VDI 2198			96
6.8	Omzetefficiëntie volgens VDI 2198			19.22
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)	68

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-Standaard Mast	3000	2075	3740	4055	100	100
2-Standaard Mast	3600	2375	4340	4655	100	100
2-Standaard Mast	4000	2455	4740	5055	100	100
3-Vrije Mast	4500	2140	5240	5555	1430	1115
3-Vrije Mast	4800	2240	5540	5855	1530	1215
3-Vrije Mast	5000	2305	5740	6055	1595	1280

Opties

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Vorkafmeting	100*40*920 100*40*1070 100*40*1150 100*40*1200 100*40*1220 100*40*1370
Vorkenbordoptie breedte	1040mm Ja en kan worden aangepast
Vorkenbordoptie hoogte	1067mm (42in) 1220mm (48in) 1520mm (60in) Ja en niet aangepast

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Type band voor	Massarubber Ja en niet op maat gemaakt
Type band achter	Massarubber Ja en niet op maat gemaakt
Accucapaciteit	150Ah 205Ah 280Ah
Lader	80V-35A eenfase geïntegreerd 80V-60A driefase geïntegreerd 80V-35A eenfase extern 80V-65A driefase extern
Accuniveau-indicator (BDI)	Met uurmeter
Stoeltype	Regulier Premium Vering Vering+veiligheidsgordel 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 voor, 1 achter, 2 voor + 1 achter
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 op maat gemaakt
Cabine	Nee, Basis halve cabine, Upgrade halve cabine, Volledige cabine
Ruitenwisser-waterunit	Nee Ja, alleen met cabine en niet aangepast