



TECHNISCHE SPECIFICATIES



📍 60+ dealers in Nederland

🚛 Betrouw- & betaalbaar intern transport

📦 Direct uit voorraad leverbaar



1.600 / 2.000 KG 3-WIEL HEFTRUCK

TDL SERIE



- ✓ Zeer compacte en wendbare heftrucks
- ✓ Dubbele aandrijfmotoren voor extra kracht
- ✓ Mini joystick bediening
- ✓ Snel opladen met Li-Ion batterij



TDL161/201

Waarom kiezen voor de **TDL SERIE?**

Maak kennis met de TDL161 en TDL201, de premium 3-wiel heftrucks met joystickbediening, verkrijgbaar tegen de scherpste prijs op de markt. Deze premium modellen zijn uitgerust met een Li-Ion batterij en een interne oplader met 220V stekeraansluiting. Standaard geleverd met een triplex mast van 4800 mm, geïntegreerde sideshift, volrubber banden en volledige verlichting.

Hydraulisch stuursysteem

De TDL-serie heeft een hydraulisch stuursysteem dat zorgt voor nauwkeurige en snel reagerende bediening, waardoor de interactie tussen bestuurder en voertuig soepel verloopt. Eenvoudig, betrouwbaarheid en lage onderhoudskosten.

Elektromagnetische joystick

Voor wie het beste wil, is de elektromagnetische joystick een perfecte optie. Met deze joystick heb je alle truckbedieningen binnen handbereik. Dit zorgt niet alleen voor een soepelere bediening, maar ook voor een hogere productiviteit.

80V Li-Ion batterijtechnologie

Deze moderne batterij biedt niet alleen efficiëntie en lange gebruiksduur, maar kan ook tussentijds worden opgeladen. Ideaal voor een flexibele werkdag zonder onderbrekingen.



Innovatieve kenmerken

Onderhoudsvrije batterij

Geen gedoe meer met luchtfilters, oliefilters of startaccu's. Laad eenvoudig op wanneer het jou uitkomt en houd je werkplanning intact.

Multifunctionele laadopties

De TDL-serie heeft een lithiumbatterij en 5,4 kW*2 dubbele aandrijfmotoren. Standaard wordt deze truck geleverd met een 48V/50A geïntegreerde lader voor gemakkelijk opladen. Er zijn ook 48V/150A en 48V/200A externe laders beschikbaar als je meer nodig hebt. Ook is het mogelijk om de batterij tussentijds op te laden.

Slimme veiligheidsstrategieën

Dankzij het Battery Management System (BMS) blijf je altijd operationeel, zelfs bij onverwachte batterijproblemen. Met deze heftruck rijd je altijd veilig terug naar de werkplaats.

Extra beenruimte

De bestuurderscabine heeft extra beenruimte, handig voor lange benen. Dat zit niet alleen fijn maar draagt ook bij aan een vermindering van werkgerelateerde gezondheidsklachten en een hogere productiviteit tijdens het werk.

Snelle cabine en LCD-display

De TDL-serie heeft een slim ontwerp zoals de L2-serie. Door het eendelig truckframe is waardoor de cabine eenvoudig te installeren en te verwijderen is. Ook is de serie uitgerust met een praktisch LCD-display, geplaatst in de rechterbovenhoek van de cabine. In één oogopslag ziet de bestuurder de snelheid, werkuren, batterijstatus, gereden kilometers en parkeerstatus.

1.600 / 2.000 kg 3-wiel elektrische heftruck

TDL161 / 201

	Nr.	Onderdeel	Plek	Eenheid	Omschrijving	Omschrijving
Onderscheidende markering	1.1	Model			TDL161	TDL201
	1.2	Aandrijving			Elektrisch	Elektrisch
	1.3	Type besturing			Zittend	Zittend
	1.4	Hefvermogen	Q	kg	1600	2000
	1.5	Zwaartepunt afstand	c	mm	500	500
	1.6	Zwaartepunt, midden aandrijf-as tot vork	x	mm	420	420
	1.8	Wielbasis	y	mm	1358	1358
Service gewicht	2.1	Gewicht		kg	3380	3575
	2.2	Asbelasting, belast voor/achter		kg	4153/827	4892/683
	2.3	Asbelasting, onbelast voor/achter		kg	1468/1912	1535/2040
Banden/onderstel	3.1	Type wiel			Stevig rubber	Stevig rubber
	3.2	Bandenmaat, voor			18x7-8	200/50-10
	3.3	Bandenmaat achter			15/4.5-8	15/4.5-8
	3.5	Wielen, aantal voor/achter [x=aandrijfwielen]		mm	2X/2	2X/2
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	910	936
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11	mm	175	175
Afmetingen	4.1	Kantelen van mast/vorkbord vooruit/achteruit	α/β	°	5/6	5/6
	4.2	Doorrijhoogte	h1	mm	2075	2075
	4.3	Vrije heffing	h2	mm	100	100
	4.4	Hefhoogte	h3	mm	3000	3000
	4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	h4	mm	4058	4058
	4.7	Hoogte van beschermdak [cabine]	h6	mm	2140	2140
	4.8	Zithoogte/staande hoogte	h7	mm	1070	1070
	4.12	Hoogte trekhaakkoppeling	h10	mm	560	560
	4.19	Totale lengte	l1	mm	2945	2945
	4.20	Lengte tot voorkant vorkenbord	l2	mm	2025	2025
	4.21	Totale breedte	b1/b2	mm	1050	1150
	4.22	Afmetingen vorken	s x e x l	mm	40X100X920	40X122X1070
	4.23	A, B Vorkcategorie/ type A, B			2A	2A
	4.24	Breedte vorkenbord	b3	mm	1040	1040
	4.31	Bodemvrijheid, belast, onder mast	m1	mm	86	86
	4.32	Bodemvrijheid, midden van de wielbasis	m2	mm	104	104
	4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000x1200 overdwars	Ast	mm	3348	3348
	4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800x1200 in de lengte	Ast	mm	3485	3485
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1605	1605
Prestatiegegevens	5.1	Rijdsnelheid, belast/onbelast		km/H	15/16	16/16
	5.2	Rijdsnelheid, belast/onbelast		m/s	0.35/0.43	0.35/0.43
	5.3	Zaksnelheid, belast/onbelast		m/s	0.45/0.37	0.45/0.37
	5.8	Max. hellingvermogen, belast/onbelast		%	15/17	15/17
	5.10	Rem			Elektromagnetisch	Elektromagnetisch
	5.11	Handrem			Elektromagnetisch	Elektromagnetisch
Elektrische motor	6.1	Vermogen aandrijfmotor S2 60 min		kW	5.4X2	5.4X2
	6.2	Vermogen heffingsmotor S3 15%		kW	11	11
	6.4	Batterijvoltage/nominale capaciteit		V/Ah	48V/280Ah	48V/405Ah
	6.5	Gewicht batterij		kg	165	207
	6.6	Energieverbruik volgens DIN EN 16796		kWh/h	—	5.288
	6.7	Omzetoutput volgens VDI 2198		t/h	—	120
	6.8	Omzetrendement volgens VDI 2198		t/kWh	—	22.69
	8.1	Type aandrijvingsbesturing			AC	AC
Extra data	10.5	Stuurontwerp			Hydraulisch	Hydraulisch
	10.7	Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder		dB[A]	75	79
	15.1	Lader uitvoer stroom		A	50	50

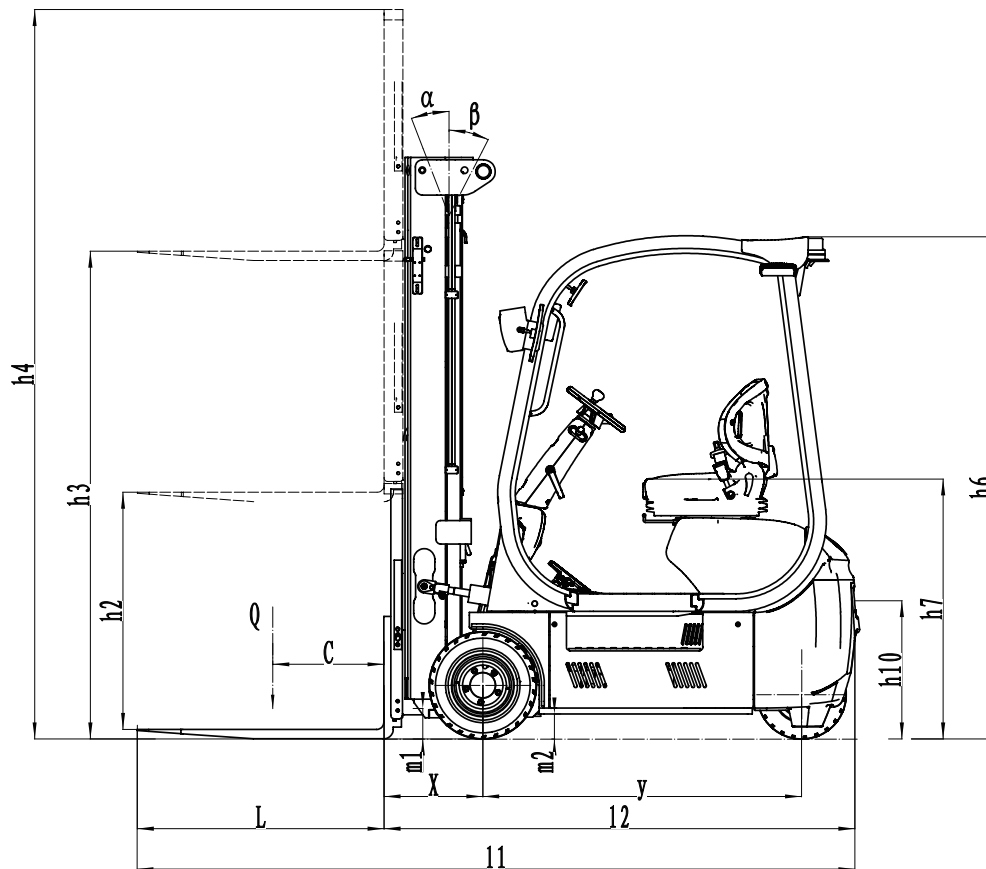
Mast opties

TDL161/201

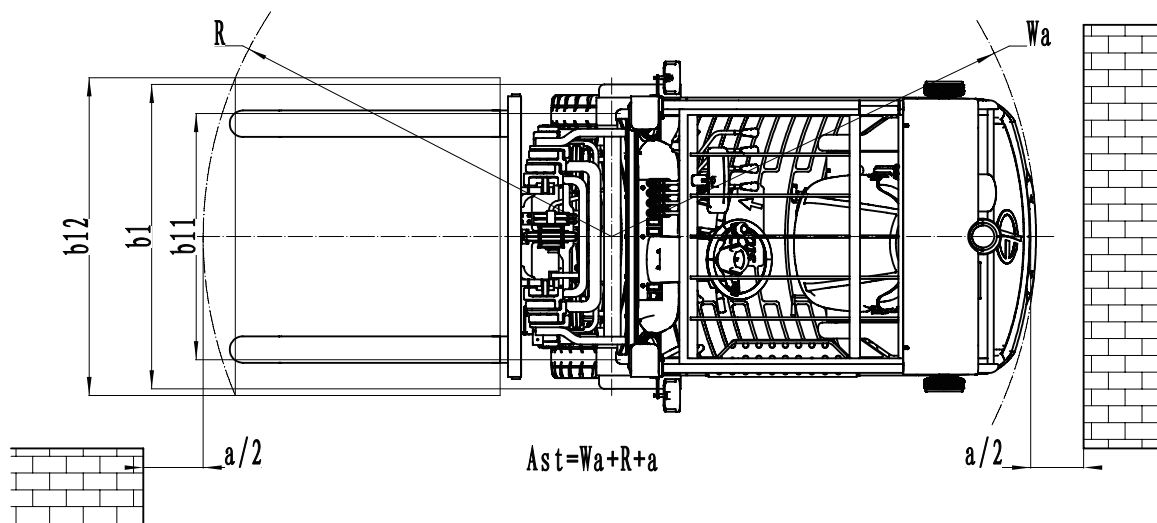
Mast types	Hef hoogte [h3]	Hoogte Mast			Hoogte gratis lift [h2]	
		Hoogte mast verlaagd [h1]	Hoogte mast verlengd [h4]		Geen stelling	Met stelling
			Geen stelling	Met stelling		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2-Standard Mast	3000	2075	3740	4055	100	100
	3600	2375	4340	4655	100	100
	4000	2625	4740	5055	100	100
3-Vrije Mast	4500	2140	5240	5555	1430	1115
	4800	2240	5540	5855	1530	1215
	5000	2305	5740	6055	1595	1280
	5500	2475	6240	6555	1765	1450
	6000	2690	6740	7055	1980	1665

Technische tekening

Zijaanzicht

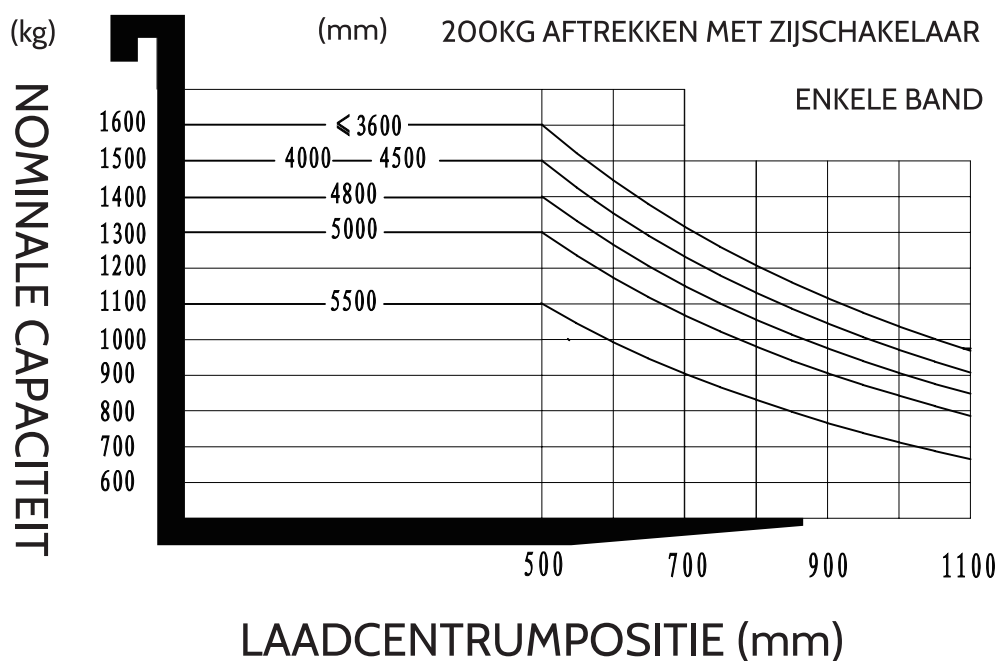


Bovenaanzicht

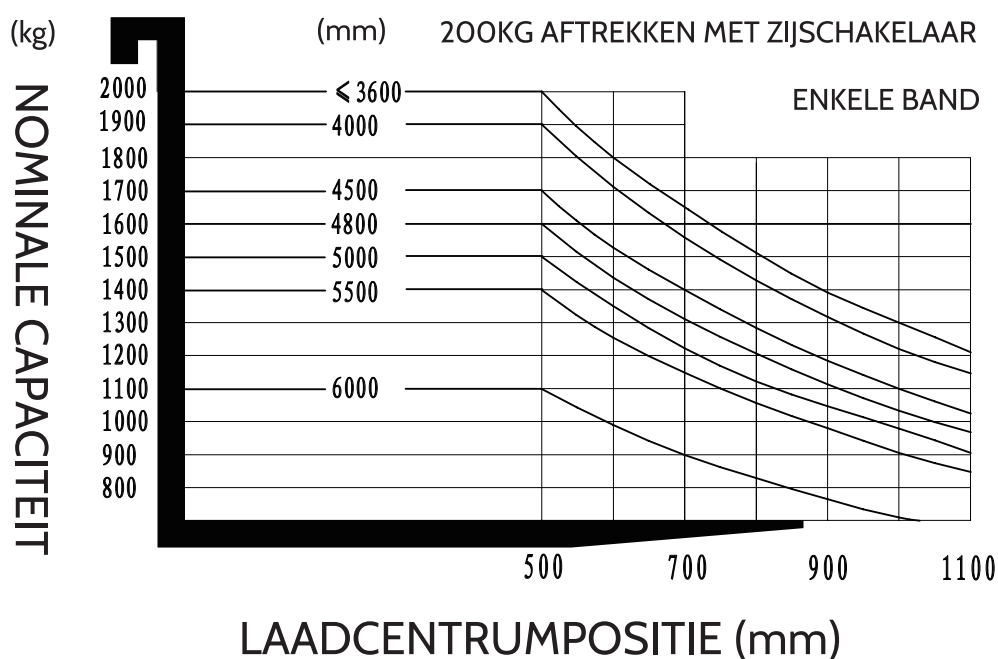


Technische grafiek

GENOMINEERDE CAPACITEITEN EN BELASTINGCENTRA GRAFIEK TDL161



GENOMINEERDE CAPACITEITEN EN BELASTINGCENTRA GRAFIEK TDL201



TDL161/201

Foto's



EP EQUIPMENT

LET'S LIFT YOUR BUSINESS

- ✓ Direct uit voorraad leverbaar
- ✓ Vandaag besteld, morgen in huis
- ✓ Zeer scherpe prijzen
- ✓ 60+ dealers in Nederland
- ✓ Minimaal 12 maanden garantie



EP EQUIPMENT

WWW.EP-EP.NL



Contact

Verhuur en verkoop: [+31 \(0\)73 888 91 61](tel:+3120738889161)

Service of storingen: [+31 \(0\)73 760 07 00](tel:+3120737600700)

E-mail:

Verkoop: verkoop@beekmansheftrucks.nl

Verhuur: verhuur@beekmansheftrucks.nl

Onderhoud/reparatie: service@beekmansheftrucks.nl

Bedrijfsgegevens

KvK nummer te 's-Hertogenbosch: 68613555

BTW nummer: NL857520234B01

Bankrekening: NL40 RABO 0318 1425 54