

📍 60+ dealers in Nederland

🚛 Betrouw- & betaalbaar intern transport

📦 Direct uit voorraad leverbaar



2.000 KG ELEKTRISCHE REACHTRUCK CQD20L



- ✓ Krachtige en stille 20 kW motor
- ✓ Tot hoogtes van 12 meter heffen
- ✓ 6000K LED-verlichting voor beter zicht
- ✓ Snel oplaadbare Li-Ion batterij



CQD20L

Waarom kiezen voor de **CQD20L**?

Ontdek de CQD20L, de elektrische reachtruck die kracht, efficiëntie en gebruiksgemak combineert. Met een compacte Li-Ion batterij en krachtige 20 kW motor werk je energiezuinig en is hij super stil. Innovatieve functies zoals een full-color display en 6000K LED-verlichting zorgen voor veilig werken, zelfs op hoogtes tot 12 meter.

Goede stabiliteit en hoogtemeter

De CQD20L heeft een mechanische hoogtemeter die de bestuurder precies laat zien op welke hoogte de vork zich bevindt. Dit maakt het stapelen nauwkeuriger en efficiënt. Met zijn lage zwaartepunt en nieuw I-profiel mastontwerp biedt de CQD20L uitstekende stabiliteit. Deze heftruck kan veilig lasten tillen tot maar liefst 12 meter hoogte.

Energiezuinig, stiller en efficiënter

Deze reachtruck levert krachtige prestaties en heeft een stille werking dankzij de verbeterde hydraulische pomp en sterke hefmotor van 20 kW. De geavanceerde technologie zorgt dat je met 50% efficiënter kan stappelen, vermindert het geluid met 10 dB en verlaagt het energieverbruik met 30%.

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 CQD20L wordt aangedreven door een onderhoudsvrije 48V/405Ah Li-Ion batterij. Dankzij het tussentijds opladen, bieden Li-Ion batterijen veel snellere laadtijden dan loodzuurbatterijen.

6000K LED-verlichting

De CQD20L is voorzien van 6000K LED-lampen, waardoor je ook in donkere omgevingen optimaal zicht hebt.

Slimme veiligheidsstrategieën

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

Elektrische stuurbekrachtiging

De CQD20L is uitgerust met AC-motoren en een elektrisch stuurbekrachtigingssysteem. Dit systeem verbruikt minder energie dan hydraulische stuurbekrachtiging, terwijl het toch hetzelfde stuurgevoel biedt dankzij de extra dempingskracht. Je kunt met de CQD20L langer doorwerken dan heftrucks met hydraulische stuurbekrachtiging.

2.000 kg elektrische reachtruck

CQD20L

	Nr.	Onderdeel	Plek	Eenheid	Aantal/omschrijving
Onderscheidende markering	1.1	Model			CQD20L
	1.2	Aandrijving			Electric
	1.3	Type besturing			Seated
	1.4	Hefvermogen	Q	kg	2000
	1.5	Zwaartepunt afstand	c	mm	600
	1.7	Zwaartepunt, midden aandrijf-as tot vork	x	mm	377
	1.8	Wielbasis	y	mm	1515
Service gewicht	2.1	Gewicht		kg	3510
	2.3.1	Asbelasting, onbelast voor/achter		kg	2210/1320
	2.4.1	Asbelasting, vork vooruitgeschoven, beladen voor/achter		kg	470/5060
	2.5.1	Asbelasting, vork ingetrokken, beladen voor/achter		kg	1870/3620
Banden/onderstel	3.1	Type wiel			Polyurethane
	3.2.1	Bandenmaat, voor		mm	Ø343x140
	3.3.1	Bandenmaat achter		mm	Ø310x118
	3.4	Bandenmaat, zwenkwielen		mm	Ø102x51
	3.5.1	Wielen, aantal voor/achter (x=aandrijfwielen)		mm	1x/2
	3.6.1	Spoorbreedte, voor	b10	mm	—
	3.7.1	Spoorbreedte, achter	b11	mm	1148
Afmetingen	4.1	Kantelen van mast/vorkbord vooruit/achteruit	α/β	°	2/4
	4.2	Doorrijhoogte	h1	mm	3219
	4.3	Vrije heffing	h2	mm	1712
	4.4	Hefhoogte	h3	mm	7500
	4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	h4	mm	8565
	4.7	Hoogte van bescherm dak (cabine)	h6	mm	2213
	4.8	Zithoogte/staande hoogte	h7	mm	1076
	4.10	Hoogte van de wielarmen	h8	mm	333
	4.19	Totale lengte	l1	mm	2463
	4.20	Lengte tot voorkant vorkenbord	l2	mm	1393
	4.21	Totale breedte	b1/b2	mm	1260/1270
	4.22	Afmetingen vorken	s/e/l	mm	40/120/1070
	4.23	A, B Vorkcategorie/ type A, B			2A
	4.24	Breedte vorkenbord	b3	mm	990
	4.25	Afstand tussen vorkarmen	b5	mm	240/770
	4.26	Afstand tussen wielarmen/laadvlakken	b4	mm	915
	4.28	Bereik afstand	l4	mm	585
	4.31	Bodemvrijheid, belast, onder mast	m1	mm	60
	4.32	Bodemvrijheid, midden van de wielbasis	m2	mm	75
	4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000x1200 overdwars	Ast	mm	2835
	4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800x1200 in de lengte	Wa	mm	2885
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1770
	4.37	Lengte over wielarmen	l7	mm	1948
Prestatiegegevens	5.1	Rijsnelheid, belast/onbelast		km/h	10/11
	5.2	Rijsnelheid, belast/onbelast		m/s	0.38/0.55
	5.3	Zaksnelheid, belast/onbelast		m/s	0.41/0.38
	5.4	Snelheid bereiken, beladen/onbeladen		m/s	0.18/0.18
	5.8	Max. hellingvermogen, belast/onbelast		%	10/15
	5.10	Rem			Electromagnetic
Elektrische motor	6.1	Vermogen aandrijfmotor S2 60 min		kW	7
	6.2	Vermogen heffingsmotor S3 15%		kW	20
	6.4	Batterijvoltage/nominale capaciteit		V/Ah	48/405
	6.5	Gewicht batterij		kg	510
Extra data	8.1	Type aandrijvingsbesturing			AC
	10.5	Stuurontwerp			Electronic
	10.7	Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder		dB[A]	75
	15.1	Lader uitvoer stroom		A	200

Mast opties

CQD20L

Hoogte mast	Servicegewicht	Hoogte mast	Servicegewicht
2-stage mast		3-stage mast	
mm	kg	mm	kg
2700	2847	4050	3138
3000	2872	4500	3180
3300	2896	5000	3223
3640	2924	5500	3271
4000	2953	6000	3320
4300	2977	6500	3363
4520	3005	7000	3479
5000	3044	7500	3510
5480	3086	8000	3569
6000	3143	8500	3629
---	---	9000	3688
---	---	9500	3736
---	---	10000	3850
---	---	10500	3898
---	---	11000	3944
---	---	11500	3991
---	---	12000	4037

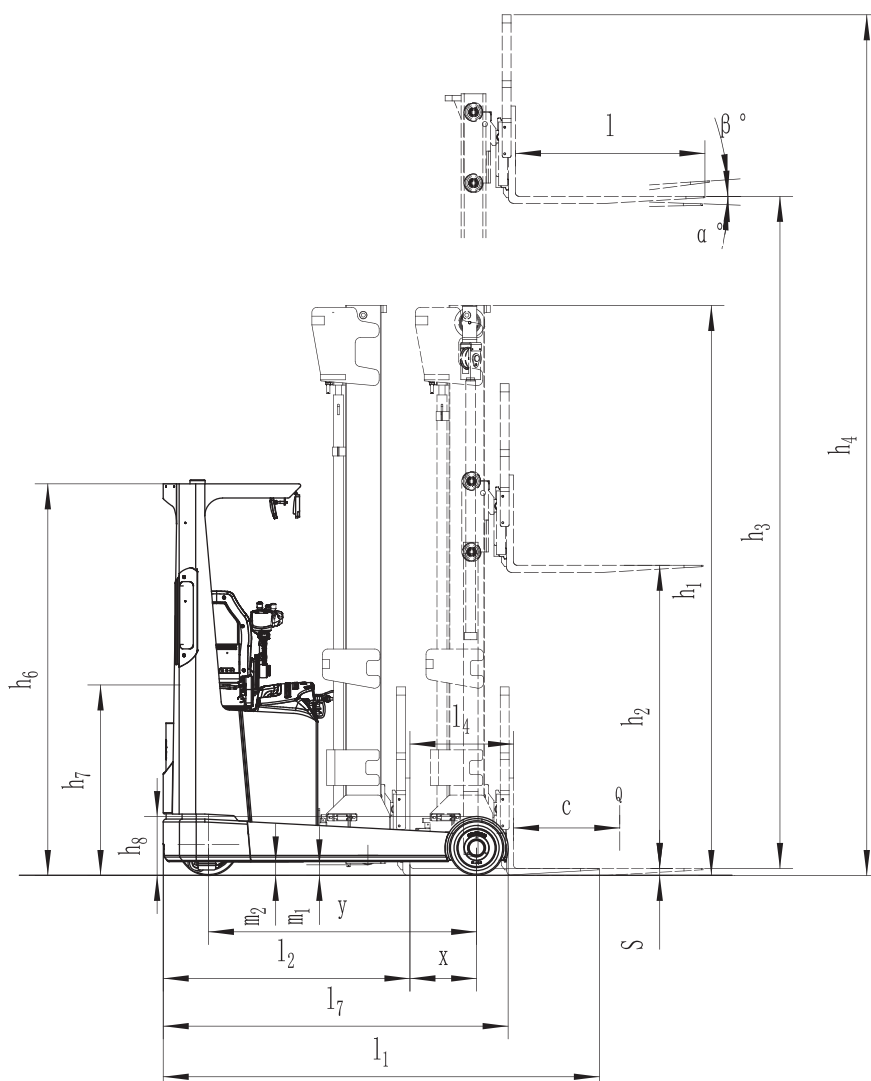
Mast opties

CQD20L

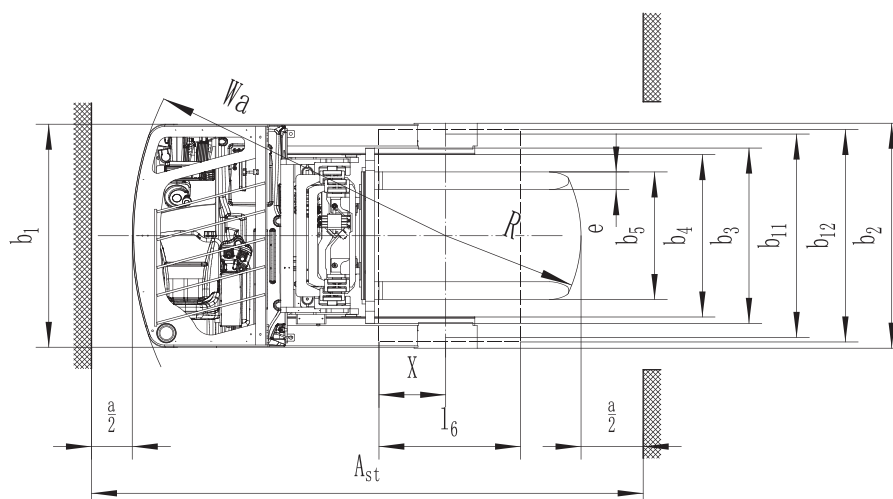
Masttypes	Hefhoogte [h3]	Hoogte, Mast			Hoogte, vrije hefhoogte [h2]	
		Hoogte, mast verlaagd[h1]	Hoogte, mast uitgeschoven [h4]		Zonder rugleuning	Met rugleuning
			Zonder rugleuning	Met rugleuning		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2-Standard Mast	2700	1980	3280	3765	120	120
	3000	2130	3580	4065	120	120
	3300	2280	3880	4365	120	120
	3640	2450	4220	4705	120	120
	4000	2630	4580	5065	120	120
	4300	2780	4880	5365	120	120
3-Vrije Mast	4050	1999	5113	5115	522	522
	4500	2149	5563	5565	672	672
	5000	2299	6063	6065	772	772
	5500	2469	6563	6565	952	952
	6000	2649	7063	7065	1172	1172
	6500	2799	7563	7565	1272	1272
	7000	3049	8063	8065	1532	1532
	7500	3219	8563	8565	1712	1712
	8000	3389	9063	9065	1852	1852
	8500	3609	9563	9565	2072	2072
	9000	3769	10063	10065	2212	2212
	9500	3939	10563	10565	2392	2392
	10000	4159	11063	11065	2612	2612
	10500	4329	11563	11565	2792	2792
	11000	4489	12063	12065	2932	2932
	11500	4659	12563	12565	3112	3112
	12000	4819	13063	13065	3252	3252

Technische tekening

Zijaanzicht

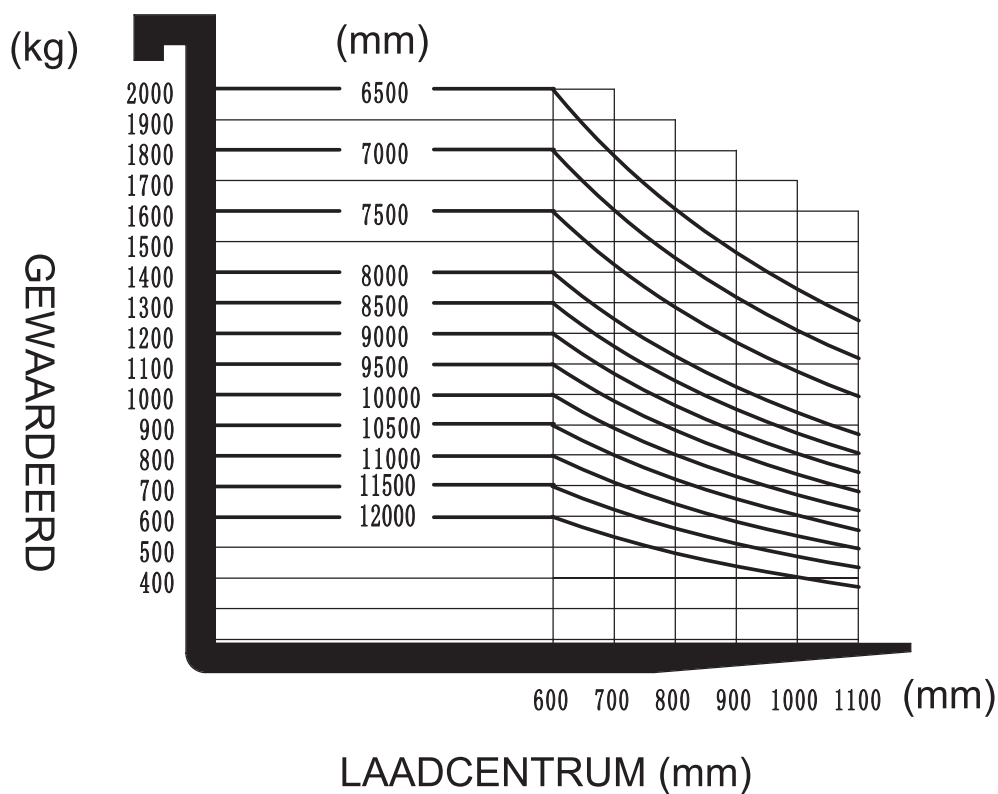


Bovenaanzicht



Technische grafiek

GENOMINEERDE CAPACITEITEN GRAFIEK



CQD20L

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