

KENMERKEN TRUCK



STANDAARD UITRUSTING:

Lithium Ijzer-fosfaat technologie
Batterij: 80V 270Ah (21.6 kWh)
AC drive
4 wegkleppen systeem
Vorkkanteling
Aanhaak type side-shifter
Vingertop-bediening
TFT display
Snelheidsreductie in bochten
OPS (Operator Presence Sensor)
Recuperatief remsysteem
Lastwiel-rem
Lader: 80V 100A
2 uur oplaadtijd
Verstelbare stuur
Mast buffer systeem

SELECTEERBARE OPTIES:

1 uur snel oplaad functie
Lader: 80V 200A
Dubbele joystick console
Camera systeem
Hefhoogte Indicator
Vorken weeg-systeem
Blauw spotlicht
Werklicht op vorkenbord
Panoramische spiegel
Achter-werklicht



De BYD-vorkheftruckfabriek
in Shaoguan, China, is
gecertificeerd

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001

BYD trucks voldoen aan de Europese
veiligheidsvoorschriften



BYD Europe B.V.

's-Gravelandseweg 256, 3125 BK Schiedam, The Netherlands
Tel: 0031 1020 70888 E-mail: forklift@byd.com
10-19/BPS/V2 www.bydforklift.com

 **BYD FORKLIFT**



Li
Iron
Phosphate



BYD FORKLIFT



REACHTRUCK – RTR16

BYD REACHTRUCK (1600 KG)

- 80V AC technologie
- Gevoed door lithium-ijzerfosfaataccu
- Garantie van 8 jaar of 10.000 uur op de accu
- Eén accu voor meerdere ploegendiensten
- Laagste eigendomskosten
- Vingertop-bediening
- Eén uur snellaadoptie
- Vorkkanteling, hefhoogte tot 8,5m
- 180°/360° besturing
- Lastwielrem
- Wielstandsindicatie

**CHANGE YOUR MIND
NOT YOUR BATTERY**

De RTR16 is de eerste in het kaliber van onze reachtruckaanbod en beschikt over een state-of-the-art design met optimaal rijcomfort, veiligheid en werkefficiency.

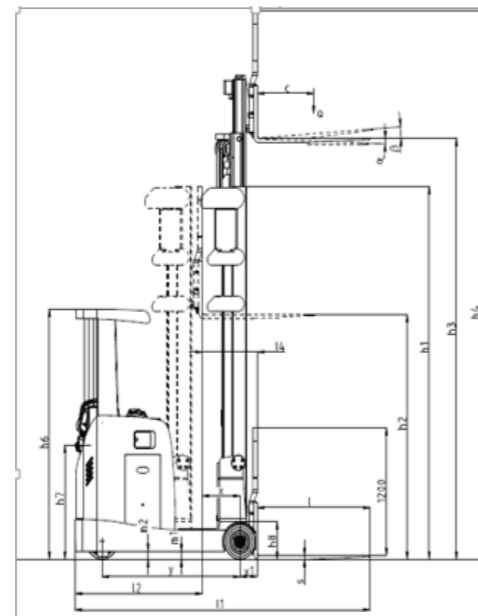
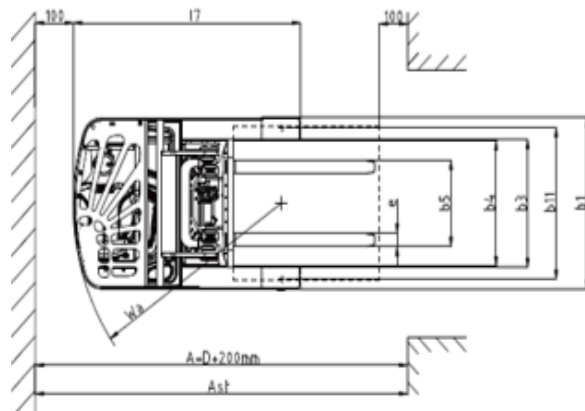
Al onze BYD-vorkheftrucks en ook natuurlijk deze reachtruck zijn geïmplementeerd met onze eigen BYD gepatenteerde lithium-ijzerfosfaattechnologie. Bovendien beschikken de trucks over de modernste accumanagementsystemen. Wij bieden de langste garantie in de industrie; 8 jaar of 10.000 werkuren, wat ook maar bij u van toepassing is.

Dankzij het ultrasnelle laden met flexibele accu- en laderopties, functioneren BYD Reach Trucks eenvoudig in toepassingen binnen meerdere ploegen op één enkele accu, wat u zowel tijd als geld bespaart.

MAST SPECIFICATIE

- h3 Heffing (mm) h2 Vrije Heffing (mm) h1 Ingeschoven mast hoogte (mm) h4 Uitgeschoven mast hoogte (mm)
α Neiging vooruit β Neiging achteruit

Mast Specificatie (mm)	h3	h2	h1	h4	α	β	Capacidad residual	
							LCD@600mm	
Tweevoudige Standaard Mast	2700	35	1971	3946	2°	4°	1600	
	3000	35	2121	4246	2°	4°	1600	
	3500	35	2371	4746	2°	4°	1600	
	3800	35	2521	5046	2°	4°	1600	
	4000	35	2621	5246	2°	4°	1600	
	4500	35	2871	5746	2°	4°	1600	
	4800	35	3021	6046	2°	4°	1600	
	5000	35	3121	6246	2°	4°	1600	
	5300	35	3271	6546	2°	4°	1600	
Drievoudige Standaard mast	4500	961	2161	5746	2°	4°	1600	
	4800	1061	2261	6046	2°	4°	1600	
	5100	1161	2361	6346	2°	4°	1600	
	5550	1311	2511	6796	2°	4°	1600	
	6000	1461	2661	7246	2°	4°	1600	
	6450	1611	2811	7696	2°	4°	1600	
	7650	2061	3261	8896	2°	4°	1450	
	8500	2296	3496	9746	2°	4°	1100	
	9500	2696	3896	10746	2°	4°	500	



RTR16 SPECIFICATIE

Identificatie	1.1	Fabrikant			BYD
	1.2	Model			RTR16
	1.3	Aandrijving			Elektrisch
	1.4	Type besturing			Zittend
	1.5	Nominale capaciteit	Q	kg	1600
	1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600
	1.8	Lastafstand, middelpunt van aandrijfas tot vork	x	mm	188/400
	1.9	Wielbasis	y	mm	1470

Gewicht	2.1	Eigen gewicht		kg	4070	
	2.3	Aslast onbelast voor/achter		kg	1909/2361	
	2.4	Aslast bij mast uitgereacht met last voor/achter		kg	1038/4832	
	2.5	Aslast bij mast ingereacht met last voor/achter		kg	2627/1643	
	Wielen, chassis	3.1	Wielen			PU
3.2		Wielgrootte, voor			Ø343×136	
3.3		Wielgrootte, achter			Ø340×100	
3.5		Wielen, aantal voor/achter (X=aangedreven)			1x/2	
3.7		Spoorbreedte, achter	b11	mm	1170	
Basisafmetingen	4.1	Neiging mast/vorkenbord vooruit/achteruit	α/β	(°)	2/4	
	4.2	Bouwhoogte, mast ingeschoven	h1	mm	3496	
	4.3	Vrije heffing	h2	mm	2250	
	4.4	Hefhoogte	h3	mm	8500	
	4.5	Hoogte, mast in hoogste stand	h4	mm	9746	
	4.7	Hoogte, bestuurdersdak (cabine)	h6	mm	2345	
	4.8	Zithoogte	h7	mm	1020	
	4.10	Hoogte wielarmen	h8	mm	360	
	4.19	Totale lengte	l1	mm	2555	
	4.20	Lengte tot voorkant vorken	l2	mm	1355	
	4.21	Totale breedte	b1	mm	1270	
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	35/100/1200	
	4.23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A/B			2A	
	4.24	Breedte vorkenbord	b3	mm	730	
	4.25	Maat over de vorken	b5	mm	430/678	
	4.26	Maat tussen de wielarmen/laadruimte	b4	mm	930	
	4.28	Reachbaan	l4	mm	588	
	4.31	Bodemvrijheid, beladen, onder mast	m1	mm	73	
	4.32	Bodemvrijheid, middelpunt van wielbasis	m2	mm	80	
	4.33	Gangbreedte voor pallets 1000x1200 dwars	Ast	mm	2848	
	4.34	Gangbreedte voor pallets 800x1200 in lengte	Ast	mm	2904	
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1758		
4.37	Maat over de wielarmen	l7	mm	1930		
Prestatiegegevens	5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		Km/h	13/13	
	5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen		mm/s	380/680	
	5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen		mm/s	550/550	
	5.4	Reachsnelheid, beladen/onbeladen		mm/s	180/180	
	5.4a	Mast intreksnelheid, met / zonder lading		mm/s	180/180	
	5.8	Max. helling met last/onbelast		%	12/12	
	5.9	Acceleratietijd met last/onbelast		s	5.6/5.0	
	5.10	Rem			Mech./Hydr.	
	Motor	6.1	Aandrijfmotorvermogen in bedrijf S2 5 min.		kW	6.8/13.2
		6.2	Hefmotorvermogen in bedrijf S3 15%		kW	12/19
6.4		Batterij spanning, nominale capaciteit K5		V/Ah	80/270	
6.5		Batterijgewicht		kg	425	
Overige		8.1	Type aandrijfbesturing			AC
	8.2	Bedrijfsdruk voorzet apparatuur		bar	210	
	8.4	Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder		dB(A)	≤75	

*BYD behoudt zich het recht voor het veranderen en wijzigen van ontwerp, functies en technische parameters van haar producten op elk moment en zonder vooraf advies, daar de producten onderworpen zijn aan voortdurende ontwikkelingen.