

## CARATTERISTICHE MEZZO



### EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

Batteria al Litio Ferro Fosfato  
Trazione AC  
4 valvole  
Inclinazione forche  
Traslatore integrato  
Controllo con mini leve  
Display TFT  
Riduzione velocità in sterzata  
Sensore presenza uomo a bordo (OPS)  
Rigenerazione di frenata  
Freno ruota di carico  
Batteria 80V 270Ah (21.6 kWh)  
Carica batteria 80V 100A  
Ricarica in 2 ore  
Sterzo regolabile  
Sistema di memoria montante

### EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE:

Carica batterie 80V 200A  
Ricarica rapida in 1 ora  
Telecamera  
Preselezione sollevamento  
Sistema di pesatura  
Luce Blu  
Luci di lavoro sulla griglia reggi carico  
Specchio panoramico  
Luci da lavoro posteriori  
Cintura di sicurezza arancione con sensore



Il sito produttivo dei carrelli elevatori BYD in Shaoguan, Cina, è certificato.

ISO 9001  
ISO 14001  
OHSAS 18001

I carrelli BYD sono conformi ai requisiti di sicurezza europei.



 **BYD FORKLIFT**



Litio  
Ferro  
Fosfato



BYD FORKLIFT

## RETRATTILE - RTR16

RETRATTILE BYD (1600 kg)

- Tecnologia 80V AC
- Alimentato con Litio Ferro Fosfato
- Garanzia 8 anni o 10.000 ore
- Una sola batteria per più turni
- I più bassi costi di gestione (TCO)
- Controlli tramite mini leve
- Ricarica rapida in un'ora opzionale
- Inclinazione forche, sollevamento fino a 8.5m
- Sterzata 180°
- Freno ruota di carico
- Indicatore posizione ruota



**CHANGE YOUR MIND  
NOT YOUR BATTERY**

RTR16 è il primo retrattile offerto da BYD con design all'avanguardia, comfort di guida eccezionale, sicurezza e incredibile efficienza.

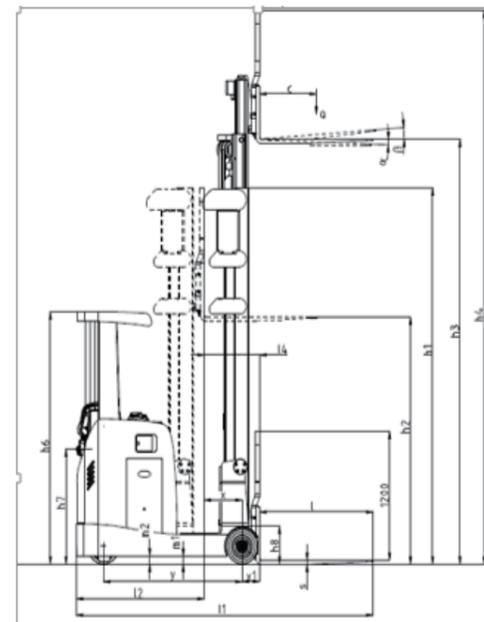
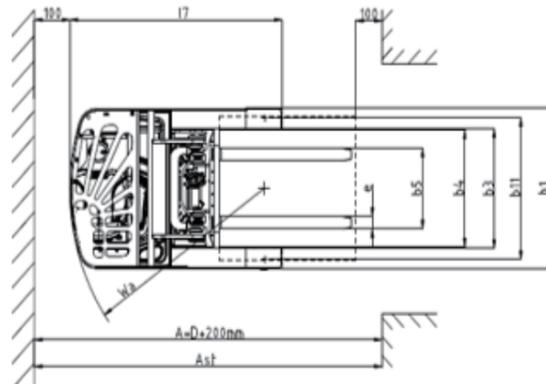
I retrattili BYD sono alimentati dalla tecnologia al Litio Ferro Fosfato e dispongono dei più aggiornati sistemi di gestione della batteria. BYD offre poi la garanzia più lunga nell'industria, 8 anni o 10.000 ore, quella che si raggiunge per prima.

Grazie alla ricarica laterale ultra-veloce con batteria flessibile e più opzioni di caricabatterie, il retrattile BYD lavora facilmente su più turni con una sola batteria, risparmiando tempo e denaro.

## CARATTERISTICHE MONTANTE

- h3** Altezza di sollevamento (mm)   
**h2** Altezza alzata libera (mm)   
**h1** Altezza, montante completamente abbassato (mm)
- h4** Altezza, montante completamente sollevato (mm)   
**α** Inclinazione in avanti   
**β** Inclinazione indietro

Caratteristiche montante (mm)	h3	h2	h1	h4	α	β	Capacità residua	
							LCD@600mm	
Montante Standard 2 sfili	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	
Montante triplex con alzata libera	5300	35	3271	6546	2°	4°	1600	
	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		



## CARATTERISTICHE RTR16

Caratteristiche	1.1	Costruttore				BYD
	1.2	Modello				RTR16
	1.3	Trazione				Elettrica
	1.4	Tipo utilizzo				Seduto
	1.5	Portata nominale	Q	kg		1600
	1.6	Portata di carico a baricentro	c	mm		600
	1.8	Distanza di carico, centro dell'assale motore alle forche	x	mm		188/400
	1.9	Interasse	y	mm		1470

Peso	2.1	Peso netto batteria inclusa		kg	4070	
	2.3	Peso sull'assale a vuoto avanti/dietro		kg	1909/2361	
	2.4	Peso sull'assale, forche avanti, con carico avanti/dietro		kg	1038/4832	
	2.5	Peso sull'assale, forche indietro, con carico avanti/dietro		kg	2627/1643	
	Ruote, Telaio	3.1	Ruote			PU
3.2		Dimensioni ruota anteriore			Φ343×136	
3.3		Dimensioni ruota posteriore			Φ340×100	
3.5		Ruote, numero anteriore/posteriore (× = ruota motrice)			1x/2	
3.7		Carreggiata lato carico	b11	mm	1170	
Dimensioni	4.1	Inclinazione sollevatore/piastra porta forche avanti/indietro	α/β	(°)	2/4	
	4.2	Altezza montante (tutto abbassato)	h1	mm	3496	
	4.3	Alzata libera	h2	mm	2250	
	4.4	Sollevamento	h3	mm	8500	
	4.5	Altezza montante alzato	h4	mm	9746	
	4.7	Altezza tettuccio di protezione	h6	mm	2345	
	4.8	Altezza sedile	h7	mm	1020	
	4.10	Altezza gambe d'appoggio	h8	mm	360	
	4.19	Lunghezza totale	l1	mm	2555	
	4.20	Lunghezza incluso spessore forche	l2	mm	1355	
	4.21	Larghezza totale	b1	mm	1270	
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	35/100/1200	
	4.23	Piastra porta forche ISO 2328, classe/tipo A, B			2A	
	4.24	Larghezza piastra porta forche	b3	mm	730	
	4.25	Distanza tra le forche	b5	mm	430/678	
	4.26	Larghezza tra le gambe d'appoggio/superficie di carico	b4	mm	930	
	4.28	Avanzamento montante retrattile	l4	mm	588	
	4.31	Distanza dal suolo sotto il montante	m1	mm	73	
	4.32	Distanza dal suolo al centro del telaio	m2	mm	80	
	4.33	Larghezza corridoio con pallet 1000x1200 trasversale	Ast	mm	2848	
4.34	Larghezza corridoio con pallet 800 × 1200 longitudinale	Ast	mm	2904		
4.35	Raggio di curvatura	Wa	mm	1758		
4.37	Lunghezza gambe d'appoggio	l7	mm	1930		
Dati prestazioni	5.1	Velocità di marcia con/senza carico		Km/h	13/13	
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		mm/s	380/680	
	5.3	Velocità discesa con/senza carico		mm/s	550/550	
	5.4	Velocità di avanzamento montante con/senza carico		mm/s	180/180	
	5.4a	Velocità di rientro montante con/senza carico		mm/s	180/180	
	5.8	Pendenza massima superabile con/senza carico		%	12/12	
	5.9	Tempo di accelerazione, con/senza carico (0-10m)		s	5.6/5.0	
	5.10	Freno di esercizio			Idraulico/meccanico	
	Motore	6.1	Motore trazione potenza S2 60 min.		kW	6.8/13.2
		6.2	Motore sollevamento con S3 15%		kW	12/19
6.4		Voltaggio batteria, capacità nominale K5		V/Ah	80/270	
6.5		Peso batteria		kg	425	
Altro	8.1	Tipo di impianto			AC	
	8.2	Pressione operativa degli accessori		bar	210	
	8.4	Rumorosità all'orecchio dell'operatore		dB(A)	≤75	

\*BYD si riserva il diritto di alterare e modificare il design, le caratteristiche e i parametri tecnici dei suoi prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso, poiché i prodotti sono soggetti a continui e costanti sviluppi.