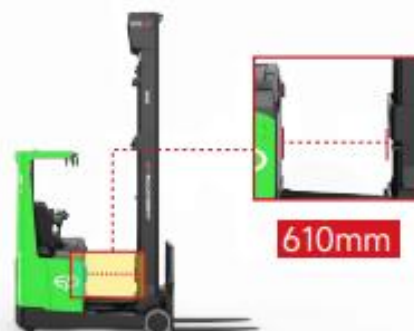


Retrak

CQD16/20LB



VLASTNOSTI



Technologie lithiové baterie pro vysokou efektivitu

CQD16/20LB standardně používá 48V Li-ion baterii, která nevyžaduje údržbu, umožňuje dobíjení během pracovních přestávek a nabízí nulovou údržbu baterie. Díky tomu je flexibilním a cenově efektivním nástrojem pro skladování a vychystávání zboží při práci na více směn. Nabíjecí port je snadno přístupný zvenku a chráněný krytem proti vniknutí vody a prachu, což zvyšuje bezpečnost nabíjení.

Lepší výkon pro zvýšení produktivity

Řada CQD LB nabízí větší dosah pro snadnější stohování a vychystávání, konkrétně 550 mm u modelu CQD16LB a 610 mm u modelu CQD20LB. Rychlost zdvihu a spouštění byla také zvýšena, což zkracuje dobu pracovního cyklu a zvyšuje efektivitu práce.



Kompletní konfigurace pro snadnou obsluhu

CQD16/20LB značně usnadňuje práci operátorovi díky plnobarevnému displeji, elektrickému řízení s tlumením nárazů, joystickovému ovládání a proporcionálnímu hydraulickému systému, který umožňuje obsluhu jednodušeji a přesněji manipulovat s náklady.



Vylepšený stožár s lepší viditelností a bezpečností

Stožár CQD 16/20LB poskytuje nerušený výhled na náklad, protože hydraulické válce byly přesunuty do stran. Stožár je také bez vibrací. To umožňuje bezpečnou práci ve výškách až 9,5 m s nominální nosností až 6,9 m u modelu CQD16LB a 6,5 m u modelu COD20LB.



Snadná údržba

Sedadlo lze snadno odklopit do strany, což umožňuje rychlý přístup k vnitřním komponentům pro každodenní údržbu a opravy.



Prostorný pracovní prostor

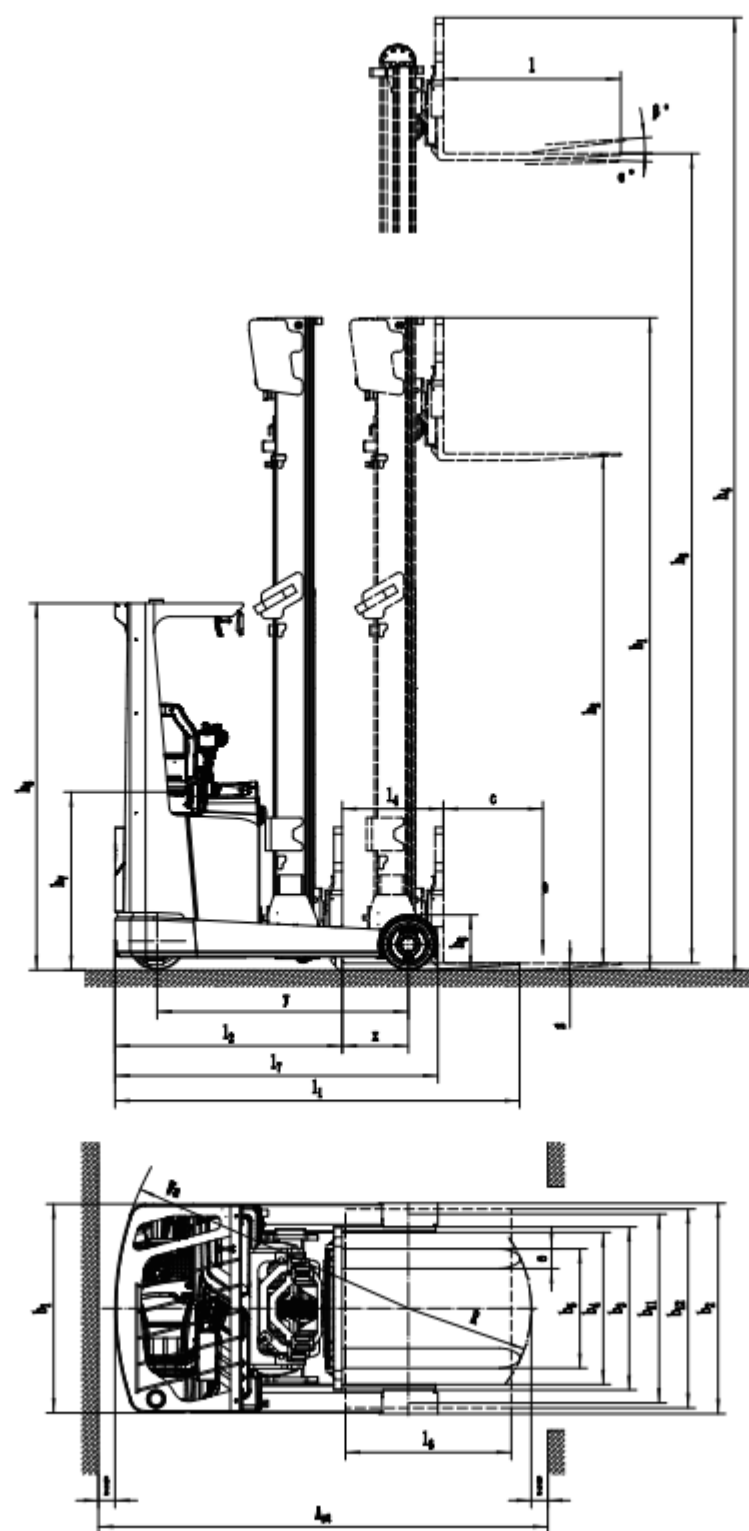
CQD16/20LB nabízí velký prostor pro nohy a pohodlné odpružené sedadlo, které splňuje ergonomické požadavky a zajišťuje efektivní ovládání.

Retrak

OBEČNÁ CHARAKTERISTIKA					
1.2	Model			CQD16LB	CQD20LB
1.3	Pohon			Elektrický	Elektrický
1.4	Provozní typ			Sedící obsl.	Sedící obsl.
1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	1600	2000
1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600	600
1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	331	399
1.9	Rozvor	y	mm	1385	1515
HMOTNOST					
2.1	Celková hmotnost		kg	3905	3940
2.3.1	Zatížení na nápravu, bez nákladu přední/zadní		kg	2474/1431	2465/1490
2.4.1	Zatížení na nápravu, vysunuté vidlice, s nákladem přední/zadní		kg	846/4659	635/5340
2.5.1	Zatížení na nápravu, zasunuté vidlice, s nákladem přední/zadní		kg	2236/3269	2165/3800
KOLA					
3.1	Typ kol			Polyuretan	Polyuretan
3.2.1	Rozměr kol – přední (řídící, otočná)	ϕ x		343x140	343x140
3.3.1	Rozměr kol – zadní (nákladová)	ϕ x		310x118	310x118
3.4	Rozměry přidaných (balančních kol)	ϕ x		102x51	102x51
3.5.1	Počet kol – přední/zadní (x=hnaná kola)			1x/2	1x/2
3.6.1	Rozchod kol - přední	b ₁₀	mm	-	-
3.7.1	Rozchod kol - zadní	b ₁₁	mm	1148	1148
ROZMĚRY					
4.1	Náklon stožáru vpřed/vzad	α/β	°	2/4	2/4
4.2	Výška spuštěného stožáru	h ₁	mm	3910	3935
4.3	Volný zdvih	h ₂	mm	2850	2870
4.4	Výška zdvihu	h ₃	mm	9455	9500
4.5	Výška stožáru, max.	h ₄	mm	10520	10560
4.7	Výška ochranného rámu	h ₆	mm	2213	2213
4.8	Výška sedadla řidiče	h ₇	mm	1076	1076
4.10	Výška ramen kol	h ₈	mm	333	333
4.19	Celková délka	l ₁	mm	2460	2443
4.20	Délka vč. upínací desky	l ₂	mm	1310	1373
4.21	Celková šířka	b ₁ /b ₂	mm	1260/1270	1260/1270
4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	40/100/1150	40/120/1070
4.23	Upínací deska, třída/typ A,B			2A	2A
4.24	Šířka upínací desky	b ₃	mm	990	990
4.25	Vzdálenost mezi vidlicemi	b ₅	mm	200/770	240/770
4.26	Vzdálenost mezi rameny kol/ložnými plochami	b ₄	mm	915	915
4.28	Dosah	l ₄	mm	550	610
4.31	Světlá výška – pod stožárem, s nákladem	m ₁	mm	70	70
4.32	Světlá výška – ve středu rozvoru	m ₂	mm	75	75
4.34.1	Šířka pracovní uličky pro palety 1000x1200 napříč	Ast	mm	2738	2835
4.34.2	Šířka pracovní uličky pro palety 800x1200 podélně	Ast	mm	2796	2885
4.35	Poloměr otáčení	Wa	mm	1640	1770
4.37	Šířka mezi rameny kol	l ₇	mm	1817	1948

PROVOZNÍ ÚDAJE					
5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu		km/h	10/11	9/9.5
5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0.45/0.55	0.45/0.55
5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu		m/s	0.5/0.45	0.5/0.45
5.4	Rychlost zasouvání/vysouvání s nákladem/bez nákladu		m/s	0.15/0.15	0.15/0.15
5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu		%	10/15	10/15
5.10	Provozní brzda			Elektromagnetická	Elektromagnetická
5.11	Parkovací brzda			Elektromagnetická	Elektromagnetická
HNACÍ JEDNOTKA					
6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min		kW	7	7
6.2	Výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	20	20
6.4	Kapacita baterie		V/Ah	48/405	48/405
6.5	Hmotnost baterie		kg	490	490
OSTATNÍ ÚDAJE					
8.1	Typ pohonné jednotky			AC	AC
10.5	Konstrukce řízení			Elektronická	Elektronická
10.7	Hladina hluku v úrovni ucha obsluhy		dB(A)	70	70
15.1	Nabíječ		A	200	200

Parametry uvedené v tabulce platí pro standardní model. V případě potřeby kontaktujte výrobce.
Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů bez **předchozího upozornění**.



Typy zvedacího zařízení

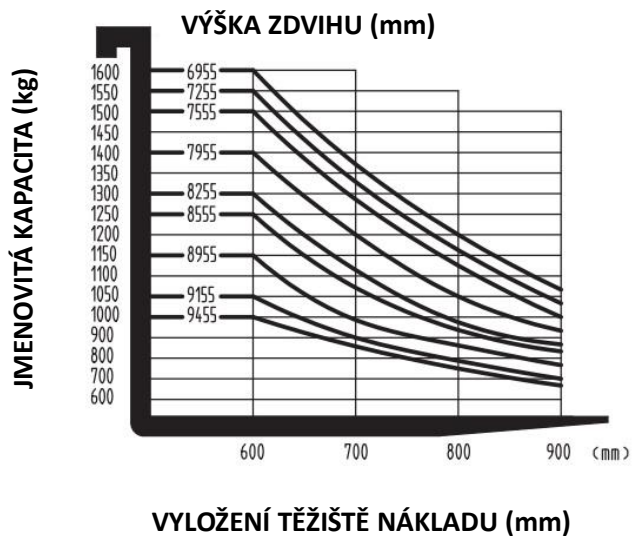
CQD16LB

Typ stožáru	Výška zdvihu (h ₃)	Výška, stožár			Volný zdvih (h ₂)	
		Výška stožáru min (h ₁)	Výška stožáru max (h ₄)		Bez ochranného rámu	S ochranným rámem
			Bez ochranného rámu	S ochranným rámem		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TRIPLEX	4655	2110	5390	5720	1182	1052
	5155	2476	5890	6220	1548	1418
	5755	2476	6490	6820	1548	1418
	6255	2910	6990	7320	1982	1852
	6655	2910	7390	7720	1982	1852
	6955	2910	7690	8020	1982	1852
	7255	3376	7990	8320	2448	2318
	7555	3376	8290	8620	2448	2318
	7955	3376	8690	9020	2448	2318
	8255	3376	8990	9320	2448	2318
	8555	3910	9290	9620	2980	2850
	8955	3910	9690	10020	2980	2850
	9155	3910	9890	10220	2980	2850
	9455	3910	10190	10520	2980	2850

CQD20LB

Typ stožáru	Výška zdvihu (h ₃)	Výška, stožár			Volný zdvih (h ₂)	
		Výška stožáru min (h ₁)	Výška stožáru max (h ₄)		Bez ochranného rámu	S ochranným rámem
			Bez ochranného rámu	S ochranným rámem		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TRIPLEX	4000	1965	4720	5060	1080	900
	4500	2135	5220	5560	1260	1070
	5000	2300	5720	6060	1420	1235
	5500	2465	6220	6560	1580	1400
	6000	2635	6720	7060	1760	1570
	6500	2800	7220	7560	1920	1735
	7000	3045	7720	8060	2160	1890
	7500	3215	8220	8560	2340	2150
	8000	3380	8720	9060	2500	2315
	8500	3600	9220	9560	2720	2535
	9000	3765	9720	10060	2880	2700
	9500	3935	10220	10560	3060	2870

CQD16LB



CQD20LB

