



CQD16PRO

Reach Truck 1.600 kg

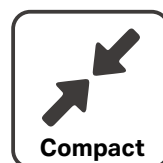
(Stivuitor electric cu catarg retractabil)

 **KLASS**[®]

FIABILITATE SI PERFORMANTA

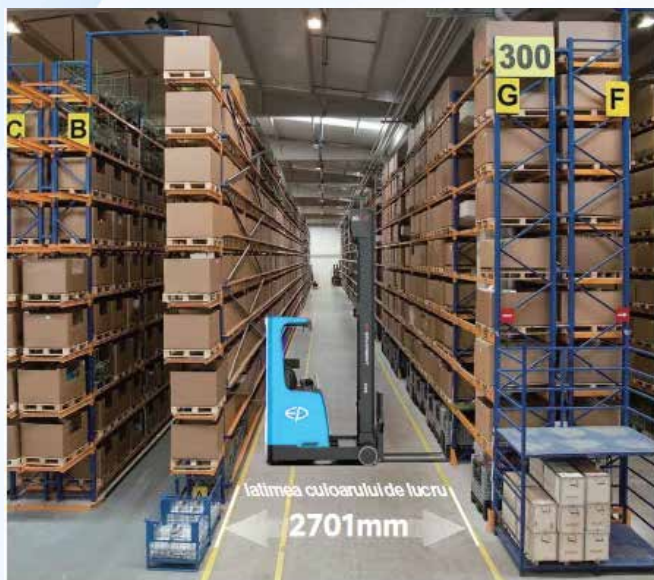
Seria CQD16 PRO este ideala pentru depozite cu densitate mare, hub-uri logistice si centre de distributie. Catargul sau optimizat ofera stabilitate la inaltimea maxima de ridicare, in timp ce ridicarea proportionala asigura o manevrare blanda si precisa a marfurilor grele sau fragile.

- Baterie Li-Ion de capacitate marita cu incarcare rapida
- Fiabilitate ridicata si randament constant, inclusiv in regim intensiv
- Gama completa de aplicatii: logistica, productie, constructii, retail si transporturi



Exploreaza CQD16-PRO

Seria CQD16 PRO combina dimensiunile compacte cu tehnologia Li-ion puternica de 80V, oferind inaltime de ridicare de pana la 9.65 metri, asigurand in acelasi timp o stabilitate si o siguranta ridicate. Proiectat pentru culoare inguste, cu o latime de lucru de doar 2.701 mm, acesta ofera ridicare proportionala, directie precisa si o cabina spatioasa pentru operator, cu o vizibilitate excelenta.



Sistem de alimentare Li-ion

Echipata cu o baterie Li-ion de 80V/205Ah, seria suporta viteze rapide de ridicare si coborare si ofera o incarcare externa convenabila. Sistemul Li-ion permite incarcarea de la ocazie la ocazie si elimina mentenanta bateriei.



Design compact si agil

Cu o latime a culoarului de lucru de doar 2.701 mm, CQD16 PRO este perfect adaptat pentru culoare inguste si rafturi cu densitate mare. Raza sa mica de cotire ii adauga agilitate, facandu-l extrem de competitiv in depozitele cu spatiu limitat.



Stabilitate sporita a catargului

Catargul optimizat atinge 7.5m, asigurand stabilitate chiar si sub sarcini grele. Capacitatea reziduala ridicata la inaltime maxima garanteaza o performanta constanta in operatiuni solicitante.

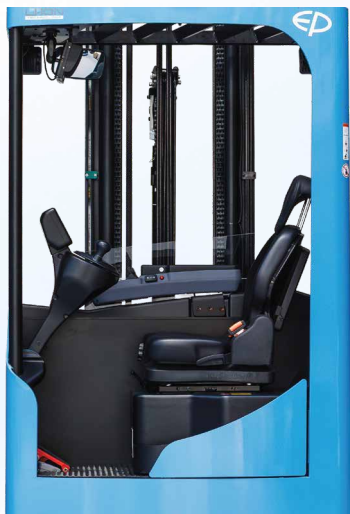


Raza de intoarcere 1.680 mm

Cu un sasiu compact si o raza mica de cotire, este excelent adaptat pentru culoare inguste si medii cu spatiu restrans.

Ergonomie **axata pe operator**

O cabina spatioasa cu vizibilitate neobstructionata, directie electronica cu amortizare si comenzi prin fingertip sporesc siguranta si confortul. Functii precum ridicarea proportionala si afisajul color ofera o manevrare precisa si o utilizare usoara.



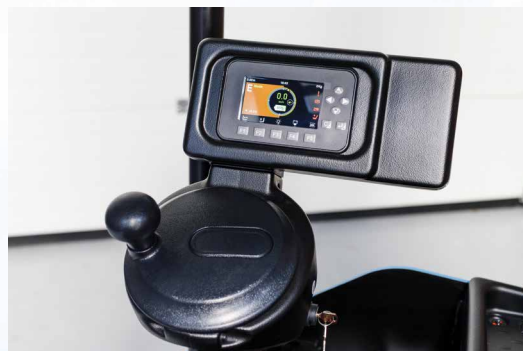
Ridicare proportionala pentru precizie

CQD16 PRO este echipat cu un sistem de ridicare proportionala care asigura o ridicare si coborare precisa si blanda. Acesta ofera un efect de amortizare pentru a minimiza vibratiile in timpul manevrarii sarcinilor fragile sau grele.



Directie electronica cu amortizare

CQD16 PRO dispune de directie electronica cu amortizare care sporeste stabilitatea si controlul. Acest lucru este important pentru performante ridicate, mai ales la viraje stranse sau la manevrarea sarcinilor grele. Aceasta asigura o experienta de condus mai linistita si mai confortabila.



Sistem de ghidare laser cu camera video

Sistemul de ghidare laser cu camera video faciliteaza pozitionarea precisa a furcilor si manipularea sarcinilor, in special la inaltime mari sau in zone cu vizibilitate redusa. Laserul proiecteaza un reper vizual pentru alinierea rapida cu paletul, iar camera transmite imaginea catre monitorul operatorului, oferind un control mai bun asupra operatiunilor de ridicare si depozitare.

Sistemul contribuie la cresterea preciziei, reducerea timpului de pozitionare si diminuarea riscului de lovire a marfii sau a rafturilor.

*Pachetul include o **baterie suplimentara** de rezerva si incarcator, pentru utilizare continua si schimb rapid intre baterii.

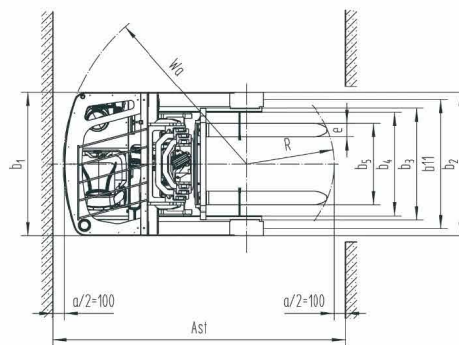
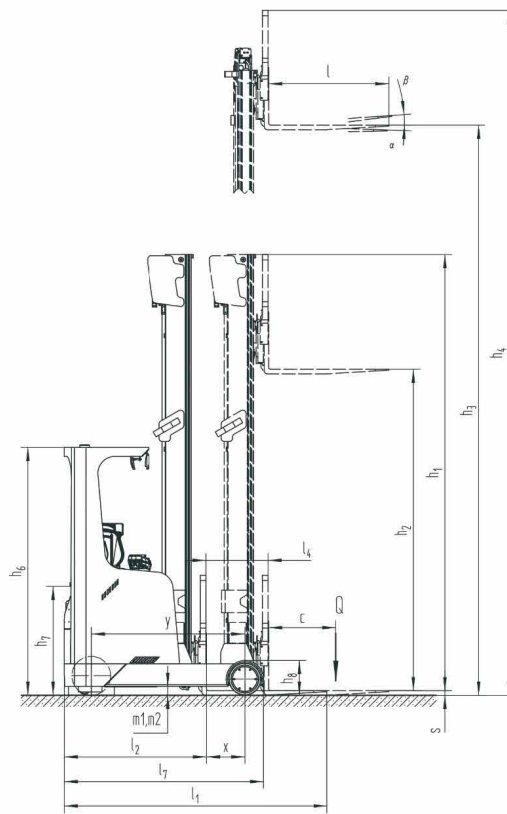


Distanța maximă de extindere 600 mm



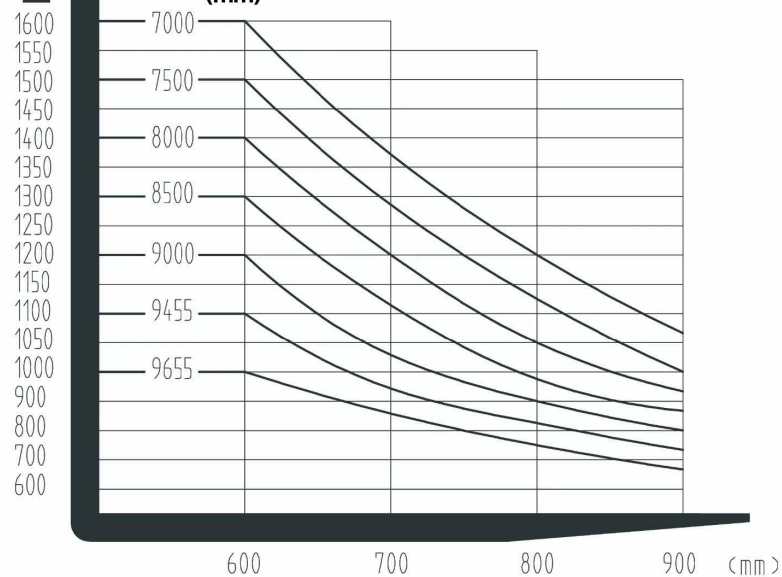
Viteza maximă de ridicare 0.6m/s
Viteza maximă de coborare 0.55m/s

REF	SPECIFICATIE	UM	VALOARE
1.1	Producator	–	EP
1.2	Denumire model	–	CQD16-PRO
1.3	Actionare	–	Electric
1.4	Tip operator	–	Asezat
1.5	Capacitate nominala (Q)	kg	1.600
1.6	Distanta centru sarcina (c)	mm	600
1.8	Distanta sarcina, de la axul de actionare la furca (x)	mm	390
1.9	Ampatament (y)	mm	1415
2.1	Greutate proprie	kg	4075
2.2	Incarcare pe axe, cu sarcina fata/spate	kg	1045/4775
2.3	Incarcare pe axe, fara sarcina fata/spate	kg	2580/1500
3.1	Anvelope	–	Poliuretan
3.2	Dimensiune anvelopa, fata	mm	Φ343×140
3.3	Dimensiune anvelopa, spate	mm	Φ285×100
3.4	Roti suplimentare (roti pivotante)	mm	–
3.5	Numar roti fata/spate (x=roti motrice)	–	1x/2
3.6	Ecartament, fata (b10)	mm	–
3.7	Ecartament, spate (b11)	mm	1168
4.1	Inclinare catarg/suport furci inainte/inapoi (α/β)	°	2/4
4.2	Inaltime, catarg coborat (h1)	mm	3.218
4.3	Cursa libera de ridicare (h2)	mm	2.877
4.4	Inaltime de ridicare (h3)	mm	7.500
4.5	Inaltime, catarg extins (h4)	mm	8.565
4.7	Inaltime acoperis de protectie (cabina) (h6)	mm	2.200
4.8	Inaltime scaun raportata la SIP/inaltime de stationare (h7)	mm	1.000
4.10	Inaltime brate roti (h8)	mm	308
4.19	Lungime totala (l1)	mm	2465
4.20	Lungime pana la fata furcilor (l2)	mm	1265
4.21	Latime totala (b1/b2)	mm	1250/1270
4.22	Dimensiuni furci (s/e/l)	mm	40/100/1150
4.23	Suport furci ISO 2328, clasa/tip	–	A, B / 2A
4.24	Latime suport furci (b3)	mm	990
4.26	Distanta intre bratele rotilor/suprafetele de incarcare (b4)	mm	917
4.31	Garda la sol, cu sarcina, sub catarg (m1)	mm	75
4.32	Garda la sol, centrul ampatamentului (m2)	mm	70
4.34.1	Latime culoar pentru paleti 1000×1200 transversal (Ast)	mm	2.715
4.34.2	Latime culoar pentru paleti 800×1200 longitudinal (Ast)	mm	2.760
4.35	Raza de virare (Wa)	mm	1.680
4.37	Lungime peste bratele rotilor (l7)	mm	1.820
5.1	Viteza de deplasare, cu/fara sarcina	km/h	11/11
5.2	Viteza de ridicare, cu/fara sarcina	m/s	0.42/0.6
5.3	Viteza de coborare, cu/fara sarcina	m/s	0.55/0.5
5.8	Capacitate maxima de urcare panta, cu/fara sarcina	%	10/15
5.10	Frana de serviciu	–	Electromagnetica
5.11	Frana de stationare	–	Electromagnetica
6.1	Putere motor de actionare S2 60 min	kW	8
6.2	Putere motor de ridicare la S3 15%	kW	22
6.4.1	Tensiune baterie	V	80
6.4.2	Capacitate nominala baterie (K5)	Ah	205
6.4.3	Tip baterie	–	Li-Ion
6.5	Greutate baterie	kg	180
8.1	Tip unitate de actionare	–	AC
10.5	Tip directie	–	Electronica
10.7	Nivel presiune sonora la locul conducatorului	dB(A)	70
15.1	Curent de iesire redresor	A	100



**CAPACITATE
(KG)**

**INALTIME
RIDICARE
(mm)**



POZITIA CENTRULUI DE GREUTATE AL SARCINII

KLASS HYDRAULIKS SRL



 **Showroom Pallady**
Strada Drumul intre tarlale nr. 15,
Catelu, Ilfov



 **Depozit central**
Strada Unitatii nr.48,
Balotesti, Ilfov



 **Service**
Soseaua Unirii 145B,
Balotesti, Ilfov

 **Vanzari**
0787 547 487

 contact@klass-hydrauliks.ro

 **Logistica**
0787 357 405

 logistic@klass-hydrauliks.ro

 **Tehnic**
0722 457 527

 service@klass-hydrauliks.ro



Scaneaza pentru video

www.klass-hydrauliks.ro