



 **KLASS[®]**

Transpalet electric cu catarg

CDD12ER-N 1.200 kg

Configuratii disponibile

Standard



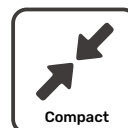
Ridicare proportionala



Ridicare dubla



- Viteza proportionala de ridicare si coborare, rapida sau controlata in functie de necesitati.
- Cicluri de ridicare rapide si eficiente pentru productivitate maxima.
- Design compact, ideal pentru spatii restranse si manevre usoare.
- Sistem inteligent pentru un control simplu si eficient.
- Structura robusta si fiabila, proiectata pentru o durata de utilizare indelungata.



Design compact si dimensiuni reduse

Constructia compacta permite utilizarea eficienta a transpaletului electric in spatii restranse si culoare inguste. Dimensiunile reduse ofera o vizibilitate foarte buna asupra sarcinii si a zonei de lucru, facilitand manevrarea precisa si sigura.



Dimensiuni
reduse



Vizibilitate
mai buna



Manevrare
sigura



Design pentru manevrare a doi europaleti



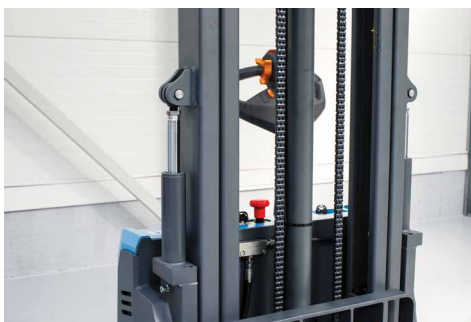
Configuratia permite manevrarea simultana a doi paleti, contribuind la cresterea productivitatii in operatiunile de transport si depozitare. Ridicarea initiala a picioarelor de sarcina maresta garda la sol, facilitand trecerea peste rampe, praguri, elevatoare si puni de incarcare.



01

**Maner ergonomic
si intuitiv**

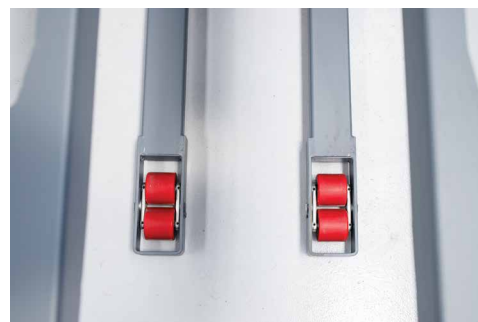
Designul ergonomic al manerului ofera o prindere confortabila si un control simplu si precis al tuturor functiilor de deplasare si ridicare



02

**Sistem de ridicare
fiabil si durabil**

Constructia robusta a catargului si a lanturilor asigura o functionare stabila si de lunga durata, chiar si in conditii de utilizare intensa



03

**Roti duble
din poliuretan**

Rotile duble din poliuretan asigura o distributie optima a greutatii si o rulare lina chiar si pe suprafete neregulate.

Viteza variabila de ridicare si coborare

Confortabil si eficient datorita manerului inteligent si sistemului de control avansat, ideal pentru inlocuirea stivuitoarelor manuale si semi-electrice. Proiectat pentru utilizari usoare in depozite cu spatii restranse, asigura o stivuire a paletilor simpla, precisa si eficienta.

Coborarea proportionala asigura o precizie ridicata in positionarea paletilor si un control mai exact comparativ cu sistemele traditionale cu viteza fixa de ridicare si coborare.

Controlul vitezei variabile prin intermediul comenzii proportionale mentine operatiunile de ridicare si coborare fluide, stabile, sigure si eficiente din punct de vedere energetic.

INAINTE



VITEZA FIXA



Control precis

Viteza de
coborare
+30%

Manevrabilitate
+300%

Consum
energetic
-15%

■ Ridicare si coborare proportionala

Controlul vitezei variabile asigura o miscare fluida la ridicare si coborare, reducand socurile mecanice si vibratiile, garantand positionarea delicata a sarcinilor fragile la sol si limitand impactul zgomotului si vibratiilor asupra operatorului.

■ Amortizare la coborare

Coborarea automata cu viteza redusa si amortizare lina atunci cand furcile ajung la aproximativ 10 cm de sol protejeaza eficient sarcina, asigurand un nivel redus de zgomot si vibratii diminuate.

■ Eficienta ridicata

Controlul vitezei variabile garanteaza un raspuns precis in reglarea vitezei de ridicare si coborare in functie de conditiile reale de operare, permitand operatorului sa finalizeze cu usurinta operatiunile.

■ Economie de energie

Comparativ cu viteza fixa traditionala de ridicare si coborare, viteza variabila poate fi reglata de operator in functie de sarcina si de inaltime, reducand pierderile de energie si imbunatatind eficienta energetica.

■ Durata de exploatare extinsa

Controlul vitezei variabile reduce socurile mecanice si frecarile in timpul fazelor de ridicare si coborare, limitand uzura cadrului, a montanților si a rulmentilor si asigurand o durata de exploatare mai mare.



Maner ergonomic

Acest maner ergonomic multifunctional ofera un control intuitiv si sigur, avand comenzi ambidextre de deplasare si un afisaj digital.

Butoanele de ridicare/coborare sunt pozitionate la indemana, iar butonul superior rosu garanteaza inversarea rapida a sensului in caz de urgenta.



Display - Afisajul digital compact ofera operatorului vizibilitate clara in timp real asupra celor mai importanti parametri ai utilajului: nivelul de incarcare al bateriei, orele totale de functionare, modul de lucru activ si viteza curenta de deplasare. In plus, ecranul indica pozitia exacta si directia de miscare a catargului, asigurand o manevrare precisa, sigura si eficienta a incarcaturii.



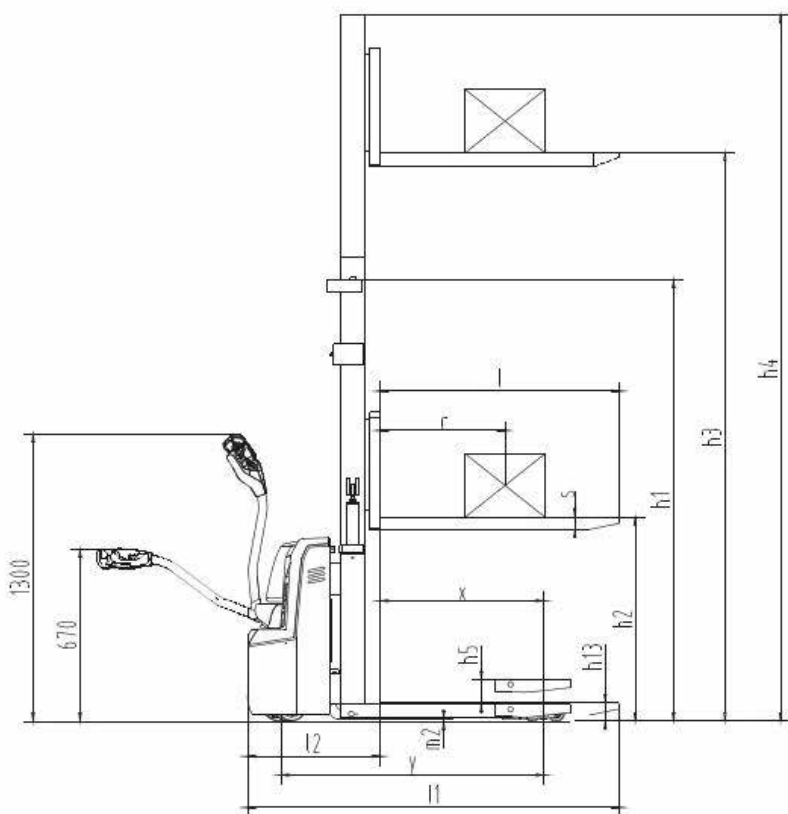
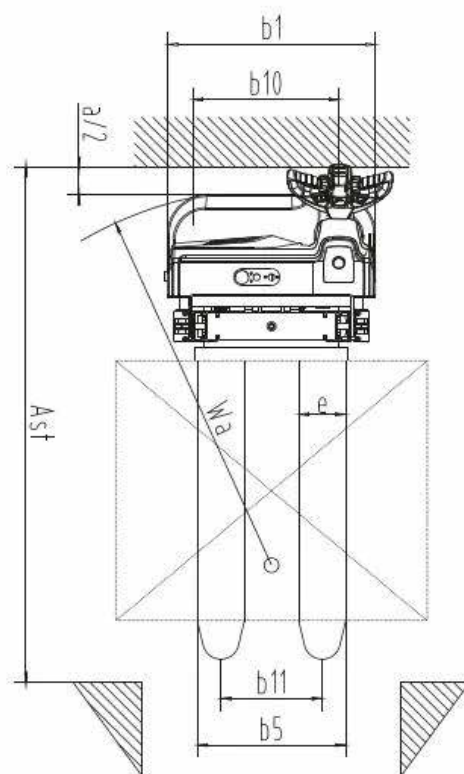
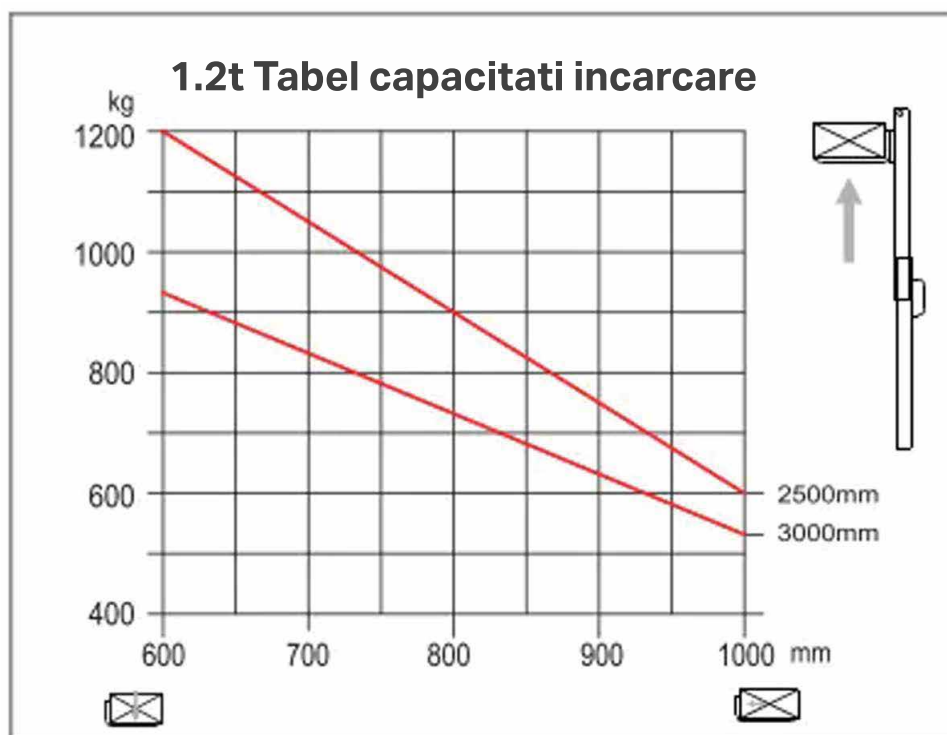
Protectie pentru baterie prin BDI

Sistemul BDI cu protectie la descarcare profunda monitorizeaza nivelul bateriei si intervine atunci cand tensiunea scade sub nivelul recomandat.

Astfel, bateria este protejata impotriva descarcarii excesive, contribuind la prelungirea duratei sale de utilizare.



SPECIFICATIE	UNITATE	CDD12ER-N
1.2 Denumire model	–	CDD12ER-N
1.3 Actionare	–	Electric
1.4 Tip operator	–	Pietonal
1.5 Capacitate nominala Q	kg	1.200
1.6 Distanța centru sarcina c	mm	600
1.8 Distanța sarcina, centrul axei de antrenare pana la furca x	mm	788
1.9 Ampatament y	mm	1.268
2.1 Greutate proprie	kg	740/760/775
2.2 Sarcina pe axa, cu sarcina fata/spate	kg	814/1.146
2.3 Sarcina pe axa, fara sarcina fata/spate	kg	235/525
3.1 Anvelope	–	Poliuretan
3.2 Dimensiune anvelope, fata	mm	195×70
3.3 Dimensiune anvelope, spate	mm	80×70
3.4 Roti suplimentare (roti pivotante)	mm	150×60
3.5 Numar roti fata/spate (x=roti motoare)	–	1x, 1/4
3.6 Ecartament, fata b10	mm	523
3.7 Ecartament, spate b11	mm	390
4.2 Inaltime, catarg coborat h1	mm	1.872/2.122/2.272
4.4 Ridicare h3	mm	2.500/3.000/3.300
4.5 Inaltime, catarg extins h4	mm	3.092/3.592/3.892
4.9 Inaltime timona in pozitie de condus min./max. h14	mm	670/1.300
4.15 Inaltime, coborat h13	mm	90
4.18 Latime suprafata de incarcare	–	–
4.19 Lungime totala l1	mm	1.709(1.789)
4.20 Lungime pana la baza furcilor l2	mm	639
4.21 Latime totala b1/b2	mm	800
4.22 Dimensiuni furci s/e/l	mm	60×180×1.070
4.24 Latime carucior furci (b3)	mm	–
4.25 Distanța intre furci b5	mm	570
4.31 Garda la sol, cu sarcina, sub catarg (m1)	mm	–
4.32 Garda la sol, centrul ampatamentului m2	mm	25
4.34.1 Latime culoar pentru paleti 1000×1200 transversal Ast	mm	2.286
4.34.2 Latime culoar pentru paleti 800 × 1200 longitudinal Ast	mm	2.224
4.35 Raza de intoarcere Wa	mm	1.450
5.1 Viteza de deplasare, cu/fara sarcina	km/h	4.5/5.0
5.2 Viteza de ridicare, cu/fara sarcina	m/s	0.11/0.14
5.3 Viteza de coborare, cu/fara sarcina	m/s	0.12/0.12
5.8 Panta maxima, cu/fara sarcina	%	6/15
5.10 Frana de serviciu	–	Electromagnetica
5.11 Frana de parcare	–	Electromagnetica
6.1 Putere motor tractiune S2 60 min	kW	0.65(DC)
6.2 Putere motor ridicare la S3 15%	kW	2.2
6.4.1 Tensiune baterie	V	24
6.4.2 Capacitate nominala baterie K5	Ah	125
6.4.3 Tip baterie	–	AGM



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