

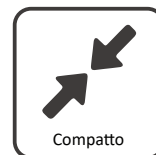


 **KLASS<sup>®</sup>**

**SCDS0513**

**Transpalet manual cu autoincarcare 500 kg  
Inaltime maxima de ridicare 1.300 mm**

- Auto-ridicare invehicul
- Compact si manevrabil
- Cilindru hidraulic dublu
- Stabilitate ridicata sub sarcina



## Echipament multifunctional cu autoincarcare

Structura catargului este compusa din cadru interior si exterior, proiectate pentru a reduce greutatea totala si a optimiza rigiditatea. Catargul interior actioneaza direct asupra tijei pistonului pentru ridicarea sarcinii, fara transferuri intermediare prin placi, garantand eficienta mecanica si raspuns rapid la comenzi. Catargul exterior indeplineste functia de suport si stabilizare a ansamblului in timpul operatiunilor de ridicare



### Structura a catargului optimizata si usoara

Echipamentul este un transpalet manual cu autoincarcare, proiectat pentru manipularea, transportul si depozitarea marfurilor pe paleti, cu capacitatea de a urca direct in vehicul impreuna cu sarcina.

Este destinat operatiunilor logistice in spatii restranse, oferind manevrabilitate ridicata, dimensiuni compacte si functionare stabila

### Sistem hidraulic cu dubla actiune

Sistemul hidraulic este dotat cu cilindru cu dubla actiune si circuit dublu al uleiului, permitand miscarea bidirectionala a pistonului si un control precis al fazelor de urcare si coborare.

Viteza de ridicare si coborare este controlata electric, asigurand o functionare fluida, reducerea socurilor mecanice si manipularea sigura a sarcinilor



### Furci ranforsate pentru sarcini de pana la 500 kg

Furcile sunt dimensionate pentru manipularea standard a paletilor, sustinute de un cadru robust proiectat pentru sarcini de pana la 500 kg, cu centru de greutate optimizat pentru a garanta stabilitate in timpul utilizarii.

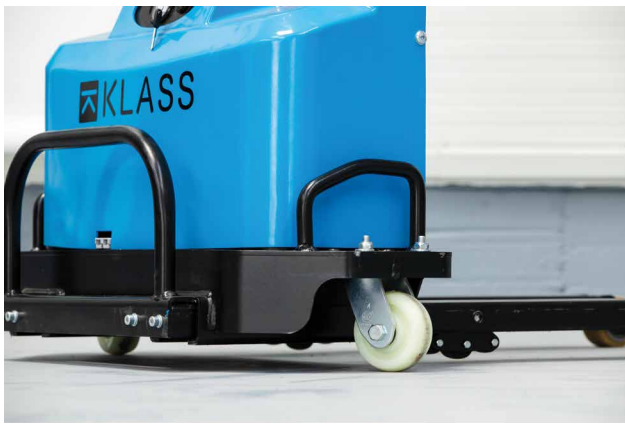
Inaltimea minima redusa permite introducerea usoara sub palet, iar ridicarea are loc in mod uniform si controlat, atingand o inaltime maxima de 1.300 mm.

### Sistem de auto-incarcare in vehicul

Scaunul mobil al cadrului permite auto-incarcarea echipamentului in vehicul. Prin actionarea controlata a sistemului hidraulic, cadrul si scaunul mobil se ridica in secventa, iar rotile de ghidaj si rotile universale faciliteaza alunecarea fluida pe platforma vehiculului.

Sistemul este proiectat pentru a mentine echilibrul in timpul operatiunilor la marginea spatiului de incarcare





### Roti laterale pentru stabilitate optima

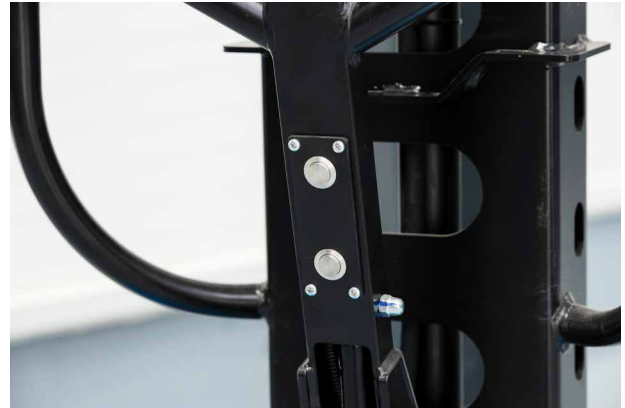
Grupul de roti include roti directionale si roti universale, proiectate pentru o deplasare stabila pe suprafete plane din beton sau asfalt.

Configuratia garanteaza o distributie uniforma a sarcinii, un bun control directional si deplasare sigura in timpul operatiunilor de incarcare si descarcare

### Sistem electric integrat

Sistemul electric include o unitate de putere de 12V, motor electric, rele si sigurante de protectie, precum si un sistem dedicat de incarcare.

Comenzile sunt integrate ergonomic in maner, permitand actionarea simpla a functiilor de ridicare si coborare, iar indicatorul de incarcare permite monitorizarea starii bateriei in timpul utilizarii



### Structura robusta pentru utilizare intensiva

Echipamentul este destinat utilizarii in medii cu temperatura cuprinsa intre 5 si 40 grade Celsius, pe suprafete plane si rezistente.

Structura robusta a cadrului, a cilindrului hidraulic si a componentelor portante este proiectata pentru utilizare intensiva, cu mentenanta periodica simpla si acces facil la componentele principale



Specificatie	Valoare
Model	SCDS0513
Capacitate Q (kg)	500
Centru de sarcina C (mm)	400
Tip de ridicare	Electric
Tip de ghidare	Walkie
Material	Nylon/PU
Ampatament y (mm)	850
Interaxa roti fata W1 (mm)	380
Interaxa roti spate b10 (mm)	672
Numar roti directoare/portante/echilibrare	2/2/6
Dimensiune roti portante (mm)	Φ80×50
Dimensiune roti directoare (mm)	Φ100×45
Dimensiune roti de echilibrare (mm)	Φ40×30
Dimensiune roti de ghidaj (mm)	Φ30×30
Inaltime minima furci (mm)	90
Inaltime maxima furci h3 (mm)	1300
Latime exterioara furci W3 (mm)	540
Latime interioara furci (mm)	220
Lungime furci L (mm)	1150
Dimensiune furca individuala e/s (mm)	160×60
Lungime totala L1 (mm)	1555
Latime totala W (mm)	790
Inaltime totala H1 (mm)	1617
Inaltime maxima (cu catarg extins) H4 (mm)	2870
Raza minima de virare Wa (mm)	1120
Viteza de ridicare (incarcut/descarcut) (mm/s)	70/100
Viteza de coborare (incarcut/descarcut) (mm/s)	100/80
Motor de ridicare (kW)	12/0.8
Capacitate baterie (V/Ah)	12/33
Greutate baterie (kg)	10
Greutate neta (kg)	215

