



## FORCE-LIFT® RIDICĂ LIMITELE.

Primul și singurul **dispozitiv de ridicare cu furtun** cu operare instinctivă.



**MAI MULTĂ VERSATILITATE.**

# DISPOZITIVUL UNIVERSAL PENTRU MULTE DOMENII

FORCE-LIFT® aduce plus-valoare în aproape orice domeniu.



## LOGISTICĂ ȘI AMBALARE

Logistică internă și de distribuție, expediere coletărie, materii prime în saci, recipiente și canistre.



## ELECTRICE, INDUSTRIA LEMNULUI ȘI A MOBILEI



Producția și încărcarea componentelor electrice, semifabricate din lemn brute și finisate, mobilă.



## PRELUCRARE METALE ȘI MASE PLASTICE

Alimentare și stivuire de pe utilaje de producție cu reperi și grupe de reperi din metal și plastic.



## ALTE INDUSTRII, printre care cea alimentară, farmaceutică, prelucrarea sticlei



Producția și încărcarea sacilor, canistrelor, recipientelor, a sticlei și a ferestrelor.





# PUTEM SĂ VI-L PREZENTĂM? **CEL MAI PUTERNIC COLEG DIN ECHIPĂ!**

Experiența noastră de zeci de ani în tehnica vidului ne-a arătat:

**A sosit timpul pentru a impune noi standarde.**

Motivația care ne-a împins a fost găsirea celei mai bune soluții de ridicare manuală cu vid.

Cu multă pricepere și inovație am reușit ceea ce până acum a fost considerat imposibil: o comandă cu adevărat instinctivă a dispozitivului. Ridicarea cu o mână a până la 75 kg, chiar și a sarcinilor neetanșe sau cu goluri.

Rapid, puternic și ergonomic. Nu ne credeți? Atunci:

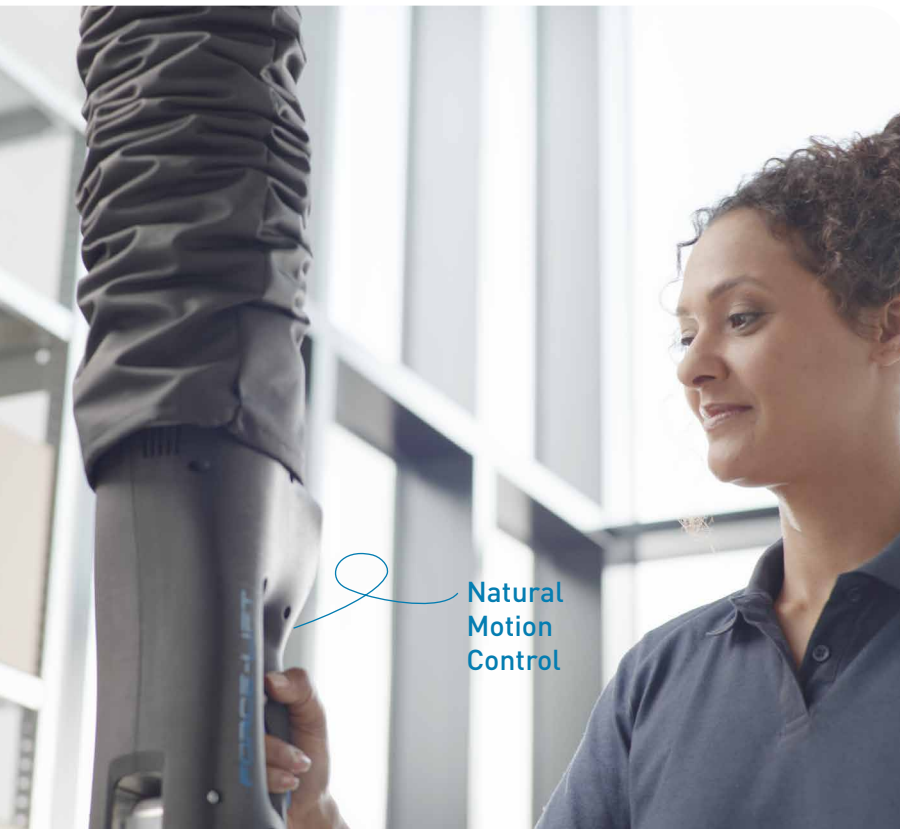
**LET THE MAGIC HAPPEN.**



## **FORCE-LIFT®** DE CE ESTE MAI BUN, PE SCURT.

- ⊕ ridicare până la 75 kg cu o singură mână
- ⊕ comandă și mutare instinctivă
- ⊕ manipulare optimă a materialelor etanșe și poroase
- ⊕ funcție de planare cu sau fără sarcină
- ⊕ formă ergonomică și design pe măsură

# VĂ URMEAZĂ INSTINCTULUI.



Natural  
Motion  
Control

**Primul și singurul dispozitiv cu furtun, cu unitatea de comandă construită după principiul **Natural Motion Control** care se adaptează la un mod de lucru instinctiv și nu invers, din această cauză comanda butoanelor duce la activarea unei funcții, deci la ridicarea dispozitivului.**

Aveți grijă de colegi: risc minim de folosire greșită, astfel veți avea mai puține accidentări și cazuri de boală.

FORCE-LIFT® se pretează și pentru doamne, care efectuează aceste sarcini doar sporadic. Nu este necesară o rutină zilnică pentru folosire.

# LUCREAZĂ FĂRĂ CUSUR – ȘI LA MATERIALE POROASE.

**Cutii de carton, saci, lemn sau tablă cutată?  
Totul devine mai simplu cu dispozitivul uni-  
versal al tehnicii cu vacuum!**

Ventuzele care se schimbă rapid permit ridicarea materialelor etanșe și poroase cu același dispozitiv, de ex. cutii de carton, saci, canistre, recipiente, sticlă sau plăci de lemn.

Prin combinația cu bureții de ridicare VUSS pot fi ridicate și mutate repere cu decupări, goluri sau profile, piese prelucrate pe laser sau van-guri de scări. Puteți manipula inclusiv un rând întreg de marfă, ca de exemplu conserve sau borcane.



## 75 KILOGRAME – CU O SINGURĂ MÂNĂ.



**Nu trebuie să utilizați forța, are el destulă.**

FORCE-LIFT® este cel mai puternic dispozitiv de ridicare cu o singură mână din piață.

Cu o sarcină de ridicare de până la 75 kg, în funcție de reper, dispozitivul excelează în ridicarea de sarcini ușoare și grele.



# LĂSAȚI-L SĂ PLUTEASCĂ – ȘI CU SARCINĂ RIDICATĂ

## Manevrarea nu a fost niciodată mai simplă.

FORCE-LIFT® poate rămâne liber în stare de plutire cu sau fără sarcină prinsă.

Prin funcția de rotire și rabatare sarcinile se manipulează foarte ușor.



# LUCRUL ERGONOMIC MOTIVEAZĂ ȘI ECONOMISEȘTE.

Mișcările grele de ridicare aparțin trecutului. Noile procese de lucru simplificate cu FORCE-LIFT® ușurează munca operatorilor și îi motivează în același timp.

Se asigură munca fără forțarea spatelui și în cazul mișcărilor repetate.

Mențineți sănătatea operatorilor, reduceți astfel costurile.

**Avantajele de sănătate și reducerea costurilor cu FORCE-LIFT®, pe scurt:**



Necesar de  
forță redusă



Păstrați mușchii  
spatelui sănătoși



Creșterea  
motivației și a  
productivității

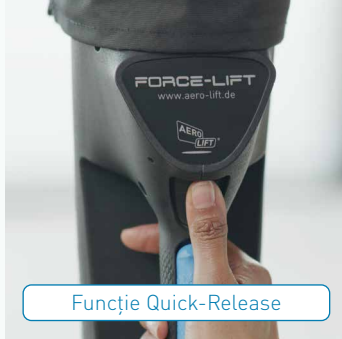


Reducerea zilelor  
libere pe caz de  
boală



Scăderea  
costurilor





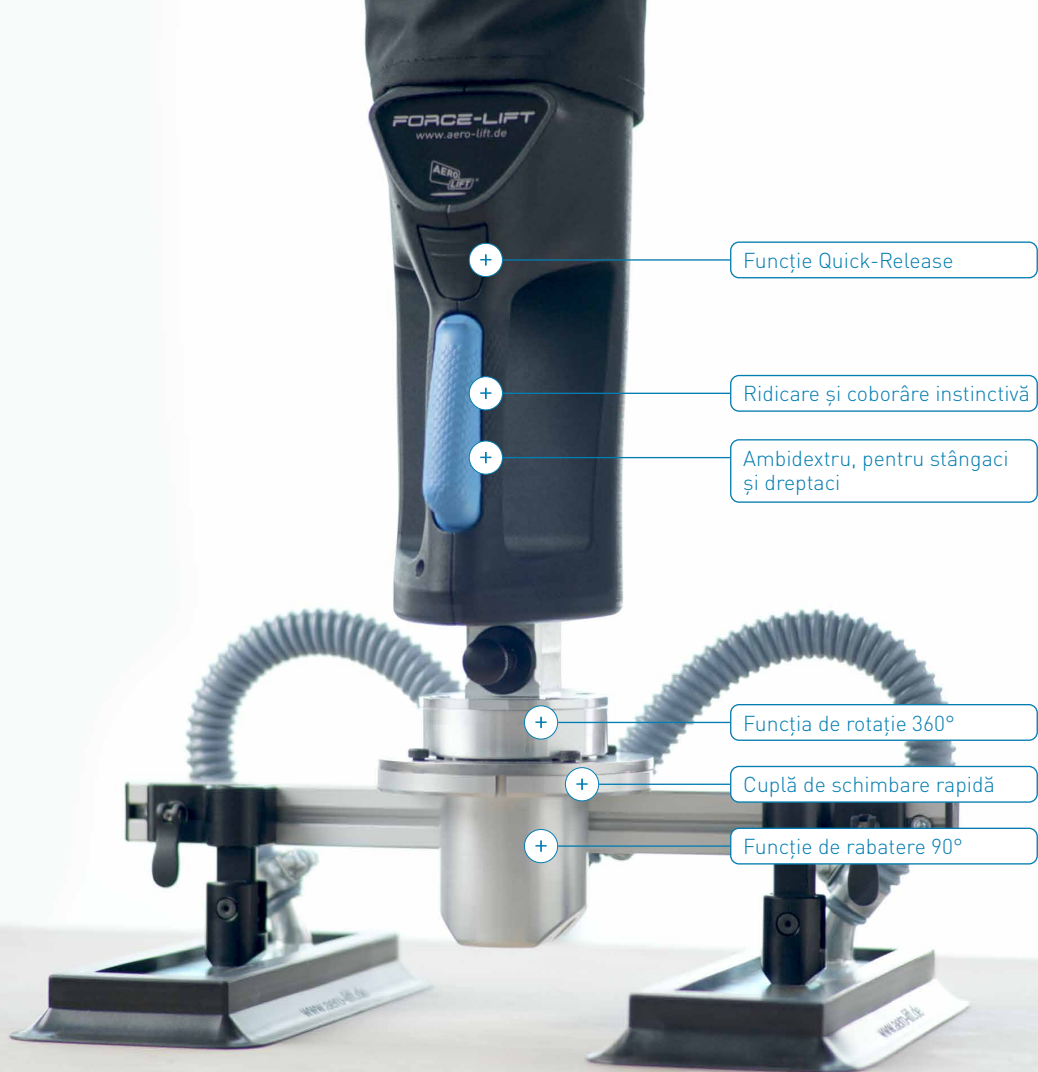
Funcție Quick-Release



Cuplă de schimbare rapidă



Funcție de rabatere 90°



Funcție Quick-Release

Ridicare și coborâre instintivă

Ambidextru, pentru stângaci și dreptaci

Funcția de rotație 360°

Cuplă de schimbare rapidă

Funcție de rabatere 90°

# ȘI POATE CHIAR MAI MULT DE ATÂT. ALTE AVANTAJE PE SCURT.



## **Funcție Quick-Release**

Pentru siguranță maximă: sarcina poate fi desprinsă de ventuză rapid, dar numai prin comandă dublă. Combinarea funcțiilor la acest dispozitiv este unică.



## **Ridicare și coborâre instinctivă**

Rapid și precis.



## **Ambidextru, pentru stângaci și dreptaci**

Design-ul butoanelor de operare permite folosirea cu ambele mâini.



## **Cuplă de schimbare rapidă**

Transportați acum lemn și după aceea cutii de carton? Nici o problemă, cupla de schimbare rapidă permite înlocuirea unei ventuze în câteva secunde, fără scule.

Colecția de ventuze acoperă aproape toate tipurile de suprafețe de ridicare!



## **Funcția de rotație 360°**

Permite rotația la infinit (cu blocare pe mișcarea de rotație) a sarcinii pentru o poziționare exactă.



## **Funcție de rabatere 90°**

Sarcina poate fi ridicată pe verticală și poziționată pe orizontală - perfect pentru întoarcerea de exemplu a cutiilor de carton.



## **Ghidare precisă cu o singură mână.**

Mânerul de comandă construit din materiale ușoare se află deasupra sarcinii și poate fi condus astfel direct și exact, cu o singură mână. Cealaltă mână poate fi folosită pentru ghidarea sarcinii.

# VARIETATE DE VENTUZE. PENTRU FIECARE MATERIAL VENTUZA POTRIVITĂ.

Ventuzele pot fi schimbate în câteva secunde, fără scule, cu ajutorul cuplei rapide. Puteți alege dintr-o varietate mare de ventuze, cu care acoperiți aproape orice suprafață de ridicare.



### Ventuză dublă dreptunghiulară



#### Potrivită pentru:

##### **Materiale neetanșe**

- cutii carton
- lemn (masiv, PAL, MDF, OSB)

##### **Materiale etanșe**

- metal
- sticlă
- PAL melaminat
- plastic

### Ventuză pentru saci



#### Potrivită pentru:

- saci

### Ventuză rotundă



#### Potrivită pentru:

##### **suprafețe etanșe**

- butoaie
- canistre
- recipiente

Ventuză cu burete VUSS



**Potrivită pentru:**

**Suprafețe poroase**

- cu găuri, decupaje, profile
- piese tăiate pe laser
- piese singulare
- ridicare simultană a mai multor repere

Cârlig / clemă canistre



**Potrivită pentru:**

- canistre
- găleți
- bidoane



# CONFIGURARE INDIVIDUALĂ.

În funcție de necesitățile individuale și domeniul de utilizare FORCE-LIFT® vine cu o gamă variată de componente și dotări suplimentare.

Putem configura împreună cu dumneavoastră o combinație optimă între ventuză, furtun de ridicare și macara.

## Caracteristici ale suprafeței

poros, etanș

## Tip de material

cutii carton, metal, sticlă, lemn (masiv, placă lemnoasă), plastic, recipiente, canistre, saci

## Tipuri de ventuze

dublă dreptunghiulară, saci, rotundă, burete VUSS, cârlig / clemă canistre

## Sarcină maximă

până la 75 kg

## Generator de vid

suflantă, pompă

## Înălțime de lucru

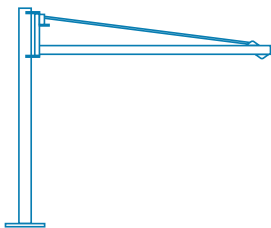
> 150 mm

## Macarale și poduri rulante

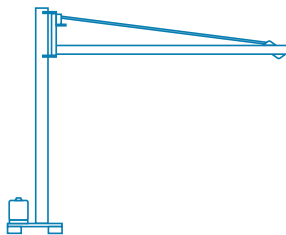
pivotante, de perete, poduri rulante

# MACARALE.

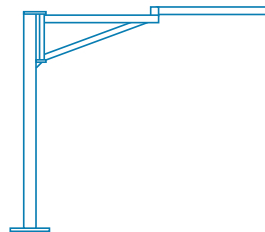
În funcție de configurația individuală FORCE-LIFT® vă oferim macaraua potrivită:



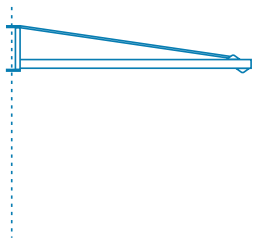
Macara cu braț pivotant



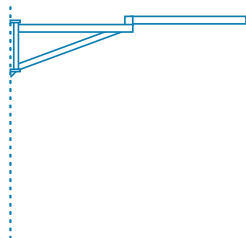
Macara cu braț pivotant  
și placă mobilă



Macara cu braț pivotant  
și braț articulată



Macara de perete



Macara de perete  
și braț articulată



Pod rulant

# DATE TEHNICE.

Sarcină maximă	75 kg
Tip de sarcină	cutii carton, saci, găleți, canistre, recipiente șamd
Greutate proprie mâner de comandă	2,4 kg
Diametru furtun ridicare	Ø100 mm, Ø120 mm sau Ø160 mm
Generator vid	Pompă: VAL 50T, VAL 80T   suflantă: 3 kW
Nivel zgomot	Pompă: 55 dB(A)   suflantă: 74-80 dB(A)
IP Clasă protecție	IP 31

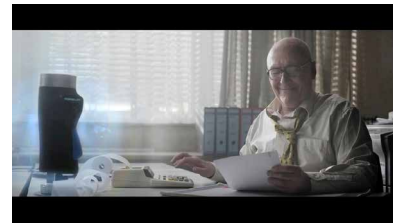
## NĂSCUT PENTRU CEA MAI MARE SCENĂ.

Trăiți experiența FORCE-LIFT® în noul nostru video de produs captivant.

Film de produs



Film de lung metraj





Reprezentat în România prin:



CRAVCITECH SRL  
Str. Albatrosului 2, demisol  
500461 Braşov  
jud. Braşov

Tel.: 0741 019833  
Email: [office@cravcitech.ro](mailto:office@cravcitech.ro)  
Web: [www.cravcitech.ro](http://www.cravcitech.ro)  
Shop: [shop.cravcitech.ro](http://shop.cravcitech.ro)  
Facebook: [cravcitech](https://www.facebook.com/cravcitech)



**LIFTING**  
**FIXING MOVING**  
VACUUM LIFTING TECHNOLOGY