Introducere

Fixare şi ridicare

Dispozitivele de ridicare FEZER oferă soluţii inteligente, eficiente şi mai presus de toate echipamente usor de manipulat . Cu o singură mână dispozitivele pot fi ridicate sau coborâte. Operatorul însuşi poate decide viteza dorită în procesul de manipulare.

Dispozitivele de ridicare FEZER sunt dispozitive absolut sigure de manipulare a încărcăturilor fixe. Chiar şi în cazul unei pene de curent încărcăturile nu sunt scapate jos, ci sunt coborâte încet la pământ. Pentru a realiza acest lucru un ventil de reţinere integrat este instalat în partea superioară a mecanismului de întoarcere.

Vacuumul necesar este produs de generatoare de vacuum robuste, puternice şi uşor de întreţinut precum pompe de vid, suflante de transmisie sau ejectoare cu multiple etape care funcţionează pe aer comprimat.

Sistemul modular unic permite dispozitivelor de ridicare FEZER să se adapteze la necesităţile dumneavoastră individuale într-un mod simplu. O multitudine de ventuze sunt disponibile pentru a permite transportul diferitelor bunuri. Extensiile pentru maneta de comandă, caracteristicile de întorcere şi pivotare precum şi diverse adaptări sunt disponibile pentru adaptarea dispozitivelor de ridicare tubulare la nevoile şi cerinţele dumneavoastră personale.


1


2


3



4

Tube Lifters în funcţiune

1 VacuPowerlift pentru manipularea sacilor

2 VacuQuicklift pentru manipularea cutiilor de băuturi

3 VacuQuicklift pentru manipularea cutiilor de carton

4 VacuPowerlift pentru manipularea cutiilor de până la 60 kg




1


2


3


4

FEZER
Simply more moves

VacuPowerlift – neobosit şi puternic

VacuPowerlift convinge prin funcţionarea sa simplă şi uşoară. Prin încărcarea cu o singură mână încărcături de până la 200 kg pot fi mutate şi manipulate fără efort.

Alimentate de pompe puternice şi de suflante, viteza de ridicare poate atinge 50m-min. Aceasta garantează o putere mare la stivuirea şi punerea în funcţiune a diferitelor bunuri ce trebuiesc transportate.

VacuPowerlift se distinge nu numai prin funcţionarea sa simplă şi de înaltă calitate ci de asemenea se dovedeşte a fi un coleg ideal. Acesta eliberează operatorul pe durata înregii zile şi de asemenea garantează un loc de muncă mai sigur şi mai uşor, locul de muncă devenind cu adevărat distractiv.

VacuPowerlift în acţiune

1 Manipularea sacilor

2 Manipularea plăcilor mari

3 Manipularea semifabricatelor din oţel

4 Cu prindere pneumatică pentru bobine

Vacuum Tube Lifters

VacuPowerlift VPL

VacuPowerlift – multifunctional şi flexibil

Domeniile de aplicare ale VacuPowerlift sunt aproape nelimitate. Este folosit în nenumărate industrii şi companii comerciale pentru a simplifica procesul de producţie şi pentru a creşte profitabilitatea.

- Ambalare şi logistică pentru cutii de carton
- Industria chimică şi farmaceutică pentru bidoane şi containere
- Industria de solare şi ferestre pentru geamuri şi piese prefabricate
- Industria lemnului, plasticului şi a colilor de metal pentru materialele plate
- Industria constructoare pentru pietre şi piese de beton
- Încărcarea maşinilor CNC de tot felul
- Manipularea maşinilor şi componentele maşinilor
- Industria electronică pentru aparate electrice
- şi multe altele


1


2


3



4

Capacitate de încărcare		VPL 100	VPL 120	VPL 140	VPL 160	VPL 180	VPL 200	VPL 230	VPL 250
Pe material dens-poros	(kg)	30/25	40/35	50/45	65/60	85/80	110/100	140/120	200/160
Pompă-suflantă									
Pe material dens		T 4.40	T 4.40	SKE 2,2	SKE 2,2	SKE 3,0	SKE 3,0	SKE 3,0	SKE 3,0
Pe material poros		SKE 2,2	SKE 3,0	SKE 3,0	SKE 3,0	SKE 4,0	SKE 4,0	SKE 4,0	SKE 4,0
Date tehnice									
Diametrul tubului	(mm)	100	120	140	160	180	200	230	250
Viteza de ridicare	(m/min)	30 ... 50	30 ... 50	40 ... 50	40 ... 50	40 ... 50	40 ... 50	40 ... 50	40 ... 50
Lungimea tubului	(mm)	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
Greutatea totală	(mm)	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750
Cursa max. a disp.tubular de ridicare	(mm)	1.750	1.750	1.750	1.730	1.730	1.700	1.700	1.680
Nivelul de zgomot	dB(A)	< 73	< 73	< 73	< 73	< 73	< 73	< 73	< 73

VacuPowerlift în acţiune

1 Dispozitiv tubular de ridicare dublu pentru 200 kg plăci de plastic

2 Manipularea de panouri solare cu pivotare pneumatică

3 Manipularea gemurilor din sticla sensibilă

4 Manipularea de pal brut de mari dimensiuni

VacuPowerlift -

Selectarea gamei de ventuze şi a dispozitivelor de prindere

Există o multitudine de ventuze standard care permit adaptarea dispozitivului VacuPowerlift la aplicaţiile individuale

- Ventuză simplă în design plat sau burduf
- Ventuză simpla pentru manipularea sacilor
- Ventuză dublă pentru manipularea cutiilor de carton
- Ventuză cuadruplă pentru manipularea plăcilor de dimensiuni mari
- Ventuză specială pentru sarcini individuale
- Dispozitiv de prindere mecanică pentru componente care nu pot fi fixate prin vacuum
- Dispozitiv de prindere pneumatic pentru fixarea pieselor
- Dispozitiv de prindere a cutiilor



Dispozitiv de prindere pneumatic pentru manipularea bobinelor şi a tuburilor



Dispoyitiv de prindere mecanică pentru geamuri



Ventuză special pentru fixarea lateral a cutiilor de car carton



Dispozitiv de prindere mecanică pentru cutii



Ventuză special pentru manipularea simultană a mai multor pietre de beton



Dispozitiv de prindere paleţi



Ventuză simplă cu design rotund



Ventuză simplă cu design hexagonal



Ventuză simplă cu design burduf



Ven simlă pentru sacituz



Ventuză dublă cu talpi ajustabile



Ventuză cuadruplă cu tălpi ajustabile

VacuPowerlift – Accesorii şi opţiuni

Există o multitudine de elemente standard disponibile pentru diverse sarcini. Aceste elemente permit adaptarea dispozitivului vacuPowerLift la cerinţele individuale.

- Cuplaje rapide pentru schimbarea ventuzelor repede fără necesitatea întreruperii procesului de funcţionare
- Extensiile şi îmbinările pentru carcasa de control se adaptează dimensiunilor piesei şi înălţimii de lucru
- Facilitate rotaţie fără sfârşit pentru rotirea pieselor fixate
- Extensia capului ventuzei pentru imersiunea în lăzi şi cutii
- Cutie amortizor zgomot pentru generatorul de vacuum pentru reducerea nivelului de zgomot
- Caracteristici pivotare şi răsturnare manuală şi pneumatică
- Ventilare rapidă pentru defixarea simplă şi rapidă a pieselor din materiale dense
- Control de la distanţă pentru pornirea şi oprirea suflantei



Carcasă de control cu înclinare pârghie pentru Operaţiuni simple, intuitive



Extensie pentru carcasa de control pentru piese de dimensiuni mari



Îmbinare pentru carcasa de control pentru acoperirea înălţimii de stivuire



Pivotare pneumatic pentru pivotarea pieselor la 90°



Caracteristici întoarcere pneumatică pentru bascularea pieselor peste 180°



Cutie amortizor zgomot pentru reducerea Nivelului de zgomot



Extensie cap ventuză pentru imersiunea în cutii



Cuplaj rapid pentru schimbarea rapidă a ventuzei fără întreruperea operaţiei



Caracteristici rotaţie nesfârşită pentru rotarea pieselor fixate



Balansier pentru echilibrarea manetei de control



Ventilaţie rapidă cu cârlig de siguranţă pentru defixarea cu Uşurinţă a pieselor din material dense



Controlul de la distanţă pentru pornirea şi oprirea suflantei




1


2


3


4

FEZER
Simply more more.

VacuQuicklift – mai repede nu se poate

Noul dispozitiv tubular de ridicare VacuQuicklift reuneşte multe avantaje. Maneta de control include toate funcţiile.
– fixare, ridicare, coborâre şi eliberare

Unicul „sistem rapid de eliberare“VacuQuicklift ridică automat
la eliberare; actionarea manetei nu mai este necesară.

Aceasta permite dispozitivului VacuQuicklift să lucreze incredibil de repede şi garantează cel mai scurt ciclu de timp. Este ideal pentru cazurile în care cutiile, containerele, boxpaleţii trebuie exploatate sau manipulate.

VacuQuicklift în acţiune

1 VacuQuicklift cu ventuză dublă pentru cutii de carton

2 Exploatarea cutiilor cu dispozitivul VacuQuicklift

3 VacuQuicklift cu dispozitiv de prindere mecanică

4 Manipularea componentelor turnate cu dispozitiv de prindere mecanică

Vacuum Tube Lifters

VacuQuicklift

VacuQuicklift – chiar la îndemână

Dispozitivul VacuQuicklift este disponibil în două modele de bază. Pe de o parte pentru ridicare strictorizontală, pe de altă parte cu pivotare manuală care permite răsturnarea manuală a pieselor. În ambele cazuri dispozitivul VacuQuicklift este controlat doar printr-o singură manetă de control care face manipularea foarte uşoară şi ergonomică. Cu mâna liberă încărcăturile pot fi manevrate către locul dorit. Dispozitivul VacuQuicklift nu numai că ajută în activitatea de zi cu zi, dar de asemenea creşte ergonomia şi profitabilitatea în multe domenii.

- Exploatarea, punerea cutiilor de carton în şi în afara spaţiului de depozitare
- Manipularea canistrelor, a containerelor şi a butoaielor mici
- Manipularea bagajelor în aeroporturi.
- Manipularea sacilor şi a pachetelor
- Manipularea pieselor turnate din plastic


1


2


3



4

Capacitatea de transportare		VPL 80	VPL 80-90	VPL 100	VPL 100-90
La material dense-poroase	(kg)	25/20	25/20	35/30	35/30
Pompă-Suflantă					
La material dense-poroase		T 4.25	T 4.25	T 4.25/T 4.40	T 4.25/T 4.40
Date tehnice					
Manipulare		orizontal	Orizontal-pivotare	orizontal	Orizontal-pivotare
Diametrul tubului	(mm)	80	80	100	100
Viteza de ridicare	(m/min)	30 ... 50	30 ... 50	30 ... 50	30 ... 50
Lungimea tubului	(mm)	2.500	2.500	2.500	2.500
Greutatea totală	(mm)	2.750	2.750	2.750	2.750
Cursa max. a disp.tubular de ridicare	(mm)	1.750	1.750	1.750	1.730
Nivel zgomot	dB(A)	< 65	< 65	< 65	< 65

VacuQuicklift in Action

1 Exploatarea cutiilor de băuturi

2 Descărcarea cutiilor de carton

3 Manipularea lăzilor

4 Manipularea canistrelor de plastic cu dispozitiv de ridicare mecanică

VacuQuicklift –Accesorii şi opţiuni

Există o varietate de elemente standard disponibile care permit adaptarea uşoară a dispozitivului Vacu-Quicklift la aplicaţiile individuale. Vezi multiplele elemente ale VacuQuick-lift disponibile pentru tine şi vei găsi soluţia ideală pentru îndeplinirea sarcinilor tale.

- Ventuze simple în design plat şi burduf şi de asemenea pentru manipularea sacilor
- Ventuze duble şi cuadruplete cu tălpi ajustabile pentru ajustarea diferitelor dimensiuni ale pieselor
- Ventuză speciala pentru aplicaţii speciale
- Cuplaje rapide pentru schimbarea rapidă a ventuzei fără întreruperea procesului de funcţionare
- Generatoare de vacuum cu amortizor de zgomot pentru reducerea zgomotului cu 5 dB(A)
- Control de la distanţă pentru pornirea şi oprirea generatorului vacuum, chiar de la carcasa de control
- Caracteristici rotaţie nesfârşită pentru stivuire piese la diferite unghiuri



VacuQuicklift pentru manipulare orizontală



VacuQuicklift cu pivotare



Cuplaj rapid cu conector baionetă şi decuplare



Caracteristică rotaţie nesfârşită cu decuplare



Generator vacuum cu amortizor de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot



Telecomadă pentru conectarea şi deconectarea generatorului de vacuum



Dispozitiv de prindere canistra cu valvă balansier



Ventuză specială pentru tuburi



Ventuză simplă pentru saci



Ventuză simplă în design burduf



Ventuză dublă cu tălpi ajustabile



Ventuză cuadruplă cu tălpi ajustabile