



BYGGE OG ANLÆG



HOCH- UND TIEFBAU



CONSTRUCTION



CONSTRUCTION ET GÉNIE CIVIL



Vacuumløfter for løft af store og tunge byrder

Velegnet til brug af entreprenørmaskiner

Selvstændig enhed drives af benzinmotor

Meget stor vacuumflow. Velegnet til de fleste porøse fliser

Løftekapacitet:
op til 8000 kg SWL

Højde	1000 mm
Længde	800 mm
Bredde	450 mm
Egenvægt	138 kg



Vacuumlifter for lifting of heavy loads

Suitable for use by construction machines

Independent unit powered by petrol engine

Very large vacuumflow. Suitable for most porous tiles and curbstones

Lifting capacity:
up to 8000 kg SWL

Height	1000 mm
Length	800 mm
Width	450 mm
Net weight	138 kg



Vakuümheber zum Heben schwerer Lasten

Geeignet für den Einsatz mit Baumaschinen

Unabhängige Einheit, angetrieben durch Benzinmotor

Sehr hoher Vakuümfluss. Geeignet für die meisten porösen Fliesen und Bordsteine

Tragfähigkeit:
bis zu 8000 kg Traglast

Höhe	1000 mm
Länge	800 mm
Breite	450 mm
Nettogewicht	138 kg



Palonnier à ventouse pour le levage de charges lourdes

Convient pour une utilisation par des engins de chantier

Unité indépendante Alimentée par un moteur à essence

Aspiration puissante à fort débit. Convient pour la plupart des carreaux poreux et bordures

Capacité de levage :
jusqu'à 8000 kg CMU

Hauteur	1000 mm
Longueur	800 mm
Largeur	450 mm
Poids net	138 kg





Vacuumløfter for fliser og kantsten mv.
 Velegnet til brug af entreprenørmaskiner
 Selvstændig enhed drives af benzinmotor
 Meget stor vacuumflow. Velegnet til de fleste porøse fliser
Løftekapacitet:
 op til 1000 kg SWL

Højde	1000 mm
Længde	690 mm
Bredde	600 mm
Egenvægt	114 kg



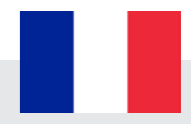
Vacuumlifter for lifting of tiles and curbstones etc.
 Suitable for use by construction machines
 Independent unit powered by petrol engine
 Very large vacuumflow. Suitable for most porous tiles and curbstones
Lifting capacity:
 up to 1000 kg SWL

Height	1000 mm
Length	690 mm
Width	600 mm
Net weight	114 kg



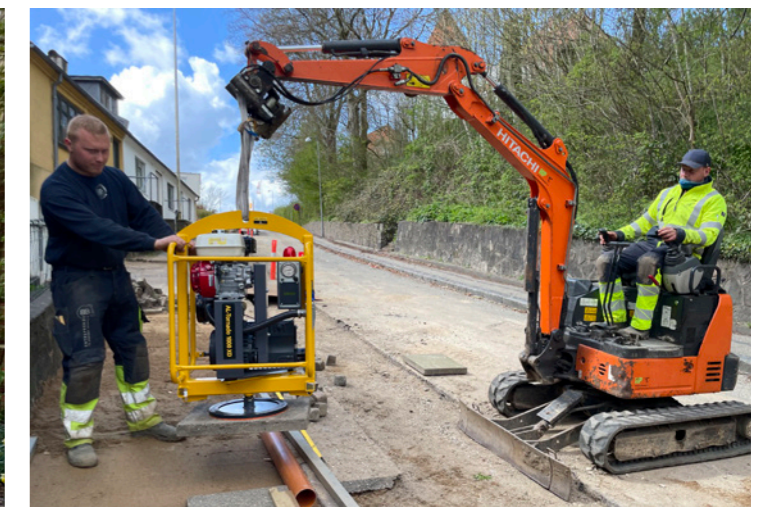
Vakuümheber zum Heben von Fliesen, Bordsteinen usw.
 Geeignet für den Einsatz mit Baumaschinen
 Unabhängige Einheit, angetrieben durch Benzinmotor
 Sehr hoher Vakuümfluss. Geeignet für die meisten porösen Fliesen und Bordsteine
Tragfähigkeit:
 bis zu 1000 kg Traglast

Höhe	1000 mm
Länge	690 mm
Breite	600 mm
Nettogewicht	114 kg



Appareil de levage à vide pour le levage de dalles et de bordures etc.
 Convient pour une utilisation par des engins de chantier
 Unité indépendante Alimentée par un moteur à essence
 Aspiration puissante à fort débit. Convient pour la plupart des carreaux poreux et bordures
Capacité de levage :
 jusqu'à 1000 kg CMU

Hauteur	1000 mm
Longueur	690 mm
Largeur	600 mm
Poids net	114 kg





Vacuumløfter for fliser og kantsten mv.

Velegnet til brug af entreprenørmaskiner

Selvstændig enhed drives af Lithium batteri
Hurtigt batteriskifte på få sekunder

Meget stor vacuumflow.
Velegnet til de fleste porøse fliser

Løftekapacitet:
op til 3000 kg SWL

Højde	1000 mm
Længde	730 mm
Bredde	700 mm
Egenvægt	170 kg



Vacuumlifter for lifting tiles and curbstones etc.

Suitable for use by construction machines

Independent unit powered by Lithium battery.
Quick battery change in seconds

Very large vacuumflow.
Suitable for most porous tiles and curbstones

Lifting capacity:
up to 3000 kg SWL

Height	1000 mm
Length	730 mm
Width	700 mm
Net weight	170 kg



Vakuümheber zum Anheben von Fliesen, Bordsteinen usw.
Geeignet für den Einsatz auf Baustellenmaschinen.

Unabhängig betriebene Einheit mit Lithiumbatterien.
Schneller Batteriewechsel in Sekunden

Sehr hoher Vakuümfluss.
Geeignet für die meisten porösen Fliesen und Bordsteine

Tragfähigkeit:
bis zu 3000 kg Traglast

Höhe	1000 mm
Länge	730 mm
Breite	700 mm
Nettogewicht	170 kg



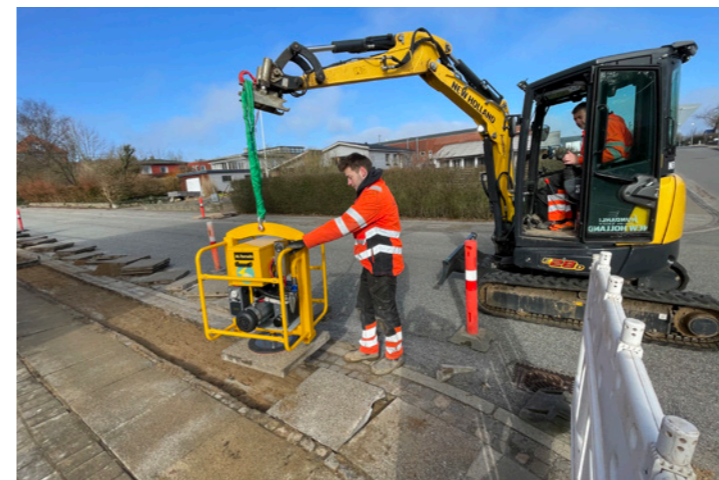
Palonnier de levage à vide pour carrelages, bordures, etc. Convient pour une utilisation sur les engins de chantier de construction

Unité alimentée indépendamment par des piles en lithium. Changement de batterie en quelques secondes

Aspiration puissante à fort débit. Convient pour la plupart des carreaux poreux et bordures

Capacité de levage :
jusqu'à 3000 kg CMU

Hauteur	1000 mm
Longueur	730 mm
Largeur	700 mm
Poids net	170 kg





Vacuumløfter for fliser og kantsten og andre byrder

Velegnet til brug af entreprenørmaskiner

Selvstændig enhed drives af benzinmotor

Meget stor vakuumflow. Velegnet til de fleste porøse fliser

Løftekapacitet:
op til 700 kg SWL

Højde	1050 mm
Længde	660 mm
Bredde	400 mm
Egenvægt	80 kg



Vacuumlifter for lifting tiles and curbstones etc.

Suitable for use by construction machines

Independent unit powered by petrol engine

Very large vacuumflow. Suitable for most porous tiles and curbstones

Lifting capacity:
up to 700 kg SWL

Height	1050 mm
Length	660 mm
Width	400 mm
Net weight	80 kg



Vakuümheber zum Heben von Fliesen, Bordsteinen usw.

Geeignet für den Einsatz mit Baumaschinen

Unabhängige Einheit, angetrieben durch Benzinmotor

Sehr hoher Vakuumfluss. Geeignet für die meisten porösen Fliesen und Bordsteine

Tragfähigkeit:
bis zu 700 kg Traglast

Höhe	1050 mm
Länge	660 mm
Breite	400 mm
Nettogewicht	80 kg



Appareil de levage à vide pour le levage de dalles et de bordures etc.

Convient pour une utilisation par des engins de chantier

Unité indépendante alimentée par un moteur à essence

Aspiration puissante à fort débit. Convient pour la plupart des carreaux poreux et bordures

Capacité de levage :
jusqu'à 700 kg CMU

Hauteur	1050 mm
Longueur	660 mm
Largeur	400 mm
Poids net	80 kg





Vacuumløfter for fliser og kantsten og andre byrder

Velegnet til brug af entreprenørmaskiner

Selvstændig enhed drives af benzinmotor

Meget stor vakuumflow. Velegnet til de fleste porøse fliser

Løftekapacitet:
op til 700 kg SWL

Højde 780 mm
Længde 580 mm
Bredde 680 mm
Egenvægt 76 kg



Vacuumlifter for lifting tiles and curbstones etc.

Suitable for use by construction machines

Independent unit powered by petrol engine

Very large vacuumflow. Suitable for most porous tiles and curbstones

Lifting capacity:
up to 700 kg SWL

Height 780 mm
Length 580 mm
Width 680 mm
Net weight 76 kg



Vakuümheber zum Heben von Fliesen, Bordsteinen usw.

Geeignet für den Einsatz mit Baumaschinen.

Unabhängige Einheit, angetrieben durch Benzinmotor

Sehr hoher Vakuumfluss. Geeignet für die meisten porösen Fliesen und Bordsteine

Tragfähigkeit:
bis zu 700 kg Traglast

Höhe 780 mm
Länge 580 mm
Breite 680 mm
Nettogewicht 76 kg



Appareil de levage à vide pour le levage de dalles et de bordures etc.

Convient pour une utilisation par des engins de chantier

Unité indépendante alimentée par un moteur à essence

Aspiration puissante à fort débit. Convient pour la plupart des carreaux poreux et bordures

Capacité de levage :
jusqu'à 700 kg CMU

Hauteur 780 mm
Longueur 580 mm
Largeur 680 mm
Poids net 76 kg





Vacuumløfter for fliser og kantsten og andre byrder

Velegnet til brug af entreprenørmaskiner

Selvstændig enhed drives af batteri. Hurtig batteriskifte på få sekunder

Meget stor vacuumflow. Velegnet til de fleste porøse fliser

Løftekapacitet:
op til 700 kg SWL

Højde 1050 mm
Længde 660 mm
Bredde 400 mm
Egenvægt 80 kg



Vacuumlifter for lifting tiles and curbstones etc.

Suitable for use by construction machines

Independent unit powered by battery. Quick battery change in seconds

Very large vacuumflow. Suitable for most porous tiles and curbstones

Lifting capacity:
up to 700 kg SWL

Height 1050 mm
Length 660 mm
Width 400 mm
Net weight 80 kg



Vakuümheber zum Heben von Fliesen, Bordsteinen usw.

Geeignet für den Einsatz mit Baumaschinen

Unabhängige Einheit, batteriebetriebenes Gerät. Schneller Batteriewechsel in Sekunden

Sehr hoher Vakuümfluss. Geeignet für die meisten porösen Fliesen und Bordsteine

Tragfähigkeit:
bis zu 700 kg Traglast

Höhe 1050 mm
Länge 660 mm
Breite 400 mm
Nettogewicht 80 kg



Appareil de levage à vide pour le levage de dalles et de bordures etc.

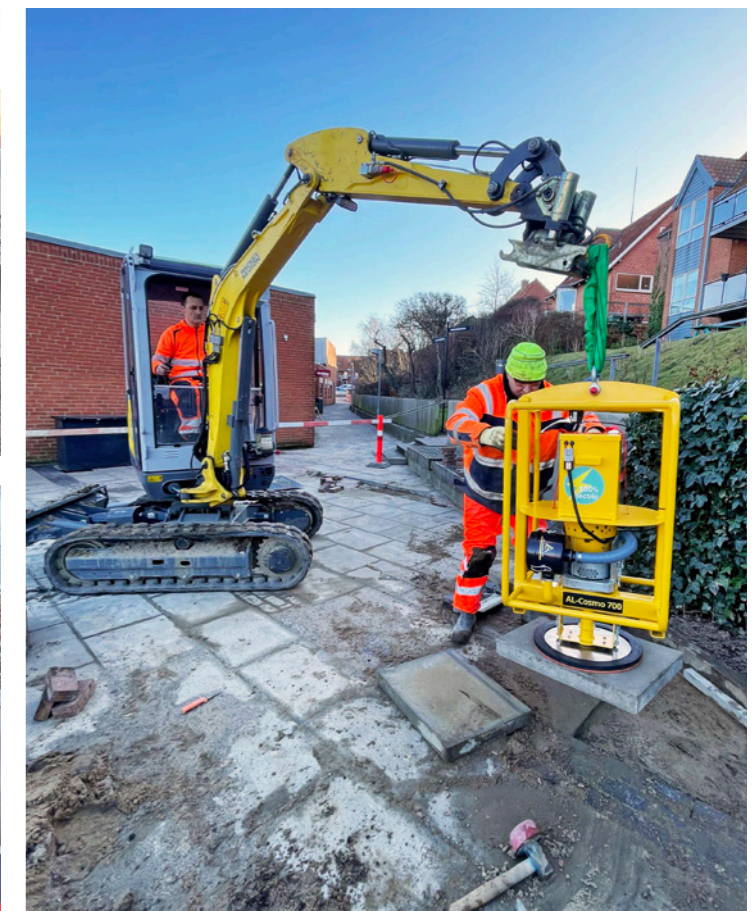
Convient pour une utilisation par des engins de chantier

Unité indépendante alimentée par batterie. Changement de batterie rapide en quelques secondes

Aspiration puissante à fort débit. Convient pour la plupart des carreaux poreux et bordures

Capacité de levage :
jusqu'à 700 kg CMU

Hauteur 1050 mm
Longueur 660 mm
Largeur 400 mm
Poids net 80 kg





**100%
Battery**



Vacuumløfter for fliser og kantsten og andre byrder

Velegnet til brug af entreprenørmaskiner

Selvstændig enhed drives af batteri. Hurtig batteriskifte på få sekunder

Meget stor vacuumflow. Velegnet til de fleste porøse fliser

Løftekapacitet:
op til 700 kg SWL

Højde	780 mm
Længde	580 mm
Bredde	680 mm
Egenvægt	80 kg



Vacuumlifter for lifting tiles and curbstones etc.

Suitable for use by construction machines

Independent unit powered by battery. Quick battery change in seconds

Very large vacuumflow. Suitable for most porous tiles and curbstones

Lifting capacity:
up to 700 kg SWL

Height	780 mm
Length	580 mm
Width	680 mm
Net weight	80 kg



Vakuümheber zum Heben von Fliesen, Bordsteinen usw.

Geeignet für den Einsatz mit Baumaschinen

Unabhängige Einheit, batteriebetriebenes Gerät. Schneller Batteriewechsel in Sekunden

Sehr hoher Vakuümfluss. Geeignet für die meisten porösen Fliesen und Bordsteine

Tragfähigkeit:
bis zu 700 kg Traglast

Höhe	780 mm
Länge	580 mm
Breite	680 mm
Nettogewicht	80 kg



Appareil de levage à vide pour le levage de dalles et de bordures etc.

Convient pour une utilisation par des engins de chantier

Unité indépendante alimentée par batterie. Changement de batterie rapide en quelques secondes

Aspiration puissante à fort débit. Convient pour la plupart des carreaux poreux et bordures

Capacité de levage :
jusqu'à 700 kg CMU

Hauteur	780 mm
Longueur	580 mm
Largeur	680 mm
Poids net	80 kg





Vacuumfliseløfter for fliser og kantsten mv.
 Velegnet hvor pladsen er trang
 Selvstændig enhed drives af benzinmotor
 Meget stor vacuumflow. Velegnet til de fleste porøse fliser

Løftekapacitet:
op til 140 kg SWL

Højde	1350 mm
Længde	2250 mm
Bredde	750 mm
Egenvægt	90 kg



Vacuumlifter for tiles and curbstones etc.
 Suitable where space is tight
 Independent unit powered by Gasoline
 Very large vacuumflow. Suitable for most porous tiles and curbstones

Lifting capacity:
up to 140 kg SWL

Height	1350 mm
Length	2250 mm
Width	750 mm
Net weight	90 kg



Vakuümheber für Fliesen, Bordsteine usw.
 Geeignet bei engen Platzverhältnissen
 Unabhängiges Gerät mit Benzinantrieb
 Sehr hoher Vakuümfluss. Geeignet für die meisten porösen Fliesen und Bordsteine

Tragfähigkeit:
bis zu 140 kg Traglast

Höhe	1350 mm
Länge	2250 mm
Breite	750 mm
Nettogewicht	90 kg

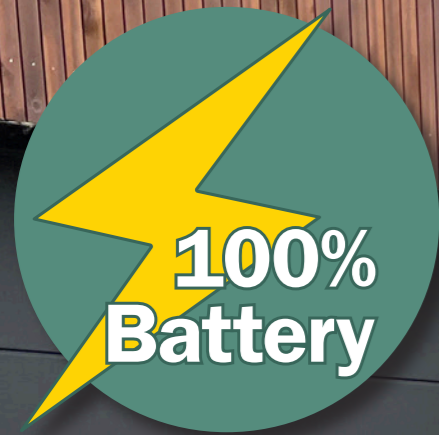


Palonnier à ventouse pour carrelages et bordures etc.
 Convient aux espaces restreints
 Unité indépendante alimentée à l'essence
 Aspiration puissante à fort débit. Convient pour la plupart des carreaux poreux et bordures

Capacité de levage :
jusqu'à 140 kg CMU

Hauteur	1350 mm
Longueur	2250 mm
Largeur	750 mm
Poids net	90 kg





Vacuumfliseløfter for fliser og kantsten mv.

Velegnet hvor pladsen er trang

Selvstændig enhed drives af batteri. Hurtig batteriskifte på få sekunder

Meget stor vacuumflow. Velegnet til de fleste porøse fliser

Løftekapacitet:
op til 140 kg SWL

Højde	1350 mm
Længde	2250 mm
Bredde	750 mm
Egenvægt	90 kg



Vacuumlifter for tiles and curbstones etc.

Suitable where space is tight

Independent unit powered by battery. Quick battery change in seconds

Very large vacuumflow. Suitable for most porous tiles and curbstones

Lifting capacity:
up to 140 kg SWL

Height	1350 mm
Length	2250 mm
Width	750 mm
Net weight	90 kg



Vakuümheber für Fliesen, Bordsteine usw.

Geeignet bei engen Platzverhältnissen

Unabhängige Einheit, batteriebetriebenes Gerät. Schneller Batteriewechsel in Sekunden

Sehr hoher Vakuümfluss. Geeignet für die meisten porösen Fliesen und Bordsteine

Tragfähigkeit:
bis zu 140 kg Traglast

Höhe	1350 mm
Länge	2250 mm
Breite	750 mm
Nettogewicht	90 kg



Palonnier à ventouse pour carrelages et bordures etc.

Convient aux espaces restreints

Unité indépendante alimentée par batterie. Changement de batterie rapide en quelques secondes

Aspiration puissante à fort débit. Convient pour la plupart des carreaux poreux et bordures

Capacité de levage :
jusqu'à 140 kg CMU

Hauteur	1350 mm
Longueur	2250 mm
Largeur	750 mm
Poids net	90 kg





Vacuumfliseløfter to-mands betjent
 Kan hænges i entreprenør-maskine
 Drives af 230 volt. Kan bruges med generator
 Meget stor vacuumflow. Velegnet til de fleste porøse fliser
Løftekapacitet: op til 200 kg SWL

Egenvægt 19 kg



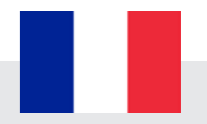
Vacuumlifter two men's operated
 Can hang in a construction machine
 Running by 230 volt. Can be used by generator
 Very large vacuumflow. Suitable for most porous tiles and curbstones
Lifting capacity: up to 200 kg SWL

Net weight 19 kg



Vakuümheber mit Zwei-Mann-Bedienung
 Kann in Baumaschinen gehängt werden
 Betrieb mit 230 Volt. Kann mit einem Generator verwendet werden
 Sehr hoher Vakuümfluss. Geeignet für die meisten porösen Fliesen und Bordsteine
Tragfähigkeit: bis zu 200 kg Traglast

Nettogewicht 19 kg



Élévateur à ventouse, à opérer avec deux personnes
 Peut s'accrocher sur une machine de construction
 Fonctionne sur 230 volts Peut être utilisée par un groupe électrogène
 Aspiration puissante à fort débit. Convient pour la plupart des carreaux poreux et bordures
Capacité de levage : jusqu'à 200 kg CMU

Poids net 19 kg





Elektrisk drevet vogn med 1500 watt motor, velegnet til transport af gipsplader og andre byggematerialer

Ladet kan hæves 150 mm

Klarer en stigning på 6°

Min. ladhøjde	520 mm
Max. ladhøjde	670 mm
Løftehøjde	150 mm
Længde	1650 mm
Bredde	700 mm
Lastevne op til	1500 kg
Egenvægt	350 kg



Electric-powered trolley with a 1500 watt motor, suitable for transporting plasterboard and other building materials

The load surface can be raised by 150 mm

Can handle an incline of 6°

Min. load height	520 mm
Max. load height	670 mm
Lifting height	150 mm
Length	1650 mm
Width	700 mm
Load capacity up to	1500 kg
Net weight	350 kg



Elektro-Trolley mit einem 1500-Watt-Motor, geeignet für den Transport von Gipskartonplatten und anderen Baumaterialien

Die Ladefläche kann um 150 mm angehoben werden

Kann eine Neigung von 6° bewältigen

Min. Ladehöhe	520 mm
Max. Ladehöhe	670 mm
Hubhöhe	150 mm
Länge	1650 mm
Breite	700 mm
Tragfähigkeit bis	1500 kg
Nettogewicht	350 kg



Chariot électrique doté d'un moteur de 1500 watts, adapté au transport de plaques de plâtre et d'autres matériaux de construction

La surface de charge peut être élevée de 150 mm

Peut gérer une inclinaison de 6°

Min. Hauteur	520 mm
Max. Hauteur	670 mm
Hauteur de levage	150 mm
Longueur	1650 mm
Largeur	700 mm
Capacité de charge jusqu'à	1500 kg
Poids net	350 kg





Elektrisk drevet vogn med 1500 Watt motor til transport af byggematerialer m.m.

Trinløs justerbar udtræks-system

Klarer en stigning på 6°

Totallængde med styrestang	2900 mm
Højde	550 mm
Længde	1800 - 3100 mm
Bredde	800 - 1200 mm
Lasteevne op til	1500 kg
Egenvægt	350 kg



Electric-powered trolley with a 1500 watt motor for transport of building materials, etc.

Stepless adjustable pull-out system

Can handle an incline of 6°

Total length with steering rod	2900 mm
Height	550 mm
Length	1800 - 3100 mm
Width	800 - 1200 mm
Load capacity up to	1500 kg
Net weight	350 kg



Elektro-Trolley mit einem 1500-Watt-Motor, geeignet für den Transport von Baumaterialien usw.

Verfügt über ein stufenlos verstellbares Auszugssystem

Kann eine Neigung von 6° bewältigen

Gesamtlänge mit Lenkstange	2900 mm
Höhe	550 mm
Länge	1800 - 3100 mm
Breite	800 - 1200 mm
Tragfähigkeit bis	1500 kg
Nettogewicht	350 kg



Chariot électrique doté d'un moteur de 1500 watts, adapté au transport de matériaux de construction, etc.

Dispose d'un système de tirage réglable en continu sans paliers

Peut gérer une inclinaison de 6°

Longueur totale avec barre de direction	2900 mm
Hauteur	550 mm
Longueur	1800 - 3100 mm
Largeur	800 - 1200 mm
Capacité de charge jusqu'à	1500 kg
Poids net	350 kg





Vacuumløfter for glas
 AL-Handyglass serien ud-mærker sig ved at kunne:
 Manuelt vippe 90 grader og manuelt rotere 360 grader
 Udluftning med manuel skydeventil eller med radio-styring
 Elektronisk batteridrevet styrebox opladelig med akustisk og visuel alarm
 To kreds vakuumsystem i henhold til EN13155

Model 400:
 Løftekapacitet 400 kg SWL
 Egenvægt 48 kg

Model 600:
 Løftekapacitet 600 kg SWL
 Egenvægt 78 kg



Vacuumlifter for glass
 AL-handly glass serien is known for its flexibility by the fact that you can:
 Manually tilt 90 degree and manual rotation 360 degree
 With manuel slide valve or with radio control
 Electronics battery powered control box
 Rechargeable with acoustic and visual alarm and two circuit system according to EN 13155

Model 400:
 Lifting capacity 400 kg SWL
 Net weight 48 kg

Model 600:
 Lifting capacity 600 kg SWL
 Net weight 78 kg



Vakuümheber für Glas
 Die AL-Handy Glasserie ist für ihre Flexibilität bekannt, da Sie das Gerät
 Manuell um 90 Grad kippen und um 360 Grad drehen können
 Mit manuellem Schieber oder mit Funksteuerung
 Elektronische batteriebetriebene Steuerbox
 Wiederaufladbar mit akustischem und visuellem Alarm und Zweikreisssystem nach EN 13155

Modell 400:
 Hebekapazität 400 kg SWL
 Nettogewicht 48 kg

Modell 600:
 Hebekapazität 600 kg SWL
 Nettogewicht 78 kg



Palonnier à ventouse pour verre
 La série pour Verre AL-handly est connue pour sa flexibilité par le fait que vous pouvez les incliner manuellement à 90 degrés et les tourner manuellement à 360 degrés
 Avec tiroir manuel ou avec radiocommande
 Boîtier de commande alimentée par batterie
 Rechargeable doté d'alarmes acoustiques et visuelles et système à deux circuits selon EN 13155

Modèle 400:
 Capacité de levage 400 kg CMU
 Poids net 48 kg

Modèle 600:
 Capacité de levage 600 kg CMU
 Poids net 78 kg



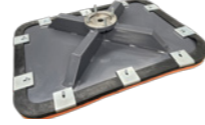


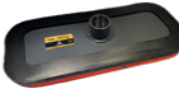

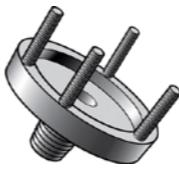



SUGEKOPPER

AL-Tornado 8000 XD sugesupper	Sugekop størrelse i mm:	Gummi størrelse i mm:	SWL:	Artikel nummer sugesupper:	Løs ring*:	Artikel nummer løs ring:
	720 x 970	40 x 20	1680 kg	620.040		600.040
	970 x 1670	40 x 20-O	4300 kg	620.055		600.055
	970 x 1670	40 x 20-S	4300 kg	620.043		600.043
	1020 x 1520	40 x 20	4000 kg	620.041		600.041
	1500 x 2000	40 x 20-O	8000 kg	620.049		600.049
	1500 x 2000	40 x 20-S	8000 kg	620.044		600.044
	ø200	20 x 20	70 kg	620.001		600.002
	ø300	20 x 20	155 kg	620.002		600.003
	ø350	20 x 20	220 kg	620.003		600.005
	ø440	40 x 20	300 kg	620.004		600.006
	150 x 500	20 x 20	150 kg	620.008		600.008
	200 x 300	20 x 20	110 kg	620.011		600.011
	200 x 400	20 x 20	170 kg	620.014		600.014
	200 x 470	20 x 20	200 kg	620.015		600.015
	200 x 600	20 x 20	260 kg	620.017		600.017
	200 x 700	20 x 20	310 kg	620.019		600.019
	200 x 800	20 x 20	360 kg	620.021		600.021
	300 x 300	20 x 20	200 kg	620.026		600.026
	300 x 400	20 x 20	275 kg	620.027		600.027
	300 x 600	20 x 20	430 kg	620.029		600.029
	300 x 800	20 x 20	580 kg	620.031		600.031
	400 x 400	20 x 20	400 kg	620.033		600.033
	400 x 500	20 x 20	490 kg	620.035		600.035
	400 x 800	20 x 20	810 kg	620.037		600.037
	400 x 800	40 x 20	690 kg	620.038		600.038
	500 x 800	20 x 20	1100 kg	620.039		600.039
	500 x 800	40 x 20	900 kg	620.054		600.054
OBS! Adapter nødvendig				500.010		
	80 x 80	Kantstens sugesupper	90 kg	620.042		600.042
Kantstens sugesupper, justerbar vinkel 0-90°						
	230 x 670	20 x 20	350 kg	620.025		620.025
Svingstens kop						
	180 x 420	20 x 20	125 kg	Vulkaniseres på koppen		620.009

* Ret til ændringer forbeholdes

SUCTION PADS

AL-Tornado 8000 XD suction pads	Suction pad diameter in mm:	Rubber size in mm:	SWL:	Article number suction pad:	Loose ring:	Article number loose ring:
	720 x 970	40 x 20	1680 kg	620.040		600.040
	970 x 1670	40 x 20-O	4300 kg	620.055		600.055
	970 x 1670	40 x 20-S	4300 kg	620.043		600.043
	1020 x 1520	40 x 20	4000 kg	620.041		600.041
	1500 x 2000	40 x 20-O	8000 kg	620.049		600.049
	1500 x 2000	40 x 20-S	8000 kg	620.044		600.044
	ø200	20 x 20	70 kg	620.001		600.002
	ø300	20 x 20	155 kg	620.002		600.003
	ø350	20 x 20	220 kg	620.003		600.005
	ø440	40 x 20	300 kg	620.004		600.006
	150 x 500	20 x 20	150 kg	620.008		600.008
	200 x 300	20 x 20	110 kg	620.011		600.011
	200 x 400	20 x 20	170 kg	620.014		600.014
	200 x 470	20 x 20	200 kg	620.015		600.015
	200 x 600	20 x 20	260 kg	620.017		600.017
	200 x 700	20 x 20	310 kg	620.019		600.019
	200 x 800	20 x 20	360 kg	620.021		600.021
	300 x 300	20 x 20	200 kg	620.026		600.026
	300 x 400	20 x 20	275 kg	620.027		600.027
	300 x 600	20 x 20	430 kg	620.029		600.029
	300 x 800	20 x 20	580 kg	620.031		600.031
	400 x 400	20 x 20	400 kg	620.033		600.033
	400 x 500	20 x 20	490 kg	620.035		600.035
	400 x 800	20 x 20	810 kg	620.037		600.037
	400 x 800	40 x 20	690 kg	620.038		600.038
	500 x 800	20 x 20	1100 kg	620.039		600.039
	500 x 800	40 x 20	900 kg	620.054		600.054
NOTE! Adapter required				500.010		
	80 x 80	Curbstone suction pad	90 kg	620.042		600.042
Curbstone suction pad, adjustable angle 0-90°						
	230 x 670	20 x 20	350 kg	620.025		620.025
Special suction pad						
	180 x 420	20 x 20	125 kg	Vulcanized on the pad		620.009

* We reserve the right to make changes



SAUGPLATTEN

AL-Tornado 8000 XD Saugplatten	Saugplatte Durchmesser in mm:	Gummi-größe in mm:	SWL:	Artikel Nummer Sauggreifer:	Losser Ring: 	Artikel Nummer loser Ring:
	720 x 970	40 x 20	1680 kg	620.040		600.040
	970 x 1670	40 x 20-O	4300 kg	620.055		600.055
	970 x 1670	40 x 20-S	4300 kg	620.043		600.043
	1020 x 1520	40 x 20	4000 kg	620.041		600.041
	1500 x 2000	40 x 20-O	8000 kg	620.049		600.049
	1500 x 2000	40 x 20-S	8000 kg	620.044		600.044
	ø200	20 x 20	70 kg	620.001		600.002
	ø300	20 x 20	155 kg	620.002		600.003
	ø350	20 x 20	220 kg	620.003		600.005
	ø440	40 x 20	300 kg	620.004		600.006
	150 x 500	20 x 20	150 kg	620.008		600.008
	200 x 300	20 x 20	110 kg	620.011		600.011
	200 x 400	20 x 20	170 kg	620.014		600.014
	200 x 470	20 x 20	200 kg	620.015		600.015
	200 x 600	20 x 20	260 kg	620.017		600.017
	200 x 700	20 x 20	310 kg	620.019		600.019
	200 x 800	20 x 20	360 kg	620.021		600.021
	300 x 300	20 x 20	200 kg	620.026		600.026
	300 x 400	20 x 20	275 kg	620.027		600.027
	300 x 600	20 x 20	430 kg	620.029		600.029
	300 x 800	20 x 20	580 kg	620.031		600.031
	400 x 400	20 x 20	400 kg	620.033		600.033
	400 x 500	20 x 20	490 kg	620.035		600.035
	400 x 800	20 x 20	810 kg	620.037		600.037
	400 x 800	40 x 20	690 kg	620.038		600.038
500 x 800	20 x 20	1100 kg	620.039	600.039		
500 x 800	40 x 20	900 kg	620.054	600.054		
NOTIZ! Adapter erforderlich				500.010		
80 x 80	Bordstein-Saugplatten	90 kg	620.042	600.042		
Bordstein-Saugplatten, einstellbarer Winkel 0-90°						
230 x 670	20 x 20	350 kg	620.025	620.025		
Spezieller Saugplatten						
180 x 420	20 x 20	125 kg	Vulkanisiert auf dem Pad	620.009		

* Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen vorzunehmen

VENTOUSES

AL-Tornado 8000 XD Ventouses	Diamètre ventouse en mm :	Taille du caoutchouc en mm :	SWL:	Article nombre ventouse :	Anneau lâche : 	Article nombre anneau lâche :
	720 x 970	40 x 20	1680 kg	620.040		600.040
	970 x 1670	40 x 20-O	4300 kg	620.055		600.055
	970 x 1670	40 x 20-S	4300 kg	620.043		600.043
	1020 x 1520	40 x 20	4000 kg	620.041		600.041
	1500 x 2000	40 x 20-O	8000 kg	620.049		600.049
	1500 x 2000	40 x 20-S	8000 kg	620.044		600.044
	ø200	20 x 20	70 kg	620.001		600.002
	ø300	20 x 20	155 kg	620.002		600.003
	ø350	20 x 20	220 kg	620.003		600.005
	ø440	40 x 20	300 kg	620.004		600.006
	150 x 500	20 x 20	150 kg	620.008		600.008
	200 x 300	20 x 20	110 kg	620.011		600.011
	200 x 400	20 x 20	170 kg	620.014		600.014
	200 x 470	20 x 20	200 kg	620.015		600.015
	200 x 600	20 x 20	260 kg	620.017		600.017
	200 x 700	20 x 20	310 kg	620.019		600.019
	200 x 800	20 x 20	360 kg	620.021		600.021
	300 x 300	20 x 20	200 kg	620.026		600.026
	300 x 400	20 x 20	275 kg	620.027		600.027
	300 x 600	20 x 20	430 kg	620.029		600.029
	300 x 800	20 x 20	580 kg	620.031		600.031
	400 x 400	20 x 20	400 kg	620.033		600.033
	400 x 500	20 x 20	490 kg	620.035		600.035
	400 x 800	20 x 20	810 kg	620.037		600.037
	400 x 800	40 x 20	690 kg	620.038		600.038
500 x 800	20 x 20	1100 kg	620.039	600.039		
500 x 800	40 x 20	900 kg	620.054	600.054		
NOTE! Adaptateur requis				500.010		
80 x 80	Ventouse de bordure	90 kg	620.042	600.042		
Ventouse pour bordure de trottoir, angle réglable 0-90°						
230 x 670	20 x 20	350 kg	620.025	620.025		
Ventouse spéciale						
180 x 420	20 x 20	125 kg	Vulcanisé sur le pad	620.009		

* Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications



SUGEKOPPER · SUCTION PADS · SAUGPLATTEN · VENTOUSES

Sugekopper Suction pads Saugplatten Ventouses	Diameter mm: Diameter mm: Durchmesser mm: Ventouse mm :	Gummi mm: Rubber size mm: Gummigröße mm: Taille du caout- chouc en mm :	SWL:	Artikel nr Article no Artikel Nummer Article nombre	Løs ring: Artikel nr Loose ring: Article no Loser Ring: Artikel Nummer Anneau lâche: Article nombre
	∅200	20 x 20	70 kg	620.002	
	∅300	20 x 20	155 kg	620.002	
	∅350	20 x 20	220 kg	620.002	
	∅440	40 x 20	300 kg	620.002	
	150 x 500	20 x 20	150 kg	620.008	
	200 x 300	20 x 20	110 kg	620.011	
	200 x 400	20 x 20	170 kg	620.014	
	200 x 470	20 x 20	200 kg	620.015	
	200 x 600	20 x 20	260 kg	620.017	
	200 x 700	20 x 20	310 kg	620.019	
	200 x 800	20 x 20	360 kg	620.021	
	300 x 300	20 x 20	200 kg	620.026	
	300 x 400	20 x 20	275 kg	620.027	
	300 x 600	20 x 20	430 kg	620.029	
	300 x 800	20 x 20	580 kg	620.031	
	400 x 400	20 x 20	400 kg	620.033	
	400 x 500	20 x 20	490 kg	620.035	
	400 x 800	20 x 20	810 kg	620.037	
	400 x 800	40 x 20	690 kg	620.038	
500 x 800	20 x 20	1100 kg	620.039		
500 x 800	40 x 20	900 kg	620.054		
Kantstens sugekop • Curbstone suction pad • Bordstein Saugplatten • Bordure ventouse					
	80 x 800		90 kg	620.042	600.042
Kantstens sugekop, justerbar vinkel 0-90° • Curbstone suction pad, adjustable angle 0-90° Bordstein-Saugplatten, einstellbarer Winkel 0-90° • Ventouse pour bordure de trottoir, angle réglable 0-90°					
	230 x 670	20 x 20	350 kg	620.025	620.025
Svingstens kop: Vulkaniseres på koppen • Special suction pad: Vulcanized on the pad Spezieller Saugplatten: Vulkanisiert auf dem Pad • Ventouse spéciale : Vulcanisé sur le pad					
	180 x 420	20 x 20	125 kg		620.009

graaesgrafik.dk

* Ret til ændringer forbeholdes · We reserve the right to make changes · Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen vorzunehmen · Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications



SUGEKOPPER · SUCTION PADS · SAUGPLATTEN · VENTOUSES

Sugekopper Suction pads Saugplatten Ventouses	Diameter mm: Diameter mm: Durchmesser mm: Ventouse mm :	Gummi mm: Rubber size mm: Gummigröße mm: Taille du caout- chouc en mm :	SWL:	Artikel nr Article no Artikel Nummer Article nombre	Løs ring: Artikel nr Loose ring: Article no Loser Ring: Artikel Nummer Anneau lâche: Article nombre
	∅200	20 x 20	70 kg	620.002	
	∅300	20 x 20	155 kg	620.002	
	∅350	20 x 20	220 kg	620.002	
	∅440	40 x 20	300 kg	620.002	
	150 x 500	20 x 20	150 kg	620.008	
	200 x 300	20 x 20	110 kg	620.011	
	200 x 400	20 x 20	170 kg	620.014	
	200 x 470	20 x 20	200 kg	620.015	
	200 x 600	20 x 20	260 kg	620.017	
	200 x 700	20 x 20	310 kg	620.019	
	200 x 800	20 x 20	360 kg	620.021	
	300 x 300	20 x 20	200 kg	620.026	
	300 x 400	20 x 20	275 kg	620.027	
	300 x 600	20 x 20	430 kg	620.029	
	300 x 800	20 x 20	580 kg	620.031	
	400 x 400	20 x 20	400 kg	620.033	
	400 x 500	20 x 20	490 kg	620.035	
	400 x 800	20 x 20	810 kg	620.037	
	400 x 800	40 x 20	690 kg	620.038	
500 x 800	20 x 20	1100 kg	620.039		
500 x 800	40 x 20	900 kg	620.054		
Kantstens sugekop • Curbstone suction pad • Bordstein Saugplatten • Bordure ventouse					
	80 x 800		90 kg	620.042	600.042
Kantstens sugekop, justerbar vinkel 0-90° • Curbstone suction pad, adjustable angle 0-90° Bordstein-Saugplatten, einstellbarer Winkel 0-90° • Ventouse pour bordure de trottoir, angle réglable 0-90°					
	230 x 670	20 x 20	350 kg	620.025	620.025
Svingstens kop: Vulkaniseres på koppen • Special suction pad: Vulcanized on the pad Spezieller Saugplatten: Vulkanisiert auf dem Pad • Ventouse spéciale : Vulcanisé sur le pad					
	180 x 420	20 x 20	125 kg		620.009
	720 x 970	40 x 20	1680 kg	620.040	
	1020 x 1520	40 x 20	3000 kg	620.041	
	OBS! Adapter nødvendig NOTE! Adapter required NOTIZ! Adapter erforderlich NOTE! Adaptateur requis			500.020	

graaesgrafik.dk

* Ret til ændringer forbeholdes · We reserve the right to make changes · Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen vorzunehmen · Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications



SUGEKOPPER · SUCTION PADS · SAUGPLATTEN · VENTOUSES

Sugekopper Suction pads Saugplatten Ventouses	Diameter mm: Diameter mm: Durchmesser mm: Ventouse mm :	Gummi mm: Rubber size mm: Gummigröße mm: Taille du caout- chouc en mm :	SWL:	Artikel nr Article no Artikel Nummer Article nombre	Løs ring: Artikel nr Loose ring: Article no Loser Ring: Artikel Nummer Anneau lâche: Article nombre
	ø300	20 x 20	50 kg	300.300	
	ø350	20 x 20	75 kg	300.350	
	ø440	40 x 20	100 kg	300.440	
	200 x 470	20 x 20	70 kg	300.200.470	
	200 x 600	20 x 20	85 kg	300.200.600	
	200 x 700	20 x 20	100 kg	300.200.700	
	300 x 400	20 x 20	90 kg	300.300.400	
	300 x 600	20 x 20	140 kg	300.300.600	
	400 x 500	20 x 20	160 kg	300.400.500	
Stålsugekopper med specialmontage Steel suction pads with special assembly Saugnäpfe aus Stahl mit spezieller Montage Ventouses en acier avec montage spécial	300 x 800	20 x 20	280 kg	620.032	
	400 x 800	20 x 20	400 kg	300.410.400	
	500 x 800	20 x 20	550 kg	620.040	
Kantstens sugkop Curbstone suction pad Bordstein Saugplatten Bordure ventouse	230 x 670	20 x 20	110 kg	300.230.670	
	2x ø200	20 x 20	40 kg	300.3100	
	3x ø200	20 x 20	60 kg	300.3200	
			150 kg	300.3300	
	4x ø200	20 x 20	80 kg	300.4200	

graaesgrafik.dk

* Ret til ændringer forbeholdes · We reserve the right to make changes · Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen vorzunehmen · Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications



SUGEKOPPER · SUCTION PADS · SAUGPLATTEN · VENTOUSES

Sugekopper Suction pads Saugplatten Ventouses	Diameter mm: Diameter mm: Durchmesser mm: Ventouse mm :	Gummi mm: Rubber size mm: Gummigröße mm: Taille du caout- chouc en mm :	SWL:	Artikel nr Article no Artikel Nummer Article nombre	Løs ring: Artikel nr Loose ring: Article no Loser Ring: Artikel Nummer Anneau lâche: Article nombre
	ø300	20 x 20	50 kg	300.300	
	ø350	20 x 20	75 kg	300.350	
	ø440	40 x 20	100 kg	300.440	
	200 x 470	20 x 20	70 kg	300.200.470	
	200 x 600	20 x 20	85 kg	300.200.600	
	200 x 700	20 x 20	100 kg	300.200.700	
	300 x 400	20 x 20	90 kg	300.300.400	
	300 x 600	20 x 20	140 kg	300.300.600	
	400 x 500	20 x 20	160 kg	300.400.500	
Kantstens sugkop Curbstone suction pad Bordstein Saugplatten Bordure ventouse	230 x 670	20 x 20	110 kg	300.230.670	
	2x ø200	20 x 20	40 kg	300.3100	
	3x ø200	20 x 20	60 kg	300.3200	
			150 kg	300.3300	
	4x ø200	20 x 20	80 kg	300.4200	

graaesgrafik.dk

* Ret til ændringer forbeholdes · We reserve the right to make changes · Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen vorzunehmen · Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications



AL-HANDLING

+45 4089 4478 www.al-handling.com

IT'S EASY

