

## GRAB ALMOST ANY SURFACE



### Der Grabo

Ist der weltweit erste völlig elektrisch akkubetriebene Vakuum Handsauger. Auch poröse und raue Oberflächen wie Holz, Rigips, Betonstein und Sandwich Fassaden Elemente, lassen sich mit dem Grabo ansaugen und somit leicht heben. Der Grabo besitzt eine Hebekraft von bis zu 170kg. (abhängig von den angesaugten Materialien).

Sie können den Grabo zum Heben von nicht ganz ebenen Gegenständen verwenden, wie z.B. Unbehandeltes Holz, Fliesen und Naturstein. Der Grabo ist eine unverzichtbare Hilfe beim Verlegen von Fliesen oder sogar beim tragen von großen Elektrogeräten wie Kühlschränke oder Waschmaschinen.

### Packliste

Ihr Nemo Grabo wird mit folgendem Zubehör geliefert:

- Zwei Li-Ionen Akkus (ein Akku ist bereits in Ihrem Grabo eingesteckt. dazu bekommen Sie noch einen Ersatzakku).
- Ladegerät.
- Ersatz-Gummischaumdichtung.
- Hub-Trageband.

Einen Transportkoffer für Ihren Grabo kann separat erworben werden.

### Technische Spezifikationen

Akkuspannung	14,8V Li-ion
Akkukapazität	2.2 AH
Saugleistung	16W
Abmessungen	297 x 181 x 115mm
Nettogewicht (mit Akku)	1,5kg
Einsatz Temperatur	0 ° C-60 ° C
Arbeitszeit (vollgeladen)	1,5 Stunden

### Max Hebekraft

	Horizontales halten	Senkrecht halten
Glas	170kg	120kg
Metall	110kg	110kg
Kunststoff	100kg	100kg
Holz	100kg	65kg
Keramik-Fliesen	170kg	120kg
Rauer Beton	80kg	80kg
Rigipsplatten	75kg	65kg
Sonstige raue Oberflächen	80kg	80kg

### The Grabo

World's first portable electric vacuum lifter that can grab almost any surface with ease. The vacuum lifter features up to 170kgs (375lbs) of grabbing force (depending on the surface).

This also applies to surfaces that are not completely flat, such as tiles, concrete, dry walls, diamond plate, plywood furniture and much more. In addition it is a great tool for lifting, moving and assembling large appliances such as a refrigerator or washing machine.

### Packing List

Your Nemo Grabo is packaged together with the following accessories:

- Two battery packs (one attached to the grabo and another spare)
- Battery charger
- Replacement rubber foam seal
- Lifting strap

A carrying case may be purchased separately.

### Technical Specifications

Battery voltage	14.8V Li-ion
Battery cell specification	2.2Ah
Rated power	16W
Dimensions	297 x 181 x 115mm (11.7 x 7.1 x 4.5 inches)
Net weight (with battery)	1.5kg (3.3lbs)
Working temperature	0°C - 60°C (30°F - 140°F)
Working time (full charge)	1.5 hours

### Max Lifting Force

	Perpendicular Hold	Parallel Hold
Glass	170kg	120kg
Metal	110kg	110kg
Plastic	100kg	100kg
Wood	100kg	65kg
Ceramic Tile	170kg	120kg
Rough Concrete	80kg	80kg
Dry Wall	75kg	65kg
Rough Slate	80kg	80kg

## GRAB ALMOST ANY SURFACE



### De Grabo

's Werelds eerste draagbare, volledig elektrische vacuümhandzuiger die geschikt is voor het oppakken van bijna elk oppervlak, dus ook hout, traanplaat of bijvoorbeeld sandwichpanelen. Dit met een maximaal hefvermogen van 170 kg (afhankelijk van het oppervlak).

Dat geldt dus ook voor oppervlakten die niet geheel vlak zijn, zoals bijvoorbeeld onbewerkt hout, natuursteen, tegels of traanplaat. Daarnaast is het een handzame tool voor het tillen, verplaatsen en monteren van grote apparaten, zoals een koelkast of wasmachine.

#### Inhoud van de verpakking

Uw Nemo Grabo is verpakt tezamen met de volgende accessoires:

- Twee oplaadbare batterij packs. (1 zit reeds in de Grabo en één als reserve)
- Batterij lader.
- Reserve rubber&foam afdichtingsring.
- Hijsriem.

Een kunststof beschermkoffer kan separaat worden aanschaf.

#### Technische specificaties

Batterij voltage	14.8V Li-ion
Batterij specificatie	2.2Ah
Nominaal vermogen 16W	
Afmetingen	297 x 181 x 115mm
Netto gewicht (incl. Batterij)	1.5kg (3.3lbs)
Werktemperatuur	0°C - 60°C (30°F - 140°F)
Werktijd	1.5 uur

#### Maximaal hefvermogen

	Horizontale houding	Verticale houding
Glas	170kg	120kg
Metaal	110kg	110kg
Plastic	100kg	100kg
Hout	100kg	65kg
Keramische tegel	170kg	120kg
Ruig beton	80kg	80kg
Gipsplaat	75kg	65kg
Andere ruige oppervlaktes	80kg	80kg

### Le Grabo

Innovation mondiale ! La première ventouse manuelle, entièrement électrique, qui adhère à pratiquement n'importe quelle surface, c'est-à-dire même sur le bois, les tôles larmées ou, par exemple, les panneaux composites. La puissance de levage est de 170 kg au maximum (selon la surface).

Elle s'adapte aussi aux surfaces qui ne sont pas tout à fait planes, telles que le bois brut, la pierre naturelle, le carrelage ou les matériaux à surface larmée. On peut également l'utiliser pour soulever, déplacer ou installer de grands appareils électro-ménagers comme un réfrigérateur ou une machine à laver.

#### Liste d'emballage

Votre Nemo Grabo est emballée avec les accessoires suivants:

- Deux jeux de batteries. (un placé sur la ventouse et l'autre de rechange)
- Chargeur de batterie.
- Joint de remplacement en caoutchouc mousse.
- Sangle de levage.

Un Caisse de transport peut être acheté séparément.

#### Spécifications techniques

Tension de la batterie	14.8V Li-ion
Spécifications de l'accumulateur de la batterie	2.2Ah
Puissance nominale	16W
Dimensions	297 x 181 x 115mm
Poids net (avec batterie)	1.5kg (3.3lbs)
Température de fonctionnement	0°C - 60°C
Temps de travail (en charge complète)	1.5 heures

#### Force de préhension maximale

	Retenue perpendiculaire	Retenue parallèle
Glass	170kg	120kg
Metal	110kg	110kg
Plastic	100kg	100kg
Wood	100kg	65kg
Ceramic Tile	170kg	120kg
Rough Concrete	80kg	80kg
Dry Wall	75kg	65kg
Rough Slate	80kg	80kg