

GRABO®

THE WORLD'S
FIRST
PORTABLE
ELECTRIC
VACUUM LIFTER



Nemo

POWER TOOLS

NG-14.8-2Li

Умови використання

Немо Grabo - це повністю портативний електричний вакуумний підйомний пристрій, призначений для підйому та переміщення будь чого від плитки та гіпсокартону до меблів та великої побутової техніки.

Grabo має до 170 кг вантажопідйомного зусилля і може прикріпитись майже до будь-якої поверхні, дозволяючи вам обробляти громіздкі вантажі швидше та безпечніше, ніж будь-коли раніше, при цьому мінімізуючи ризик пошкодження дорогих матеріалів.

Список

Ваш Немо Grabo упакован разом із наступними аксесуарами:

- ◆ Два акумуляторних блока (один прикріплений до Grabo, інший запасний)
- ◆ Зарядний пристрій
- ◆ Запасне пінно-гумове ущільнення
- ◆ Полотняна сумка

Технічні Характеристики Nemo Grabo

Напруга акумулятора	14.8 В
Струмова характеристика акумулятора	2.6 А*год, Li-ion
Номінальна потужність	16 Вт
Габарити	297 x 181 x 115 мм (11.7 x 7.1 x 4.5 дюймів)
Вага нетто (з акумулятором)	1.5 кг (3.3 фунтів)
Робоча температура	0°C - 60°C (32°F - 140°F)
Робочий час (повний заряд)	1.5 год.

Максимальна підйомна сила

	Перпендикулярне утримання	Паралельне утримання
Скло	170 кгс	120 кгс
Метал	110 кгс	110 кгс
Пластик	100 кгс	100 кгс
Деревина	100 кгс	65 кгс
Керамічна плитка	170 кгс	120 кгс
Бетон	80 кгс	80 кгс
Гіпсокартон	75 кгс	65 кгс
Шифер	80 кгс	80 кгс

Перетворення тиску на перпендикулярну підйомну силу

Для більш точної оцінки перевірте манометр на вашому Grabo і скористайтеся таблицею нижче, щоб перетворити значення тиску на максимальні значення сили підйому. (Значення паралельної сили утримання можна розрахувати, використовуючи співвідношення P / P, наведене вище для різних матеріалів.)

Тиск (бар)	Макс. перпендикулярна підйомна сила
-0.8	170 кгс
-0.6	128 кгс
-0.4	85 кгс
-0.2	43 кгс
-0.1	21 кгс

Зарядний пристрій

Модель	XVE-1680150
Вихідна напруга зарядки	DC16.8V 1.5A
Вхідна напруга зарядки	100V-240VAC 50/60Hz 1.5A max



Попередження: Прочитайте всі застереження та інструкції з безпеки та збережіть їх для подальшого використання. Недотримання цих попереджень може призвести до важких травм та пошкодження обладнання.

Безпечне використання Grabo

- ◆ Grabo не призначений до скелелазіння або підтримки ваги людини. Використання цього продукту для скелелазіння або іншої мети, до якої він не призначений, може призвести до травми або смерті.
- ◆ Якщо ущільнювальна сила Grabo починає помітно зменшуватися навіть при повній зарядці акумулятору, перевірте пінно-гумовий ущільнювач на знос або пошкодження. Не намагайтеся піднімати будь-що з Grabo до заміни ущільнення.

Безпека акумуляторної батареї

- ◆ Використовуйте лише батареї, що постачаються з вашим інструментом.
- ◆ Коли батареї не використовуються тримайте їх подалі від металевих предметів, таких як скріпки, монети, ключі, цвяхи та гвинти, які можуть встановити коротке замикання між позитивним та негативним контактами.
- ◆ Зберігайте батареї при температурі від 0 ° C - 45 ° C.
- ◆ Не відкривайте батареї.
- ◆ Захистіть батареї від нагрівання, постійного опромінення сонцем та вогню.
- ◆ З несправного акумулятору може виходити токсична рідина та контактувати з сусідніми компонентами.
- ◆ Зарядний пристрій не є водонепроникним.
- ◆ Перед використанням завжди перевіряйте зарядний пристрій, кабель та штекер. Якщо ви виявите дефекти, не

використовуйте зарядний пристрій. Ніколи не відкривайте зарядний пристрій. Відкриття та ремонт дозволено лише кваліфікованому персоналу, який використовуватиме оригінальні запасні частини.



Увага:

Тримайте подалі від легкозаймистих предметів під час заряджання.

Робота з Grabo

Ваш Nemo Grabo включає наступні основні компоненти:



Прикріплення ремінців до Grabo

1. Знайдіть чотири отвори навколо рукоятки Grabo. Ви можете прикріпити ремінець до будь-яких 2 з цих 4 отворів.
2. Закріпіть кожен із затискачів на кінцях ремінця в отворі.



Заміна ущільнювача з гумової піни

1. Зніміть гумово-пінний ущільнювач, який зносився або став пошкодженим, витягнувши його з ніші.
2. Обережно натисніть на нове ущільнення, переконавшись, що воно щільно та надійно прилягає.

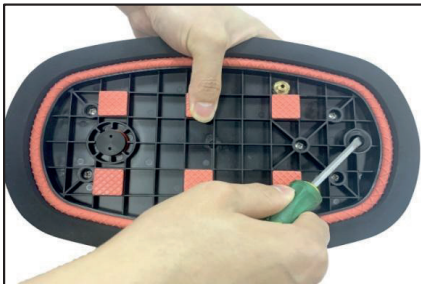


Заміна фільтру

1. Переверніть Grabo догори дном.



2. За допомогою наконечника викрутки вийміть круглий пластиковий фіксатор та фільтр розташований під мотором.



3. Замініть фільтр та закріпіть його пластиковим фіксатором.



Заміна акумулятора

- ◆ Щоб вийняти акумулятор із Grabo, посуňte замок вперед від корпусу Grabo, щоб відкрити його, потім підніміть і вийміть акумулятор із батарейного відсіку.
- ◆ Вставте новий акумулятор у відсік для батареї та посуňte замок назад до корпусу Grabo, щоб зафіксувати акумулятор на своєму місці.

Зарядка акумулятора

Батареї постачаються частково зарядженими, перед першим використанням Grabo їх потрібно зарядити до повної потужності. Батарея заряджується повністю приблизно за 2 години, повного заряду вистачає на до 1.5 годин безперервної роботи мотору.



Обережно: Використуйте лише зарядний пристрій що постачався з вашим Grabo.



Небезпека: Переконайтеся, що напруга живлення розетки відповідає даним на паспортній табличці зарядного пристрою.



Небезпека: Використовуйте зарядний пристрій лише в сухих умовах. Зарядний пристрій не є водонепроникним.



Небезпека: Тримайте акумулятор та зарядку подалі від легкозаймистих предметів.

Акумулятори можна заряджати в будь-який час без зменшення терміну їх служби. Зарядний пристрій вимірює стан зарядки акумуляторів і заряджає їх оптимальним струмом. Переривання процедури заряджання не пошкоджує акумулятори.

1. Підключіть штепсельну вилку зарядного пристрою до електричної розетки.
2. Приєднайте зарядний пристрій до батареї.

Акумулятор починає заряджатись миттєво при підключенні до зарядного пристрою, і припинить заряджання, як тільки він заповниться.



Експлуатація Grabo

1. Щоб увімкнути Grabo посуňte перемикач ON-OFF у положення ON. Індикатор живлення під перемикачем світиться та показує кількість заряду батареї. Індикатор живлення блиматиме, якщо заряд акумулятора низький.



Обережно: Використання Grabo з слабо зарядженим акумулятором може призвести до травм та пошкодження піднімаємих вантажів.

2. Притисніть Grabo щільно до поверхні предмету що треба підняти.
3. Натисніть зелену кнопку щоб увімкнути мотор та створити вакуум з поверхнею предмету що треба підняти. Ущільнення створюється миттєво.
 - ◆ Піднімаючи гладкі матеріали, такі як скло, гладку плитку та мармур, ви можете ще раз натиснути зелену кнопку, щоб вимкнути двигун після створення ущільнення, вакуум залишатиметься максимум одну годину.
 - ◆ Піднімаючи трохи пористі матеріали, такі як деревина, ДВП/ДСП, гіпсокартон, бруківка або неламінований картон, залишайте мотор Grabo включеним під час підйому.
4. Закінчивши, натисніть червону кнопку, щоб звільнити вакуум і відпустити предмет.

Усунення несправностей

Якщо у вас виникли запитання щодо експлуатації або усунення несправностей Grabo, відвідайте розділи поширених запитань та усунення несправностей на

www.GRABO.com

Обслуговування Grabo

Якщо ваш Grabo пошкоджений або несправний його має відремонтувати уповноважений технік.



Обережно: Ні в якому разі не можна відкривати Grabo для ремонту або для будь-яких інших цілей будь-ким, крім спеціаліста з технічного обслуговування, уповноваженого Nemo Power Tools. Відкриття Grabo анулює гарантію виробника.

Транспортування Grabo

Акумулятор має ефективний захист від внутрішнього надлишкового тиску та короткого замикання, а також пристрої, що запобігають вибуху та шкоди від помилкової зміни полярності.

Вміст речовин еквівалентних літію в акумуляторах нижче допустимих граничних значень. Таким чином, батареї не підпадають під дію національних чи міжнародних норм, що стосуються небезпечних речовин, як окремих компонентів, так і як частина Grabo.

Однак норми, що регулюють небезпечні вантажі, можуть бути актуальними при транспортуванні кількох батарей. У цьому випадку може знадобитися дотримання спеціальних умов що регулюють упаковку.

Утилізація Grabo

Наприкінці свого життєвого циклу Grabo, його аксесуари та упаковка мають бути екологічно чисто утилізовані.

Не викидайте акумулятори разом із побутовими відходами, вогнем або водою. Батареї мають бути зібрані, перероблені або утилізовані екологічно безпечно.

Nemo Power Tools Ltd
www.GRABO.com