ДРАБИНА-ТРАНСФОРМЕР

СКЛОПЛАСТИКОВА

Технічний паспорт
та інструкція
з експлуатації



ISO CE EN 131

Перед початком експлуатації уважно прочитайте інструкцію!
Збережіть інструкцію для подальшого використання.

blue tools

1. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АРТИКУЛ	220-9022	220-9023	220-9024
КІЛЬКІСТЬ СЕКЦІЙ, СХОДИНОК	4x3	4x4	4x5
ВИСОТА У СКЛАДЕНОМУ ВИГЛЯДІ, М	0,97	1,24	1,51
ВИСОТА У ВИГЛЯДІ ПРИСТАВНОЇ ДРАБИНИ, М	3,46	4,65	5,61
ШИРИНА У ВИГЛЯДІ ПОМОСТУ, М	2,21	2,9	3,62
ВИСОТА У ВИГЛЯДІ Λ-ДРАБИНИ, М	1,74	2,26	2,79
ШИРИНА ПРОФІЛЮ, ММ	60x24	60x24	60x24
ТОВЩИНА ПРОФІЛЮ, ММ	2,5	2,5	2,5

2. ОПИС

Склопластикова драбина використовується для виконання висотних робіт, монтажу електропроводки, штукатурних та малярних робіт; в електроенергетиці, нафтогазовій промисловості, хімічних виробництвах; для ремонту ліній електропередач, освітлювальних мачт та інших висотних споруд; для домашніх ремонтів, догляду за садом тощо.

Склопластик виробляється на основі наповнювача, в якості якого використовуються скляні нитки, тканини, волокна. Жорстка конструкція сходів зумовлена міцністю синтетичних волокон. Робочі поверхні сходинок мають покриття, що запобігає зісковзуванню підошви взуття користувача.

Драбину виготовлено з урахуванням вимог ДСТУ Б В.2.8-44:2011.

Склопластик має кілька ключових властивостей, які роблять його ідеальним матеріалом для драбин:

1. Електроізоляція: склопластик не проводить струм, що робить його безпечним для роботи поблизу електропроводів. Склопластикові драбини часто використовують електрики на об'єктах з підвищеним ризиком контакту з електричними джерелами.
2. Міцність і стійкість. Склопластик відрізняється високою міцністю на розрив і стійкістю до деформацій під навантаженнями. Він не гнеться і не деформується так легко, як деякі метали, що підвищує

безпеку при великих навантаженнях. Проте він може тріскати при сильних ударах, тому вимагає обережного поводження.

3. Стійкість до корозії: на відміну від металів, склопластик не ржавіє, що забезпечує довговічність драбини навіть у вологих або агресивних (хімічних) середовищах.
4. Теплоізоляція, що робить склопластик придатним для використання в умовах низьких або високих температур без втрати механічних властивостей.
5. Вага і маневреність: склопластик важчий за алюміній, але все одно залишається відносно легким, що забезпечує баланс між міцністю та зручністю в роботі.

3. КОНСТРУКЦІЯ І ПРИНЦИП РОБОТИ

СКЛОПЛАСТИКОВА ДРАБИНА СКЛАДАЄТЬСЯ З ТАКИХ ЕЛЕМЕНТІВ:

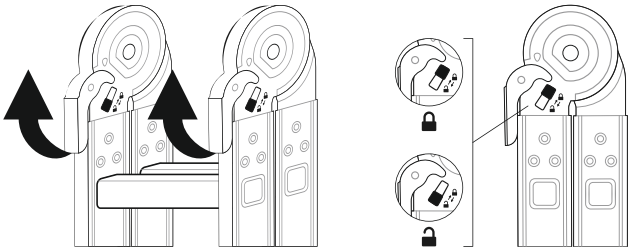
- Склопластиковий профіль виготовляється з композитного матеріалу на основі скловолокна, який забезпечує високу міцність і легкість конструкції.
- Сходинки виготовляються з того ж матеріалу, що і профіль, і мають спеціальне профілювання для забезпечення антиковзкого ефекту.
- Замки і засувки служать для фіксації секцій драбини в робочому положенні та забезпечення її стійкості.
- Ніжки забезпечують стійкість драбини на поверхні. Мають гумові накладки для запобігання ковзанню.

Драбина-трансформер працює за рахунок шарнірного з'єднання секцій. Секції можуть розкладатися та складатися в різних комбінаціях, що дозволяє використовувати драбину для різних завдань.

ВИКОРИСТАННЯ МЕХАНІЗМІВ БЛОКУВАННЯ ПЕТЕЛЬ

Переконайтеся, що всі шарніри (петлі/фіксатори) драбини знаходяться в заблокованому положенні перед тим, як користуватися драбиною. Кожна пара петель повинна бути заблокована одночасно.

1. Витягніть важелі розблокування, щоб звільнити пару петель так, щоб фіксуючий штифт знаходився в положенні 🔒 (НЕ ЗАБЛОКОВАНО).
2. Складіть відповідні секції драбини, щоб сформувати потрібне положення.



Мал. 1

3. Шарніри автоматично «зафіксуються» в потрібному положенні під певними кутами, а фіксуючий штифт буде знаходитися в положенні 🔒 (ЗАБЛОКОВАНО).

ДРАБИНА МОЖЕ ВИКОРИСТОВУВАТИСЯ В ТАКИХ ПОЛОЖЕННЯХ:

Як драбина-стрем'янка (мал. 2):

- Розблокуйте запобіжні механізми драбини.
- Розкладіть дві секції драбини в одну лінію.
- Переконайтеся, що секції зафіксовані під кутом 65-75 градусів до підлоги.
- Використовуйте драбину, як звичайну стрем'янку.

Як опорна драбина (мал. 3):

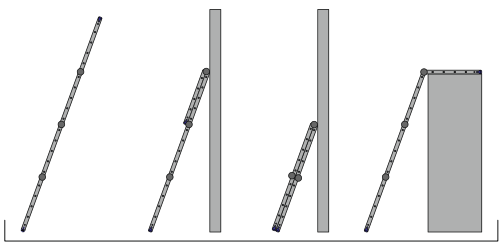
- Розблокуйте запобіжні механізми драбини.
- Розкладіть дві секції драбини в одну лінію.
- Переконайтеся, що секції зафіксовані.
- Приставте драбину до стіни або іншої вертикальної поверхні.

Як драбина для роботи на відстані (мал. 4):

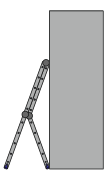
- Для роботи в ситуаціях, коли потрібно нахилитися через клумби, фарбувати вікна, очищувати бруд і т. д.
- Впевніться, що ґумові наконечники у верхній частині щільно та надійно притулені до стіни. Проте це положення не придатне для використання разом із будівельним риштуванням.



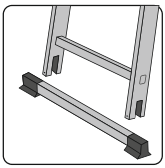
Мал. 2

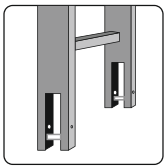


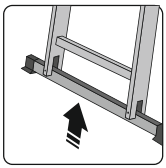
Мал. 3

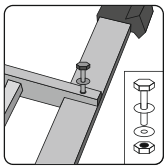


Мал. 4


Мал. 5


Мал. 6


Мал. 7


Мал. 8

4. ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ДРАБИНИ:

1. Виконайте монтаж опорної стійки за послідовністю, як показано на вищенаведених ілюстраціях:
   - вийміть опорну стійку з комплекту (мал. 5);
   - зніміть пластиковий захисний елемент для установки стійки (мал. 6);
   - встановіть опорну стійку на місце (мал. 7);
   - зафіксуйте опорну стійку, скориставшись кріпленням із комплекту (мал. 8).
2. Огляньте візуально стан драбини та переконайтеся, що її використання безпечне. Заборонено використовувати пошкоджену драбину.
3. Перевірте стан та ефективність всіх складових драбини, таких як профіль, сходинки, шарнірний механізм, важелі стопора шарнірного механізму, опорна стійка, а також ґумові опорні ніжки.
4. Переконайтеся, що вибраний тип робочого положення та висота драбини відповідають характеру виконуваних робіт.
5. Перевірте відсутність будь-яких забруднень на драбині, таких як сніг, фарба, масло чи бруд; на профілі, сходинках, шарнірному механізмі, важелях стопора шарнірного механізму, опорній стійці та ґумових опорних ніжках на стійці. Якщо вони виявлені, слід негайно їх видалити.

РОЗМІЩЕННЯ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ ДРАБИНИ:

- Склопластикова драбина має бути розташована лише з встановленою опорною стійкою.
- Заборонено переміщати драбину в вертикальному положенні. Перед розміщенням драбини перевірте, щоб поряд не було об'єктів, що можуть становити небезпеку, таких як двері, вікна, рухомі автомобілі, лінії електропередач та обладнання.
- Драбина повинна розташовуватися лише на рівній, горизонтальній і твердій поверхні. Заборонено розміщувати драбину на слизьких, забруднених поверхнях.

- В положенні стрем'янки драбина повинна бути встановлена під кутом нахилу від 65 до 75° відносно підлоги.
- У всіх робочих положеннях секції повинні бути надійно закріплені за допомогою важелів стопора шарнірного механізму.

ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ:

1. Склопластикові драбини є відмінним вибором для робіт поблизу електропроводів, але це не означає, що можна повністю ігнорувати правила безпеки. Завжди дотримуйтесь всіх необхідних заходів, щоб уникнути нещасних випадків.
2. Переконайтеся, що драбина правильно розкладена та зафіксована перед використанням.
3. Заборонено користуватися пошкодженою драбиною.
4. Не перевищуйте максимально допустиме навантаження 150 кг.
5. Перед роботою переконайтеся, що важелі стопора шарнірного механізму заблоковані.
6. На прямій драбині не стійте на третій сходинці зверху чи вище неї. На стрем'янці не стійте на другій сходинці зверху чи вище неї. Сходити з драбини дозволено тільки з найнижчої сходинки.
7. Використовуйте драбину лише з установленою опорною стійкою.
8. Використовуйте лише комплектуючі, які постачаються разом із драбиною або рекомендовані виробником.
9. Обирайте тільки міцне, нековзке взуття з закритою підошвою, яке чисте від снігу, льоду, фарби та бруду.
10. Під час підняття чи спуску обличчя має бути спрямоване до сходинок, а обидві руки мають тісно триматися за бокові стійки.
11. Уникайте використання драбини при поганих погодних умовах, таких як сильний вітер, дощ або сніг.
12. Заборонено піднімати важкі та габаритні предмети по драбині.
13. Заборонено використовувати драбину у ролі "моста".
14. Уникайте значного бокового навантаження на драбину, як, наприклад, при свердлінні в стіні з цегли чи бетону.
15. Не встановлюйте драбину на забрудненій поверхні (нафтою, фарбою, водою і т. д.).
16. Не використовуйте драбину на слизькій або нерівній поверхні.
17. Не використовуйте драбину, якщо вона піддалася впливу надмірної температури або корозійних агентів (наприклад, кислот або лугів). Склопластик може деформуватися при дуже високих температурах.
18. Регулярно оглядайте ніжки драбини і замінюйте їх, якщо вони мають ознаки зносу.
19. Заборонено використовувати драбину у стані втоми, під впливом медичних препаратів, алкоголю чи наркотичних речовин, оскільки це може призвести до травм або навіть смертельних випадків.

5. ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

ЗБЕРІГАННЯ

Зберігайте в місцях, захищених від прямого сонячного світла.

Для зберігання драбину слід розташовувати в горизонтальному положенні в сухих та добре провітрюваних місцях, недоступних для дітей, з метою уникнення випадкових механічних пошкоджень.

Оберігайте драбину від контакту з хімічно-агресивними матеріалами, такими як кислоти, луги, реагенти і т. д. У разі взаємодії з такими речовинами, драбину слід промити водою або слабким мильним розчином та протерти насухо тканиною.

Захищайте драбину від ударів та інших механічних пошкоджень.

ТРАНСПОРТУВАННЯ

Перед транспортуванням очистіть драбину від бруду та пилу. Це допоможе уникнути подряпин під час переміщення.

Склопластикову драбину бажано транспортувати в горизонтальному положенні, щоб уникнути деформації профілю.

Драбину можна перевозити будь-яким видом транспорту, який забезпечує її збереження, відповідно до загальних правил перевезень.

6. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний термін – 12 місяців з дня продажу.

Важливо! Виробник не несе відповідальності, якщо недотримання інструкції спричинило пошкодження самої драбини чи завдало шкоди користувачеві або третім особам.

Гарантія не поширюється на опорні наконечники, які зношуються в процесі експлуатації.

7. УТИЛІЗАЦІЯ

Склопластикові деталі необхідно здати спеціалізованим компаніям, які займаються збором та утилізацією будівельних відходів / деяким пунктам прийому вторинної сировини / до місцевих комунальних служб для отримання інформації про правила утилізації великогабаритних відходів.



bluetools.ua