ДРАБИНА/ ТРАНСФОРМЕР

Технічний паспорт
та інструкція
з експлуатації



ISO CE EN 131

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

blue tools

У цій інструкції вказано загальні принципи безпечного використання драбин-трансформерів BLUETOOLS. Рекомендуємо уважно прочитати і зберегти інструкцію перед використанням драбини для подальшого перегляду.

ЗМІСТ

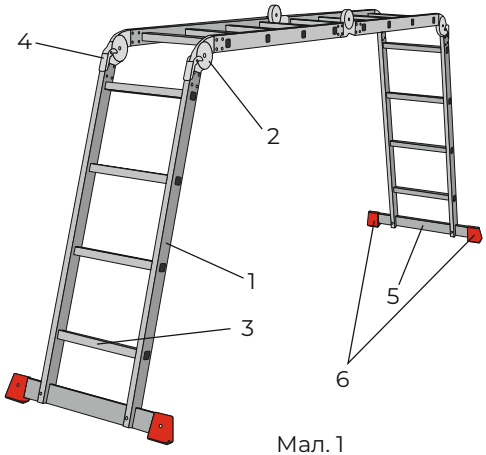
1. Технічні характеристики, комплектація 3
2. Схема, опис 4
3. Конструкція і принцип роботи 5
4. Техніка безпеки 7
5. Зберігання та транспортування 10
6. Гарантійні зобов'язання 10
7. Утилізація 10

1. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АРТИКУЛ	160-9012 160-9015	160-9013 160-9016	160-9014 160-9017
КІЛЬКІСТЬ СЕКЦІЙ, СХОДИНОК	4x3	4x4	4x5
ВИСОТА У ВИГЛЯДІ ПОМОСТУ, М	1	1,25	1,65
ВИСОТА У ВИГЛЯДІ Λ-ДРАБИНИ, М	1,8	2,3	3,1
ВИСОТА У ВИГЛЯДІ ПРИСТАВНОЇ ДРАБИНИ, М	3,7	4,7	6,3
ВИСОТА У СКЛАДЕНОМУ ВИГЛЯДІ, М	1	1,25	1,65
ВАГА, КГ	12,5	14,1	15,7
ШИРИНА ПРОФІЛЮ, ММ	62		
ТОВЩИНА СТІНКИ ПРОФІЛЮ, ММ	160-9012, 160-9013, 160-9014 - 1,2 160-9015, 160-9016, 160-9017 - 1,5x1,2		
ТОВЩИНА ПРОФІЛЮ, ММ	20		
ШИРИНА СХОДИНКИ/ СЕКЦІЇ, СМ	32/36		
МАКСИМАЛЬНЕ НАВАНТАЖЕННЯ, КГ	150		

КОМЛЕКТАЦІЯ

1. Драбина-трансформер . . . . . 1 шт.
2. Опорна стійка . . . . . 2 шт.
3. Комплект для закріплення опорної стійки . . . . . 1 шт.
4. Ключі для закріплення опорної стійки . . . . . 2 шт.
5. Інструкція з експлуатації . . . . . 1 шт.



Мал. 1

СХЕМА ДРАБИНИ-ТРАНСФОРМЕРА

1. Профіль
2. Шарнірний механізм
3. Протиковзкі профільовані сходи
4. Важіль стопора шарнірного механізму
5. Опорна стійка
6. Ґумові опорні ніжки

2. ОПИС

Драбина-трансформер призначена для виконання різних видів робіт на висоті, таких як будівельні, ремонтні, монтажні та садові. Виготовлена з високоякісного алюмінієвого сплаву, надійний профіль гарантує міцність конструкції, а сходинки мають рельєфну поверхню для підвищення безпеки та запобігання ковзанню.

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

3. КОНСТРУКЦІЯ І ПРИНЦИП РОБОТИ

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

ДРАБИНА МОЖЕ ВИКОРИСТОВУВАТИСЯ В ТАКИХ ПОЛОЖЕННЯХ:

Як драбина-стрем'янка (мал. 2):

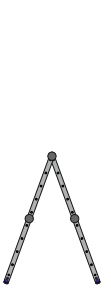
- Розблокуйте запобіжні механізми драбини.
- Розкладіть дві секції драбини в одну лінію.
- Переконайтеся, що секції зафіксовані під кутом 65-75 градусів до підлоги.
- Використовуйте драбину, як звичайну стрем'янку.

Як опорна драбина (мал. 3):

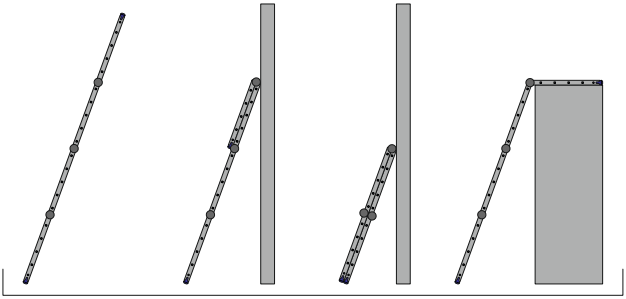
- Розблокуйте запобіжні механізми драбини.
- Розкладіть дві секції драбини в одну лінію.
- Переконайтеся, що секції зафіксовані.
- Приставте драбину до стіни або іншої вертикальної поверхні.

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

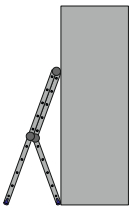
- Для роботи в ситуаціях, коли потрібно нахилитися через клумби, фарбувати вікна, очищувати бруд і т. д.
- Впевніться, що ґумові наконечники у верхній частині щільно та надійно притулені до стіни. Проте це положення не придатне для використання разом із будівельним риштуванням.



Мал. 2



Мал. 3

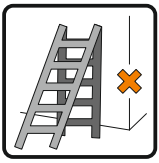


Мал. 4

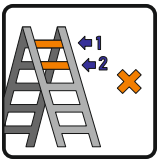
ПРАВИЛА ВИКОРИСТАННЯ В ПОЛОЖЕННІ «СТРЕМ'ЯНКА»



Заборонено
під час роботи
на драбині переходити
на іншу поверхню.

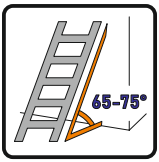


Заборонено драбину
в положенні «стрем'янка»
використовувати
як приставну.



Заборонено
використовувати
під час роботи останні 2
сходинки драбини.

ПРАВИЛА ВИКОРИСТАННЯ В ПОЛОЖЕННІ «ОПОРНА ДРАБИНА»



Драбина повинна бути
встановлена під кутом
нахилу 65-75°
щодо підлоги.



Сходинки драбини
повинні бути
розташовані під
кутом нахилу 15-25°
щодо опорної поверхні.



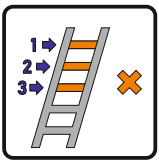
Мінімальна відстань
від краю драбини
до опорної точки
повинна бути
не менше,
ніж 1 метр.



Використовувати
драбину потрібно тільки
у вертикальному
положенні.



Не приставляти драбину
до непристосованої
для цього поверхні
(стовпи, дерева, тощо).



Заборонено
використовувати
під час роботи останні
3 сходинки драбини.

4. ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ДРАБИНИ:

1. Виконайте монтаж опорної стійки за послідовністю, як показано на нижченаведених ілюстраціях:

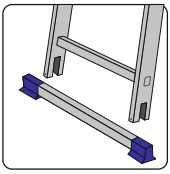
- вийміть опорну стійку з комплекту (мал. 5);
- зніміть пластиковий захисний елемент для установки стійки (мал. 6)
- встановіть опорну стійку на місце (мал. 7)
- зафіксуйте опорну стійку, скориставшись кріпленням із комплекту (мал. 8)

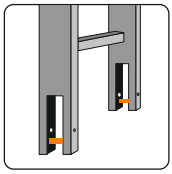
2. Огляньте візуально стан драбини та переконайтеся, що її використання безпечне. Заборонено використовувати пошкоджену драбину.

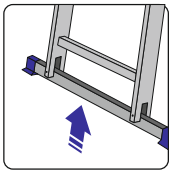
3. Перевірте стан та ефективність всіх складових драбини, таких як профіль, сходинки, шарнірний механізм, важелі стопора шарнірного механізму, опорна стійка, а також ґумові опорні ніжки на стійці.

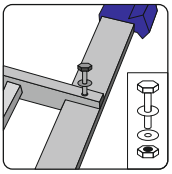
4. Переконайтеся, що вибраний тип робочого положення та висота драбини відповідають характеру виконуваних робіт.

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.


Мал. 5


Мал. 6


Мал. 7


Мал. 8

РОЗМІЩЕННЯ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ ДРАБИНИ:

- 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 поверхнях, таких як лід, сніг, глянцеві або занадто забруднені поверхні.
- 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:

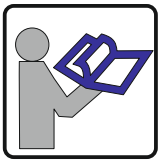
1. Перед використанням драбини перевірте відсутність ліній електропередач та обладнання, що може становити загрозу. В разі наявності ризиків використання драбини заборонено.
2. Переконайтеся, що драбина правильно розкладена та зафіксована перед використанням.
3. Заборонено користуватися пошкодженою драбиною.
4. Не перевищуйте максимально допустиме навантаження на драбину, яке складає 150 кг.
5. Перед роботою переконайтеся, що важелі стопора шарнірного механізму заблоковані.
6. На прямій драбині не стійте на третій сходинці зверху або вище неї. На драбині-стрем'янці не стійте на другій сходинці зверху чи вище неї.
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 чи обладнання 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. Заборонено використовувати драбину у стані втоми, під впливом медичних препаратів, алкоголю чи наркотичних речовин, оскільки це може призвести до травм або навіть смертельних випадків.

СИМВОЛИ І ПОЯСНЕННЯ ДО НИХ ЩОДО ЗАГАЛЬНИХ ПРАВИЛ БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ З ДРАБИНОЮ

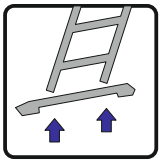


Для 1 особи


Ознайомтеся з інструкцією



Максимальне навантаження 150 кг


Встановіть стабілізатор



Не ставте на слизьку поверхню


Не користуйтеся поламаною драбиною


Не ставте на нерівній поверхні


Не тягніться


Не сходьте з драбини на іншу поверхню


Не стійте спиною до драбини

5. ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

ЗБЕРІГАННЯ

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.

Заборонено зберігати на драбині інші предмети чи інструменти, оскільки це може призвести до її деформації.

ТРАНСПОРТУВАННЯ

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

Під час транспортування на даху автомобіля, слід надійно та міцно закріпити драбину, щоб уникнути можливих пошкоджень.

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

Металеві деталі необхідно здати в металобрухт.
Пластикові деталі необхідно здати до пунктів прийому вторсировини.

Дата продажу «___» _____20__р

bluetools.ua