ДРАБИНА
СТРЕМ'ЯНКА

EXPERT

Технічний паспорт
та інструкція
з експлуатації



ISO CE EN 131

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

blue tools

В інструкції описано загальні правила безпечного використання всіх односторонніх та двосторонніх стрем'янок BLUETOOLS EXPERT. Перед використанням драбини рекомендуємо уважно прочитати інструкцію та зберегти її, щоб перечитувати при нагоді.

ЗМІСТ

1. Технічні характеристики, комплектація, схема. 3-4
2. Опис 5
3. Конструкція і принцип роботи 6
4. Техніка безпеки. 7
5. Транспортування і зберігання 10
6. Гарантійні зобов'язання. 11
7. Утилізація. 11

1. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СТРЕМ'ЯНКА ОДНОСТОРОННЯ

АРТИКУЛ	160-9043	160-9044	160-9045	160-9046	160-9047	160-9048
КІЛЬКІСТЬ СХОДИНОК	2x3	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8
ВИСОТА ДО ПЛАТФОРМИ, М	0,55	0,76	0,98	1,20	1,41	1,64
ШИРИНА В РОЗКЛАДЕНОМУ ВИГЛЯДІ, М	0,60	0,75	0,90	1,05	1,20	1,33
СЕРЕДНЯ РОБОЧА ВИСОТА, М	2,5	2,7	3,0	3,2	3,4	3,6
ШИРИНА В СКЛАДЕНОМУ ВИГЛЯДІ, М	0,40	0,42	0,44	0,46	0,48	0,50
ВАГА, КГ	2,8	3,1	3,6	4,3	4,8	5,2
ШИРИНА ПРОФІЛЮ, ММ	33x20	33x20	40x20	40x20	40x20	40x20
ТОВЩИНА ПРОФІЛЮ, ММ	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

КОМПЛЕКТАЦІЯ ДРАБИН СТРЕМ'ЯНОК

1. Драбина . . . . . 1 шт.

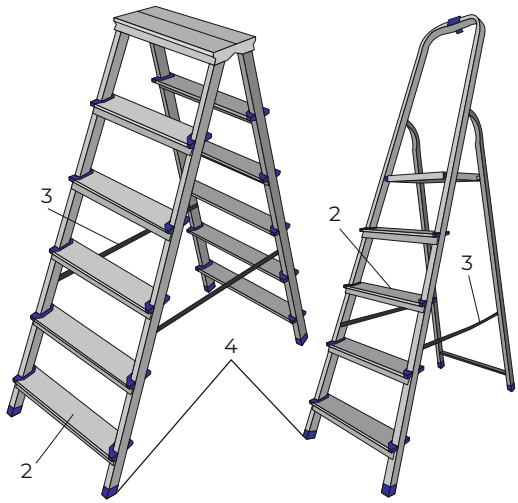
2. Інструкція з експлуатації. . . . . 1 шт.

СТРЕМ'ЯНКА ДВОСТОРОННЯ

АРТИКУЛ	160-9070	160-9071	160-9072	160-9073	160-9074	160-9075	160-9076
КІЛЬКІСТЬ СХОДИНОК	2x2	2x3	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8
ВИСОТА ДРАБИНИ,М	0,32	0,54	0,76	0,98	1,19	1,41	1,63
ДОВЖИНА СЕКЦІЇ, М	0,35	0,57	0,81	1,06	1,28	1,52	1,76
СЕР. РОБОЧА ВИСОТА, М	2,3	2,3	2,55	2,8	3,0	3,2	3,45
ГАБАРИТИ (ДхШхВ), М	0,37x 0,38x0,16	0,59x 0,4x0,16	0,83x 0,42x0,16	1,09x 0,44x0,16	1,3x 0,46x0,16	1,54x 0,48x0,16	1,78x 0,5x0,16
ВАГА, КГ	1,2	1,85	2,35	3,0	3,6	4,25	4,95
ШИРИНА ПРОФІЛЮ, ММ	40x20	40x20	40x20	40x20	40x20	40x20	40x20
ТОВЩИНА ПРОФІЛЮ, ММ	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

СХЕМА ДРАБИН-СТРЕМ'ЯНОК

1. Профіль
2. Протиковзкі профільовані сходи
3. Ремені безпеки
4. Ґумові опорні ніжки



2. ОПИС

Одностороння драбина–стрем’янка призначена для проведення різних типів робіт невеликого обсягу на висоті. Виготовлена з високоякісного алюмінієвого сплаву, профіль драбини забезпечує надійність, а сходинки мають рельєфну поверхню для підвищення безпеки та запобігання ковзанню.

Стрем'янка представляє собою портативну драбину з вільною стійкою, яка звужується догори, і складається з передньої секції для підйому, задньої опорної секції, робочого майданчика та може розкладатися для досягнення потрібної висоти.

Дуга безпеки взаємодіє з передньою секцією для підйому.

Боковини та сходинки виготовлені з високоміцного алюмінієвого профілю, а задня і передня секції з'єднані між собою.

Робочий майданчик виготовлений з алюмінію, а його сходинки мають рифлену поверхню для підвищення безпеки.

Опорні наконечники, виготовлені з високоміцного ПВХ, також обладнані рифленою поверхнею.

Стрем'янка встановлюється в робочому положенні за допомогою фіксації робочого майданчика, при цьому опорна трубка, на яку спирається майданчик, повинна повністю входити в пази останнього.

У випадку стрем'янок з 5 і більше сходинками також передбачено використання додаткових страхувальних ременів.

Двостороння стрем'янка — мобільний тип драбини, яка розкладається вгору у формі конуса та може стояти самостійно. Призначена для проведення висотних робіт для професійного і побутового застосування.

Основна відмінність даної стрем'янки полягає в тому, що вона складається з двох секцій, які мають сходинки з обох сторін за рахунок чого можливий підйом та опора з двох сторін драбини.

Секції стрем’янки з'єднані між собою металевим кріпленням та ременями, щоб уникнути випадкового розходження в процесі роботи.

Профіль драбини виготовлений з високоякісного алюмінієвого сплаву. Кожна сходинка має рифлення проти ковзання взуття.

Боковини з'єднані зі сходинками за допомогою заклепок. На кінцях секцій встановлені протиковзкі опорні наконечники з ПВХ.

Торці кожної сходинки оснащені пластиковими заглушками для безпеки користувача.

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

3. КОНСТРУКЦІЯ І ПРИНЦИП РОБОТИ

Односекційнні стрем'янки мають конструкцію, орієнтовану на один бік, і вони призначені для використання лише в одному напрямку. Для використання стрем’янки:

1. Розкладіть драбину і переконайтеся, що секції надійно закріплені.
2. Розташуйте драбину на рівній поверхні.
3. Піднімайтеся і спускайтеся по драбині обережно, тримаючись за поручні.

Двостороння стрем'янка складається з двох секцій зі сходинками на кожній секції та дозволяє працювати на будь-якій з них. Дві секції складаються та розкладаються завдяки міцним шарнірам, а наявні стяжні ремені страхують від надмірного розсування секцій.

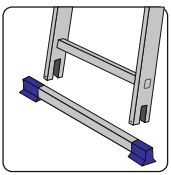
В складеному вигляді двостороння стрем'янка дозволяє забезпечити її компактне зберігання. Розкладені секції можуть використовуватися як вільностояча стрем’янка:

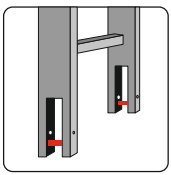
1. Розкладіть драбину та встановіть її для конкретних завдань на висоті.
2. Переконайтеся, що секції драбини зафіксовані.
3. Розташуйте драбину на рівній поверхні.
4. Піднімайтеся і спускайтеся по драбині обережно, тримаючись за поручні.

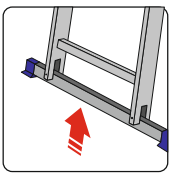
4. ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

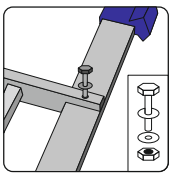
ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ДРАБИНИ:

1. Встановіть опорну стійку, як показано на рисунках нижче:
   - вийміть опорну стійку з комплекту (Мал. 1);
   - приберіть пластикову захисну частину, щоб встановити стійку (Мал. 2)
   - встановіть опорну стійку (Мал. 3)
   - зафіксуйте опорну стійку за допомогою комплекту кріплення (Мал. 4)
   - надійно зафіксуйте опорну секцію
2. Огляньте драбину та переконайтеся, що вона не пошкоджена і її використання є безпечним. Заборонено користуватися пошкодженою драбиною.
3. Перевірте стан і функціональність всіх частин драбини (профіль, сходинки, замки-фіксатори, напрямні механізми секцій, опорну стійку, ремені безпеки, ґумові опорні ніжки на стійці та секціях).
4. Переконайтеся, що обраний тип робочого положення і висота драбини відповідають вашому виду робіт.
5. Переконайтеся, що драбина не забруднена мастилом, брудом (чисті сходинки, замки-фіксатори секцій, напрямні механізмів секцій, опорні стійки, ремені безпеки, гумові опорні ніжки на стійках)


Мал. 1


Мал. 2


Мал. 3


Мал. 4

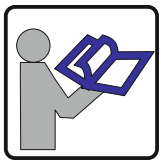
СИМВОЛИ І ПОЯСНЕННЯ ДО НИХ ЩОДО ЗАГАЛЬНИХ ПРАВИЛ БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ З ДРАБИНОЮ



Перебувати на драбині дозволено тільки одній людині



Перед роботою переконайтеся, що драбина не пошкоджена



Перед роботою прочитайте інструкцію з експлуатації



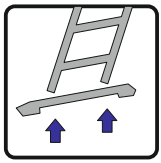
Не ставте на нерівній поверхні



Максимальне навантаження 150 кг



Заборонено під час роботи висуватися за межі драбини



Перед роботою на драбині встановіть стабілізатор



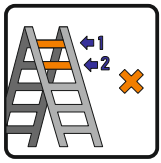
Заборонено під час роботи на драбині сходити на іншу поверхню



Не встановлюйте драбину на слизькій поверхні (масло, вода тощо)



Під час підйому чи спуску по драбині потрібно завжди бути повернутим обличчям до сходинок



Заборонено використовувати під час роботи останні 2 сходинки драбини.



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

РОЗМІЩЕННЯ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ ОДНОСТОРОННІХ ТА ДВОСТОРОННІХ СТРЕМ'ЯНОК:

1. Перед розташуванням будь-якої стрем'янки переконайтеся, що поруч немає об'єктів, які можуть становити небезпеку: двері, вікна, проїжджаючі автомобілі, лінії електропередач або інше устаткування.

2. Стрем'янки повинні розміщуватися лише на рівній, горизонтальній і твердій поверхні. Заборонено розміщувати драбину на слизьких поверхнях, таких як лід, сніг, глянцеві або занадто забруднені поверхні.

3. В положенні стрем’янки драбини повинні бути встановлені під кутом нахилу 65-75° відносно підлоги.

4. Забезпечте, щоб всі сходинки були надійно закріплені важелями стопора шарнірного механізму.

ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ:

1. Перевірте наявність ліній електропередач і потенційних небезпек перед використанням драбини. Використання драбини заборонено в разі виявлення ризиків.

2. Переконайтеся, що драбина коректно розкладена і фіксована перед використанням.

3. Заборонено використовувати пошкоджену драбину.

4. Не перевищуйте максимальне навантаження драбини, яке складає 150 кг.

5. Перед роботою перевірте технічний стан ременів, фіксаторів, та елементів жорсткості.

6. На прямій драбині не стійте на третій сходинці зверху чи вище неї, а на драбині-стрем’янці — на другій зверху чи вище неї.

7. Використовуйте драбину тільки з опорною стійкою.

8. Використовуйте лише комплектуючі, які постачаються разом із драбинами або рекомендовані виробником.

9. Вибирайте міцне, нековзне взуття із закритою підошвою, яке чисте від снігу, льоду, фарби та бруду.

10. Під час підняття чи спуску тримайте обличчя до сходинок, а двома руками тісно обхоплюйте бокові стійки.
11. Уникайте використання драбин при поганій погоді, такій як сильний вітер, дощ або сніг.
12. Заборонено піднімати важкі чи габаритні предмети по драбинах.
13. Заборонено використовувати драбину як "міст".
14. Уникайте сильного бокового навантаження при свердлінні в стіні з цегли чи бетону.
15. Не розміщуйте драбини на забрудненій поверхні, такій як нафта, фарба, вода і т.д.
16. Уникайте використання драбин на слизькій або нерівній поверхні.
17. Заборонено використовувати драбини у стані втоми, під впливом медичних препаратів, алкоголю чи наркотичних речовин, оскільки це може призвести до травм чи навіть смертельних випадків.

5. ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

Зберігання

Зберігайте драбини в сухому та прохолодному місці, щоб уникнути корозії та інших пошкоджень.

Уникайте безпосереднього впливу сонця, оскільки це може призвести до втрати якості матеріалів та зміни характеристик стрем'янок.

Для збереження можна підвісити драбини в горизонтальному положенні, щоб уникнути деформації.

Зберігайте драбини в недоступному для дітей місці.

При можливості використовуйте охоронний чохол або спеціальний чохол для зберігання, щоб захистити стрем'янки від бруду та подразників.

Щоб уникнути можливих пошкоджень після контакту драбин з агресивними речовинами, такими як солі, луги, кислоти чи

протиожеледні реагенти, слід негайно промити драбини водою та витерти насухо.

Перевіряйте стан гумових частин (наконечників) та інших деталей і забезпечте їх чистоту та сухість.

Заборонено зберігати на стрем'янках інші предмети чи інструменти через можливий ризик деформації.

Транспортування

При транспортуванні на транспортному засобі переконайтеся, що драбина надійно закріплена та стійка.

Використовуйте захисні матеріали або підкладки для запобігання ушкодження від ударів під час транспортування.

Застосовуйте додаткові заходи безпеки, якщо транспортування здійснюється на відкритому повітрі, для захисту від погодних умов.

Уникайте навантаження важкими предметами на односторонню або двосторонню стрем'янку під час транспортування.

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