

Інструкція з монтажу і обслуговування

Драбина для обслуговування цистерн VIRASTAR YP 300



Зміст:

1. **Загальна інформація**
 - 1.1 Сфера відповідальності користувачів
 - 1.2 Дані про виробника
 - 1.3 Довідка технічних досліджень
 - 1.4 Гарантія
 - 1.5 Авторські права і права зберігання
 - 1.6 Дата випуску
2. **Дані щодо використання продукту**
 - 2.1 Використання трапу для цистерн згідно з призначенням
 - 2.2 Вживання трапу для цистерн не за призначенням
 - 2.3 Технічні дані
3. **Правила безпеки**
 - 3.1 Діючі норми
 - 3.2 Правила безпеки монтажу і використання трапу для цистерн
 - 3.3 Правила безпеки під час пересування трапу для цистерн
 - 3.4 Сервіс і забезпечення
4. **Монтаж**
 - 4.1 Загальні положення
 - 4.2 Опис окремих елементів
 - 4.3 Монтаж драбини
5. **Фото в експлуатації**

1. Загальна інформація

Дана інструкція містить рекомендації, що стосуються монтажу і експлуатації трапу для обслуговування цистерн VIRASTAR YP 300. Ця інструкція містить важливі вказівки, що стосуються безпечного використання драбини. Перед початком монтажу і використання трапу для цистерн VIRASTAR YP 300 з поперечинами обов'язково потрібно ознайомитися з інструкцією.

Якщо Ви маєте додаткові запитання, що стосуються будови і використання трапу для цистерн VIRASTAR YP 300 з поперечинами, просимо звернутися до дистриб'ютора.

Залишаємо за собою права до технічних змін описаного в інструкції трапу для цистерн. За друкарські помилки не несемо відповідальності.

1.1 Сфера відповідальності користувачів:

Користувач трапу для цистерн зобов'язаний на власну відповідальність подбати про те, щоб:

- Дана інструкція монтажу і використання була завжди доступна відповідному персоналу, що використовують інструкцію на трап для цистерн при кожному його монтажу і демонтажу.
- Персонал підприємства, що використовує драбину для цистерн, має бути проінформований про зміст і дотримання вказівок, що стосуються небезпек, які виникають з використанням трапу для цистерн, як і скрупульозного дотримання відповідних правил для даного закладу праці, що виникають з правил охорони праці.
- Трап для цистерн повинен використовуватися тільки за призначенням,
- Працівники повинні дотримуватися вказівок і правил, зазначених в інструкції монтажу і безпечного використання (рекомендації, управління, норми, і т.д.).

1.2 Виробник

Виробником трапу для цистерн, описаного в інструкції, є завод Cagsan Merdiven (Адреса: Dilovası Organize Sanayi Bölgesi 3. Kısım, Meriç Cad. No:1 Muallim Köyü - Gebze, 41455 Kocaeli, Туреччина) під ТМ VIRASTAR на замовлення компанії ПАТ Альцест.

1.3 Довідка технічних досліджень

Трап для цистерн був досліджений і сертифікований згідно стандарту EN131-7.

1.4 Гарантія

Певна частина гарантії була записана в загальних умовах продажу і постачання. Виробник бере на себе відповідальність за пошкоджені елементи трапу для цистерн, які постали під час гарантії, які зобов'язують виробника до безкоштовного ремонту або заміни. Інструкція використання і обслуговування трапу для цистерн і документ покупки є основою для отримання безкоштовного гарантійного ремонту. Гарантійне обслуговування виключено у разі, якщо шкоди постали внаслідок нижче перерахованих причин:

- Незнання і недотримання інструкції використання і монтажу, а саме вказівок безпеки, що належать до використання згідно і не згідно за призначенням.
- У випадку погано навченого персоналу, що використовують трап для цистерн.
- У випадку вживання не оригінальних елементів.
- У випадку вживання дефектних елементів.
- У випадку бажання підвищення якості робочих сходів з платформою за допомогою інших знарядь (драбини, скринь і т.д.).

1.5 Авторські права і права зберігання

Всі права, пов'язані з інструкцією обслуговування, будовою і монтажем належать виробнику. Будь-яке копіювання інструкції можливо тільки за згодою виробника. Виробнику належать всі патентні права і записи до інструкції. Порушення вище зазначених прав може призвести до відшкодувань!

1.6 Дата випуску

Дата випуску даної інструкції монтажу і використання 13.01.17.

2. Дані щодо використання продукту.

2.1 Використання трапу для цистерн згідно за призначенням.

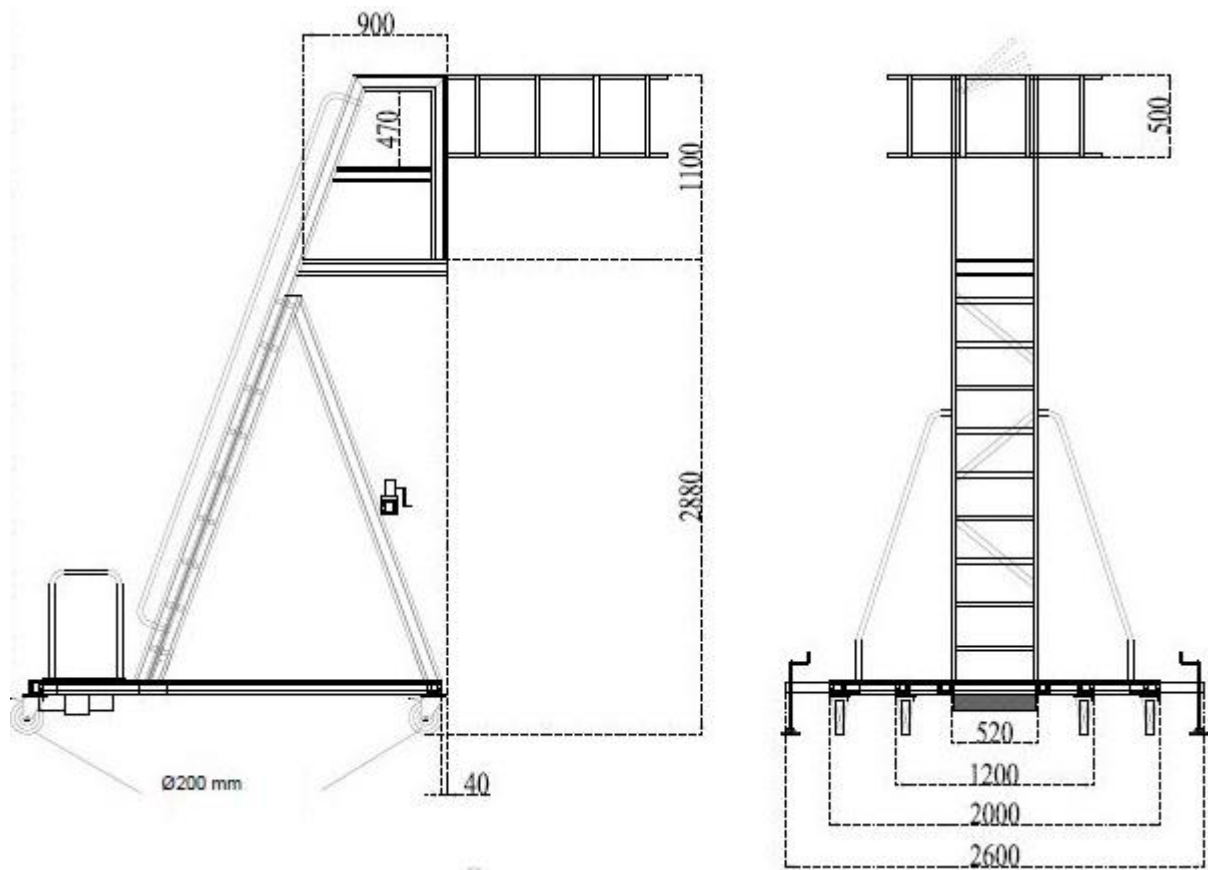
Перед використанням сходів з платформою слід впевнитися, що всі вимоги щодо безпеки були виконані, а трап для цистерн був побудований згідно інструкції монтажу. Такі параметри, як навантаження трапу для цистерн вище за 150 кг і висота платформи 4,41 м не можуть бути перевищені.

2.2 Вживання трапу для цистерн не за призначенням

Трап для цистерн має використовуватися згідно пункту 2.1. Будь-які відхилення від правил називаються вживанням не за призначенням. Використання не згідно призначення являється нехтуванням правил безпеки, прописаними в інструкції монтажу і його використання.

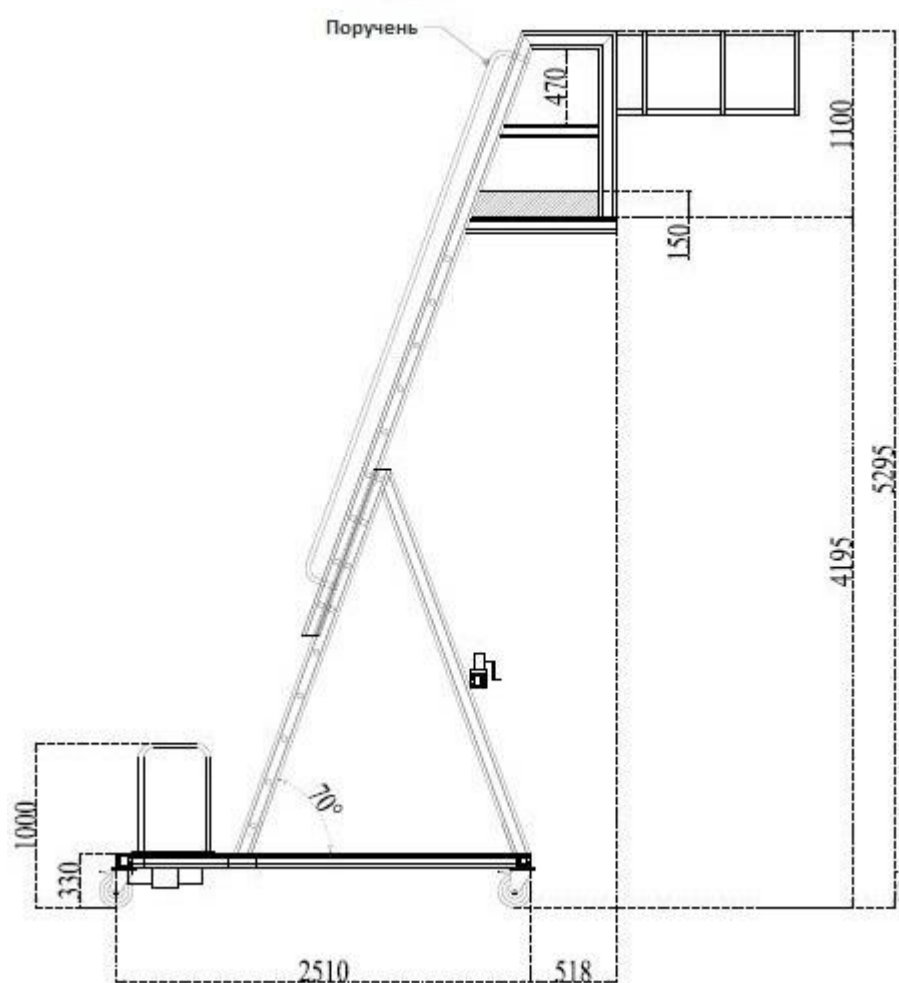
2.3 Технічні дані

Драбина для цистерн в складеному стані:

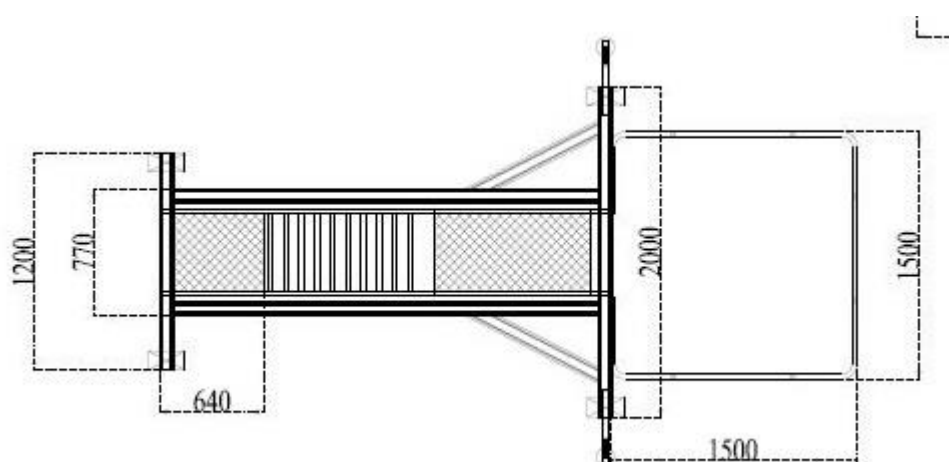


Максимальне навантаження, кг	150	Розміри захисного огородження, мм	1500x1500
Розмір поперечин, мм	30x30x520	Ходові ролики	2 поворотних з гальмом із поліаміда Ø200 мм та 2 поворотних без гальма Ø 255 мм
Довжина верхньої базової платформи, мм	900		

Драбина для цистерн в розкладеному стані:



Драбина для цистерн (вид зверху):



Технічні характеристики:

Висота платформи max, мм	4410
Висота платформи min, мм	2890
Загальна висота max, мм	5295
Загальна висота min, мм	4195
Кількість поперечин	2x9
Довжина траверси, мм	2510
Виступ платформи, мм	40 – 518
Довжина верхньої базової платформи, мм	900
Висота рівня нижньої поперечини, мм	130
Шатун з роликом, мм	1000
Регулювання висоти	крок 280 мм
Вага трапу, кг	250
База шасі	алюмінієва з 2 стабілізаторами
Висота огороження платформи, см	110
Висота борту на платформі, мм	166,5
Телескопічна система підйому платформи	+
Двосторонні поручні	+
Профільовані поперечини	+

3. Правила безпеки

3.1 Правила безпеки та експлуатації драбини для цистерн.

- Як тільки трап для цистерн буде змонтований, як робочий інструмент, належить в цілях безпеки оцінити, чи якісь інші знаряддя праці не були б безпечніші в використанні. За оцінюванням можливого випадку небезпеки слід взяти до уваги всі можливі обставини, що можуть мати вплив на небезпечну ситуацію, яка може виникнути з невідповідним вживанням трапу для цистерн. Вживання трапу для цистерн, як робочого інвентаря на висоті, слід в деяких випадках обмежити, якщо існує можливість використання іншого інвентаря на висоті, більш безпечного, і його використання зменшить ризик очевидного нараження на небезпеку. Трап для цистерн пристосований тільки до такого використання, до якого його структура була призначена.
- Висота трапу для цистерн повинна бути так підібрана, щоб споживач міг з платформи спокійно працювати без обов'язкового використання додаткового спорядження (напр. табурету). Додаткові допоміжні спорядження, наприклад, табуретки - є заборонені для використання на трапах для цистерн.
- Споживач повинен подбати про те, щоб уповноважена і навчена особа перевіряла технічний стан трапу для цистерн регулярно і згідно з правилами. Систематичний контроль трапу для цистерн є можливим при проведенні, наприклад, так званого списку до контролю. Частота регулярного контролю залежить від частоти використання трапу для цистерн. Це може означати щоденний контроль у випадку частого і інтенсивного використання трапу для цистерн.

- В випадку виявлених пошкоджень трапу для цистерн, слід його негайно вилучити з використання. Може бути наново запроваджений до використання тільки після перевірки фахівцями і після повернення його до правильного технічного стану. Трап для цистерн, який не придатний до ремонту, слід якнайшвидше знищити, якщо це найбільш ефективний спосіб запобігти повторному його використанню.
- Підприємець не може дозволити використовувати трап для цистерн працівнику, який зазнав порушення фізичного чи психічного стану під час використання трапу для цистерн. Трап для цистерн слід зберігати на складі, для запобігання його ушкодженню. У випадку пошкоджень, виявлених зі змінами атмосферних умов, таких як вогкість, температура, кислотні дощі, слід трап для цистерн вилучити з вжитку.
- Трап для цистерн належить використовувати виключно в повному обсязі і з додатковим баластуванням. Використання поодиноких елементів трапу для цистерн – заборонено.
- Не слід підійматися вище зазначеної висоти. Не слід поміщати трап для цистерн в безпосередньому сусідстві з дверима і вікнами, якщо ті відповідно не захищені.
- Трап для цистерн не може стояти на невідповідній поверхні, наприклад, на скрині, столі, камінні і на таких поверхнях, як килим, фольга, так само на мокрих, грубих, болотяних, засніжених, обледенілих поверхнях. Трап для цистерн не може використовуватись в важких атмосферних умовах, таких, як сильний вітер, дощ, і т.д.
- Будову, розбудову і використання трапу для цистерн можуть виконувати особи, які ознайомилися з інструкцією. До будови, розбудови трапу для цистерн передбачено що найменш 2 особи. До будови трапу для цистерн можуть бути використані тільки оригінальні, перевірені деталі. Будова і розбудова трапу для цистерн повинна відбуватися на рівній поверхні, яка в змозі утримати вагу трапу для цистерн. Металевий трап для цистерн проводить електричний струм, тому не варто використовувати його в безпосередній близькості з електричними дротами.
-  Перед кожним використанням трапу для цистерн гальма мають бути затягнені, а всі елементи трапу для цистерн повинні залишатися в належному робочому стані.

- В випадку використання інвентарю або інших матеріалів на трапі для цистерн слід їх туди занести. Заборонено застосовувати іншу систему підйому. Слід взяти на увагу вагу приладдя і матеріалів, щоб не перевантажити трап.
- Слід прийняти засоби застереження, щоб на трап для цистерн не увійшли діти чи сторонні особи.
- Під час входу і виходу з трапу для цистерн варто триматися за поручні. Вхід і вихід з трапу відбувається обличчям до сходів. Слід пам'ятати про відповідне взуття з пласкою підошвою. Заборонено стрибати, вихилитися з трапу чи спиратися. Вхід чи вихід з трапу для цистерн заборонено в спосіб інший, ніж як за допомогою сходів.
- Допустима додаткова вага не може перевищувати 150 кг.

3.2 Правила безпеки під час пересування трапу для цистерн.

- Під час переставлення трапу для цистерн на ньому не можуть знаходитися предмети і особи.
- Трап для цистерн може бути пересунений тільки вручну по твердій, вільній від перешкод поверхні.
- Пересування трапу для цистерн за допомоги буксирування іншого транспорту - заборонено.
- Під час пересування трапу для цистерн не можна перевищувати швидкість 3 км/год.
- Поверхня, по якій транспортується трап для цистерн, має витримати його вагу.
- Перед використанням трапу для цистерн слід впевнитися, що його гальма затягнуті.

3.3 Сервіс і забезпечення

Перед розбудовою трапу для цистерн слід впевнитися, чи елементи трапу для цистерн не є несправними, а у випадку пошкодження - замінити їх, до будови трапу для цистерн слід вживати тільки оригінальні елементи.

За допомогою огляду слід визначити, що шви або інші елементи трапу для цистерн є справними. Теж слід перевірити, чи окремі елементи трапу для цистерн не мають викривлень та деформацій.

4. Монтаж

4.1 Загальні положення

Будова сходів з платформою може відбутися тільки тоді, коли уважно ознайомимося з розділом 2. «Дані, що стосуються продукту», і розділом 3 «Правила безпеки» до будови трапу для цистерн потрібно як мінімум 2 людини. Перед будовою трапу для цистерн слід впевнитися, що всі складові елементи трапу для цистерн та його частини укомплектовані і не пошкоджені. До будови трапу для цистерн можуть бути використані тільки оригінальні елементи.

Вказівки, для використання інструкції монтажу.

В інструкції описано монтаж різних варіантів будови трапу для цистерн. Перед будовою трапу для цистерн просимо прочитати інструкцію з монтажу і звернути увагу на різні окремі варіанти будови.

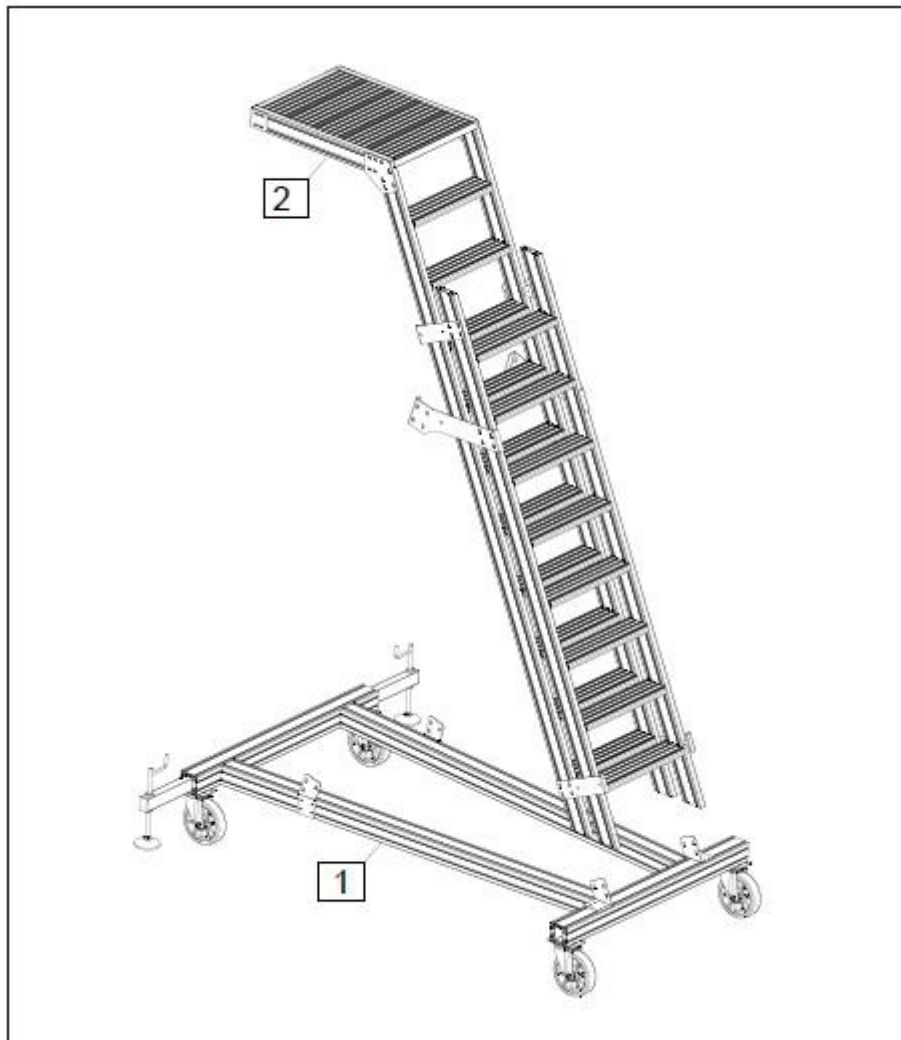
Для монтажу поручнів, огородження платформи та захисного кільця знадобиться ключ.

4.2 Елементи драбини:

1 x 1 База з колесами	2 x 1 Драбина 2х9 з платформою
3 x 1 Опорна частина	4 x 2 Поручень з огородженням

4.3 Монтаж драбини:

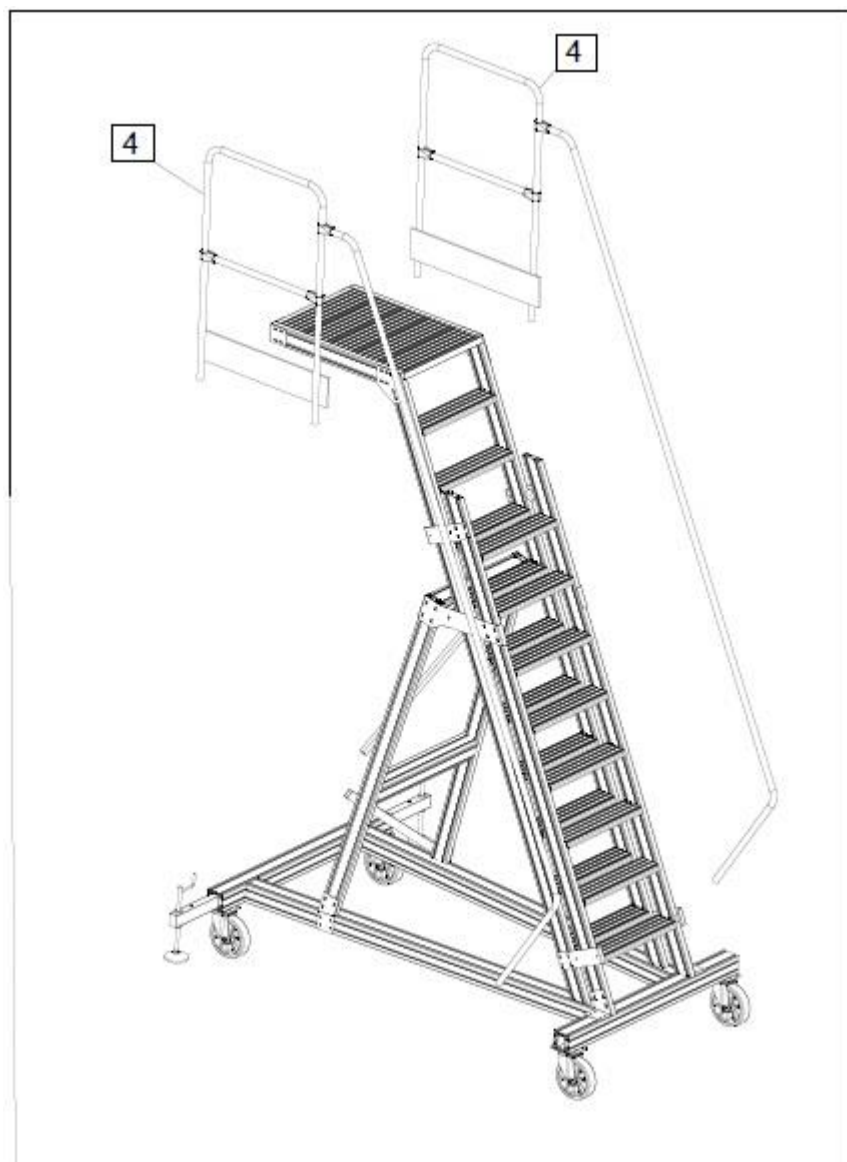
а. Встановлення драбини (2) в базу з колесами (1):



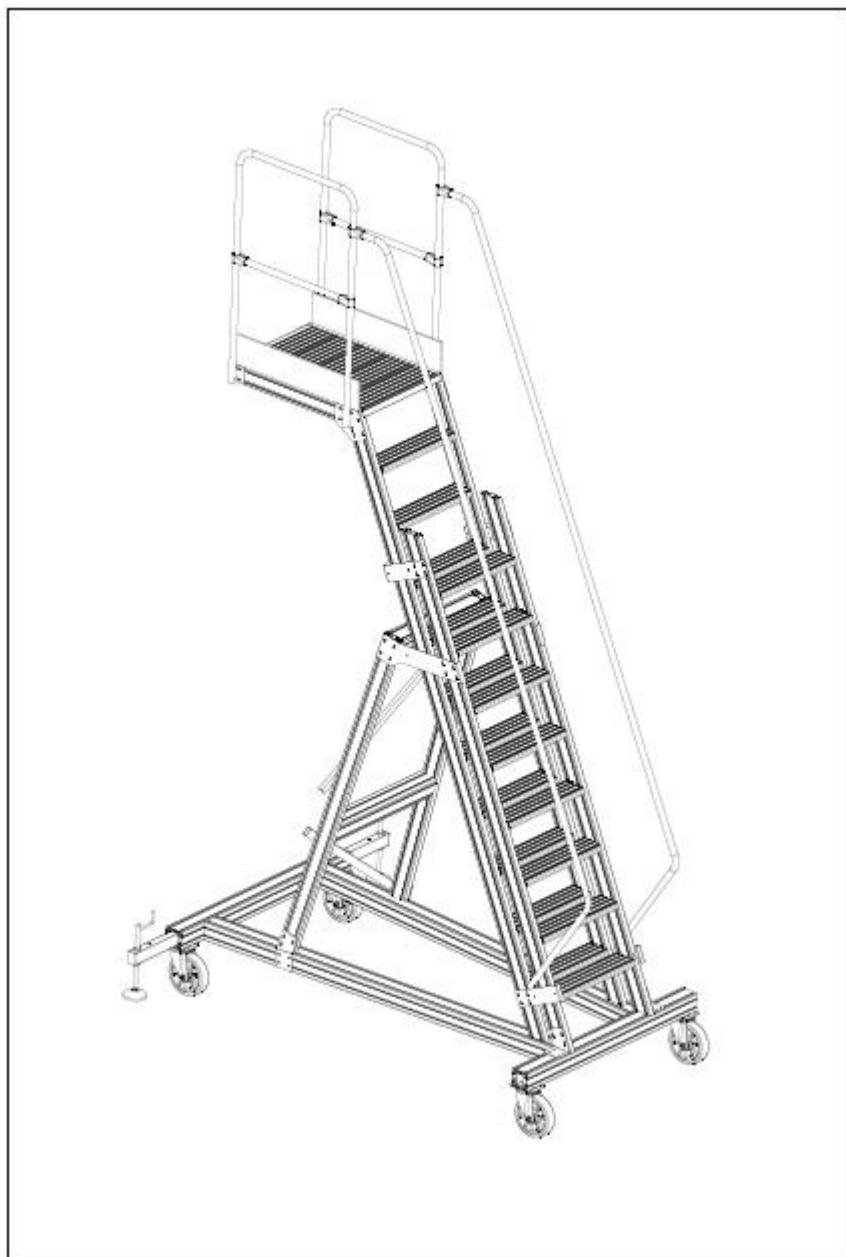
б. Установка підпорної частини (3):



в. Закріплення огороження платформи і поручнів (4):



г. Драбина готова закріплення захисного кільця та експлуатації:



5. Фото в експлуатації:

