

## Рихтувальне обладнання Autorobot Фінляндія



Артикул:

Ціна: **53 ГРН**

In stock

Посилання: <https://beruf.com.ua/pdf/EOpak>



### Характеристики

Рихтувальний стенд, кузовний ремонт, стапель, обладнання для автосервісу, кузовний стапель, автосервісне обладнання,

### **Autorobot ( Авторобот) Фінське якість і точність.**

Компанія Autorobot конструює, виробляє і реалізує пристрою для вимірювання та виправлення пошкоджень кузова автомобіля. За останні 28 років розвитку компанія Autorobot розробила кілька інноваційних технологій в сфері ремонту автомобіля, захищених більш ніж 60 патентами. Існуючий асортимент продукції включає в себе виправочные стенди різних розмірів, які підходять як для маленьких ремонтних майстерень, так і для великих автосервісів. Продукція компанії Autorobot використовується на 6 континентах, у більш ніж 70 країнах. Близько 80% продукції

експортується. Выправительные стенди Autorobot поставляються до Росії з початку 80-х років і завдяки своїй якості та технічним можливостям заробили бездоганну репутацію.

Завод Autorobot розташований в індустріальному центрі міста Куопіо у Фінляндії.

Продукція компанії Autorobot виробляється з високоякісних матеріалів з використанням сучасних технологій. Тривалий термін експлуатації і незрівнянна якість – ось головні характеристики кожного продукту, виробленого Autorobot. Для того щоб гарантувати подібне якість, з представленою на ринку сировини Autorobot використовує сталь і алюміній самого вищого сорту.

У 1991 році компанія Autorobot заснувала свою власну систему контролю якості для того, щоб охопити всі аспекти дослідження, виробництва та обслуговування клієнтів. Зовнішня перевірка підтвердила відповідність діяльності компанії стандартам ISO 9000 (сертифікована DNV 1999р.)

#### Основні переваги стапелів Autorobot

- Гама продукції: програма Autorobot являє собою широкий модельний ряд стапелів, призначених для дрібного, середнього і складного ремонту аварійних кузовів автомобілів, як для невеликих ремонтних автомайстерень, так і для найбільших автоцентрів;
- Можливість розвитку («модульний принцип»): модульна система Autorobot дозволяє поетапно нарощувати комплектацію стапеля від самого простого до стапеля більш високого рівня;
- Універсальність: можливість роботи з будь-якими типами автомобілів, включаючи MB, BMW, AUDI, а також мікроавтобусами і рамними а/м;
- Вимірювальні системи: механічна і електронна «ІС», з точністю вимірювання  $\pm 1\text{мм}$  мають власні бази даних з нижнім і верхнім контрольними точками кузовів а/м; можливість модернізації механічної «ІС» в електронну;
- Економічність: висока технологічність виробництва, оригінальні технічні та конструкторські рішення, а також можливість поетапного нарощування комплектації дозволяють пропонувати на ринку оптимально низькі ціни.

Компанія AUTOROBOT (Фінляндія) – один із світових лідерів по виробництву обладнання для виправки аварійних кузовів автомобілів. Починаючи з 1969 року, продукція AUTOROBOT завоювала популярність у багатьох країнах світу на всіх континентах. Выправительные стенди AUTOROBOT поставляються до Росії з початку 80-х років і завдяки своїй якості та технічним можливостям заробили бездоганну репутацію. Продукція Авторобот виробляється з високоякісних матеріалів на основі сучасних технологій.

Крім того, процес виготовлення стапелів Авторобот організований по повному циклу, і починається з постачання та обробки сировини, виготовлення комплектуючих, і після зварювального виробництва відбувається процес складання. Таким образом всі стадії виробництва відбуваються під контролем фахівців з якості компанії Авторобот. Це в свою чергу забезпечує можливість швидко та геометрично правильно виправляти кузова автомобілів.

Основні переваги стапелів для кузовного ремонту AUTOROBOT

1. Гама продукції: програма Autorobot являє собою широкий модельний ряд стапелів для кузовного ремонту, призначених для дрібного, середнього і складного ремонту аварійних кузовів автомобілів, як для невеликих ремонтних автомайстерень, так і для найбільших автоцентрів;
2. Можливість розвитку («модульний принцип»): модульна система Autorobot дозволяє поетапно нарощувати комплектацію стапеля від самого простого до стапеля більш високого рівня;
3. Універсальність: можливість роботи з будь-якими типами автомобілів, включаючи MB, BMW, AUDI, а також мікроавтобусами і рамними а/м;
4. Вимірювальні системи: механічна і електронна «ІС», з точністю вимірювання  $\pm 1\text{мм}$  мають власні бази даних з нижнім і верхнім контрольними точками кузовів а/м; можливість модернізації механічної «ІС» в електронну;
5. Економічність: висока технологічність пр-ва, оригінальні технічні та конструкторські рішення, а також можливість поетапного нарощування комплектації дозволяють пропонувати на ринку оптимально низькі ціни.

---

Autorobot Micro — стапель для кузовного ремонту, бюджетна модель в лінійці Autorobot для виправки невеликих і середніх пошкоджень. Micro A підходить для роботи з пороговими автомобілями.

#### **Micro A (для порогових автомобілів з гідравлікою):**

Autorobot Micro A призначений в першу чергу для виправки невеликих і середніх ушкоджень, які на сьогоднішній день складають 90% з усіх виправочних робіт. Закріплення машини на Micro відбувається швидко, завдяки кріпленням 162+ з одним гвинтом. При правці у вертикальній площині необхідна третя точка закріплення, яка забезпечується комплектом 676+1. В комплекті Micro A використовується нова алюмінієва телескопічна багатофункціональна стріла, завдяки чому виправочна робота стала більш легкою і економічно вигідною.

#### **Micro AZ (для всіх типів автомобілів):**

Autorobot Micro AZ1 підходить для всіх всіх видів пошкоджень. Його можна використовувати як на машинах з пороговим стиком, так і на машинах без стику, таких як MB, BMW, Audi A8 і Honda. В цих автомобілях кріплення здійснюється за верхній край порога. В комплект AZ1 входять телескопічно регульовані порогові кріплення 683-1, які забезпечують міцне закріплення за стик порога. Цей спосіб закріплення підходить і для багатьох мікроавтобусів, будучи водночас більш швидким порівняно з іншими способами закріплень. Для закріплення рамних машин, існує додатковий комплект 5/683, за допомогою якого автомобіль кріпиться, наприклад, за основу задньої ресори.

### **Micro B:**

На Autorobot Micro дуже легко закріпити автомобіль. Дизайн стапеля і його швидка установка роблять його ідеальною виправочною одиницею для сервісів, які використовують джигові стенди. Micro B відмінно підходить для швидкого виправлення невеликих або середніх пошкоджень кузова, а також зручний тоді, коли всі інші стенди кузовного ділянки знаходяться в роботі. Швидкі, фіксуються одним болтом порогові кріплення входять у базову комплектацію Micro Ст. Вони призначені для закріплення автомобілів з пороговим стиком. Опціональні комплекти аксесуарів включають в себе кріплення для рамних машин, а також для автомобілів без порогового стику. Кріпильні та тягові компоненти Micro B сумісні з іншими моделями стендів Autorobot. Власник Micro може вигідно провести апгрейд до Autorobot XLS або B20, заощадивши гроші на комплектації великого стенду. Micro – це розумна інвестиція в технологію виправки.

---

### **XLS+ (Багатофункціональний виправочний стенд з підйомником):**

Autorobot XLS+ — стапель для кузовного ремонту, це захищений патентом виправочний стенд, який відповідає вимогам, що встановлюються сучасними конструкціями автомобільних кузовів. XLS+ створений з урахуванням зростаючих вимог підприємств автосервісу, пов'язаних з продуктивністю праці. Autorobot XLS+ є модульною системою, яку можна розширювати за допомогою виправочних модулів і інших додаткових пристосувань різного профілю, щоб найкращим способом відповідати запитам автосервісів.

Стенд має наступні переваги:

- \* Дуже швидке закріплення автомобіля з використанням ножничного підйомника і порогових кріплень з одним болтом.
- \* Швидка організація витяжки у всіх напрямках (вгору, вниз, убік)
- \* В комплектації з подовжувачами рами підходить для проведення серйозної виправки в нижній частині автомобіля.
- \* Може використовуватися в якості невисокого підйомника, наприклад, для установки деталей.
- \* Продумана робоча ергономія.

\* Можливість недорогий модифікації, наприклад, до системи кількох робочих місць на базі стенду.

Багатофункціональна виправочная стріла швидка у використанні. Організація тяги прямо вгору також не представляє складності, завдяки телескопічній конструкції верхньої частини стріли, що має три положення нахилу (А, В, С).

Стадії закріплення автомобіля зведені до мінімуму, завдяки конструкції стенду, дозволяє тримати порогові кріплення на стенді, завжди готовими до роботи.

Спеціальний дизайн XLS+ знижує фізичне навантаження і підвищує продуктивність. XLS+ можна недорого перетворити в систему декількох робочих місць.

На Autorobot XLS+ можна швидко організувати витяжку у всіх напрямках (убік, вгору, вниз і т. д. ).

---

**Autorobot B15** — стапель для кузовного ремонту, компактний багатопрофільний стенд розроблений з урахуванням різних видів робіт, виконуваних на автосервісі. B15 обладнаний швидким ножичним підйомником, який піднімає автомобіль на висоту близько півтора метрів (від нижнього краю порогу).

B15 можна використовувати при виконанні наступних ремонтних робіт:

- \* Аналіз ушкоджень (з використанням лінійки EzCalipre)
- \* Предремонтний розбір автомобіля
- \* Виправка дрібних і великих пошкоджень, зусилля 10 тонн (з допомогою EzCalipre)
- \* Збірка машини після фарбування
- \* Використання в якості підйомника
- \* Підйом за колеса (за зразком витягу з платформною)
- \* Підйом на проставках під кузов/раму, колеса залишаються вільними

При використанні B15 досягається значна економія часу за рахунок того, що всі дії можна виконувати на одному робочому місці.

Технічні характеристики:

- \* Висота підйому 1,5 м
  - \* Час підйому 31 секунда
  - \* Вантажопідйомність 3000 кг
  - \* Електрогідравліка
  - \* Провідний ПДУ
  - \* Харчування 380 V + стиснене повітря
  - \* Можливий підйом за одне, два, три або чотири колеса. Виправочную стрілу не треба від`єднувати при використанні підйомника.
-

**Autorobot B20** — стапель для кузовного ремонту, виправочний стенд останнього покоління представляє нову технологію кузовного ремонту для сучасних автомобілів.

Стенд B20 оснащений гідроциліндрами двосторонньої дії. За допомогою даної техніки досягається надшвидке закріплення машини і регулювання стенду по довжині. Кузовні роботи на стенді B20 стають більш ефективними завдяки новій виправочній стрілі, яка також оснащена гідроциліндром двосторонньої дії. Це дозволяє отримувати всі напрямки тяги і штовхання, необхідні при ремонтних роботах, а також комбінації тяги і штовхання. Такі комбінації дають можливість регулювати/направляти тягу і опору таким чином, щоб виправочні сили зосереджувалися тільки на пошкоджених ділянках.

**СУПЕР ШВИДКЕ ЗАКРІПЛЕННЯ АВТОМОБІЛЯ НА СТЕНДІ З ВИКОРИСТАННЯМ ЗАПАТЕНТОВАНИХ КРІПЛЕНЬ І ГІДРАВЛІЧНОЇ РЕГУЛЮВАННЯ І ДОВЖИНИ СТЕНДУ**

Коли B20 піднято у верхнє положення, майстер отримує більше простору для роботи в нижній частині кузова. При незначних пошкодженнях, автомобіль може бути встановлений на стенд з використанням замість комплекту кріплень B20-4+.

У самому нижньому положенні стенд надає хороші умови для роботи в верхній частині кузова. Виправочна стріла дозволяє швидко усунути деформацію завдяки використанню як тяги, так і опори.

Існує кілька комплектацій Autorobot B20: **Basic, Bronze, Silver, Gold**. Базовою комплектацією є Basic, решта комплектації утворені додаванням до Basic додаткових модулів.

---

**Autorobot IV** — стапель для кузовного ремонту, самий багатофункціональний виправочний стенд, існуючий на ринку, який має в своїй комплектації, в тому числі і рухається, подібно виробничому роботу, виправочний важіль.