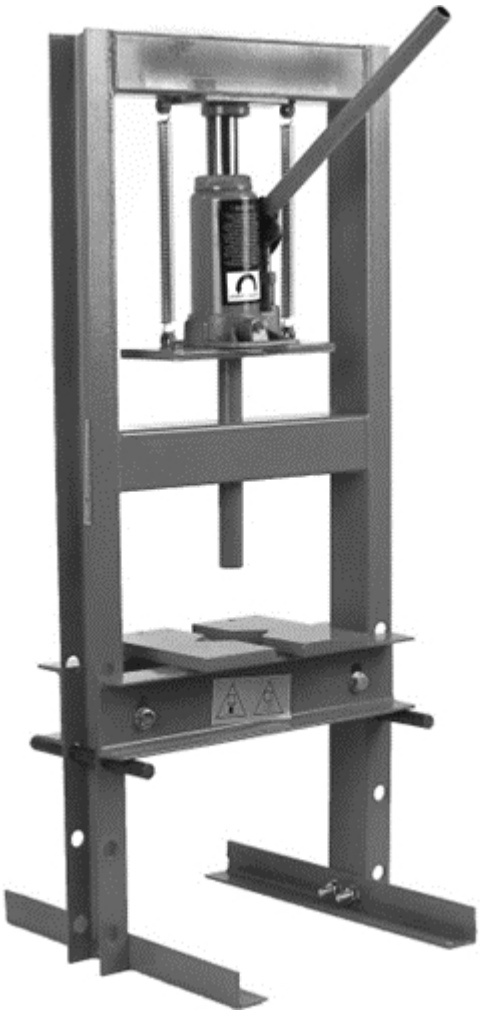
Pro-Tech TOOLS

# Гідравлічний прес 6т, 12т, 20т



## Інструкція із застосування

**Переклад оригінальної інструкції**

Рекомендується зберігати інструкцію з експлуатації після її прочитання. Вона може бути корисною при використанні інструменту, його перевірці та обслуговуванні.

## ПРАВИЛА ОСОБИСТОЇ БЕЗПЕКИ

1. Будьте уважними та контролюйте свою діяльність. Якщо ви відчуваєте втому, негайно припиніть роботу. Не використовуйте інструмент під впливом алкоголю, наркотиків або ліквіщо погіршують концентрацію уваги.

2. Переконайтеся, що ви носите правильний одяг під час роботи і не забувайте знімати прикраси. Вільний одяг, а також надто довге волосся можуть потрапити в рухомі частини інструменту.

3. Тримайте рівновагу і намагайтеся не падати під час роботи.

4. Завжди носіть захисні рукавички та окуляри, неслизьке взуття та захисну каску. Це підвищує безпеку роботи.

## ПРАВИЛА БЕЗПЕЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ

1. Використовуйте інструмент за призначенням. Використання інструменту для робіт, не виробником, може зробити його небезпечним і неефективним.

2. Зберігайте пристрій у недоступному для дітей місці. Прилад може бути небезпечним у руках некваліфікованих осіб.

3. Перед використанням інструменту перевірте його технічний стан. У разі виявлення будь-яких несправностей, не починайте роботу, поки їх не усуне кваліфікований фахівець.

4. Якщо ви використовуєте інші аксесуари, використовуйте тільки ті, що вироблені виробником. Використання інших аксесуарів підвищує ризик отримання травм.

## ОСОБЛИВІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

• , що всі етикетки та наклейки на інструментах добре помітні та розбірливі. Не відривайте їх і не наклеюйте.

• Не залишайте руки на верстаку.

• Не пересувайте об'єкт, який вже знаходиться під тиском.

• Перед виконанням технічного обслуговування зніміть навантаження з колодки.

• Інструменти повинні бути розміщені на стійкій і рівній поверхні.

• Перед початком роботи переконайтеся, що поверхня стільниці чиста. Це мінімізує ризик того, що об'єкт буде "розхитаний" силою.

• Зніміть тиск і припиніть роботу в ситуації, коли на заготовці з'являються дефекти.

• Не залишайте інструмент притиснутим до заготовки.

• Не стискайте пружини або інші гнучкі матеріали.

• Не перевищуйте номінальне значення приладу. Він становить 20 тонн.

## ЗАКЛЮЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

1. Не перевантажуйте рекомендоване значення преса.
2. Не регулюйте машину.
3. Не використовуйте неоригінальні .
4. Використовуйте прес за призначенням. НІКОЛИ не використовуйте його для діяльності, для якої він не призначений.
5. Переконайтеся, що заготовка відцентрована та стійка.
6. Не використовуйте гальмівну рідину або іншу невідповідну рідину для доливання гідравлічної оливи

рідини.

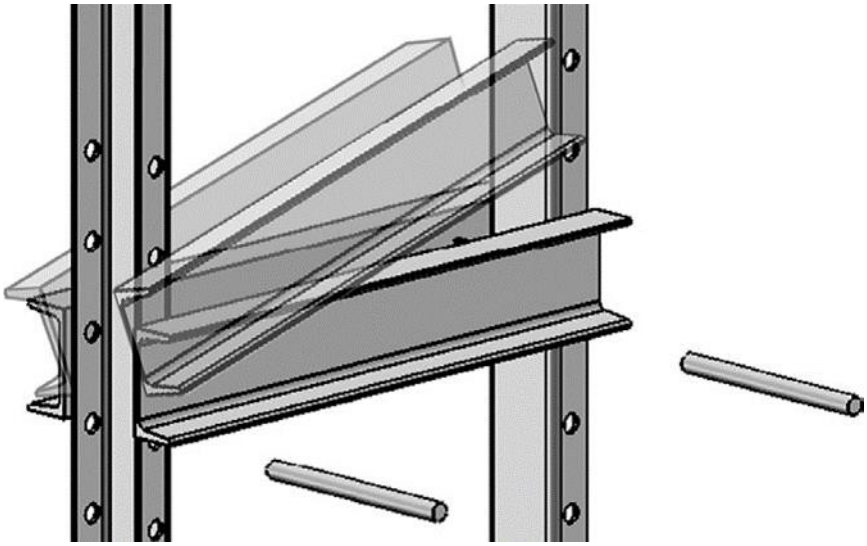
7. Використовуйте тільки високоякісні гідравлічні оливи.
8. Не піддавайте прес впливу дощу. Не використовуйте прес для стискання пружин або інших елементів, які можуть "вийти з-під контролю" і спричинити потенційну небезпеку.

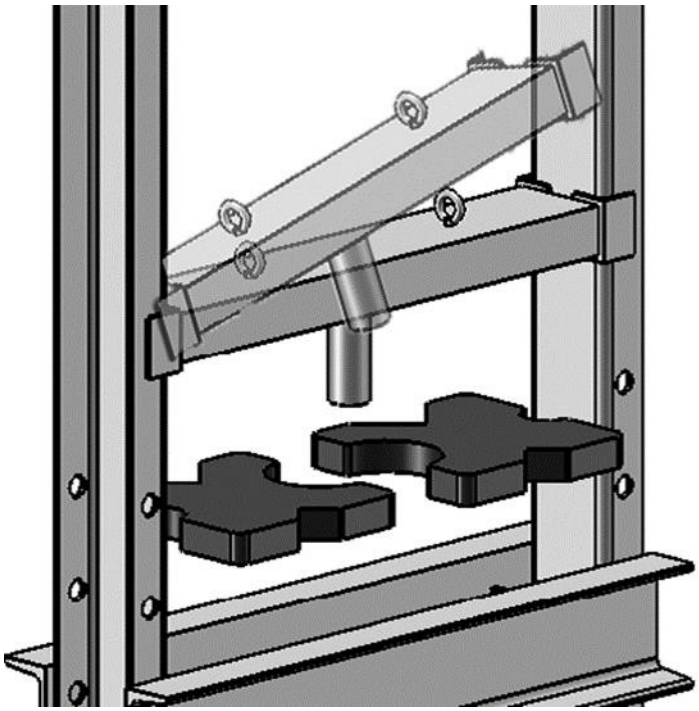
## РОБОЧЕ МІСЦЕ

Робоче місце має бути добре освітленим і чистим. Безлад на робочому місці є найпоширенішою причиною нещасних випадків.

Якщо прес розташований у виробничому цеху, необхідно використовувати додаткові огородження, щоб захистити інших працівників від можливих осколків у разі поломки заготовки.

**ЗБІРКА ГІДРАВЛІЧНОГО ПРЕСА**





На малюнку 1 показано, як можна зібрати пресовий стіл.

Він повинен бути розміщений на рамі інструменту і закріплений штифтами на будь-якому обраному рівні -
за потребою.

На малюнку 2 показано збірку столу. Встановіть його на раму преса і з'єднайте з пружинами на підйомнику.

Затискні блоки повинні бути надійно закріплені на столі преса.

## РОБОТА З ІНСТРУМЕНТОМ

1. За необхідності відрегулюйте висоту столу.

2. Переконайтеся, що матеріал заготовки не пошкоджений.

Переконайтеся, що на столі преса немає сторонніх предметів, які можуть становити небезпеку під час роботи.

3. Помістіть заготовку на затискні блоки.

4. Рухаючи ручку, обережно натискайте на об'єкт, намагаючись не перевищувати номінальне значення.

5. Закінчивши, підніміть домкрат, щоб звільнити об'єкт і вийміть його з преса
зі столу.

## ПІДГОТОВКА ДО ВИКОРИСТАННЯ

Перед першим використанням інструменту перевірте рівень масла в домкраті та, за необхідності, видаліть його.

## ВИПРАВЛЕННЯ

1. Всі ремонтні роботи та технічне обслуговування повинні виконуватися кваліфікованим фахівцем.
2. При використанні запасних частин використовуйте тільки оригінальні деталі, виготовлені виробником.
3. Використовуйте тільки мастильні матеріали, що постачаються з інструментом або рекомендовані виробником.

**HOIST DESIGN:**




**1.** База

**2.** Кришка для заливки

**3.** Зливний кран

**4.** Зливна кришка

**Провітрювання:**

1. Зніміть зливну пробку.
2. Поверніть спусковий кран проти годинникової стрілки.
3. Швидко прокачайте кілька разів за допомогою ручки.
4. Закрийте зливну пробку і завершіть процес видалення повітря.

## ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Усі ремонтні роботи та заміну деталей слід виконувати ПЕРЕД використанням інструменту.

Це включає в себе тріщини в конструкції, будь-які види протікання, незакріплені деталі, відсутні деталі та інші пошкодження.

Будь-які пошкодження повинні бути негайно усунені кваліфікованим фахівцем.

Якщо будь-яка частина або весь пристрій не працює , не продовжуйте роботу. Це

підвищує ризик отримання травми і робить інструмент неефективним.

Якщо інструмент був перекинутий, розчавлений великим вантажем або в результаті іншого нещасного випадку, він негайно перевірений кваліфікованим фахівцем з технічного обслуговування.

Забороняється використовувати інструменти без попередньої перевірки.

Рекомендується щорічна перевірка інструментів кваліфікованим персоналом.

Це дозволяє виявити і запобігти майбутнім поломкам, збільшити термін служби інструменту і мінімізувати ризик отримання травм під час роботи.

Чистити тільки чистою, сухою і м'якою тканиною.

Регулярно змащуйте з'єднання та всі рухомі частини легким мастилом для нормальної роботи.

НЕ допускайте потрапляння масла на раму та кріпильні блоки. Це знижує їх стійкість і робить інструмент небезпечним для використання.

Коли прес не використовується, зберігайте його в сухому місці.

Скиньте тиск, відкривши клапан і викачавши повітря.

## ЗБЕРІГАННЯ

У разі звичайного зберігання пристрою дійте наступним чином:

1. Всі нефарбовані металеві частини слід захистити від корозії консервантом або технічним вазеліном.
2. Привід клапана нещільно притиснутий, не витискає герметик.
3. Поршень повинен бути повністю втягнутий.

## ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ

**Проблема**: Не працює домкрат при накачуванні ручкою.

**Рішення**: затягніть випускний клапан.

**Рішення**.

**Рішення**: видаліть повітря з насосної системи, як описано вище.

**Проблема:** Підтікання оливи з отвору.

**Рішення**: перевірте рівень масла. Якщо його занадто багато, відрегулюйте кількість.

**Проблема**: Поршень "заїдає" при контакті із заготовкою.

**Рішення**: затягніть випускний клапан.

## Технічні характеристики

| Модель | LY-061 | LY-062 | LY-063 |
|---|---|---|---|
| Сила натискання | 6t | 12t | 20t |

## Навколишнє середовище



Якщо прес-підбирач зношений, він підлягає переробці, рама виготовлена з чорної сталі, а домкрат має ущільнювачі та мастило, які підлягають переробці відповідно до місцевих правил поводження з відходами.