

Переклад інструкції з оригіналу



Домкрат рейковий SJ ABLE

Інструкція з експлуатації



Модель: HVP

Вантажопідйомність: 1,5-20 т

Виробник має право змінювати характеристики
та комплектацію виробу без попередження.



ABS



Ableforge Manufacturing Inc.

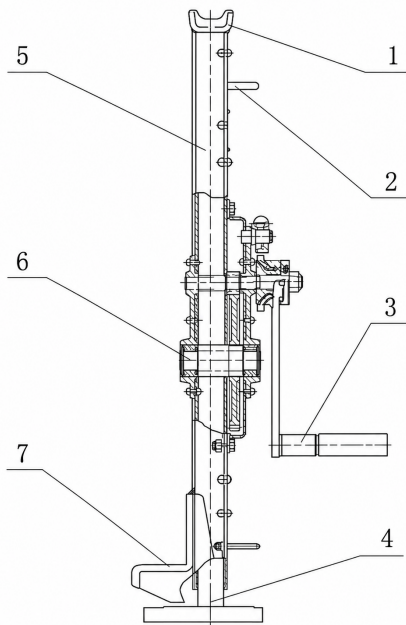
Застосування.

Рейковий домкрат - це безпечний, надійний та зручний вантажопідйомний пристрій. Основною перевагою цього типу домкратів перед гідравлічними домкратами є його здатність довго утримувати піднятий вантаж. В той самий час гідравлічні домкрати поступово опускають вантаж через протікання оливи. Ця перевага робить його практичним в ситуаціях, де піднятий вантаж необхідно утримувати на певній висоті досить довгий час, а саме:

- для підняття машин, транспортних засобів, обладнання та заготовок для подальшого ремонту, монтажу та обробки;
- для підняття залізничних рейок під час монтажу та ремонту залізної дороги;
- для підтримки шахтних опор, тунелів, мостів, бетонних колон, тощо;
- для відриву від підлоги важких вантажів для подальшого підйому та переміщення;

Характеристики.

1. Швидке гальмування, завдяки безпечному подвійному механізму гальмування, що має малі розміри та високу реакцію спрацювання.
2. Плавна, тиха передача без ривків. Приводні шестерні та реейка мають зуби особливого профілю, що забезпечують надійне зчеплення та плавний хід.
3. Висока ефективність при невеликому обертовому зусиллі. Основні поверхні, що труться оброблені анти-фрикційним матеріалом для зменшення спротиву під час підняття, а на обидва боки підйомного валу встановлені підшиники для забезпечення плавного ходу.
4. Швидкий підйом. Домкрат має високе передаточне співвідношення, що забезпечує найшвидший підйом за умови, що ручна сила обертання є відповідною. Швидкість цього домкрату на 7,5-21% вища за його аналоги.
5. Мала вага та міцна збірка. Корпус домкрату зроблено із холоднокатаної сталі високої якості. Шестерні зроблені з легованої науглецьованої сталі, що має високу міцність та стійкість до зносу при малій вазі.
6. Ергономічний дизайн для зручного користування. Довжина та розмір ручки важеля розроблені для зручного керування підйомом/спуском. Ручку можна скласти, коли домкрат не використовується, для зменшення зайнятого простору. Помітки "вгору" та "вниз" нанечені чітко та видимих місцях так , щоб не допустити некоректного використання.
7. Габаритні розміри та пропорції підібрано у відповідності до навантаження та



Структура пристрою.

Домкрат складається з: рами (5), рейки зубчатої (4), важеля (3), скоби (2), редуктора (6), верхня опора (1), нижня опора (7), що приварені до рами. Вантаж встановлюється на верхню або нижню опору. Коли оператор крутить важіль за часовою стрілкою або проти неї, частина рами буде рухатись вгору або вниз через зубчасту передачу піднімаючи вантаж.

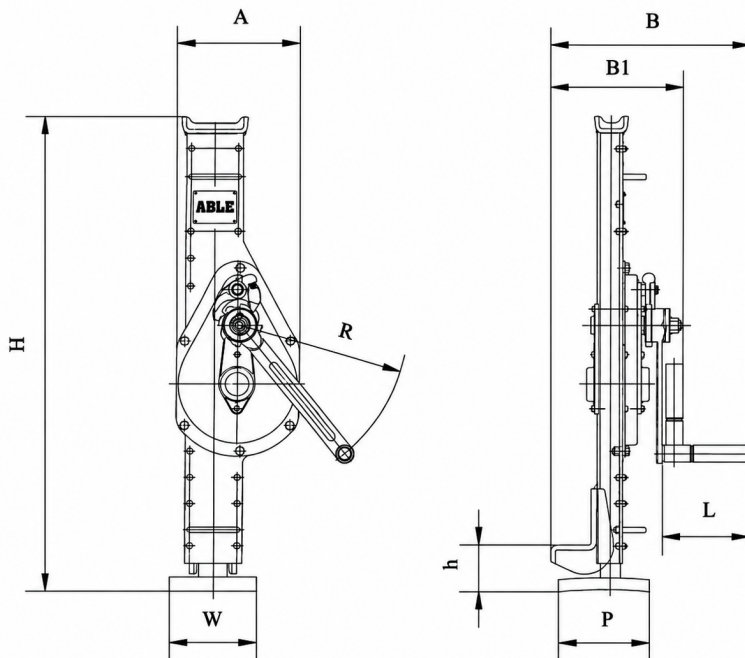
Застосування та обслуговування.

1. Якщо вантаж поміщають на верхню опору, то вона має бути розміщена якомога ближче до середини опори. Неможна розміщувати вантаж на кінчику або на грані опори. Якщо вантаж розміщують на нижню опору, то необхідно помістити якомога ближче до рами домкрату.
2. Домкрат необхідно встановити на рівну, міцну, плоску поверхню, щоб він міг надійно підтримувати вантаж. Крутіть ручку важеля плавно без ривків. Якщо ручка не крутиться або крутиться з надмірними зусиллями, то зупиніть підйом та перевірте чи не заблоковано вантаж.
3. Якщо вантаж піднімається декількома домкратами, переконайтесь, що вага рівномірно розподілена між засобами підйому. При цьому швидкість підйому має бути однаковою.
4. Після використання протріть домкрат від бруду та пилу та зберігайте в сухому місці.
5. Гальмівний механізм домкрату розташований біля важеля повинен заїзди бути чистим, щоб забезпечити безвідмоовне використання.
6. Допускайте до розбирання пристрою лише навчений персонал.
7. Змащуйте підшипники, шестерні та інші рухомі частини регулярно, перевіряйте на міцність всі болтові з'єднання.

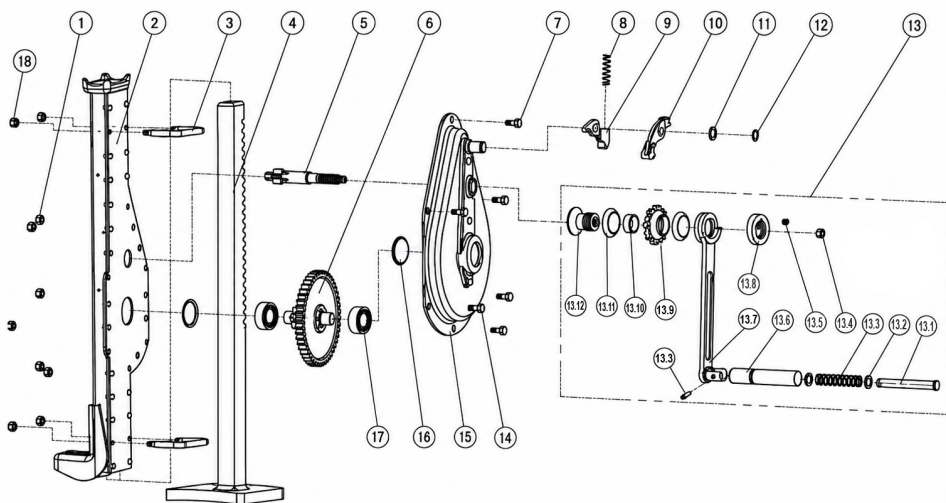
Попередження.

1. Перевантаження суворо заборонено.
2. Моторизувати привід домкрату заборонено.
3. Модифікації та самостійний ремонт заборонені.
4. Підйом людей заборонено.
5. До роботи з домкратом допускається лише одна людина або дві людини для домкрату 10 т і більше, працювати більше дозволеної кількості людей з одним пристроєм заборонено.
6. Перед вводом в експлуатацію перевірте чи пристрій працює справно, змащений, та всі болти надійно затягнуті.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель		HVP-1.5	HVP-3	HVP-5	HVP-10	HVP-16	HVP-20
Вантажопідйомність	т	1.5	3	5	10	16	20
Тестове навантаження	кН	18.4	36.8	61.3	122.5	196	245
Висота підйому	мм	350	350	300	300	400	400
Стартова висота підйому	верхнього підхвату мм	725	725	725	800	950	950
	нижнього підхвату мм	70	75	75	85	110	110
Висота підйому за один оберт важеля	мм	15	8.5	4.3	5.0	2.5	2.5
Зусилля для підйому вантажу, А - (1,5 та 3,0т)/В - (5,0-20,0 т)	А	250	280	300	580	—	—
	В	280	310	350	680	660	700
Кількість операторів		1	1	1	2	2	2
Радіус повороту ручки R		мм	250	250	250	300	300
Розміри, мм	А	125	185	192	242	376	376
	В	293	304	330	485	505	505
	В1	193	204	232	254	295	295
	Н	722	724	724	796	948	948
	h	68	72	74	82	108	108
	L	130	130	130	250	250	250
	W	130	130	150	150	200	200
	P	140	140	170	170	230	230
Bara NETTO		кг	14.5	21	30	49	93



Перелік деталей для домкрату 1,5 та 3,0 т.

№	Назва	№	Назва	№	Назва
1	Контрагайка	12	Стопорні кільця валу	13.10	Втулка гальма
2	Корпус	13	Важіль у сборі	13.11	Фрикційний диск
3	Скоба-ручка	13.1	Направляюча пружини	13.12	Гальмо
4	Рейка	13.2	Шайба	13.13	Шплінт
5	Перший приводний вал	13.3	Пружина ручки	14	Болти
6	Перша приводна шестерня	13.4	Контрагайка M12	15	Кришка
7	Болти 8x20	13.5	Болти під шестигранник 8x8	16	Пильник
8	Пружина собачки	13.6	Ручка	17	Підшипник
9	Нижня собачка	13.7	Кривошип	18	Контрагайка M6
10	Верхня собачка	13.8	Контрагайка		
11	Шайба собачки	13.9	Храповик		

ГАРАНТІЙНІ УМОВИ

Безкоштовно усуваються неполадки в разі дотримання норм і умов, встановлених виробником, а саме:

- при роботі з вантажем не перевищена вантажопідйомність домкрату, зазначена на корпусі пристрою;
- маневрування вантажу відбувалося повільно, плавно, запобігаючи удари і падіння;
- домкрат експлуатувався і зберігався в сухому нормальному середовищі, в закритому приміщенні без впливу корозійних чинників.

Гарантія не поширюється, якщо домкрат був пошкоджений внаслідок:

1. Пожежі і повеней;
2. Падіння, удару і інших серйозних зовнішніх впливів;
3. Використання при перевантаженні;
4. Експлуатації в умовах, які суперечать цій інструкції;
5. Засмічення брудом, будівельними матеріалами і т. д.;
6. Контакті механізмів домкрату з сторонніми предметами;
7. Внесення будь-яких змін в конструкцію домкрату;
8. Використання будь-яких додаткових пристосувань в момент експлуатації;
9. Самостійного втручання в ремонт або розбирання вузлів і механізмів з метою їх ремонту;
10. Неналежного зберігання та відсутності догляду;
11. Недотримання в цілому інструкції виробника.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Виріб: Домкрат рейковий SJ ABLE

Вантажопідйомність: _____

Серійний (заводський) №: _____

Рік виготовлення: _____

Дата продажу: _____

Гарантійний термін: _____

Покупець: _____

Основні технічні нормативні документи: ДСТУ EN 1494.

Підприємство ТОВ «СКІФ ІНВЕСТ» гарантує належне функціонування і високу якість обладнання і зобов'язується нести витрати, пов'язані з його ремонтом, якщо в гарантійний період було виявлено виробничі дефекти.

Заявлена рекламація буде визнана нами після:

1. Пред'явлення цього гарантійного талона.
2. Фактичної повернення продукції Продавцю.
3. Експертного обстеження технічним аудитом Продавця.
4. Відсутності ознак, зазначених у розділі «ГАРАНТІЙНІ УМОВИ» в паспорті виробу.

ПРОДАВЕЦЬ

ПОКУПЕЦЬ

ВІДОМОСТІ ПРО ВИРОБНИКА ТА ІМПОРТЕРА

Виробник: Ableforge Mfg Inc,
м. Даллас 75229 - 1501,1 1403 Матіс Даллас,
штат Техас 75234, США.
тел.: +1 215 657 3335
факс: +1 215 784 0343

Імпортёр: ТОВ «СКІФ ІНВЕСТ»,
м. Кривий Ріг, вул. Криворіжсталі, 67
тел.: +38 (098) 308-00-08, +38 (050) 308-99-08
e-mail: sale@takelag.com.ua, web: www.takelag.com.ua



ТОВ «СКІФ ІНВЕСТ»

Центральний офіс

50005, Україна, м. Кривий Ріг,
вул. Криворіжсталі, 67
тел.: (098) 308-00-08, (050) 308-99-08
e-mail: sale@takelag.com.ua

Представництво в м. Київ

03680, Україна, м. Київ
вул. Передова, 27 б
тел.: (095) 235-24-44, (067) 524-77-67
e-mail: kiev@takelag.com.ua

Представництво в м. Одеса

65039, Україна, м. Одеса
вул. Артилерійська, 11
тел.: (068) 144-29-44, (095) 477-55-55
e-mail: odessa@takelag.com.ua

Представництво в м. Дніпро

49107, Україна, м. Дніпро
вул. Курсантська, 1ж
тел.: (096) 191-88-91, (099) 191-88-91
e-mail: dnipro@takelag.com.ua

Представництво в м. Львів

70000, Україна, м. Львів
вул. Зелена, логістичний центр «PORT»
тел.: (098) 500-04-57, (099) 500-04-57
e-mail: lviv@takelag.com.ua

