

**Зробіть свій проект  
успішним**

# **GRABIRON & RAY Attachments**

**Найкраще рішення  
для Вашого бізнесу!**



Ковш-дробарка



Вібро Ріппер



Гідромолот



Ножиці для металу



Обертовий бетонокрошувач



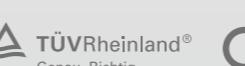
Сортувальний грейфер



Нахильний зчіпний пристрій



Багатофункціональна швидка зчіпка



# Про НАС GRABIRON

# RAY Attachments

## Компанія ТОВ «Грабірон»

### ІСТОРІЯ

На початку 90-х років наш завод виробляв обладнання та машини для гірничодобувних та металургійних компаній. В 2006 році ми стали субпідрядниками фінських компаній, які виробляють устаткування для гірничої промисловості. З 2006 року ми виробляємо маніпулятори (всі металеві частини) для гідромолотів. після 9ти років виготовлення блискучої якості продукції, ми створили компанію ТОВ «Грабірон» спільно з британською компанією («Corrosionengineering Group Ltd»), паралельно проводячи металоконструкції для навісного обладнання для екскаваторів для компанії Атлас Копко.

### СТАНДАРТИ ЯКОСТІ

Протягом 12 років наш завод експортує продукцію для компаній Сандвік, Метсо; з недавнього часу ми виробляємо основні частини для навісного обладнання компанії Атлас Копко і ми застосовуємо виробничі стандарти цих компаній у нашій продукції (метало-складальні конструкції, поворотні механізми, чопи, пальці, ліття та ін) Маючи сертифікат якості ISO 9001, досвід у виробництві даного типу обладнання, використовуючи покупну гідраліку кращих європейських виробників наш продукт не лише не поступається європейським аналогам, але і в більшості випадках перевершує їх. Ми маємо повний цикл виробництва, включаючи ліття і складання. Закуповуємо тільки стандартні комплектуючі у італійських і шведських виробників.

З 2025 року підписала ексклюзивну угоду з популярним китайським виробником навісного обладнання Ray Attachments, тим самим значно розширивши номенклатуру продукції, що продається в Україні.

Є склади продукції Ray Attachments в Україні та гарантійне обслуговування заводом Грабірон у Дніпрі. Загалом Китайська машинобудівна галузь здійснила технологічний стрибок за останні роки і компанія Ray Attachments у своєму сегменті показала, що європейська якість і низька ціна це нова реальність.

З огляду на потреби клієнтів у безперебійній та ефективній реалізації різних проектів, ми зосереджуємося на виробництві навісного обладнання для екскаваторів, пропонуючи клієнтам чотири серії продукції:

### 1. Серія для формування отворів:

Наш широкий асортимент, очолюваний гідралічним буром для земляних робіт, призначений для ландшафтного дизайну, дорожніх робіт та будівельних проектів. RAY Attachments має найповнішу серію в цій категорії, ми пропонуємо 16 моделей бурових приводів, які можна встановлювати на міні-екскаватори та машини вагою до 50 тонн. Такі аксесуари, як бур, дроворуб, стругач для пнів та міксер, відповідають відповідним сферам застосування.

### 2. Серія З'єднань:

Включає гідралічні швидкоз'ємні з'єднання, багатофункціональні швидкоз'ємні з'єднання та нахильні з'єднання. Дозволяє швидко, безпечно та надійно змінювати різні навісні пристрої

### 3. Серія Грейфери:

Включає грейфери для демонтажу, великі пальці, грейфери для каменю, грейфери для колод.

### 4. Серія Демонтаж:

Ці інструменти, оснащені гідралічними ножицями та подрібнювачами, є стабільними в будівельних та демонтажних проектах, доповнюються гідромолотами, віброріпераами, ковшами-дробарками, ковшами-сортувальниками тощо.

#### Позиціонування

Довговічність – це найкраще!

#### Місія

Забезпечте безперебійну роботу вашого проекту.

#### Концепція

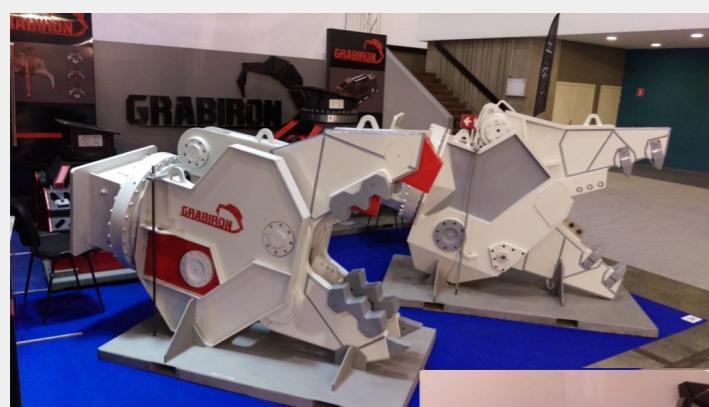
Стати світовим брендом довговічних навісних пристроїв для будівельної техніки.

#### Цінності

Зосередьтеся на якості, професійних послугах та діліться результатами.

Коли справа доходить до безперебійного виконання проекту, компанія RAY Attachments стоїть на місці, щоб забезпечити безперебійну роботу проекту. Наше гасло: «Міцність – це найкраще!». Наше прагнення – надавати довговічну продукцію, щоб забезпечити безперервний хід проекту.

Заснована у 2002 році, наша подорож почалася з виробництва сталевих труб, а потім переросла в глибоке розуміння потреб екскаваторів. Спочатку займаючись торгівлею, ми були серед піонерів у поширенні китайської виробничої майстерності у світі, представивши гідралічні молоти на міжнародному ринку. Наш перший міжнародний клієнт, пан Юсаф, приїхав з Катару у 2009 році, що стало початком багатьох успішних співпраць.



# ЧОМУ ВАРТО ОБРАТИ НАС



## Гарантія без проблем

- 12 місяців - 36 місяців від заводу GRABIRON



## Швидке реагування

- 2години відповіді
- Надання рішення протягом 12 годин



## Підтримка бізнесу

План мультиплікатора клієнтів



## Склад готової продукції в Україні

- Зекономте до 30% своїх витрат
- Збережіть 50% часу
- Зробіть бізнес простим

## Послуги OEM та ODM для заводу екскаваторів

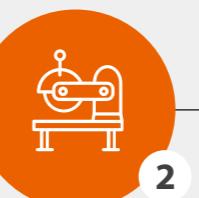
## Політика захисту агентства

## ПРОЦЕС СИСТЕМИ ЯКОСТІ



### Перевірка сировини

1. Контроль хімічного складу сталі
2. Контроль механічних властивостей сталі
3. Контроль твердості сталевого листа
4. Контроль розміру сировини



### Передвиробничий огляд

1. Перевірка розмірів ріжучих деталей



### Поточна перевірка

1. Перевірка процесу зварювання
2. Перевірка негабаритних товарів
3. Перевірка високоточних деталей



### Огляд перед постачкою

1. Перевірка фарбування
2. Перевірка логотипу
3. Перевірка відповідності індивідуальним вимогам
4. Тестування перед доставкою
5. Перевірка упаковки



### Перевірка складання

1. Перевірка процесу складання
2. Функціональне випробування успішності складання
3. Перевірка зовнішнього вигляду покриття
4. Перевірка товщини покриття
5. Випробування адгезії покриття



### Перевірка гідралічних та електрических деталей

1. Перевірка циліндра перед встановленням.
2. Перевірка двигуна перед встановленням.
3. Перевірка клапана перед встановленням



# АСОРТИМЕНТ



**P 07**

**Серія формування отворів**

Гідравлічний бур для землі

Більше використання

- Дроворуб
- Рубанок для пнів
- Вимірювач вертикальності свердла
- Міксерна чаша
- Монітор крутного моменту

Пліс-драйвер

**P17**

**Серія з'єднань**

Багатофункціональний швидкоznімний зчіпний пристрій  
Похилий швидкоznімний зчіпний пристрій  
Гідравлічний швидкоznімний зчіпний пристрій

**P23**

**Серія захватів**

Грейфер для демонтажу  
Грейфер для колод  
Гідравлічний грейфер для дерева/каменю  
Затискний ковш  
Гідравлічний палець  
Магніт для брухту

**P29**

**Серія демонтажу**

Ножиці для металу  
Подрібнювач  
Гідравлічний молот  
Віброріппер  
Поворотний грохот  
Ковш дробарки

**P44**

**Інші продукти**

Гідравлічний ущільнювач  
Змішувальний ковш  
Кущоріз  
Кореневий рипер  
Лісовий подрібнювач  
Дноглиблювальний насос  
Довга стріла та кронштейн  
Кронштейн для гірських порід

# СЕРІЯ ФОРМУВАННЯ ОТВОРІВ

## Чому варто обрати нас?

- 1 100% Гідравлічний двигун провідної марки Danfoss або Parker.
- 2 Перевірений процес виробництва коробки передач, такий самий, як і на швидкісних поїздах.
- 3 Гарантія: 18 місяців на двигун (3 роки + 6 років на корпус).



**1-50 тонн**

Відповідний екскаватор  
Відповідні типи ґрунту

**100-2400мм 20M**

Діаметр отвору

Максимальна глибина



**М'який ґрунт, щебінь, мерзлий ґрунт,  
піщаний ґрунт, глина, асфальт, бетон, камінь тощо**

## Основні ринки

Європа, Південна Америка, Північна Америка, Австралія



## Серія формування отворів **ПРИВІД ШНЕКОВИЙ**

18 місяців гарантії на весь привід



### ШЛАНГИ ТА АДАПТЕРИ

Всі шнекові приводи в  
стандартній комплектації  
оснащені високоякісними  
адаптерами для підключення  
масляних шлангів  
(крім великих агрегатів. QRC  
не входить до комплекту).



### БАГАТОСТУПЕНЕВА РЕДУКЦІЙНА КОРОБКА ПЕРЕДАЧ З ВЕЛИКИМ КРУТНИМ МОМЕНТОМ



### КУТОВІ ВУХА КАПЮШОНА

Заблоковані штифти капота,  
що з'єднують привід шнека  
з запобіжним пристроєм  
штифтового зчеплення



### ГІДРАВЛІЧНИЙ ДВИГУН

Бренд Danfoss або Parker зі  
стабільною якістю  
Рівень задоволеності понад  
99,8%



### ПЛАНЕТАРНА КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

Унікальна планетарна коробка  
передач забезпечує потужний  
крутний момент зі стабільною  
якістю



### Технічні характеристики шнекового приводу

Модель	Од.	REA1000	REA2000	REA2500	REA3500	REA4500	REA5000	REA6000	REA7000
Вага вантажопідйомника	T	0.75-1	1-2.5	1.5-3	2.5-4.5	3-5	4.5-7	5-7	7-10
Робочий тиск	Bar	30-150	70-205	70-205	80-240	80-240	80-240	80-240	80~240
Робочий потік олії	L/min	15-32	23-53	30-61	30-68	38-76	38-76	45-83	61-121
Крутний момент	N.m	189-950	638-1871	830-2432	1205-3614	1500-4499	1685-5056	1970-5910	2310-6931
Частота обертання	Rpm	38-81	40-92	40-82	32-72	32-64	29-58	28-50	37-72
Гіdraulічний шланг	Inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4
Вихідний вал	mm	Ф50	Ф65	Ф65	Ф65	Ф65	□75	□75	□75
Вага одиниці	Kg	35	54	54	71	71	108	108	112
Висота блоку	mm	507	595	595	700	700	780	780	850
Макс. діаметр блоку.	mm	194	200	200	244	244	269	269	269
Серія шнеку	S2	S4	S4	S4	S4	S5	S5	S5	S5
Довжина шнеку	mm	900	1200	1200	1200	1200	1500	1500	1500
Діапазон діам. шнека	mm	100-300	100-400	100-500	100-750	100-900	150-600	150-750	150-900

REA8000	REA12000	REA15000	REA20000	REA25000	REA35000	REA42000	REA50000	REA65000	REA100000
8-12	13-17	13-17	13-20	15-23	20-45	20-45	20-45	20-50	20-50
80-240	80-240	80-240	80-240	80-240	155-310	155-310	160-320	165-350	165-350
61-136	70-150	80-170	80-170	80-170	80-170	80-170	100-280	100-280	100-280
2717-8152	3992-11976	5015-15046	6520-19560	8316-24949	17632-35265	21159-42318	23694-47389	29321-62197	48797-103509
29-64	22-48	20-43	16-33	12-26	9-24	9-20	11-30	9-25	5-13
3/4	1	1	1	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/2
□75	□75	□75	□75	□75	□110	□110	□110	□110	Hex 150 □130
115	167	167	270	270	440	440	470	490	1350
850	930	930	1150	1150	1410	1410	1410	1450	2010
269	290	290	345	345	406	406	406	406	675
S5	S6	S6	S6	S6	PA	PA	PA	PA	PA
1500	1750	1750	1750	1750	2300	2300	2300	2300	2300
150-900	150-900	150-1200	150-1200	150-1200	300-1500	300-1500	300-1800	300-1800	300-1800

# Серія ШНЕКИ

Шнеки Grabiron використовуються для найскладніших умов експлуатації, тому ми використовуємо лише сталь найвищої якості та варіюємо розмір труб залежно від розміру машини та застосування.



**S4**  
Шнек



**S5**  
Шнек



**S6**  
Шнек

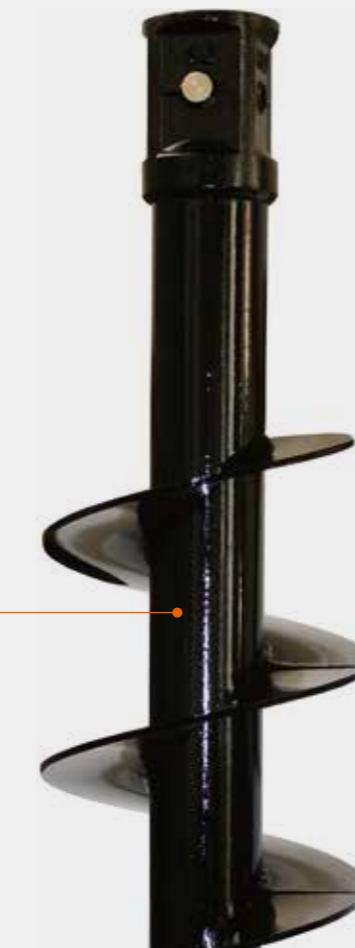
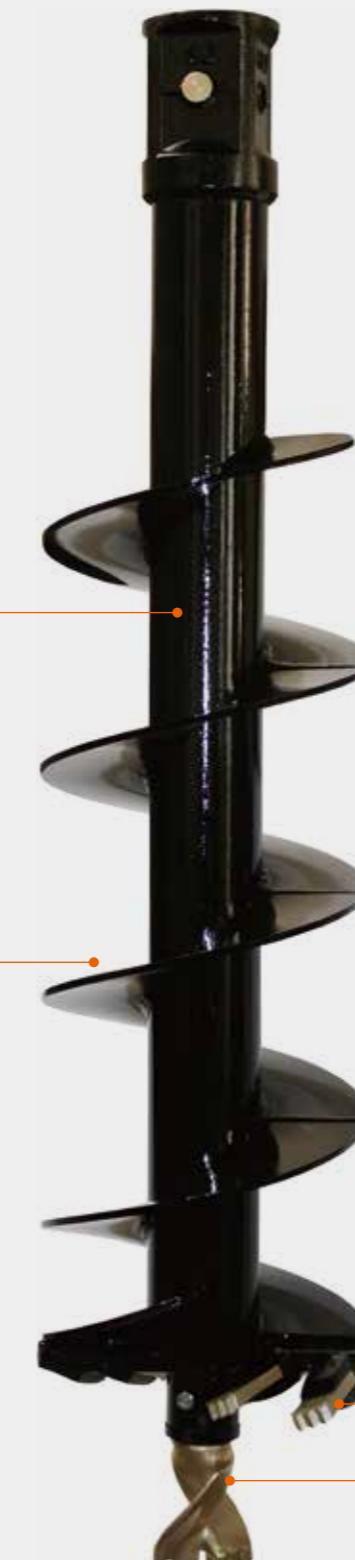


**PA**  
Шнек

Model	Unit	S4	S5	S6	PA
Вихідний вал		65mm RD (2.56 RD / 2 HEX)	75mm SQ (2.95 SQ)	75mm SQ (2.95 SQ)	110/130MM SQ (4.33 / 5.12 SQ)
Довжина	Фути м	3.94 1.2	4.92 1.5	5.74 1.75	7.54 2.3
Діаметр свердління	Дюйми мм	4-35 100-900	6-35 150-900	6-47 150-1200	12-95 300-2400
Розширення по Довжина вала	Фути м	1.64/2.62/3.28 0.5/0.8/1	3.28/4.92/6.56 1/1.5/2	4.92/6.56/9.84 1.5/2/3	6.56/9.84 2/3
Товщина леза	Дюйми мм	0.24 6	0.31 8	0.47 12	Bottom:0.47 Others:0.78 Bottom:12 Others:20

## ГВИНТОВЕ ЛЕЗО

Процес дробеструйної обробки для зміни внутрішньої структури сталі, підвищення твердості та продовження терміну експлуатації. Він забезпечить максимальну ефективність різання, а головне — відходи залишаються на ріжучій головці, коли ви витягнете її з отвору.



## ОПЦІЇ ХАБУ

Наші шнеки доступні в 4 популярних розмірах: 65 мм круглі, 2" шестигранні, 75 мм і 110 мм квадратні.



**Опція зчеплення**



Одношіфтова зчіпка



Двошіфтова зчіпка  
Двошіфтовий зчіпний Кріпильна рама для міні-  
пристрій



Кріпильна рама для міні-  
навантажувача



**S4**  
Зносостійкі  
запасні частини



Вольфрамовий пілот



Скельний пілот



Зуб акули

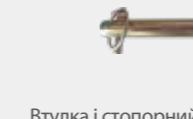


Вольфрамові зуби

Patent No.: 201520425163.4



Скельні зуби



**S5/6**

Зносостійкі  
запасні частини



Вольфрамовий пілот



Скельний пілот



Зуб акули

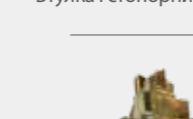


Вольфрамові зуби



Скельний зуб

Patent No.: 201520425163.4

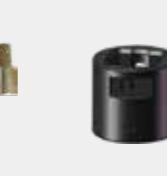


**PA**

Зносостійкі  
запасні частини



Скельний пілот



Нарізна муфта



З'єднання бітів



Скельні зуби



Зуб акули

# Серія для формування отворів ДРОВОРІЗ



Легко обробляє та відновлює деревину. Швидко переробляє зрубані дерева на придатні для використання тріски.



Модель	RLS-180	RLS-200	RLS-250
Відповідний екскаватор		2-12тн	
Діаметр/мм	180	200	250
Довжина/мм	260	360	445
Вихідний вал		Φ65мм □ 2"hex □ 75мм	



## Фрезер для пнів

Пні можна видалити швидко та безшумно за дуже короткий проміжок часу.



Модель	RSP-250	RSP-350
Відповідний екскаватор REA2500-4500	REA5000-8000	
Діаметр/мм	250	350
Довжина/мм	635	675
Вихідний вал	65 мм круглий та 2" шестигранний	75 мм квадратний



# Серія для формування отворів ВЕРТИКАЛЬНИЙ ВИМІРЮВАЧ ДРИЛЯ

Модель	Од.вим.	RVI20
Точність датчика кута	°	±0.1
Розміри датчика	ММ	55*37*24
Видимі розміри	ММ	140*98*22
Вага	Кг	1.14
Напруга	В	12/24
Довжина дроту	М	10/15/20



## ЧАША ДЛЯ МІКСЕРА

Ретельно змішує невелику кількість цементу

Асортимент бурових шнеків 2000-3500	REA3500-8000
Об'єм чаши/Л	140
Глибина/мм	600
Діаметр/мм	675
Вага/кг	28
	180
	690
	724
	33



## МОНІТОР КРУТНОГО МОМЕНТУ

Діапазон крутного моменту	До 10000 Нм
Діапазон буріння в землі	REA5000 - REA8000
Зчіпний пристрій	Одинарний штифт
Діаметр штифта	30мм



Grabiron 14

# Серія для формування отворів ПАЛІ



## Чому варто обрати нас?

- 1 Кріплення є литим, цілісним, а термін служби збільшений на 50%.
- 2 Інтеграція клапанної схеми, проста установка
- 3 Застосування різних типів паль: сталеві шпунтові палі, цементні палі, Н-подібні палі, круглі палі, квадратні палі тощо.
- 4 Гарантія: 12 місяців

**18м**  
Глибина забивання паль

**7-52 тонни**  
Відповідний тонаж

**850-3800кг**  
Вага машини

**Основні ринки:**  
Південно-Східна Азія,  
Південна Америка,  
Європа



### Технічні характеристики пальового ударника

Модель	Unit	RV-150	RV-200	RV-250	RV-300	RV-350	RV-400
Вага вантажу	Т	12-15	20-22	23-27	28-35	36-40	41-55
Робочий тиск	Бар	≤300	≤300	≤300	≤300	≤300	≤300
Робоча витрата масла	Л/хв	69	110	165	220	256	303
Вага	Кг	1200	1400	1600	2100	2400	2500
Крутний момент	Кг·м	2.8	4.3	4.9	6.3	7.3	8.8
Частота	Об/хв	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Центробіжна сила	кН	193	295	336	433	501	605
Вага стріли	Кг	400	700		800		
Довжина стріли	м	1.5	2		2.5		
Тип затискача/Вага	Кг	C15:450			C16:548		
Ширина шпунтових паль	мм	200-600			260m-800		
Сила затиску шпунтових паль Т		35			45		
Діаметр трубчастих паль	мм	320-600			450m-1600		
Сила затиску трубчастих паль Т		35			45		

### Плече

Сировина класу А зі стабільною якістю  
Довжина: 49-102 дюймів

### Поворотний двигун

Потужність спеціального роторного двигуна на 30% перевищує потужність двигунів інших брендів.

### Вібромотор

Італійський двигун OMFB високої якості Подвійний пристрій для доливання масла для продовження терміну експлуатації двигуна

### Гума

Новий дизайн амортизуючого блоку Для зменшення сили вібрації на 70-80%, щоб захистити саму машину

### Затискач

Литий кліп з довшим терміном служби, економія післяпродажних витрат

### Цапфа

Спеціальна конструкція з високою потужністю вібрації Більша сила вібрації

### Заміна

Спеціальні затискні насадки збільшують силу затиску в 2 рази. Швидке витягування паль без перевантаження затиску.

### Вібромолоток з боковим захопленням

Модель	Од.вим.	SV30	SV40	SV50	SV60	SV70
Вага вантажу	Т	13-19	20-23	24-27	28-33	34-40
Робочий тиск	Бар	≤300	≤300	≤300	≤300	≤300
Робоча витрата масла	Л/хв	80	110	165	221	256
Вага	Кг	1800	2630	2760	3210	3240
Крутний момент	Кг·м	3	4	5.1	6.3	7.3
Центробіжна сила	кН	206-297	275-396	350-505	433-624	502-723
Частота	Об/хв	2500-3000	2500-3000	2500-3000	2500-3000	2500-3000
Кут повороту/нахилу	Градус	360/+25	360/+25	360/+25	360/+25	360/+25
Амплітуда	мм	3.3	5	6	6	7
Сила бічного зчеплення	Т	50	50	50	60	60
Сила затиску	Т	43	43	43	62	62
Розмах	мм	250	250	250	250	250
Розміри (Д*Ш*В)	мм	1030x1485x2042	1350x1050x2410	1350x1050x2410	1600x1280x2610	1600x1280x2610
Ширина шпунтових паль	мм	400-800	350-800		400-1000	
Н-балки	мм	H100- H400	H200-H500		H250-H500	
Дерев'яні палі	мм	φ220-325	φ120-400		φ160-600	
Трубні палі	мм	φ90-350	φ120-400		φ160-600	
Максимальна довжина палі (звичайний ґрунт)	м	12	12	12	18	18
Максимальна вага намета	Кг	600	1000	1000	1500	



# СЕРІЯ З'ЄДНАНЬ



## Серія З'єднань МУЛЬТИ-ШВИДКЕ ЗЧЕПЛЕННЯ

### Чому варто обрати нас?

- 1 Безпека: Конструкція з потрійним замком забезпечує надійність і безпеку.
- 2 Зручність: повністю автоматизована робота виключає необхідність залишати водійське сидіння.
- 3 Широка сумісність: система безпеки слайдів сумісна з різними насадками.



TÜVRheinland®  
Genau. Richtig.  
CE  
ISO  
AEM

# Серія З'єднань

## МУЛЬТИ-ШВИДКЕ

## ЗЧЕПЛЕННЯ

Модель	Unit	RQH01M	RQH01D	RQH02M	RQH02D
<b>Носій</b>	T	1~2	2~4	2.5~4	4~6
<b>Тиск масла</b>	Бар	40~248	40~248	40~248	40~248
<b>Витрата масла</b>	Л/хв	10~20	10~20	10~20	10~20
<b>Діаметр штифта</b>	мм	30	35/40	40/45	40/45
<b>Відстань між штифтами</b>	мм	115~140	160~200	185~220	215~250
<b>Ширина кронштейна</b>	мм	100~125	110~125	125~140	145~180
<b>Шланг</b>	Дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4
<b>Вага одиниці</b>	Кг	21	31	47	60
<b>Довжина</b>	мм	370	400	570	570
<b>Ширина</b>	мм	200	220	280	280
<b>Висота</b>	мм	210	225	305	305

RQH04M	RQH04D	RQH06M	RQH06D	RQH08M	RQH08D	RQH10M
4~6	6~8	10~15	10~15	15~27	15~27	27~35
40~248	40~205	40~205	40~205	40~205	40~205	40~205
10~20	10~20	10~20	10~20	10~20	10~20	10~20
45/50	50/55	60/65	65	70/80	80/90	90/ 100/ 110
255~290	262~320	340~400	355~420	380~435	425~485	460~550
150~180	185~220	215~250	250~270	300~340	305~340	350~390
1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
70	97	160	170	275	310	427
585	655	745	876	940	985	1065
290	312	390	390	475	475	510
305	335	420	420	505	505	565



# Серія З'єднань ШВИДКОЗАМІННИЙ НАВІСНИЙ МЕХАНІЗМ

## Чому варто обрати нас?

- 1 Гнучка експлуатація: Кут нахилу 140-180° забезпечує гнучку роботу навіть у тісних приміщеннях.
- 2 Безпека: Потрійна конструкція блокування забезпечує надійність та безпеку.
- 3 Зручність: Повністю автоматизована експлуатація усуває необхідність залишати водійське сидіння.

Зробіть насадку більш гнучкою,  
щоб виконувати рух у  
найменшому просторі



## Характеристики швидкозчіпного пристрою з нахилом

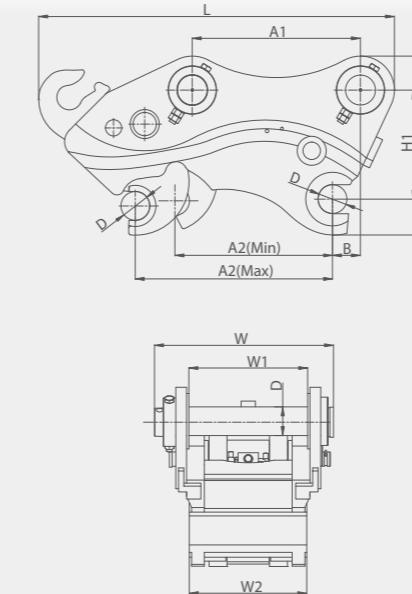
Модель	Од.вим.	RQH01T	RQH02T	RQH04T	RQH06T	RQH08T
Вага носія	T	1-3	4-6	6-8	10-15	15-23
Максимальний робочий тиск при нахилі	Бар	210	210	210	210	210
Потік робочої оліви при нахилі	Л/хв.	2-3	6-10	15-20	20-25	25-32
Максимальний робочий тиск циліндра	Бар	200	200	200	200	200
Робочий потік масла циліндра	л/хв.	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20
Діам.штифта	мм	30	40/45/50	50/55	60/65	70/80
Відстань між штифтами	мм	105-140	215-255	262-320	355-420	380-435
Ширина важеля	мм	110-125	145-180	185-220	250-270	300-340
Кут нахилу	°	180	180	140/180	140/180	140
Крутний момент	N.m	900	2800	7200	10600	14690
Залишковий крутний момент	N.m	2400	7200	20000	26000	43000



# Серія З'єднань ШВИДКОЗ'ЄДНУВАЛЬНИЙ ГІДРАВЛІЧНИЙ МЕХАНІЗМ

## Чому варто обрати нас?

- 1 Вільний тип з ширшим ходом циліндра, підходить для більш широкого діапазону екскаваторів
- 2 100% відповідає розміру штифта вашого екскаватора.
- 3 Висока точність (допустимість може бути 0.18μm)
- 4 Піскоструйка з ідеальним зварюванням



## Технічні характеристики гідравлічного швидкоз'ємного з'єднання

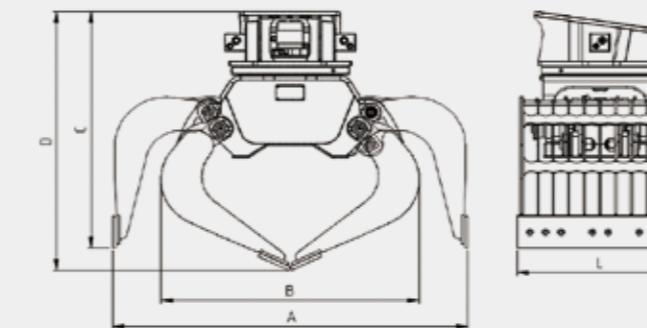
Модель	Од.вим.	RQH-MINI	RQH-02	RQH-04	RQH-06	RQH-08	RQH-10	RQH-14	RQH-20
Сумісний носій	T	≤4	4-6	7-8	12-18	19-24	25-32	35-40	50-80
Робочий тиск	Бар	40-380	40-380	40-380	40-380	40-380	40-380	40-380	40-380
Потік масла	Л/хв.	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20
Довжина	L mm	306-475	534-545	600	765	924-944	983-1050	1006-1173	1215-1425
Висота	H mm	230-268	307	310	388	492	574	558-610	622-780
Ширина	W mm	175-242	258-263	270-280	353-436	449-483	543-568	606-663	640-740
Відстань між штифтами	A1 mm	86-200	230-270	290-360	380-420	460-480	473-540	550-620	630-760
Ширина кронштейна	W1 mm	86-185	155-170	180-200	232-315	306-340	375-411	416-469	472-560
Відстань між верхнім і нижнім штифтом	H1 mm	159-165	150	195	220	275	300	360	370-470
Діаметр штифта	D mm	25-40	45-50	50/55	60/65	70/80	90	100/110	120/150
Вага	кг	60	100	120	250	370	615	750	1000

# СЕРІЯ ГРЕЙФЕРИ

## Чому варто обрати нас?

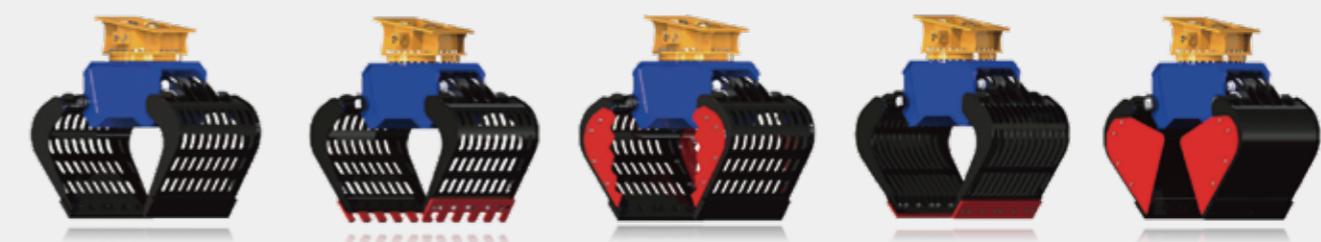
- 1 Стабільність: гідравлічний двигун провідного бренду Parker.
- 2 Довговічність: Міцний матеріал Hardox/ NM400.
- 3 Геніальний дизайн для більш гнучкої роботи.

## Серія Грейфери СОРТУВАЛЬНИЙ ГРЕЙФЕР



### Технічні характеристики грейфера для демонтажу та сортування

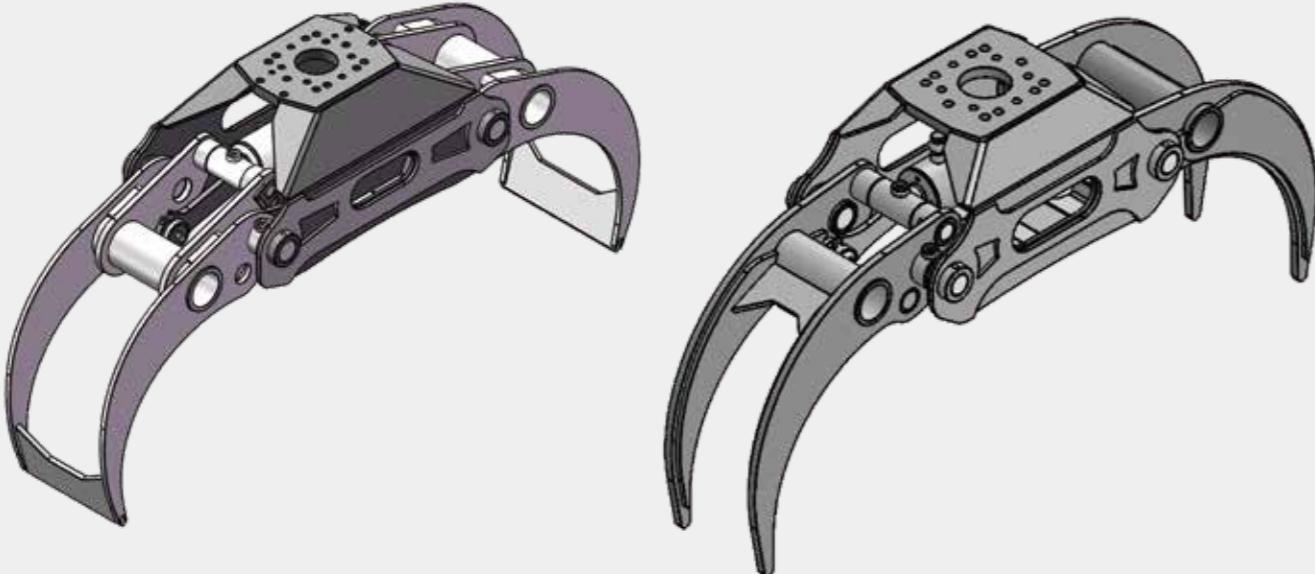
Модель	Од.вим.	RCG-mini	RCG-01	RCG-02	RCG-04	RCG-06	RCG-08	RCG-10	RCG-14	RCG-17
Вага носія	т	1-2.5	2.5-4.5	4-6	6-10	10-15	16-22	23-26	27-30	31-37
Максимальний робочий тиск циліндра	Бар	250	250	300	350	350	350	350	350	350
Робочий потік масла циліндра	Л/хв.	6-13	8-15	10-20	15-30	30-65	40-80	55-110	55-110	95-165
Запобіжний клапан	/	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y
Максимальний робочий тиск двигуна	Бар	250	100	100	100	140	140	140	140	140
Робочий потік масла двигуна	Л/хв.	4-6	6-9	8-12	8-12	12-20	12-20	14-20	14-20	28-40
Ротаційна система	Об/хв	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15
Сила	N	10000	12000	19000	25000	40000	50000	60000	62000	93000
A	мм	750	1090	1180	1290	1710	1845	2000	2100	2270
B	мм	570	770	850	960	1245	1375	1440	1465	1630
C	мм	720	770	840	910	905	1000	1050	1190	1275
D	мм	730	760	850	930	1080	1100	1290	1375	1425
L	мм	330	400	460	550	800	900	1010	1130	1210
Об'єм	л	50	77	105	147	395	470	700	820	1080
Вага	кг	115	210	260	370	745	950	1230	1500	2100
Рама з кронштейном	кг	122	238	310	433	900	1142	1443	1760	2848



# Серія Грейфери ЗАХОПЛЮВАЧ КОЛОД

## Чому варто обрати нас?

- 1 Система обертання на 360 градусів
- 2 Матеріал NM400 з більш тривалим терміном експлуатації
- 3 Легка вага з потужною силою захвату
- 4 Більший розмір отвору від 1000 до 2000 мм



## Характеристики грейфера для колод

Модель	Од.вим.	RLG1000	RLG1200	RLG1400	RLG1700	RLG2000
Вага носія	Т	1-3	1-5	5-7	12-16	17-24
Тиск у циліндрі	Бар	250	250	250	250	250
Потік масла в циліндрі	Л/хв	12 ~ 20	17 ~ 30	23 ~ 45	33 ~ 65	50 ~ 90
Ротаційний тиск	Бар	250	250	250	250	250
Потік масла при обертанні	Л/хв	4 ~ 6	4 ~ 6	6 ~ 8	9 ~ 13	12 ~ 18
Вага	кг	69	82	139	260	365
Сила затиску циліндра	кН	80	105	105	155	155
Розкриття щелепи	мм	1000	1200	1400	1700	2000

# Серія Грейфери ЗАХВАТ



Захват для каменю



Захват для деревини

## Характеристики грейфера для каменю/дерева

Модель	Од.вим.	RHG03	RHG04	RHG06	RHG08	RHG10	RHG14
Вага носія	Т	4-6	7-11	12-16	17-23	24-30	31-40
Робочий тиск	Бар	110-140	120-160	150-170	160-180	160-180	180-200
Робочий потік масла	Л/хв	30-55	50-100	90-110	100-140	130-170	200-250
Вага	кг	320	390	740	1380	1850	1900
Максимальне відкриття щелепи	мм	1300	1400	1800	2300	2500	2500
Налаштування тиску	Бар	170	180	190	200	210	250
Циліндр	Шт.	2	2	2	2	2	2
Стандартний		Палець			2+3		
Додатково		Палець			3+4		

\* Ці технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення з метою поліпшення якості.





## Серія Грейфери ЗАХВАТ



**Затискний ковш**

**Затискний ковш**

Модель	Од.вим.	RCP04	RCP06	RCP08	RCP10
Вага носія	Т	5-11	12-16	17-23	24-30
Робочий тиск	Бар	120-160	150-170	160-180	160-180
Робочий потік масла	Л/хв.	50-100	90-110	100-140	130-170
Вага	кг	450	840	1430	1860
Розкриття	мм	1300	1550	2115	2115
Налаштування тиску	Бар	180	190	200	210
Об'єм циліндра	л	5.4	8.2	10	12
Об'єм	м³	0.2	0.35	0.45	0.6
Розміри	мм	902*1140*460	1272*1522*620	1475*1800*800	2138*1100*1303

\* Ці технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення з метою поліпшення якості.



**Магніт  
для металобрухту**

**Магніт для металобрухту**

Модель	Од.вим.	REM-60L	REM-70L	REM-80L	REM-90L	REM-100L	REM-110L	REM-120L	REM-130L	REM-150L	REM-165L	REM-180L
Вага носія	Т	2-4	3-5	5-8	10-12	12-15	15-18	18-20	20-25	25-35	30-35	/
Поточний	А	11	15	18	26.6	30.6	35	41	45	72	75	102
Потужність	кВт	2.3	5	6	8	9	10	12	14	17	18	24
Вага	Кг	400	500	700	900	1100	1300	1400	1600	2200	2800	3300
Вантажопідйом- ність/сталева куля	Кг	2000	2500	3000	4500	6500	6500	7500	8500	11000	12500	14500
Вантажопідйом- ність/Сталевий блок	Кг	280/170	380/200	480/250	650/400	1000/800	1050/800	1300/100	1450/1100	1980/1500	2300/1800	2850/2200
Вантажопідйом- ність/Металева стружка	Кг	280/100	380/200	480/250	650/400	1000/800	1050/800	1300/100	1450/1100	1980/1500	2300/1800	2850/2200



**Вилковий захват  
для екскаватора**

Модель	Од.вим.	RHT04	RHT06	RHT08	RHT10
Екскаватор	Т	4-6	6-9	12-16	17-23
Тиск масла	Бар	110-140	120-160	150-170	160-180
Робочий потік	Л/хв.	30-55	50-100	90-110	100-140
Довжина	мм	600-1100	800-1400	1200-1500	1400-1700
Ширина	мм	200-400	200-400	350-500	400-640
Вага	кг	150	200	500	650



# СЕРІЯ ДЕМОНТАЖ



## Серія Демонтаж НОЖИЦІ ДЛЯ МЕТАЛУ

### Чому варто обрати нас?

- 1 Імпортовані леза з Німеччини з більш тривалим терміном експлуатації
- 2 100% Danfoss & Parker двигуни
- 3 Італійський виробничий процес і стандарти
- 4 Масляний циліндр розроблений для збільшення сили зчеплення на 30%
- 5 Швидкісний клапан прискорює ефективність, миттєва сила велика, а інші деталі захищені.
- 6 Поворот на 360°, повний напрямок за допомогою
- 7 Гарантія 12 місяців



### Технічні характеристики ножиць для металобрухту

Модель	SH25R	SH50R	SH100R	SH130R	SH180R	SH310R	SH410R	SH550R	SH700R
Вага екскаватора(Т)	2-4	4-6	7-10	13-17	18-25	30-40	45-55	55-65	75-85
Вага (кг)	380	650	1100	1220	2100	3300	4700	5750	7700
Розкриття щелепи(мм)	195	290	375	375	445	565	670	760	830

# Серія Демонтаж БЕТОНОКРОШУВАЧ

## Чому варто обрати нас?

- 1 Призначений для первинного знесення будівель
- 2 Імпортні леза для різання арматури. Чотири сторони леза можна замінити
- 3 Спеціальна щелепа збільшує здатність проникати в цемент
- 4 Опція обертання на 360°



## Бетонокрошувач. Характеристика

Модель	RP10-IT	RP16	RP16-IT	RP18	RP20-IT	RP25	RP30-IT
Вага екскаватора (Т)	10-15	16-20	16-20	21-26	21-26	27-35	27-35
Вага(кг)	1100	1720	1690	2000	2000	2750	2850
Розкриття щелепи (мм)	580	700	700	760	750	930	900



## А. Гідравлічні ножиці

Модель	Од.вим.	CR5R	CR15R	CR20R	CR26R
Відповідний носій	Т	5-14	14-18	18-24	24-35
Вага	кг	530	1500	2100	2800
Розкриття щелепи	мм	450	850	1050	1100

Навісне обладнання CR\*R для демонтажу призначено для первинного демонтажу. Воно використовується для демонтажу або видалення будівельних конструкцій із залізобетону. Технічне використання найсучасніших сталей забезпечує ідеальне поєднання міцності інструментів, невеликої ваги та оптимальної зносостійкості. Це дозволяє здійснювати цілеспрямований і точний демонтаж, обмежуючи шум і вібрації. Поворот на 360° залежить від ваших вимог.

## В. Фіксований бетонокрошувач

Модель	Од.вим.	MCP480	MCP600	MCP700	MCP800	MCP910
Відповідний носій	Т	4-10	10-18	16-22	18-25	25-35
Вага	кг	450	1000	1650	2050	2850
Розкриття щелепи	мм	480	630	800	850	1000

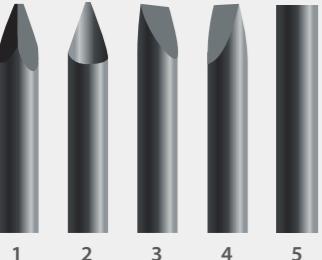
Нова інноваційна лінійка стаціонарних дробарок MCP — ідеальне обладнання для вторинного руйнування. Найефективніші методи вторинного дроблення та відокремлення арматури Усі стаціонарні дробарки MCP виготовляються з найсучаснішої сталі, що поєднує міцність та відмінні зносостійкісні властивості.

## Серія Демонтаж

# ГІДРАВЛІЧНИЙ МОЛОТ

## Чому варто обрати нас?

1. Високоточне з'єднання між кованим циліндром з матеріалу 20CrMo та поршнем з матеріалу 40CrNiMoA. Коефіцієнт теплового розширення є подібним до цих видів матеріалів, що забезпечує стабільність та довговічність ударної сили.
2. Точний процес шліфування поршня, що забезпечує допуск менше 0,01 мм між циліндром і поршнем, гарантує високу ударну силу.
3. Процес охолодження рідким азотом забезпечує щільне прилягання передньої кришки та кільцевої втулки з матеріалу 20CrMo та шліфованої передньої головки з матеріалу 20CrMo, що забезпечує зносостійкість та запобігає пошкодженню циліндра.
4. Забезпечте якість матеріалів, точне шліфування, термічну обробку та точність складання, щоб зменшити ризик пошкодження передніх головок і циліндрів, збільшивши силу удару.



ТИП ДОЛОТА	ЗАСТОСУВАННЯ
1 Поворотний тип (M)	Універсал
2 Конічний тип (C)	Багатофункціональність
3 Н-клин Тип (H)	Викопування траншей, асфальт, бетон
4 V-клиновий тип (V)	Траншеї, асфальт, бетон
5 Тупий тип (B)	Бетонні валуни



**Верхній тип**  
1. Зручне розташування та управління.  
2. Краще підходить для розкопок.  
3. Чим легша вага, тим менший ризик поломки долота.



**Коробка типу «Silenced»**  
1. Редукція шуму.  
2. Захищено від навколишнього середовища.



**Бічний тип**  
1. Загальна довжина коротша.  
2. Зручне зчеплення  
3. Не потребує технічного обслуговування.



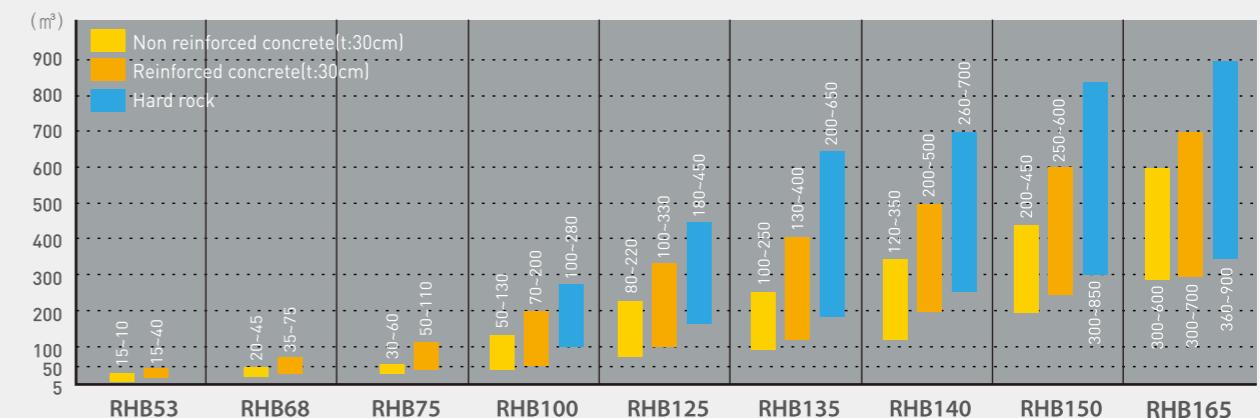
**Тип екскаватора-навантажувача**

for JCB3CX, 4CX, Case580, CAT 416D, John Deere 310J, 410J.



**Тип навантажувача з поворотним підвісом**

for Bobcat185, CAT 216, CAT 226, 262 and other brands.



## Характеристики гідравлічного молота серії RHB

Позиція	Од.вим.	RHB45	RHB53	RHB68	RHB75	RHB85	RHB100	RHB125	RHB135	RHB140
Відповідний носій	Т	1.2-3.0	2.5-4.5	4-7	6-9	7-14	10-15	15-18	18-26	18-26
Робочий тиск	Бар	90-120	90-120	110-140	120-150	130-160	150-170	150-170	160-180	160-180
Робочий потік масла	Л/хв.	20-40	20-50	40-70	50-90	60-100	80-110	90-120	120-140	120-140
Вага тіла	Kg	71	89	156	214	282	479	620	850	920
Загальна вага (бічна)	кг	95	158	263	334	559	761	1227	1653	1774
Загальна вага (верхня частина)	кг	95	158	343	409	637	866	1308	1847	2059
Загальна вага (коробка)	кг	129	180	361	450	733	1007	1371	1893	2011
Частота енергії удару	удар/хв.	700-1200	600-1100	500-900	400-800	400-800	350-700	350-650	400-600	350-550
Енергія удару	Дж	210-240	290-320	590-630	600-640	1140-1190	1690-1720	2480-2530	2670-2980	3180-3330
Діаметр шланга	Дюйм	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	1	1	1	1
Діаметр інструменту	мм	45	53	68	75	85	100	125	135	140
Вага інструменту	кг	8	9	18	22	29	57	94	115	135
Тип клапана	/	Внутрішній								
Акумулятор	/	Не доступно								

Позиція	Од.вим.	RHB155	RHB165	RHB175	RHB185	RHB195	RHB200	RHB210	RHB220	RHB230
Відповідний носій	Т	28-35	30-40	35-40	40-55	50-65	55-75	65-90	75-100	80-120
Робочий тиск	Бар	160-180	160-190	160-190	200-250	200-250	200-260	200-260	200-260	200-260
Робочий потік масла	Л/хв.	180-240	200-260	210-270	220-270	270-320	285-335	300-380	385-440	390-460
Вага тіла	кг	1313	1590	1935	2375	2823	3077	3400	3939	4153
Загальна вага (бічна)	кг	2577	3277	3880	4365	4841	5617	6600	7700	8503
Загальна вага (верхня частина)	кг	2745	3447	4032	4844	5374	6547	7227	8147	10000
Загальна вага (коробка)	кг	2968	2975	3877	4800	5330	5966	7000	-	-
Частота енергії удару	Удар/хв.	300-450	250-380	200-350	150-200	150-200	150-200	140-180	140-180	130-170
Енергія удару	Дж	6300-6500	11150-11400	11925-12200	15740-16500	23000	27500	31871	36651	40316
Діаметр шланга	Дюйм	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Діаметр інструменту	мм	155	165	175	185	195	200	210	220	230
Вага інструменту	кг	190	204	235	287	315	315	365	427	479
Тип клапана	/	Внутрішній	Внутрішній	Внутрішній	Зовнішній	Зовнішній	Зовнішній	Зовнішній	Зовнішній	Зовнішній
Акумулятор	/	Так	Так	Так	Так	Так	Так	Так	Так	Так

Серія **Демонтаж**

# ЗАПАСНІ ЧАСТИНИ ГІДРАВЛІЧНОГО МОЛОТА



Регулюючий клапан



Комплект кріпильних штифтів



Штифт і стопорний штифт



Акумулятор



Бічні болти



Передня кришка



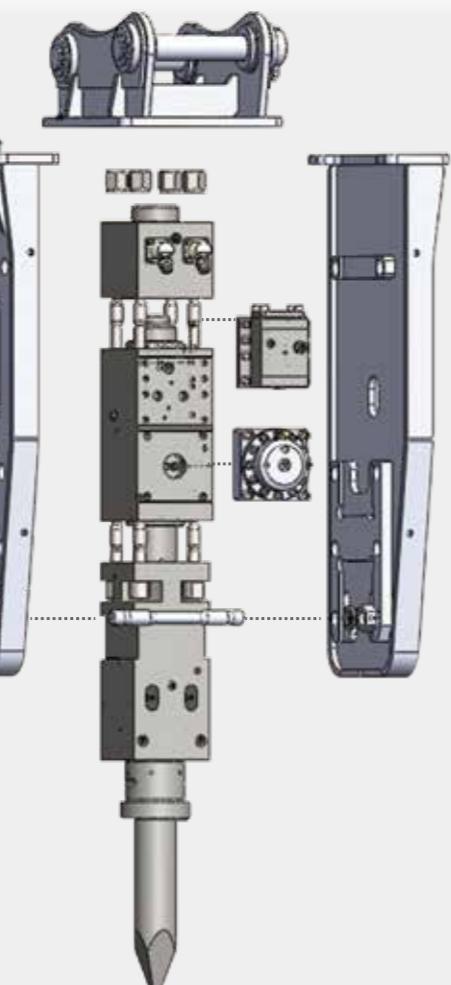
Наскрізні болти



Кільцеві втулки



Комплект для заряджання N2



Комплекты ущільнювачів



Передня головка в зборі



Циліндр з поршнем



Комплект трубопроводів



Шланги



Комплекти гідравлічних трубопроводів



Запірний клапан



Клапан педалі



Фільтр та акумулятор (опція)



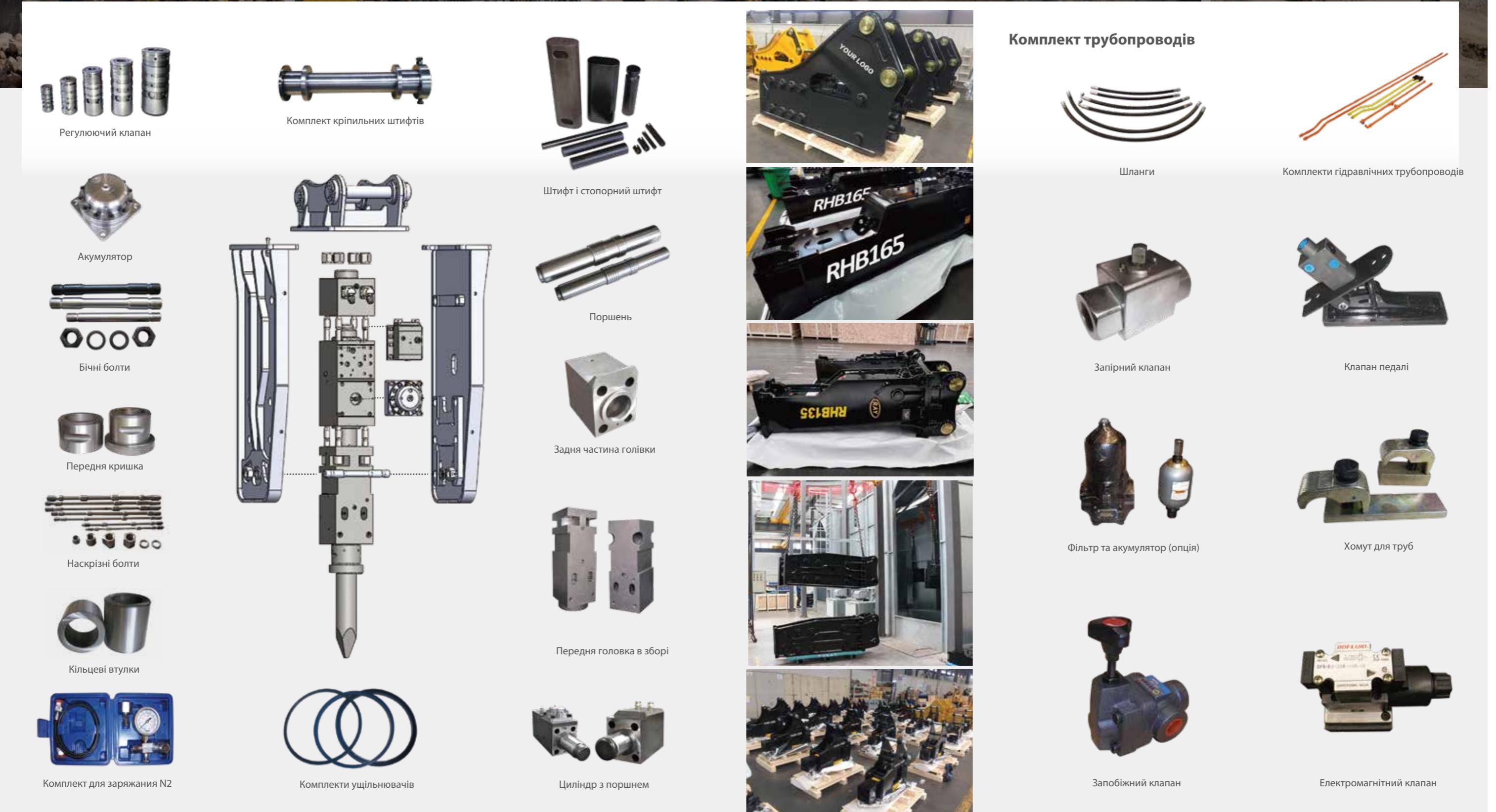
Хомут для труб



Запобіжний клапан



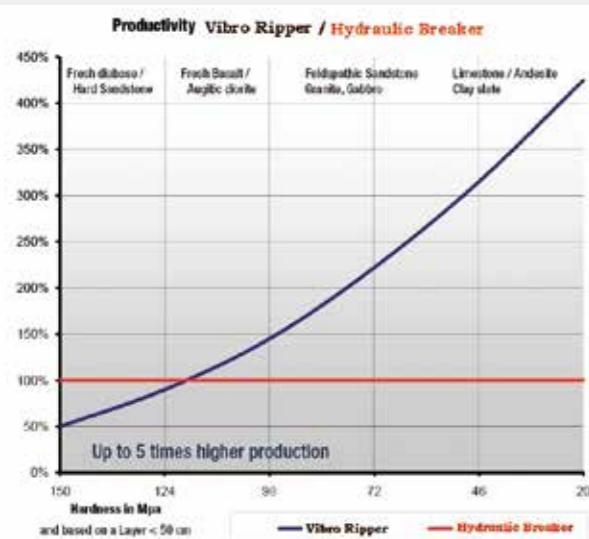
Електромагнітний клапан



# Серія Демонтаж ВІБРАТОР БЕТОННИЙ

## Чому варто обрати нас?

- Перевірений виробничий процес: деталі з літої сталі - стабільні та довговічні, термічна обробка - зняття напруги.
- Міцні матеріали та компоненти провідних брендів для всіх ключових деталей. Гіdraulічний двигун Parker, підшипник SKF, міцне сталеве лезо DILLINGER 500.



### Застосування:

- Масове знесення будівель, цивільне будівництво.
- Відкритий кар'єр, прокладання тунелів.
- Будівельний майданчик у центрі міста.
- Зона обмеження шуму.
- Тріщинувата порода та шарувата порода.

### Особливості:

- Продуктивність може досягати 5 разів більше, ніж у вибивача.
- Низький рівень шуму (приблизно на 30 дБА нижче, ніж у аналогічних вимикачів).
- Підводні роботи.
- Всі пристрій проходять тестування перед відправкою замовнику.

## Вібратор бетонний. Характеристика

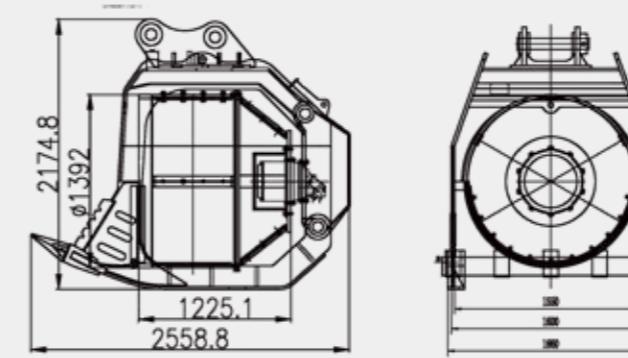
Модель	Од.вим.	RVR30	RVR40	RVR50	RVR60	RVR-E7	RVR-D8	RVR-D10
Вага носія	Т	20-25	25-29	30-36	36-46	46-60	60-90	90-120
Робочий тиск	Бар	260-310	260-310	260-310	260-310	260-310	260-310	260-310
Робочий потік масла	Л/хв.	120-170	145-195	155-210	175-250	308-400	350-450	450-675
Вага	кг	4000	4300	5200	5500	7000	10000	14500
Потужність	кВт	75	75	85	102	170-210	204-255	255-320
Двигун	см <sup>3</sup>	90	90	110	125	110*2	125*2	110*3
Сила удару	кН	295	315	385	450	550	750	860
Довжина	мм	2780	2780	3235	3235	3765	4030	4340
Ширина	мм	960	960	1110	1110	1180	1160	1160
Висота	мм	1400	1400	1565	1565	1775	1900	2360

\* RVR-XX: одномоторний тип, RVR-EX: двомоторний тип, RVR-DX: двомоторний тип з чотирма ексцентриковими блоками.

# Серія Демонтаж РОТОРНИЙ СІТЧАСТИЙ КОВШ

## Чому варто обрати нас?

- Використовується в різних умовах роботи, викопування та розділення виконуються одночасно.
- Широко використовується в комунальному господарстві, сільському господарстві, водозбереженні, земляних роботах тощо, особливо підходить для просіювання бруківки, осаду, руди, будівельних відходів та інших матеріалів.
- Просте управління та висока ефективність роботи.



## Роторний сітчастий ковш. Характеристика

Модель	Од.вим.	RSB-06	RSB-08	RSB-10	RSB-14
Вага носія	Т	6-10	11-18	19-29	30-40
Робочий тиск	Бар	80-120	120-140	160-230	240-280
Робочий потік масла	Л/хв.	60-80	100-120	140-160	200-220
Вага	кг	460	1400	2000	3200
Об'єм кошика	м <sup>3</sup>	0.4	0.8	1.3	2.2
	Щебінь (см)	1-5	1-5	1-5	1-5
Розмір сітки екранного ковша	Дрібний пісок (см)	0.2-1	0.2-2	0.2-3	0.2-4
	Майнінг (см)	8-10	8-10	8-10	8-10

# Серія Демонтаж КОВШ-ДРОБАРКА

## Чому варто обрати нас?

- Конструкція ремінної передачі, захист від перевантаження; ремінь MITSUBOSHI, міцний і довговічний, не ламається.
- Розмір отвору збільшений, що є найбільшим розміром на ринку на даний момент; підвищено виробничу потужність.
- Спеціально розроблений італійський гіdraulічний двигун Casappa, що зменшує вимоги до тиску та витрати масла екскаватора.
- Оснащений запобіжним клапаном для захисту гіdraulічної системи.
- Конструкція з матеріалу NM400, що подовжує термін експлуатації.
- Просте управління та легке обслуговування
- Зламувальна щекова пластина легко замінюється
- Регулювання розміру частинок без спеціальних інструментів

### Особливості:

- Просте управління та обслуговування
- Містить матеріал NM400, ефективний і довговічний
- Висока продуктивність
- Економте час і зменшуйте витрати
- Дробильну пластину легко замінити.
- Регулювання розміру частинок без спеціальних інструментів

Модель	Од.вим.	RMB80	RMB120
Вага носія	Т	20-30	30-40
Робочий тиск	Бар	≤230	≤230
Робочий потік масла	Л/хв.	150-200	190-230
Вага	кг	3500	5500
Місткість ковша	м <sup>3</sup>	0.8	1.3
Розміри	мм	2080*1425*1600	2500*1650*1800
Розмір отвору ковша	W*H(мм)	910*510	1350*540



Модель	RMB80	RMB120	Вихід (T/H)
20мм	12	20	
30мм	15	25	
40мм	18	28	
50мм	22	30	
60мм	25	33	
70мм	28	35	
80мм	30	40	
90мм	33	43	
100мм	35	47	
110мм	/	50	
120мм	/	55	
130мм	/	58	



# Серія Демонтаж СОРТУВАЛЬНИЙ КОВШ

## Чому варто обрати нас?

- Встановлюється на загальних екскаваторах і навантажувачах, використовується гіdraulічна потужність основної машини.
- Водій екскаватора керує роликами ковша за допомогою ножного клапана в кабіні.
- Ролики обертаються як у прямому, так і в зворотному напрямку. Змішані матеріали перемішуються і перемішуються, а змішані матеріалипадають під дією роликів і ваги матеріалів.



### Сортуючий ковш

Модель	Unit	RT07	RT20	RT30	RT40
Вага носія	Т	10-18Т	18-25Т	25-30Т	30-45Т
Робочий тиск	Бар	≤300	≤300	≤300	≤300
Робочий потік масла	Л/хв.	80-200	120-200	150-220	200-320
Вага	кг	1260	2010	2640	3050
Емність накопичувача	м <sup>3</sup>	0.7	1.2	1.7	2
Відповідна машина	Екскаватор	10-18Т	18-25Т	25-30Т	30-45Т
	Колісні навантажувачі	5-9Т	9-14Т	12-22Т	14-30Т
L*W*H	м	1.9*1.5*1.3	1.9*1.5*1.6	2.4*1.5*1.6	2.7*1.5*1.6

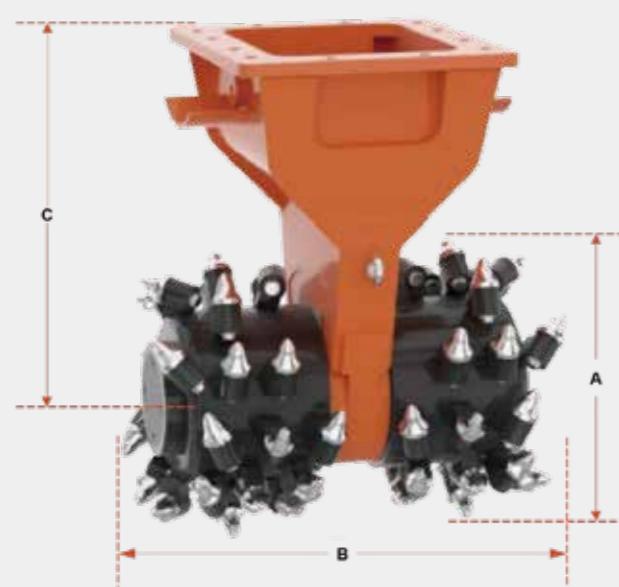


## Серія Демонтаж

# БАРАБАННИЙ РІЗАК

## Чому варто обрати нас?

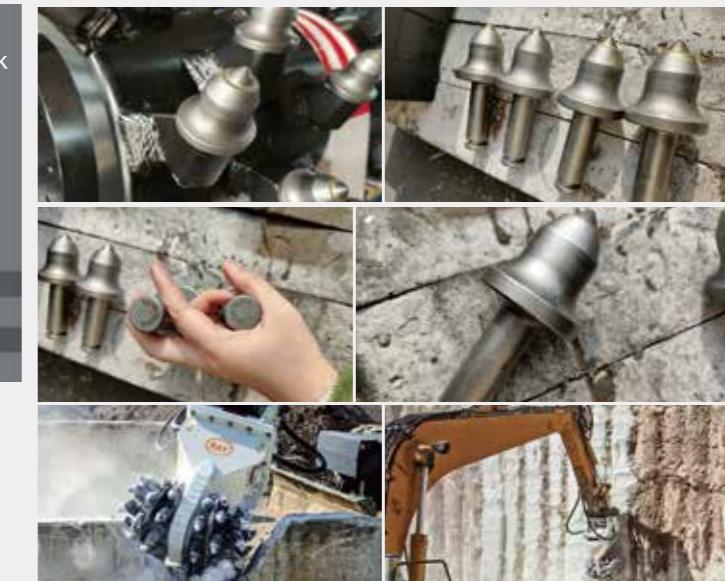
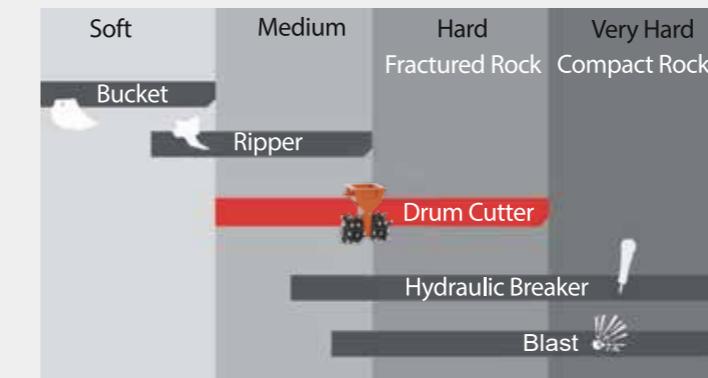
- Широкий спектр застосування: барабанний різак ідеально підходить для риття траншей, профілювання скельних і бетонних стін, проходження тунелів, видобутку корисних копалин, асфальтобудівель, дноглибувальних робіт, підводних робіт.
- Висока ефективність у конкретних сценаріях: вони є дуже ефективними там, де традиційні системи віймки є занадто слабкими, а ударні системи мають незначний ефект.
- Тиха робота для чутливих зон: їх тиха робота дозволяє використовувати їх поблизу чутливих зон (житлові зони, лікарні, школи, мости та інфраструктура)



## Барабанний різак. Характеристика

Модель	Од.вим.	RDC100	RDC150	RDC200	RDC300	RDC400
Носій	Т	3-16	12-18	18-30	25-40	25-60
Робочий тиск	Бар	400	400	400	400	400
Робочий потік масла	Л/хв.	40-125	90-125	120-150	130-240	130-190
Вага	кг	381	580	1370	1400	1800
Максимальна потужність	кВт	29	41	70	110	140
Швидкість обертання	Об./хв.	100-160	80-160	50-100	63-100	50-80
Крутний момент	Н.м	1033-3260	1858-4960	4338-11178	9695-16688	13913-23893
Вміст	Мл/р	260-820	467-1248	1091-2812	2439-4198	3500-6011
Ріжучі зуби	шт.	44	44	48	48	56
A*B*C	мм	420*740*585	420*780*615	420*1060*830	420*1155*830	420*1350*875

## Відповідні умови експлуатації



## Особливості:

- Точний зріз
- Глибокі та вузькі траншеї
- Низкі вібрації
- Підводні роботи
- Висока продуктивність
- Без обслуговування
- Низький рівень шуму
- Повторне використання подрібненого матеріалу на місці



## Барабанний різак - одинарний барабан

Модель	Од.вим.	RDC100V	RDC150V	RDC200V
Носій	Т	2.5-6	8-15	18-30
Робочий тиск	Бар	400	400	400
Робочий потік масла	Л/хв.	25-40	45-85	120-150
Вага	кг	210	750	750
Максимальна потужність	кВт	41	70	110
Швидкість обертання	Об./хв.	80-160	50-100	63-100
Крутний момент	Н.м	1858-4960	4338-11178	9695-16688
Вміст	Мл/р	467-1248	1091-2812	2439-4198
Ріжучі зуби	шт.	26	32	32
A*B*C	мм	370*430*850	450*650*1200	450*650*1200

# Серія Демонтаж Руйнівник стовпів

## Чому варто обрати нас?

- Видатні експлуатаційні характеристики: гідравлічний руйнівник стовпів відрізняється простотою експлуатації, високою ефективністю, низьким рівнем шуму, низькою вартістю, безпекою та надійністю. Він не впливає на основну частину палі та не погіршує її несучу здатність.
- Підвищення ефективності проекту: значно скорочує цикл проєкту і підходить для робіт з групами паль.
- Офіційне визнання рекомендацій: як одне з найбільш рекомендованих кріплень державними органами будівельного нагляду, воно отримало авторитетне визнання в галузі.



**A.Круглий тип**

Модель	Од.вим.	SP380(Легкі роботи)							SP800(Велике навантаження)							
Номер модуля	Модулі	7	8	9	10	11	12		6	7	8	9	10	11	12	13
Вага носія	Т	10-12	10-13	10-15	15-18	19-21	20-26		20-26	22-26	25-30	26-30	28-33	30-35	33-38	35-38
Діапазон кувади для паль	мм	300-400	450-500	550-625	650-750	800-900	900-1050		500-600	650-800	850-1000	1050-1200	1250-1400	1450-1600	1650-1800	1850-2000
Тиск одинарного гідравлічного циліндра	Бар	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350		320-350	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350
Макс. потік для одного циліндра	Л/хв.	25	25	25	25	25	25		25	25	25	25	25	25	25	25
Загальна вага кувади	кг	920	1030	1140	1250	1360	1470		2335	2720	3100	3480	3860	4240	4620	5000
Висота одиночного палі	мм	300	300	300	300	300	300		300	300	300	300	300	300	300	300

**B.Квадратний тип**

Модель	Од.вим.	SP400	SP500	SP600 (Heavy)
Діапазон роботи кувади для паль	мм	300-400	400-500	300-550
Відповідний носій	Т	8-20T	15-30	≥20
Тиск одного гідравлічного циліндра	Бар	343	343	34.3
Максимальний витрати масла для одноциліндрового двигуна	Л/хв.	25	25	25
Максимальна сила для однонарної штанги	кН	320	320	790
Максимальний хід гідравлічного циліндра	мм	150	150	205
Максимальна висота для кожного дробіння	мм	≤300	≤300	≤300
Вага однієї форми	кг	110	220	400
Розмір одного модуля	мм	604x594x286	595x980x275	910*780*400
Розміри в робочому стані	мм	1600x1600x2000	1710x1710x2500	2050*2050*2000
Загальна вага кувади	кг	650	950	2000



# Інші Товари ГІДРАВЛІЧНИЙ УЩІЛЬНЮВАЧ

## Чому варто обрати нас?

### Характеристика

• **Гідравлічний двигун:** Імпортний гідравлічний двигун Permco. Має тривалий термін експлуатації, гарантійний термін 12 місяців.

• **Запобіжний клапан:** На гідравлічному двигуні встановлений масляний шланг для зниження тиску масла. Він контролює гідравлічний потік і постійну потужність приводу для захисту гідравлічного двигуна.

• **Підшипник:** Термообробка підшипника, стійкість до високих температур і зносостійка сталь. Має тривалий термін служби.

• **Металевий гумовий буфер:** Металевий гумовий буфер може усунути більше 90% вібраційної сили, захищаючи раму ущільнювача та екскаватор. Він також має більшу глибину проникнення та високий термін служби.

• **Матеріал:** Ми використовуємо товсту залізну пластину, щоб забезпечити міцність і зносостійкість ущільнювача.

Модель	Од.вим.RHC-MINI	RHC-02	RHC-04	RHC-06	RHC-08	RHC-10
Вага носія	Т	2-3	3-4	5-9	10-17	18-24
Робочий тиск	Бар	100-130	100-130	110-140	150-170	160-180
Робочий потік масла	Л/хв.	25-40	30-60	45-75	85-105	120~170
Вага	кг	110	200	300	600	850
Сила удару	Т	2	3	4	6.5	15
Макс. кількість вібрацій	Об./хв.	2000	2000	2000	2000	2000
Розмір об'єкта (LxW)	мм	650*470	590*420	900*550	1160*700	1250*900
Довжина	мм	470	590	900	1160	1250
Ширина	мм	410	442	550	700	900
Висота	мм	600	435	730	900	1000



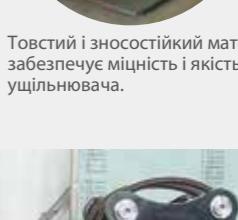
Металевий гумовий буфер усуває силу струси, захищаючи себе та носій.



Регульованій клапан з вихідним і входним з'єднувачем.



Імпортний гідравлічний двигун з запобіжним клапаном.



Товстий і зносостійкий матеріал забезпечує міцність і якість ущільнювача.





### Ковш міксера

Модель	Од.вим.	RCM-150	RCM-300	RCM-400	RCM-900
Вага носія	Т	3.5-6	6-9	9-15	15-25
Робочий тиск	Бар	160-200	160-200	160-200	160-200
Робочий потік масла	Л/хв.	60-130	60-130	60-130	80-130
Вага	кг	340	410	440	750
Номінальна потужність	л	150	300	400	900
Максимальна місткість	л	200	340	450	1000
Ширина	мм	709	1000	1000	1300
Висота	мм	800	900	900	1100
Довжина	мм	1100	1690	1890	1690

Ковш міксера



### Кореневий ріпер

Модель	Од.вим.	RERC-02	RERC-04	RERC-06	RERC-08	RERC-10
Екскаватор	Т	3.5-5	5-9	10-15	18-25	28-35
Вага	кг	65	90	270	435	740
Загальна довжина	мм	515	535	720	740	1200
Загальна ширина	мм	254	292	380	480	580
Загальна висота	мм	310	685	1150	1270	1445
Товщина	мм	30	50	70	80	90

Кореневий ріпер



### Кущоріз

Модель	Од.вим.	RHT150
Вага носія	Т	1-8
Робочий тиск	Бар	80-170
Робочий потік масла	Л/хв.	25-95
Вага	кг	70
Довжина одиниці	мм	1550
Ширина	мм	290
Висота	мм	360
Довжина різання	мм	1500

Кущоріз



### Барабанний подрібнювач

Модель	Од.вим.	60"
Вага носія	Т	15-20
Робочий тиск	Бар	140-210
Робочий потік масла	Л/хв.	100-140
Вага	кг	1200
L*W*H	м	1.9*0.95*1.25
Кількість зубів	шт.	36

# Інші Товари

## ДРЕНАЖНИЙ НАСОС

Гідравлічний зносостійкий шламовий насос та важкий занурювальний дноглиблювальний насос призначений для екскаваторів різних розмірів і ідеально підходить для ефективного видобутку в умовах, багатих на воду, мул та осади. Замінивши ковш для копання на наш гідравлічний шламовий насос, можна транспортувати шлам на велике відстані, підвищуючи ефективність роботи. Ці насоси, придатні для гідравлічних станцій, забезпечують ефективну роботу в складних умовах, пропонуючи широкий спектр застосування для складних сценаріїв видобутку.



### Характеристика

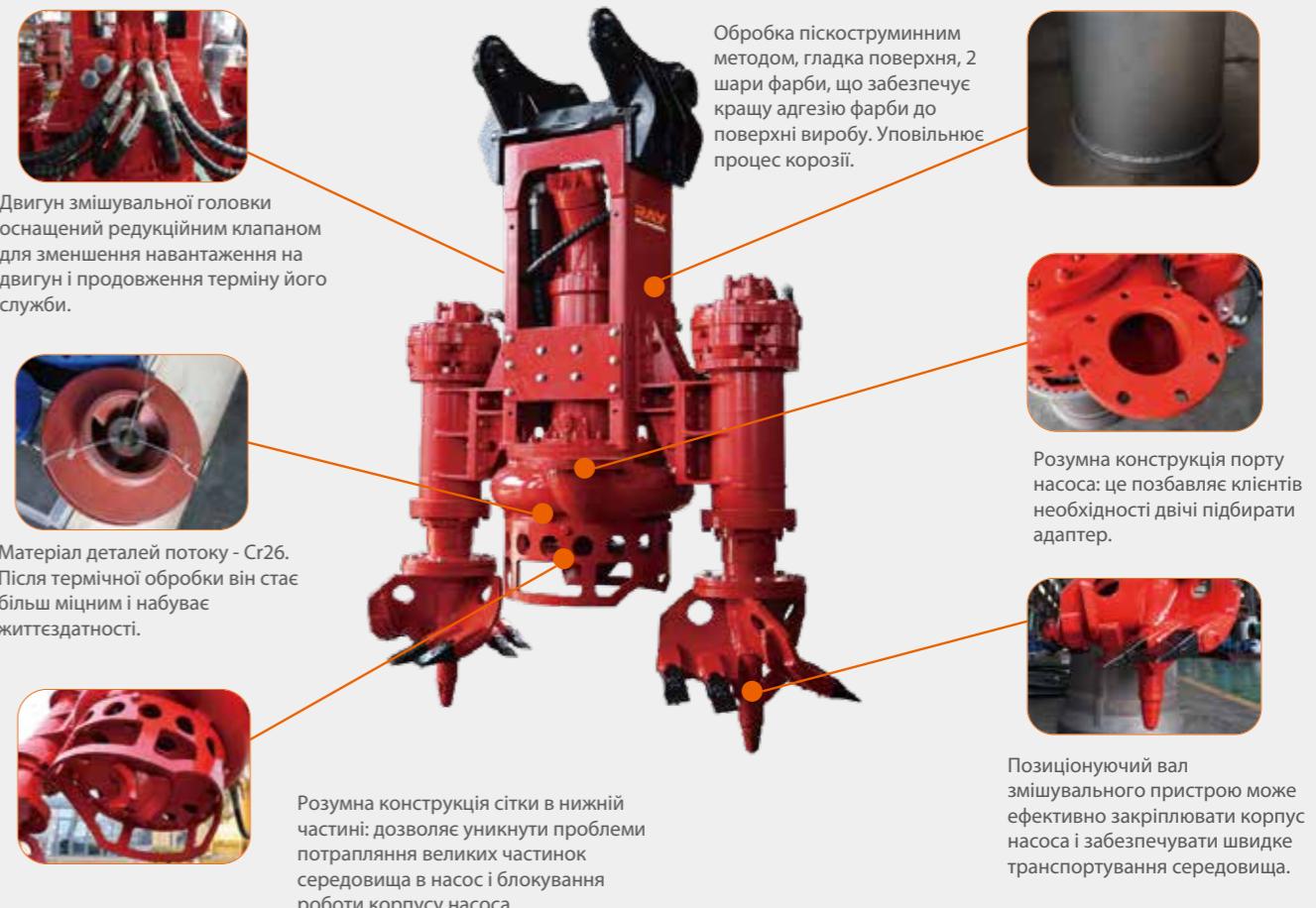
Модель Од.вим. YNS300-10 YNS300-15 YNS400-15 YNS300-25 YNS600-15 YNS300-30 YNS450-30 YNS700-25 YNS1000-2											
Характеристики гідравлічного зносостійкого насоса	Екскаватор	Т	10-20	10-20	20	20-30	20-30	30-40	30-40	50	50
	Тиск	Бар	170	230	210	220	270	280	270	270	280
	Потік масла	Л/хв.	80	80	107	125	125	160	200	250	280
	Вихідний отвір	мм	DN200	DN200	DN200	DN200	DN200	DN250	DN250	DN300	
	Діаметр	Дюйм	8	8	8	8	8	8	10	12	
	Потік	м <sup>3</sup> /год	300	300	400	30	600	300	450	700	1000
	Підйомник	м	10	15	15	25	15	30	30	25	22
	Потужність	кВт	22	30	37	45	55	75	90	110	132
	Швидкість	Об./хв.	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1100	
	Двигун	Об'єм	см <sup>3</sup>	80	80	107	125	125	160	200	250
Технічні характеристики міксерів	Тиск	Бар	250	250	250	250	250	250	250	250	
	Потік масла	Л/хв.	30	30	30	30	30	30	30	30	
	Потужність	кВт	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
	Двигун	Об'єм	см <sup>3</sup>	630	630	630	630	630	630	630	

### Як вибрати правильну модель?

1. Яка вантажопідйомність вашого екскаватора?
2. Яке середовище, концентрація і розмір частинок, які вам потрібні для дноглиблювального насоса?
3. Яка горизонтальна відстань і висота середовища, що транспортується дноглиблювальним насосом?



### Устрій



Інші Товари

# ДОВГА СТРІЛА ТА КРОНШТЕЙН



## Чому варто обрати нас?

Довга стріла та кронштейн можуть значно покращити робочий діапазон без зміни способу встановлення та продуктивності оригінального екскаватора. В основному використовується для земляних робіт, глибокого риття та днопоглиблення річок.

### Застосування:

- Міцний матеріал, швидка доставка, тривалий термін експлуатації.
- Втулка всередині кришки кріплення стріли виготовлена з міді з самозмащувальним покриттям.
- Труби виготовлені з високоточної холоднотягнутої безшовної сталевої труби, після травлення та фосфатування, з хорошим матеріалом та високою міцністю.

### Довга стріла та кронштейн. Характеристика

Екскаватор	Од.вим.	12T	20T	22T	30T	35T	40T	45T
Довжина стріли	м	13	15.38	15.38	18	20	22	24
Робоча вага	Кг	3000	4000	4200	5200	6000	6500	7000
Ємність ковша	м <sup>3</sup>	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6
Глибина копання	м	11.3	12.51	12.61	13.72	14.92	16.1	17.3
Макс. глибина занурення	м	12.5	15.1	15.1	17.6	19.6	21.6	23.6
Макс. глибина копання	м	9	11.34	11.37	13	15	16.5	18
Загальна висота	м	2.9	2.98	3.04	3.21	3.2	3.4	3.4
Противага	т	/	/	/	/	2	2.5	3

Інші Товари

# КРОНШТЕЙН



## Чому варто обрати нас?

1. Підвищена вага та продуктивність: кронштейн збільшує вагу як великих, так і малих стріл, а також самогравітацію потужного екскаватора, що їх підтримує. Це дозволяє йому безпосередньо бути скелі та бірюзі, виконуючи будівельні проекти, які недоступні для звичайного обладнання.
2. Висока продуктивність обладнання: обладнання відрізняється міцною конструкцією, простотою експлуатації та високою ефективністю роботи.
3. Ідеально підходить для конкретних земляних робіт: служить чудовим інструментом для виймки вивітrenого каменю.

### Кронштейн. Характеристика

Екскаватор	Од.вим.	35T	40T	45T	50T	65T	80T
Довжина стріли	м	8.2	8.5	8.5	8.7	8.85	9.15
Робоча вага	Кг	12000	15000	17000	20000	25000	30000
Глибина копання	м	7.85	8.2	8.4	8.7	8.89	9.8
Макс. діапазон дії	м	7.55	7.89	7.89	8.11	8.41	8.69
Макс. глибина копання	м	3.2	3.25	3.25	3.22	3.5	3.76
Висота бульдозера	м	1.35	1.35	1.4	1.5	1.65	1.65



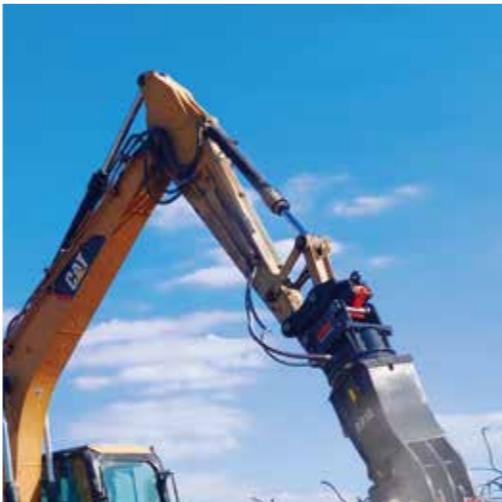
## СТРІЛА ТА КРОНШТЕЙН ДЛЯ ДЕМОНТАЖУ

Кронштейн для демонтажу зазвичай оснащений гіdraulічним молотом або гіdraulічними ножицями для роботи, які легко встановлюються і мають високу ефективність роботи. Застосовується для демонтажу висотних будівель.

### Стріла та кронштейн для демонтажу. Характеристика

Екскаватор	Од.вим.	12T	20T	22T	30T	35T	40T	45T
Довжина стріли	м	12	14	16	18	20	22	24
Робоча вага	Кг	3000	4500	5000	6000	7000	8000	9000
Ємність ковша	Кг	<800	<1500	<2000	<2000	<2000	<2000	<2000
Глибина копання	м	3	3.1	3.16	3.29	3.29	3.42	3.42
Макс. глибина занурення	м.	13.4	15.6	17.8	20	22	24	26
Макс. глибина копання	Кг	1000	2000	2500	3000	4000	5000	6000





**Забезпечте  
безперебійну  
роботу  
вашого  
проекту**



**довговічність  
– це найкраще!**



**Зосереджуйтесь  
на якості,  
професійних  
послугах та  
діліться  
результатами.**

