RAY Attachments
DURABILITY IS THE BEST!

Make Your Project Run Smoothly

Changzhou RAYCHI Smart Technology Co., Ltd
Changzhou Raymond International Trading Co., Ltd

#5 ChuangSheng Road, Luoyang Industrial Zone, Luoyang town,
Wujin District, Changzhou city, Jiangsu Province, China PC. 213104
Email: raymondexport@rayattachments.com

www.rayattachments.com

RAY ATTACHMENTS search

NOT JUST AN ATTACHMENT
GRABIRON®

Найкраще рішення для Вашого бізнесу!

Вібро Ріппер

Ковш-дробарка

Гідромолот

Ножиці для металобрухту

Обертовий пульверизатор

Грейфер для знесення

Нахильний зчіпний пристрій

Багатофункціональна швидка зчіпка

TÜVRheinland® Genau. Richtig. CE ISO AEM Association of Equipment Manufacturers

ABOUT
RAY GROUP

When it comes to no down time in project, RAY Attachments stands at the customer needs to make the project run smoothly. Our motto, "Durability, is the Best!" Our commitment is to provide long life products to ensure the project moving continuously.

Founded in 2002, our journey began with the production of steel pipes, evolving into a profound understanding of excavator needs. Initially engaged in trade, we were among the pioneers in taking Chinese manufacturing excellence to the world, introducing hydraulic breakers to the international market. Our first international client, Mr. Yousaf comes from Qatar in 2009, marked the beginning of many successful collaboration.

Due to the needs of customers for the smooth and efficient implementation of various projects, we focus on the field of excavator attachments to provide customers with the following four product series:

1.Hole Forming Series:
1.Our comprehensive lineup, headlined by hydraulic earth auger, caters to landscaping, roadworks, and construction projects. RAY Attachments has most complete series in this category, we offer 16 models of auger drive, capable of fitting from mini-excavators to 50-ton machines. Accessories like auger, log splitter, stump planer, and mixer meet the application respectively.

2.Connection Series:
Include hydraulic quick hitches, multi-quick hitches, and tilting hitches, It can be quick safely and durable to switch various attachments.

3.Grab Series:
Include demolition grapples, thumbs, stone grapples, log grapples.

4.Demolition Series:
Featuring hydraulic shears and pulverizers, these tools are stable in construction and demolition projects, complemented by breakers, vibro rippers, crusher buckets, and screening buckets and so on.

In an industry rife with competitive pricing and various quality standards, RAY Attachments maintains its reputation for durability and precision.
Thanks to our unwavering dedication, we have amassed a clientele of more than 1300 clients and export to 88 countries, with key markets in Russia, Europe, and Southeast Asia. Our attachments are compatible with a range of excavators, affirming our global reach and versatile solutions.

Positioning	Durability, is the Best!
Mission	Make your project run smoothly.
Vision	To be a global brand of durable attachments of construction machinery.
Values	Focus on quality, professional services and share results.

ЧОМУ ВАРТО ОБРАТИ НАС

Гарантія без проблем

·12 місяців - 36 місяців

Швидке реагування

· 2години відповіді
· Надання рішення протягом 12 годин

Підтримка бізнесу

План мультиплікатора клієнтів

Єдиний магазин

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

Послуги OEM та ODM для заводу екскаваторів

Політика захисту агентства

ПРОЦЕС СИСТЕМИ ЯКОСТІ

1 Перевірка сировини

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

2 Передвиробничий огляд

1. Перевірка розмірів ріжучих деталей

3 Поточна перевірка

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

4 Перевірка гідравлічних та електричних деталей

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

5 Перевірка складання

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

6 Огляд перед поставкою

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

CONTENTS

Земляний бур

Рубанок для пнів

Спліттер Конус

Відро змішувача

Швидкий зчіп

Гідравлічний компактор

Свайний молот

Затискний ковш

Грейфер для демонтажу

Захват бревен

Eagle Shear

Fixed Pulverizer

Hydraulic Crusher

Rotation Pulverizer

Hydraulic Breaker

Віброріппер

Дорожній фрезер

Ковш-дробарка

P07
Серія формування отворів Гідравлічний земляний бур

-Дровокол
-- Рубанок для пнів
-- Вертикальний вимірювач сверла
-- Змішувальна чаша
-- Монітор крутного моменту
-Плісковий гайковерт

P17
Серія з'єднань

Швидкозчіпний пристрій з багатофункціональним навісним пристроєм, що нахиляється, швидкозчіпний пристрій з гідравлічним навісним пристроєм

P23
Grab Series

Захват для знесення, гідравлічний захват для деревини/кам'яного захвату, ківш, гідравлічний магніт для металобрухту

P29
Серія знесення

Подрібнювач Eagle Shear
Гідравлічний молоток
Вібророзпушувач
Роторний грохот Ківш
Дробарка Ківш
Просіювальний ківш
Барабанний різак Палебійник

P44
Інші продукти

Гідравлічний ущільнювач, змішувач, ківш, тример для живоплоту, коренерозпушувач, лісовий мульчер, днопоглиблювальний насос, довга стріла та важіль, скельний важіль

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

TÜVRheinland® Genau. Richtig. CE ISO AEM Association of Equipment Manufacturers

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 входять до комплекту).

КУТЯНІ 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%

Danfoss Parker

БАГАТОСТУПЕНЕВА РЕДУКЦІЙНА КОРОБКА ПЕРЕДАЧ З ВЕЛИКИМ КРУТНИМ МОМЕНТОМ

ПЛАНЕТАРНА КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

Унікальна планетарна коробка передач забезпечує потужний крутний момент зі стабільною якістю

Для міні экскаватора
0.75-1T
REA1000

Для міні экскаватора
1-5T
REA2000-4500

Для экскаватора
4.5-12T
REA5000-8000

Для экскаватора
13-25T
REA12000-25000

Для экскаватора
21-50T
REA 35000-100000

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
Гідравлічний 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
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		65мм RD (2.56 RD /2 HEX)	75мм SQ (2.95 SQ)	75мм SQ (2.95 SQ)	110/130мм SQ (4.33 /5.12 SQ)
Довжина	Ft	3.94	4.92	5.74	7.54
	m	1.2	1.5	1.75	2.3
Діаметр свердління	Inches	4-35	6-35	6-47	12-95
	mm	100-900	150-900	150-1200	300-2400
Розширенняon Довжина вала	Ft	1.64/2.62/3.28	3.28/4.92/6.56	4.92/6.56/9.84	6.56/9.84
	m	0.5/0.8/1	1/1.5/2	1.5/2/3	2/3
Товщина леза	Inches	0.24	0.31	0.47	Bottom:0.47 Others:0.78
	mm	6	8	12	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 залишаться 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

Одноштифтова зчіпка

Двоштифтова зчіпка

Двохштифтовий зчіпний пристрій

Кріпильна рама для міні-навантажувача

S4 Зносостійкі запасні частини

Вольфрамовий пілот

Скельний пілот

Sharp Teeth

Вольфрамові зуби

Patent No.: 201520425163.4

Скельні зуби

Втулка і стопорний штифт

Штифт зчіплення

Гострий пілот

Нарізна муфта

Спліт-з'єднання

Затискач для зубів

S5/6 Зносостійкі запасні частини

Вольфрамовий пілот

Скельний пілот

Sharp Teeth

Вольфрамові зуби

Patent No.: 201520425163.4

Rock Teeth

Втулка і стопорний штифт

Штифт зчіплення

Гострий пілот

Нарізна муфта

Спліт-з'єднання

Затискач для зубів

PA Зносостійкі запасні частини

Скельний пілот

Нарізна муфта

З'єднання бітів

Скельні зуби

Sharp Teeth

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		Ф65мм ⬡ 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	75mm Square

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	REA2000-3500	REA3500-8000
Об'єм чаші/Л	140	180
Глибина/ мм	600	690
Діаметр/мм	675	724
Вага/кг	28	33

МОНІТОР КРУТНОГО МОМЕНТУ

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

Серія для формування отворів

ПАЛІ

Чому варто обрати нас?

1. The fixture is a casting, integrally formed, and the service life is extended by 50%
2. Made of cushioned impact material
3. Application of multiple types of piles: steel sheet piles, cement piles, H-shaped piles, round piles, square piles, etc.
4. Warranty:12 months

18M
Piling depth

7-52 tons
Suitable tonnage

850-3800KG
Machine weight

Main markets:

Southeast Asia,
South America, Europe

Pile Driver Specification

Model	Unit	RV-150	RV-200	RV-250	RV-300	RV-350	RV-400
Carrier Weight	T	12-15	20-22	23-27	28-35	36-40	41-55
Working Pressure	Bar	≤300	≤300	≤300	≤300	≤300	≤300
Working Oil Flow	L/min	69	110	165	220	256	303
Weight	Kg	1200	1400	1600	2100	2400	2500
Eccentric Moment	Kg ·m	2.8	4.3	4.9	6.3	7.3	8.8
Frequency	Rpm	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Centrifugal Force	Kn	193	295	336	433	501	605
Arm Weight	Kg	400	700			800	
Arm Length	m	1.5	2			2.5	
Clamp Type/Weight	Kg		C15:450			C16:548	
Sheet Piles Width	mm		200--600			260m-800	
Sheet Piles Clamp Force	T		35			45	
Tube Piles Diameter	mm		320-600			450m-1600	
Tube Piles Clamp Force	T		35			45	

TÜVRheinland® Genau. Richtig. CE ISO AEM Association of Equipment Manufacturers

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

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

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

Цапфа
Спеціальна конструкція з високою потужністю вібрації
Більш сильна 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	Тн	13-19	20-23	24-27	28-33	34-40
Робочий тиск	Бар	≤300	≤300	≤300	≤300	≤300
Робоча витрата масла	Л/min	80	110	165	221	256
Вага	Кг	1800	2630	2760	3210	3240
Ексцентричний момент	Кг-м	3	4	5.1	6.3	7.3
Відцентрова сила	Кn	206-297	275-396	350-505	433-624	502-723
Частота	Rpm	2500-3000	2500-3000	2500-3000	2500-3000	2500-3000
Кут повороту/нахилу	Degree	360/+25	360/+25	360/+25	360/+25	360/+25
Амплітуда	mm	3.3	5	6	6	7
Сила бічного зчеплення	T	50	50	50	60	60
Сила затиску	T	43	43	43	62	62
Розмах	mm	250	250	250	250	250
Розміри (Д*Ш*В)	mm	1030x1485x2042	1350x1050x2410	1350x1050x2410	1600x1280x2610	1600x1280x2610
Ширина шпунтових паль	mm	400-800	350-800		400-1000	
Н-балки	mm	H100- H400	H200-H500		H250-H500	
Дерев'яні палі	mm	φ220-325	φ120-400		φ160-600	
Трубні палі	mm	φ90-350	φ120-400		φ160-600	
Максимальна довжина палі (звичайний грунт)	mm	12	12	12	18	18
Максимальна вага намета	Kg	600	1000	1000	1500	1500

CONNECTION SERIES

TÜVRheinland® Genau. Richtig. CE ISO AEM Association of Equipment Manufacturers

Connection Series
MULTI QUICK HITCH

Чому варто обрати нас?

1. Safety: Triple-lock design ensures reliability and security.
2. Convenience: Fully automated operation eliminates the need to leave the driver's seat.
3. Wide Compatibility: Slide safety system matches various attachments widely.

Lifting Hole
For hanging goods

Hydraulic Cylinder
Longer service life by special cylinder

Front Lock
Automatically secures the attachments to the coupler quickly.

The front jaw hug the pin tightly, more safety for operation.

Rear Lock
The lower half hooks and wedges to cath the pins, make sure the jaw is secure to grip the pins.

Dual locking system makes the operation safer.
Attachments never fall down even the cylinder broken.

Connection Series
MULTI QUICK HITCH

Quick Hitch Specification

Model	Unit	RQH01M	RQH01D	RQH02M	RQH02D	RQH04M	RQH04D	RQH06M	RQH06D	RQH08M	RQH08D	RQH10M
Carrier	T	1~2	2~4	2.5~4	4~6	4~6	6~8	10~15	10~15	15~27	15~27	27~35
Oil Pressure	Bar	40~248	40~248	40~248	40~248	40~248	40~205	40~205	40~205	40~205	40~205	40~205
Oil Fow	L/min	10~20	10~20	10~20	10~20	10~20	10~20	10~20	10~20	10~20	10~20	10~20
Pin Diameter	mm	30	35/40	40/45	40/45	45/50	50/55	60/65	65	70/80	80/90	90/ 100/ 110
C-to-C Distance	mm	115~140	160-200	185~220	215~250	255~290	262~320	340~400	355~420	380~435	425~485	460~550
Arm Width	mm	100~125	110~125	125~140	145~180	150~180	185~220	215~250	250~270	300~340	305~340	350-390
Hose	Inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Unit Weight	Kg	21	31	47	60	70	97	160	170	275	310	427
Length	mm	370	400	570	570	585	655	745	876	940	985	1065
Width	mm	200	220	280	280	290	312	390	390	475	475	510
Height	mm	210	225	305	305	305	335	420	420	505	505	565

Серія з'єднань
TILTING QUICK HITCH

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
Carrier Weight	T	1-3	4-6	6-8	10-15	15-23
Tilting Working Max Pressure	Bar	210	210	210	210	210
Tilting Working Oil Flow	L/min	2-3	6-10	15-20	20-25	25-32
Cylinder Working Max Pressure	Бар	200	200	200	200	200
Cylinder Working Oil Flow	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
С-С відстань	мм	105-140	215-255	262-320	355-420	380-435
Ширина важіля	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

Connection Series
HYDRAULIC QUICK HITCH

Чому варто обрати нас?

1. Free type with wider cylinder stroke, fit to wider excavator range
2. 100% match your excavator pin size.
3. High precision (tolerance can be 0.18μm)
4. Blasting process with perfect welding

Hydraulic Quick Hitch Specification

Модель		Unit	RQH-MINI	RQH-02	RQH-04	RQH-06	RQH-08	RQH-10	RQH-14	RQH-20
Suitable Carrier		T	≤4	4-6	7-8	12-18	19-24	25-32	35-40	50-80
Робочий тиск		Bar	40-380	40-380	40-380	40-380	40-380	40-380	40-380	40-380
Oil Flow		L/min	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
Arm Width	W1	mm	86-185	155-170	180-200	232-315	306-340	375-411	416-469	472-560
Distance Between Up and Bottom Pin	H1	mm	159-165	150	195	220	275	300	360	370-470
Pin Diameter	D	mm	25-40	45-50	50/55	60/65	70/80	90	100/110	120/150
Weight		kg	60	100	120	250	370	615	750	1000

GRAB SERIES

Чому варто обрати нас?

1. Stability: Top Brand Hydraulic Motor Parker.
2. Durability: Durable Material Hardox/ NM400
3. Ingenious Design for More Flexible Operation.

TÜVRheinland® Genau. Richtig. CE ISO AEM Association of Equipment Manufacturers

Grab Series DEMOLITION GRAPPLE

Specification for Demolition & Sorting Grapple

Model	Unit	RCG-mini	RCG-01	RCG-02	RCG-04	RCG-06	RCG-08	RCG-10	RCG-14	RCG-17
Carrier Weight	Ton	1-2.5	2.5-4.5	4-6	6-10	10-15	16-22	23-26	27-30	31-37
Cylinder Max Working Pressure	Bar	250	250	300	350	350	350	350	350	350
Cylinder Working Oil Flow	L/min	6-13	8-15	10-20	15-30	30-65	40-80	55-110	55-110	95-165
Safety valve	/	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y
Motor Max Working Pressure	Bar	250	100	100	100	140	140	140	140	140
Motor Working Oil Flow	L/min	4-6	6-9	8-12	8-12	12-20	12-20	14-20	14-20	28-40
Rotation System	Tr/min	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15
Force	N	10000	12000	19000	25000	40000	50000	60000	62000	93000
A	mm	750	1090	1180	1290	1710	1845	2000	2100	2270
B	mm	570	770	850	960	1245	1375	1440	1465	1630
C	mm	720	770	840	910	905	1000	1050	1190	1275
D	mm	730	760	850	930	1080	1100	1290	1375	1425
L	mm	330	400	460	550	800	900	1010	1130	1210
Volume	L	50	77	105	147	395	470	700	820	1080
Weight	Kg	115	210	260	370	745	950	1230	1500	2100
With with Frame Bracket	kg	122	238	310	433	900	1142	1443	1760	2848

Grab Series
LOG GRAB

Чому варто обрати нас?

1. 360 degree rotation system
2. NM400 material with longer service life
3. Light weight with powerful grabbing force
4. Wider opening size from 1000-2000mm

Log Grab Specification

Model	Unit	RLG1000	RLG1200	RLG1400	RLG1700	RLG2000
Carrier Weight	T	1-3	1-5	5-7	12-16	17-24
Cylinder Pressure	Bar	250	250	250	250	250
Cylinder Oil Flow	L/min	12～20	17～30	23～45	33～65	50～90
Rotation Pressure	Bar	250	250	250	250	250
Rotation Oil Flow	L/min	4～6	4～6	6～8	9～13	12～18
Weight	Kg	69	82	139	260	365
Cylinder clamping power	Kn	80	105	105	155	155
Jaw opening	mm	1000	1200	1400	1700	2000

TÜVRheinland® Genau. Richtig. CE ISO AEM Association of Equipment Manufacturers

Grab Series
GRAPPLE

Stone Grapple

Wood Grapple

Stone/Wood Grapple Specification

Model	Unit	RHG03	RHG04	RHG06	RHG08	RHG10	RHG14
Carrier Weight	T	4-6	7-11	12-16	17-23	24-30	31-40
Working Pressure	Bar	110-140	120-160	150-170	160-180	160-180	180-200
Working Oil Flow	L/min	30-55	50-100	90-110	100-140	130-170	200-250
Weight	Kg	320	390	740	1380	1850	1900
Max Jaw Opening	mm	1300	1400	1800	2300	2500	2500
Setting Pressure	Bar	170	180	190	200	210	250
Cylinder	Pcs	2	2	2	2	2	2
Standard	Finger	2+3					
Optional	Finger	3+4					

* This specifications are subject to change without prior notice for the improvement of quality.

Grab Series
GRAPPLE

Затискний ковш

Затискний ковш

Model	Unit	RCP04	RCP06	RCP08	RCP10
Carrier Weight	T	5-11	12-16	17-23	24-30
Working Pressure	Bar	120-160	150-170	160-180	160-180
Working Oil Flow	L/min	50-100	90-110	100-140	130-170
Weight	Kg	450	840	1430	1860
Opening	мм	1300	1550	2115	2115
Setting Pressure	Bar	180	190	200	210
Cylinder Volume	L	5.4	8.2	10	12
Volume	$м^3$	0.2	0.35	0.45	0.6
Size	мм	902*1140*460	1272*1522*620	1475*1800*800	2138*1100*1303

* This specifications are subject to change without prior notice for the improvement of quality.

Scrap Magnet

Scrap Magnet

Model	Unit	REM-60L	REM-70L	REM-80L	REM-90L	REM-100L	REM-110L	REM-120L	REM-130L	REM-150L	REM-165L	REM-180L
Carrier Weight	T	2-4	3-5	5-8	10-12	12-15	15-18	18-20	20-25	25-35	30-35	/
Current	A	11	15	18	26.6	30.6	35	41	45	72	75	102
Power	Kw	2.3	5	6	8	9	10	12	14	17	18	24
Weight	Kr	400	500	700	900	1100	1300	1400	1600	2200	2800	3300
Lifting Capacity/ Steel Ball	Kr	2000	2500	3000	4500	6500	6500	7500	8500	11000	12500	14500
Lifting Capacity/ Steel Block	Kr	280/170	380/200	480/250	650/400	1000/800	1050/800	1300/100	1450/1100	1980/1500	2300/1800	2850/2200
Lifting Capacity/ Iron Filings	Kr	280/100	380/200	480/250	650/400	1000/800	1050/800	1300/100	1450/1100	1980/1500	2300/1800	2850/2200

Excavator thumb

Hydraulic Thumb (Excavator Thumb)

Model	Unit	RHT04	RHT06	RHT08	RHT10
Excavator	T	4-6	6-9	12-16	17-23
Oil Pressure	Bar	110-140	120-160	150-170	160-180
Operating Flow	L/min	30-55	50-100	90-110	100-140
Length	mm	600-1100	800-1400	1200-1500	1400-1 700
Width	mm	200-400	200-400	350-500	400-640
Weight	Kg	150	200	500	650

DEMOLITION SERIES

TÜVRheinland® Genau. Richtig. CE ISO AEM Association of Equipment Manufacturers

Demolition Series
SCRAP SHEAR

Чому варто обрати нас?

1. Imported blades from Germany with a longer lifetime
2. 100% Danfoss & Parker motors
3. Italian production process and standards
4. The oil cylinder is specially designed to increase the bite force by 30%
5. The speed valve speeds up the efficiency, the instantaneous force is large, and other parts are protected
6. 360° rotation, full direction using
7. Warranty for 12 months

New Pearcing Tip
Bolted blades on pearcing tip for fast replacement, eliminating time-consuming rebuilding of the tip

New Manto-Autolube System®
Shears above 7 tons are equipped with unique Manto-Autolube greasing system, ensuring that all moving parts in the shear are regularly greased

All New Cylinders
Increased cylinder size for 20% more power. Forged cylinder rod for a better functionality and security. Reversed cylinder installation for maximum rod protection

Double Guide
Twin guide on the movable jaw ensures optimal alignment

Rotation Group with Anticavitation Walve
360° continuous rotation enables always the perfect positioning of the shear

Frontal Blade
The front blade ensures accurate shearing and can be turned

Patented Speed Valve
The patented Speed Valve on cylinder reduces cycle times, regenerates power when required and protects the shear eliminating pressure peaks

All New Blades
All blades have been redesigned in a rhomboid shape to reduce stress on the jaws. Each blade can be turned effectively 3 times. The new blades are threaded for easier removal and installation

New Jaw Design
New fixed jaw design increases cutting capacity, while material easily falls away

Centrall Pin Adjustment Kit
RAY has a unique central pin layout: it allows for regular adjustment of the pin to ensure perfect shearing. The pin can ben removed for maintenance of all related parts

Scrap Shear Specification

Model	SH25R	SH50R	SH100R	SH130R	SH180R	SH310R	SH410R	SH550R	SH700R
Excavator Weight(T)	2-4	4-6	7-10	13-17	18-25	30-40	45-55	55-65	75-85
Weight(Kg)	380	650	1100	1220	2100	3300	4700	5750	7700
Jaw Opening Size(mm)	195	290	375	375	445	565	670	760	830

TÜVRheinland® Genau. Richtig. CE ISO AEM Association of Equipment Manufacturers

Demolition Series
PULVERIZER

Чому варто обрати нас?

1. It is made for primary demolition
2. Imported blades for rebars cutting
   Four sides of blade can be replaced
3. The special jaw increases the
   capacity to penetrate cement
4. The 360° rotation for option

Pulverizer Specification

Model	RP10-IT	RP16	RP16-IT	RP18	RP20-IT	RP25	RP30-IT
Excavator Weight(T)	10-15	16-20	16-20	21-26	21-26	27-35	27-35
Weight(Kg)	1100	1720	1690	2000	2000	2750	2850
Jaw Opening Size(mm)	580	700	700	760	750	930	900

TÜVRheinland® Genau. Richtig. CE ISO AEM Association of Equipment Manufacturers

A. Hydraulic Crusher

Model	Unit	CR5R	CR15R	CR20R	CR26R
Suitable Carrier	Ton	5-14	14-18	18-24	24-35
Weight	Kg	530	1500	2100	2800
Jaw Opening	mm	450	850	1050	1100

The CR*R demolition crusher attachments is made for primary demolition. Which demolishing or removing building structures in reinforced concrete. Technical use of the most modern steels gives the perfect combination of tools strength, light weight and optimum wear resistance. This allows dedicated and precise demolition, limiting noisiness and vibrations. The 360° rotation or not depends on your demands.

B. Fixed Pulverizer

Model	Unit	MCP480	MCP600	MCP700	MCP800	MCP910
Suitable Carrier	Ton	4-10	10-18	16-22	18-25	25-35
Weight	Kg	450	1000	1650	2050	2850
Jaw Opening	mm	480	630	800	850	1000

The new and innovative range of MCP Fixed Pulverizers are the perfect equipment for secondary demolition. The most effective methods of secondary crushing and rebar separation
All MCP Fixed Pulverizers are manufactured using the most modern steels combining strength, with excellent wear resistant properties.

Demolition Series
HYDRAULIC BREAKER

Чому варто обрати нас?

1. Top match with high precision between 20CrMo material forged cylinder and 40CrNiMoA material piston. Thermal expansion coefficient is similar to these kinds of material, making striking power persistent stability and durability.
2. Precise grinding piston process, ensure tolerance less than 0.01mm between and cylinder, assures striking power.
3. Liquid nitrogen cooling assembly process, makes the 20CrMo material front cover & ring bush and 20CrMo material grinding front head match tightly, wear-resistant, prevents cylinder damage.
4. Ensure the quality of materials, precise grinding, heat treatment, and assembly precision to reduce the risk of damaged front heads, and cylinders, increasing striking power.

CHISEL TYPE	APPLICATIONS
1 Moil Point Type(M)	Universal
2 Conical Type(C)	Multiple Purpose
3 H-wedge Type(H)	Trenching, Asphalt, Concrete
4 V-wedge Type(V)	Trenching, Asphalt, Concrete
5 Blunt Type(B)	Boulders Concrete

Top Type

1. Easy to locate and control.
2. More conducive to excavate.
3. Weight lighter, the lower risk of broken chisels.

Box-Silenced type

1. Reduce noise.
2. Protect the enviroment.

RHB Series Hydraulic Breaker Specification

Item	Unit	RHB45	RHB53	RHB68	RHB75	RHB85	RHB100	RHB125	RHB135	RHB140
Suitable Carrier	T	1.2-3.0	2.5-4.5	4-7	6-9	7-14	10-15	15-18	18-26	18-26
Working Pressure	Bar	90-120	90-120	110-140	120-150	130-160	150-170	150-170	160-180	160-180
Working Oil Flow	L/min	20-40	20-50	40-70	50-90	60-100	80-110	90-120	120-140	120-140
Body Weight	Kg	71	89	156	214	282	479	620	850	920
Total Weight (Side)	Kg	95	158	263	334	559	761	1227	1653	1774
Total Weight (Top)	Kg	95	158	343	409	637	866	1308	1847	2059
Total Weight (Box)	Kg	129	180	361	450	733	1007	1371	1893	2011
Impact Energy frequency	Bpm	700-1200	600-1100	500-900	400-800	400-800	350-700	350-650	400-600	350-550
Impact Energy	J	210-240	290-320	590-630	600-640	1140-1190	1690-1720	2480-2530	2670-2980	3180-3330
Diameter of Hose	Inch	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	1	1	1
Diameter of Tool	mm	45	53	68	75	85	100	125	135	140
Weight of Tool	Kg	8	9	18	22	29	57	94	115	135
Valve Type	/	Inward	Inward	Inward	Inward	Inward	Inward	Inward	Inward	Inward
Accumulator	/	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Side Type

1. Overall length shorter.
2. Hook back things conveniently.
3. Maintenance-free.

Backhoe Loader Type

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

Skid Steer Loader Type

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

Item	Unit	RHB155	RHB165	RHB175	RHB185	RHB195	RHB200	RHB210	RHB220	RHB230
Suitable Carrier	T	28-35	30-40	35-40	40-55	50-65	55-75	65-90	75-100	80-120
Working Pressure	Bar	160-180	160-190	160-190	200-250	200-250	200-260	200-260	200-260	200-260
Working Oil Flow	L/min	180-240	200-260	210-270	220-270	270-320	285-335	300-380	385-440	390-460
Body Weight	Kg	1313	1590	1935	2375	2823	3077	3400	3939	4153
Total Weight (Side)	Kg	2577	3277	3880	4365	4841	5617	6600	7700	8503
Total Weight (Top)	Kg	2745	3447	4032	4844	5374	6547	7227	8147	10000
Total Weight (Box)	Kg	2968	2975	3877	4800	5330	5966	7000	-	-
Impact Energy frequency	Bpm	300-450	250-380	200-350	150-200	150-200	150-200	140-180	140-180	130-170
Impact Energy	J	6300-6500	11150-11400	11925-12200	15740-16500	23000	27500	31871	36651	40316
Diameter of Hose	Inch	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
Diameter of Tool	mm	155	165	175	185	195	200	210	220	230
Weight of Tool	Kg	190	204	235	287	315	315	365	427	479
Valve Type	/	Inward	Inward	Inward	Outward	Outward	Outward	Outward	Outward	Outward
Accumulator	/	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

Demolition Series
HYDRAULIC BREAKER SPARE PARTS

Control Valve

Mounted Pin Kit

Rod Pin and Stop Pin

Accumulator

Piston

Side Bolts

Back Head

Front Cover

Through Bolts

Front Head Ass'y

Ring Bushes

N_2 Charging Kit

Seal Kits

Cylinder with Piston

Piping Kit

Hoses

Hydraulic Piping kits

Stop Valve

Pedal Valve

Filter and Accumulator(option)

Pipe Clamp

Relief Valve

Solenoid Valve

Demolition Series
VIBRO RIPPER

Чому варто обрати нас?

1. Proven production process: cast steel parts - stable and durable, tempering treatment - stress relief.
2. Durable materials and top-brand components for all key parts. Parker hydraulic Motor, SKF Bearing, DILLINGER 500 durable steel blade.

Application:

- Mass demolition, civil construction.
- Open pit mining area, tunneling.
- Downtown construction site.
- Noise restriction area.
- Cracked rock and layered rock.

Features:

- Productivity can reach up to 5 times as equivalent to breaker.
- Low noise level (Approx.30dBA lower than equivalent breaker).
- Underwater works.
- All units are tested before be delivered to the customer.

Vibro Ripper Specification

Model	Unit	RVR30	RVR40	RVR50	RVR60	RVR-E7	RVR-D8	RVR-D10
Carrier Weight	T	20-25	25-29	30-36	36-46	46-60	60-90	90-120
Working Pressure	Bar	260-310	260-310	260-310	260-310	260-310	260-310	260-310
Working Oil Flow	L/min	120-170	145-195	155-210	175-250	308-400	350-450	450-675
Weight	Kg	4000	4300	5200	5500	7000	10000	14500
Power	Kw	75	75	85	102	170-210	204-255	255-320
Motor	Cc	90	90	110	125	110*2	125*2	110*3
Impact Force	Kn	295	315	385	450	550	750	860
Length	mm	2780	2780	3235	3235	3765	4030	4340
Width	mm	960	960	1110	1110	1180	1160	1160
Height	mm	1400	1400	1565	1565	1775	1900	2360

* RVR -XX: single motor type, RVR-EX: double motors type, RVR-DX: double motors and four eccentric blocks type.

Demolition Series
ROTARY SCREEN BUCKET

Why choose us?

1. It can be used in a variety of working conditions, and the excavation and separation are completed at one time.
2. Widely used in municipal, agriculture, water conservancy, earthwork, etc, especially suitable for screening cobblestone, sediment, ore, construction waste and other materials screening conditions.
3. Simple operation and high work efficiency.

Rotary Screen Bucket Specification

Model	Unit	RSB-06	RSB-08	RSB-10	RSB-14
Carrier Weight	T	6-10	11-18	19-29	30-40
Working Pressure	Bar	80-120	120-140	160-230	240-280
Working Oil Flow	L/min	60-80	100-120	140-160	200-220
Weight	Kg	460	1400	2000	3200
Basket Volume	Cbm	0.4	0.8	1.3	2.2
Screen Bucket Mesh Size	Cobblestone (cm)	1-5	1-5	1-5	1-5
	Wash Sand (cm)	0.2-1	0.2-2	0.2-3	0.2-4
	Mining (cm)	8-10	8-10	8-10	8-10

Demolition Series

CRUSHER BUCKET

Чому варто обрати нас?

1. Belt drive design, provide overload protection; MITSUBOSHI belt, strong and durable, not easy to break
2. The opening size is enlarged, which is the largest size in the market at present; improve the production capacity.
3. Customised Italian Casappa hydraulic motor, reducing the requirement for excavator pressure & oil flow.
4. Equipped with relief valve to protect the hydraulic system.
5. Structure made of NM400 material, prolongs the service life.
6. Simple operation and easy maintenance
7. Crushing jaw plate is easy to replace
8. Particle size adjustment without special tools

Features:

- Simple operation and maintenance
- Contains NM400 material, efficient and durable
- High productivity
- Save time and reduce costs
- Crushing jaw plate is easy to replace.
- Particle size adjustment without special tools

Model	Unit	RMB80	RMB120
Carrier Weight	T	20-30	30-40
Working Pressure	Bar	≤230	≤230
Working Oil Flow	L/min	150-200	190-230
Weight	Kg	3500	5500
Bucket Capacity	Cbm	0.8	1.3
Size	mm	2080*1425*1600	2500*1650*1800
Bucket Opening Size	W*H(mm)	910*510	1350*540

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

Demolition Series

SCREENING BUCKET

Чому варто обрати нас?

1. Installed on general excavators and loaders, the hydraulic power of the host machine is used.
2. The excavator driver controls the rollers of the bucket by operating the foot valve in the cab.
3. The rollers rotate in both forward and reverse directions. The mixed materials are mixed and stirred, and the mixed materials fall down under the action of the rollers and the weight of the materials.

RAY Screening Bucket

Model	Unit	RT07	RT20	RT30	RT40
Carrier Weight	T	10-18T	18-25T	25-30T	30-45T
Working Pressure	Bar	≤300	≤300	≤300	≤300
Working Oil Flow	L/min	80-200	120-200	150-220	200-320
Weight	Kg	1260	2010	2640	3050
Storage Capacity	m^3	0.7	1.2	1.7	2
Suitable Machine	Excavator	10-18T	18-25T	25-30T	30-45T
	Wheel Loaders	5-9T	9-14T	12-22T	14-30T
L*W*H	m	1.9*1.5*1.3	1.9*1.5*1.6	2.4*1.5*1.6	2.7*1.5*1.6

Demolition Series

DRUM CUTTER

Чому варто обрати нас?

1. Wide range of applications: RAY Drum Cutter is ideal for trenching, profiling rock and concrete walls, tunneling, pre-cutting, demolition, dredging, finishing operations and underwater works.
2. Strong effectiveness in specific scenarios: They are highly effective where conventional excavation systems are too weak and percussion systems have little effect.
3. Quiet operation for sensitive areas: Their quiet operation allows them to be put to work near sensitive areas (residential zones, hospitals, schools, bridges and infrastructures).

Suitable Operating Condition

Features:

- Precise cut
- Low vibrations
- High performance
- Low noise level
- Deep and narrow trenches
- Underwater works
- Maintenance-free
- Milled material reused onsite

RAY Drum Cutter Specification

Model	Unit	RDC100	RDC150	RDC200	RDC300	RDC400
Carrier	T	3-16	12-18	18-30	25-40	25-60
Working Pressure	Bar	400	400	400	400	400
Working Oil Flow	L/min	40-125	90-125	120-150	130-240	130-190
Weight	Kg	381	580	1370	1400	1800
Max Power	Kw	29	41	70	110	140
Rotary Speed	Rpm	100-160	80-160	50-100	63-100	50-80
Torque	N.m	1033-3260	1858-4960	4338-11178	9695-16688	13913-23893
Displacement	Ml/r	260-820	467-1248	1091-2812	2439-4198	3500-6011
Cutting Teeth	Pcs	44	44	48	48	56
A*B*C	mm	420*740*585	420*780*615	420*1060*830	420*1155*830	420*1350*875

Drum Cutter-Single Drum

Model	Unit	RDC100V	RDC150V	RDC200V
Carrier	T	2.5-6	8-15	18-30
Working Pressure	Bar	400	400	400
Working Oil Flow	L/min	25-40	45-85	120-150
Weight	Kg	210	750	750
Max Power	Kw	41	70	110
Rotary Speed	Rpm	80-160	50-100	63-100
Torque	N.m	1858-4960	4338-11178	9695-16688
Displacement	Ml/r	467-1248	1091-2812	2439-4198
Cutting Teeth	Pcs	26	32	32
A*B*C	mm	370*430*850	450*650*1200	450*650*1200

Demolition Series
PILE BREAKER

Чому варто обрати нас?

1. Outstanding operational performance: RAY's Hydraulic Pile Breaker features easy operation, high efficiency, low noise, low cost, safety, and reliability. It causes no impact on the main body of the pile and does not affect the pile's load-bearing capacity.
2. Project efficiency improvement: It significantly shortens the project cycle and is suitable for pile-group works.
3. Official recommendation recognition: As one of the most recommended attachments by government construction supervision departments, it gains authoritative recognition in the industry.

Model	Unit	SP380(Light duty)						SP800(Heavy duty)							
Moduld Number	Modules	7	8	9	10	11	12	6	7	8	9	10	11	12	13
Carrier Weight	T	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
Range of Pile Breaker	mm	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
Pressure of Single Hydraulic Cylinder	Bar	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
Max Flow for Single Cylinder	L/min	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Total Pile Breaker Weight	Kg	920	1030	1140	1250	1360	1470	2335	2720	3100	3480	3860	4240	4620	5000
Height of Single Crush Pile	mm	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300

B.Square Type

Model	Unit	SP400	SP500	SP600 (Heavy)
Range of Pile Breaker	mm	300-400	400-500	300-550
Suitable Carrier	T	8-20T	15-30	≥20
Pressure of Single Hydraulic Cylinder	Bar	343	343	34.3
Max Oil Flow for Single Cylinder	L/min	25	25	25
Max Force for Single Rod	KN	320	320	790
Max Stroke of Hydraulic Cylinder	mm	150	150	205
Max Height for Each Crush	mm	≤300	≤300	≤300
Single Moulde Weight	Kg	110	220	400
Single Module Size	mm	604×594×286	595×980×275	910*780*400
Dimensions at Working	mm	1600×1600×2000	1710×1710×2500	2050*2050*2000
Total Pile Breaker Weight	Kg	650	950	2000

SP500

SP400
SP400 Square type pile breaker can be transformed into round type(SP380) by changing module combination which is suitable for both type pile project.

Other Products
HYDRAULIC COMPACTOR

Чому варто обрати нас?

- **Hydraulic Motor:** Imported hydraulic motor Permco. It has long service life, 12 months warranty period.
- **Relief Valve:** On the hydraulic motor there is a oil hose for relieving oil pressure. It controls hydraulic flow and constant drive power to protect the hydraulic motor.
- **Bearing:** Heat treatment bearing, high temperature resistance and wear-resisting steel. It has long service life.
- **Metal Rubber Buffer:** The metal rubber buffer can eliminate more than 90% vibratory force to protect the compactor frame and excavator. And it has more depth penetration and high service life.
- **Material:** We use the thick iron plate to make sure the strength and wear-resistance of compactor.

Specification

Model	Unit	RHC-MINI	RHC-02	RHC-04	RHC-06	RHC-08	RHC-10
Carrier Weight	T	2-3	3-4	5-9	10-17	18-24	25-32
Working Pressure	Bar	100-130	100-130	110-140	150-170	160-180	160-180
Working Oil Flow	L/min	25-40	30-60	45-75	85-105	120~170	120~170
Weight	Kg	110	200	300	600	850	900
Impact Force	T	2	3	4	6.5	15	15
Max. Number For Vibration	Rpm	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Impact Size (LxW)	mm	650*470	590*420	900*550	1160*700	1250*900	1250*900
Length	mm	470	590	900	1160	1250	1250
Width	mm	410	442	550	700	900	900
Height	mm	600	435	730	900	1000	1050

Metal rubber buffer eliminates the shacking force to protect itself and carriers.

The control vavle with output and input connector.

Imported hydraulic motor with relief valve.

Thick and wear-resisting material makes sure the strength and quality of compactor.

Support OEM Customization
RAY A ttachments

Mixer Bucket

Mixer Bucket

Model	Unit	RCM-150	RCM-300	RCM-400	RCM-900
Carrier Weight	T	3.5-6	6-9	9-15	15-25
Working Pressure	Bar	160-200	160-200	160-200	160-200
Working Oil Flow	L/min	60-130	60-130	60-130	80-130
Weight	Kg	340	410	440	750
Rated Capacity	L	150	300	400	900
Max Capacity	L	200	340	450	1000
Width	mm	709	1000	1000	1300
Height	mm	800	900	900	1100
Length	mm	1100	1690	1890	1690

Root Ripper

Root Ripper

Model	Unit	RERC-02	RERC-04	RERC-06	RERC-08	RERC-10
Excavator	T	3.5-5	5-9	10-15	18-25	28-35
Weight	Kg	65	90	270	435	740
Total Length	mm	515	535	720	740	1200
Total Width	mm	254	292	380	480	580
Total Height	mm	310	685	1150	1270	1445
Thickness	mm	30	50	70	80	90

Hedge Trimmer

Hedge Trimmer

Model	Unit	RHT150
Carrier Weight	T	1-8
Working Pressure	Bar	80-170
Working Oil Flow	L/min	25-95
Weight	Kg	70
Unit Length	mm	1550
Width	mm	290
Height	mm	360
Cutting Length	mm	1500

Drum Mulcher

Drum Mulcher

Model	Unit	60"
Carrier Weight	T	15-20
Working Pressure	Bar	140-210
Working Oil Flow	L/min	100-140
Weight	Kg	1200
L*W*H	m	1.9*0.95*1.25
Teeth Number	Pcs	36

Other Products
DREDGING PUMP

RAY's hydraulic wear-resistant slurry pump and heavy-duty submersible dredging pump are designed for excavators of various sizes, ideal for efficient extraction in water-rich, sludge, and sediment conditions. By replacing the digging bucket with our hydraulic mortar pump, supports long-distance mud transmission, enhancing work efficiency. Suitable for hydraulic stations, these pumps ensure effective operation in difficult environments, offering a broad application range for challenging excavation scenarios.

Specification

	Model	Unit	YNS300-10	YNS300-15	YNS400-15	YNS300-25	YNS600-15	YNS300-30	YNS450-30	YNS700-25	YNS1000-2
Hydraulic Wear-resistant Sluppy Pump Specification	Excavator	T	10-20	10-20	20	20-30	20-30	30-40	30-40	50	50
	Pressure	Bar	170	230	210	220	270	280	270	270	280
	Oil Flow	L/min	80	80	107	125	125	160	200	250	280
	Outlet Diameter	mm	DN200	DN200	DN200	DN200	DN200	DN200	DN200	DN250	DN300
		Inch	8	8	8	8	8	8	8	10	12
	Flow	m^3/h	300	300	400	30	600	300	450	700	1000
	Lift	m	10	15	15	25	15	30	30	25	22
	Power	Kw	22	30	37	45	55	75	90	110	132
	Speed	Rpm	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1100
	Motor Displacement	cc	80	80	107	125	125	160	200	250	250
Mixer Specification	Pressure	Bar	250	250	250	250	250	250	250	250	250
	Oil Flow	L/min	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Power	Kw	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	Motor Displacement	cc	630	630	630	630	630	630	630	630	630

How to choose the right model?

1. What is the tonnage of your excavator?
2. What is the medium, concentration and particle size that you need for dredging pump?
3. What is the horizontal distance and height of the medium transported by the dredging pump?

Structure

The mixing head motor is equipped with a pressure reducing valve to reduce the impact on the motor and extend its service life.

Shot blasting treatment, smooth surface, 2 layers of paint, which can make the paint better adhere to the surface of the product. Slows down rust.

Reasonable pump port design: This saves customers from re-matching the adapter twice.

The material of the flow parts is Cr26. After heat treatment process, it is more durable and has vitality.

Reasonable mesh design at the bottom: avoid the problem of large particles of medium entering the pump and blocking the operation of the pump body.

The positioning shaft of the mixing device can effectively anchor the pump body and realize rapid transportation of the medium.

Other Products

LONG BOOM AND ARM

Чому варто обрати нас?

RAY Long Boom and Arm can greatly improve the operating rang without changing the installation method and performance of the original excavator.

Mainly used for earthwork, deep cut excavation and river dredging.

Application:

- Hard material, fast delivery, long service life.
- The bushing inside the boom seat cover is made of copper with self-lubricating toner.
- The tubing is all made of high precision cold drawn seamless steel pipe, after pickling and phosphating, with good material and high strength.

RAY Long Boom and Arm Specification

Excavator	Unit	12T	20T	22T	30T	35T	40T	45T
Length of the Boom Arm	м	13	15.38	15.38	18	20	22	24
Working Weight	Kr	3000	4000	4200	5200	6000	6500	7000
Bucket Capacity	$м^3$	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6
Max Digging Height	м	11.3	12.51	12.61	13.72	14.92	16.1	17.3
Max Reaching Depth	м	12.5	15.1	15.1	17.6	19.6	21.6	23.6
Max Digging Depth	м	9	11.34	11.37	13	15	16.5	18
Total Height	м	2.9	2.98	3.04	3.21	3.2	3.4	3.4
Counter Weight	т	/	/	/	/	2	2.5	3

DEMOLITION BOOM AND ARM

RAY Demolition Boom Arm is usually equipped with a breaker or hydraulic shear for work, which is easy to install and has high work efficiency. Applicable to high- rise building demolition works.

RAY Demolition Boom and Arm Specification

Excavator	Unit	12T	20T	22T	30T	35T	40T	45T
Length of the Boom Arm	м	12	14	16	18	20	22	24
Working Weight	Kr	3000	4500	5000	6000	7000	8000	9000
Bucket Capacity	Kr	<800	<1500	<2000	<2000	<2000	<2000	<2000
Max Digging Height	м	3	3.1	3.16	3.29	3.29	3.42	3.42
Max Reaching Depth	м.	13.4	15.6	17.8	20	22	24	26
Max Digging Depth	Kr	1000	2000	2500	3000	4000	5000	6000

Other Products

ROCK ARM

Чому варто обрати нас?

1. Enhanced weight and capability: RAY Rock Arm increases the weight of both large and small arms, as well as the self-gravity of the supporting high-power excavator. This enables it to directly drill through rock and turquoise, completing construction projects that are beyond the reach of general equipment.

2. Superior equipment performance: The equipment boasts a firm structure, simple operation, and outstanding work efficiency.

3. Ideal for specific excavation tasks: It serves as an excellent tool for excavating weathered stone.

RAY Rock Arm Specification

Excavator	Unit	35T	40T	45T	50T	65T	80T
Length of the Boom Arm	м	8.2	8.5	8.5	8.7	8.85	9.15
Working Weight	Kr	12000	15000	17000	20000	25000	30000
Max Digging Height	м	7.85	8.2	8.4	8.7	8.89	9.8
Max Reaching Range	м	7.55	7.89	7.89	8.11	8.41	8.69
Max Digging Depth	м	3.2	3.25	3.25	3.22	3.5	3.76
Height of Rock Ripper	м	1.35	1.35	1.4	1.5	1.65	1.65

RAY
Attachments

Make
Your
Project
Run
Smoothly

DURABILITY,
is the Best!

Focus on
Quality,
Professional
Services and
Share Results.