



EVOLUTION™




HYDRARAM®

СПЕЦІАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ЗНОСУ ТА УТИЛІЗАЦІЇ

HYDRARAM UKRAINE





СЕРІЯ FX	Гідравлічні молоти	5
СЕРІЯ FX PRO	Гідравлічні молоти	8
СЕРІЯ МК	Мультипроцесори	11
СЕРІЯ HCC	Ножиці для бетону	14
СЕРІЯ HCS	Комбіновані ножиці	18
СЕРІЯ HCS-UP	Комбіновані ножиці	21
СЕРІЯ HSS	Ножиці для брухту	22
СЕРІЯ HTS	Ножиці для нарізання резервуарів	26
СЕРІЯ HRC	Рейкоріз	27
СЕРІЯ HFP	Дробарка жорстка	29
СЕРІЯ HFP-VM	Жорстка дробарка з магнітом	30
СЕРІЯ HFP-RV	Поворотна дробарка	31
СЕРІЯ HRP	Поворотна дробарка	32
СЕРІЯ HDG	Грейфер для демонтажу	35
СЕРІЯ HDG-ZD	Грейфер для демонтажу	38
СЕРІЯ HCD	Ножиці для демонтажу автівок	40
СЕРІЯ HMR	Мульти-ресайклер	41
СЕРІЯ HWC	Дробарка стін	42
СЕРІЯ HPC	Кусачки	43
СЕРІЯ HCB	Дробильний ківш	46
СЕРІЯ HSB	Обертовий гратчастий ківш	48
СЕРІЯ HVB	Вібраційний гратчастий ківш	51
СЕРІЯ HPS	Powerscreener	52
СЕРІЯ HBS	Powerscreener	54
СЕРІЯ HC	Віброплита	55
СЕРІЯ HMG/T	Гідравлічний магніт	57
СЕРІЯ HEM	Електромагніти	58
СЕРІЯ HEM-HD	Електромагніти для важких вантажів	59
СЕРІЯ HBG	Акумуляторний магніт	60
СЕРІЯ EMG	Магніт з інтегрованим акумулятором	61
СЕРІЯ HS SERIE	Гідравлічний очисник	62

06/09/23

**ПРОБИЙ
ТЕСЬ ДО
САМОЇ
ОСНОВИ**



СЕРІЯ FX

Гідравлічний молот

Постійно модифікуючи гідромолоти, Hydramat завжди гарантує найсучасніші технології. Молоти серії FX потужні і не потребують особливого технічного обслуговування завдяки своїй простій конструкції з невеликою кількістю рухомих частин. Вони призначені для широкого спектру демонтажних робіт і можуть використовуватися в будь-яких умовах. Наприклад:

- Роботи зі знесення в дорожньому та цивільному будівництві
- Видобуток матеріалів у кар'єрах
- Промислове знесення
- Переробка шлаків на металургійних заводах

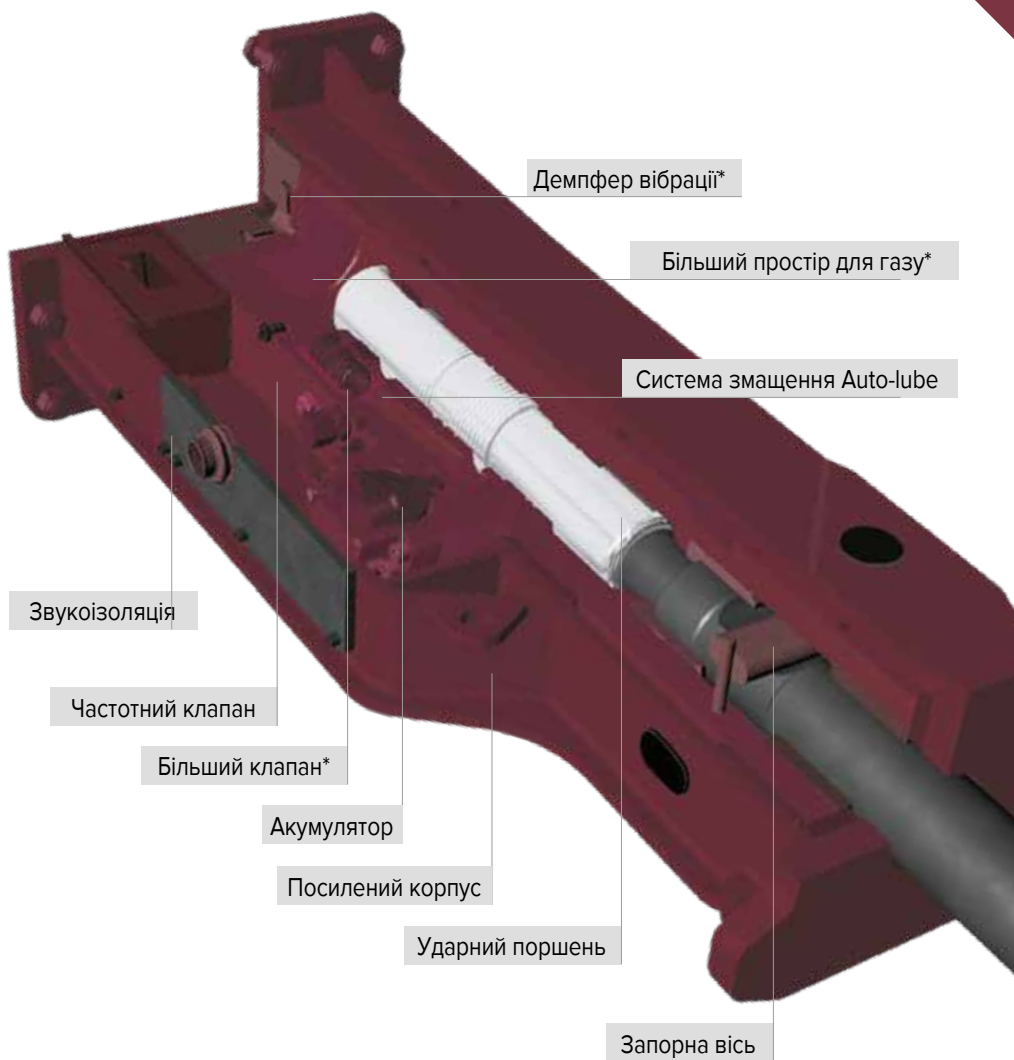


ГІДРАВЛІЧНИЙ МОЛОТ			FX-10	FX-20	FX-30	FX-40	FX-50	FX-70	FX-90
	Клас екскаватора ¹	т	0.8 - 1.6	1.5 - 3.0	2 - 4	3 - 5	4 - 7	6 - 9	7 - 12
	Вага	кг	100	135	160	195	320	410	550
	Висота	мм	1180	1210	1240	1280	1580	1683	1950
	Число ударів	уд/хв	700-1200	700-1200	550-1000	500-800	500-800	400-800	400-700
	Робочий тиск	бар	80-100	100-120	100-120	140-160	140-160	140-160	140-160
	Об'єм потоку оливи	л/хв	10-20	15-25	25-40	30-50	35-65	40-70	45-85
	Діаметр долота	мм	36	45	53	60	68	75	90

ГІДРАВЛІЧНИЙ МОЛОТ			FX-120	FX-160	FX-200	FX-220	FX-340	FX-500
	Клас екскаватора ¹	т	10 - 16	14 - 18	16 - 24	19 - 26	28 - 40	42 - 55
	Вага	кг	920	1320	1580	1900	2500	4150
	Висота	мм	2240	2640	2700	2860	3170	3610
	Число ударів	уд/хв	400-700	400-600	400-600	400-600	300-400	250-350
	Робочий тиск	бар	150-170	150-180	160-180	160-180	160-180	160-180
	Об'єм потоку оливи	л/хв	80-120	100-140	110-150	130-170	170-230	200-300
	Діаметр долота	мм	100	125	135	140	155	175

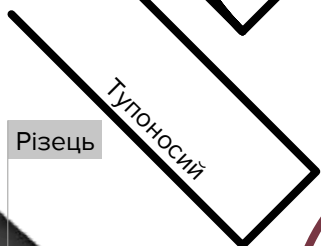
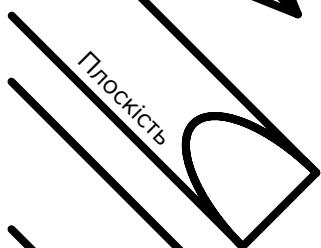
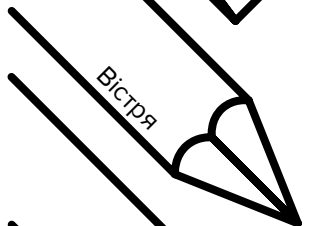
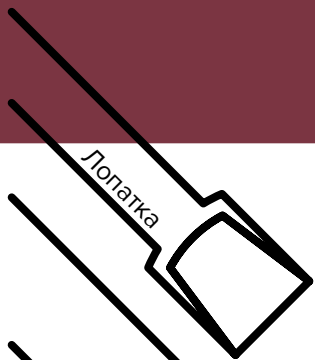
¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання



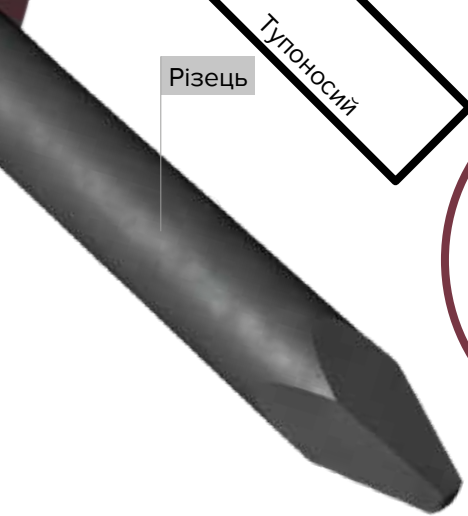


Наша філософія полягає в тому, щоб запропонувати молот з «усіма опціями» без додаткових витрат і подальших модифікацій. З цієї причини всі наші гідравлічні молоти в стандартній комплектації оснащені:

- шумо- та вібростійким корпусом
- підключенням повітря для підводного демонтажу
- з'єднанням для централізованого змащення
- запобіжним пристроєм від холостого удару



Різець



* В серії FX-Pro

СЕРІЯ FX PRO

Гідравлічний молот

Серія Hydraram FX-Pro була розроблена для професійних потреб. Технологія оптимізована для максимальної продуктивності та мінімального часу простою.









Переваги гідравлічних молотів серії Hydraram FX-Pro:

- автоматичне змащення;
- автоматичний захист при холостому ударі
- пилзахист ударного механізму
- вибір енергії (довгий або короткий удар)
- подвійна демпферна система
- рекуперація енергії.



LESS WEIGHT / MORE POWER







ГІДРАВЛІЧНИЙ МОЛОТ - PRO

			FX-6 PRO	FX-25 PRO	FX-35 PRO	FX-45 PRO	FX-55 PRO	FX-65 PRO
 Клас екскаватора ¹	т		0.5 - 1.2	1.0 - 2.4	2.0 - 3.8	2.6 - 4.5	3.6 - 6.5	5 - 8.5
 Вага	кг		60	122	195	260	345	470
 Довгий удар	уд/хв		800 - 1200	550 - 1000	600 - 1500	550 - 1300	380 - 1100	400 - 800
 Короткий удар	уд/хв		-	-	-	-	-	600 - 1100
 Робочий тиск	бар		60 - 130	90 - 120	90 - 120	110 - 165	120 - 165	140 - 170
 Об'єм потоку оливи	л/хв		18 - 25	15 - 35	23 - 70	35 - 70	40 - 110	45 - 100
 Діаметр долота	мм		40	45	57	70	75	80
 Енергія удару (теор.)	Дж		216	336	448	710	1320	1700







¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання



HYDRAULIKHÄMMER - PRO

			FX-75 PRO	FX-95 PRO X	FX-110 PRO X	FX-130 PRO X	FX-170 PRO X	FX-190 PRO X
	Клас екскаватора ¹	т	6.5 - 10	9 - 15	12 - 18	14 - 21	16 - 24	18 - 26
	Вага	кг	570	840	930	1190	1420	1560
$\frac{1}{\text{min}}$	Довгий удар	уд/хв	350 - 700	350 - 600	350 - 550	350 - 550	320 - 500	320 - 480
$\frac{1}{\text{min}}$	Короткий удар	уд/хв	490 - 1000	600 - 900	600 - 900	400 - 700	400 - 650	400 - 600
	Робочий тиск	бар	140 - 170	140 - 180	140 - 180	160 - 190	160 - 190	160 - 190
	Об'єм потоку оливи	л/хв	50 - 110	75 - 120	80 - 140	100 - 150	100 - 155	120 - 170
	Діаметр долота	мм	90	95	105	115	125	135
	Енергія удару (теор.)	Дж	2137	2880	3666	4146	4712	5383

ГІДРАВЛІЧНИЙ МОЛОТ - PRO

			FX-210 PRO X	FX-260 PRO X	FX-320 PRO X	FX-380 PRO X	FX-460 PRO X	FX-520 PRO X
	Клас екскаватора ¹	т	20 - 28	24 - 32	25 - 36	30 - 42	34 - 50	42 - 60
	Вага	кг	1820	2050	2380	2800	3200	3800
$\frac{1}{\text{min}}$	Довгий удар	уд/хв	340 - 450	270 - 400	250 - 380	230 - 400	230 - 345	230 - 330
$\frac{1}{\text{min}}$	Короткий удар	уд/хв	420 - 550	330 - 500	300 - 450	270 - 470	270 - 410	270 - 550
	Робочий тиск	бар	160 - 190	160 - 190	160 - 190	160 - 190	160 - 190	160 - 190
	Об'єм потоку оливи	л/хв	120 - 190	150 - 210	180 - 240	200 - 260	220 - 280	240 - 320
	Діаметр долота	мм	135	145	150	155	165	175
	Енергія удару (теор.)	Дж	6418	7980	9600	9880	12336	14739

ГІДРАВЛІЧНИЙ МОЛОТ - PRO

			FX-680 PRO X	FX-740 PRO X	FX-820 PRO X	FX-1200 PRO X
	Клас екскаватора ¹	т	47 - 78	60 - 90	65 - 100	88 - 150
	Вага	кг	4600	5800	7100	10400
$\frac{1}{\text{min}}$	Довгий удар	уд/хв	270 - 380	280 - 355	280 - 350	250 - 320
$\frac{1}{\text{min}}$	Короткий удар	уд/хв	380 - 530	380 - 485	320 - 520	290 - 380
	Робочий тиск	бар	160 - 190	160 - 190	160 - 190	160 - 190
	Об'єм потоку оливи	л/хв	260 - 360	310 - 390	360 - 450	450 - 530
	Діаметр долота	мм	180	200	205	240
	Енергія удару (теор.)	Дж	14400	16698	19543	25175

¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання





ГОТОВИЙ ДО ВСЬОГО

Захищений реверсивний циліндр

Поворотні та змінні ножі

Змінні зубці

Безперервне гідравлічне обертання

Клапан прискорення ходу

Змінні швидкозношувані деталі

СЕРІЯ МК

Мультипроцесори

Мультипроцесори Hydraram МК для професійних робіт зі знесення

Універсальні мультипроцесори Hydraram розроблені для найскладніших умов експлуатації. Вони можуть бути встановлені на шасі з робочою вагою від 6 до 100 тонн. Виготовлені зі зносостійкої сталі Hardox-400®, мультипроцесори серії МК мають тривалий термін служби та потребують мінімального технічного обслуговування. За допомогою цього надійного інструменту можна виконувати всі види робіт з демонтажу та переробки без заміни навісного обладнання. Для надзвичайно швидкого відкривання/закривання щелеп кожен мультипроцесор оснащений клапаном прискорення ходу.

На цей мультипроцесор можна встановити різні долота. Ви можете замінити долото менш ніж за 5 хвилин безпосередньо на місці! Змінні зубці та леза легко замінюються на місці. Ця насадка була розроблена, щоб зменшити кількість екскаваторів та навісного обладнання на будівельному майданчику.

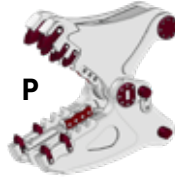
Доступно 6 різних щелеп:

- **Щелепи для подрібнення (Р-щелепи):** ідеально підходить для дроблення бетонних елементів і відділення арматури від бетону.
- **Сталеві щелепи (S-щелепи):** ідеально підходить для демонтажу сталевих конструкцій і дроблення брухту, сталевих профілів, арматури та круглого прокату.
- **Комбіновані щелепи (С-щелепи):** призначені для руйнування важких бетонних конструкцій з важкою залізною арматурою.
- **Універсальні щелепи (U-щелепи):** ці багатофункціональні щелепи ідеально підходять для контрольованого руйнування бетонних конструкцій і негайного подріблення арматури.
- **Щелепи для резервуарів (Т-щелепи):** ідеальне рішення для розрізання резервуарів.
- **Щелепи для демонтажу (D-щелепи):** призначені для первинного демонтажу з максимальною точністю та ефективністю.

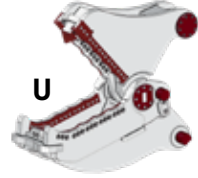
Мультипроцесори Hydraram з 9 моделями ножиць і 6 змінними щелепами - це потужні інструменти, які можуть виконувати всі функції під час демонтажу та утилізації. Під час роботи шток циліндра захищений в корпусі. Мультипроцесори МК оснащені високопродуктивним роторним двигуном.



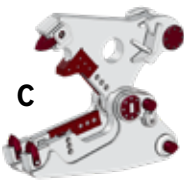
КОРПУС



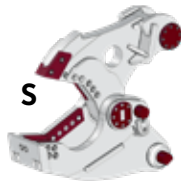
P



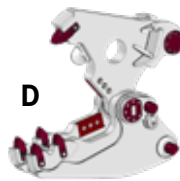
U



C



S



D



T

МУЛЬТИПРОЦЕСОРИ - КОРПУС

			МК-7*	МК-10*	МК-13*	МК-18	МК-23	МК-28
	Клас екскаватора ¹	т	6 - 14	9 - 18	15 - 20	18 - 25	25 - 35	35 - 45
	Вага (корпус)	кг	410	600	795	1180	1465	1970
	Робочий тиск	бар	280	310	310	310	310	310
	Об'єм потоку оливи	л/хв	80 - 150	150 - 250	180 - 250	180 - 250	200 - 300	250 - 350
	Робочий тиск при обертанні	бар	140	140	140	140	140	140
	Об'єм потоку оливи при обертанні	л/хв	10	10	10	10	10	10
	Відкриття/закриття	с	1.1 / 2.0	1.1 / 2.0	1.5 / 2.1	1.6 / 2.1	2.0 / 2.7	2.6 / 2.7

МУЛЬТИПРОЦЕСОРИ - КОРПУС




			МК-38	МК-55	МК-75
	Клас екскаватора ¹	т	45 - 60	55 - 78	75 - 100
	Вага (корпус)	кг	2150	3420	5020
	Робочий тиск	бар	310	340	340
	Об'єм потоку оливи	л/хв	300 - 400	400 - 500	450 - 600
	Робочий тиск при обертанні	бар	140	140	140
	Об'єм потоку оливи при обертанні	л/хв	10	30	30
	Відкриття/закриття	с	2.6 / 2.7	3.2 / 3.5	3.0 / 3.7

¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання




* Механічна заміна щелеп






МУЛЬТИПРОЦЕСОРИ - Р ЩЕЛЕПА

			МК-7	МК-10	МК-13	МК-18	МК-23	МК-28	МК-38	МК-55	МК-75
	Вага	кг	250	410	635	680	1035	1270	1720	2940	3940
	Ширина зів	мм	530	660	720	740	880	905	970	1100	1300
	Довжина ножів	мм	140	140	180	220	260	260	260	260	325




МУЛЬТИПРОЦЕСОРИ - У ЩЕЛЕПА

			МК-7	МК-10	МК-13	МК-18	МК-23	МК-28	МК-38	МК-55	МК-75
	Вага	кг	440	520	610	740	1000	1300	1590	2650	3390
	Ширина зів	мм	310	390	445	500	635	550	720	900	1020
	Довжина ножів	мм	340	400	530	530	660	600	750	840	900




МУЛЬТИПРОЦЕСОРИ - С ЩЕЛЕПА

			МК-7	МК-10	МК-13	МК-18	МК-23	МК-28	МК-38	МК-55	МК-75
	Вага	кг	350	450	585	720	1090	1305	1780	2900	3890
	Ширина зів	мм	493	580	640	740	810	850	910	990	1160
	Довжина ножів	мм	250	350	400	420	480	500	500	575	640




МУЛЬТИПРОЦЕСОРИ - S ЩЕЛЕПА

			МК-7	МК-10	МК-13	МК-18	МК-23	МК-28	МК-38	МК-55	МК-75
	Вага	кг	210	360	580	630	950	1240	1425	2280	2850
	Ширина зів	мм	250	320	400	420	480	500	525	580	700
	Довжина ножів	мм	310	370	410	470	510	565	565	660	755

МУЛЬТИПРОЦЕСОРИ - D ЩЕЛЕПА

			МК-7	МК-10	МК-13	МК-18	МК-23	МК-28	МК-38	МК-55	МК-75
	Вага	кг	360	435	575	680	1075	1235	1700	2750	3120
	Ширина зів	мм	525	600	740	835	920	945	1010	1180	1200
	Довжина ножів	мм	125	150	200	175	240	250	250	290	325

МУЛЬТИПРОЦЕСОРИ - T ЩЕЛЕПА

			МК-10	МК-13	МК-18	МК-23	МК-28	МК-38	МК-55	МК-75
	Вага	кг	320	420	560	1000	1400	1750	1900	2360
	Ширина зів	мм	180	240	270	350	370	400	400	440
	Довжина ножів	мм	280	405	320	400	430	500	460	530

¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання

* Оснащено змінними зубцями



СЕРІЯ НСС Ножиці для бетону

Ножиці для демонтажу Hydramat серії НСС призначені для знесення важких бетонних конструкцій, таких як промислові будівлі та мости.

Щелепи ножиць для бетону НСС сконструйовані для ефективного різання бетону. Леза в задній частині ножиць розрізають арматурну сталь. Виготовлені з найміцнішої сталі HARDOX-400® з надзвичайно високою зносостійкістю, мінімальним обслуговуванням і тривалим терміном служби.

Інші переваги серії НСС:

- Змінні зуби та леза легко замінюються
- 2 захищених реверсивних циліндра
- Велика ширина відкриття
- Оснащені клапаном прискорення ходу для надзвичайно швидких робочих циклів.
- Оснащений міцним поворотним кільцем на дворядному шарикопідшипнику
- Покращені роторні двигуни.

Змінні зуби

Поворотні та змінні леза

Клапан прискорення ходу

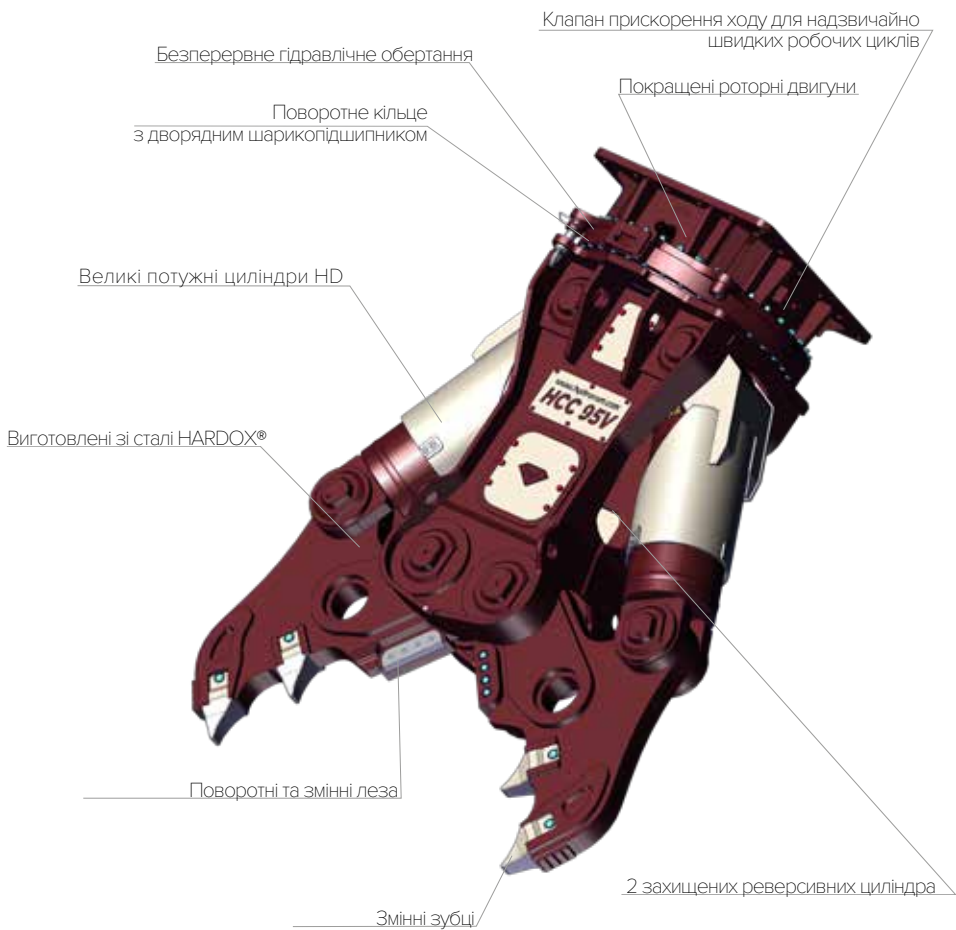
Безперервна гідравлічна ротація

2 захищених реверсивних циліндра










М'ЯЗИ, ЯКІ ТОБІ ПОТРІБНІ

























НОЖИЦІ ДЛЯ БЕТОНУ

			HCC-1V	HCC-2V	HCC-3V	HCC-6V*	HCC-12V*	HCC-16V*
	Клас екскаватора ¹	т	1.5 - 3.0	2 - 4	4 - 7	5 - 10	10 – 17	16 - 21
	Вага	кг	180	250	300	610	1230	1620
	Ширина зіву	мм	240	280	358	480	685	610
	Довжина лез	мм	84	90	140	140	140	180
	Робочий тиск	бар	220	250	250	280	350	350
	Об'єм потоку оливи	л/хв	20 - 25	40 - 60	60 - 80	80 - 150	150 - 250	180 - 250
	Робочий тиск при обертанні	бар	220	120	120	120	140	140
	Об'єм потоку оливи при обертанні	л/хв	8	5	5	10	10	10
	Відкриття/закриття	с	1.3 / 1.6	1.1 / 1.3	1.2 / 1.2	0.8 / 1.4	0.9 / 1.7	0.9 / 1.6

НОЖИЦІ ДЛЯ БЕТОНУ

			HCC-19V*	HCC-24V*	HCC-32V*	HCC-36V*	HCC-42V*	HCC-58V*
	Клас екскаватора ¹	т	20 - 25	22 - 30	29 - 38	33 - 44	36 - 52	50 - 68
	Вага	кг	1960	2380	2960	3420	3920	5440
	Ширина зіву	мм	820	890	1090	1300	1370	1500
	Довжина лез	мм	180	180	220	260	260	325
	Робочий тиск	бар	350	350	350	350	350	350
	Об'єм потоку оливи	л/хв	180 - 250	200 - 300	250 - 350	280 - 380	300 - 400	350 - 450
	Робочий тиск при обертанні	бар	140	140	140	140	140	140
	Об'єм потоку оливи при обертанні	л/хв	10	10	10	10	10	30
	Відкриття/закриття	с	1.7 / 3.3	1.8 / 3.4	2.0 / 2.6	2.7 / 3.2	3.5 / 3.1	3.6 / 3.9

НОЖИЦІ ДЛЯ БЕТОНУ

			HCC-72V*	HCC-95V*	HCC-110V	HCC-130V	HCC-150V	HCC-320V
	Клас екскаватора ¹	т	66 - 88	85 - 105	90 - 130	94 - 150	100 - 200	200 - 300
	Вага	кг	7140	9380	11940	13850	15800	32000
	Ширина зіву	мм	1680	1830	2050	2305	2836	3100
	Довжина лез	мм	325	325	400	400	-	-
	Робочий тиск	бар	350	350	350	350	350	350
	Об'єм потоку оливи	л/хв	400 - 500	450 - 650	500 - 800	500 - 800	600 - 1000	1000 - 1300
	Робочий тиск при обертанні	бар	140	140	140	140	140	250
	Об'єм потоку оливи при обертанні	л/хв	30	50	50	50	50	50
	Відкриття/закриття	с	3.8 / 4.1	3.8 / 3.9	3.7 / 4.0	3.7 / 4.1	3.8 / 4.3	4.9 / 6.1

¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання

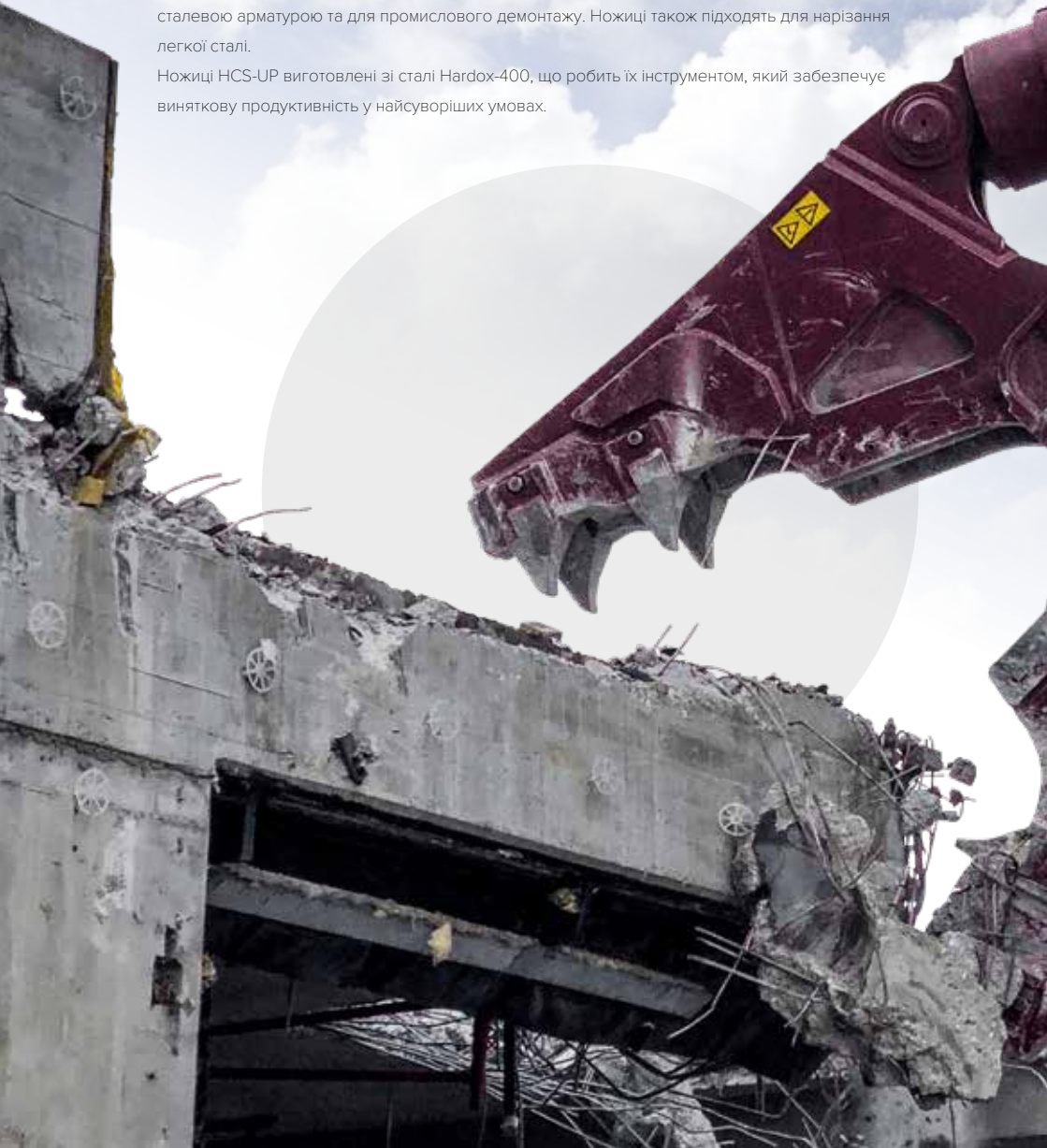
* Оснащено змінними зубцями



СЕРІЯ HCS Комбіновані ножиці

Комбіновані ножиці серії HCS спроектовані для демонтажу важких бетонних конструкцій із міцною сталеву арматурою та для промислового демонтажу. Ножиці також підходять для нарізання легкої сталі.

Ножиці HCS-UP виготовлені зі сталі Hardox-400, що робить їх інструментом, який забезпечує виняткову продуктивність у найсуворіших умовах.





Безперервне гідравлічне обертання

Інтегрований клапан прискорення ходу

Змінні високоефективні зубці

Поворотні та змінні леза

2 захищених реверсивних циліндра

**ТОЧНО.
ЕФЕКТИВНО.
ПРОДУКТИВНО.**

СЕРІЯ HCS Комбіновані ножиці



КОМБІНОВАНІ НОЖИЦІ

			HCS-15U	HCS-19U	HCS-32U	HCS-42U
	Клас екскаватора ¹	т	15-22	18 - 25	24 - 37	32 - 50
	Вага	кг	1480	1980	2960	3820
	Ширина зіву	мм	698	760	890	1050
	Довжина лез	мм	175	350	350	525
	Робочий тиск	бар	350	350	350	350
	Об'єм потоку оливи	л/хв	200	150 - 250	150 - 250	230 - 360
	Робочий тиск при обертанні	бар	140	140	140	140
	Об'єм потоку оливи при обертанні	л/хв	40	40	50	50
	Відкриття/закриття	с	1.6 / 1.7	1.5 / 1.6	2.7 / 3.0	2.8 / 3.0

КОМБІНОВАНІ НОЖИЦІ

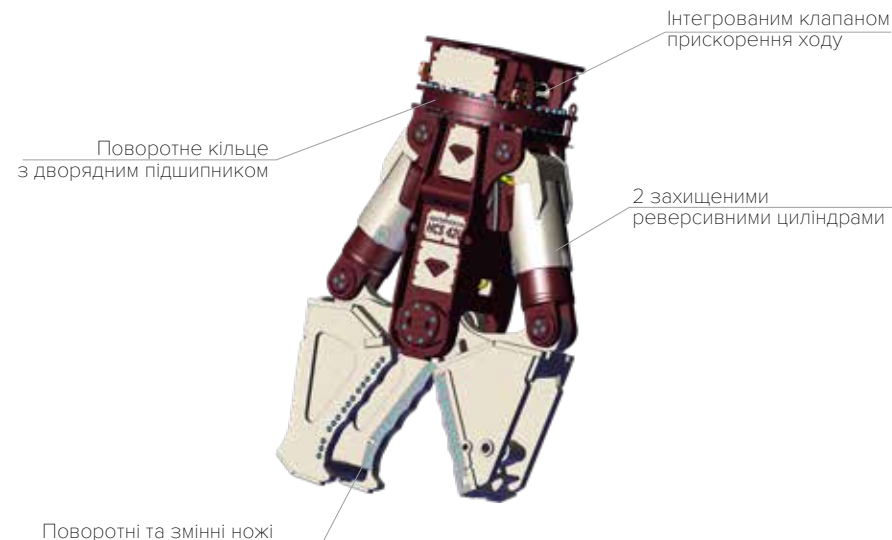
			HCS-52U	HCS-72U	HCS-120U
	Клас екскаватора ¹	т	42 - 62	52 - 86	86 - 150
	Вага	кг	4820	7180	12100
	Ширина зіву	мм	1360	1430	1950
	Довжина лез	мм	525	525	720
	Робочий тиск	бар	350	350	350
	Об'єм потоку оливи	л/хв	350 - 450	450 - 550	500 - 800
	Робочий тиск при обертанні	бар	140	140	140
	Об'єм потоку оливи при обертанні	л/хв	50	50	80
	Відкриття/закриття	с	3.1 / 3.5	3.7 / 3.7	3.8 / 3.9

¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання
Оснащено змінними зубцями



СЕРІЯ HCS-UP Комбіновані ножиці

Комбіновані ножиці серії HCS-UP – це революція в галузі знесення та утилізації. Можуть використовуватися при первинному та вторинному демонтажі. Завдяки короткому нарізанню арматури з одночасним подрібненням бетону, миттєво утворюється матеріал, придатний для дроблення. Як і всі гідравлічні ножиці, серія HCS-UP виготовлена зі сталі Hardox-400 і оснащена:



КОМБІНОВАНІ НОЖИЦІ			HCS-19UP	HCS-32UP	HCS-42UP	HCS-52UP	HCS-72UP	HCS-120UP
	Клас екскаватора ¹	т	18 - 25	24 - 37	32 - 50	42 - 62	52 - 86	86 - 150
	Вага	кг	2130	3140	4180	5600	7780	12850
	Ширина зіву	мм	400	550	760	830	920	1380
	Довжина лез	мм	520	590	740	780	820	1080
	Робочий тиск	бар	350	350	350	350	350	350
	Об'єм потоку оливи	л/хв	150 - 250	200 - 300	220 - 350	350 - 500	500 - 600	500 - 800
	Робочий тиск при обертанні	бар	140	140	140	140	140	140
	Об'єм потоку оливи при обертанні	л/хв	10	10	10	30	50	50
	Відкриття/закриття	с	1.5 / 1.6	2.7 / 3.0	2.8 / 3.0	3.1 / 3.5	3.7 / 3.7	3.8 / 3.9

¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання
Оснащено змінними зубцями



СЕРІЯ HSS

Ножиці для брухту

Ножиці для брухту серії HSS призначені для демонтажу важких сталевих конструкцій і переробки брухту. Завдяки відмінному співвідношенню власної ваги до потужності, ножиці для брухту досягають максимальної продуктивності навіть при тривалому використанні.

Щелепи ножиць мають спеціальну форму, завдяки якій до матеріалу, що розрізається, прикладається максимальне зусилля. Леза ножиць для брухту виготовлені зі спеціально загартованої інструментальної сталі „HSSM” і забезпечують довгий термін експлуатації. Корпус ножиць виготовлений з найміцнішої сталі HARDOX-HiTuf з надзвичайно високою зносостійкістю.

Завдяки цим матеріалам ми можемо створювати навісне обладнання, яке потребує мінімального обслуговування, досягаючи оптимальних результатів і тривалого терміну служби.

A yellow tracked excavator is shown in the process of demolishing a large industrial structure made of steel. The excavator's arm is extended, and a red hydraulic breaker attachment is being used to cut through the metal. The scene is filled with debris and dust, highlighting the power of the machine. The background shows the remaining skeletal structure of the building being dismantled.

**РІЖЕ
СТАЛЬ
ЯК
МАСЛО**

Агресивний профіль для кращого проникнення

Циліндр захищений корпусом ножиць



Отвори для розетки адаптера

Повністю захищений фланець

Зносостійка пластина для захисту ножів

Поворотні і регульовані леза










Регульовальний клапан для обертання












Стопорний штифт / транспортне кріплення

Клапан прискорення ходу для короткого часу такту










НОЖИЦІ ДЛЯ БРУХТУ

			HSS-2RV	HSS-3RV	HSS-6RV	HSS-10RV	HSS-14RV	HSS-22RV
	Клас екскаватора ¹	т	1.5 - 3	4 - 5	5 - 8	8 - 12	12 - 18	18 - 23
	Вага	кг	185	300	610	1020	1360	2180
	Ширина зіву	мм	150	265	340	405	475	535
	Глибина зіву	мм	200	230	320	355	385	445
	Робочий тиск	бар	220	220	300	350	350	350
	Об'єм потоку оливи	л/хв	20 - 25	80 - 100	80 - 150	100 - 150	150 - 250	180 - 250
	Робочий тиск при обертанні	бар	220	120	120	120	140	140
	Об'єм потоку оливи при обертанні	л/хв	8	5	10	10	10	10
	Відкриття/закриття	с	1.3 / 1.6	1.0 / 2.8	1.0 / 2.0	1.9 / 3.6	1.9 / 2.5	2.0 / 2.8

НОЖИЦІ ДЛЯ БРУХТУ

			HSS-28RV	HSS-34RV	HSS-45RV	HSS-52RV	HSS-62RV
	Клас екскаватора ¹	т	23 - 32	30 - 42	40 - 55	52 - 65	55 - 78
	Вага	кг	2840	3360	4380	5160	6480
	Ширина зіву	мм	575	615	680	730	780
	Глибина зіву	мм	495	545	600	640	690
	Робочий тиск	бар	350	350	350	350	350
	Об'єм потоку оливи	л/хв	200-300	200-300	300 - 400	350 - 450	400 - 500
	Робочий тиск при обертанні	бар	140	140	140	140	140
	Об'єм потоку оливи при обертанні	л/хв	10	10	10	10	30
	Відкриття/закриття	с	2.9 / 2.9	3.9 / 4.1	3.4 / 4.0	3.2 / 4.0	3.0 / 4.1

НОЖИЦІ ДЛЯ БРУХТУ

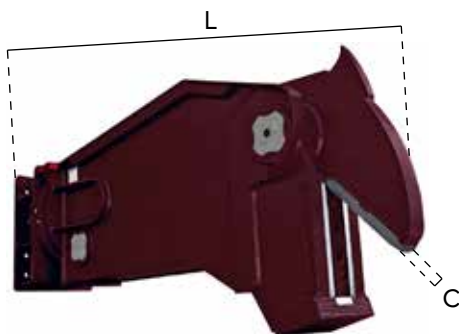
			HSS-82RV	HSS-110RV	HSS-140RV	HSS-180RV	HSS-220RV
	Клас екскаватора ¹	т	75 - 100	100 - 150	140 - 170	140 - 210	200 - 280
	Вага	кг	8230	11680	14300	18340	21850
	Ширина зіву	мм	845	920	1078	1100	1180
	Глибина зіву	мм	710	780	1020	1080	1130
	Робочий тиск	бар	350	350	350	350	350
	Об'єм потоку оливи	л/хв	450 - 600	500 - 800	600 - 900	700 - 1000	900 - 1200
	Робочий тиск при обертанні	бар	140	140	140	240	240
	Об'єм потоку оливи при обертанні	л/хв	30	50	50	50	50
	Відкриття/закриття	с	3.8 / 4.7	4.2 / 5.1	4.3 / 5.2	4.6 / 5.3	4.8 / 5.8

¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання
Оснащено змінними лезами



СЕРІЯ HTS Ножиці для різання резервуарів

Ножиці для різання резервуарів серії HTS - це спеціальні інструменти для різання резервуарів і плоских залізних листів. Вони можуть вирізати прямокутний проріз у сталі для створення рівних і прямих країв сталевих листів на баржах, залізничних вагонах, зернових, водних, нафтових і паливних цистернах, завжди залишаючи решту секцій плоскими і зручними для обробки. Стандартний діапазон сягає від 2 до 7 тонн і дозволяє різати плоскі залізні листи товщиною від 20 до 40 мм.



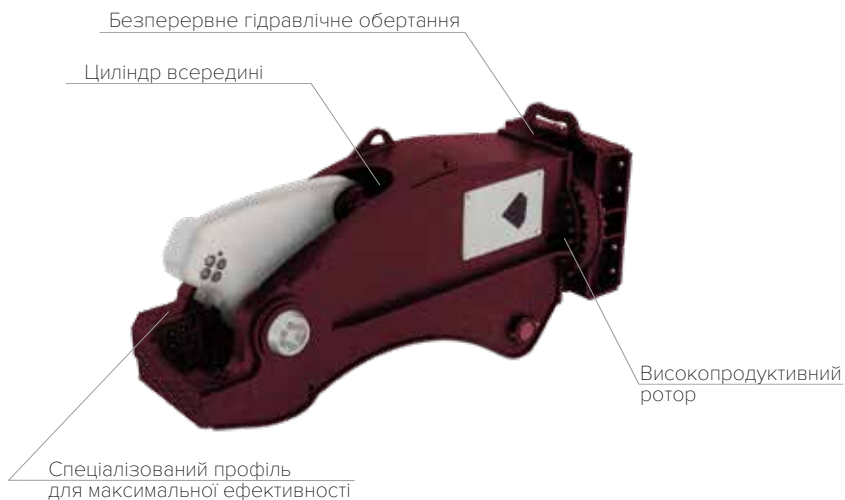
НОЖИЦІ ДЛЯ РІЗАННЯ РЕЗЕРВУАРІВ			HTS-22T	HTS-28T	HTS-38T	HTS-68T
	Клас екскаватора ¹	т	20 - 28	24 - 35	32 - 47	65 - 85
	Вага	кг	2200	2850	3700	6500
	Ширина зіву	мм	330	355	380	400
	Глибина зіву	мм	450	500	580	650
C	-	мм	100	120	140	150
L	-	мм	2600	2750	3050	3500
	Робочий тиск	бар	340	350	350	350
	Об'єм потоку оливи	л/хв	150 - 250	200 - 300	250 - 350	350 - 450
	Робочий тиск при обертанні	бар	110	110	110	110
	Об'єм потоку оливи при обертанні	л/хв	30	30	30	30
	Потужність різання	мм	20	25	35	40

¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання



СЕРІЯ HRC Рейкоріз

Гідравлічний рейкоріз серії HRC використовується для ефективного різання трамвайних, підземних і залізничних рейок під час демонтажу або утилізації. Всього за 10-12 секунд на один розріз дає надзвичайно високу продуктивність. Знос втулок і болтів дуже низький завдяки великим підшипникам і гарантує тривалий термін служби. Поворотний привід забезпечує особливо точне позиціонування.



РЕЙКОРІЗ			HRC-20R	HRC-26R	HRC-42R
	Клас екскаватора ¹	т	15 - 22	22 - 34	34 - 52
	Вага	кг	2100	2680	4050
	Ширина зіву	мм	185	225	240
	Робочий тиск	бар	320	350	350
	Об'єм потоку оливи	л/хв	200 - 300	200 - 300	300 - 450
	Робочий тиск при обертанні	бар	140	190	190
	Об'єм потоку оливи при обертанні	л/хв	10	35	35

¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання



ЧАВИ, ЯК БОС.

Два фронтальних проникаючих зуба

Поворотні леза

Клапан прискорення ходу



СЕРІЯ HFP Дробарка жорстка

Жорсткі дробарки Hydramat серії HFP стали стандартним обладнанням для переробки бетону. Вони оптимально виконують основне завдання - відокремлюють бетон від металеві арматури. Завдяки компактній формі, з ними легко працювати. Змінні зуби є стандартними для всіх моделей. Насадки виготовлені з найміцнішої сталі HARDOX-400® з надзвичайно високою зносостійкістю, що забезпечує мінімальне обслуговування і тривалий термін служби. Змінні поворотні леза захищені від зносу касетами для лез. Вбудований клапан прискорення ходу забезпечує швидкі робочі цикли та максимальну продуктивність.

- Два передніх проникаючих зуба
- Поворотні ножі
- Змінні зубці
- Клапан прискорення ходу



ДРОБАРКА ЖОРСТКА			HFP-4V	HFP-7V	HFP-15V	HFP-22V
	Клас екскаватора ¹	т	4 - 7	6 - 10	13 - 19	18 - 28
	Вага	кг	460	740	1420	2180
	Ширина зіву	мм	465	530	730	825
	Довжина лез	мм	140	140	220	260
	Робочий тиск	бар	320	320	350	350
	Об'єм потоку оливи	л/хв	80 - 150	80 - 150	120 - 200	200 - 300
	Відкриття/закриття	с	2.8 / 3.2	3.4 / 5.3	2.0 / 2.6	2.0 / 2.7

ДРОБАРКА ЖОРСТКА			HFP-28V	HFP-35V	HFP-48V	HFP-72V
	Клас екскаватора ¹	т	25 - 35	33 - 45	42 - 68	65 - 85
	Вага	кг	2820	3420	4760	6980
	Ширина зіву	мм	870	950	1130	1250
	Довжина лез	мм	260	260	300	325
	Робочий тиск	бар	350	350	350	350
	Об'єм потоку оливи	л/хв	250 - 350	300 - 400	350 - 500	450 - 600
	Відкриття/закриття	с	3.0 / 3.2	2.8 / 2.7	2.6 / 2.9	3.0 / 3.7

¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання



СТНСУ HFP-VM Жорстка дробарка з магнітом



Оснащений електромагнітною системою 24 В/1 кВт.
Працює від акумулятора екскаватора на 24 В, не потребує додаткового акумулятора або генератора!

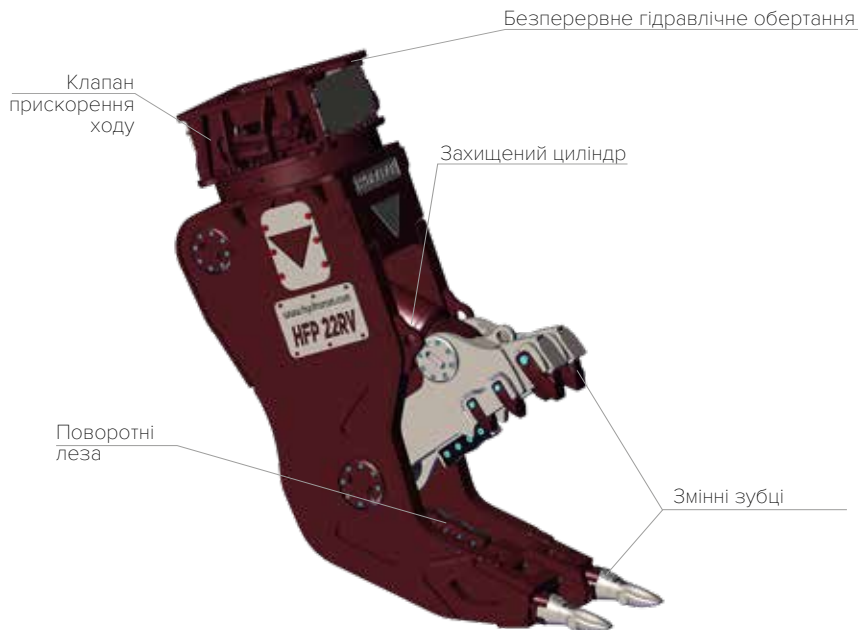


ЖОРСТКА ДРОБАРКА З МАГНІТОМ			HFP-22VM	HFP-28VM	HFP-35VM
	Клас екскаватора ¹	т	22 - 32	28 - 38	35 - 52
	Вага	кг	2680	3480	4280
	Ширина зіву	мм	810	870	950
	Довжина лез	мм	260	260	260
	Робочий тиск	бар	350	350	350
	Об'єм потоку оливи	л/хв	200 - 300	250 - 350	300 - 400
	Відкриття/закриття	с	2.0 / 2.7	3.0 / 3.2	2.8 / 2.7

¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання
Оснащено змінними зубцями F



СЕРІЯ HFP-RV ПОВОРОТНА ДРОБАРКА



ПОВОРОТНА ДРОБАРКА

			HFP-15RV	HFP-22RV	HFP-28RV	HFP-35RV
	Клас екскаватора ¹	т	16 - 22	23 - 28	25 - 38	36 - 50
	Вага	кг	1640	2425	3340	3750
	Ширина зіву	мм	730	825	870	950
	Довжина лез	мм	220	260	260	260
	Робочий тиск	бар	350	350	350	350
	Об'єм потоку оливи	л/хв	120 - 200	200 - 300	250 - 350	300 - 400
	Робочий тиск при повороті	бар	140	140	140	140
	Об'єм потоку оливи при повороті	л/хв	10	20	30	30
	Відкриття/закриття	с	2.0 / 2.6	2.0 / 2.7	3.0 / 3.2	2.8 / 2.7

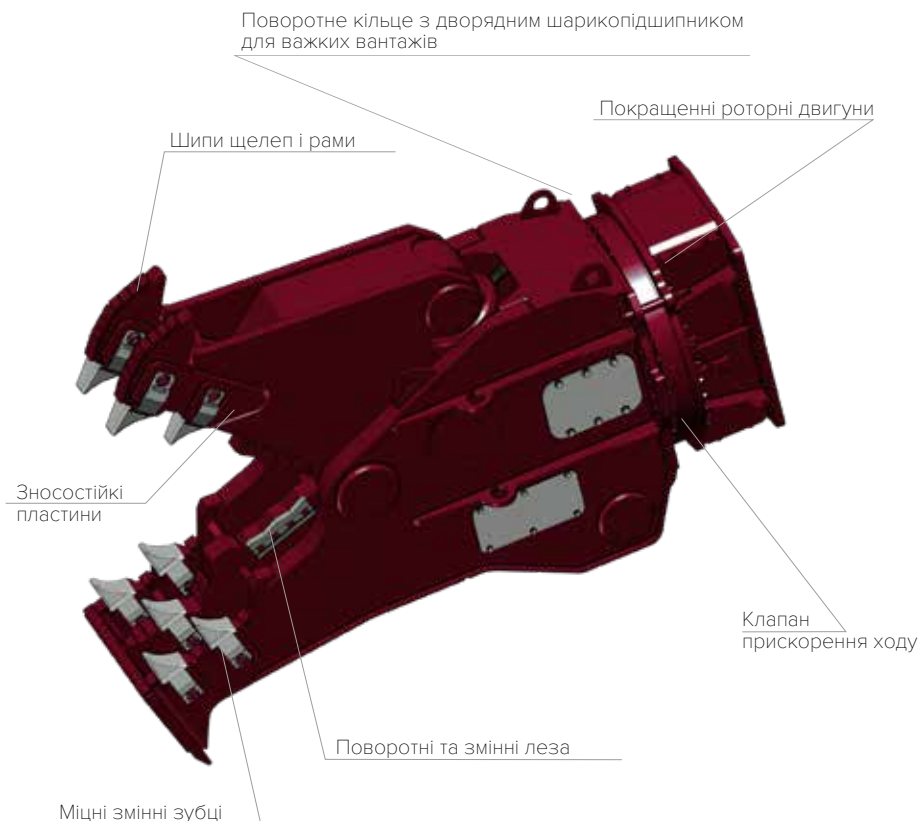
¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання
Оснащено змінними зубцями



СЕРІЯ HRP ПОВОРОТНА ДРОБАРКА

Дробарки серії HRP сконструйовані для первинного та вторинного демонтажу.

Форма надміцних та зносостійких щелеп підходить для подрібнення та знесення. Дробарки HRP виготовлені з найміцнішої сталі HARDOX-400® з надзвичайно високою зносостійкістю. Клапан прискорення ходу, змінні зуби та поворотні леза входять в стандартну комплектацію!





ПОВОРОТНА ДРОБАРКА

			HRP-6V	HRP-12V	HRP-16V	HRP-20V	HRP-26V	HRP-32V
	Клас екскаватора ¹	т	6 - 9	9 - 14	13 - 18	18 - 26	23 - 30	29 - 38
	Вага	кг	570	1120	1430	2080	2630	3280
	Ширина зіву	мм	480	655	705	745	870	915
	Довжина лез	мм	180	140	220	220	260	260
	Робочий тиск	бар	280	350	350	350	350	350
	Об'єм потоку оливи	л/хв	40 - 100	150 - 250	180 - 250	180 - 250	200 - 300	250 - 350
	Робочий тиск при повороті	бар	140	140	140	140	140	140
	Об'єм потоку оливи при повороті	л/хв	5	10	10	10	10	10
	Відкриття/закриття	с	2.2 - 2.4	1.4 / 2.7	1.4 / 2.9	2.3 / 2.9	2.9 / 3.9	3.0 / 3.2

ПОВОРОТНА ДРОБАРКА

			HRP-42V	HRP-62V	HRP-82V	HRP-120V	HRP-220V	HRP-280V
	Клас екскаватора ¹	т	36 - 52	51 - 72	68 - 88	86 - 130	120 - 200	150 - 250
	Вага	кг	4060	5880	7860	12800	22900	26400
	Ширина зіву	мм	980	1120	1320	1700	1900	2050
	Довжина лез	мм	260	260	325	500	500	500
	Робочий тиск	бар	350	350	350	350	350	350
	Об'єм потоку оливи	л/хв	300 - 400	400 - 500	450 - 600	500 - 800	900 - 1200	900 - 1200
	Робочий тиск при повороті	бар	140	140	140	140	140	140
	Об'єм потоку оливи при повороті	л/хв	10	30	30	50	50	50
	Відкриття/закриття	с	3.7 / 3.7	3.2 / 3.5	3.0 / 3.7	4.3 / 4.4	6.9 / 7.0	6.9 / 7.0

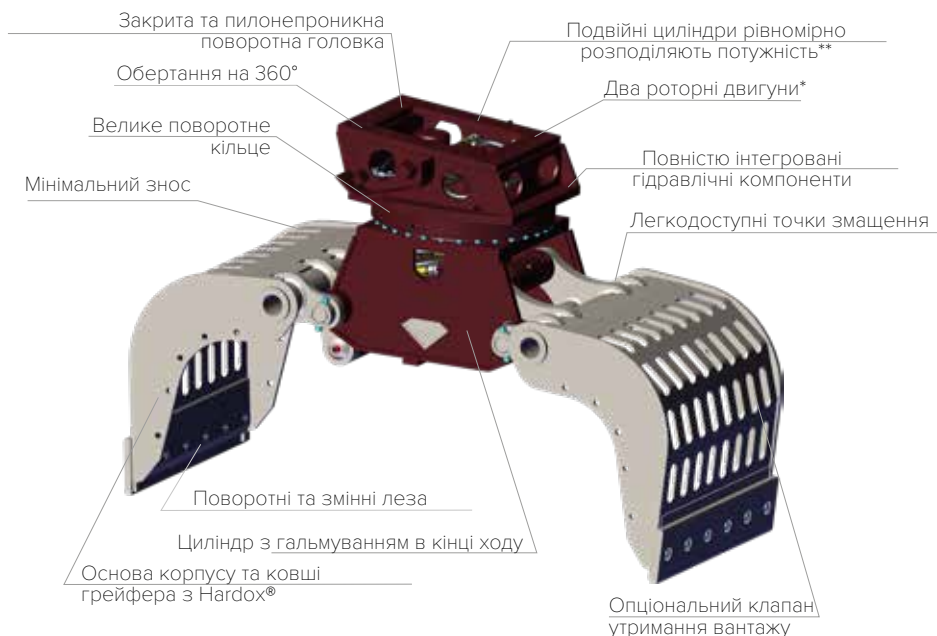
¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання



**СОРТУЙ І
ДЕМОНТУЙ.**



СЕРІЯ HDG Грейфер для демонтажу



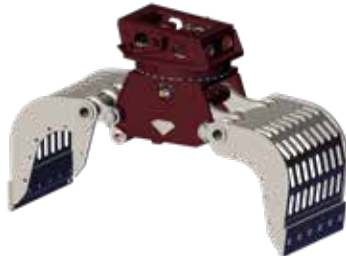
* Моделі HDG-88R і вище

** Моделі HDG-130R і вище

ГРЕЙФЕР ДЛЯ ДЕМОНТАЖУ			HDG-8R	HDG-10R	HDG-15R	HDG-25R	HDG-34R	HDG-42R
	Клас екскаватора ¹	т	0.7 - 1.2	1 - 2	1.2 - 3	3 - 5	3.5 - 5.5	4 - 6
	Вага	кг	100	120	200	290	340	400
	Робочий тиск	бар	300	300	300	300	300	300
	Об'єм потоку оливи	л/хв	15	20	25	35	35	40
	Робочий тиск при повороті	бар	210	210	210	210	210	210
	Об'єм потоку оливи при повороті	л/хв	5	5	10	10	10	12
	Ширина щелеп	мм	300	350	450	500	500	600
	Ширина відкриття	мм	600	770	800	1160	1160	1400
	Будівельна висота	мм	600	640	700	720	770	900
	Ємність	лтр	30	50	70	100	120	150
	Сила захвату	кН	8	12	18	22	24	26

¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання





ГРЕЙФЕР ДЛЯ ДЕМОНТАЖУ

			HDG-46R	HDG-52R	HDG-62R	HDG-88R	HDG-110R	HDG-130R
	Клас екскаватора ¹	т	5 - 9	7 - 12	10 - 15	12 - 18	14 - 22	15 - 24
	Вага	кг	450	560	680	980	1140	1220
	Робочий тиск	бар	300	320	350	350	350	350
	Об'єм потоку оливи	л/хв	50	70	90	100	120	120
	Робочий тиск при повороті	бар	210	210	210	210	210	210
	Об'єм потоку оливи при повороті	л/хв	12	15	15	25	25	25
	Ширина щелеп	мм	700	700	600	800	800	900
	Ширина відкриття	мм	1500	1550	1750	1800	1950	1950
	Будівельна висота	мм	950	1000	1100	1200	1250	1250
	Ємність	лтр	200	200	300	400	500	600
	Сила захвату	кН	28	30	36	45	50	50

ГРЕЙФЕР ДЛЯ ДЕМОНТАЖУ











			HDG-150R	HDG-180R	HDG-210R	HDG-240R	HDG-280R	HDG-310R
	Клас екскаватора ¹	т	17 - 25	18 - 28	20 - 30	22 - 32	24 - 36	25 - 38
	Вага	кг	1380	1520	1640	1830	1980	2030
	Робочий тиск	бар	350	350	350	350	350	350
	Об'єм потоку оливи	л/хв	120	150	160	170	170	170
	Робочий тиск при повороті	бар	210	210	210	210	210	210
	Об'єм потоку оливи при повороті	л/хв	25	35	35	35	35	35
	Ширина щелеп	мм	1000	900	1000	1200	1200	1200
	Ширина відкриття	мм	1950	2100	2100	2100	2250	2400
	Будівельна висота	мм	1300	1500	1500	1500	1500	1500
	Ємність	лтр	700	750	800	850	900	900
	Сила захвату	кН	50	62	68	72	80	80

¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання





ГРЕЙФЕР ДЛЯ ДЕМОНТАЖУ

			HDG-340R	HDG-380R	HDG-420R	HDG-480R	HDG-520R	HDG-580R
	Клас екскаватора ¹	т	28 - 42	30 - 45	32 - 52	35 - 54	42 - 64	45 - 80
	Вага	кг	2280	2840	3060	3420	4360	4700
	Робочий тиск	бар	350	350	350	350	350	350
	Об'єм потоку оливи	л/хв	170	200	200	200	250	250
	Робочий тиск при повороті	бар	210	210	210	210	210	210
	Об'єм потоку оливи при повороті	л/хв	35	35	35	35	40	50
	Ширина щелеп	мм	1200	1200	1360	1500	1500	1500
	Ширина відкриття	мм	2250	2250	2250	2450	2850	2850
	Будівельна висота	мм	1500	1650	1650	1650	1800	1825
	Ємність	лтр	950	1000	1100	1300	1500	1550
	Сила захвату	кН	90	95	100	110	148	152

ГРЕЙФЕР ДЛЯ ДЕМОНТАЖУ

			HDG-640R	HDG-820R	HDG-1400R
	Клас екскаватора ¹	т	50 - 85	80 - 140	120 - 240
	Вага	кг	5420	8120	14200
	Робочий тиск	бар	350	350	350
	Об'єм потоку оливи	л/хв	260	320	350
	Робочий тиск при повороті	бар	210	250	250
	Об'єм потоку оливи при повороті	л/хв	60	60	100
	Ширина щелеп	мм	1500	1600	1800
	Ширина відкриття	мм	3000	3500	4400
	Будівельна висота	мм	1850	2300	3000
	Ємність	лтр	1600	2000	4600
	Сила захвату	кН	155	180	220

¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання



СЕРІЯ HDG-ZD

Грейфер для демонтажу
і сортування



ГРЕЙФЕР ДЛЯ ДЕМОНТАЖУ

			HDG-8ZD	HDG-10ZD	HDG-15ZD	HDG-25ZD	HDG-42ZD
	Клас екскаватора ¹	т	0.6 - 1	0.8 - 1.8	1 - 2.5	2.5 - 4	4 - 6
	Вага	кг	70	90	150	200	280
	Робочий тиск	бар	300	300	300	300	300
	Об'єм потоку оливи	л/хв	15	20	25	35	40
	Ширина щелеп	мм	300	350	450	500	600
	Ширина відкриття	мм	600	770	800	1160	1400
	Будівельна висота	мм	420	450	550	650	800
	Ємність	лтр	30	40	70	100	150
	Сила захвату	кН	6	7	15	20	23

ГРЕЙФЕР ДЛЯ ДЕМОНТАЖУ

			HDG-46ZD	HDG-52ZD	HDG-62ZD	HDG-88ZD	HDG-110ZD
	Клас екскаватора ¹	т	5 - 9	7 - 11	7 - 12	10 - 16	12 - 20
	Вага	кг	330	380	500	600	775
	Робочий тиск	бар	300	300	350	350	350
	Об'єм потоку оливи	л/хв	50	50	90	100	120
	Ширина щелеп	мм	700	700	600	800	800
	Ширина відкриття	мм	1500	1500	1700	1750	1950
	Будівельна висота	мм	820	820	950	950	1100
	Ємність	лтр	200	200	300	400	500
	Сила захвату	кН	24	24	30	35	46

¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання





ГРЕЙФЕР ДЛЯ ДЕМОНТАЖУ

			HDG-130ZD	HDG-150ZD	HDG-180ZD	HDG-210ZD	HDG-240ZD
	Клас екскаватора ¹	т	13 - 20	15 - 20	16 - 25	17 - 28	20 - 28
	Вага	кг	785	800	1100	1200	1300
	Робочий тиск	бар	350	350	350	350	350
	Об'єм потоку оливи	л/хв	120	120	150	160	170
	Ширина щелеп	мм	900	1000	900	1000	1200
	Ширина відкриття	мм	1950	1950	2100	2100	2100
	Будівельна висота	мм	1100	1100	1200	1200	1200
	Ємність	лтр	600	700	750	800	850
	Сила захвату	кН	46	46	55	68	68

ГРЕЙФЕР ДЛЯ ДЕМОНТАЖУ

			HDG-280ZD	HDG-310ZD	HDG-340ZD	HDG-380ZD	HDG-420ZD
	Клас екскаватора ¹	т	23 - 30	25 - 38	25 - 38	28 - 40	30 - 50
	Вага	кг	1400	1620	1880	2180	2450
	Робочий тиск	бар	350	350	350	350	350
	Об'єм потоку оливи	л/хв	170	170	180	200	200
	Ширина щелеп	мм	1200	1200	1200	1200	1360
	Ширина відкриття	мм	2250	2400	2250	2250	2250
	Будівельна висота	мм	1250	1250	1250	1270	1270
	Ємність	лтр	900	950	900	1000	1100
	Сила захвату	кН	80	80	80	90	90

¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання



СЕРІЯ HCD Ножиці для демонтажу автомобілів

Ножиці для демонтажу автовок Hydraram - це складне гідравлічне навісне обладнання для екскаваторів, призначене для утилізації транспортних засобів. Сила різання достатня для розрізання всіх легкових автомобілів, мікроавтобусів і легких вантажівок. Гідравлічний поворотний привід і конструкція щелепи забезпечують максимальну точність різання і сортування оператором.



НОЖИЦІ ДЛЯ ДЕМОНТАЖУ АВТОМОБІЛІВ

			HCD-15R
	Клас екскаватора ¹	т	16 - 25
	Вага	кг	1520
	Ширина зіву	мм	655
	Робочий тиск	бар	310
	Об'єм потоку оливи	л/хв	180 - 250
	Робочий тиск при повороті	бар	140
	Об'єм потоку оливи при повороті	л/хв	10

¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання



СЕРІЯ HMR Мульти-ресайклер

Мульти-ресайклер HMR призначений для різання різних матеріалів, таких як дерево, пластик або легкий брутт, для подальшої обробки або вивезення. HMR вражає своєю потужністю та високою робочою швидкістю. Цей мульти-ресайклер нового покоління оптимізує переробку будівельних відходів і залишків матеріалів. Проста, але ефективна технологія дуже зручна в обслуговуванні та гарантує тривалий термін служби.

Оснащений

- Поворотні та змінні леза
- Клапан прискорення ходу
- Захищений циліндр



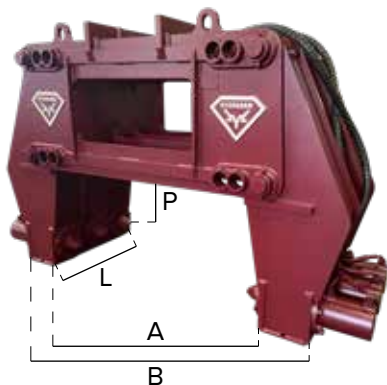
МУЛЬТИ-РЕСАЙКЛЕР			HMR-15V
	Клас екскаватора ¹	т	13 - 22
	Вага	кг	1480
	Ширина зіву	мм	780
	Довжина лез	мм	720
	Робочий тиск	бар	340
	Об'єм потоку оливи	л/хв	200
	Відкриття/закриття	с	2.0 / 2.6

¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання



СЕРІЯ HWC Дробарка стін

Стінові дробарки Hydramat - це еволюція ефективного зламу стін. Конструкція машини оптимізована для роботи з особливо товстими бетонними конструкціями, залишаючи тільки арматуру. Ці дробарки доступні як з обертанням, так і без нього. Вони призначені для балок вагою від 35 до 60 тонн.



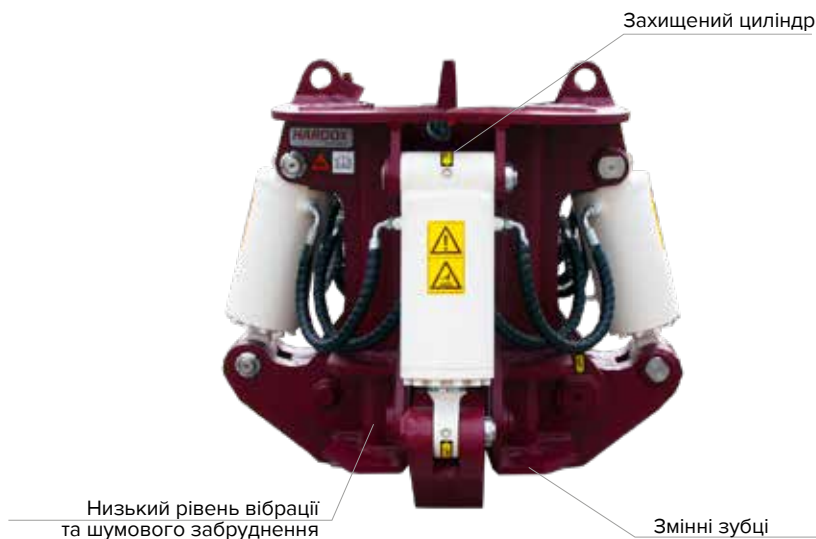
WANDBRECHER			HWC-1500	HWC-1500R
	Клас екскаватора ¹	т	35-60	35-60
	Вага	кг	4650	5300
	Робочий тиск	бар	340	340
	Об'єм потоку оливи	л/хв	200	200
	Робочий тиск при повороті	бар	-	140
	Об'єм потоку оливи при повороті	л/хв	-	10
	Циліндр		6	6
	Зусилля	т	181	181
A	-	мм	1000/1200/1500	1000/1200/1500
B	-	мм	2650/2850/3150	2650/2850/3150
	Висота	мм	1900	2300
L	-	мм	950	950
P	-	мм	700	700

¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання



СЕРІЯ HPC Кусачки

Вони є альтернативою трудомістким традиційним методам. Палі діаметром від 220 до 900 мм відкусуються без проблем. Продуктивність зрубання від 200 до 300 розрізів на день дозволяє досягти максимальної продуктивності. Низький рівень шуму і просте управління доповнюють картину.



КУСАЧКИ			HPC-350	HPC-500	HPC-600	HPC-700	HPC-900
	Клас екскаватора ¹	т	13 - 24	16 - 26	16 - 26	18 - 30	18 - 30
	Вага	кг	1200	1650	1780	1840	2050
	Робочий тиск	бар	300	300	300	300	300
	Об'єм потоку оливи	л/хв.	200	200	200	200	200
	Виробнича потужність	шт.	200 - 300	200 - 300	200 - 300	200 - 300	200 - 300
	Діаметр паль	мм ²	∅220 - 350	∅320 - 500	∅350 - 600	∅400 - 700	∅500 - 900

¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання







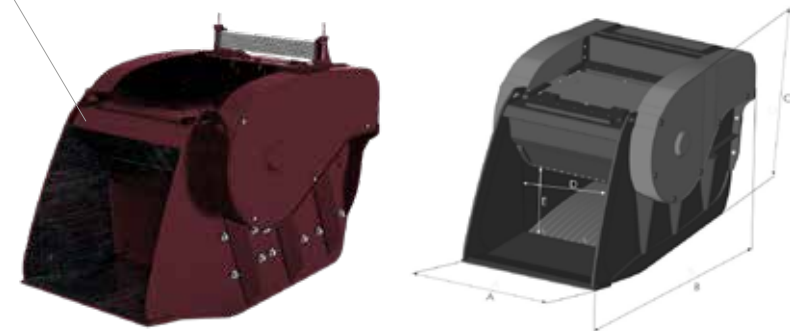
**ПРАВИЛЬНІ
РІШЕННЯ
ДЛЯ
ДЕМОНТАЖУ**

СЕРІЯ НСВ Дробильний ківш

Дробильний ківш Hydramat спеціально розроблений для дроблення бетону, природного каменю та цегли. Він монтується безпосередньо на екскаватор і не потребує дозволу. Можливості застосування різноманітні. Дробильний ківш приводиться в рух потужним гідравлічним двигуном, зернистість матеріалу регулюється з кроком від 20 до 120 мм.

Дробильні ковші виготовлені з найміцнішої сталі HARDOX-400® з надзвичайно високою зносостійкістю, що гарантує мінімальне технічне обслуговування і тривалий термін служби.

Легко заміні зношені деталі



ДРОБИЛЬНИЙ КІВШ

			НСВ-16	НСВ-26	НСВ-32	НСВ-42	НСВ-56
	Клас екскаватора ¹	т	14 - 22	22 - 32	28 - 38	36 - 50	40 - 65
	Вага*	кг	1720	2380	3310	4280	5570
	Робочий тиск	бар	270	300	300	300	300
	Об'єм потоку оливи	л/хв.	90 - 100	130 - 140	130 - 140	170 - 180	250 - 300
A	-	мм	740	900	1030	1100	1390
B	-	мм	1800	2050	2050	2150	2250
C	-	мм	1100	1330	1330	1400	1450
D	-	мм	600	700	820	900	1200
E	-	м	450	500	500	500	550
	Ємність	лтр	200	200	300	400	500

¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання

* Вага вказана без з'єднувальної пластини





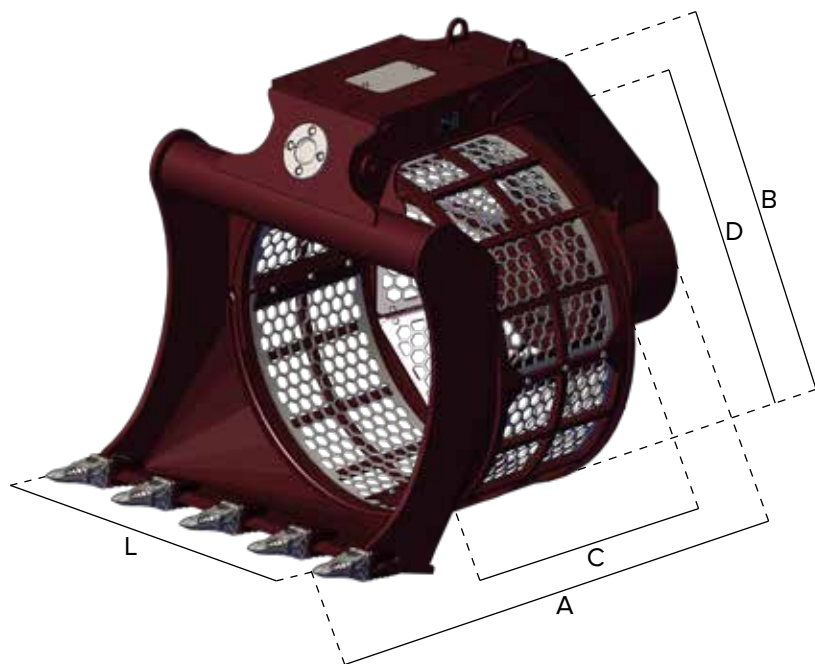
**ПЕРЕРОБКА
СТАЛА
ЛЕГКОЮ.**







СЕРІЯ HSB обертовий ґратчастий ківш







Обертовий ґратчастий ківш HSB були спеціально розроблені для швидкого та ефективного просіювання матеріалів. Вони можуть використовуватися для багатьох цілей, таких як: сортування будівельного сміття та матеріалів для вторинної переробки, просіювання гравію, очищення видобутих матеріалів при будівництві доріг і каналізаційних систем та багато іншого. Висока пропускна здатність досягається завдяки великому об'єму просіювального барабана в поєднанні з безступінчастим регулюванням швидкості обертання. Ґратчасті вставки взаємозамінні в діапазоні від 20 до 150 мм. Висока ефективність, міцна конструкція і простота обслуговування роблять обертові ґратчасті ковші вигідною інвестицією.

Ґратчасті ковші виготовлюються з стійкої сталі HARDOX-400® з надзвичайно високою зносостійкістю, гідравлічний привід захищений амортизуючими клапанами. Оснащений:

- Змінними ґратчастими вставками різних розмірів
- Захист приводного двигуна амортизуючими клапанами
- Плавне регулювання швидкості



ГРАТЧАСТИЙ КІВШ			HSB-200	HSB-300	HSB-400	HSB-700	HSB-1400
	Клас екскаватора ¹	т	1.5 - 2.5	3 - 5	5 - 8	8 - 12	13 - 16
	Вага	кг	165	300	420	755	1380
	Ємність SAE	м³	0.2	0.3	0.5	0.7	1.3
	Робочий тиск	бар	100 - 120	100 - 120	100 - 120	100 - 120	200 - 220
	Об'єм потоку оливи	л/хв.	20 - 30	30 - 50	30 - 50	50 - 70	40 - 80
	Обертання	об/хв	24 - 32	18 - 24	18 - 24	18 - 24	18 - 35
A	-	мм	740	1070	1175	1480	1950
B	-	мм	630	805	930	1055	1460
C	-	мм	320	445	515	690	790
D	-	мм	500	640	750	840	1170
L	-	мм	520	700	800	900	2200

ГРАТЧАСТИЙ КІВШ			HSB-1600	HSB-1900	HSB-2600	HSB-4900
	Клас екскаватора ¹	т	17 - 21	22 - 30	31 - 40	41 - 55
	Вага	кг	1635	1875	2600	4955
	Ємність SAE	м³	1.7	2.1	2.8	5.3
	Робочий тиск	бар	200 - 220	200 - 220	200 - 220	200 - 220
	Об'єм потоку оливи	л/хв.	40 - 80	40 - 80	40 - 80	40 - 80
	Обертання	об/хв	18 - 35	18 - 35	18 - 35	18 - 35
A	-	мм	2190	2250	2600	2950
B	-	мм	1650	1890	2000	2410
C	-	мм	925	980	1040	1360
D	-	мм	1340	1560	1700	2000
L	-	мм	1400	1600	1750	2000

¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання



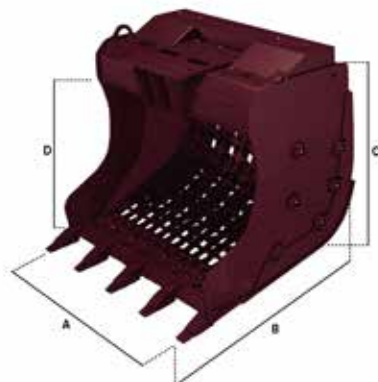


**РОЗБЕРІТЬ
ЦЕ.**

СЕРІЯ HVB Вібраційний гратчастий ківш

Вібраційні гратчасті ковші серії HVB були розроблені для розділення та просіювання широкого спектру матеріалів на місці. Завдяки повторному використанню обробленого матеріалу дозволяє дотримуватися закону про переробку відходів.

Всі моделі серії HVB виготовлені з зносостійких сталей. Вони приводяться в рух гідравлічним поршневым двигуном. Завдяки розташуванню рухомих сит досягається виняткова продуктивність просіювання. Шляхом заміни решіток можна отримати різні розміри сит.



Оснащено:

- Змінні комплекти решіток
- Поршневий двигун (необхідна дренажна лінія)
- Система переміщення змінних решіток
- Центральна система змащення

Розміри комірок у решітці

- 28 x 100 мм
- 50 x 50 мм
- 80 x 80 мм
- 50 x 200 мм
- 100 x 100 мм



ВІБРАЦІЙНИЙ ГРАТЧАСТИЙ КІВШ			HVB-16 HD	HVB-22 HD	HVB-32 HD	HVB-42 HD
	Клас екскаватора ¹	т	13 - 20	20 - 30	30 - 45	42 - 58
	Вага	кг	1620	2080	3140	4160
	Робочий тиск	бар	230	230	230	230
	Об'єм потоку оливи	л/хв.	130 - 140	130 - 140	150 - 170	160 - 180
	Обертання	м ³	0.75	1.4	2	2.7
A	-	мм	1200	1500	2000	2910
B	-	мм	1540	1620	1750	1620
C	-	мм	1220	1430	1545	1430
D	-	мм	1220	1430	1545	1430

¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання



СЕРІЯ HPS Powerscreener



За допомогою HPS Powerscreen було розроблено нову технологію переробки ґрунту та відходів.

За допомогою легких, гнучких поліуретанових зірочок можна просіювати вологі та сухі матеріали, які при цьому не застрягають і не подрібнюються.










Ці зірки з відштовхувальним профілем, забезпечують велику площу просіювання з винятковою продуктивністю. При цьому знижується рівень шуму при роботі сита.










Розмір вихідного продукту може бути відрегульований до будь-якого розміру за допомогою кількості зірок, які легко замінюються, і прокладок.

Виробництво вторинної сировини з відходів – новий спосіб обробки ґрунту.

Гратчастий серії HPS - це перший у світі гратчастий ківш з поліуретановими зірочками для досягнення найкращих результатів. З ковшем HPS ви можете вільно просіювати:

- Компост
- Верхній шар ґрунту
- Пісок
- Камінь
- Добрива
- Гіпс
- Змішані відходи
- Каналізаційні відходи
- Дорожнє сміття
- Матеріал для дрібного просіювання
- Кабельний наповнювач
- Далекосхідну гречку

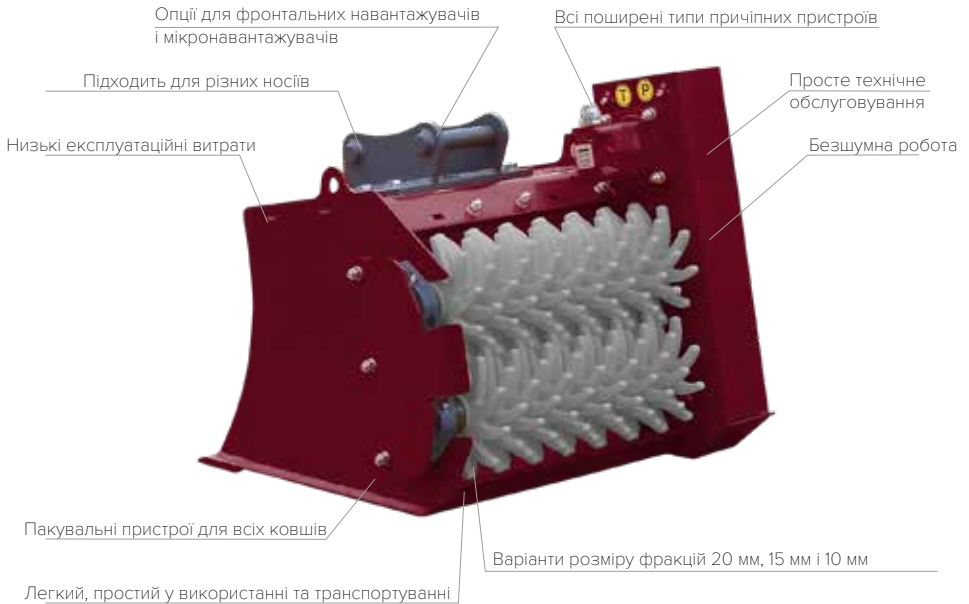
POWERSCREENER			HPS-250EL	HPS-300EL	HPS-350EL	HPS-450EL	HPS-650EL	HPS-1000EL
	Клас екскаватора ¹	t.	2.2 - 4	3 - 5	4 - 6	4 - 9	8 - 14	10 - 20
	Вага	кг	255	280	345	455	635	985
	Робочий тиск	бар	70 - 180	70 - 180	70 - 180	70 - 180	70 - 180	70 - 180
	Об'єм потоку оливи	л/хв.	40	45	50	55	64	70
	Колівання		3	3	3	4	5	5
	Загальна ширина	мм	910	1070	1300	1300	1402	1560
	Робоча ширина	мм	640	825	1056	1056	1150	1260
	Виробнича потужність	т/год	15	25	35	45	60	75
	Ємність	м3	0.14	0.19	0.24	0.36	0.48	0.6







POWERSCREENER			HPS-1200EL	HPS-1700E	HPS-2000EL	HPS-2500L	HPS-2800L
	Клас екскаватора ¹	t.	13 - 20	20 - 30	25 - 30	12 - 20	15 - 24
	Вага	кг	1200	1680	2015	2500	2700
	Робочий тиск	бар	70 - 180	70 - 180	70 - 180	70 - 180	70 - 180
	Об'єм потоку оливи	л/хв	100	140	140	140	200
	Колівання		6	8	6	10	12
	Загальна ширина	мм	1660	1660	1700	3200	3200
	Робоча ширина	мм	1260	1260	1640	2520	2520
	Виробнича потужність	т/год	95	110	110	130	160
	Ємність	м3	1	1.3	1.3	1.6	2

¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання
Оснащено змінними лезами



СЕРІЯ HBS Powerscreener



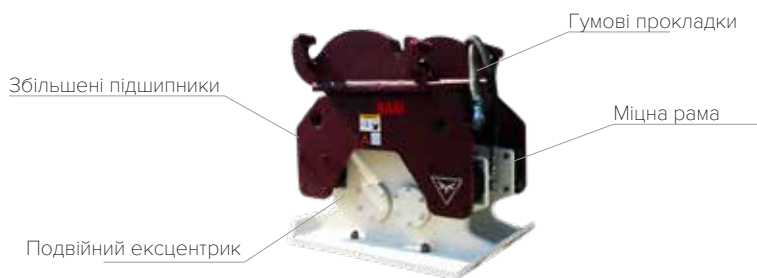
POWERSCREENER			HBS-140M	HBS-190M	HBS-340M	HBS-390M
	Клас екскаватора ¹	t.	1.5 - 2.7	2 - 4	4 - 6	6 - 8
	Вага	кг	150	195	340	390
	Робочий тиск	л/хв	32	38	41	48
	Ємність	м ³	0.08	0.12	0.28	0.4
	Коливання		2	2	3	4
	Зірочки		27	47	71	94

¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання



СЕРІЯ HC Віброплита

Потужні ущільнювальні плити серії HC були спеціально розроблені для ущільнення ґрунту. Крім того, ці плити використовуються для встановлення шпунтових стінок і дерев'яних паль. Міцна конструкція має технічно вдосконалену систему. Це гарантує, що зусилля спрямовується вниз, в ущільнюваний матеріал, і лише невелика кількість вібрації повертається до носія. Плити виготовлені з міцної сталі HARDOX-400® з надзвичайно високою зносостійкістю, мінімальним технічним обслуговуванням і тривалим терміном служби. Опціонально пристрій може бути дооснащений затискачем для шпунтових стінок.



ВІБРОПЛИТА			HC-180/2	HC-250/2	HC-420/2	HC-600/2	HC-900/2
	Клас екскаватора ¹	т	2 - 3.5	3.5 - 7	6 - 10	8 - 16	15 - 28
	Вага	кг	160	230	400	580	850
	Робочий тиск	бар	120 - 140	120 - 140	120 - 140	120 - 140	100 - 140
	Об'єм потоку оливи	л/хв	20 - 30	25 - 40	25 - 40	55 - 85	100 - 130
	Потужність	кН	12	23	35	50	95
	Частота	об/хв	2200 - 2600	2200 - 3000	2200 - 3000	2100 - 2600	2200 - 2500

ВІБРОПЛИТА			HC-1200/2	HC-1500/2	HC-1800/2	HC-2200/2
	Клас екскаватора ¹	т	20 - 35	22 - 38	25-40	28 - 48
	Вага	кг	950	1150	1650	2200
	Робочий тиск	бар	180 - 190	180 - 190	180 - 190	180 - 190
	Об'єм потоку оливи	л/хв	170 - 210	175 - 215	170 - 210	200 - 260
	Потужність	кН	155	205	240	330
	Частота	об/хв	2400 - 2900	2400 - 2900	2200 - 2600	2200 - 2600

¹Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання



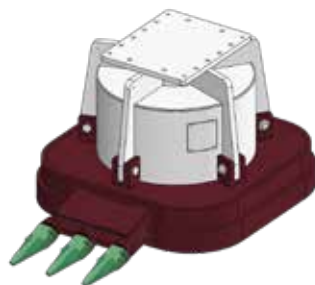


**ПРИТЯГУЙ
ВЕЛИЧ.**

СЕРІЯ HMG/T Гідравлічний магніт

Серія HMG/T підходить для виконання найрізноманітніших завдань. Будь то обробка металу, розчищення будівельних майданчиків або сортування металу. Вони не залишать лежати на землі гроші у вигляді металобрухту.

Для роботи магнітів не потрібно встановлювати генератори або кабелі живлення. Вони живляться від гідромолота екскаватора.



- Збільшує період роботи на 55%
- Швидкий контроль викиду
- Змінні зуби на T-подібних моделях

HYDRAULISCHE MAGNETE			HMG-850	HMG-950	HMG-1100	HMG-1150	HMG-1300	HMG-1500
	Клас екскаватора ¹	т	10 - 16	14 - 20	18 - 28	20 - 30	26 - 38	30 - 60
	Вага	кг	780	960	1100	1200	1880	2500
	Робочий тиск	бар	180	180	180	180	180	180
	Об'єм потоку оливи	л/хв	38 - 200	50 - 200	70 - 200	80 - 200	100 - 200	100 - 200
	Діаметр	мм	850	950	1050	1130	1250	1500
	Потужність	кВт	3.5	4.5	5.5	6	7	12
	Електричне напруження	вольт	230	230	230	230	230	230
	Сипучий брухт	кг	500	700	900	1300	1800	3000
	Цільна сталева плита	кг	3500	3500	7000	11000	12000	20000

HYDRAULISCHE MAGNETE - ZÄHNE			HMG-T850	HMG-T950	HMG-T1100	HMG-T1150	HMG-T1300	HMG-T1500
	Клас екскаватора ¹	т	10 - 16	14 - 20	18 - 28	20 - 30	26 - 38	34 - 60
	Вага	кг	950	1130	1315	1400	2100	3000
	Робочий тиск	бар	180	180	180	180	180	180
	Об'єм потоку оливи	л/хв	38 - 200	50 - 200	70 - 200	80 - 200	100 - 200	100 - 200
	Діаметр	мм	850	950	1050	1130	1250	1500
	Потужність	кВт	3.5	4.5	5.5	6	7	12
	Електричне напруження	вольт.	230	230	230	230	230	230
	Сипучий брухт	кг	500	700	900	1300	1800	3000
	Цільна сталева плита	кг	3500	3500	7000	11000	12000	20000

¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання HMG-T оснащений змінними зубцями



СЕРІЯ НЕМ Електромагніт

Ці електромагніти працюють від генератора на носії або від мережі.

Вони призначені для збирання феромагнітних матеріалів. Вони особливо підходять для керування екскаваторами та кранами на майданчиках для сортування та завантаження брухту.



ELEKTRISCHE MAGNETE			HEM-80	HEM-95	HEM-105	HEM-115	HEM-125
	Клас екскаватора ¹	т	8 - 10	11 - 14	13 - 16	14 - 18	20 - 24
	Вага	кг	480	650	750	850	1150
	Діаметр	мм	800	950	1050	1130	1250
	Потужність	кВт	3.2	4.5	5.5	6.5	8
	Електричне напруження	вольт	220	220	220	220	220
	Сипучий брухт	кг	250	300	400	600	800
	Цільна сталева плита	кг	2000	3500	7000	12000	15000

ELEKTRISCHE MAGNETE			HEM-145	HEM-150	HEM-160
	Клас екскаватора ¹	т	29 - 36	34 - 42	43 - 54
	Вага	кг	1700	2000	2700
	Діаметр	мм	1450	1500	1610
	Потужність	кВт	10	12	15
	Електричне напруження м	вольт	220	220	220
	Сипучий брухт	кг	1000	1200	1400
	Цільна сталева плита	кг	18000	22000	25000








¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання



СЕРІЯ НЕМ-HD Електромагніт для важких вантажів

Ці магніти мають міцнішу структуру та меншу магнітну щільність, щоб уникнути нагрівання під час інтенсивного використання. Це може збільшити період дії до 60%.



ЕЛЕКТРОМАГНІТ			HEM-105 HD	HEM-115 HD	HEM-125 HD	HEM-140 HD	HEM-150 HD
	Клас екскаватора ¹	т	13 - 17	17 - 23	22 - 29	35 - 46	36 - 48
	Вага	кг	870	1150	1450	2300	2400
	Діаметр	мм	1050	1150	1250	1400	1500
	Потужність	кВт	5.5	6.5	8	10	12
	Електричне напруження	вольт	220	220	220	220	220
	Сипучий брут	кг	400	420	550	950	1250
	Цільна сталева плита	кг	8500	9000	11000	15500	21000

ЕЛЕКТРОМАГНІТ			HEM-165 HD	HEM-180 HD
	Клас екскаватора ¹	т	53 - 70	72 - 96
	Вага	кг	3500	4800
	Діаметр	мм	1650	1800
	Потужність	кВт	16	20
	Електричне напруження	вольт	220	220
	Сипучий брут	кг	1700	2000
	Цільна сталева плита	кг	25000	35000

¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання



СЕРІЯ HBG Акумуляторні магніти

Електромагніти серії HBG призначені для сортування та обробки металобрухту.

Вони також чудово підходять для прибирання будівельного майданчика, оскільки збирають навіть найдрібніші металеві деталі. Єдиним необхідним джерелом живлення для цих магнітів є акумуляторна батарея.

Нижні пластини магніту виготовлені зі спеціальної зносостійкої марганцевої сталі.

Обмотки захищені спеціальною термостійкою смолою, яка ізолює котушку соленоїда від сталеві конструкції з високою магнітною проникністю. Ці магніти не потребують обслуговування.



BATTERIEMAGNETE			HBG-65	HBG-80	HBG-92
	Клас екскаватора ¹	т	4 - 5	6 - 8	10 - 14
	Вага	кг	280	490	650
	Діаметр	мм	650	800	920
	Потужність	кВт	0.5	0.7	1.0
	Електричне напруження	вольт	12	24	24
	Сипучий брухт	кг	150	250	330
	Цільна сталева плита	кг	2200	2800	3650

¹ Рекомендована комбінація екскаватор / навісне обладнання



СЕРІЯ EMG Магніти з інтегрованим акумулятором



Електромагніт оснащений:

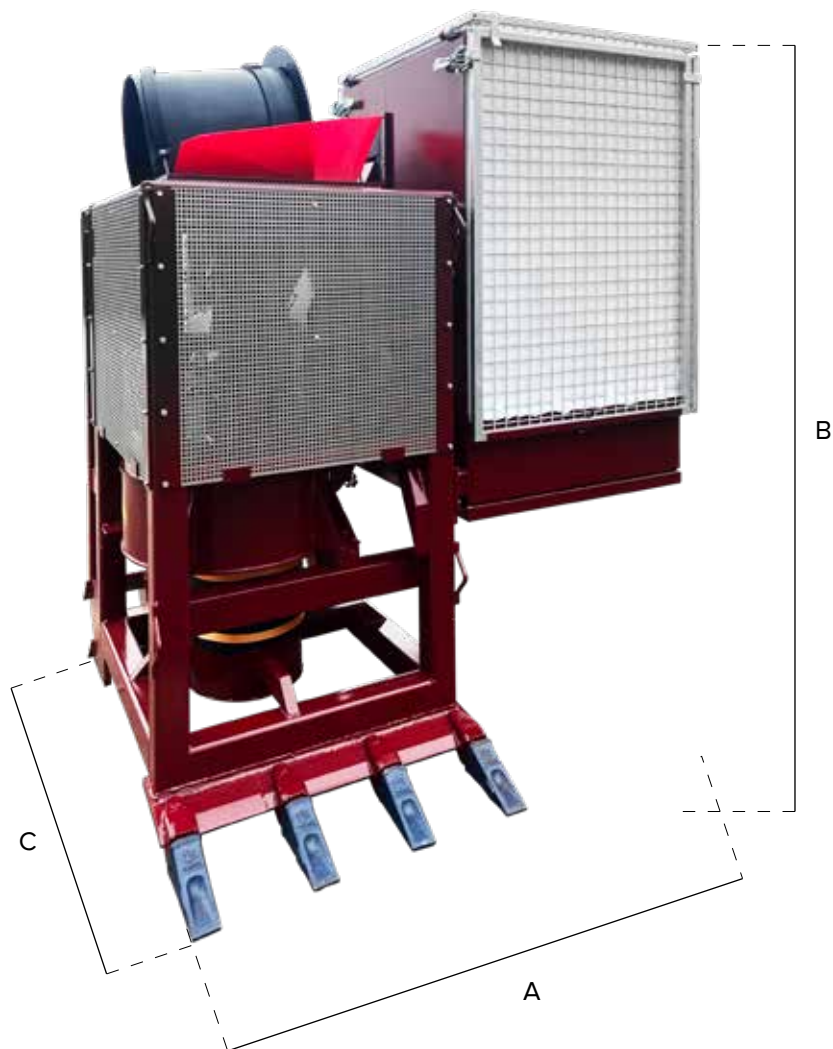
- Радіопультом дистанційного керування
- Акумуляторною батареєю Ni-MH та зарядним пристроєм

АКУМУЛЯТОРНИЙ МАГНІТ

			EMG-80	EMG-100
	Вага	кг	550	950
	Діаметр	мм	770	1000
	Діаметр	год	10	12
	Потужність	кВт	0.5	0.7
	Електричне напруження	вольт	24	24
	Сипучий брут	кг	150	250
	Цільна сталева плита	кг	3000	5000



СЕРІЯ HS Гідралічний очисник



За допомогою гідравлічного вакуумного очисника Hydraram Hydrasauger 5000 ви зможете очистити свої будівельні майданчики та площадки для утилізації від ізоляції, полістиролу, пластику та інших сторонніх предметів.

Hydrasauger 5000 - це гідравлічний вакуумний пристрій, який працює на екскаваторі через гідравліку гідромолота. Всмоктуваний матеріал подрібнюється високопродуктивним подрібнювальним диском і збирається в збірний кошик зі сталеві сітки.

Фільтр у збірному кошику є змінним. Міцна рама Hydrasauger 5000 з одного боку оснащена зубцями для пошуку небажаних речовин в оброблюваному матеріалі. З іншого боку знаходиться ріжуча кромка для подрібнення великих сторонніх предметів до розміру, достатнього для всмоктування. Випорожнення збірного кошика забезпечується заслінкою з гідравлічним приводом.

HYDRASAUGER			HS-5000
	Вага *	кг	1375
	Робочий тиск	бар	250
	Об'єм потоку оливи	л/хв	230
	Ємність	м ³	1.2
	Макс. швидкість	об/хв	2800
	Дренажна лінія динамічний тиск макс.	бар	1
	Розмір всмоктувальної труби	мм	400
A	-	мм	2200
B	-	мм	2000
C	-	мм	1000

*Зчеплення не надається





HYDRARAM, МИ ДАЄМО М'ЯЗИ

Компанія Hydraram розробляє та виготовляє навісне обладнання для знесення, утилізації та лісозаготівлі вже понад 30 років. Ми постачаємо повне гідравлічне навісне обладнання для будь-якого екскаватора від 1 до 300 тонн.



HYDRARAM Deutschland GmbH
Ernst Thälmanstraße 16
15518 Steinhöfel OT Heinersdorf
Germany
Tel: +49 (0)33432-746133
E-mail: Info@hydraram.de
Web: www.hydraram.de

Ваш офіційний дилер:

BaumGroup
БУДІВЕЛЬНА ТЕХНІКА

BaumGroup LLC TOB «БаумаГруп»
02105, м. Київ
Дніпровський район
Проспект Миру, будинок 15А
Телефон: +380 66 463 1533
www.baumagroup.com.ua
info@baumagroup.ua

Членство:



koninklijke
metaalunie

