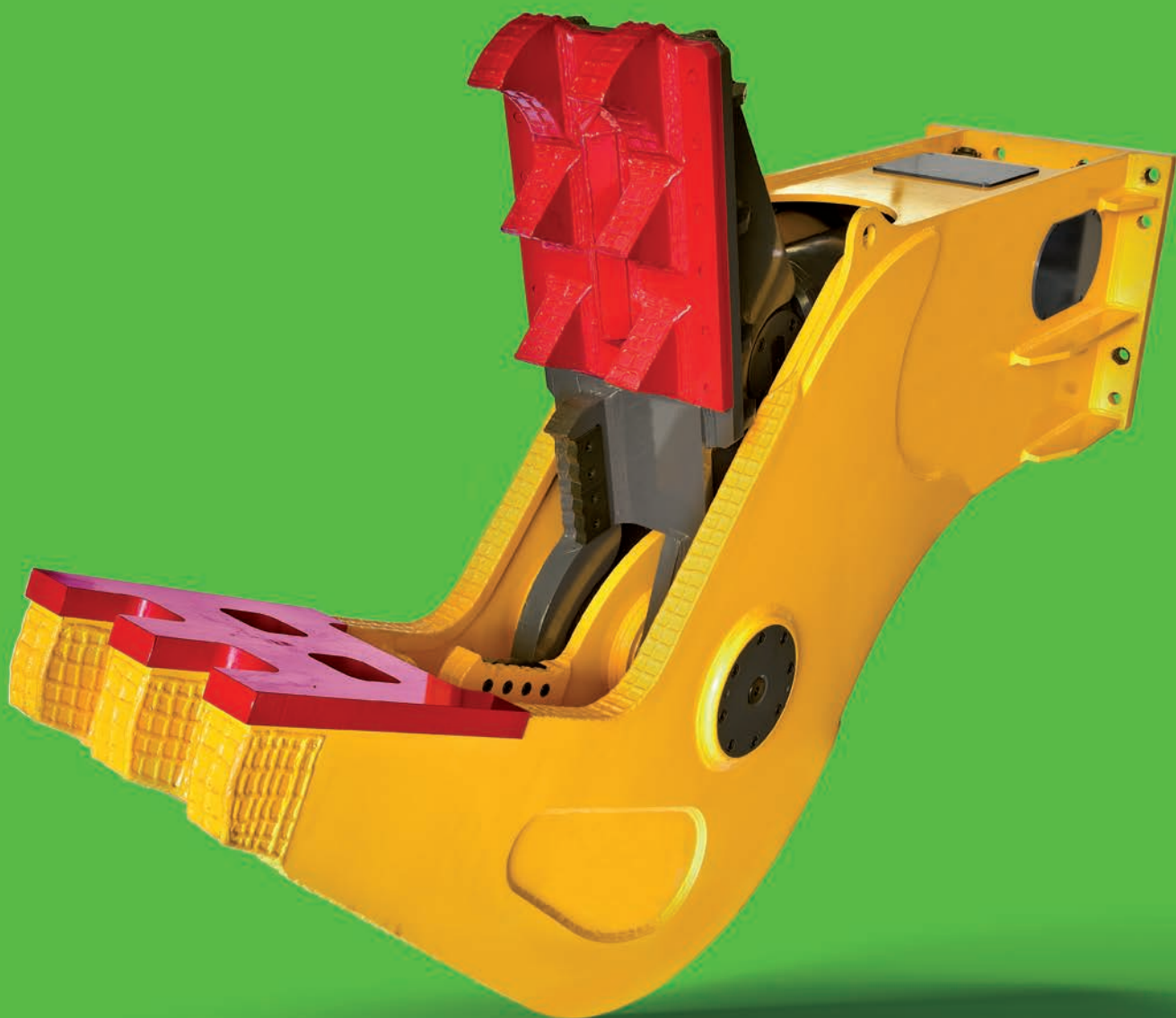




Разрушители бетона

IFP - без ротатора

IRP - с ротатором



A TOOL FOR EVERY JOB



Сферы и области применения

		IFP	IRP
 Снос и реконструкция	Снос и демонтаж легких строительных конструкций	- Разрушение кирпичных конструкций - Строительная керамика - Природный камень - Реконструкция помещений - Автоклавный газобетон	
	Снос неармированных бетонных конструкций	- Первичное дробление конструкций из легкого и стандартного бетона - Первичное дробление конструкций из тяжелого бетона - Элементы кладки - Вторичное дробление	
	Снос железобетонных конструкций	- Первичное дробление конструкций из легкого и стандартного железобетона - Первичное дробление конструкций из тяжелого железобетона - Дробление настилов, плит перекрытия и балок - Извлечение арматуры из опорных колонн и стропил - Фибробетон - Резка стальной арматуры и усиливающих элементов	
	Снос зданий и металлоконструкций	- Снос нефтеперерабатывающих предприятий - Резка металлических и стальных конструкций - Резка стальных двутавровых профилей и балок - Резка усиливающих элементов	
	Сортировка и вывоз	- Сортировка - Вывоз - Обработка строительного мусора - Очистка и мелиорация земель	
	Демонтаж дорожного покрытия	- Асфальт - Бетон - Комплексные покрытия	
 Утилизация	Утилизация	- Переработка металлолома - Резка автомобильных покрышек - Утилизация железнодорожных вагонов - Утилизация легковых и грузовых автомобилей - Резка резервуаров	
	Вывоз и сортировка	- Перемещение металлолома - Сортировка металлолома - Бытовой мусор - Промышленные отходы - Автомобильные покрышки и дерево	
	Дробление и сортировка	Дробление и сортировка с целью реутилизации материалов в забое	

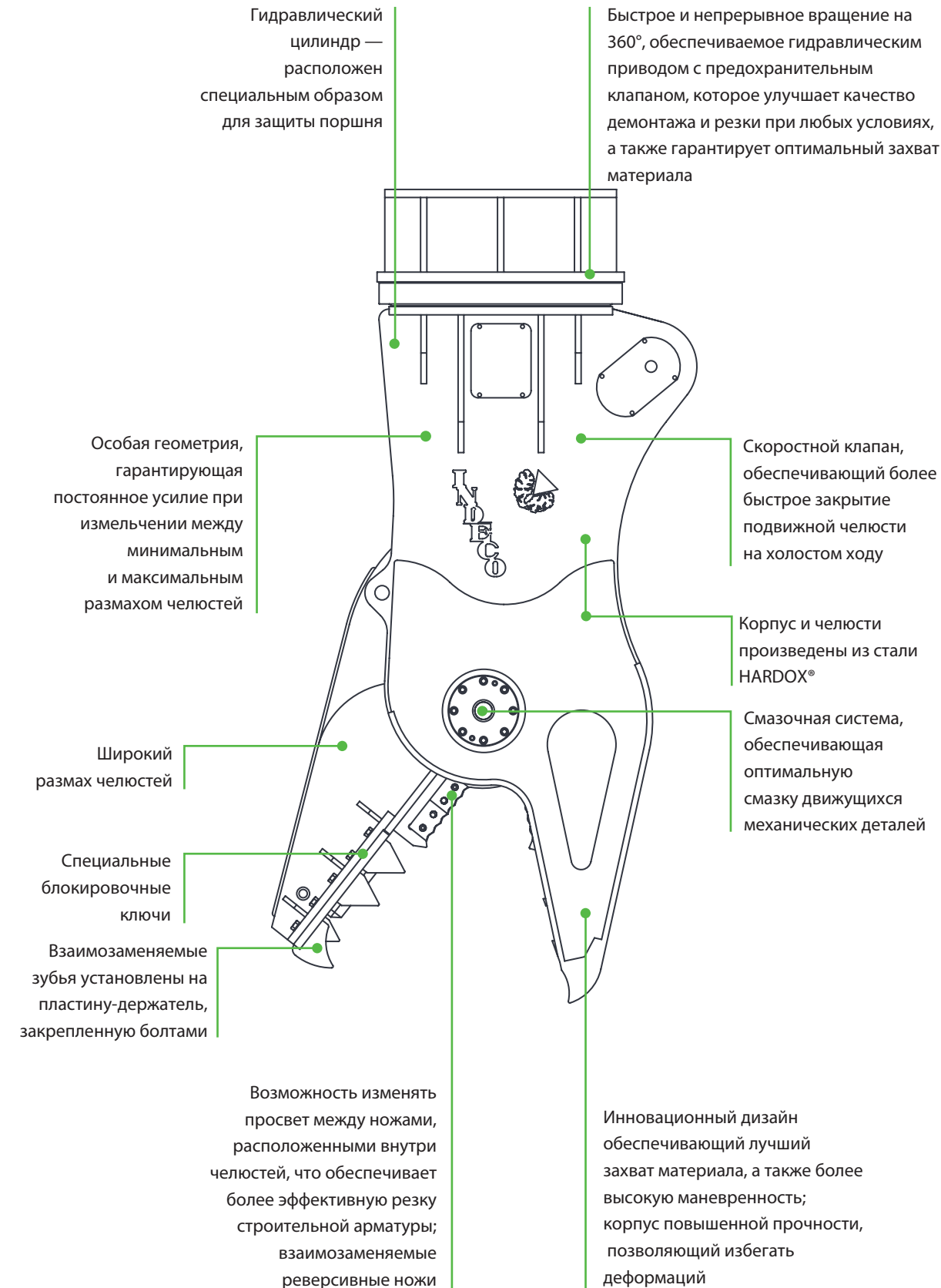
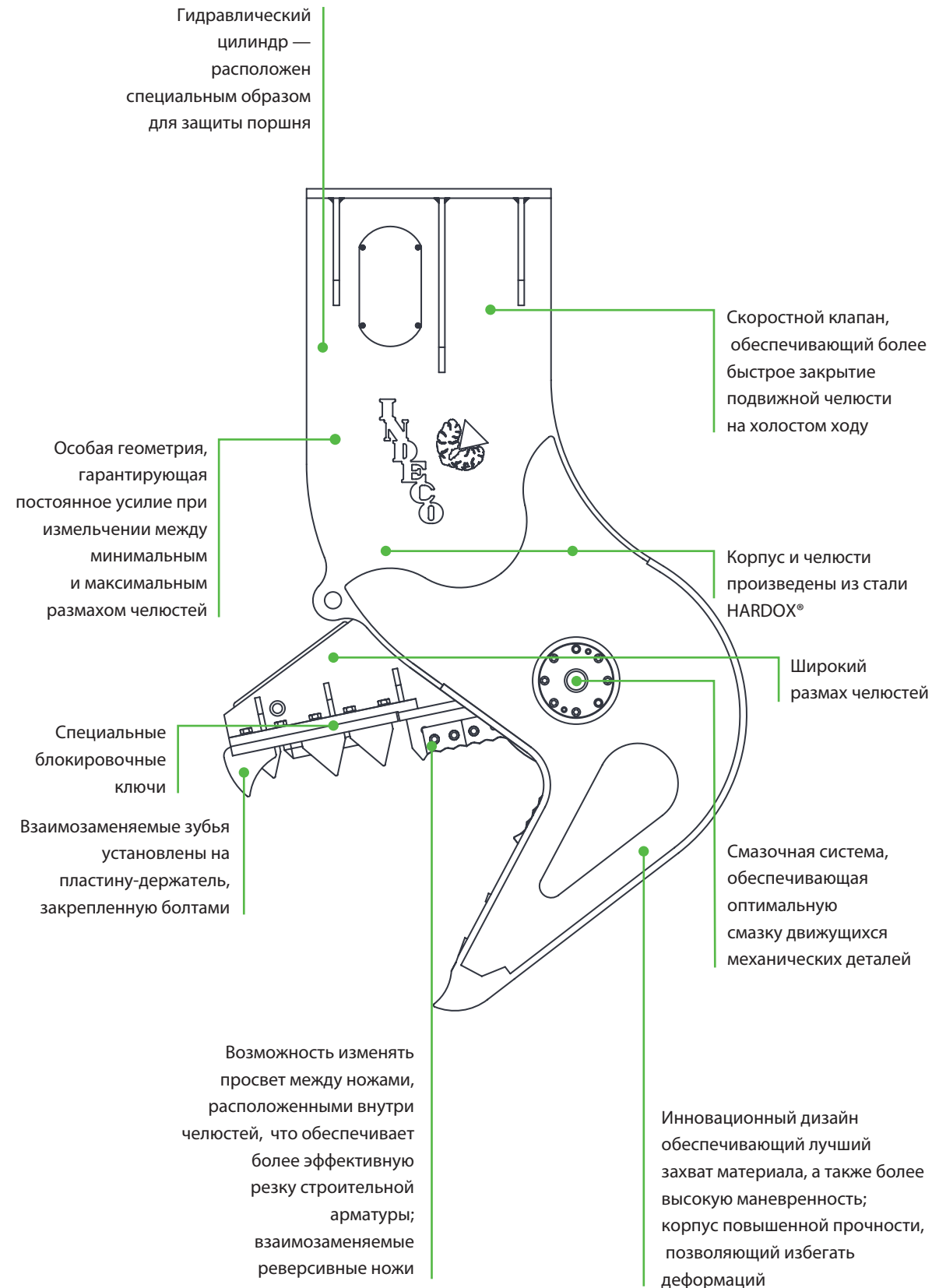
Фиксированные измельчители IFP и поворотные измельчители IRP

Фиксированные (IFP) и поворотные (IRP) гидравлические измельчители Indeco изготовлены на основе инновационных разработок и ноу-хау компании и с соблюдением тех же высоких стандартов качества, которые принесли мировой успех ее гидромолотам. Благодаря таким инновационным материалам, как особая износостойкая сталь HARDOX®, измельчители Indeco способны выдерживать высокое давление, трение, износ и длительную эксплуатацию в любых условиях. Поворотные измельчители IRP идеально подходят для первичного демонтажа зданий, вертикальных конструкций, настилов, перекрытий и ограждений. Фиксированная версия IFP предназначена для вторичного демонтажа материалов и конструкций из железобетона, а также для повторной переработки, осуществляемой посредством отделения цемента от прутьев арматуры.

Особая геометрия измельчителей Indeco продумана и разработана с целью свести к минимуму перепады мощности между начальным моментом (максимальный размах челюстей) и конечным моментом (минимальный размах челюстей), чтобы обеспечить постоянство, повысить эффективность измельчения и сократить время работы, а также понизить стресс, передаваемый экскаватору. Гидравлическая система оснащена восстанавливающим клапаном, который позволяет ускорить закрытие подвижной челюсти на холостом ходу, что дает возможность сконцентрировать максимум мощности на фазе измельчения и значительно повысить производительность оборудования. Другие важные характеристики, которые обеспечивают долгосрочную эффективность измельчителей Indeco: возможность изменять просвет между ножами, расположенными внутри челюстей, для более эффективной резки строительной арматуры; взаимозаменяемые зубья (приваренные к пластине-держателю, закрепленной болтами и специальными блокировочными ключами) для лучшего захвата демонтируемого материала.



Характеристики измельчителей Indeco





Технические характеристики	IFP 8 X	IFP 13 X	IFP 19 X
Тип оборудования	1 4	1 4 5	4 5
Вес экскаватора	6 ÷ 18 тонн	10 ÷ 21 тонн	16 ÷ 30 тонн
Рабочий вес оборудования*	750 кг	1300 кг	1800 кг
Максимальный размах	650 мм	810 мм	900 мм
Высота	1700 мм	1900 мм	2100 мм
Ширина	980 мм	1190 мм	1470 мм
Ширина челюстей	345 мм	400 мм	450 мм
Расход масла	80 ÷ 200 л/мин	120 ÷ 200 л/мин	140 ÷ 220 л/мин
Максимальное рабочее давление	350 бар	350 бар	350 бар
Максимальная мощность смыкания в конечной точке	50 тонн	65 тонн	80 тонн
Максимальная мощность смыкания челюстей	160 тонн	210 тонн	265 тонн
Длина челюстей	100 мм	180 мм	240 мм
Максимальный диаметр резки	40 мм	40 мм	45 мм
Минимальное время закрытия	2 сек**	2 сек**	3 сек**
Минимальное время открытия	1 сек	1 сек	1,5 сек
Подключение гидравлической системы	3/4"	3/4"	3/4"
Совместимость опоры	HP 1200	HP 2000 - HP 2500	HP 3000 ÷ HP 4000

*Рабочий вес оборудования включает вес соединительной опоры, согласно конструктивным стандартам Indeco. Возможная разница в весе может зависеть от конфигурации соединительной опоры.

**Восстанавливающий клапан не предусмотрен



Технические характеристики	IFP 28 X	IFP 35 X	IFP 45 X
Тип оборудования	4 5	5	5
Вес экскаватора	20 ÷ 45 тонн	28 ÷ 55 тонн	33 ÷ 65 тонн
Рабочий вес оборудования*	2800 кг	3450 кг	4550 кг
Максимальный размах	1000 мм	1190 мм	1290 мм
Высота	2440 мм	2590 мм	3100 мм
Ширина	1540 мм	1630 мм	1900 мм
Ширина челюстей	520 мм	560 мм	600 мм
Расход масла	150 ÷ 250 л/мин	180 ÷ 260 л/мин	180 ÷ 300 л/мин
Максимальное рабочее давление	350 бар	350 бар	350 бар
Максимальная мощность смыкания в конечной точке	105 тонн	120 тонн	150 тонн
Максимальная мощность смыкания челюстей	355 тонн	380 тонн	470 тонн
Длина челюстей	240 мм	240 мм	240 мм
Максимальный диаметр резки	50 мм	50 мм	60 мм
Минимальное время закрытия	2 сек	2,5 сек	2,5 сек
Минимальное время открытия	2 сек	2,5 сек	2,5 сек
Подключение гидравлической системы	1"	1"	1"
Совместимость опоры	HP 5000	HP 7000 - HP 9000	HP 7000 - HP 9000

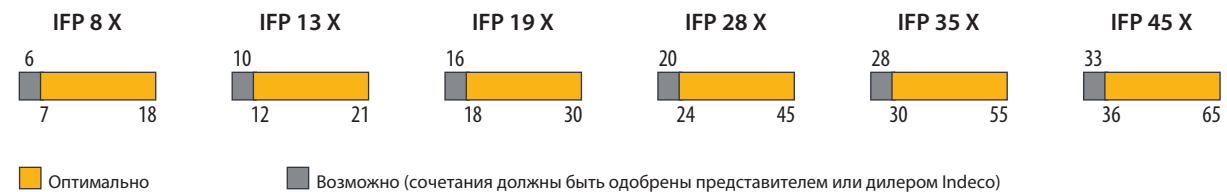
Примечание. Все иллюстрации и цифровые данные в этом каталоге являются ориентировочными и могут изменяться по нашему усмотрению без предварительного уведомления. Мы оставляем за собой право изменять характеристики оборудования в связи с постоянным совершенствованием и развитием нашей продукции.

Легенда экскаваторы



СОВМЕСТИМОСТЬ

Рекомендуется использование с экскаватором общим весом (тонн):





Технические характеристики	IRP 5 X	IRP 11 X	IRP 18 X	IRP 23 X
Тип оборудования	1 4	1 4 5	4 5	4 5
Вес экскаватора	5 ÷ 12 тонн	10 ÷ 25 тонн	14 ÷ 30 тонн	18 ÷ 36 тонн
Рабочий вес оборудования*	570 кг	1150 кг	1700 кг	2300 кг
Максимальный размах	500 мм	660 мм	820 мм	900 мм
Высота	1590 мм	1860 мм	2280 мм	2510 мм
Ширина	700 мм	1000 мм	1300 мм	1450 мм
Ширина челюстей	295 мм	340 мм	410 мм	450 мм
Расход масла	50 ÷ 120 л/мин	80 ÷ 200 л/мин	120 ÷ 200 л/мин	140 ÷ 220 л/мин
Максимальное рабочее давление	300 бар / 220 бар**	350 бар	350 бар	350 бар
Максимальная мощность смыкания в конечной точке	40 тонн	50 тонн	65 тонн	80 тонн
Максимальная мощность смыкания челюстей	130 тонн	170 тонн	210 тонн	265 тонн
Длина челюстей	80 мм	100 мм	180 мм	240 мм
Максимальный диаметр резки	35 мм	40 мм	40 мм	45 мм
Минимальное время закрытия	1,5 сек***	2 сек***	2 сек***	3 сек***
Минимальное время открытия	1 сек	1 сек	1 сек	1,5 сек
Подключение гидравлической системы	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
Максимальный расход масла при вращении	10 л/мин	20 л/мин	25 л/мин	25 л/мин
Максимальное давление при вращении	110 бар	110 бар	110 бар	110 бар
Гидравлические подключения вращения	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
Совместимость опоры	HP 900	HP 1200	HP 2000 - HP 2500	HP 3000 ÷ HP 4000

*Рабочий вес оборудования включает вес соединительной опоры, согласно конструктивным стандартам Indeco. Возможная разница в весе может зависеть от конфигурации соединительной опоры.

**Цилиндр работающий на низком давлении

***Восстанавливающий клапан не предусмотрен

Легенда экскаваторы



Технические характеристики	IRP 29 X	IRP 36 X	IRP 45 X
Тип оборудования	5	5	5
Вес экскаватора	25 ÷ 45 тонн	30 ÷ 55 тонн	38 ÷ 65 тонн
Рабочий вес оборудования*	2950 кг	3600 кг	4500 кг
Максимальный размах	960 мм	1050 мм	1150 мм
Высота	2645 мм	2800 мм	3150 мм
Ширина	1470 мм	1480 мм	1650 мм
Ширина челюстей	490 мм	520 мм	570 мм
Расход масла	150 ÷ 250 л/мин	150 ÷ 250 л/мин	180 ÷ 300 л/мин
Максимальное рабочее давление	350 бар	350 бар	350 бар
Максимальная мощность смыкания в конечной точке	95 тонн	105 тонн	120 тонн
Максимальная мощность смыкания челюстей	325 тонн	355 тонн	380 тонн
Длина челюстей	240 мм	240 мм	240 мм
Максимальный диаметр резки	50 мм	50 мм	50 мм
Минимальное время закрытия	2 сек	2 сек	2,5 сек
Минимальное время открытия	2 сек	2 сек	2,5 сек
Подключение гидравлической системы	1"	1"	1"
Максимальный расход масла при вращении	30 л/мин	30 л/мин	30 л/мин
Максимальное давление при вращении	110 бар	110 бар	110 бар
Гидравлические подключения вращения	1/2"	1/2"	1/2"
Совместимость опоры	HP 5000	HP 7000 - HP 9000	HP 7000 - HP 9000

Примечание. Все иллюстрации и цифровые данные в этом каталоге являются ориентировочными и могут изменяться по нашему усмотрению без предварительного уведомления. Мы оставляем за собой право изменять характеристики оборудования в связи с постоянным совершенствованием и развитием нашей продукции.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Рекомендуется использование с экскаватором общим весом (тонн):



Полная линейка других продуктов Indeco

CanucceChirazzi

Изделия			Вес			Изделия			Вес			Изделия			Вес		
IFP	8	X	750		кг	IMP*	45	4500		кг		ISS***	5/7	570		кг	
IFP	13	X	1300		кг	IHC	50	200		кг		ISS***	10/20	2400		кг	
IFP	19	X	1800		кг	IHC	70	445		кг		ISS***	20/30	3650		кг	
IFP	28	X	2800		кг	IHC	75	485		кг		ISS***	25/40	4800		кг	
IFP	35	X	3450		кг	IHC	150	970		кг		ISS***	30/50	6100		кг	
IFP	45	X	4550		кг	IHC	250	1280		кг		ISS***	35/60	7600		кг	
IRP	5	X	570		кг	IHC R	50	425		кг		ISS***	45/90	10400		кг	
IRP	11	X	1150		кг	IHC R	70	630		кг		IMH	5	540		кг	
IRP	18	X	1700		кг	IHC R	75	670		кг		IMH	6	555		кг	
IRP	23	X	2300		кг	IHC R	150	1185		кг		IMH	8	600		кг	
IRP	29	X	2950		кг	IHC R	250	1520		кг		IMH	10	736		кг	
IRP	36	X	3600		кг	IMG S**	400	380		кг		IMH	15	1500		кг	
IRP	45	X	4500		кг	IMG S**	600	570		кг		IMH	19	1550		кг	
IMP*	15		1500		кг	IMG S**	1200	1140		кг		IMH	28	2095		кг	
IMP*	20		2080		кг	IMG S**	1700	1610		кг		IMH	3.5 SS	1150		кг	
IMP*	25		2400		кг	IMG S**	2300	2180		кг		IMH	SG16	845		кг	
IMP*	35		3500		кг	IMG S**	2800	2650		кг		IMH	SG20	845		кг	

*Конфигурация для демонтажа - **Конфигурация для сортировки - ***монтаж к рукояти

Indeco Ind. SpA
viale Lindemann, 10 z.i. - 70132 Bari - Italy
tel. +39 080 531 33 70 - fax +39 080 537 79 76
info@indec.it - www.indec.it



Indeco Russia
Sadovnicheskaya street 25, office 9, Moskva - Russia
тел. +7 495 642 1171
russia@indec.it - www.indec.it/ru



Содержание настоящей публикации не может быть воспроизведено частично или полностью без предварительного согласия компании Indeco Ind. SpA. Все права защищены. Зарегистрированные товарные знаки, использованные в настоящем каталоге, являются собственностью соответствующих владельцев.

20-10-G-P-R-04-01