



## Навесные мульчеры



Серия IMH



A TOOL FOR EVERY JOB

# Сферы и области применения



		IMH	SG
 <p>Расчистка земель</p>	<b>Расчистка земель</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обустройство просек</li> <li>• Очистка территорий подстанций и земель под линиям электропередачи</li> <li>• Обслуживание железнодорожных путей</li> <li>• Удаление растительности в жилых и сельскохозяйственных районах</li> <li>• Обслуживание дорог и автомагистралей</li> <li>• Очистка территории вблизи трубопроводов</li> <li>• Обслуживание лыжных трасс и других территорий специального назначения</li> <li>• Уход за обочинами дорог</li> </ul>	○	
		○	
		○	
		○	
		○	
		○	
		○	
		○	
 <p>Сельское и лесное хозяйство</p>	<b>Сельское и лесное хозяйство</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Живые изгороди</li> <li>• Выемка грунта</li> <li>• Измельчение скальных пород</li> <li>• Посадка</li> <li>• Корчевание пней</li> <li>• Обслуживание полей для гольфа</li> <li>• Измельчение пней и корней</li> <li>• Удаление и формирование живых изгородей</li> <li>• Измельчение древесных отходов</li> </ul>		
		○	○
		○	
		○	
		○	
<b>Лесоводство</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Лесоводство</li> <li>• Уход за зелеными насаждениями, кустарниками и подлеском</li> <li>• Создание и обслуживание просек и противопожарных вырубок</li> <li>• Снос деревьев</li> <li>• Расчистка растительности</li> <li>• Подрезка веток</li> </ul>		
		○	
		○	
		○	
		○	
		○	

# Навесные мульчеры IMH

Используя наработки в области технологий, компания Indeco тщательно спроектировала мульчеры IMH, чтобы обеспечить максимальную надежность, эффективность и производительность.

Многоклиновая ременная передача **[1]** обеспечивает максимальную надежность, мощность и простоту обслуживания. Также доступны модели с прямым приводом.

Гидравлический двигатель **[2]** может иметь фиксированный или переменный объем в зависимости от модели. Высокопроизводительный двигатель с фиксированным рабочим объемом FD (шестеренчатый или поршневой, в зависимости от модели) имеет специальные уплотнения, устойчивые к высокому давлению, и способен выдерживать противодавление. Поршневой двигатель с переменным рабочим объемом VD, который в настоящее время используется только в некоторых версиях, лучше адаптируется к различным гидравлическим характеристикам рабочих машин, сводит к минимуму перегрев, улучшая приемистость, оптимизирует крутящий момент и скорость вращения ротора, а также максимизирует производительность.

Особая конструкция зубьев и держателя зубьев **[3]** разработана для обеспечения максимальной производительности и надежности. Корпус и компоненты из материала HARDOX® **[4]** являются гарантией максимальной прочности и длительного срока службы даже при использовании в особо тяжелых условиях.

Ротор для тяжелых условий эксплуатации **[5]** обеспечивает долговременную эффективность с течением времени при любом типе применения.

Ползуны из материала HARDOX® **[6]** обеспечивают эффективную защиту деталей, подверженных износу.

Прямой доступ к валу моноблока **[7]** помогает поддерживать мульчер в идеальном рабочем состоянии, облегчая техническое обслуживание подшипников и компонентов вала.

Клапан ограничения давления и расхода **[8]** обеспечивает безопасную и быструю установку, что позволяет избежать неправильных настроек, отрицательно влияющих на производительность и срок службы мульчера. Предохранительный и антикавитационный клапан защищает двигатель от возможного неправильного соединения труб и, следовательно, от неожиданного реверсирования потока, продлевая срок службы уплотнений.

Централизованные гидравлические соединения, дренажная линия и точки смазки **[9]** видны оператору во время использования для постоянного контроля правильности работы инструмента.

Взаимозаменяемые монтажные седла **[10]** обеспечивают максимальную гибкость использования с любым экскаватором.

Прямой доступ к двигателю и гидравлическим соединениям **[11]** облегчает техническое обслуживание.



# IMH

## для компактных экскаваторов



Технические данные	IMH 5	IMH 6	IMH 8
Тип оборудования	1 3 4	1 3 4	1 3 4
Ширина охвата	765 мм	765 мм	765 мм
Расход масла	45 ÷ 70 л/мин	60 ÷ 95 л/мин	65 ÷ 105 л/мин
Количество зубцов	14	14	14
Диаметр барабана	205 мм	205 мм	205 мм
Технические характеристики двигателя постоянного FD / переменного VD рабочего объема	Шестерни FD	Шестерни FD	Поршневой FD
Трансмиссия	Прямая	Прямая	Прямая
Рабочее давление	205 ÷ 280 бар	205 ÷ 280 бар	205 ÷ 280 бар
Рабочий вес оборудования*	540 кг	555 кг	600 кг
Вес экскаватора	5 ÷ 10 тонн	6 ÷ 12 тонн	8 ÷ 15 тонн

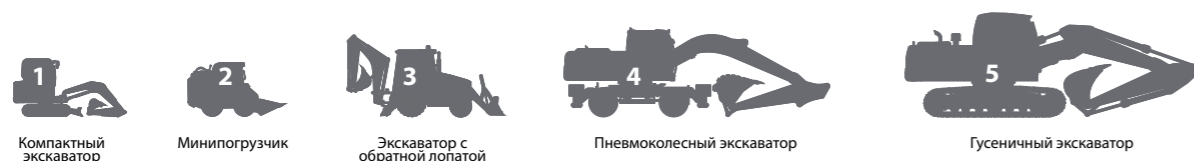
\*Рабочий вес оборудования включает вес соединительной опоры, согласно конструктивным стандартам Indeco. Возможная разница в весе может зависеть от конфигурации соединительной опоры.



Технические данные	IMH 10	IMH 12
Тип оборудования	1 3 4	1 3 4
Ширина охвата	965 мм	1045 мм
Расход масла	65 ÷ 105 л/мин	85 ÷ 120 л/мин
Количество зубцов	39	39
Диаметр барабана	205 мм	205 мм
Технические характеристики двигателя постоянного FD / переменного VD рабочего объема	Поршневой FD	Поршневой FD
Трансмиссия	Прямая	Прямая
Рабочее давление	240 ÷ 350 бар	240 ÷ 350 бар
Рабочий вес оборудования*	736 кг	1050 кг
Вес экскаватора	10 ÷ 18 тонн	12 ÷ 20 тонн

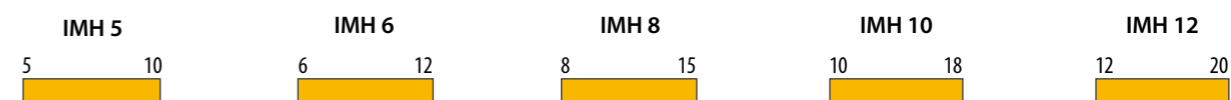
N.B. Все иллюстрации и цифровые данные в этом каталоге являются ориентировочными и могут изменяться по нашему усмотрению без предварительного уведомления. Мы оставляем за собой право изменять характеристики оборудования в связи с постоянным совершенствованием и развитием нашей продукции.

### Легенда экскаваторы



### СОВМЕСТИМОСТЬ

Рекомендуется использование с экскаватором общим весом (тонн):



# IMH

## для экскаваторов



Технические данные	IMH 15	IMH 19
Тип оборудования	4 5	5
Ширина охвата	1020 мм	1020 мм
Расход масла	90 ÷ 155 л/мин	135 ÷ 190 л/мин
Количество зубцов	42	40
Диаметр барабана	305 мм	305 мм
Технические характеристики двигателя постоянного FD / переменного VD рабочего объема	Поршневой VD	Поршневой VD
Трансмиссия	Ременная	Ременная
Рабочее давление	240 ÷ 350 бар	240 ÷ 350 бар
Рабочий вес оборудования*	1500 кг	1550 кг
Вес экскаватора	15 ÷ 25 тонн	19 ÷ 30 тонн

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

Технические данные	IMH 28
Тип оборудования	5
Ширина охвата	1270 мм
Расход масла	185 ÷ 265 л/мин
Количество зубцов	48
Диаметр барабана	460 мм
Технические характеристики двигателя постоянного FD / переменного VD рабочего объема	Поршневой FD
Трансмиссия	Ременная
Рабочее давление	240 ÷ 350 бар
Рабочий вес оборудования*	2095 кг
Вес экскаватора	28 ÷ 45 тонн

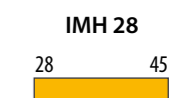
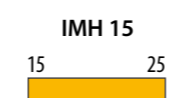
N.B. Все иллюстрации и цифровые данные в этом каталоге являются ориентировочными и могут изменяться по нашему усмотрению без предварительного уведомления. Мы оставляем за собой право изменять характеристики оборудования в связи с постоянным совершенствованием и развитием нашей продукции.

### Легенда экскаваторы



### СОВМЕСТИМОСТЬ

Рекомендуется использование с экскаватором общим весом (тонн):



# IMH для погрузчиков



## Технические данные

IMH 3.5 SS

Тип оборудования	<b>2</b>
Ширина охвата	1450 мм
Расход масла	90 ÷ 155 л/мин
Количество зубцов	46
Диаметр барабана	205 мм
Технические характеристики двигателя постоянного FD / переменного VD рабочего объема	Поршневой VD
Трансмиссия	Ременная
Рабочее давление	240 ÷ 350 бар
Рабочий вес оборудования*	1150 кг
Вес экскаватора	3,5 ÷ 6 тонн

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

N.B. 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



Компактный экскаватор



Минипогрузчик



Экскаватор с обратной лопатой



Пневмоколёсный экскаватор



Гусеничный экскаватор

## СОВМЕСТИМОСТЬ

Рекомендуется использование с экскаватором общим весом (тонн):

IMH 3.5 SS

3,5 6



# Измельчители пней IMH SG

Когда игра идет по-крупному, на поле выходят тяжеловесы. Измельчители пней IMH SG - идеальный инструмент для завершения операций по вырубке лесов после вырубке высоких деревьев. После вырубке дерева может потребоваться удаление пня, который остался в земле, из соображений эстетики или безопасности, в частности, чтобы противодействовать эрозии почвы. При использовании измельчителя пней снижаются как затраты, связанные с их удалением, так и соответствующая стоимость утилизации, а также обеспечивается подпитка лишенных лесного покрова земель стружкой от измельченного пня. Доступные в двух различных моделях для машин от 16 до 45 тонн, они обеспечивают простоту использования и максимальную эффективность при измельчении.



Технические данные	IMH SG16	IMH SG20
Тип оборудования	4 5	4 5
Расход масла	90 ÷ 155 л/мин	150 ÷ 230 л/мин
Количество зубцов	40	12
Технические характеристики двигателя постоянного FD / переменного VD рабочего объема	Поршневой FD	Поршневой FD
Трансмиссия	Ременная	Ременная
Рабочее давление	240 ÷ 350 бар	205 ÷ 350 бар
Рабочий вес оборудования*	845 кг	845 кг
Вес экскаватора	16 ÷ 25 тонн	20 ÷ 45 тонн

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

N.B. 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



Компактный экскаватор



Минипогрузчик



Экскаватор с обратной лопатой



Пневмоколесный экскаватор



Гусеничный экскаватор

## СОВМЕСТИМОСТЬ

Рекомендуется использование с экскаватором общим весом (тонн):

IMH SG16

16 25



IMH SG20

20 45



# Appetite guide

Гидравлические мульчеры Indeco IMH позволяют быстро и надолго устранить нежелательную растительность всех типов, от кустов и стволов деревьев до корней и пней после вырубki. Приведенные ниже данные относятся к максимальному диаметру измельчения для каждой модели при нормальных условиях.

Данные могут различаться в зависимости от таких факторов, как твердость древесины, тип и состояние режущих кромок на фрезе машины, характеристики экскаватора и компетентность оператора. Правильное обслуживание также важно для оптимальной работы мульчера.


## IMH

для компактных экскаваторов

	IMH 5	IMH 6	IMH 8	IMH 10	IMH 12
 Максимальный диаметр измельчаемых растений	100-150 мм	100-150 мм	100-150 мм	130-180 мм	250-300 мм

## IMH

для экскаваторов

	IMH 15	IMH 19	IMH 28
 Максимальный диаметр измельчаемых растений	300-380 мм	300-380 мм	460 мм

## IMH

для погрузчиков

	IMH 3.5 SS
 Максимальный диаметр измельчаемых растений	200-250 мм

# Резцы

## Универсальный резец

Инструмент для тяжелых условий эксплуатации рекомендуется для всех типов мульчирования. Он очень продуктивен для обрезки кустарников, стволов деревьев небольшого диаметра, кустов и веток. Этот высокоэффективный резец предлагает оператору отличное сочетание производительности и долговечности.



## Резец Cobra

Инструмент для мульчирования лесных насаждений для чрезвычайно тяжелых условий эксплуатации. Рекомендуется для использования в более сложных условиях, когда преобладают более твердые длиноволокнистые породы древесины, пни, извлеченные из земли, и стволы деревьев большего диаметра. Меньшая начальная поверхность резца способствует более глубокому проникновению, а различные боковые профили инструмента облегчают расщепление древесных волокон и помогают предотвратить возможное замедление измельчения более толстых стволов.



## Резец из карбида вольфрама

Инструмент с апикальной вставкой из карбида вольфрама для использования в особых случаях, при наличии большого количества находящихся в земле пней, неровностей грунта, песка, мусора или других твердых и абразивных материалов, которые могут вызвать преждевременный износ традиционных стальных инструментов. Резец из карбида вольфрама также рекомендуется в тех случаях, когда требуется более мелкая фракция материала, образующаяся при мульчировании.





## Расчистка земель

Мульчирующие головки серии IMH — это идеальные инструменты для расчистки и периодического обслуживания участков, подверженных зарастанию растительностью — зон близи трубопроводов, железнодорожных путей, опор ЛЭП, автодорог, а также озелененных территорий в жилых и нежилых районах. Мощные и простые в обращении, они позволяют быстро и эффективно выполнять задачи, обеспечивая оптимальные результаты при минимальных усилиях.

## Лесоводство

Наслаждаться природой — это, прежде всего, делать ее доступной, приспособлять ее к своим потребностям и обеспечивать правильное ее развитие. Мульчирующие головки IMH являются полезными инструментами для ухода за зелеными насаждениями, удаления поросли, создания противопожарных полос, а также ликвидации деревьев, кустарников, мелкой растительности и веток.

## Садоводство и ландшафтный дизайн

Мульчирующие головки IMH и измельчители пней SG идеально подходят для выполнения специальных задач, в том числе для изменения ландшафта, создание и обслуживания полей для гольфа, омоложения живых изгородей, а также удаление пней, корней и остатков после вырубki леса.



## Полная линейка других продуктов Indeco

Изделия		Вес		Изделия		Вес		Изделия		Вес	
IFP	8 X	750	кг	IHC	50	200	кг	ISS***	20/30	3650	кг
IFP	13 X	1300	кг	IHC	70	445	кг	ISS***	25/40	4800	кг
IFP	19 X	1800	кг	IHC	75	485	кг	ISS***	30/50	6100	кг
IFP	28 X	2800	кг	IHC	150	970	кг	ISS***	35/60	7600	кг
IFP	35 X	3450	кг	IHC	250	1280	кг	ISS***	45/90	10400	кг
IFP	45 X	4550	кг	IHC R	50	425	кг	IMH	5	540	кг
IRP	5 X	570	кг	IHC R	70	630	кг	IMH	6	555	кг
IRP	11 X	1150	кг	IHC R	75	670	кг	IMH	8	600	кг
IRP	18 X	1700	кг	IHC R	150	1185	кг	IMH	10	736	кг
IRP	23 X	2300	кг	IHC R	250	1520	кг	IMH	12	1050	кг
IRP	29 X	2950	кг	IMG S**	400	380	кг	IMH	15	1500	кг
IRP	36 X	3600	кг	IMG S**	600	570	кг	IMH	19	1550	кг
IRP	45 X	4500	кг	IMG S**	1200	1140	кг	IMH	28	2095	кг
IMP*	15	1500	кг	IMG S**	1700	1610	кг	IMH	3.5 SS	1150	кг
IMP*	20	2080	кг	IMG S**	2300	2180	кг	IMH	SG16	845	кг
IMP*	25	2400	кг	IMG S**	2800	2650	кг	IMH	SG20	845	кг
IMP*	35	3500	кг	ISS***	5/7	570	кг				
IMP*	45	4500	кг	ISS***	10/20	2400	кг				

\*Конфигурация для демонтажа - \*\*Конфигурация для сортировки - \*\*\*монтаж к рукоятки

Indeco ind S.p.a.  
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