



Trituradores de brazo

Serie IMH

 **INDECO**
A TOOL FOR EVERY JOB



Sectores y campos de aplicación

		IMH	SG
 Desbroce de Tierras	Desbroce de Tierras	• Mantenimiento y limpieza de vías	☐
		• Limpieza de subestaciones de las líneas de transmisión/distribución de energía eléctrica	☐
		• Mantenimiento líneas ferroviarias	☐
		• Tala de vegetación en áreas residenciales y agrícolas	☐
		• Mantenimiento de carreteras y autopistas	☐
		• Limpieza conductos	☐
		• Mantenimiento pistas de esquí y otras superficies específicas	☐
		• Mantenimiento y limpieza de la zona rodada de muelles de carga	☐
 Agrícola y Forestal	Jardinería y Paisajismo	• Vallas	
		• Excavación en terreno	
		• Demolición de roca	
		• Repoblación	
		• Hendiduras en tocones	
		• Mantenimiento de campos de golf	☐
		• Trituración de tocones y raíces	
		• Eliminación y renovación de barreras vegetales	☐
		• Trituración de residuos leñosos	☐
		Arboricultura	• Movimentación de tocones
		• Mantenimiento de áreas verdes, arbustos y sotobosque	☐
		• Creación y mantenimiento de corredores forestales y cortafuegos	☐
		• Retirada de árboles	☐
		• Retirada de vegetación	☐
		• Retirada de ramas	☐

Trituradores IMH

La nueva serie de trituradores hidráulicos con brazo IMH Indeco está diseñada para transformar excavadoras y minipalas en instrumentos decisivos de limpieza y desbroce, capaces de facilitar la eliminación y desalojo de la vegetación, reduciendo enormemente los tiempos y costes de ejecución. Disponibles para una amplia gama de máquinas de 5 a 50 toneladas, los trituradores IMH se fabrican con componentes HARDOX®, que garantizan una gran duración y eficacia. Del desbroce a la preparación de los solares, de la gestión de especies vegetales invasivas a la eliminación de los daños provocados por tormentas, además de las operaciones de limpieza, los trituradores IMH pueden desempeñar las funciones más dispares, sustituyendo a toda una cuadrilla de operarios armados con trituradoras y motosierras. Desde el momento en que se puede operar una máquina con un solo hombre, no es necesario que lo acompañen otros especialistas en maquinaria. A esta evidente ventaja se añade que los trituradores IMH requieren una baja inversión inicial y ayudan a mantener unos bajos costes de mantenimiento. Además de limpiar el terreno del modo más rápido, eficaz y seguro, los trituradores IMH suponen una alternativa claramente más ecológica que la tala y quema, porque devuelve al ecosistema la vegetación indeseada en forma de mantillo. De este modo, el terreno se protege de la erosión del viento y de la lluvia y, al mismo tiempo, se nutre con microorganismos fertilizantes.



IMH

para excavadoras compactas



Datos técnicos	IMH 5	IMH 6
Tipos de máquinas	134	134
Ancho de corte	765 mm 30 in	765 mm 30 in
Caudal	45 ÷ 70 l/min 12 ÷ 18 gpm	60 ÷ 95 l/min 16 ÷ 24 gpm
Número de dientes	14	14
Diámetro del tambor	205 mm 8 in	205 mm 8 in
Características del motor	Engranajes	Engranajes
Transmisión	Directa	Directa
Presión operativa	205 ÷ 280 bar 3000 ÷ 4000 psi	205 ÷ 280 bar 3000 ÷ 4000 psi
Peso operativo*	540 Kg 1180 lbs	555 Kg 1220 lbs
Peso excavadora	5 ÷ 10 ton	6 ÷ 12 ton

*El peso operativo del accesorio incluye el soporte de sujeción de acuerdo con los estándares de fabricación de Indeco. Posibles diferencias de peso podrían depender de la distinta configuración del soporte.



Datos técnicos	IMH 8	IMH 10
Tipos de máquinas	134	134
Ancho de corte	765 mm 30 in	865 mm 34 in
Caudal	65 ÷ 105 l/min 18 ÷ 27 gpm	65 ÷ 105 l/min 18 ÷ 27 gpm
Número de dientes	14	45
Diámetro del tambor	205 mm 8 in	205 mm 8 in
Características del motor	Pistones	Pistones
Transmisión	Directa	Directa
Presión operativa	205 ÷ 280 bar 3000 ÷ 4000 psi	240 ÷ 350 bar 3500 ÷ 5000 psi
Peso operativo*	600 Kg 1310 lbs	736 Kg 1620 lbs
Peso excavadora	8 ÷ 15 ton	10 ÷ 18 ton

Nota: todas las ilustraciones y los datos numéricos de este catálogo son puramente indicativos y están sujetos a cambios a nuestra discreción sin previo aviso. Nos reservamos por tanto el derecho a modificarlos con el objetivo de mejorar y desarrollar constantemente nuestros productos.

Leyenda máquinas


Excavadora compacta


Minicargadora


Pala mixta


Excavadora sobre ruedas


Excavadora sobre orugas

la compatibilidad

Sugerencia de uso en una máquina con peso total de (toneladas):



IMH

para excavadoras



Datos técnicos	IMH 15	IMH 19
Tipos de máquinas	45	5
Ancho de corte	1020 mm 40 in	1020 mm 40 in
Caudal	90 ÷ 155 l/min 25 ÷ 40 gpm	135 ÷ 190 l/min 36 ÷ 50 gpm
Número de dientes	42	40
Diámetro del tambor	305 mm 12 in	305 mm 12 in
Características del motor	Pistones	Pistones
Transmisión	Correa	Correa
Presión operativa	240 ÷ 350 bar 3500 ÷ 5000 psi	240 ÷ 350 bar 3500 ÷ 5000 psi
Peso operativo*	1500 Kg 3300 lbs	1550 Kg 3400 lbs
Peso excavadora	15 ÷ 25 ton	19 ÷ 30 ton

*El peso operativo del accesorio incluye el soporte de sujeción de acuerdo con los estándares de fabricación de Indeco. Posibles diferencias de peso podrían depender de la distinta configuración del soporte.



Datos técnicos	IMH 28
Tipos de máquinas	5
Ancho de corte	1270 mm 50 in
Caudal	185 ÷ 265 l/min 50 ÷ 70 gpm
Número de dientes	48
Diámetro del tambor	460 mm 18 in
Características del motor	Pistones
Transmisión	Correa
Presión operativa	240 ÷ 350 bar 3500 ÷ 5000 psi
Peso operativo*	2095 Kg 4600 lbs
Peso excavadora	28 ÷ 45 ton

Nota: todas las ilustraciones y los datos numéricos de este catálogo son puramente indicativos y están sujetos a cambios a nuestra discreción sin previo aviso. Nos reservamos por tanto el derecho a modificarlos con el objetivo de mejorar y desarrollar constantemente nuestros productos.

Leyenda máquinas


Excavadora compacta


Minicargadora

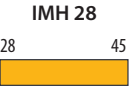
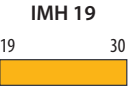
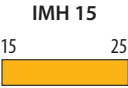

Pala mixta


Excavadora sobre ruedas


Excavadora sobre orugas

la compatibilidad

Sugerencia de uso en una máquina con peso total de (toneladas):



IMH para Skid Steer



Datos técnicos	IMH 3.5 SS
Tipos de máquinas	2
Ancho de corte	1450 mm 57 in
Caudal	90 ÷ 155 l/min 25 ÷ 40 gpm
Número de dientes	54
Diámetro del tambor	205 mm 8 in
Características del motor	Pistones
Transmisión	Correa
Presión operativa	240 ÷ 350 bar 3500 ÷ 5000 psi
Peso operativo*	1150 Kg 2530 lbs
Peso excavadora	3.5 ÷ 6 ton

*El peso operativo del accesorio incluye el soporte de sujeción de acuerdo con los estándares de fabricación de Indeco. Posibles diferencias de peso podrían depender de la distinta configuración del soporte.

Nota: todas las ilustraciones y los datos numéricos de este catálogo son puramente indicativos y están sujetos a cambios a nuestra discreción sin previo aviso. Nos reservamos por tanto el derecho a modificarlos con el objetivo de mejorar y desarrollar constantemente nuestros productos.



Leyenda máquinas

1

Excavadora compacta

2

Minicargadora

3

Pala mixta

4

Excavadora sobre ruedas

5

Excavadora sobre orugas

la compatibilidad

Sugerencia de uso en una máquina con peso total de (toneladas):

IMH 3.5 SS



Triturador de tocones

IMH SG

Cuando el juego se endurece, deben salir al campo los más duros. Los trituradores de tocones IMH SG son herramientas ideales para llevar a cabo las operaciones de desbroce después de la tala de árboles de tronco alto. Después de derribar un árbol, puede ser necesario eliminar la cepa de la planta, que permanece en el terreno por motivos de estética o de seguridad, de manera que contraste con el fenómeno de erosión del terreno. Con los trituradores de tocones se reducen los costes relacionados con dicha eliminación, así como el coste correspondiente a la eliminación de residuos. Disponibles en dos modelos diferentes para máquinas de entre 16 y 45 toneladas, garantizan facilidad de uso y máxima eficacia en las operaciones de trituración.



Datos técnicos	IMH SG16	IMH SG20
Tipos de máquinas	45	45
Caudal	90 ÷ 155 l/min 25 ÷ 40 gpm	150 ÷ 230 l/min 40 ÷ 60 gpm
Número de dientes	40	12
Características del motor	Pistones	Pistones
Transmisión	Correa	Correa
Presión operativa	240 ÷ 350 bar 3500 ÷ 5000 psi	205 ÷ 350 bar 3000 ÷ 5000 psi
Peso operativo*	845 Kg 1850 lbs	845 Kg 1850 lbs
Peso excavadora	16 ÷ 25 ton	20 ÷ 45 ton

*El peso operativo del accesorio incluye el soporte de sujeción de acuerdo con los estándares de fabricación de Indeco. Posibles diferencias de peso podrían depender de la distinta configuración del soporte.

Nota: todas las ilustraciones y los datos numéricos de este catálogo son puramente indicativos y están sujetos a cambios a nuestra discreción sin previo aviso. Nos reservamos por tanto el derecho a modificarlos con el objetivo de mejorar y desarrollar constantemente nuestros productos.

Leyenda máquinas


Excavadora compacta


Minicargadora

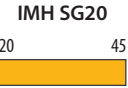
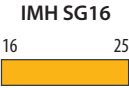

Pala mixta


Excavadora sobre ruedas


Excavadora sobre orugas

la compatibilidad

Sugerencia de uso en una máquina con peso total de (toneladas):



Aplicaciones

Desbroce de tierras

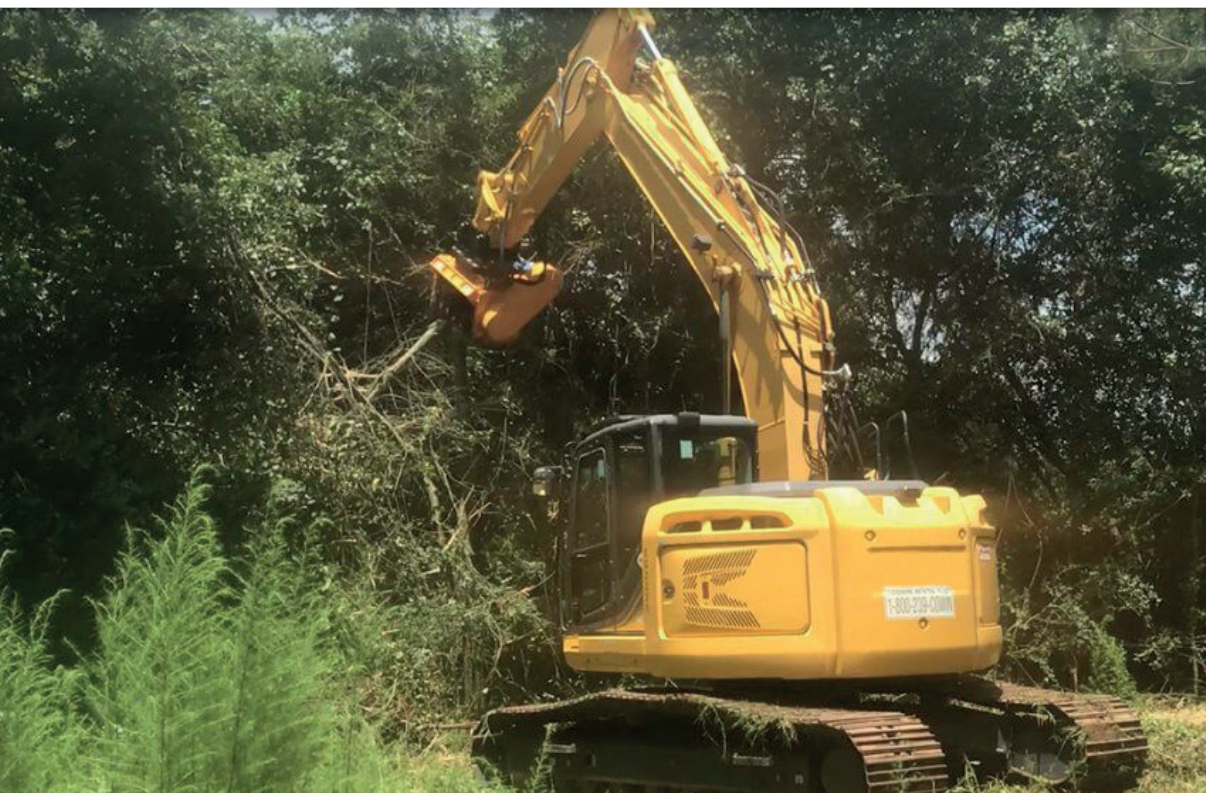
Los trituradores IMH son herramientas perfectas para la rehabilitación, limpieza y mantenimiento de zonas sujetas a invasión de la vegetación, como conductos, ferrocarriles, pistas de esquí, tendidos eléctricos, vías de transporte rodado, zonas verdes, áreas residenciales y comerciales. Potentes y manejables permiten actuar rápidamente y con precisión, garantizando el mejor de los resultados con el mínimo personal.

Forestal

Disfrutar de la naturaleza significa, ante todo, hacerla accesible, adaptarla a nuestras necesidades y cuidar de su correcto desarrollo. Los trituradores IMH son muy útiles en toda operación de mantenimiento de áreas verdes, eliminación de monte bajo, creación y mantenimiento de senderos y cortafuegos, desbroce de árboles, vegetación y ramas.

Jardinería y paisajismo

Las trituradoras IMH y los trituradores de tocones IMH SG son herramientas ideales para usos especiales que exigen una auténtica remodelación del paisaje natural, como la creación y mantenimiento de campos de golf, la renovación de barreras vegetales, la eliminación de tocones, raíces y residuos leñosos de distinta naturaleza.



La gama completa de martillos demoledores Indeco

Productos	Peso	Productos	Peso	Productos	Peso
IFP 8 X	750 Kg / 1650 lbs	IMP* 45	4500 Kg / 9900 lbs	ISS*** 5/7	570 Kg / 1250 lbs
IFP 13 X	1300 Kg / 2900 lbs	IHC 50	200 Kg / 450 lbs	ISS*** 10/20	2400 Kg / 5280 lbs
IFP 19 X	1800 Kg / 4000 lbs	IHC 70	445 Kg / 1000 lbs	ISS*** 20/30	3650 Kg / 8030 lbs
IFP 28 X	2800 Kg / 6200 lbs	IHC 75	485 Kg / 1100 lbs	ISS*** 25/40	4800 Kg / 10560 lbs
IFP 35 X	3450 Kg / 7600 lbs	IHC 150	970 Kg / 2150 lbs	ISS*** 30/50	6100 Kg / 13420 lbs
IFP 45 X	4550 Kg / 10050 lbs	IHC 250	1280 Kg / 2850 lbs	ISS*** 35/60	7600 Kg / 16720 lbs
IRP 5 X	570 Kg / 1300 lbs	IHC R 50	425 Kg / 950 lbs	ISS*** 45/90	10400 Kg / 22880 lbs
IRP 11 X	1150 Kg / 2550 lbs	IHC R 70	630 Kg / 1400 lbs	IMH 5	540 Kg / 1180 lbs
IRP 18 X	1700 Kg / 3750 lbs	IHC R 75	670 Kg / 1500 lbs	IMH 6	555 Kg / 1220 lbs
IRP 23 X	2300 Kg / 5100 lbs	IHC R 150	1185 Kg / 2650 lbs	IMH 8	600 Kg / 1310 lbs
IRP 29 X	2950 Kg / 6500 lbs	IHC R 250	1520 Kg / 3350 lbs	IMH 10	736 Kg / 1620 lbs
IRP 36 X	3600 Kg / 7950 lbs	IMGS** 400	380 Kg / 850 lbs	IMH 15	1500 Kg / 3300 lbs
IRP 45 X	4500 Kg / 9900 lbs	IMGS** 600	570 Kg / 1300 lbs	IMH 19	1550 Kg / 3400 lbs
IMP* 15	1500 Kg / 3300 lbs	IMGS** 1200	1140 Kg / 2550 lbs	IMH 28	2095 Kg / 4600 lbs
IMP* 20	2080 Kg / 4600 lbs	IMGS** 1700	1610 Kg / 3550 lbs	IMH 3.5 SS	1150 Kg / 2530 lbs
IMP* 25	2400 Kg / 5300 lbs	IMGS** 2300	2180 Kg / 4800 lbs	IMH SG16	845 Kg / 1850 lbs
IMP* 35	3500 Kg / 7700 lbs	IMGS** 2800	2650 Kg / 5850 lbs	IMH SG20	845 Kg / 1850 lbs

*Configuración demoledor - **Configuración tamizadora - ***Configuración posición cuchara

Indeco North America
135 Research Drive
Milford CT, 06460
ph. (203) 713-1030 - fax (203) 713-1040
www.indeco-breakers.com

E/USA