



Hydraulikarm-Mulchgeräte

Serie IMH

 **INDECO**

A TOOL FOR EVERY JOB



Anwendungsbereiche

		IMH	SG	
 <p>Rodung</p>	Rodung	• Instandhaltung und Reinigung des Straßenzustandes	<input type="checkbox"/>	
		• Reinigung von Umspannwerken von Stromübertragungs- / Verteilungsleitungen	<input type="checkbox"/>	
		• Instandhaltung von Eisenbahnstrecken	<input type="checkbox"/>	
		• Rodung auf Wohn- und landwirtschaftlichen Flächen	<input type="checkbox"/>	
		• Instandhaltung von Straßen und Autobahnen	<input type="checkbox"/>	
		• Reinigung von Rohrleitungen	<input type="checkbox"/>	
		• Instandhaltung von Skipisten und anderen speziellen Oberflächen	<input type="checkbox"/>	
		• Instandhaltung und Reinigung von Bürgersteigen auf Straßenseite	<input type="checkbox"/>	
 <p>Land- und Forstwirtschaft</p>	Garten- und Landschaftsbau	• Umzäunungen		
		• Bodenaushub		
		• Gesteinsabbruch		
		• Pflanzen		
		• Spalten von Baumklötzen		
		• Instandhaltung von Golfplätzen	<input type="checkbox"/>	
		• Zerkleinerung von Stümpfen und Wurzeln		<input type="checkbox"/>
Baumzucht	Baumzucht	• Beseitigung und Erneuerung von Wurzelsperren	<input type="checkbox"/>	
		• Zerkleinerung von Holzresten	<input type="checkbox"/>	
		• Umschlag von Baumklötzen		
		• Pflege von Grünflächen, Büschen und Unterholz	<input type="checkbox"/>	
		• Schaffung und Instandhaltung von Waldkorridoren und Brandschutzlinien	<input type="checkbox"/>	
		• Aufräumung von Bäumen	<input type="checkbox"/>	
• Aufräumung von Vegetation	<input type="checkbox"/>			
• Aufräumung von Ästen	<input type="checkbox"/>			

Hydraulikarm-Mulchgeräte

IMH

Die neue Serie der IMH Hydraulikarm-Mulchgeräte von Indeco wurde entwickelt, um Bagger und Kompaktlader in effektive Landgewinnungs- und Rodungswerkzeuge umzuwandeln, die das Fällen und Räumung der Vegetation erleichtern und die Kosten sowie die Ausführungszeiten erheblich reduzieren. IMH-Mulchgeräte sind für eine breite Palette von Maschinen von 5 bis 50 Tonnen erhältlich und bestehen aus HARDOX®-Komponenten, die eine hervorragende Haltbarkeit und Effizienz gewährleisten. Von der Rodung bis zur Vorbereitung von Standorten, von der Überwachung invasiver Pflanzenarten über die Beseitigung von Sturmschäden bis hin zu den Reinigungsarbeiten können die IMH-Mulchgeräte die unterschiedlichsten Aufgaben erledigen, indem sie ein ganzes Team von Arbeitern mit Häckslern und Kettensägen austauschen, ersetzen. Da es möglich ist, nur mit einem Mann und nur einer Maschine zu arbeiten, sind keine weiteren Spezialmaschinen erforderlich. Zusätzlich zu diesem klaren Vorteil erfordern IMH-Mulchgeräte auch geringere Anfangsinvestitionen sowie geringere Wartungskosten. Neben der schnellsten, effektivsten und sichersten Säuberung des Bodens bieten die IMH-Mulchgeräte eine ausgesprochen ökologische Alternative im Vergleich zur Brandrodung und geben die unerwünschte Vegetation in Form von Mulch in das Ökosystem zurück. Auf diese Weise wird der Boden vor Wind- und Regenerosion geschützt und gleichzeitig mit düngenden Mikroorganismen genährt.



IMH für Kompaktbagger



Technische Daten

	IMH 5	IMH 6
Baggertypologie	1 3 4	1 3 4
Schnittbreite	765 mm	765 mm
Öldurchsatz	45 ÷ 70 l/Min	60 ÷ 95 l/Min
Anzahl der Zähne	14	14
Trommeldurchmesser	205 mm	205 mm
Motorspezifikationen	Zahnradgetriebe	Zahnradgetriebe
Übertragung	Direkt	Direkt
Arbeitsdruck	205 ÷ 280 bar	205 ÷ 280 bar
Arbeitsgewicht*	540 Kg	555 Kg
Baggergewicht	5 ÷ 10 t	6 ÷ 12 t

* Das Arbeitsgewicht der Ausrüstung umfasst die Anschlussplatte nach den Baustandards Indeco. Eventuelle Gewichtsunterschiede können von der Konfiguration dieser Letzteren abhängen.

Technische Daten

	IMH 8	IMH 10
Baggertypologie	1 3 4	1 3 4
Schnittbreite	765 mm	865 mm
Öldurchsatz	65 ÷ 105 l/Min	65 ÷ 105 l/Min
Anzahl der Zähne	14	45
Trommeldurchmesser	205 mm	205 mm
Motorspezifikationen	Zylinder	Zylinder
Übertragung	Direkt	Direkt
Arbeitsdruck	205 ÷ 280 bar	240 ÷ 350 bar
Arbeitsgewicht*	600 Kg	736 Kg
Baggergewicht	8 ÷ 15 t	10 ÷ 18 t

N.B. Alle Abbildungen und numerischen Angaben in diesem Katalog sind lediglich als Beispiele bzw. Richtwerte zu verstehen, die in unserem Ermessen ohne Vorankündigung jederzeit geändert werden können. Wir behalten uns also das Recht zur Änderung vor im Hinblick auf die ständige Verbesserung und Weiterentwicklung unseres Produkts.

Legende Bagger



Kompatibilität

Empfohlene Benutzung auf Baggern mit Gesamtgewicht (t):



IMH für Bagger



Technische Daten

	IMH 15	IMH 19
Baggertypologie	4 5	5
Schnittbreite	1020 mm	1020 mm
Öldurchsatz	90 ÷ 155 l/Min	135 ÷ 190 l/Min
Anzahl der Zähne	42	40
Trommeldurchmesser	305 mm	305 mm
Motorspezifikationen	Zylinder	Zylinder
Übertragung	Riemen	Riemen
Arbeitsdruck	240 ÷ 350 bar	240 ÷ 350 bar
Arbeitsgewicht*	1500 Kg	1550 Kg
Baggergewicht	15 ÷ 25 t	19 ÷ 30 t

* Das Arbeitsgewicht der Ausrüstung umfasst die Anschlussplatte nach den Baustandards Indeco. Eventuelle Gewichtsunterschiede können von der Konfiguration dieser Letzteren abhängen.

Technische Daten

	IMH 28
Baggertypologie	5
Schnittbreite	1270 mm
Öldurchsatz	185 ÷ 265 l/Min
Anzahl der Zähne	48
Trommeldurchmesser	460 mm
Motorspezifikationen	Zylinder
Übertragung	Riemen
Arbeitsdruck	240 ÷ 350 bar
Arbeitsgewicht*	2095 Kg
Baggergewicht	28 ÷ 45 t

N.B. Alle Abbildungen und numerischen Angaben in diesem Katalog sind lediglich als Beispiele bzw. Richtwerte zu verstehen, die in unserem Ermessen ohne Vorankündigung jederzeit geändert werden können. Wir behalten uns also das Recht zur Änderung vor im Hinblick auf die ständige Verbesserung und Weiterentwicklung unseres Produkts.

Legende Bagger



Kompaktbagger



Minischaufel



Baggerlader



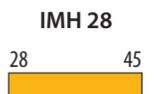
Bagger mit Bereifung



Raupenbagger

Kompatibilität

Empfohlene Benutzung auf Baggern mit Gesamtgewicht (t):



IMH für Skid Steer



Technische Daten

IMH 3.5 SS

Baggertypologie	2
Schnittbreite	1450 mm
Öldurchsatz	90 ÷ 155 l/Min
Anzahl der Zähne	54
Trommeldurchmesser	205 mm
Motorspezifikationen	Zylinder
Übertragung	Riemen
Arbeitsdruck	240 ÷ 350 bar
Arbeitsgewicht*	1150 Kg
Baggergewicht	3,5 ÷ 6 t

* Das Arbeitsgewicht der Ausrüstung umfasst die Anschlussplatte nach den Baustandards Indeco. Eventuelle Gewichtsunterschiede können von der Konfiguration dieser Letzteren abhängen.

N.B. Alle Abbildungen und numerischen Angaben in diesem Katalog sind lediglich als Beispiele bzw. Richtwerte zu verstehen, die in unserem Ermessen ohne Vorankündigung jederzeit geändert werden können. Wir behalten uns also das Recht zur Änderung vor im Hinblick auf die ständige Verbesserung und Weiterentwicklung unseres Produkts.



Legende Bagger



Kompaktbagger



Minischaukel



Baggerlader



Bagger mit Bereifung



Raupenbagger

Kompatibilität

Empfohlene Benutzung auf Baggern mit Gesamtgewicht (t):

IMH 3.5 SS



IMH SG

Stubbenfräse

Wenn es schwierig wird, müssen die Hartgesottene übernehmen. IMH SG Baumfräsen sind die idealen Werkzeuge, um Waldflächen zu roden, nachdem die höheren Bäume gefällt wurden. Tatsächlich kann es nach dem Fällen eines Baumes erforderlich sein, den Baumstumpf, der aus ästhetischen oder Sicherheitsgründen auf dem Boden verblieben ist, zu beseitigen, um insbesondere dem Phänomen der Bodenerosion entgegenzuwirken. Die Verwendung des Stumpfschleifers reduziert sowohl die Entfernung- als auch die Entsorgungskosten. Sie sind in zwei verschiedenen Modellen für Träger von 16 bis 45 Tonnen erhältlich, einfach zu bedienen und gewährleisten maximale Abschleifeffizienz.



Technische Daten

	IMH SG16	IMH SG20
Baggertypologie	4 5	4 5
Öldurchsatz	90 ÷ 155 l/Min	150 ÷ 230 l/Min
Anzahl der Zähne	40	12
Motorspezifikationen	Zylinder	Zylinder
Getriebe	Riemen	Riemen
Arbeitsdruck	240 ÷ 350 bar	205 ÷ 350 bar
Arbeitsgewicht*	845 Kg	845 Kg
Baggergewicht	16 ÷ 25 t	20 ÷ 45 t

* Das Arbeitsgewicht der Ausrüstung umfasst die Anschlussplatte nach den Baustandards Indeco. Eventuelle Gewichtsunterschiede können von der Konfiguration dieser Letzteren abhängen.

N.B. Alle Abbildungen und numerischen Angaben in diesem Katalog sind lediglich als Beispiele bzw. Richtwerte zu verstehen, die in unserem Ermessen ohne Vorankündigung jederzeit geändert werden können. Wir behalten uns also das Recht zur Änderung vor im Hinblick auf die ständige Verbesserung und Weiterentwicklung unseres Produkts.

Legende Bagger



Kompatibilität

Empfohlene Benutzung auf Baggern mit Gesamtgewicht (t):



Anwendungen

Rodung

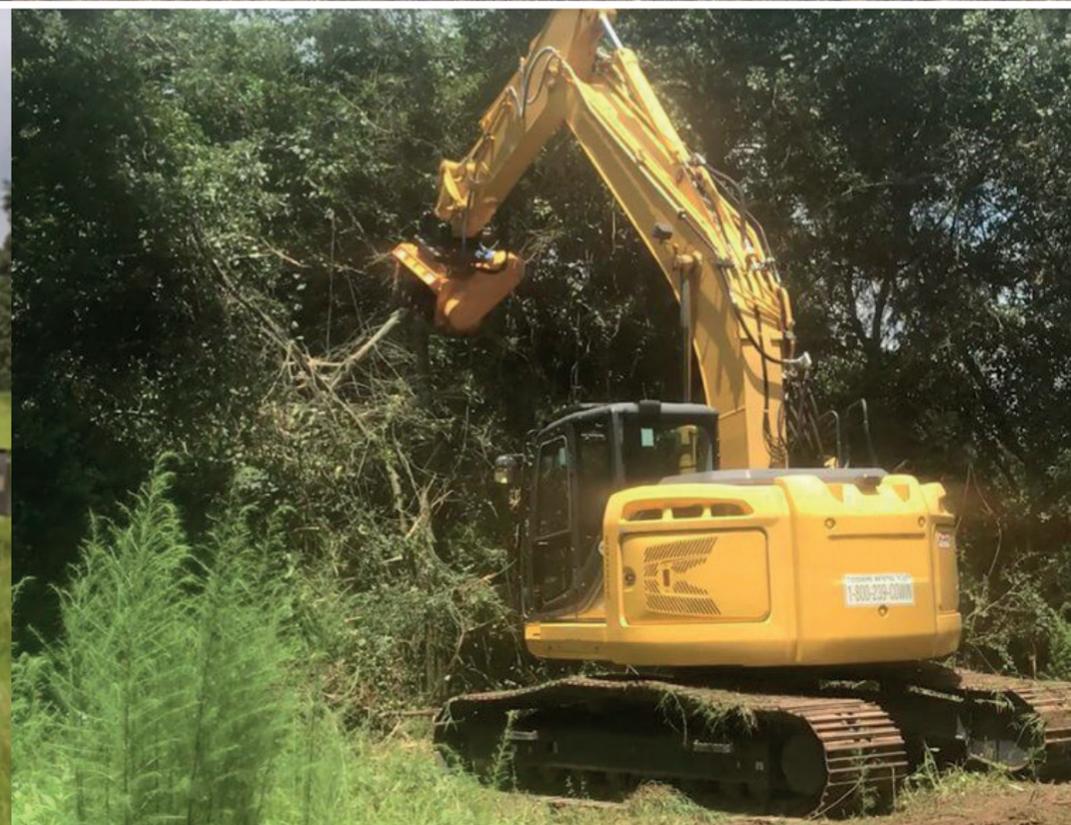
IMH Mulchgeräte sind die perfekten Werkzeuge zum Räumen, Reinigen und der regelmäßigen Pflege von Bereichen, die von Vegetation überwachsen werden können. Dies können Pipelines, Eisenbahnliesen, Skipisten, Strommasten und Autobahnen sowie Wohn- und Gewerbeflächen sein. Sie sind leistungsstark und einfach zu handhaben und ermöglichen es, schnell und effizient Maßnahmen zu ergreifen, um mit minimalem Aufwand optimale Ergebnisse zu erzielen.

Forstwirtschaft

Die Natur zu genießen bedeutet zunächst, sie zugänglich zu machen, sie an unsere Bedürfnisse anzupassen und sicherzustellen, dass sie sich richtig entwickeln kann. IMH Mulchgeräte sind nützliche Werkzeuge für Arbeiten, die die Pflege von Grünflächen, die Beseitigung von Unterholz, die Erstellung und Instandhaltung von Feuerbrüchen sowie die Rodung von Bäumen, Bürsten, Vegetation und Ästen umfassen.

Garten- und Landschaftsbau

IMH Mulchgeräte und SG Baumfräsen sind ideale Werkzeuge für spezielle Anwendungen, bei denen die Landschaft umgestaltet wird, z. B. bei der Schaffung und Pflege von Golfplätzen, der Erneuerung von Pflanzenbarrieren, der Entfernung von Stümpfen, Wurzeln und Holzresten verschiedenster Art.



Das vollständige Sortiment der anderen Indeco-Produkte

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

*Konfiguration Abbruch - **Konfiguration Sieb - ***Konfiguration anstatt Schaufel

Indeco Ind. SpA
viale Lindemann, 10 z.i. - 70132 Bari - Italy
tel. +39 080 531 33 70 - fax +39 080 537 79 76
info@indec0.it - www.indec0.it/de



Die Inhalte dieser Veröffentlichung dürfen ohne die vorherige Zustimmung von Indeco SpA nicht ganz oder auszugsweise reproduziert werden.

Alle Rechte vorbehalten. Die in diesem Katalog verwendeten eingetragenen Warenzeichen gehören den jeweiligen Inhabern.