マルチングヘッド

IMH シリーズ

INDECO
A TOOL FOR EVERY JOB

応用範囲

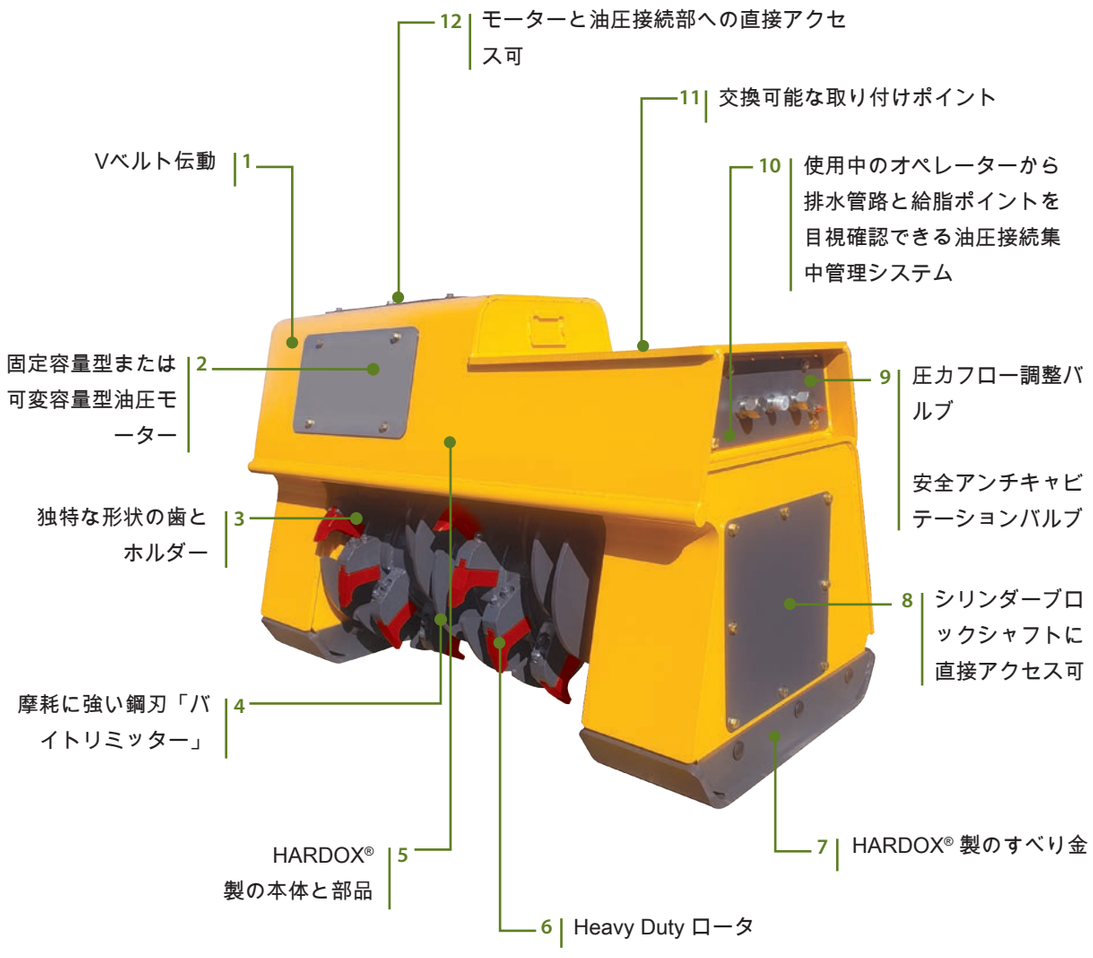
		IMH	SG
造成	造成	・道路脇の樹木整備	○	
		・電線・ 変電所周りの下刈り	○	
		・電線脇の樹木伐採	○	
		・森林の下刈り：自宅・ 工場管理地の整備	○	
		・高速道路および主要道路の整備	○	
		・スキー場などの整備	○	
		・一般道路・ 高速道路の裏面整備	○	
農林業	造園	・ゴルフコースの整備	○	
		・根と切り株の粉砕		○
		・生垣の清掃と剪定	○	
		・廃材の粉砕	○	
	雑木管理	・緑地、低木、雑木林の整備	○	
		・林道・ 防火帯整備	○	
		・樹木の除去	○	
		・荒地の除去	○	
		・雑木林の除去	○	

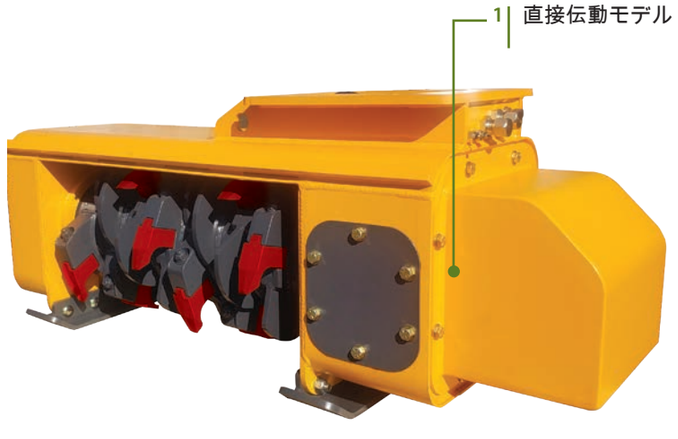
IMH| マルチングヘッド　　SG| 切り株粉砕機

Trince
IMH

INDECO社の研究により、IMH　粉砕マシンはどんな状況であっても、「強さ」と「使いやすさ」と「生産性」を最大限の発揮できるように設計されています

伝動にVベルト |1| を使い、高い信頼と優れたパワー、そして簡単ケアを実現しました。また、直接伝動モデルもご用意しております。
油圧モーター |2| は、そのモデルに応じて、固定容量型または可変容量型になります。高性能 FD 固定容量型モーター (モデルに応じて歯車式とピストン式) には、高い圧力に優れた耐性を持つガスケットが使われており、背圧をしっかり受け止めます。現時点ではまだ限られたモデルでのみ使用されている　VD　可変容量ピストンモーターは、さまざまな作業機械の異なる油圧仕様に広く適応しており、出足を良くすることでオーバーヒートを最小限に抑え、ロータの速度とトルクを整え、生産性を最大限に引き出します。
刃の独特な形状や刃ホルダー |3| の本数とその配置は、対象物をより効率的に破砕できるように設計されており、本製品の作業性と耐久性を高めるものとなっています。また、刃のドラム部分に溶接されている摩耗に強い鋼を使った特殊刃の「バイトリミッター」 |4| が、より確実な切り込みと一貫した回転速度を実現し、安定した作業と優れたパフォーマンスを発揮します。
本体と部品 |5| に HARDOX® を使うことで、非常に丈夫で、どんなに厳しい作業条件でも、長くお使いいただけます。
Heavy Duty ロータ |6| が、どのような用途であっても、長期にわたって性能を維持します。
HARDOX® 製のすべり金 |7| が摩耗面を効果的に保護します。
シリンダーブロックシャフト |8| に直接アクセスできるので、ベアリングやシャフト部品のメンテナンスが簡単で、粉砕マシン本来の性能を維持することができます。
圧力とフローを調整するバルブ |9| により安全で素早い取り付けを可能にしたので、誤った取り付けで、粉砕マシンの性能と寿命に悪影響を与えることがありません。安全アンチキャビテーションバルブが搭載されており、配管ミスによる逆流からモーターを守るので、ガスケットの寿命を延ばします。
油圧接続を集中管理することで、排水管路と給脂ポイント |10| をマシンの使用中でもオペレーターが目視できるため、正しく機能しているか常に確認することが可能です。
交換可能な取り付けポイント |11| により、どんなショベルにでも対応できるので非常に便利です。
モーターと油圧接続部 |12| に直接アクセスできるので、メンテナンス作業が簡単です。





コンパクトタイプパワーショベル用
IMH

仕様	IMH 3	IMH 5	IMH 6
種	1 3 4	1 3 4	1 3 4
切断幅	610 mm	765 mm	765 mm
流量	45 ÷ 68 l/min	45 ÷ 68 l/min	60 ÷ 90 l/min
最適オイル供給	50 l/min	65 l/min	85 l/min
刃の数	12	22	22
ドラム径	205 mm	205 mm	205 mm
FD 固定容量型/VD 可変容量モーター仕様	ギア FD	ギア FD	ギア FD
伝動装置	ダイレクト式	ダイレクト式	ダイレクト式
動作圧	17 ~ 20,5 MPa	17 ~ 20,5 MPa	17 ~ 20,5 MPa
アタッチメント作動重量*	295 Kg	535 Kg	555 Kg
取り付けブラケットの互換性	HP 400	HP 900	HP 900

*アタッチメント作動重量には、INDECOの製造規格に準拠した取り付けブラケットが含まれています。取り付けブラケットの構成の違いによって重量が変わる可能性があります。

仕様	IMH 8	IMH 10	IMH 14
種	1 3 4	1 3 4	1 3 4
切断幅	765 mm	915 mm	1015 mm
流量	65 ÷ 105 l/min	65 ÷ 105 l/min	95 ÷ 145 l/min
最適オイル供給	90 l/min	90 l/min	115 l/min
刃の数	22	26	38
ドラム径	205 mm	205 mm	205 mm
FD 固定容量型/VD 可変容量モーター仕様	ピストン FD	ピストン FD	ピストン FD
伝動装置	ダイレクト式	ダイレクト式	ダイレクト式
動作圧	20,5 ~ 27,5 MPa	24 ~ 34 MPa	24 ~ 34 MPa
アタッチメント作動重量*	595 Kg	735 Kg	1045 Kg
取り付けブラケットの互換性	HP 900	HP 900	HP 1200

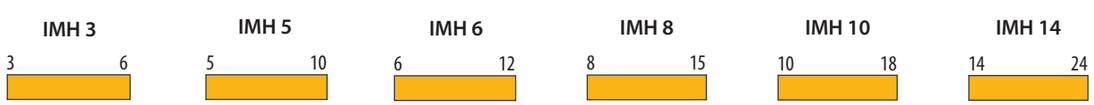
注意: このカタログに掲載のイラストや数値データは、あくまで参考もので、当社の判断により予告なしに変更する場合があります。当社は自社製品を改良設計、開発するために数値データの変更をご了承ください。

対応機種

1 ミニショベル　2 ミニローダー　3 バックホウローダー　4 ホイール式油圧ショベル　5 油圧ショベル

アタッチメント取付重機範囲

総重量から見た機械での推奨用途 (t)



最適

パワーショベル用
IMH

仕様	IMH 20
種	4 5
切断幅	1070 mm
流量	130 ÷ 200 l/min
最適オイル供給	170 l/min
刃の数	42
ドラム径	305 mm
FD 固定容量型/VD 可変容量モーター仕様	ピストン VD
伝動装置	ベルト式
動作圧	24 ~ 34 MPa
アタッチメント作動重量*	1495 Kg
取り付けブラケットの互換性	HP 2000 - HP 2500

*アタッチメント作動重量には、INDECOの製造規格に準拠した取り付けブラケットが含まれています。取り付けブラケットの構成の違いによって重量が変わる可能性があります。

仕様	IMH 28
種	5
切断幅	1070 mm
流量	190 ÷ 260 l/min
最適オイル供給	235 l/min
刃の数	42
ドラム径	305 mm
FD 固定容量型/VD 可変容量モーター仕様	ピストン VD
伝動装置	ベルト式
動作圧	24 ~ 34 MPa
アタッチメント作動重量*	1540 Kg
取り付けブラケットの互換性	HP 2000 - HP 2500

注意: このカタログに掲載のイラストや数値データは、あくまで参考もので、当社の判断により予告なしに変更する場合があります。当社は自社製品を改良設計、開発するために数値データの変更をご了承ください。

対応機種

ミニショベル　ミニローダー　バックホウローダー　ホイール式油圧ショベル　油圧ショベル

アタッチメント取付重機範囲

総重量から見た機械での推奨用途 (t)

最適

スキッドステアローダー用
IMH

仕様	IMH 4.2 SS
種	2
切断幅	1525 mm
流量	130 ÷ 200 l/min
最適オイル供給	170 l/min
刃の数	46
ドラム径	205 mm
FD 固定容量型/VD 可変容量モーター仕様	ピストン VD
伝動装置	ベルト式
動作圧	24 ~ 34 MPa
アタッチメント作動重量*	1400 Kg
取り付けブラケットの互換性	SS Standard

*アタッチメント作動重量には、INDECOの製造規格に準拠した取り付けブラケットが含まれています。取り付けブラケットの構成の違いによって重量が変わる可能性があります。

注意: このカタログに掲載のイラストや数値データは、あくまで参考もので、当社の判断により予告なしに変更する場合があります。当社は自社製品を改良設計、開発するために数値データの変更をご了承ください。

対応機種

ミニショベル　ミニローダー　バックホウローダー　ホイール式油圧ショベル　油圧ショベル

アタッチメント取付重機範囲

総重量から見た機械での推奨用途 (t)

IMH SG
切り株粉砕機

厳しい戦いが待っているなら、硬骨漢の出番です。この木材粉砕マシン　IMH　SG　は、高木を伐採した後の整地作業に最適です。木を伐採すると、土壌の侵食現象に対抗するためはもちろん、見た目と安全のためにもその場に残る切り株を取り除く必要があります。この木材粉砕マシンを使うことで、切り株の除去とその処分に伴う必要を抑え、粉砕した切り株のくずが養分となり、整地した土壌を肥やしてくれます。16トンから25トンまでのマシンにお使いいただけるように、使いやすくて粉砕作業に高い性能を発揮する2機種をご用意しております。

仕様	IMH SG16	IMH SG20
種	4 5	4 5
流量	90 ÷ 155 l/min	150 ÷ 230 l/min
刃の数	12	12
FD 固定容量型/VD 可変容量モーター仕様	ピストン FD	ピストン FD
伝動装置	ベルト式	ベルト式
動作圧	24 ~ 34 MPa	20,5 ~ 34 MPa
アタッチメント作動重量*	840 Kg	840 Kg

*アタッチメント作動重量には、INDECOの製造規格に準拠した取り付けブラケットが含まれています。取り付けブラケットの構成の違いによって重量が変わる可能性があります。

注意: このカタログに掲載のイラストや数値データは、あくまで参考もので、当社の判断により予告なしに変更する場合があります。当社は自社製品を改良設計、開発するために数値データの変更をご了承ください。

対応機種

ミニショベル　ミニローダー　バックホウローダー　ホイール式油圧ショベル　油圧ショベル

アタッチメント取付重機範囲

総重量から見た機械での推奨用途 (t)

最適

Appetite guide

INDECO 社の IMH 油圧粉砕マシンなら、草むらから低木、伐採後の丸太から切り株まで、さまざまなタイプの植物を素早く、しっかり取り除くことができます。下のデータは通常の条件下における各モデルの粉砕最大径を示したものです。このデータは、木材の硬さやマシンのカッターの種類と状態、ショベルの特性、オペレーターの技能などに応じて異なります。また、この木材粉砕マシンの性能を発揮するには、正しいメンテナンスが不可欠です。

コンパクトタイプパワーショベル用 IMH

	IMH 3	IMH 5	IMH 6
粉砕最大径	50-75 mm	100-155 mm	100-155 mm

	IMH 8	IMH 10	IMH 14
粉砕最大径	100-155 mm	130-180 mm	255-380 mm

パワーショベル用 IMH

	IMH 20	IMH 28
粉砕最大径	305-380 mm	305-380 mm

スキッドステアローダー用 IMH

	IMH 4.2 SS
粉砕最大径	205-255 mm

カッター

多機能カッター

非常に強く、負荷のかかる作業に適したツールで、さまざまなタイプのマルチングにお勧めです。 低木や丸太、草むらや枝の粉砕に優れた性能を発揮します。この高性能カッターが、オペレーターに高い能力と強度を提供します。

コブラカッター

硬い木や長い繊維を持つ木、地表に顔を出している切り株、太い丸太など、どんなに厳しい条件でも対応できる林業用マルチングツールです。カッターの先端面積が小さくなっており、より深く掘り込むことができます。さらに、本装置の不規則な側面形状が、木の繊維を弱らせて、太い丸太を切る時の速度低下を防ぎます。

タングステンカーバイドカッター

タングステンカーバイドを先端に接合した特殊な用途のためのツールです。地中に埋まった切り株や不規則な土壌、砂地、岩屑など、鋼を使ったこれまでのツールではすぐに摩耗してしまう硬くて、研磨特性のある状況に最適です。
さらに、このタングステンカーバイドカッターは、より細かいマルチングを希望する際にも高い性能を発揮します。

作業用途

造成

IMH　マルチングヘッドは、植物が生い茂っている場所の造成と整備、さらに定期的なメンテナンスに理想的なアタッチメントです。特に、ゴルフ場、スキー場、送電塔、高速道路などの主要道路だけでなく、住宅地や商業緑地に作業ができます。力強く、扱いやすい設計で、スピーディーかつ効率的な操作ができるため、最高の仕上がりができます。

林業管理

自然を満喫しようとすることは、自然に近づきやすい状態にして、私たちのニーズに合わせて成形し、自然に戻るように手入れすることが大切です。IMH　　マルチャーヘッドは、緑地の手入れや低木除去、防火帯の形成と維持はもちろん、木や雑木林、植栽、枝の整備などの作業に適した最高のアタッチメントです。

造園

IMH マルチングヘッドと SG 切り株粉砕専用機は、ゴルフコース作りや整備、生け垣の剪定、切り株、根っ子、林地残材の粉砕など、自然の景観の造園作業とに最適なアタッチメントとして多く利用されています。

Indeco の全製品

型式		重量	
IFP	8 X	750	Kg
IFP	13 X	1300	Kg
IFP	19 X	1800	Kg
IFP	28 X	2800	Kg
IFP	35 X	3450	Kg
IFP	45 X	4550	Kg
IRP	5 X	570	Kg
IRP	11 X	1150	Kg
IRP	18 X	1700	Kg
IRP	23 X	2300	Kg
IRP	29 X	2950	Kg
IRP	36 X	3600	Kg
IRP	45 X	4500	Kg
IMP*	15	1500	Kg
IMP*	20	2080	Kg
IMP*	25	2400	Kg
IMP*	35	3500	Kg
IMP*	45	4500	Kg

型式		重量	
IHC	50	200	Kg
IHC	70	445	Kg
IHC	75	485	Kg
IHC	150	970	Kg
IHC	250	1280	Kg
IHC R	50	425	Kg
IHC R	70	630	Kg
IHC R	75	670	Kg
IHC R	150	1185	Kg
IHC R	250	1520	Kg
IMG S**	400	380	Kg
IMG S**	600	570	Kg
IMG S**	1200	1140	Kg
IMG S**	1700	1610	Kg
IMG S**	2300	2180	Kg
IMG S**	2800	2650	Kg
ISS***	5/7	570	Kg
ISS***	8/13	1250	Kg

型式		重量	
ISS***	10/20	2400	Kg
ISS***	20/30	3650	Kg
ISS***	25/40	4800	Kg
ISS***	30/50	6100	Kg
ISS***	35/60	7600	Kg
ISS***	45/90	10400	Kg
IMH	3	295	Kg
IMH	5	535	Kg
IMH	6	555	Kg
IMH	8	595	Kg
IMH	10	735	Kg
IMH	14	1045	Kg
IMH	20	1495	Kg
IMH	28	1540	Kg
IMH	4.2 SS	1400	Kg
IMH	SG16	840	Kg
IMH	SG20	840	Kg

*クラッシャーの構成 - **仕分け機の構成 - ***旋回式アーム取り付け型

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@indeco.it - www.indeco.it

J

総代理店
株式会社 ジェイ・ ピー・ エス

販売店

CaruccieChiurazzi
22-06-G-IMH-J-01-01

Indeco ind S.p.a. の事前許可なく、このカタログの内容の一部または全体を複製することは堅くお断りします。 全著作権所有。不許複製 本カタログにある商標は、各所有者に帰属します。