



Têtes de broyage hydrauliques

Série IMH



Secteurs et champs d'application

		IMH	SG
 Défrichage	Défrichage	- Entretien et nettoyage de voies de communication - Nettoyage de sous-stations de lignes de transmission/distribution d'énergie électrique - Entretien de lignes ferroviaires - Déboisement de zones résidentielles et agricoles - Entretien de routes et d'autoroutes - Nettoyage de conduites - Entretien de pistes de ski et autres revêtements spécifiques - Entretien et nettoyage de bas-côtés de routes côté chaussée	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
	Jardinage et aménagement paysager	- Clôtures - Excavation de sols - Démolition de roches - Cultures - Arrachage des souches - Entretien de terrains de golf - Broyage de souches et de racines - Arrachage et restauration de haies - Broyage de déchets verts	☐ ☐ ☐
	Arboriculture	- Transport de souches - Entretien d'espaces verts, de boqueteaux et de sous-bois - Création et entretien de chemins forestiers et de coupe-feux - Enlèvement d'arbres - Ramassage de déchets verts - Ramassage de branches	☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Têtes de broyage IMH

La nouvelle série de têtes de broyage IMH Indeco, à monter sur bras hydrauliques, a été pensée pour transformer les excavatrices et mini-pelles en outils de défrichage et de débroussaillage. Cette souplesse d'utilisation facilite l'abattage et l'enlèvement de végétaux en tous genres, avec pour effet de réduire drastiquement les coûts et les délais d'exécution. Disponibles pour la plupart des engins compris entre 5 et 50 tonnes, les têtes de broyage IMH sont conçues à partir de composants HARDOX® qui offrent une excellente durabilité et une efficacité maximale. De campagnes de débroussaillage en préparations de sites, de l'élimination d'espèces végétales envahissantes à la remise en état de terrains suite à des dommages provoqués par des tempêtes, jusqu'à de simples opérations de nettoyage, les têtes de broyage IMH sont en mesure de réaliser les tâches les plus diverses en lieu et place de toute une équipe d'ouvriers armés de broyeur à bois et de tronçonneuses. Du moment qu'un seul homme et une seule machine suffisent pour assurer le travail, il n'est pas nécessaire de mobiliser du matériel spécialisé. Un atout déterminant et d'autant plus intéressant que les têtes de broyage IMH représentent un investissement avantageux et dont les frais de maintenance sont minimes. Enfin, pour ce qui est du nettoyage des sols, non seulement les têtes de broyage IMH proposent des modalités d'action rapides, efficaces et sûres, mais elles présentent un avantage certain sur l'écobuage, écologiquement parlant, dans la mesure où les rebuts végétaux sont réintroduits dans les biotopes sous forme de broyats (bois raméal fragmenté). De cette manière, le sol est préservé de l'érosion, du vent et de la pluie. Dans le même temps, il profite des bienfaits de quantités de micro-organismes fertilisateurs qui le nourrissent.



Transmission à courroie trapézoïdale multiple pour maximiser la fiabilité et la puissance et faciliter l'entretien. Modèles disponibles y compris avec transmission directe

Design exclusif des dents et du porte-dents pour maximiser productivité et robustesse

Le caisson et les composants en HARDOX® confèrent une rigidité maximale et, en même temps, une longévité à toute épreuve y compris lors de travaux pénibles

Accès simplifié pour interventions sur moteur et connexions hydrauliques

Selles de montage interchangeable pour garantir une bonne souplesse d'utilisation avec tout type d'excavatrice

Connexions hydrauliques centralisées et points de graissage visibles par l'opérateur au cours de l'utilisation

Accès simplifié pour interventions sur les roulements et autres composants de l'arbre

Un arbre monobloc garantit une fiabilité exceptionnelle

Les patins en HARDOX® protègent les parties sujettes à usure pour maximiser la fiabilité

Le tambour Heavy Duty confère une longévité à toute épreuve y compris lors de travaux pénibles

IMH

pour excavatrices compactes



Données techniques	IMH 5	IMH 6
Types d'excavatrices	1 3 4	1 3 4
Largeur de coupe	765 mm	765 mm
Débit d'huile	45 ÷ 70 l/min	60 ÷ 95 l/min
Nombre de dents	14	14
Diamètre du tambour	205 mm	205 mm
Caractéristiques du moteur	Engrenages	Engrenages
Transmission	Dirigée	Dirigée
Pression opérationnelle	205 ÷ 280 bar	205 ÷ 280 bar
Poids opérationnel*	540 Kg	555 Kg
Poids de l'excavatrice	5 ÷ 10 ton	6 ÷ 12 ton

**Le poids opérationnel de l'équipement inclut la platine de fixation selon les standards de construction d'Indeco. D'éventuelles différences en termes de poids peuvent dépendre de la configuration de cette dernière.



Données techniques	IMH 8	IMH 10
Types d'excavatrices	1 3 4	1 3 4
Largeur de coupe	765 mm	865 mm
Débit d'huile	65 ÷ 105 l/min	65 ÷ 105 l/min
Nombre de dents	14	45
Diamètre du tambour	205 mm	205 mm
Caractéristiques du moteur	Pistons	Pistons
Transmission	Dirigée	Dirigée
Pression opérationnelle	205 ÷ 280 bar	240 ÷ 350 bar
Poids opérationnel*	600 Kg	736 Kg
Poids de l'excavatrice	8 ÷ 15 ton	10 ÷ 18 ton

N.B. : Toutes les illustrations et les données numériques de ce catalogue sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées à tout moment et sans préavis. Nous nous réservons cependant la possibilité de les modifier dans le cadre de l'amélioration et du développement constant de notre produit.

Légende des excavatrices



La compatibilité

Utilisation conseillée sur porteur d'un poids total de (t) :



IMH

pour excavatrices



Données techniques	IMH 15	IMH 19
Types d'excavatrices	4 5	5
Largeur de coupe	1020 mm	1020 mm
Débit d'huile	90 ÷ 155 l/min	135 ÷ 190 l/min
Nombre de dents	42	40
Diamètre du tambour	305 mm	305 mm
Caractéristiques du moteur	Pistons	Pistons
Transmission	Courroie	Courroie
Pression opérationnelle	240 ÷ 350 bar	240 ÷ 350 bar
Poids opérationnel*	1500 Kg	1550 Kg
Poids de l'excavatrice	15 ÷ 25 ton	19 ÷ 30 ton

*Le poids opérationnel de l'équipement inclut la platine de fixation selon les standards de construction d'Indeco. D'éventuelles différences en termes de poids peuvent dépendre de la configuration de cette dernière.



Données techniques	IMH 28
Types d'excavatrices	5
Largeur de coupe	1270 mm
Débit d'huile	185 ÷ 265 l/min
Nombre de dents	48
Diamètre du tambour	460 mm
Caractéristiques du moteur	Pistons
Transmission	Courroie
Pression opérationnelle	240 ÷ 350 bar
Poids opérationnel*	2095 Kg
Poids de l'excavatrice	28 ÷ 45 ton

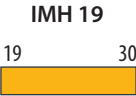
N.B. : Toutes les illustrations et les données numériques de ce catalogue sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées à tout moment et sans préavis. Nous nous réservons cependant la possibilité de les modifier dans le cadre de l'amélioration et du développement constant de notre produit.

Légende des excavatrices



La compatibilité

Utilisation conseillée sur porteur d'un poids total de (t) :



IMH

pour chargeuses compactes



Données techniques	IMH 3.5 SS
Types d'excavatrices	2
Largeur de coupe	1450 mm
Débit d'huile	90 ÷ 155 l/min
Nombre de dents	54
Diamètre du tambour	205 mm
Caractéristiques du moteur	Pistons
Transmission	Courroie
Pression opérationnelle	240 ÷ 350 bar
Poids opérationnel*	1150 Kg
Poids de l'excavatrice	3,5 ÷ 6 ton

*Le poids opérationnel de l'équipement inclut la platine de fixation selon les standards de construction d'Indeco. D'éventuelles différences en termes de poids peuvent dépendre de la configuration de cette dernière.

N.B. : Toutes les illustrations et les données numériques de ce catalogue sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées à tout moment et sans préavis. Nous nous réservons cependant la possibilité de les modifier dans le cadre de l'amélioration et du développement constant de notre produit.

Légende des excavatrices



La compatibilité

Utilisation conseillée sur porteur d'un poids total de (t) :

IMH 3.5 SS



IMH SG

broyeuse de souches

Quand les choses se compliquent, il faut savoir faire face. Les broyeuses de souches IMH SG sont des outils idéaux pour mener à bien tout type d'opérations de déboisement consécutives à des coupes d'arbres de haute futaie. En effet, après avoir abattu un ou plusieurs arbres, il peut s'avérer utile d'éliminer les cépées restées sur place pour des raisons esthétiques ou de sécurité, en particulier lorsqu'il s'agit de faire obstacle au phénomène d'érosion des sols. Le recours à la broyeuse de souches réduit non seulement les coûts relatifs au dessouchage, mais aussi les frais de déblayage. INDECO propose deux modèles différents pour des engins de 16 à 45 tonnes de poids. Faciles à utiliser, ils sont d'une efficacité redoutable lors des opérations de trituration.



Données techniques	IMH SG16	IMH SG20
Types d'excavatrices	45	45
Débit d'huile	90 ÷ 155 l/min	150 ÷ 230 l/min
Nombre de dents	40	12
Caractéristiques du moteur	Pistons	Pistons
Transmission	Courroie	Courroie
Pression opérationnelle	240 ÷ 350 bar	205 ÷ 350 bar
Poids opérationnel*	845 Kg	845 Kg
Poids de l'excavatrice	16 ÷ 25 ton	20 ÷ 45 ton

*Le poids opérationnel de l'équipement inclut la platine de fixation selon les standards de construction d'Indeco. D'éventuelles différences en termes de poids peuvent dépendre de la configuration de cette dernière.

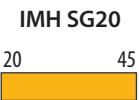
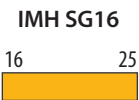
N.B. : Toutes les illustrations et les données numériques de ce catalogue sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées à tout moment et sans préavis. Nous nous réservons cependant la possibilité de les modifier dans le cadre de l'amélioration et du développement constant de notre produit.

Légende des excavatrices



La compatibilité

Utilisation conseillée sur porteur d'un poids total de (t) :



Les applications

Défrichage

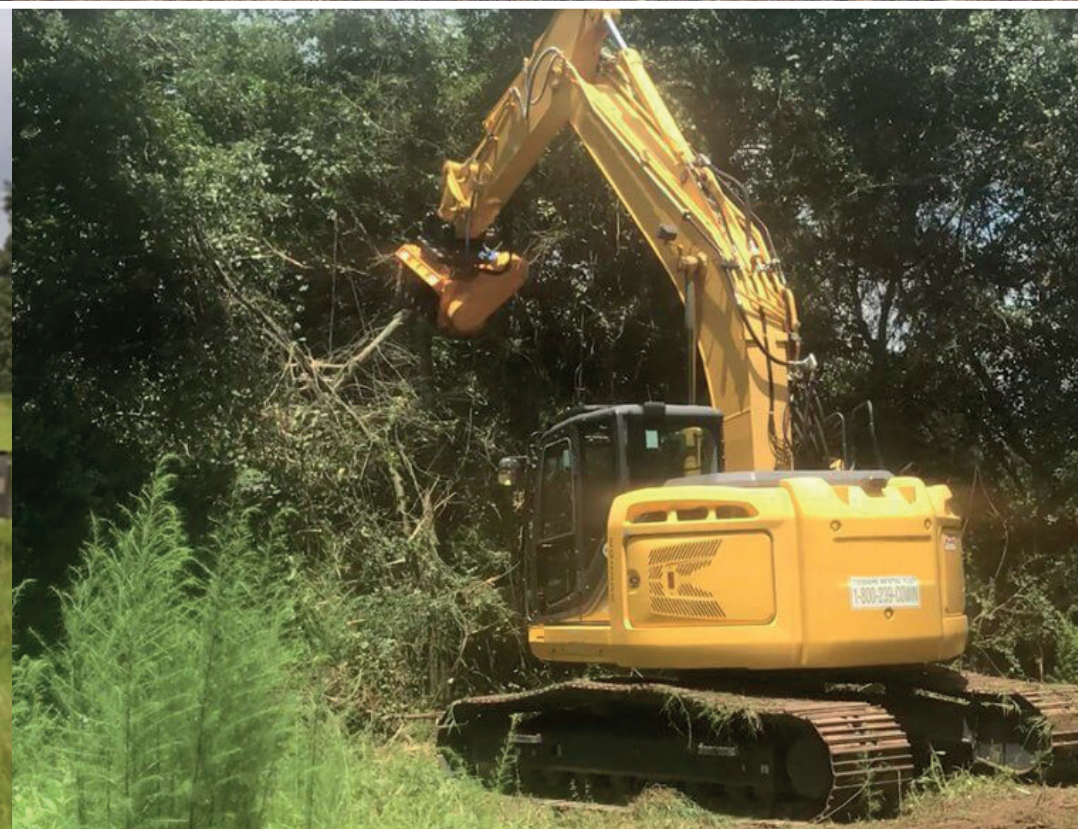
Les têtes de broyage IMH sont des outils conçus pour la bonification, le nettoyage et l'entretien périodique de zones susceptibles de s'embroussailler telles que conduites, voies ferrées, pistes de ski, chaussées et accotements routiers et autoroutiers, espaces verts résidentiels et commerciaux. Puissants et maniables, ils sont ce qui se fait de mieux pour des interventions rapides, efficaces et précises, avec un minimum de main d'œuvre.

Forestier

Profiter de la nature signifie avant tout la rendre accessible, la façonner selon ses objectifs et s'assurer de son bon développement. Les têtes de broyage IMH sont très utiles dans tous types d'opérations d'entretien d'espaces verts, le nettoyage de sous-bois, la création et l'entretien de sentiers et autres coupe-feux, l'enlèvement de troncs, branches et déchets verts.

Jardinage et aménagement paysager

Têtes de broyage IMH et broyeuses de souches IMH SG sont des outils idéaux parfaitement adaptés à des travaux spécifiques qui requièrent une véritable transformation du paysage naturel en vue de la création et l'entretien de terrains de golf, la remise en état de haies, le dessouchage de cépées, ainsi que le déblayage de racines et autres résidus végétaux.



La gamme complète des autres produits Indeco

CarucieChurazzi

Produits				Produits				Produits			
Produits		Poids		Produits		Poids		Produits		Poids	
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

*Configuration brise-roches - **Configuration cribleur - ***Configuration montage sur balancier

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/fr



Les contenus de la présente publication ne peuvent être reproduits en totalité ou en partie sans l'autorisation préalable de la société Indeco Ind. SpA.
Tous les droits sont réservés. Les marques enregistrées utilisées dans ce catalogue sont la propriété de leurs titulaires respectifs.

20-05-G-IMH-F-04-01