

Têtes de broyage IMH

Fruit de la recherche technologique d'Indeco, les broyeurs IMH sont conçus dans les moindres détails pour garantir une robustesse, une efficacité et une productivité maximales.

La transmission multiple par courroie trapézoïdale **[1]** assure fiabilité, puissance et facilité d'entretien maximales. Des modèles à transmission directe sont également disponibles.

Le moteur hydraulique **[2]** peut être à cylindrée fixe ou variable selon le modèle. Le moteur FD haute performance à cylindrée fixe (à engrenages sur certains modèles, moteur à pistons sur d'autres) est doté de joints spéciaux haute pression et est capable d'accepter les contre-pressions. Le moteur à piston à cylindrée variable VD, actuellement utilisé uniquement sur certaines versions, est mieux adapté aux différentes spécifications hydrauliques des machines opératrices, minimise la surchauffe en améliorant la récupération, optimise le couple et la vitesse du rotor et maximise la productivité.

La conception spéciale des dents et du porte-dents **[3]** est conçue pour une productivité et une robustesse maximales.

Le corps et les composants en HARDOX® **[4]** garantissent une robustesse maximale et une longue durée de vie, même dans les applications les plus exigeantes.

Le rotor Heavy Duty **[5]** assure une efficacité durable dans chaque application.

Les patins en HARDOX® **[6]** assurent une protection efficace des pièces d'usure.

L'accès direct à l'arbre monobloc **[7]** permet de maintenir le broyeur en parfait état de marche en facilitant les opérations d'entretien des roulements et des composants de l'arbre.

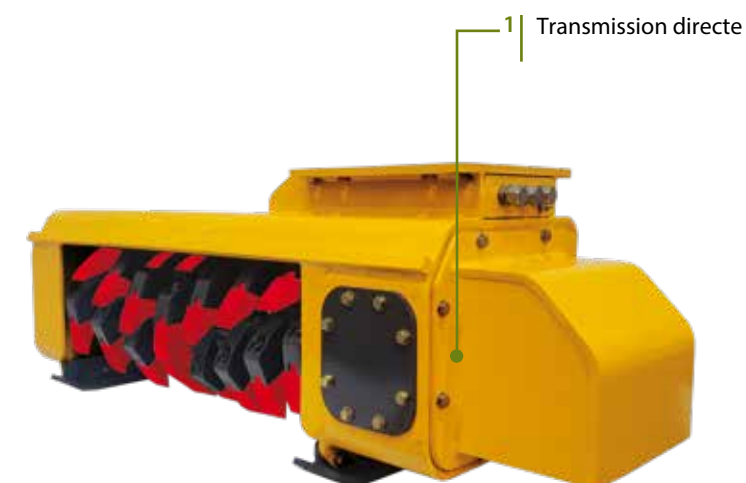
Le limiteur de pression et de débit **[8]** permet une installation sûre et rapide et évite que des réglages incorrects n'affectent la productivité et la durée de vie du broyeur. La soupape de sécurité et anti-cavitation protège le moteur d'un éventuel mauvais raccordement des tuyaux et donc d'inversions de

flux inattendues, prolongeant ainsi la durée de vie des joints.

Les raccords hydrauliques centralisés, la ligne de drainage et les points de graissage **[9]** sont visibles par l'opérateur pendant l'utilisation, ce qui permet de vérifier en permanence le bon fonctionnement de l'outil.

Les selles de montage interchangeables **[10]** permettent une flexibilité maximale pour l'utilisation avec n'importe quelle excavatrice.

L'accès direct au moteur et aux connexions hydrauliques **[11]** facilite l'entretien.



IMH

pour excavatrices compactes



Données techniques	IMH 5	IMH 6	IMH 8
Types d'excavatrices	1 3 4	1 3 4	1 3 4
Largeur de coupe	765 mm	765 mm	765 mm
Débit d'huile	45 ÷ 70 l/min	60 ÷ 95 l/min	65 ÷ 105 l/min
Nombre de dents	14	14	14
Diamètre du tambour	205 mm	205 mm	205 mm
Spécifications des moteurs à cylindrée fixe FD / variable VD	Engrenages FD	Engrenages FD	Pistons FD
Transmission	Dirigée	Dirigée	Dirigée
Pression opérationnelle	205 ÷ 280 bar	205 ÷ 280 bar	205 ÷ 280 bar
Poids opérationnel*	540 Kg	555 Kg	600 Kg
Poids de l'excavatrice	5 ÷ 10 tonnes	6 ÷ 12 tonnes	8 ÷ 15 tonnes

**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 10	IMH 12
Types d'excavatrices	1 3 4	1 3 4
Largeur de coupe	965 mm	1045 mm
Débit d'huile	65 ÷ 105 l/min	85 ÷ 120 l/min
Nombre de dents	39	39
Diamètre du tambour	205 mm	205 mm
Spécifications des moteurs à cylindrée fixe FD / variable VD	Pistons FD	Pistons FD
Transmission	Dirigée	Dirigée
Pression opérationnelle	240 ÷ 350 bar	240 ÷ 350 bar
Poids opérationnel*	736 Kg	1050 Kg
Poids de l'excavatrice	10 ÷ 18 tonnes	12 ÷ 20 tonnes

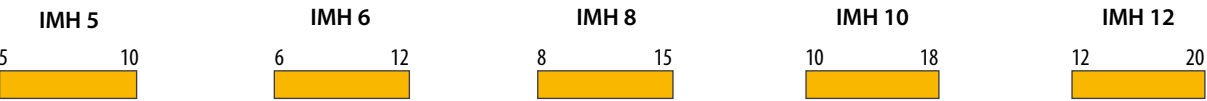
N.B. : Toutes les illustrations et les données numériques de ce catalogue sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées à tout moment et sans préavis. Nous nous réservons cependant la possibilité de les modifier dans le cadre de l'amélioration et du développement constant de notre produit.

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
Spécifications des moteurs à cylindrée fixe FD / variable VD	Pistons VD	Pistons VD
Transmission	Courroie	Courroie
Pression opérationnelle	240 ÷ 350 bar	240 ÷ 350 bar
Poids opérationnel*	1500 Kg	1550 Kg
Poids de l'excavatrice	15 ÷ 25 tonnes	19 ÷ 30 tonnes

*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
Spécifications des moteurs à cylindrée fixe FD / variable VD	Pistons FD
Transmission	Courroie
Pression opérationnelle	240 ÷ 350 bar
Poids opérationnel*	2095 Kg
Poids de l'excavatrice	28 ÷ 45 tonnes

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) :

