

Les Outils de démolition **EVERDIGM**

Les Multiprocesseurs & Broyeurs



Des Outils pour faire avancer le monde

Gamme des Multiprocesseurs & Broyeurs
Valorise votre travail et améliore votre efficacité !

Multiprocesseurs



Des Multiprocesseurs pour la démolition professionnelle

La série des multiprocesseurs EHC EVERDIGM reçoit 4 jeux de mâchoires différentes sur un seul bâti principal, multipliant l'utilisation de l'outil par 4.

Caractéristiques Techniques et Avantages

Rotation continue 360°

Couronne d'orientation HD

Valve d'accélération

Accélère l'ouverture et la fermeture des mâchoires

Châssis du type de dents

Soudées ou amovibles

Mécanisme à axe unique

Améliore la puissance de coupe et l'efficacité au travail, facilite l'entretien

Lames rectangulaires totalement réversibles

Diminuent les coûts d'entretien

Système de rattrapage du jeu des lames

Les lames peuvent être ajustées en fonction de leur taux d'usure

Jeu de mâchoires de « broyage » C

Pour les chantiers de démolition primaire, pour abattre les structures principales d'un bâtiment

Jeu de mâchoires de « démolition » D

De par sa conception particulière, il convient parfaitement aux bétons armés et aux ferrailles, combinant les avantages des mâchoires type cisaille et ceux des mâchoires type broyage. Il s'attaque sans problème à toutes les structures en béton armé, même renforcées de poutrelles en acier sans avoir à changer de mâchoires.

Jeu de mâchoires de « fragmentation » P

Pour toutes les opérations de démolition secondaire, il sert à la séparation des éléments abattus en triant par exemple les ferrailles des bétons.

Jeu de mâchoires de « découpage » S

A utiliser sur tous les chantiers de démolition de bâtiments industriels où la découpe de fers, poutrelles, cuves et autres éléments en acier sont en abondance.



Broyeurs

Type fixe



Des broyeurs fixes pour la démolition professionnelle

Des broyeurs pour les chantiers de démolition secondaire et recyclage

Caractéristiques Techniques et Avantages

Dent de broyage

A l'extrémité de la mâchoire, elle augmente la production pendant les opérations de fragmentation

Dent boulonnée

Remplacement rapide (dent soudée également disponible)

Dents traitées

En acier spécial HR améliorant la durée de vie

Valve d'accélération intégrée

Espace optimisé qui facilite l'entretien

Vérin sur pivot

Assure une force de broyage maximum aussi bien à la fermeture qu'à l'ouverture

Construits selon les règles de l'art pour une puissance maximum et une durée de vie plus importante, les broyeurs EVERDIGM ont été étudiés aussi bien pour les chantiers de démolition primaires que pour le broyage secondaire des bétons ou encore le tri des matériaux.

L'accroche du vérin

L'accroche de vérin a été étudiée pour assurer une puissance de broyage maximum dans la totalité du cycle et la stabilité des mouvements.

Larges mâchoires

Grâce à ses larges mâchoires, sa force de fermeture exceptionnelle et un temps de cycle très court, les broyeurs EHP EVERDIGM procurent une excellente productivité dans le broyage des bétons et la séparation des ferrailles.

Durée de vie

Elle est assurée par l'utilisation de matériaux résistant à l'abrasion. Sa conception et sa fabrication en font un équipement puissant capable de travailler dans les conditions les plus difficiles.

Valve d'accélération intégrée au vérin

Pour une efficacité maximum.

Système d'interchangeabilité des dents

Remplacement facile et rapide qui améliore la productivité

Broyeurs

Type rotatif



Des broyeurs rotatifs pour la démolition professionnelle

La série des multiprocesseurs EHC EVERDIGM reçoit 4 jeux de mâchoires interchangeables sur un seul bâti principal, multipliant l'utilisation de l'outil par 4.

Caractéristiques Techniques et Avantages

Large ouverture des mâchoires

Optimise la surface de travail

Dents traitées

En acier spécial HR améliorant la durée de vie

Rotation hydraulique à 360°

Permet de travailler dans toutes les positions

Vérin sur pivot

Assure une force de broyage maximum pendant toute la durée du cycle.

Valve d'accélération intégrée

Au vérin pour une efficacité maximum et facilité l'entretien.

Construits selon les règles de l'art pour une puissance maximum et une durée de vie plus importante, les broyeurs EVERDIGM ont été étudiés aussi bien pour les chantiers de démolition primaires que pour le broyage secondaire des bétons ou encore le tri des matériaux.

Valve d'accélération intégrée au vérin

Améliore au maximum l'efficacité lors des opérations d'entretien.

Système de rotation hydraulique 360°

Rotation en continu permettant de travailler dans toutes les positions.

Accroche du vérin

L'accroche du vérin a été étudiée pour assurer une puissance de broyage maximum dans la totalité du cycle et la stabilité des mouvements.

Larges mâchoires

Avec ses larges mâchoires, sa force de fermeture exceptionnelle et ses temps de cycle courts, les broyeurs EHP EVERDIGM assurent une excellente productivité dans la fragmentation des bétons et le tri des ferrailles.

Durée de vie

Notoirement rallongée grâce à l'utilisation de matériaux résistant à l'abrasion. En outre sa conception et son mode de fabrication lui confèrent puissance et longévité dans les travaux les plus durs.

Caractéristiques Techniques

Objets	Unités	EHC13		EHC22				EHC32				EHC40
		S	D	C	D	P	S	C	D	P	S	S
Type de mâchoires		S	D	C	D	P	S	C	D	P	S	S
poids opérationnel ¹⁾	kg	1,250	1,300	2,040	2,050	2,210	1,880	3,030	3,001	3,130	2,990	4,400
Longueur hors tout ²⁾	mm	1,882	1,882	2,326	2,291	2,342	2,175	2,533	2,565	2,563	2,553	2,968
Largeur hors tout	mm	989	989	1,438	1,368	1,508	1,083	1,648	1,560	1,643	1,332	1,612
Ouverture max. des mâchoires	mm	366	620	903	797	893	503	1,119	983	1,008	573	676
Longueur des lames de coupe	mm	319	200	237	355	237	348	240	461	240	563	631
Débit d'huile nécessaire	l/min	100 - 180	100 - 180	150 - 250				200 - 300				280 - 360
Pression de travail max.	bar	350	350	350				350				350
Force de broyage	tonnes	65	60	68	70	64	80	95	101	103	104	178
Porteurs	tonnes	9 - 14	9 - 14	20 - 28				28 - 36				36 - 47
Standard												
- moteur hydraulique		Standard		Standard				Standard				Standard
- valve d'accélération		Standard		Standard				Standard				Standard

1) Le poids total comprend la valve d'accélération et le moteur de rotation, mais ne comprend pas l'adaptateur, les flexibles hydrauliques, les tuyauteries et autres axes.

2) La longueur max. exclue le montage de l'adaptateur avec les mâchoires totalement fermées (ou ouvertes).

Caractéristiques Techniques

Objets	Unités	EHP16	EHP19	EHP22	EHP32
Poids opérationnel ¹⁾	kg	1,100	1,375	1,890	2,745
Longueur hors tout ²⁾	mm	1,656	1,985	2,206	2,388
Largeur des mâchoires (fixes/Mobiles)	mm	384 / 330	438 / 350	470 / 346	532 / 370
Ouverture max. des mâchoires	mm	680	732	889	1,061
Pression de travail max.	bar	350	350	350	350
Force de broyage	tonnes	51	54	64	78
Longueur des lames de coupe	mm	240	240	360	360
Débit d'huile nécessaire	l/min	100 - 180	150 - 250	150 - 250	200 - 300
Porteurs	tonnes	13 - 20	16 - 25	20 - 28	28 - 36
Standard					
- Valve d'accélération		Non disponible	Standard	Standard	Standard
- Dent boulonnée		Non disponible	Non disponible	Standard	Standard

1) Le poids total comprend la valve d'accélération et le moteur de rotation, mais ne comprend pas l'adaptateur, les flexibles hydrauliques, les tuyauteries et autres axes.

2) La longueur max. exclue le montage de l'adaptateur avec les mâchoires totalement fermées (ou ouvertes).

* Spécifications susceptibles de changer sans avis préalable.

Caractéristiques Techniques

Objets	Unités	EHP16R	EHP20R	EHP25R	EHP35R
Poids opérationnel ¹⁾	kg	1,250	1,780	2,300	2,950
Longueur hors tout ²⁾	mm	1,840	2,078	2,474	2,686
Largeur des mâchoires (fixes/Mobiles)	mm	384 / 330	483 / 350	470 / 346	532 / 370
Ouverture max. des mâchoires	mm	720	732	925	1,056
Pression de travail max.	bar	350	350	350	350
Force de broyage	tonnes	51	56	67	78
Longueur des lames de coupe	mm	240	240	360	360
Débit d'huile nécessaire	l/min	100 - 180	150 - 250	150 - 250	200 - 300
Porteurs	tonnes	13 - 16	17 - 25	20 - 27	28 - 36
Standard					
- Valve d'accélération		Non disponible	Standard	Standard	Standard
- Dent boulonnée		Non disponible	Non disponible	Standard	Standard

1) Le poids total comprend la valve d'accélération et le moteur de rotation, mais ne comprend pas l'adaptateur, les flexibles hydrauliques, les tuyauteries et autres axes.

2) La longueur max. exclue le montage de l'adaptateur avec les mâchoires totalement fermées (ou ouvertes).

* Spécifications susceptibles de changer sans avis préalable.



www.everdigm.com

※Spécifications susceptibles de changer sans avis préalable.

EHCF1201_16 30. Jan. 2012
VOL.03

© EVERDIGM Corp. Printed in Korea

Distribué par

Siège Social & Usine

332-3, Janggwan-ri, Jincheon-eub, Chungcheongbuk-do, Korea
Tel_+82-43-530-3300 Fax_+82-530-3429

Bureau de Vente & Marketing

#1203, Woolim Lion's Valley 2, 680, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu, Seoul, Korea
Tel_+82-2-801-0800 Fax_+82-2-801-0899

