

ROTAR[®]



RDP-serie



RDP

Broyeur Rotar

L'association d'une énorme force de cisaillement et de pièces d'usure facilement remplaçables fait du broyeur Rotar le broyeur idéal pour les travaux de démolition primaire comme secondaire. La gamme RDP coupe n'importe quelle construction de béton!



De broyage de cisaillement remplaçables

Le broyeur Rotar est muni de dents de broyage remplaçables. Ces dents impressionnantes sont capables de venir à bout des bétons les plus résistants. La conception des mâchoires permet une pénétration puissante dans le matériau.

Tête rotative et roulement de couronne de rotation

La gamme RDP est équipée d'une tête rotative puissante et d'un roulement de couronne de rotation surdimensionné à double rangée. Les deux moteurs hydrauliques de la tête rotative créent un couple important et permettent de placer en permanence le broyeur de démolition dans la position souhaitée.



Speedvalve spécialement développée

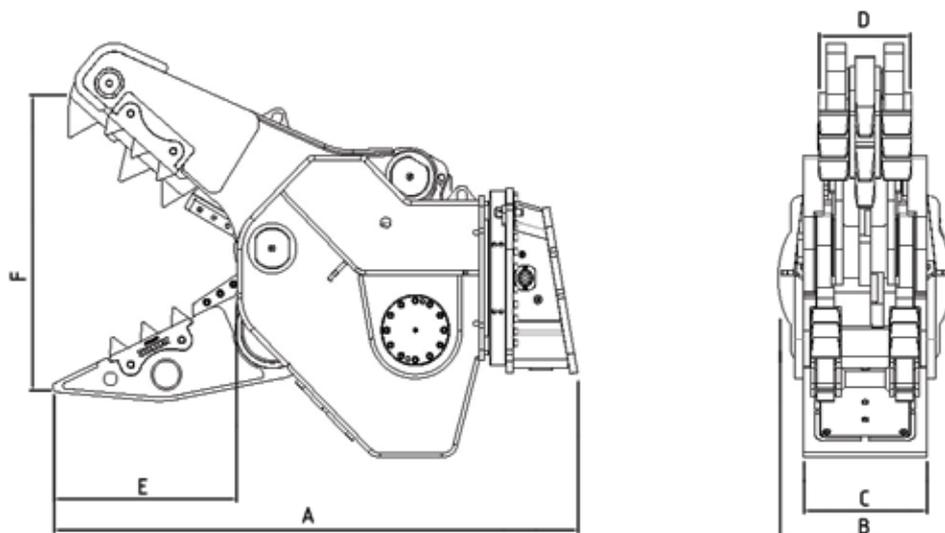
La speedvalve développée par Rotar assure une fermeture rapide des mâchoires. Lorsqu'une force de cisaillement est nécessaire, elle passe sans difficulté du mode rapide au mode de puissance. L'enveloppe du broyeur est réalisée en matériau de qualité supérieure et résistant à l'usure, ce qui augmente encore sa robustesse.

Vérin hydraulique monté dans un tourillon

Le vérin hydraulique est monté dans un tourillon. Ce mode de construction permet un développement optimal de la puissance de cisaillement et un design compact, au centre de gravité efficace. Les diamètres de passage importants des conduites, perçages et tuyaux réduisent la pression de retour dans le système hydraulique et contribuent à l'excellence des prestations du broyeur.



Caractéristiques



Le broyeur Rotar est équipé en version standard de lames de cisaillement remplaçables, montées en profondeur dans les mâchoires du broyeur. Ceci permet de découper facilement l'armature en acier du béton.

Type RDP	20 S	25 S	32 S	42 S
Information				
Classe de machine (t)	15 - 25	24 - 35	32 - 50	45 - 70
Poids (kg)*	2100	2765	3100	4500
Cyclus open/dicht (s.)	1,9 - 1,2	2,2 - 2,4	2,5 - 2,8	2,6 - 2,8
Force fermeture point 1 (T)	62	70	95	105
Force fermeture point 2 (T)	100	107	152	195
Rotar plan de perçage	140-150	140-150	140-150	150
Dimensions				
Dimensions A (mm)	2100	2270	2458	2640
Dimensions B (mm)	760	760	760	880
Dimensions C (mm)	390	479	495	556
Dimensions D (mm)	310	350	398	470
Dimensions E (mm)	750	822	867	930
Dimensions F (mm)	845	974	1000	1230
Dimensions G (mm)	200	200	200	250
Hydraulic				
Pression maxi. cylinder (bar)	350	350	350	350
Pression maxi. moteur (bar)	170	170	170	170
Volume d'huile cylindre (L/min)	150 - 250	150 - 250	250 - 300	250 - 300
Volume d'huile moteur (L/min)	40 - 60	40 - 60	40 - 60	40 - 60

* Poids sans platine d'adaptation, support inclus

Rotar International BV

Adresse

Schering 27, 8281 JW Genemuiden (NL)

Adresse postale

Postbus 174, 8280 AD Genemuiden (NL)

Téléphone

+31(0) 38 385 54 71

Télécopieur

+31(0) 38 385 54 02

E-mail

info@rotar.com

Website

www.rotar.com



**GET THE
RED CRUSH!**