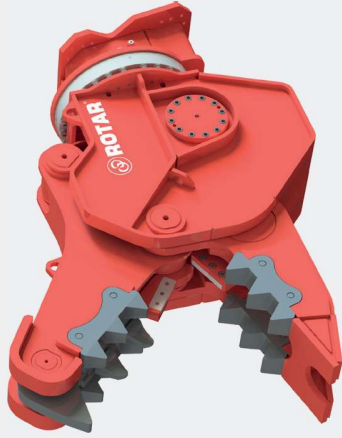
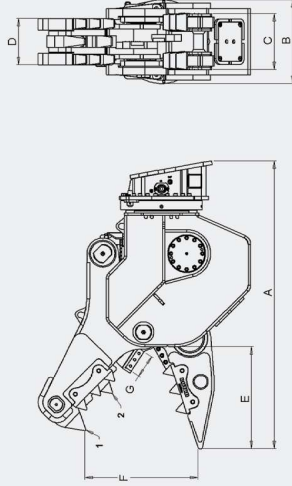


ROTAR RDP

Broyeur à béton rotatif



Une incroyable puissance de concassage combinée à une énorme puissance de coupe font des broyeurs de démolition Rotar les machines idéales pour les démolitions primaires et secondaires. La nouvelle conception du point de pivot et le choix matériaux de première classe et durables garantissent des coupes réussies sur le long terme.



Spécifications techniques

Type	RDP 20S	RDP 25S	RDP 32S	RDP 42S	RDP 70S
Poids de pelle* (t)	15-25	22-35	32-50	45-70	60-85
Poids ** (kg)	2 100	2 765	3 300	4 500	7 560
Temps ouverture/fermeture (s)	1.9/1.2	2.0/1.9	2.2/2.4	2.6/2.8	3.0/3.8
Force de fermeture 1 (t)	62	70	95	105	180
Force de fermeture 2 (t)	100	107	152	195	300
Cote A (mm)	2 012	2 215	2 385	2 640	3 060
Cote B (mm)	720	720	720	830	1 150
Cote C (mm)	390	420	480	556	670
Cote D (mm)	310	350	398	470	500
Cote E (mm)	750	855	880	1 290	1 076
Cote F (mm)	900	1 050	1 090	1 290	1 350
Cote G (mm)	200	200	200	250	350
Pression de service mâchoire Max (bar)	350	350	350	350	380
Débit huile mâchoire (L/min)	150-250	150-250	250-300	250-300	350-500
Pression de service rotation Max (bar)	170	170	170	170	170
Débit huile rotation (L/min)	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60

*Poids à titre indicatif

** Poids sans platine

01



Dents et couteaux de coupe remplaçables

La conception des RDP garantit une pénétration impressionnante et une protection des mâchoires de coupe, évitant la nécessité de les recharger par soudure. La conception unique des dents de broyages (attaques et broyeuses) permet à la série RDP d'être très efficace pour séparer les matériaux et effectuer des broyages fin.

02



Tête supérieure et couronne d'orientation

Vous trouverez des têtes supérieures rotatives robustes et des couronnes d'orientations à doubles rangées de roulements. Les moteurs hydrauliques dans la tête génèrent des couples de rotation élevés, permettant à la série RDC d'être déplacée efficacement dans toutes les positions possibles.

03



Speed valve Rotar !

La soupape de vitesse développée par Rotar permet aux mâchoires de passer automatiquement du mode vitesse ou mode puissance dès que le travail l'exige. Elle permet des temps de cycles rapides même dans des conditions extrêmes.

04



Vérin hydraulique sur tourillon

La conception du vérin hydraulique offre un design compact de l'accessoire. Le grand diamètre des conduites hydrauliques réduit la contre-pression dans le système. Les vérins montés sur les RDP permettent de combiner force et rapidité dans un accessoire compact.