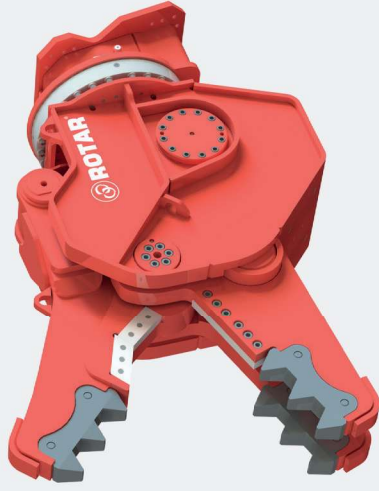


 **ROTAR®**
ROTAR RDC

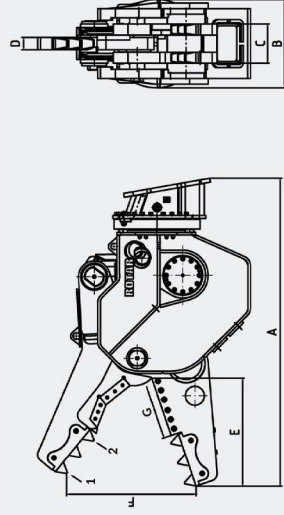


ROTAR RDC

Cisailles de Démolition Combi



Une incroyable puissance de concassage combinée à une énorme puissance de coupe font des cisailles de démolition Rotar les machines idéales pour les démolitions primaires. Les RDC feront leur chemin à travers toutes les constructions en béton et poutres en acier. 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	RDC 20S	RDC 25S	RDC 32S	RDC 42S
Poids de pelle * (t)	15-25	24-35	30-45	45-70
Poids (kg)	1 950	2 670	3 050	4 100
Temps ouverture/fermeture (s)	1,9/1,2	2,0/1,9	2,5/2,8	2,6/2,8
Force de fermeture 1 (t)	63	68	85	102
Force de fermeture 2 (t)	80	100	125	140
Cote A (mm)	1 930	2 185	2 485	2 755
Cote B (mm)	720	720	720	880
Cote C (mm)	280	320	320	335
Cote D (mm)	90	100	100	100
Cote E (mm)	670	825	880	1 035
Cote F (mm)	700	900	955	1 200
Cote G (mm)	400	400	500	600
Pression de service mâchoire Max (bar)	350	350	350	350
Débit huile mâchoire (L/min)	150-250	150-250	250-300	250-350
Pression de service rotation Max (bar)	170	170	170	170
Débit huile rotation (L/min)	40-60	40-60	40-60	40-60

*Poids à titre indicatif

** Poids sans platine

01



Dents et coupeaux de coupe remplaçables

La série RDC est équipée de moulages pour les dents et de coupeaux de coupe remplaçables. La conception garantit une pénétration impressionnante et une protection complète des mâchoires de coupe, évitant la nécessité de les recharger par soudure.

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 au 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 RDC permettent de combiner force et rapidité dans un accessoire compact.