



Cisaille à ferraille Rotar

Augmentez votre productivité grâce à cette énorme force de cisaillement et à ces courtes durées de cycles. La gamme RSS coupe des tonnes d'acier en très peu de temps!



De lames de cisaillement remplaçables

La cisaille à ferraille Rotar est équipée de lames de cisaillement remplaçables et la lame de mâchoire supérieure est entièrement enveloppante. La conception des mâchoires entraîne les matériaux profondément dans les mâchoires, à l'endroit où la force de cisaillement est la plus élevée.

Tête rotative et roulement de couronne de rotation

La gamme RSS est équipée d'une tête rotative puissante et d'un roulement de couronne de rotation surdimensionné à double rangée. Le moteur hydraulique et le démultiplicateur de la tête rotative créent un couple important et permettent de placer en permanence la cisaille à ferraille dans la position souhaitée.



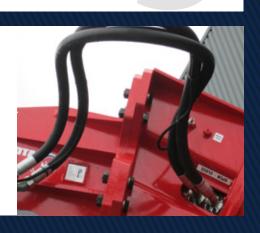


Vérin hydraulique spécialement développé

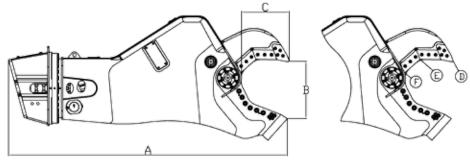
Le vérin hydraulique conçu par Rotar, avec speedvalve intégrée, assure la fermeture rapide des mâchoires. Lorsqu'une force de cisaillement est nécessaire, elle passe sans difficulté du mode rapide au mode de puissance. L'enveloppe de la cisaille à ferraille est réalisée en matériau de qualité supérieure et résistant à l'usure, ce qui assure l'extrême robustesse de cette cisaille.

Doubles raccords de conduites

Les doubles raccords de conduites sur le passage rotatif et les diamètres de passage importants des conduites, perçages et couplages assurent une circulation optimale de l'huile dans le circuit. Ceci permet de réduire le développement de chaleur dans le circuit hydraulique et la consommation de carburant de l'excavatrice.







Des équipements puissamment étudiés, fiables et faciles à entretenir, pour une productivité maximale. Telle est la force de Rotar!

Type RSS	20	30	40	50	100	150
Information						
Montage sur flèche (t)	16	20	25	30	45	60
Montage sur balancier (t)	21	32	38	50	65	110
Poids (kg)*	2500	3590	4440	6180	8250	12500
Rotar plan de perçage	140 - 150	200	200	200	200	250
Dimensions						
Dimensions A (mm)	2657	3275	3635	3980	4835	5450
Dimensions B (mm)	445	607	750	782	947	1095
Dimensions C (mm)	416	544	625	701	903	997
Puissance de coupe						
Pointe D** (t)	130	156	168	201	242	332
Apex E** (t)	240	296	319	390	467	693
Gorge F** (t)	532	664	813	955	1338	1995
Ouverture / fermeture						
Pression Max. (bar)	350	350	350	350	350	350
Volume d'huile (L/min)	240	450	450	450	750	960
Rotation						
Pression Max. (bar)	170	170	170	170	170	170
Volume d'huile (L/min)	50	50	50	50	50	50

^{*} Poids sans platine d'adaptation spécifications peuvent changer sans préavis

^{**} Force de coupe mesurée à 350 bars

