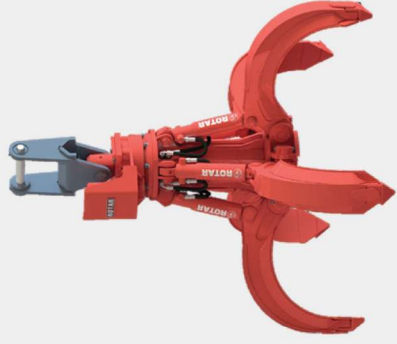


 **ROTAR**<sup>®</sup>  
**ROTAR RPG**

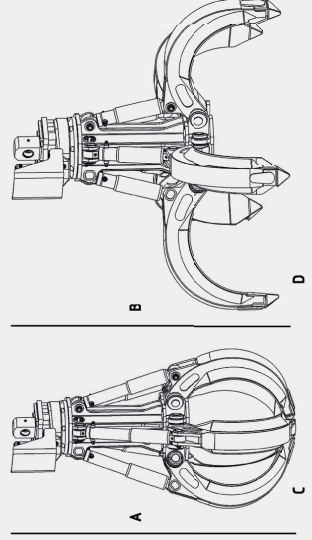


# ROTAR RPG

## Grappin multiprises



Configurable en 4 ou 5 doigts, coquilles ouvertes/semi-ouvertes ou fermées. Le grappin RPG s'adapte à vos applications



## Spécifications techniques

Type	RPG 4-450	PRG 4-600	RPG 4-800	RPG 6-600	RPG 6-800
Poids de pelle* (t)	16-35	16-35	16-35	30-50	30-50
Volume (L)	450	600	800	600	800
Poids ** semi ouvert (kg)	1600	1675	1725	1950	2000
Poids ** fermé (kg)	1 640	1732	1 800	2 025	2 150
Capacité de levage Max (t)	8	8	8	10	10
Cote A (mm)	2 295	2 340	2 445	2 370	2 465
Cote B (mm)	1 874	1 890	1 920	1 920	1 950
Cote C (mm)	1 350	1 435	1 610	1 450	1 615
Cote D (mm)	2 410	2 490	2 690	2 515	2 700
Pression de service mâchoire Max (bar)	350	350	350	350	350
Débit huile mâchoire (L/min)	115	115	115	115	115
Pression de service rotation Max (bar)	200	200	200	200	200
Débit huile rotation (L/min)	50	50	50	50	50

\*Poids à titre indicatif

\*\* Poids sans platine

01



### Tête supérieure et couronne d'orientation

La série RPG est équipée d'une tête supérieure rotative et d'une couronne d'orientation robuste. Le moteur hydraulique dans la tête supérieure génère un couple élevé, permettant à la série RPG de se déplacer avec des charges très lourdes.

02



### Excellente protection

Les grappins multiprises sont soumis à de lourdes charges et à des chocs importants. La série RPG est équipée d'un amortissement de fin de course et d'une soupape de surpression qui protège le système hydraulique contre les pics de pression. Les vérins sont équipés de blindages solides leur permettant de résister à des coups violents sans être endommagés.

03



### Coquilles et points de pivot ultra résistants

Les coquilles, fabriquées en acier HARDOX haute résistance sont équipées de pointes en manganèse qui garantissent une pénétration optimale. Les coquilles sont assemblées avec des axes trempés surdimensionnés. Les pivots sont étanches à la poussière. Les points de graissage permettant une lubrification optimale dans le temps. Une conception durable pour les applications intensives.