

SÉRIE GR

COURONNE DE ROTATION

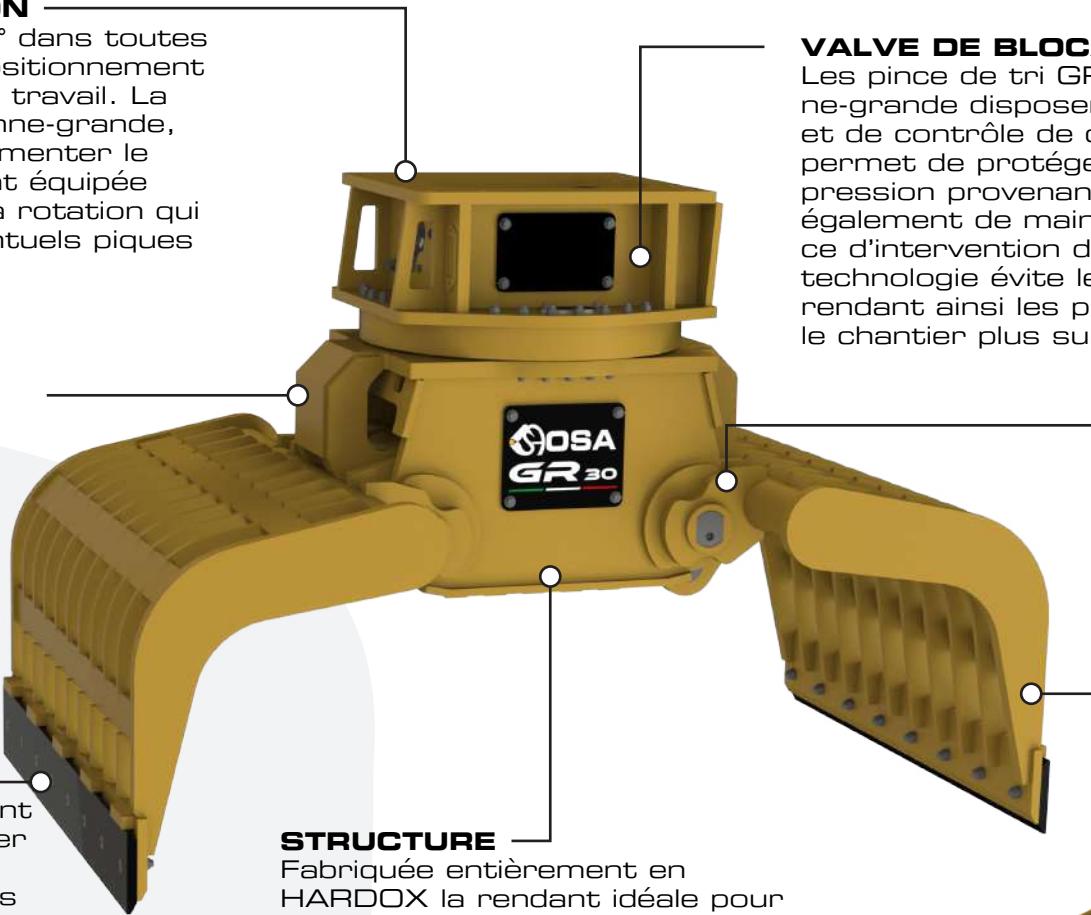
La rotation continue à 360° dans toutes les directions permet un positionnement idéal pendant les phases de travail. La rotation, sur la série moyenne-grande, utilise 2 moteurs afin d'augmenter le couple de celle ci. Egalement équipée d'une valve de contrôle de la rotation qui protège le moteur des éventuels piques de pressions.

AMORTISSEUR METALLIQUE DE FIN DE COURSE

Réduit sensiblement la sollicitation sur le vérin hydraulique et les axes.

LAME ET PORTE-LAME

Le porte-lame et la lame sont fabriqués avec le même acier utilisé pour les godets. Les lames sont interchangeables et facile à remplacer. Sur le porte-lame sont positionnées des barres antichoc permettant de réduire drastiquement les vibrations durant la prise des matériaux.



STRUCTURE

Fabriquée entièrement en HARDOX la rendant idéale pour la démolition de structure en brique, la manutention et le tri de bois ainsi que d'autre typologie de matériaux. La structure dispose de renforts positionnés au dessous afin de la protéger d'éventuels dommages et qui lui permet également de réduire la consommation durant les phases de travail.

VALVE DE BLOCAGE ET DE CONTRÔLE

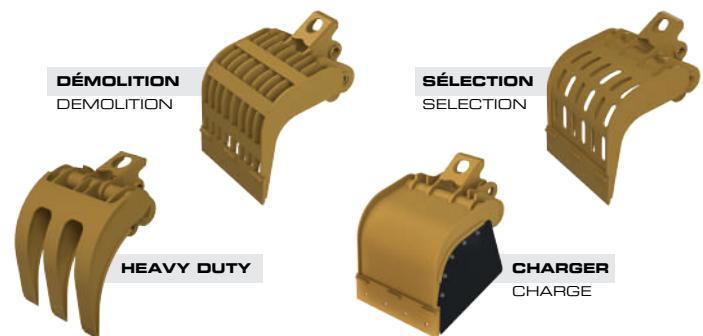
Les pinces de tri GR de la gamme moyenne-grande disposent d'une valve de blocage et de contrôle de charge. Cette dernière permet de protéger le vérin des piques de pression provenant de la pelle et permet également de maintenir la charge en absence d'intervention de l'opérateur. Cette technologie évite les chutes accidentelles rendant ainsi les phases de travail et le chantier plus sûr.

BIELLE

Toutes les pinces de tri de la série GR disposent de deux bielles synchronisées avec le vérin ce qui favorise une ouverture et une fermeture homogène des coquilles.

COQUILLES

Equipées d'arrêts mécaniques qui empêchent au vérin de subir des dommages en fin de course.



		GR 1	GR 3	GR 5	GR 7	GR 10	GR 15	GR 20	GR 25	GR 30	GR 40
OUVERTURE (A)	mm	850	1050	1555	1750	2060	2145	2200	2430	2450	3000
Opening (A)	in	33.5	41	61.2	69	81.1	84.5	86.6	96.5	96.5	118
HAUTEUR (B)	mm	740	940	1107	1375	1400	1475	1475	1581	1650	1860
Height (B)	in	29	37	43.6	54	55	58	58	62	65	73
LARGEUR (C)	mm	450	500	500	700	800	1000	1200	1400	1500	1500
Width (C)	in	17.5	20	20	27.5	31.5	39.5	47	55	59	59
POIDS DE LA PELLE	kg	1.8/2.5	2.5/4	4/8	9/14	14/18	18/22	22/30	30/50	35/60	45/65
Excavator weight	lbs	4000/5500	5500/8800	8800/17600	19800/30800	30800/39600	39600/48500	48500/66100	66100/110200	77100/132300	99200/143300
POIDS DE LA PINCE	kg	187	270	420	737	1060	1430	1787	2250	2680	3740
Weight	lbs	412	595	929	1625	2335	3153	3940	4960	5908	8245
PRESSION D'HUILE	bar	180	180	200	250	300	300	300	300	300	300
Oil pressure	psi	2610	2610	2900	3626	4351	4351	4351	4351	4351	4351
DEBIT D'HUILE	l/min	25	25	30	50	80/100	80/100	80/100	80/120	120/140	120/140
Oil capacity	gal/min	6	6	8	13	21/26	21/26	21/26	21/31	31/37	31/37
PRESSION DE ROTATION	bar	50	50	50	50	120	120	120	120	120	120
Rotation pressure	psi	725	725	725	725	1740	1740	1740	1740	1740	1740
DEBIT DE ROTATION	l/min	15	15	15	15/20	15/20 (40)	15/20 (40)	15/20 (40)	40	40	40
Rotation capacity	gal/min	4	4	4	4/5	4/5 (10.5)	4/5 (10.5)	4/5 (10.5)	10.5	10.5	10.5
POIDS AU TRAVAIL	kg	195	300	480	810	1180	1550	1960	2475	2950	4100
Operating total weight	lbs	430	661	1060	1786	2600	3417	3940	5456	6500	9040

