



**Groundwork**

Jaw Crushers





POLYGONMACH JAW CRUSHERS are designed to be able to handle initial crushing process of any type of material from the softest limestone to the hardest granite. POLYGONMACH Jaw Crushers are used as the first stage crushers in our stationary and mobile type crushing plants.

High flywheel speeds, jaw angles, safety plates and rear blocks, high performances arised from special geometries, reliability, strength and user friendly setting mechanisms of our Jaw Crushers offer excellent operational advantages to the users. All our Jaw Crushers are equipped with hydraulic setting mechanisms. The hydraulic setting mechanism enables to set the jaw gap according to the requested final product fraction size.

#### Features POLYGONMACH JAW CRUSHERS:

- Heavy-duty base frame is submerged, arc-welded, then thermally stress relieved.
- Oversized, heavy-duty spherical, self-aligning roller bearings.
- Pitmans of our Jaw Crushers are able to absorb the heaviest loads thanks to its drop-forged chrome-nickel steel casting material.
- In case of need, Mustam Jaw Crushers are equipped with automatic lubrication systems.
- Large flywheels to ensure the inertia is maintained to crush even the hardest materials.

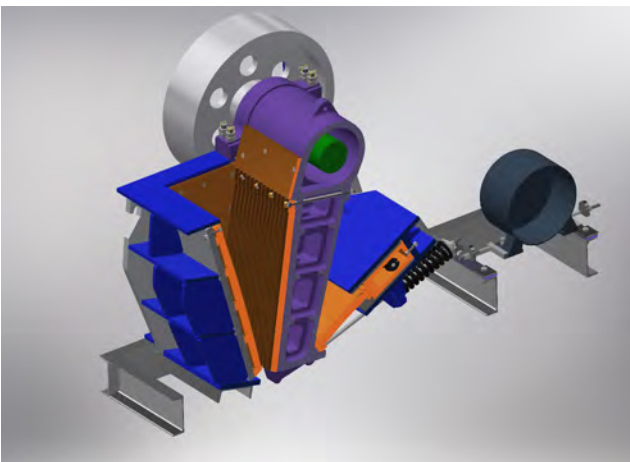


Les Concasseurs Mustam Jaw sont conçus pour pouvoir traiter le processus de broyage initial de tout type de matériau, du calcaire le plus tendre au granit le plus dur. Les concasseurs à mâchoires POLYGONMACH sont utilisés comme concasseurs de première étape dans nos installations de concasseur fixes et mobiles.

Les vitesses élevées du volant, les angles des mâchoires, les plaques de sécurité et les paliers arrières, les performances élevées résultant de géométries spéciales, la fiabilité, la solidité et les mécanismes de réglage conviviaux de nos concasseurs à mâchoires offrent d'excellents avantages opérationnels aux utilisateurs. Tous nos concasseurs à mâchoires sont équipés de mécanismes de réglage hydrauliques. Le mécanisme de réglage hydraulique permet de régler l'espace entre les mâchoires en fonction de la taille de la fraction de produit final demandée.

#### Caractéristiques des Concasseurs POLYGONMACH Jaw:

- Le châssis de base robuste est immergé, soudé à l'arc, puis libéré des contraintes.
- Roulements à rotule surdimensionnés, sphériques, à alignement automatique.
- Les Pitmans de nos concasseurs à mâchoires sont capables d'absorber les charges les plus lourdes grâce à son matériau de coulée en acier chromé nickelé.
- En cas de besoin, les concasseurs à mâchoires Mustam sont équipés de systèmes de lubrification automatique.
- Grands volants pour assurer l'inertie est maintenue à écraser même les matériaux les plus durs.



MODEL MODÈLE	Jaw Opening Sizes Tailles d'ouverture de la mâchoire (mm)	Motor Power Puissance du moteur (kW)	Flywheel Speed Vitesse du volant (rpm)	Weight Poids (kg)
CJC-60	610 x 380	30	330	6.000
CJC-90	900 x 650	75	293	11.400
CJC-110	1.100 x 850	132	228	33.000
CJC-130	1.300 x 1.000	160	210	42.500
CJC-140	1.400 x 1.100	200	228	52.000