[**Broyeur à trapèze série TGM**](http://www.concasseur-mobile.fr/Grinding-Mill/Trapezium-Mill.html)

**Link:** [Gallerie](http://www.kefid-crusher.com/Gallery/Trapezium-Mill/) [Obtenir ce produit Prix](http://www.concasseur-mobile.fr/Grinding-Mill/Trapezium-Mill.html)

Le **Broyeur à trapèze série TGM** adopte un certain nombre de technique exclusive tel que la connexion flexible, rouleaux de Co-fonctionnement suralimentation etc. Broyeur à trapèze est entièrement avancé que les moulins traditionnel dans le champ de rendement, de finesse de poudre, de consommation d'énergie, de durée de service. Il est largement utilisé dans l'industrie métallurgique, d'électricité, chimique, les travaux publics.

[](http://www.kefid-crusher.com/Gallery/Trapezium-Mill/)

#### Caractéristiques

1. Les rouleaux et l'anneau en forme de trapèze sont utilisés pour améliorer l'efficacité de concassage et de broyage : la forme trapézoïdal peut réduire la vitesse de descente de matière entre les rouleaux et l'anneau, prolonger la durée de broyage et donc finalement pour améliorer l'effet d'écrasement.

2. Le ressort de pression joue un rôle équilibré de la pression de rappel de ressort et la connexion flexible peut aussi jouer le rôle d'une bonne absorption des chocs. Dans ces conditions, le dispositif global de la force augmente environ alors que les dispositifs de connexion flexible sont utilisés en réduisant les vibrations et le bruit, pour éviter la résonance.

3. La mise en place de ventilateur centrifuge est plus efficace et économie d'énergie.

4. Le **Broyeur à trapèze** est plus pratique, plus rapide que le [Broyeur Raymond](http://www.concasseur-mobile.fr/Grinding-Mill/Raymond-Mill.html). La finesse de produit fini est beaucoup plus élevée.

#### Données Techniques

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modèle | TGM100 | TGM130 | TGM160 |
| Quantité de rouleau (Pièce) | 4 | 5 | 6 |
| Diamètre de rouleau ×H (mm) | Ф320×200 | Ф410×240 | Ф440×270 |
| Diamètre d'agneau×H(mm) | Ф980×200 | Ф1280×240 | Ф1600×270 |
| Vitesse de rotation (r/min) | 130 | 103 | 82 |
| Matière à traiter (mm) | <25 | <30 | <35 |
| Finesse de produit fini (mm) | 1.6～0.045 fineness can reach to 0.038 | 1.6～0.045 fineness can reach to 0.038 | 1.6～0.045 fineness can reach to 0.038 |
| Capacité de production (t/h) | 3～8 | 6～15 | 9～22 |
| Dimension (mm) | 7910×5365×8310 | 8910×7000×9645 | 12550×5700×8355 |
| Poids (t) | 16 | 26.1 | 35 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Désignation | | Unité | Caractéristique | | | |
| TGM100 | | TGM130 | TGM160 |
| Moteur principal | Modèle |  | Y225M-4 | | Y280M-4 | Y135M1-4 |
| Puissance | kW | 45 | | 90 | 132 |
| Vitesse de rotation | rpm | 1480 | | 1480 | 1480 |
| Moteur d'analyste | Modèle |  | YCT200-4A | | YCT200-4B | YCT225-4A |
| Puissance | kW | 5.5 | | 7.5 | 11 |
| Vitesse de rotation | rpm | 125～1250 | | 125～1250 | 125～1250 |
| Moteur d'élévateur à godet | Modèle |  | Y100L-4 | | Y100L2-4 | Y112M-4 |
| Puissance | kW | 3 | | 3 | 4 |
| Vitesse de rotation | rpm | 1420 | | 1420 | 1420 |
| Moteur de ventilateur | Modèle |  | Y225S-4 | | Y280S-4 | Y135S-4 |
| Puissance | kW | 37 | | 75 | 110 |
| Vitesse de rotation | rpm | 1480 | | 1480 | 1480 |
| Moteur de concasseur à mâchoire | Modèle | PE | 200×350 | 250×400 | 250×400 | 250×1000 |
| Y160M-6 | Y180L-6 | Y180L-6 | Y200M-6 |
| Puissance | KW | 7.5 | 15 | 15 | 30 |
| Vitesse de rotation | rpm | 970 | | 970 | 970 |
| Moteur d'Alimentateur | Modèle |  | GZ2F | | GZ2F | GZ3F |
| Puissance | W | 150 | | 150 | 200 |

Note: Aucune modification de données de **Broyeur à trapèze série TGM** ne sera affichée ultérieurement.

**Directeur Sénior**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kevin  Kevin | Johnny  Johnny | Peter  Peter |

**Contact**

|  |  |
| --- | --- |
| **Shanghai** | **Zhengzhou** |
| Tel: +86-21-58385016  Fax: +86-21-58377628  E-mail: [**sales@kefidinc.com**](mailto:sales@kefidinc.com) | Tel: + 86-371-67999255  Fax: +86-371-67998980  E-mail: [**david@kefidinc.com**](mailto:david@kefidinc.com) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Matériel** | Gallerie |
| [**Concasseur mobile**](http://www.concasseur-mobile.fr/Mobile-Crusher/)  [Concasseur mobile sur chenille](http://www.concasseur-mobile.fr/Mobile-Crusher/Crawler-Mobile-Crusher.html)  [Concasseur à mâchoire mobile](http://www.concasseur-mobile.fr/Mobile-Crusher/Mobile-Jaw-Crusher.html)  [Concasseur à percussion mobile](http://www.concasseur-mobile.fr/Mobile-Crusher/Mobile-Impact-Crusher.html)  [Concasseur à cône mobile](http://www.concasseur-mobile.fr/Mobile-Crusher/Mobile-Cone-Crusher.html)  [Concasseur VSI mobile](http://www.concasseur-mobile.fr/Mobile-Crusher/Mobile-VSI-Crusher.html)  [**Station de concassage**](http://www.concasseur-mobile.fr/Crushing-Plant/)  [Concasseur à mâchoire](http://www.concasseur-mobile.fr/Jaw-Crusher/)  [Concasseur à percussion](http://www.concasseur-mobile.fr/Impact-Crusher/)  [Concasseur à cône](http://www.concasseur-mobile.fr/Cone-Crusher/)  [Concasseur à axe vertical](http://www.concasseur-mobile.fr/VSI-Crusher/)  [**Chaîne de Production**](http://www.concasseur-mobile.fr/Production-Line/)  [Chaîne de production de pierre](http://www.concasseur-mobile.fr/Production-Line/Stone-Crushing-Plant.html)  [Chaîne de production de sable](http://www.concasseur-mobile.fr/Production-Line/Sand-Making-Plant.html)  [**Broyeur industriel**](http://www.concasseur-mobile.fr/Grinding-Mill/)  [Broyeur vertical](http://www.concasseur-mobile.fr/Grinding-Mill/Vertical-Mill.html)  [Broyeur à trapèze de série MTW](http://www.concasseur-mobile.fr/Grinding-Mill/MTW-Series-Trapezoid-Mill.html)  [Broyeur à marteaux hydraulique](http://www.concasseur-mobile.fr/Grinding-Mill/European-Hammer-Mill.html)  [Broyeur à poudre ultra-fin](http://www.concasseur-mobile.fr/Grinding-Mill/Micro-Powder-Mill.html)  [Broyeur à trapèze série TGM](http://www.concasseur-mobile.fr/Grinding-Mill/Trapezium-Mill.html)  [Broyeur à suspension série YGM](http://www.concasseur-mobile.fr/Grinding-Mill/High-Pressure-Mill.html)  [Broyeur Raymond](http://www.concasseur-mobile.fr/Grinding-Mill/Raymond-Mill.html)  [Broyeur à boulets](http://www.concasseur-mobile.fr/Grinding-Mill/Ball-Mill.html)  [**Crible et Laveur**](http://www.concasseur-mobile.fr/Screening-Washing/)  [Crible vibrant](http://www.concasseur-mobile.fr/Screening-Washing/Vibrating-Screen.html)  [Laveur du sable à vis](http://www.concasseur-mobile.fr/Screening-Washing/Screw-Sand-Washing-Machine.html)  [Laveur du sable à roue](http://www.concasseur-mobile.fr/Screening-Washing/Wheel-Sand-Washing-Machine.html)  [**Alimentateur et Convoyeur**](http://www.concasseur-mobile.fr/Feeding-Conveying/)  [Alimentateur vibrant](http://www.concasseur-mobile.fr/Feeding-Conveying/Vibrating-feeder.html)  [Convoyeur à bande](http://www.concasseur-mobile.fr/Feeding-Conveying/Belt-Conveyor.html) | [**Crushing**](http://www.kefid-crusher.com/Gallery/Index.html)  [Mobile Crushing Plant](http://www.kefid-crusher.com/Gallery/Mobile-Crushing-Plant/)  [Stationary Crushing Plant](http://www.kefid-crusher.com/Gallery/Crushing-Plant.html)  [Jaw Crusher](http://www.kefid-crusher.com/Gallery/Jaw-Crusher/)  [Impact Crusher](http://www.kefid-crusher.com/Gallery/Impact-Crusher/)  [Cone Crusher](http://www.kefid-crusher.com/Gallery/Cone-Crusher/)  [VSI Crusher](http://www.kefid-crusher.com/Gallery/VSI-Crusher/)  [**Aggregate Production Line**](http://www.kefid-crusher.com/Gallery/Production-Line/)  [**Grinding Mill**](http://www.kefid-crusher.com/Gallery/Grinding-Mill.html)  [Vertical Grinding Mill](http://www.kefid-crusher.com/Gallery/Vertical-Grinding-Mill/)  [MTW Series Trapezoid Mill](http://www.kefid-crusher.com/Gallery/MTW-Trapezoid-Mill/)  [Micro Powder Mill](http://www.kefid-crusher.com/Gallery/Micro-Powder-Mill/)  [Trapezium Mill](http://www.kefid-crusher.com/Gallery/Trapezium-Mill/)  [High Pressure Mill](http://www.kefid-crusher.com/Gallery/High-Pressure-Mill/)  [Raymond Mill](http://www.kefid-crusher.com/Gallery/Raymond-Mill/)  [Ball Mill](http://www.kefid-crusher.com/Gallery/Ball-Mill/)  [European Hammer Mill](http://www.kefid-crusher.com/Gallery/European-Hammer-Mill/)  [**Screening & Washing**](http://www.kefid-crusher.com/Gallery/Screening-Washing.html)  [Vibrating Screen](http://www.kefid-crusher.com/Gallery/Vibrating-Screen/)  [Sand Washing Machine](http://www.kefid-crusher.com/Gallery/Sand-Washing-Machine/)  [**Feeding & Conveying**](http://www.kefid-crusher.com/Gallery/Feeding-Conveying.html)  [Vibrating Feeder](http://www.kefid-crusher.com/Gallery/Vibrating-Feeder/)  [Belt Conveyor](http://www.kefid-crusher.com/Gallery/Belt-Conveyor/)  [**Delivery of Products**](http://www.kefid-crusher.com/Gallery/Delivery-of-Products/)  [**Technology**](http://www.kefid-crusher.com/Gallery/Technology/)  [**Workshop**](http://www.kefid-crusher.com/Gallery/Workshop/)  [**Clients Visit and Exhibiton**](http://www.kefid-crusher.com/Gallery/Clients-Visiting/)  [**Corporate Culture**](http://www.kefid-crusher.com/Gallery/Corporate-Culture/) |