[**Broyeur Raymond**](http://www.concasseur-mobile.fr/Grinding-Mill/Raymond-Mill.html)

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

Notre entreprise se spécialise dans la production de moyen et grand **Broyeur Raymond**. Broyeur Raymond à poudre est appliqué pour l’industrie minière et chimique, des matériaux de construction, la métallurgie et les autres secteurs. Broyeur Raymond peut broyer les minerais ininflammables et inexplosifs dont la rigidité inférieure de 7Mohs et l’humidité ne dépasse pas de 6%. La granulométrie de produit fini est de 44 micron à 613 micron pour répondre aux différentes exigences de client.



#### Principe de travail

Les matières sont concassées à la finesse requise et envoyées à la trémie de stockage via l’élévateur, ensuite elles rentrent à l’intérieur de la chambre de broyage par l’[alimentateur vibrant](http://www.concasseur-mobile.fr/Feeding-Conveying/Vibrating-feeder.html). Dans la chambre de broyage, les matières sont ramenées au milieu des rouleaux et de l’anneau par des palettes, en raison de la force centrifuge lors de la rotation, les rouleaux tournent vers l'extérieur, appuient sur l’anneau de broyage pour atteindre l'objectif de l'écrasement.

Après le broyage, les matières en poudre avec le cycle du vent sont rentrées dans le classificateur, des matières grossières amendent passer à re-broyage, et des matières qualifiées rentrent dans le collecteur cyclone avec l'écoulement de l'air. Finalement les poudres qui sort des canaux sont les produits finis. Dans la chambre de broyage, les matériaux ont un certain degré d'humidité, lorsque la chaleur de broyage, l’humidité est évaporée.

#### Données Techniques

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Modèle | Unité | 3R2715 | 4R3216 | 5R4121 |
| Quantité de rouleau | Pièce | 3 | 4 | 5 |
| Dimension de rouleau (Diamètre × hauteur) | Mm | Ø270×150 | Ø 320×160 | Ø410×210 |
| Diamètre d'agneau | Mm | 830 | 970 | 1280 |
| Vitesse de rotation | r/min | 155 | 130 | 103 |
| Matière à traiter | mm | 15-20 | 20-25 | 25-30 |
| Finesse de produit fini | Mm | 0.615-0.044 | 0.615-0.044 | 0.615-0.044 |
| Capacité de production | T/H | 0.9-2.8 | 1.8-4.5 | 3-7.5 |
| Dimension (LxAxH) | mm | 8080×5830×5740 | 7600×7200×8800 | 8000×8510×9650 |
| Poids(à l'exclusion de panneau électrique) | T | 11 | 15.7 | 24 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Donnée de base | Unité | Modèle |
| 3R2714 | 4R3216 | 5R4121 |
| Moteur de moulin principal | Modèle |  | Y180L-4 | Y225S-4 | Y280S-4 |
| Puissance | kw | 22 | 37 | 75 |
| Vitesse de rotation | r/min | 1470 | 1489 | 1480 |
| Moteur d'analyste | Modèle |  | YCT200-4A | YCT200-4A | YCT200-4B |
| Puissance | kw | 4 | 5.5 | 7.5 |
| Vitesse de rotation | r/min | 125-1250 | 125-1250 | 125-1250 |
| Moteur d'élévateur à godet | Modèle |  | Y100L-4 | Y100L-4 | Y100L2-4 |
| Puissance | kw | 3 | 3 | 3 |
| Vitesse de rotation | r/min | 1420 | 1420 | 1420 |
| Moteur de ventilateur | Modèle |  | Y160L-4 | Y200L-4 | Y280S-4 |
| Puissance | kw | 18.5 | 30 | 55 |
| Vitesse de rotation | r/min | 1470 | 1470 | 1470 |
| Moteur de concasseur à mâchoire | Modèle | PE | 200×350 | 250×400 | 250×400 |
|  | Y160M-6 | Y160M-6 | Y180L-6 |
| Puissance | kw | 7.5 | 15 | 15 |
| Vitesse de rotation | r/min | 970 | 970 | 970 |
| Moteur d'alimentateur | Modèle |  | GZIF | GZIF | GZ2F |
| Puissance | w | 60 | 60 | 150 |

Note: Aucune modification de données de **Broyeur Raymond** ne sera affichée ultérieurement.

**Directeur Sénior**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| KevinKevin | JohnnyJohnny | PeterPeter |

**Contact**

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