KIRPY

Le spécialiste de l'épierrage

Travaux publics et forestiers
Agriculture - Montagne

BP/BPR

BROYEURS DE PIERRES A MARTEAUX MOBILES

www.kirpy.com

BP 135 - 145
BPR 150 - 200 - 250

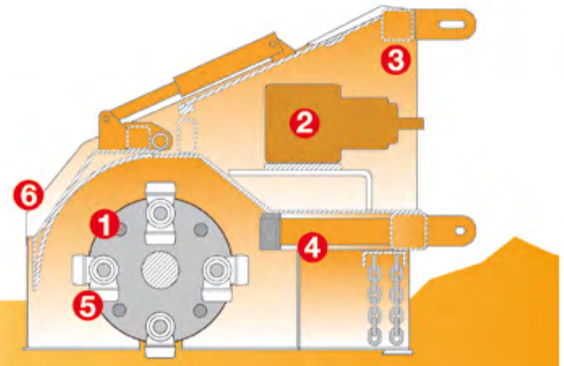
Recherche et innovation, une passion...

En permanence, KIRPY recherche, innove, teste et fait évoluer techniquement ses matériels pour une meilleure fiabilité.

Toujours à l'écoute des professionnels des travaux publics, forestiers, agricoles ou de montagne et fidèle à sa gamme standard de broyeurs de pierres à marteaux mobiles **BP**, KIRPY a développé sur le même principe de broyage, les **BPR**.

Caisse de BP/BPR

1. Rotor
2. Transmission
3. Attelage
4. Enclume
5. Marteaux
6. Volet d'expansion hydraulique



Réfection de chemin

BP et BPR : 35 ans d'expérience. Qualité et robustesse dans le broyage de pierres.

KIRPY
Le spécialiste de l'épierrage

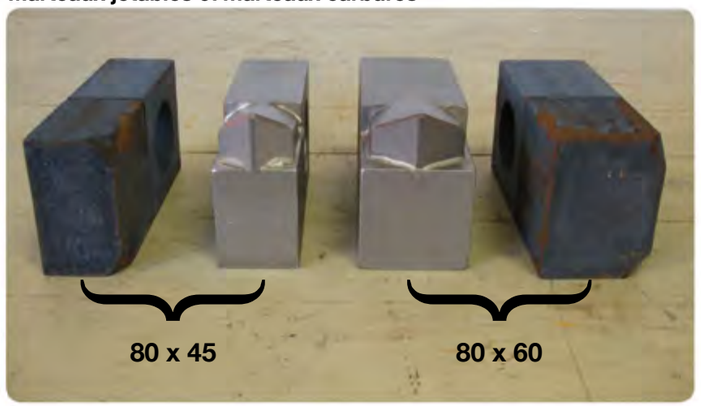
Fabriqués avec les meilleurs aciers, les broyeurs **BP** et **BPR** excellent dans le broyage de pierres.

A usage principalement agricole, de la vigne au plein champs, la gamme **BP-BPR** assure une grande polyvalence de chantier (entrée : de 1,35 m à 2,50 m).

Le **BPR** est conçu sur le même principe que le **BP.**
Il dispose d'un rotor à marteaux mobiles et bénéficie :
- d'un bâti renforcé,
- d'un double entraînement par courroies,
- d'une porte arrière hydraulique,
- d'une roue libre d'origine, intégrée dans le boîtier R.A.

Cet ensemble fait du **BPR** un outil professionnel de qualité avec un coût d'exploitation minimum.

Marteaux jetables et **marteaux carbures**



Transmission : double entraînement et tension automatique des courroies

BP et BPR : Simplicité et performances

Les broyeurs de pierres KIRPY **BP** et **BPR** travaillent par percussion, au moyen de marteaux mobiles en rotation autour d'un axe en acier traité. Ils sont fixés sur un rotor tournant en sens inverse du sens d'avancement du tracteur. Les pierres ainsi relevées sont broyées contre l'enclume.
La granulométrie étant dépendante de la vitesse, il est recommandé d'utiliser des tracteurs avec vitesses rampantes.
La finesse du broyage pourra également être améliorée par le montage optionnel d'une grille d'affinage.
Les marteaux mobiles (4 rangées par rotor) sont jetables ou carbures. Leur renouvellement s'effectue de façon simple et rapide.
Les différents modèles de la gamme permettent d'équiper tous les tracteurs à partir de 80 CV.

Broyage sur andains*

***Andaineur de pierres :** cf. documentation KIRPY, gamme andaineurs

Broyage en direct

Rotor : remplacement très rapide des marteaux mobiles

KIRPY

Le spécialiste de l'épierrage

Les points forts BP et BPR

- Une ouverture frontale de 35 cm, protégée par une double rangée de chaînes, évitant ainsi toute projection de pierres.
- Un rotor de grand diamètre renforcé assurant débit, force de frappe, profondeur de travail entre 12 et 20cm.
- Une transmission de mouvement au rotor par courroies trapézoïdales, assurant protection et souplesse.
- Une porte arrière facilitant l'accès au rotor et aux marteaux.
- Le remplacement très rapide des marteaux.
- Des aciers et composants de très haute qualité.
- Un faible coût d'exploitation.

Caractéristiques spécifiques BPR

- Equipement avec roue libre de série.
- Porte arrière hydraulique.
- Double entraînement du rotor.
- Tension automatique des courroies.

Broyage de plate-forme : BPR 200

Broyage sur andains : BP 145

Caractéristiques techniques

	BP 135	BP 145	BPR 150	BPR 200	BPR 250
Largeur de travail (m)	1,35	1,40	1,50	2,00	2,50
Poids (kg)	1340	1540	1750	2250	3040
Puissance demandée (Cv)	80	80	80-90	110	130
Nbre de marteaux	16	16	16	24	32
Prise de force (t/mn)	1000	1000	1000	1000	1000

Infos données à titre indicatif.

KIRPY

Avenue de la Gare - BP 2 - 47390 LAYRAC
Tél. 33 (0)5 53 87 00 02 - Fax. 33 (0)5 53 87 10 02
www.kirpy.com - info@kirpy.com

Concessionnaire

Ce descriptif n'est pas contractuel, le constructeur se réserve le droit d'effectuer toutes les modifications sans préavis.