KIRPY

le spécialiste de l'épierrage

BP
100 - 135 - 185
BPR
150 - 200 - 250

Caractéristiques communes aux gammes 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 20 cm.
- 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 au BPR :

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

Fiche technique		BP 65	BP 100	BP 135	BP 185	BPR 150	BPR 200	BPR 250
Largeur de travail	m	0,65	1,00	1,35	1,85	1,50	2,00	2,50
Poids	kg	450	980	1 340	1 745	1 750	2 250	3 040
Puissance demandée	cv	50	65	80	100	80-90	110	130
Nombre de marteaux		14	10	16	24	16	24	32
Prise de force	tr/mn	540	540-1000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000

La compétence et le professionnalisme sont les garants de la qualité KIRPY

Equipé en DAO-CAO, notre bureau d'étude est en permanence à la recherche de la performance et de la qualité.

KIRPY

BP 2 - 47390 LAYRAC - France ● tél : 05 53 87 00 02 ● fax : 05 53 87 10 02
Email : kirpy@wanadoo.fr - http : //www.kirpy.com

concessionnaire

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

BROYEURS DE PIERRES A MARTEAUX MOBILES

KIRPY
BP - BPR
TRAVAUX AGRICOLES ET PUBLICS

KIRPY

le spécialiste de l'épierrage

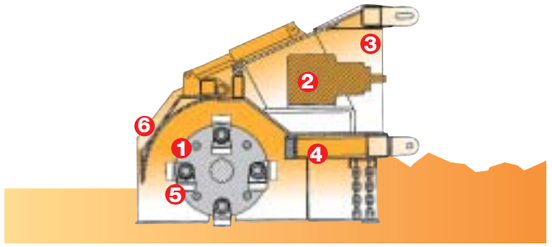
Recherche et innovation, une passion...

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. Fidèle à sa gamme standard de broyeurs de pierres à marteaux mobiles BP, KIRPY a développé sur le même principe de broyage, les BPR.

Broyage plein champ

Broyage sur andain

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



Broyage sur andain

Réfection des chemins

BP et BPR : 25 ans d'expérience qualité et robustesse dans le broyage de pierres.

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 champ, la gamme BP assure une grande polyvalence de chantier (entrée : de 0,65 m à 1,85 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 avec tension automatique,
- 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.

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 rechargeables ou jetables. Leur renouvellement s'effectue de façon simple et rapide.

Les différents modèles de la gamme permettent d'équiper tous les tracteurs à partir de 50 CV.

Transmission : double entraînement et tension automatique des courroies

Rotor : remplacement très rapide des marteaux mobiles

Broyage dans les vignobles

Broyeur vigneron