



COMMUNIQUE DE PRESSE

Broyeur Polyvalent BP 8300

La gamme de broyeurs polyvalents BP s'enrichit du nouveau modèle repliable grande largeur BP 8300. D'une largeur de travail de 8,30 m et conçu sur la base d'une combinaison de 3 broyeurs, le BP 8300 répondra aux exigences des exploitations agricoles, ETA ou CUMA recherchant un broyeur à haut débit de chantier.

Un broyeur équipé de la technologie LIFT CONTROL® : une exclusivité KUHN

1. Des groupes de broyage allégés

Pour réduire la pression au sol et les contraintes mécaniques sur la structure, le BP 8300 dispose d'un allègement oléopneumatique des groupes de broyage latéraux. Ce dispositif permet également lors des manœuvres, de relever les unités latérales sans utiliser le relevage du tracteur.

Le BP 8300 est également le seul broyeur du marché à disposer d'une articulation pendulaire des groupes de broyage. Cette technologie garantit un suivi parfait du terrain quelles que soient les conditions de travail.

2. Une machine 100 % sécurisée !

Avec une telle largeur de travail, il est impératif d'équiper le broyeur de dispositifs de sécurité assurant la protection de la structure en cas de percussion d'obstacles. Le BP 8300 dispose donc d'une sécurité hydraulique non-stop sur chacun des bras latéraux. Pour une efficacité maximale de la sécurité, lorsque le groupe de broyage recule, la pression dans le dispositif d'allègement augmente.

Des unités de broyage performantes

Le BP 8300 sera à l'aise dans la majorité des résidus végétaux. Les cultures intermédiaires (moutarde, phacélie,...), le maïs, les jachères seront broyés avec efficacité par les rotors de 465 mm de diamètre bénéficiant de la disposition hélicoïdale des outils. Pour moduler la finesse de broyage ou bien encore s'adapter aux conditions de travail, les unités de broyage sont équipées d'un capot à ouverture réglable.

Chaque unité est équipée pour un contrôle précis de la hauteur de broyage, d'un rouleau d'appui à embouts démontables de Ø 220 mm.

Un entraînement haute performance

Prévu pour les travaux intensifs, l'entraînement des unités de broyage est assuré :

- Par un carter central 152 kW / 207 ch avec roue libre intégrée.
- Par des transmissions latérales à entretien réduit (50 heures).
- Par 5 courroies sur chaque unité avec dispositif de tension automatique.