

UN SYSTÈME DE COMPRESSION DES ÉLÉMENTS DU ROULEAU INTELLIGENT

Notre expérience des rouleaux montre qu'après un certain nombre d'hectares, un jeu commence à apparaître entre les différentes sections du rouleau. BEDNAR a donc développé une solution simple et efficace pour lutter contre ce problème. Cette solution a déjà fait ses preuves sur les préparateurs de lit de semences SWIFTER. L'ajout de ressorts à chaque extrémité de l'arbre applique une pression constante sur les différents segments, empêchant toute apparition de jeu. Les rouleaux peuvent ainsi travailler un grand nombre d'hectares sans entretien, ce qui n'est pas le cas sur un rouleau standard.



CONTRÔLE HYDRAULIQUE DE LA PRESSION APPLIQUÉE SUR CHAQUE SECTION

Les sections individuelles du rouleau GALAXY GE se chevauchent pour un meilleur nivellement des surfaces irrégulières. La pression est identique sur toute la largeur de travail grâce au contrôle hydraulique de chaque section. Ce système garantit une répartition uniforme du poids sur toute la largeur de la machine.

UN SUIVI PARFAIT DU TERRAIN

Tous les rouleaux trainés GALAXY GE sont équipés d'une articulation au niveau de l'attelage, permettant un suivi parfait du terrain. Cela est important pour obtenir le même effet de roulage sur l'ensemble du champ et un travail du sol identique, quelles que soient les conditions. Cette conception structurelle prolonge également la durée de vie de l'outil.

GALAXY GE		GE 6300	GE 8300
Largeur de travail	m	6,3	8,3
Largeur de transport	m	2,9	2,9
Longueur de transport	m	5,9	5,9
Hauteur de transport	m	2,2	2,2
Diamètre du rouleau	mm	530	530
Nombre de sections	pcs	3	3
Dimensions des pneus de transport		500/50-17 14PR	500/50-17 14PR
Type d'attelage		oeil 51, 40 / boule K80	oeil 51, 40 / boule K80
Puissance recommandée*	ch	80-120	90-140
Poids total**	kg	4 220-5 826	5 060-6 820

* dépend des conditions de sol ** dépend des équipements de la machine





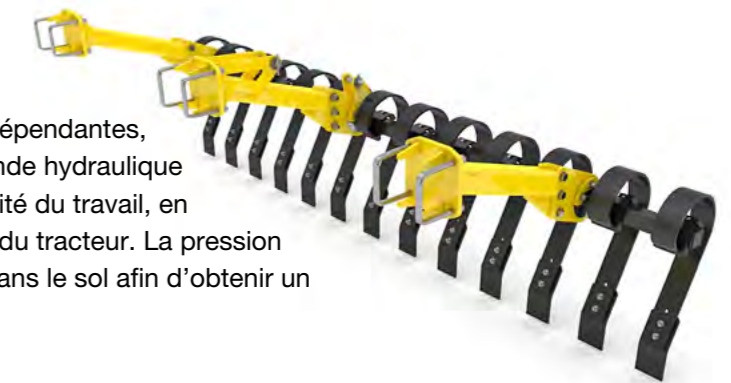
DES ANNEAUX EN FONTE DE QUALITÉ POUR LES CONDITIONS LES PLUS DIFFICILES

BEDNAR utilise des éléments en fonte, très résistants et de qualité pour ses GALAXY GE. La fonte est très résistante à l'usure et permet une utilisation durable, même sur des sols pierreux.

Équipements supplémentaires pour un résultat optimal

BARRES NIVELEUSES CRUSHBAR

La barre niveleuse avant Crushbar est commandée hydrauliquement et se compose de larges palettes indépendantes, placées sur des ressorts de bonne qualité. La commande hydraulique permet à l'opérateur de modifier rapidement l'agressivité du travail, en fonction des conditions, directement depuis la cabine du tracteur. La pression des pales sur le sol écrase les mottes et les enfonce dans le sol afin d'obtenir un champ parfaitement nivelé.

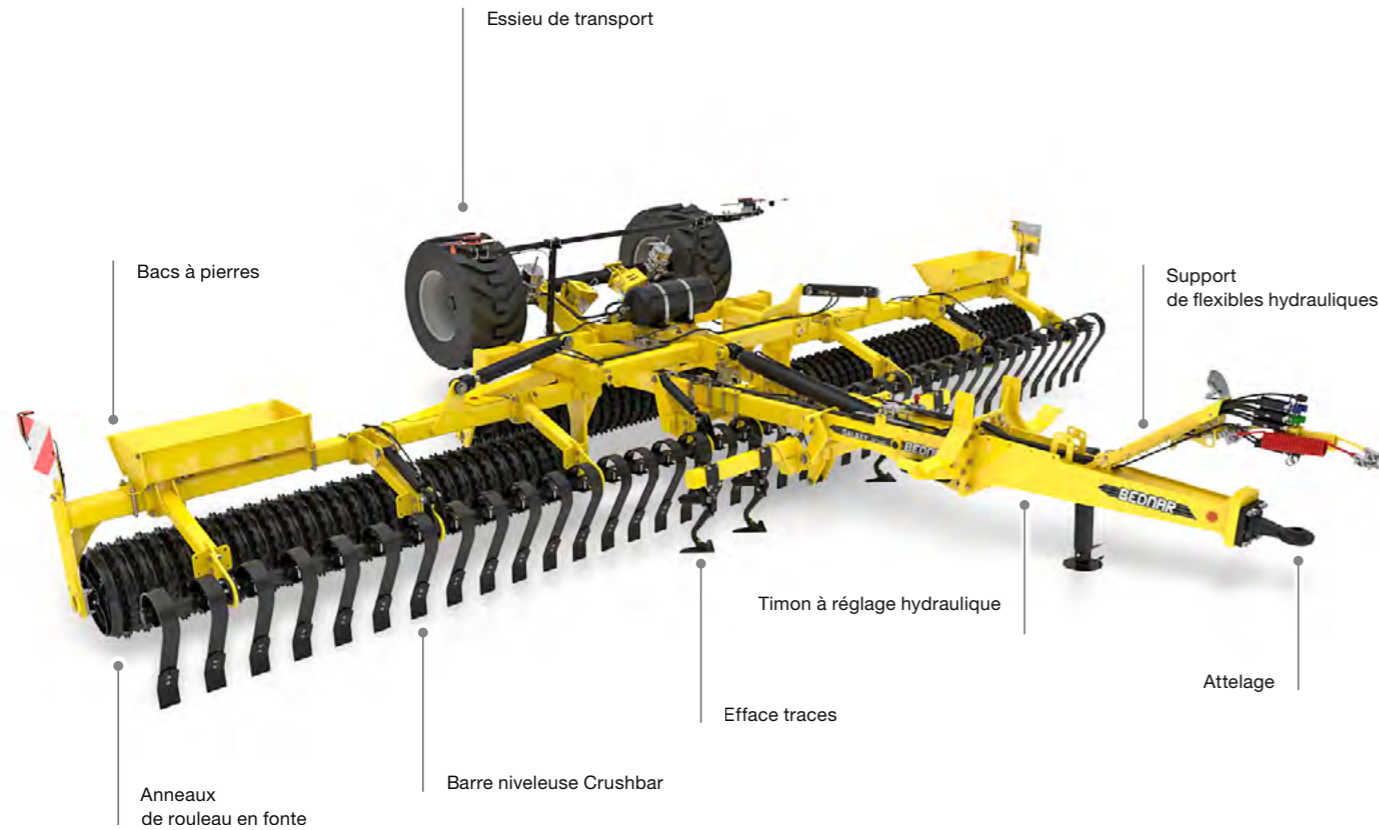


EFFACE TRACES

Les efface traces permettent de casser la couche durcie créée par le passage du tracteur. Les efface traces sont composés d'une paire de dents sur ressort, placées de chaque côté de l'outil.

BACS À PIERRES

Le rouleau peut être équipé, sur demande, de bacs à pierre très volumineux. Vous pourrez ainsi gagner du temps et ramasser vos pierres efficacement.



Pourquoi choisir le GALAXY GE?

Le GALAXY GE est un rouleau traîné avec un centre de gravité bas. Il permet d'atteindre des débits de chantier élevés tout en nivelant parfaitement la surface travaillée. Les différentes sections du GALAXY GE se chevauchent légèrement. Cela permet d'obtenir une surface parfaitement plane et un très bon suivi des irrégularités du terrain, tout en maintenant une pression identique sur chaque section, grâce au contrôle de la pression hydraulique. Le GALAXY GE est équipé de ressorts, placés sur les axes des rouleaux qui exercent une pression latérale et compriment les éléments du rouleau entre eux – ce système permet d'éliminer tout jeu pouvant se former entre les anneaux, avec l'usure.



« Les rouleaux GALAXY GE ne complètent pas seulement notre gamme de travail du sol. Ils apportent aussi une réponse adaptée pour faire face aux pertes d'humidité, en cas de sécheresse, aléas de plus en plus fréquentes ces dernières années, avec un impact non-négligeable sur les rendements. Les rouleaux GALAXY GE peuvent également être utilisés avec la barre avant Crushbar pour un nivellement rapide et de qualité derrière un labour. »

Jan Bednář