



innover en restant
fidèle à l'essentiel

BROYEUR GRANDE LARGEUR

200, 300, 420, 460, 620, 820





➤ Afin de compléter sa gamme, ROUSSEAU propose des Broyeurs Grande Largeur (BGL) destinés notamment aux agriculteurs, collectivités et aéroports. Les BGL, portés ou semi-portés, offrent de 2.00 m à 8.20 m de largeur de coupe et allient qualité de travail et performance.

➤ Ces broyeurs vous assureront une coupe parfaite pour l'entretien régulier de vos grands espaces verts, refus de prairie, engrais vert, résidus de récolte, jachères, vergers, aéroports...

➤ Les BGL ROUSSEAU vous offrent des atouts indéniables grâce à leur productivité : + de 80 Ha par jour peuvent être couverts avec un BGL 820 ; leur polyvalence : les BGL sont efficaces dans des végétations jusqu'à 25 mm de diamètre ; leur capacité à offrir un travail soigné : coupe régulière et dispersion optimisée de la végétation ; et enfin leur fiabilité et leur sécurité : conçus et fabriqués avec un objectif constant de qualité, les BGL répondent à vos exigences en matière de sécurité et de coût d'entretien.

➤ Choisir cet équipement, c'est également bénéficier de l'expérience et du service ROUSSEAU : le magasin pièces détachées sur 4000 m² maintient plus de 30 000 références pièces pour répondre à vos demandes dans les meilleurs délais. Notre service après-vente, outre l'assistance technique, assure un rôle de conseil auprès des utilisateurs de matériel ROUSSEAU.



BROYEUR GRANDE LARGEUR



porté
2.00 à 4.20 m



↘ BGL portés

BGL 200

BGL 300

BGL 420

→ 3 largeurs de travail

	Largeur de travail	Poids
BGL 200	2.00 m	700 kg
BGL 300	2.85 m	1050 kg
BGL 420	4.20 m	1700 kg



→ Caractéristiques

Machine arrière attelage 3 points (Cat. II)
Largeur de travail de 2,00 ; 2,85 ou 4,20 m
Hauteur de coupe réglable avec roues de contrôle 4 positions

BGL 200 : 1 rotor de 3 lames mobiles
BGL 300 : 2 rotors de 2 lames mobiles
BGL 420 : 3 rotors de 3 lames mobiles

Prise de force 540 tr/min sur le BGL 200
Prise de force 1000 tr/min sur les BGL 300 et 420
Renvoi d'angle renforcé
Dispositif anti-projection par chaîne AV et AR
Cardan 6 ou 21 cannelures
Lames en acier traité haute résistance, conçues pour favoriser l'aspiration



→ Roues de jauge 4 positions



↓ Rideaux de chaînes avant et arrière anti-projection





BGL PORTÉS caractéristiques techniques

	BGL 200	BGL 300	BGL 420
Largeur de coupe	2.00 m	2.85 m	4.20 m
Largeur totale	2.12 m	3.00 m	4.40 m
Largeur en transport	2.12 m	3.00 m	2.80 m
Poids	700 kg	1050 kg	1700 kg
Nombre de rotors	1	2	3
Nombre total de lames	3	4	9
Recouvrement	-	110 mm	110 mm
Boîtier principal	95 CV	161 CV	161 CV
Sécurité par friction	oui	oui	oui
Boîtier rotor	-	111 CV	111 CV
Régime PDF	540 tr/min	1000 tr/min	1000 tr/min
Nombre de roues	1	2	4
Type de roues	500 x 8 - 8 PR	500 x 8 - 8 PR	600 x 9 - 10 PR
Hauteur de coupe	25-400 mm	25-400 mm	25-400 mm
Puissance mini tracteur	50 CV	50 CV	80 CV



→ Attelage flottant sur le bras de relevage permettant un meilleur suivi du terrain

BROYEUR GRANDE LARGEUR



semi-porté
4.60 à 8.20 m



→ **Pivotement des ailes** par
charnières de grand diamètre



↘ BGL semi-portés

BGL 460

BGL 620

BGL 820

→ 3 largeurs de travail

	Largeur de travail	Poids
BGL 460	4.60 m	2220 kg
BGL 620	6.20 m	2510 kg
BGL 820	8.20 m	4100 kg



→ Caractéristiques

Largeur de travail de 4,60m ; 6,20m ou 8,20 m

BGL 460 : 3 rotors de 3 lames

BGL 620 et 820 : 5 rotors de 3 lames

Hauteur de coupe réglable de 25 à 400 mm

Suspension de l'essieu central

Puissance du boîtier principal 250 ch

Puissance des boîtiers rotor 111 ch

Nombre de roues 8

Prise de force 1000 tr/min

Cardan 6 ou 21 cannelures

Attelage bas

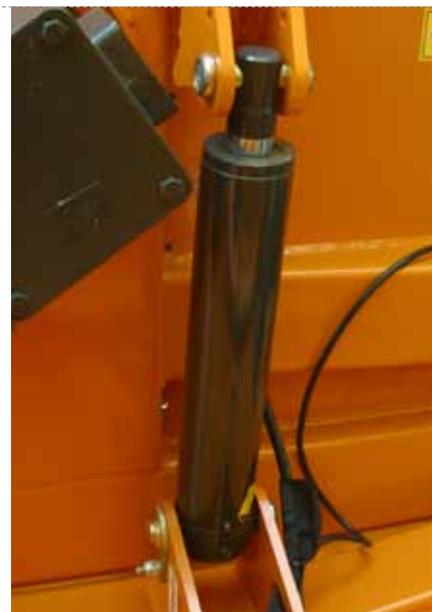
Sécurité par friction

Signalisation + feux arrière

Transmission principale grand angle

Roues tandem pour un meilleur suivi du terrain

NB : BGL 820 en cours d'homologation



→ ↗ **Relevage des ailes**
par vérin simple effet avec
verrouillage pour le transport



← **Attelage bas**



← **Patin de protection des lames**

→ **Réglage de la hauteur de coupe par butée**





↖ **Essieux balancier sur plateau central** pour BGL 460 et 620 (sur plateau central et ailes pour BGL 820)

↗ **Suspension par boule d'azote** sur plateau central pour BGL 620 et 820

← **Anneau de protection** de la structure sur chaque rotor
Vitesse de rotation 89 m/s
Lames en acier traité

→ **Patins d'usure latéraux** sur toute la largeur des ailes pour un meilleur suivi des irrégularités du terrain



BGL semi-portés caractéristiques techniques

	BGL 460	BGL 620	BGL 820
Largeur de coupe	4.60 m	6.20 m	8.20 m
Largeur totale	4.80 m	6.40 m	8.40 m
Largeur en transport	2.35 m	2.50 m	2.55 m
Longueur totale	4.85 m	4.85 m	6.15 m
Hauteur en transport	1.80 m	2.60 m	3.80 m
Suspension	silent bloc	hydraulique	hydraulique
Poids	2220 kg	2510 kg	4100 kg
Nombre de rotors	3	5	5
Nombre total de lames	9	15	15
Recouvrement	110 mm	110 mm	110 mm
Vitesse de rotation	89 m/sec	89 m/sec	89 m/sec
Angle de débattement des ailes	+90° -25°	+90° -25°	+90° -25°
Boîtier principal	250 ch	250 ch	250 ch
Boîtier rotor	111 ch	111 ch	111 ch
Régime PDF	1000 tr/min	1000 tr/min	1000 tr/min
Protection de transmission	3	5	5
Nombre de roues	8	8	8
Type de roues	600 x 9 - 10PR	600 x 9 - 10PR	10/80x1210 PR
Hauteur de coupe	25 - 400 mm	25 - 400 mm	25 - 400 mm
Puissance mini tracteur	70 ch	90 ch	150 ch



↗ **ROUSSEAU**

40 avenue Auguste Wissel - CS 10132
 F69583 Neuville-sur-Saône Cedex

Tél. : +33 (0)4 78 98 69 29
 Fax : +33 (0)4 78 91 51 36
 email : infos@rousseau-mail.com

WWW.ROUSSEAU-WEB.COM