

GRÉGOIRE  BESSON

www.gregoire-besson.com

SÉRIE R4

Charrues portées réversibles
légères de 2 à 5 corps

R 41 | R 4 | RW 4



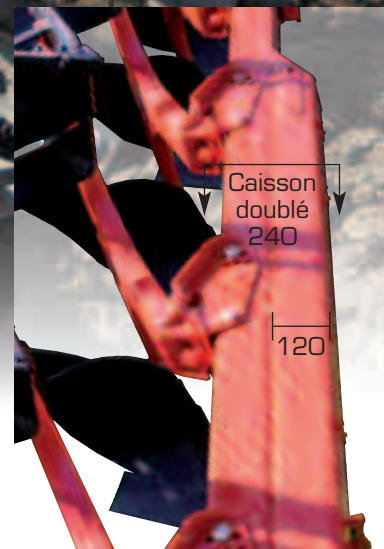
pour tracteurs de **60 à 110 CV**

SÉRIE R4

Charrues portées réversibles légères

Simple, maniable et économiques

Le savoir-faire et l'expérience Grégoire-Besson font des charrues de la SÉRIE R4 des produits légers et fiables pour toutes les utilisations.



Avant-train RHAD 100

Fusée Ø 100 mm

2 roulements à rouleaux coniques de même diamètre

Butées d'inclinaison mécaniques

Palonnier boulonné (différents types disponibles)

Avant-train RHAS 100

Même architecture que RHAD 100 avec structure renforcée :

- sections plus épaisses
- palonnier mécano-soudé (en option)



Caisson

120 x 120 mm doublé et modulable = possibilité d'extension d'un corps à l'arrière

Doublé jusqu'à l'avant-dernier corps

Utilisation systématique d'entretoise

Points de pivots bagués et graissables

Conditions difficiles et mauvais coups.**Sécurité C / C***

Boulon de cisaillement

Sécurité légère : pour sols faciles

Gain de poids : configuration jusqu'à 5 + 1 corps

**Sécurité B**

Par boulons dégageants

Deux boulons de cisaillement

Choix du boulon de sécurité classe 8.8 ou 10.9

Corps monobloc : évite la prise de jeu

Point de pivot dans l'axe de la pointe

**Sécurité Y**

Exclusivité Grégoire-Besson

Sécurité montée sur 4 rotules indépendantes
(dégagement haut / bas et gauche / droit)

Capacité à la pointe de 620 à 1 600 kg

Axe d'articulation avec graisseur
pour une meilleure longévité

Montage sur double tringlerie,
levée sous pointe : 85 cm

**Sécurité N**

Sécurité non-stop mécanique à ressort
de compression

Capacité à la pointe réglable de 700 à 1 000 kg

Montage sur double tringlerie

Levée sous pointe : 35 cm



	R41	R4	RW4
C	-	•	•
C*	-	• (option)	•
B	•	•	•
Y	•	•	•
N	•	•	-

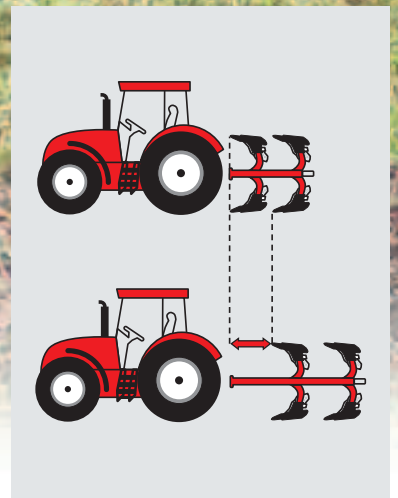
R41

Charrue portée réversible légère

Simple, compacte et économique

**Peu de réglages :
simplicité et rapidité
de mise en œuvre.**

**Recommandé
lorsque les
tracteurs
utilisés ne
changent
pas de voie.**



Liaison poutre tête directe

Réglage déport / dévers dépendants de la largeur de travail et de la voie du tracteur :

- déport = largeur de travail du premier corps : réglage par position
- dévers = alignement : réglage par tirant mécanique ou vérin hydraulique automatique (option)

Alignement

Bras mécanique

Option : vérin hydraulique automatique pour réaligment au retournement

Nécessaire sur charrue 5 corps

Machine compacte

Liaison directe = premier corps proche du tracteur :

- charrue plus facile à lever
- charrue plus facile à retourner

Utilisation sur des tracteurs légers et compacts :

- besoin en capacité de relevage réduite
- porte-à-faux arrière réduit



Caractéristiques techniques



R41

60 CV			2					870
75 CV	100 mm	120 mm x 120 mm	3	73 / 78 cm	90 / 100 cm	B, N, Y	12 à 20"	1160
95 CV			4					1450

Poids et puissances donnés à titre indicatif, sujet à variation selon options et types de sols.

Poids donnés pour des charrues équipées de :

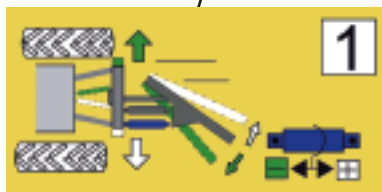
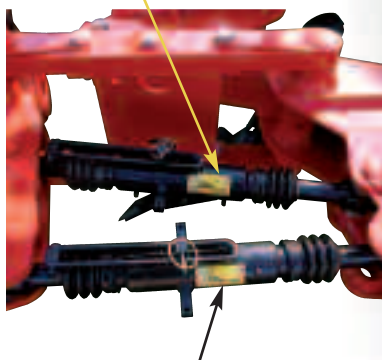
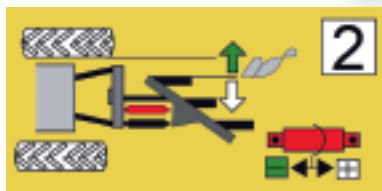
Entre corps : 90 cm | Sécurité B | Tête RHAD 100 | Roue RJR 200 x 14.5
Corps B2 16" C16S | Rasettes mixtes

R4

Charrues portées réversibles légères

Simple et maniable avec largeur réglable

Alliant adaptabilité et fiabilité, la gamme R4 a tiré le meilleur des gammes supérieures de façon à répondre aux exigences des utilisateurs.



Liaison poutre tête par parallélogramme

Réglage déport (largeur du 1^{er} corps - image 2) et dévers (alignement - image 1)
100% indépendants = adaptation à tous les tracteurs

Travail homogène même dans les pentes

Labour parfait en toute condition

R4

Possibilité d'effacer partiellement le premier corps

Repousse les limites d'utilisation de la charrue

- Conditions très humides
- Pentas importantes

Facilite la finition des parcelles

Sabot multipositions

Largeur de travail réglable

Douille / entretoise de renfort de tube

Simplicité, facilité et rapidité de réglage



Caractéristiques techniques



R4

60 CV	100 mm	120 mm x 120 mm	2	73 / 78 cm	90 / 100 cm	C, B, N, Y	12 à 20"	1120
75 CV			3					1270
95 CV			4					1520
110 CV			5					1770

Poids et puissances donnés à titre indicatif pour sécurité B sans roue de jauge, sujet à variation selon options et types de sols.

Poids donnés pour des charrues équipées de :

Entre corps : 90 cm | Sécurité Y | Tête RHAD 100 | Roue DRL93 200 x 14.5
Corps B2 16" H5 | Rasettes universelles

RW4

Charrues portées réversibles légères

Adaptabilité et productivité avec largeur variable

Avec le système varilarge, la largeur de travail s'adapte aux besoins :

Ouverture en labour
d'automne pour débit
de chantier élevé avant
semis (jusqu'à 20").

Diminution de la largeur
de travail en labour
d'hiver, labour
dressé favorisant
l'infiltration d'eau
et le travail
hivernal.



RW4

Largeur de travail variable
hydraulique :

- 12 à 20", réglage en terre possible
- correction automatique du déport lors du changement de la largeur de travail

Tringlerie

Double tringlerie extérieure :

- facilité d'entretien
- facilité ajout / retrait du corps arrière
- aucune contrainte sur la tringlerie au travail

Montage sur bagues graissables

Configuration

Standard :

- déport par tirant mécanique
- dévers par bras hydraulique automatique (réalignement au retournement)

Option :

- déport hydraulique indépendant
- dévers par tirant mécanique
- réalignement par la largeur de travail (vérin mémoire)



Caractéristiques techniques



RW4

60 CV	100 mm	120 mm x 120 mm	2	73 / 78 cm	90 / 100 cm	C, B, Y	12 à 20"	1270
75 CV			3					1420
95 CV			4					1670
110 CV			5					1930

Poids et puissances donnés à titre indicatif, sujet à variation selon options et types de sols.

Poids donnés pour des charrues équipées de :

Entre corps : 90 cm | Sécurité Y | Tête RHAD 100 | Roue DRL93 200 x 14.5
Corps B2 16" H5 | Rasettes universelles

SÉRIE R4

Les roues de jauge Grégoire-Besson

Une gamme complète

Choix d'une roue de jauge

Grégoire-Besson a développé une gamme complète de roues de jauge pour répondre à tous les besoins et adapter ses charrues portées réversibles à toutes les conditions.

Le choix d'une roue de jauge peut se faire en fonction :

- de sa position > latérale = débordement minimal
> arrière = report de charge optimal
- de sa fonction > terrage = contrôle de profondeur
> combinée = terrage et transport

	Terrage	Combinée terrage + transport
Latérale	RJL*	RTTL 92
Arrière	RL 93*	RTT 85
	RJR*	RTTA 92

*Supplément transport disponible en option.

RJL



Compatibilité :
R41, R4, RW4

Pneumatiques :
600 x 9
200 x 14.5
10.0 / 75 - 12

RTTL 92



Compatibilité :
R41, R4

Pneumatiques :
200 x 14.5
10.0 / 75 - 12

RL 93



Compatibilité :
R41, R4, RW4

Pneumatiques :
600 x 9
200 x 14.5

RJR



Compatibilité :
R41, R4, RW4

Pneumatiques :
600 x 9
200 x 14.5
10.0 / 75 - 12

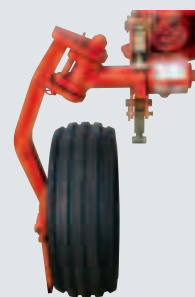
RTT 85



Compatibilité :
R41, R4

Pneumatiques :
600 x 9
200 x 14.5

RTTA 92



Compatibilité :
R41, R4

Pneumatiques :
200 x 14.5
10.0 / 75 - 12

Les pièces d'usure d'origine Grégoire-Besson : gage de rendements élevés en toute sérénité

Pour ses pièces d'usure, Grégoire-Besson utilise les meilleures technologies pour obtenir une **qualité supérieure**. La conception et l'étude des formes optimisent la puissance de traction tout en garantissant qualité de labour et pénétration en terre en toutes conditions. L'utilisation optimale de la matière offre des économies importantes sur les pièces d'usure.

Soc renforcé

Soc renforcé d'origine, permettant le cas échéant une utilisation avec ou sans pointe



Contre-sep réversible

4 positions pour une utilisation optimale



Cale de contre-sep réversible étudiée pour augmenter la durée de vie du contre-sep



Pointe "trois trous"

4 positions permettant une utilisation optimisée et durable (spécificité Grégoire-Besson)

Moins tirante et moins agressive, cette pièce est particulièrement adaptée aux conditions pierreuses



Barre auto-affûtante

Ø 30 x 30 mm

Réglable et réversible

Permet d'adapter les pièces d'attaque indépendamment des pièces d'usure

Garantie contre la casse et la déformation

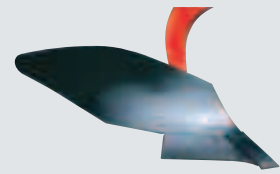


Versoirs

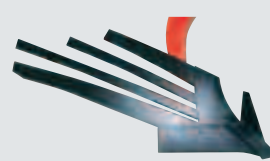
Large choix permettant de s'adapter à toute situation. Courts ou longs, pleins ou à claire-voie, de forme hélicoïdale, cylindrique ou mixte (versoirs américains)



Versoir cylindrique



Versoir hélicoïdal



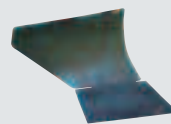
Versoir à claire-voie



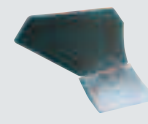
Versoir plastique

Rasettes

Choix en fonction du volume de matière à enfouir



Rasette universelle



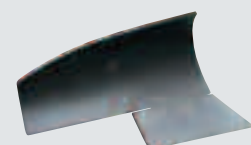
Rasette mixte



Rasette maïs



Rasette fumier



Rasette prairie

www.gregoire-besson.com

Concessionnaire



49230 Montfaucon-Montigné | France
Tél. +33 (0)2 41 64 72 67 | Fax +33 (0)2 41 64 67 73
contactfr@gregoirebesson.fr