SÉRIE R 47 | R 7

CHARRUES PORTÉES RÉVERSIBLES DE 3 À 7 CORPS

R 47 | R 7 | HRP 7

GRÉGOIRE BESSON

R47 POUR TRACTEURS DE 80 À 160 CV
R7 POUR TRACTEURS DE 100 À 220 CV
HRP7 POUR TRACTEURS DE 130 À 230 CV

Charrues portées réversibles
Efficacité, polyvalence et performance

SÉRIES R 47 & R 7

Le savoir-faire et l'expérience de Grégoire-Besson font des charrues R7 et R47 des produits fiables, conçus pour des utilisations intensives.

Avant-train RHAD 115

Standard jusqu'à 4 + 1 corps

Fusée Ø 115 mm

2 roulements à rouleaux coniques de même diamètre

Butées d'inclinaison mécaniques

Palonnier boulonné (différents types disponibles)

Avant-train RHAS 115

Standard sur 5 corps & plus et sur modèles hors raie

Même architecture que RHAD 115 avec structure renforcée :

- sections plus épaisses
- palonnier mécano-soudé

Lumière 3e pts inclinés

Axes bloqués en rotation

Largeur de travail réglable

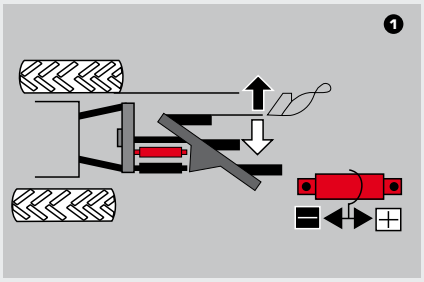
5 largeurs de travail : 12-14-16-18-20"

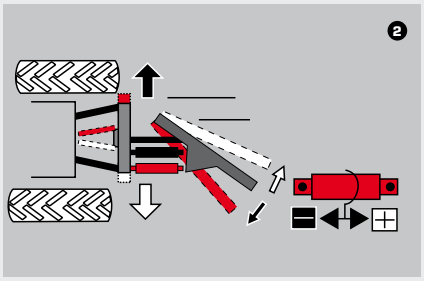
Sabot multi positions monté sur douille / entretoise.

Passage de boulon en entretoise :

- serrage contrôlé
- absence d'écrasement

Simplicité, facilité et rapidité de réglage



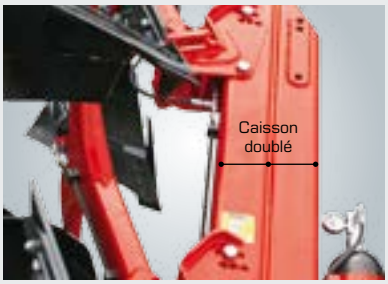


Liaison poutre/tête par parallélogramme

Déport indépendant ❶ Mécanique ou hydraulique

Dévers indépendant ❷

- Hydraulique automatique avec le retournement
- Mécanique



Caisson

Doublé et modulable = possibilité d'extension d'un corps à l'arrière

Doublé jusqu'à l'avant-dernier corps pour plus de rigidité

Utilisation systématique d'entretoise

Points de pivots bagués et graissables

Plaque de liaison en acier moulé

Charrues portées réversibles

Efficacité, polyvalence et performance

SÉRIE R 47

La gamme R47 se caractérise par une conception simple et robuste pour un maximum de polyvalences.
Le réglage de la largeur de travail mécanique permet de s'adapter aux différentes conditions et besoins.

R 47

3 à 5 corps (6 en sécurité C)
Éléments boulonnés
Sécurité boulon "C" "B" ou non-stop hydraulique "Y"
Bâti de 120 x 120 mm doublé
Fusée Ø 115 mm
Pour tracteurs de 80 à 160 CV

Caractéristiques techniques

min								KG
R 47								
80 CV	115 mm	120 x 120 mm	3	160/ 170 cm	90/ 110 cm	C, B, N, Y	12 à 20°	1350
110 CV			4					1600
140 CV			5					1850
160 CV			6*		90 cm	C		1860

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 115 | Roue RL 93 200 x 14,5
Corps B2 avec versoirs H8 | Rasettes mixtes

Charrues portées réversibles renforcées

Maniabilité, robustesse et endurance

SÉRIE R 7

La gamme R7 se caractérise par une conception simple, robuste et très endurante. Alliant adaptabilité et fiabilité, cette gamme est conçue pour des débits de chantiers élevés. Le réglage de la largeur de travail mécanique permet de s'adapter aux différentes conditions et besoins.

R 7

3 à 6 corps (7 en sécurité C)
Éléments boulonnés
Sécurité boulon "C" "B" ou non-stop hydraulique "Y"
Bâti de 150 x 150 mm doublé
Fusée Ø 115 mm
Pour tracteurs de 130 à 220 CV

Caractéristiques techniques

min								KG
R 7								
100 CV	115 mm	150 x 150 mm	3	160/ 170/ 180 cm	90/ 100/ 110 cm	C, B, N, Y, Z	12 à 20°	1520
130 CV			4					1890
160 CV			5					2240
190 CV			6					2560
220 CV			7	160/170 cm	90 cm	C		2600

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 hydraulique YZ7 | Tête RHAS 115 | Roue RTTL 92 10/75 - 12
Corps TA avec versoirs H6

Charrues portées réversibles pour labour hors raie

Conditions extrêmes, pneumatiques larges ou chenilles

SÉRIE HRP 7

Un labour hors raie permet l'utilisation de pneumatiques larges ou chenilles sur le tracteur.

Ces équipements spécifiques permettent de passer un maximum de puissance de traction au sol et donc de repousser les limites d'utilisation en conditions extrêmes. En temps que spécialiste du labour, **Grégoire Besson** a développé cette gamme de charrues hors raie pour répondre à toutes les conditions, quelques soient les structures agricoles et les puissances de traction.

HRP 7

- Standard : déport hydraulique automatique (1ère raie) et dévers mécanique (alignement)
- Possibilité de travail hors raie ou en raie
- Largeur hors tout du tracteur : jusqu'à 3,50 m (labour hors raie)
  Distance intérieure entre pneus arrière : 1,45 m minimum (labour en raie)

HRP 7

- 4 à 6 corps, jusqu'à 7 corps en sécurité C
- Éléments boulonnés
- Sécurité boulon "C" "B" "SI" ou non-stop hydraulique "Y"
- Bâti de 150 x 150 mm doublé
- Fusée Ø 115 mm
- Pour tracteurs de 130 à 230 CV

Caractéristiques techniques

min								KG
HRP 7								
130 CV	115 mm	150 x 150 mm	4	160/ 170/ 180 cm	90/ 100/ 110 cm	B, N, Y, Z	12 à 20°	1890
160 CV			5					2240
200 CV			6					2560
230 CV			7	160/170 cm	90 cm	C		2600
160 CV			3	205	110 cm	SI		2400
190 CV			4					2800

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 hydraulique YZ7 | Tête RHAS 115 | Roue RTTL 92 10/75 - 12
Corps TA avec versoirs H6

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. Les pièces d'usure d'origine Grégoire Besson bénéficient d'un traitement thermique pour une plus longue utilisation.

Pièce d'usure d'origine Grégoire Besson : utilisez ce que vous avez payé !
ex : pointe trois trous d'origine Grégoire Besson : "2Kg à l'achat, 400g au rebut, 80% utilisé !"

Soc renforcé/carbure

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"/carbure

4 positions permettant une utilisation optimum de la matière (spécificité Grégoire-Besson)

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

Barre auto-affûtante

- **ø 35 x 35 mm** de série
- **Réglable et réversible**
- **Permet d'adapter** les pièces d'attaque indépendamment des pièces d'usure

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

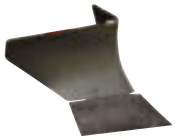
Versoir hélicoïdal

Versoir à claire-voie

Versoir plastique

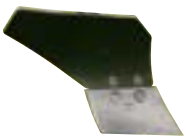
Rasettes

Choix en fonction du volume de matière à enfouir



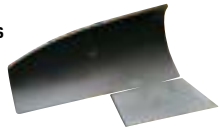
Rasette universelle

Rasette maïs



Rasette mixte

Rasette fumier



Rasette prairie

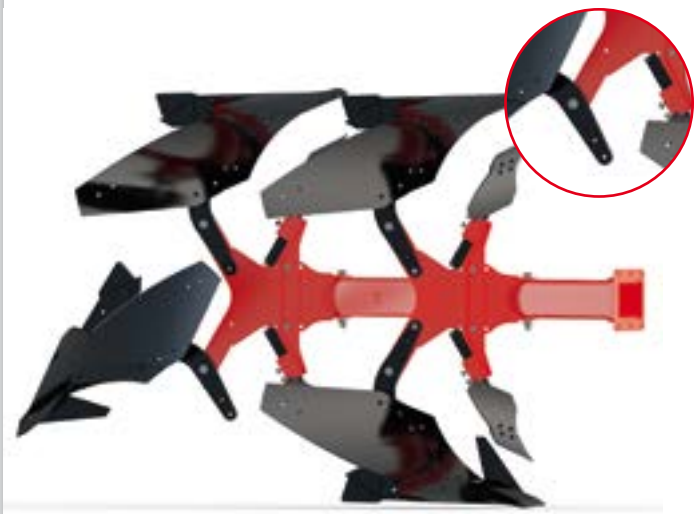
les pièces d'usure d'origine Grégoire Besson bénéficient de la Garantie constructeur Grégoire Besson pour la casse et la déformation

Sécurités Grégoire Besson

Conditions difficiles et mauvais coups

	R 47	R 7	HRP 7
C	OK	OK	OK
C+	OK	OK	OK
B	OK	OK	OK
SI			OK
Y	OK	OK	OK
Z		OK	OK

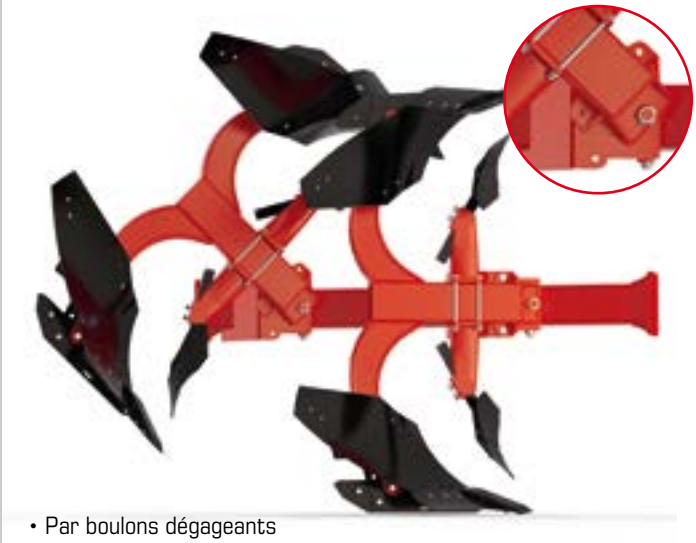
Sécurité C



Boulon de cisaillement

- Sécurité légère: faible capacité à la pointe, pour sols faciles
- Configuration jusqu'à 6 corps en R47 et 7 corps pour R7

Sécurité B



- Par boulons dégageants
- 2 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 1600 kg
- Axe d'articulation avec graisseur pour une meilleure longévité
- Montage sur double tringlerie, levée sous pointe : 85 cm

Sécurité Z

Pour conditions extrêmes

- Entre-axes de la sécurité redimensionnés pour augmenter la capacité d'effort à la pointe (700 à 2800 kg)
- Levée sous pointe : 70 cm

Sécurité N

Sécurité non-stop mécanique à ressort de compression

- Capacité à la pointe réglable de 700 à 1000 kg
- Montage sur double tringlerie
- Levée sous pointe: 35 cm

Sécurité SI

- Boulon de cisaillement
- Sécurité renforcée pour conditions extrêmes et labour profond
- Disponible sur HRP7

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	Combiné terrage + transport
Latérale mécanique	RJL*	RTTL 92
	RT 10	RTT 10
Latérale hydraulique	RTRH	RCRH
Arrière	RJR*	RTTA 92

*Supplément transport disponible en option.

RJL

Compatibilité :

R47 | R7 | HRP7 | R71

Pneumatiques :

200 X 14.5
10 / 75 - 12
320 X 60 - 12

RJR

Compatibilité :

R47 | R7 | HRP7 | R71

Pneumatiques :

200 X 14.5
10 / 75 - 12
320 X 60 - 12

RCRH/RTRH

Compatibilité :

R47 | R7 | HRP7 | R71

Pneumatiques :

200 X 14.5
10 / 75 - 12
320 X 60 - 12
100 / 75 - 15,3
130 / 55 - 16

RTTA 92 I RTTL 92

Compatibilité :

R47 | R7 | HRP7 | R71

Pneumatiques :

200 X 14.5
10 / 75 - 12

RT 10 | RTT 10

Compatibilité :

R7 | HRP7

Pneumatiques :

11.5/80x15.3
13/55x16

KIT TRANSPORT(en option)

Compatibilité :

R47 | R7 | HRP7 | R71

Pneumatiques :

200 X 14.5
10 / 75 - 12
320 X 60 - 12

A l'épreuve du temps

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

GREGOIRE-BESSON UK LIMITED
Spalding Road
Bourne
Lincs. PE10 0AU - England
Tel : 01778 423787
Fax. : 01778 394431
enquiries@gregoire-besson.co.uk

GRÉGOIRE-BESSON CANADA INC
4480, Rue Martineau
St Hyacinthe (P. Québec) J2R 1V1 - Canada
Tel (1) 450 799 56 15
info@gregoirebesson.ca

GREGOIRE-BESSON GmbH
Am Rabewerk 1
D - 49152 Bad Essen - Germany
Tel (+49) 5472-771 0 / (+49) 5472-771 190
E-mail : info@rabe-agri.eu

ГРЕГУАР-БЕССОН ВОСТОК
Россия 308006 г. Белгород,
ул. Корочанская, 132а
Тел/факс: +7(4722) 58 70 36
Тел: +7(4722) 58 70 35

ТОВ «ГРЕГУАР-БЕССОН УКРАЇНА»
18028, Україна, Черкаська обл.,
м. Черкаси, вул. Рози Люксембург, буд. 202.
UKRAINE
тел. : +38 (0472) 71-28-23
факс: +38 (0472) 71-28-23
gregoirebesson.ua@yandex.ua

GREGOIRE-BESSON POLSKA Sp.zo.o.
Kowanówko
ul. Obornicka 1a
64-600 Oborniki - Polska
Tel/fax : 067 261 97 79
gbesson@poczta.onet.pl

GREGOIRE-BESSON BEIJING OFFICE
法国格力格尔-贝松公司北京代表处
100025北京市朝阳区延静里中街3号 长信大厦220室
Tel: 010-65 08 06 40; Fax: 010-65 08 06 41.

www.gregoire-besson.com

bicom • images d'entreprises - bicom.fr GB.LE.CH.R47.1212.FR.pt

SÉRIE R 47 | R 7