

GRÉGOIRE  BESSON

www.gregoire-besson.com

R4

Leichte Anbaudrehpflüge von 2 bis 5 Furchen

R 41 | R 4 | RW 4



Für Schlepper von **45 bis 80 kW** (60 bis 110 PS)



Leichte Anbaudrehpflüge

Einfach, kompakt, preiswert

Das Know-How und die Erfahrung von Gregoire-Besson stellen sicher, dass die Baureihe R4 gleichzeitig leicht und zuverlässig ist.



Pflugturm RHAD 100

100 mm Wellendurchmesser
zwei großdimensionierte Kegelrollenlager

Werkzeuglose Verstellung der Seitenneigung

Verschraubte Tragschiene (Verschiedene Ausführungen möglich)

Pflugturm RHAS 100

Gleiche Bauweise wie der RHAD 100 mit Verstärkungen:

- verstärkte Elemente
- verschweißte Tragwelle (Option)



Rahmen

120 x 120 mm = doppelt, nach Baukastenprinzip = Möglichkeit der Erweiterung um einen Körpersatz

Doppelter Rahmen bis zum vorletzten Schar

Alle Bohrungen sind mit Einschweißbuchsen versehen

Gelenkpunkte mit Lagerbuchsen und Schmiernippeln

Anpassung an alle Bedingungen.

Steinsicherung Typ C und C+

Scherbolzensicherung
leichte Sicherung: für einfache Bedingungen
Gewichtsreduzierung und daher möglich bis 5+1 Furchen



hydraulische Steinsicherung Typ Y

Exklusiv bei Gregoire-Besson
Sicherheitssystem mit 4 Kugelköpfen erlaubt ein Ausweichen in drei Richtungen
Sicherung gegen frontale und seitliche Kräfte
Spitzenkraft von 620 bis 1600 kg
Alle Bolzen sind mit Buchsen und Schmiernippeln ausgestattet
Durch Teilung der innenliegenden Zugstange ein Ausweichweg von 85 cm



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

Steinsicherung Typ B

Sicherung über 2 Scherbolzen
zwei Scherbolzen und damit hohe Festigkeit
Verschiedene Stahlgüten der Bolzen möglich
Drehpunkt beim Auslösen vor der Scharspitze, damit kein Springen des Pfluges



Steinsicherung Typ N

automatisches mechanisches Sicherungssystem mit innenliegender Feder
Spitzenkraft einstellbar von 700 bis 1.000 kg
Führung über Doppelschwinge
Aushubhöhe 35 cm



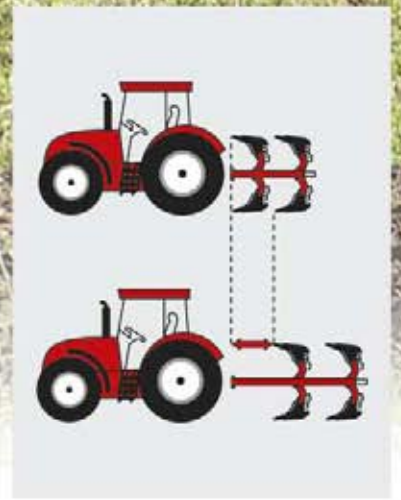
R41

Leichter Anbaudrehpflug

Einfach, kompakt und wirtschaftlich

**einfache
und schnelle
Einstellung**

**Empfohlen
bei Einsatz
mit immer
dem gleichem
Schlepper.**



Direkte Verbindung von Turm und Rahmen

einfache Art der Einstellung :

- Vorderfurchenbreite über Steckbolzen
- Zuglinie über Drehspindel oder hydraulisch (Option)

Zuglinie

Mechanische Einstellung

Option: Hydraulikzylinder, der beim Wendevorgang automatisch den Rahmen einschwenkt

Notwendig bei Pflügen mit 5 und mehr Körpern

Kompakt

Kürzere Bauweise :

- Geringer Hubkraftbedarf
- Einfacherer Wendevorgang

Findet Verwendung bei leichten und kompakten Traktoren :

- bei beschränkter Hubkraft
- verkürzt die Baulänge und steigert damit die Wendigkeit



Technische Daten



R41

60 PS			2					870
75 PS	100 mm	120 mm x 120 mm	3	73 / 78 cm	90 / 100 cm	B, N, Y	12 à 20"	1 160
95 PS			4					1 450

Angaben zum Leistungsbedarf und Gewicht sind unverbindlich und können je nach Einsatz und Ausrüstung abweichen

Gewicht bei folgender Ausstattung :

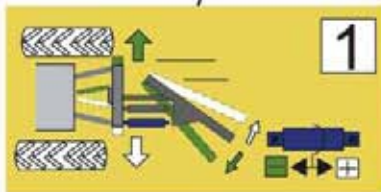
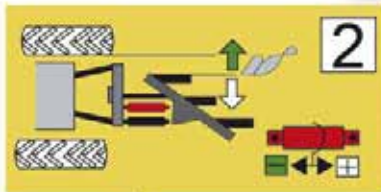
Körperabstand 90 cm | Scherbolzensicherung Typ "B" | Pflugturm RHAD 100
 Seitenstützrad RJR 200 x 14,5 | Körpertyp B2 mit Streichlech C16S | Kombivorschäler

R4

Leichter Anbaudrehpflug

Einfach in der Handhabung und Einstellung

Vereint Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit, die Baureihe R4 entspricht damit genau den Anforderung des anspruchsvollen Kunden.



Verbindung von Turm und Rahmen über ein Parallelogramm

Einstellung von Vorderfurche und Zuglinie 100 % unabhängig von einander. Damit ideale Anpassung an alle Traktoren

perfekte Arbeit, sogar am Hang

perfektes Pflügen unter allen Bedingungen



R4

Möglichkeit das erste Schar in die bereits geräumte Furche zu verschieben und damit den Zugkraftbedarf herabzusetzen

Erweitert die Einsatzmöglichkeiten des Pfluges

- unter sehr nassen Bedingungen
- "reduzierte" Körperzahl

Arbeit kann fertiggestellt werden

geschraubte Grindelhalter.

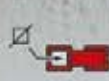
Arbeitsbreite verstellbar

Alle Rahmenbohrungen sind durch eingeschweißte Buchsen verstärkt

Einfacher und schneller Umbau (5 verschiedene Schnittbreiten)



Technische Daten



R4

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

Angaben zum Leistungsbedarf und Gewicht sind unverbindlich und können je nach Einsatz und Ausrüstung abweichen

Gewicht bei folgender Ausstattung :

Körperabstand 90 cm | hydraulische Steinsicherung Typ "Y" | Pfluggurt RHAD 100
 Hinteres Sützrad DRL 200 x 14,5 | Körpertyp B2 mit Streichlech H5 | Kombivorschäler

RW 4

Leichter variabler Anbaudrehpflug

Universell und effizient durch variable Arbeitsbreite

Das System Varilarge erlaubt die Anpassung der Arbeitsbreite an die verschiedenen Einsatzbedingungen:

Hohe Flächenleistung durch große Arbeitsbreite (bis 20") bei der Pflugfurche mit nachfolgender Aussaat.



RW 4

Hydraulische Schnittbreitenverstellung:

- 12 bis 20", während der Fahrt
- Automatische Korrektur der Vorderfurchen bei Verstellung der Arbeitsbreite

Gestänge

doppeltes außenliegendes Gestänge:

- einfach in der Wartung
- einfache Montage / Demontage eines Körpersatzes
- Geringe Belastung auf dem Gestänge während der Arbeit

Abschmierbar

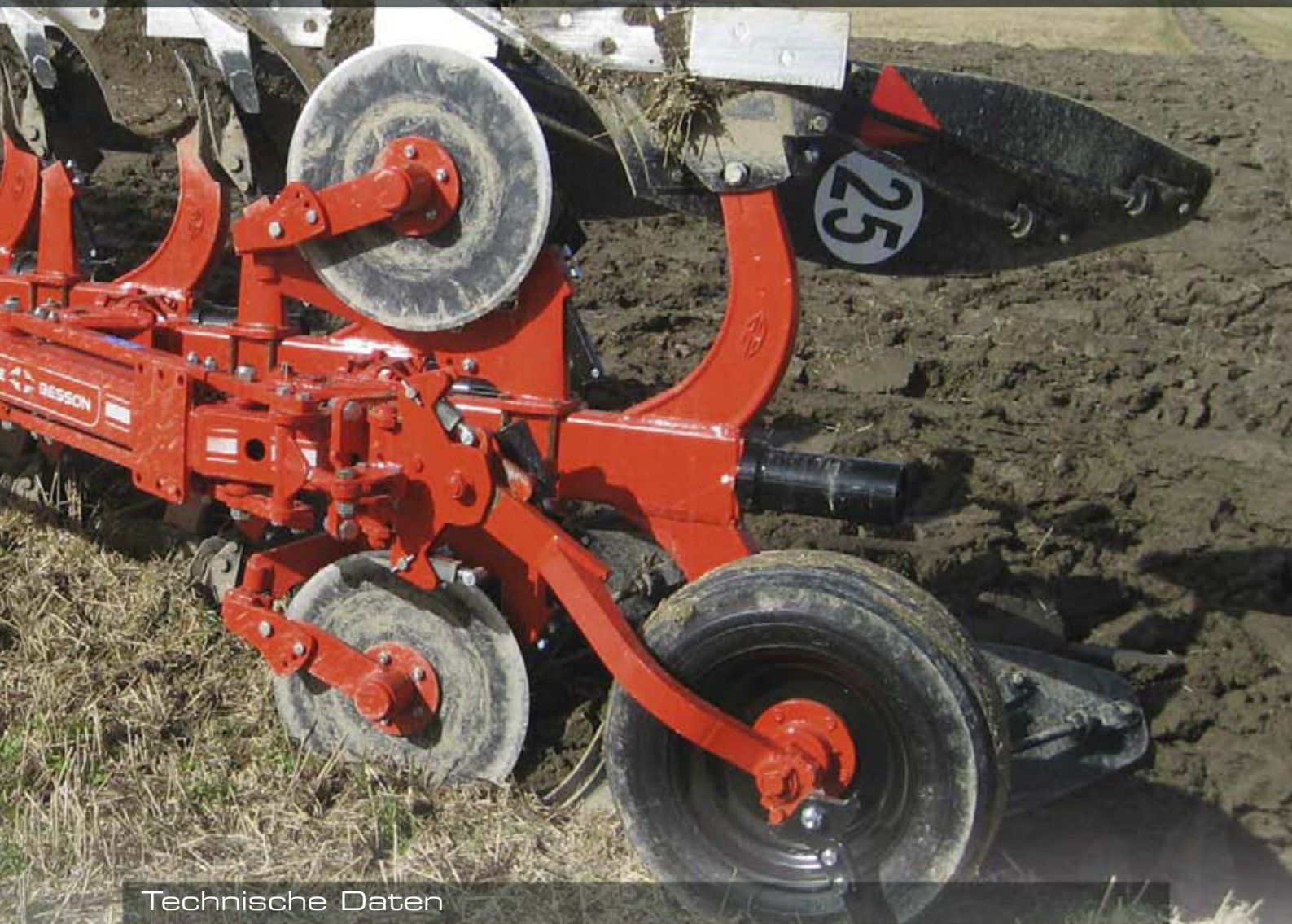
Konfiguration

Standard:

- Vorderfurcheneinstellung mit Verstellspindel
- Zuglinie über Memoryzylinder mit automatischer Rahmeneinschwenkung

Option:

- unabhängige hydraulische Vorderfurcheneinstellung
- Zuglinie über Verstellspindel
- Arbeitsbreite über Memoryzylinder



Technische Daten



RW 4

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

Angaben zum Leistungsbedarf und Gewicht sind unverbindlich und können je nach Einsatz und Ausrüstung abweichen

Gewicht bei folgender Ausstattung :

Körperabstand 90 cm | hydraulische Steinsicherung Typ "Y" | Pflugturm RHAD 100
 Hinteres Sützrad DRL 200 x 14,5 | Körpertyp B2 mit Streichlech H5 | Kombivorschäler



Stützräder von Gregoire-Besson

Ein breites Sortiment

Auswahlkriterien

Gregoire-Besson hat eine große Bandbreite an Stützrädern entwickelt, um die Pflüge an alle Einsatzbedingungen anpassen zu können.

Auswahlkriterien:

- Position: > Seitlich = geringer Überstand
lining up with > seitlich = ideale Gewichtsverteilung
- Funktion: > Tiefenführung: ideale Kontrolle der Arbeitstiefe
lining up with > Tiefenführung: Transportfunktion

	Tiefenführung	Kombiniert
Seitlich	RJL*	RTTL 92
Hinten	RL 93*	RTT 85
	RJR*	RTTA 92

*zusätzlich Transportfunktion (Option)

RJL



zur Verwendung an :
R41, R4, RW4

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

RTTL 92



zur Verwendung an :
R41, R4

Bereifung:
200 x 14.5
10.0 / 75 - 12

RL 93



zur Verwendung an :
R41, R4, RW4

Bereifung:
600 x 9
200 x 14.5

RJR



zur Verwendung an :
R41, R4, RW4

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

RTT 85



zur Verwendung an :
R41, R4

Bereifung:
600 x 9
200 x 14.5

RTTA 92



zur Verwendung an :
R41, R4

Bereifung:
200 x 14.5
10.0 / 75 - 12

Originalverschleißteile von Gregoire-Besson: der einfachste Weg lange Standzeiten zu erreichen.

Gregoire-Besson nutzt für die Fertigung der Verschleißteile das gesamte Know-How der Metallbearbeitung

Die verstärkten Originalschare

ermöglichen die Arbeit auch ohne Spitzen



Wendeanlagen

4 Montagepositionen für eine lange Nutzungsdauer



Der Anlagenschoner erhöht die Lebensdauer der Anlage zusätzlich



3-Loch-Spitzen

4 Montagepositionen für optimalen Einzug und lange Lebensdauer (Gregoire-Besson-System)

Weniger Zugkraftbedarf bei geringerem Untergriff; besonders vorteilhaft bei steinigem Böden



Meißelschar

Ø 30 x 30 mm

Einstellbar und beidseitig verwendbar

Individuelle Anpassung an alle Einsatzbedingungen

Garantiert bruch- und biegefrei



Streichbleche

Ein breites Sortiment an Streichblechen erlaubt die Anpassung an alle Arbeitsbedingungen. Die Streichbleche sind durch ihre Länge und Form gekennzeichnet: kurz oder langgezogen, Voll- oder Streifenstreichbleche, wendelförmig oder zylindrisch.



Zylindrisches Streichblech

Wendelförmigesstreichblech



Streifenstreichblech

Kunststoffstreichblech

Vorschäler

Die Vorschäler sind je nach Art und Menge der Ernterückstände zu wählen



Universal vorschäler

Kombivorschäler

Maisvorschäler



Dungeinleger

Wiesenvorschäler

www.gregoire-besson.com

Händler



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