

# SIPTEC

## RB - RY - RM series



- 🇬🇧 Subsoil cultivators
- 🇩🇪 Getragener Untergrundlockerer
- 🇫🇷 Décompacteur
- 🇷🇺 Глубокорыхлителей



**farmer's agriPower**

since 1970



Main features:

- 3 point hitch cat. 2
- Rigid frame 100x100mm
- Up to 45cm working depth
- Shear bolt protection against overload
- Shanks made off wear resistant steel
- Adjustable distance between shanks
- Parking prop stands for safe storage
- Rotavator blades on both sides of each shank
- Quick hitch, reversible, cultivator blades

Standardausstattung:

- 3-Punktanbau kat. 2
- Solider Rahmen 100x100mm
- Bis zu 45cm Arbeitstiefe
- Scherbolzen Überlastsicherung
- Zinken aus verschleißarmer Stahl
- Regelbarer Abstand zwischen die Zinkenreihen
- Parkstützen zur sicheren Lagerung
- Scharwinkel angebracht an beiden Seiten von jeder Zinke
- Grubber Scharen mit Schnellwechsler

Les caractéristiques standard:

- Attelage 3 points cat. 2
- Châssis rigide 100x100mm
- Jusqu'à 45 cm de profondeur de travail
- Protection de boulon de cisaillement contre la surcharge
- Tiges de dents fait en acier résistant à l'usure
- Distance réglable entre les tiges
- Béquille pour un stockage sûr
- Lames de rotavator, des deux côtés de chaque tige
- Dents à démontage rapide

Стандартные функции:

- 3 точечная сцепка кат. 2
- Жесткая рама 100x100мм
- Рабочая глубина до 45 см
- Срезной болт для защиты от перегрузки
- Ножки из стойкой стали
- Регулируемое расстояние между ножками
- Опора для безопасного хранения
- Лезвия почвофрезы на обеих сторонах каждого хвостовика
- Поворотные ножи культиватора

RB M	RB M 5	RB M 7
Working width [m]	2,5	3
Number of shanks	5	7
Weight excluded roller [kg]	710	830
Tractor power [hp]	80-130	100-150

\*weight excluded roller



Main features:

- 3 point hitch
- Rigid frame 100x100x10 mm
- Up to 55cm working depth
- Shear bolt protection against overload
- Shanks made off wear resistant steel
- Adjustable distance between shanks
- Parking prop stands for safe storage
- Rotavator blades on both sides of each shank
- Quick hitch, reversible, cultivator blades

Les caractéristiques standard:

- Attelage 3 points
- Châssis rigide 100x100x10mm
- Jusqu'à 55 cm de profondeur de travail
- Protection de boulon de cisaillement contre la surcharge
- Tiges de dents fait en acier résistant à l'usure
- Distance réglable entre les tiges
- Béquille pour un stockage sûr
- Lames de rotavator, des deux côtés de chaque tige
- Dents à démontage rapide

Standardausstattung:

- 3-Punktanbau
- Solider Rahmen 100x100x10mm
- Bis zu 55cm Arbeitstiefe
- Scherbolzen Überlastsicherung
- Zinken aus verschleißarmer Stahl
- Regelbarer Abstand zwischen die Zinkenreihen
- Parkstützen zur sicheren Lagerung
- Scharwinkeln angebracht an beiden Seiten von jeder Zinke
- Grubber Scharen mit Schnellwechsler

Стандартные функции:

- 3 точечная сцепка
- Жесткая рама 100x100x10мм
- Рабочая глубина до 55 см
- Срезной болт для защиты от перегрузки
- Ножки из стойкой стали
- Регулируемое расстояние между ножками
- Опора для безопасного хранения
- Лезвия почвофрезы на обеих сторонах каждого хвостовика
- Поворотные ножи культиватора



RB	RB 5	RB 7
Working width [m]	2,5	3
Number of shanks	5	7
Weight excluded roller [kg]	850	1.020
Tractor power [hp]	100-130	140-180

\*weight excluded roller



Main features:

- 3 point hitch
- Rigid frame 100x100x10 mm
- Up to 55cm working depth
- Hydropneumatic system against overload
- Shanks made off wear resistant steel
- Adjustable distance between shanks
- Parking prop stands for safe storage
- Rotavator blades on both sides of each shank
- Quick hitch, reversible, cultivator blades

Les caractéristiques standard:

- Attelage 3 points
- Châssis rigide 100x100x10mm
- Jusqu'à 55 cm de profondeur de travail
- Système hydropneumatique contre la surcharge
- Tiges de dents fait en acier résistant à l'usure
- Distance réglable entre les tiges
- Béquille pour un stockage sûr
- Lames de rotavator, des deux côtés de chaque tige
- Dents à démontage rapide

Standardausstattung:

- 3-Punktanbau
- Solider Rahmen 100x100x10mm
- Bis zu 55cm Arbeitstiefe
- Hydropneumatisches System gegen Überlastung
- Zinken aus verschleißarmer Stahl
- Regelbarer Abstand zwischen die Zinkenreihen
- Parkstützen zur sicheren Lagerung
- Scharwinkel angebracht an beiden Seiten von jeder Zinke
- Grubber Scharen mit Schnellwechsler

Стандартные функции:

- З точечная сцепка
- Жесткая рама 100x100x10мм
- Рабочая глубина до 55 см
- Гидропневматическая система от перегрузки
- Ножки из стойкой стали
- Регулируемое расстояние между ножками
- Опора для безопасного хранения
- Лезвия почвофрезы на обеих сторонах каждого хвостовика
- Поворотные ножи культиватора

<b>RB Hydro</b>	<b>RB 5 Hydro</b>	<b>RB 7 Hydro</b>
Working width [m]	2,5	3
Number of shanks	5	7
Weight excluded roller [kg]	1.480	1.810
HP	140-160	180-250

\*weight excluded roller



Main features:

- 3 point hitch
- Rigid frame 120x120x10 mm
- Up to 65cm working depth
- Shear bolt protection against overload
- Shanks made off wear resistant steel
- Adjustable distance between shanks
- Parking prop stands for safe storage
- Rotavator blades on both sides of each shank
- Quick hitch, reversible, cultivator blades

Les caractéristiques standard:

- Attelage 3 points
- Châssis rigide 120x120x10mm
- Jusqu'à 65 cm de profondeur de travail
- Protection de boulon de cisaillement contre la surcharge
- Tiges de dents fait en acier résistant à l'usure
- Distance réglable entre les tiges
- Béquille pour un stockage sûr
- Lames de rotavator, des deux côtés de chaque tige
- Dents à démontage rapide

Standardausstattung:

- 3-Punktanbau
- Solider Rahmen 120x120x10mm
- Bis zu 65cm Arbeitstiefe
- Scherbolzen Überlastsicherung
- Zinken aus verschleißbarer Stahl
- Regelbarer Abstand zwischen die Zinkenreihen
- Parkstützen zur sicheren Lagerung
- Scharwinkel angebracht an beiden Seiten von jeder Zinke
- Grubber Scharen mit Schnellwechsler

Стандартные функции:

- 3 точечная сцепка
- Жесткая рама 120x120x10мм
- Рабочая глубина до 65 см
- Срезной болт для защиты от перегрузки
- Ножки из стойкой стали
- Регулируемое расстояние между ножками
- Опора для безопасного хранения
- Лезвия почвофрезы на обеих сторонах каждого хвостовика
- Поворотные ножи культиватора



RY	RY 5	RY 7	RY 7	RY 9	RY 11
Working width [m]	2,5	3	3,5	4	5
Number of shanks	5	7	7	9	11
Transport width [m]	2,5	3	3,5	4	5
Weight excluded roller [kg]	1.120	1.490	1.640	1.860	2.230
Tractor power [hp]	140-160	180-250	180-250	250-350	350-500

\*weight excluded roller



Main features:

- 3 point hitch
- Rigid frame 120x120x10 mm
- Up to 65cm working depth
- Hydropneumatic system against overload
- Shanks made off wear resistant steel
- Adjustable distance between shanks
- Parking prop stands for safe storage
- Rotavator blades on both sides of each shank
- Quick hitch, reversible, cultivator blades

Les caractéristiques standard:

- Attelage 3 points
- Châssis rigide 120x120x10mm
- Jusqu'à 65 cm de profondeur de travail
- Système hydropneumatique contre la surcharge
- Tiges de dents fait en acier résistant à l'usure
- Distance réglable entre les tiges
- Béquille pour un stockage sûr
- Lames de rotavator, des deux côtés de chaque tige
- Dents à démontage rapide

Standardausstattung:

- 3-Punktanbau
- Solider Rahmen 120x120x10mm
- Bis zu 65cm Arbeitstiefe
- Hydropneumatisches System gegen Überlastung
- Zinken aus verschleißarmer Stahl
- Regelbarer Abstand zwischen die Zinkenreihen
- Parkstützen zur sicheren Lagerung
- Scharwinkel angebracht an beiden Seiten von jeder Zinke
- Grubber Scharen mit Schnellwechsler

Стандартные функции:

- 3 точечная сцепка
- Жесткая рама 120x120x10мм
- Рабочая глубина до 65 см
- Гидропневматическая система от перегрузки
- Ножки из стойкой стали
- Регулируемое расстояние между ножками
- Опора для безопасного хранения
- Лезвия почвофрезы на обеих сторонах каждого хвостовика
- Поворотные ножи культиватора



RY Hydro	RY 5 Hydro	RY 7 Hydro	RY 9 Hydro
Working width [m]	2,5	3	4
Number of shanks	5	7	9
Weight excluded roller [kg]	1.480	1.810	2.420
HP	140-160	180-250	250-350

\*weight excluded roller



Main features:

- 3 point hitch cat. 3
- Hydraulically folding robust frame 120x120x10 mm
- Up to 65cm working depth
- Shear bolt protection against overload
- Shanks made off wear resistant steel
- Adjustable distance between shanks
- Parking prop stands for safe storage
- Rotavator blades on both sides of each shank
- Quick hitch, reversible, cultivator blades

Standardausstattung:

- 3-Punktanbau kat.3
- Hydraulisch Klappbarer robuster Rahmen 120x120x10mm
- Bis zu 65cm Arbeitstiefe
- Scherbolzen Überlastsicherung
- Zinken aus verschleißbarmer Stahl
- Regelbarer Abstand zwischen die Zinkenreihen
- Parkstützen zur sicheren Lagerung
- Scharwinkel angebracht an beiden Seiten von jeder Zinke
- Grubber Scharen mit Schnellwechsler

Les caractéristiques standard:

- Attelage 3 points cat 3.
- Châssis robuste repliable hydrauliquement 120x120x10 mm
- Jusqu'à 65 cm de profondeur de travail
- Protection de boulon de cisaillement contre la surcharge
- Tiges de dents fait en acier résistant à l'usure
- Distance réglable entre les tiges
- Béquille pour un stockage sûr
- Lames de rotavator, des deux côtés de chaque tige
- Dents à démontage rapide

Стандартные функции:

- 3 точечная сцепка кат. 3
- Жесткая рама 120x120x10мм гидравлически складная
- Рабочая глубина до 65 см
- Срезной болт для защиты от перегрузки
- Ножки из стойкой стали
- Регулируемое расстояние между ножками
- Опора для безопасного хранения
- Лезвия почвофрезы на обеих сторонах каждого хвостовика
- Поворотные ножи культиватора

RY R	RY 9 R	RY 11 R
Working width [m]	4	5
Number of shanks	9	11
Transport width [m]	3	3
Weight excluded roller [kg]	2850	4050
Tractor power [hp]	250-350	350-500

\*weight excluded roller



Main features:

- Trailed construction
- Robust, hydraulic folding frame 300x300 mm, transport width 3m
- Up to 65cm working depth
- Shear bolt protection against overload
- Shanks made off wear resistant steel
- Rotavator blades on both sides of each shank
- Quick hitch, reversible, cultivator blades
- Wheels 550/45-22.5

Standardausstattung:

- Gezogene Konstruktion
- Robuster, hydraulischer Klapprahmen 300x300mm, Transportbreite 3m
- Bis zu 65cm Arbeitstiefe
- Scherbolzen Überlastsicherung
- Zinken aus verschleißarmer Stahl
- Regelbarer Abstand zwischen die Zinkenreihen
- Scharwinkel angebracht an beiden Seiten von jeder Zinke
- Räder 550 / 45-22.5

Les caractéristiques standard:

- Construction traînée
- Châssis repliable hydraulique robuste 300x300mm, largeur de transport 3m
- Jusqu'à 65 cm de profondeur de travail
- Protection de boulon de cisaillement contre la surcharge
- Tiges de dents fait en acier résistant à l'usure
- Béquille pour un stockage sûr
- Lames de rotavator, des deux côtés de chaque tige
- Roues 550 / 45-22.5

Стандартные функции:

- Прицепная конструкция
- Прочная гидравлическая складная рама 300x300 мм, транспортная ширина 3 м
- Рабочая глубина до 65 см
- Срезной болт для защиты от перегрузки
- Ножки из стойкой стали
- Опора для безопасного хранения
- Лезвия почвофрезы на обеих сторонах каждого хвостовика
- Колеса 550 / 45-22.5

RY RT	RY 11 RT	RY 13 RT
Working width [m]	5	6
Number of shanks	11	13
Weight excluded roller [kg]	4.860	5.220
Tractor power [hp]	350-500	400-600

\*weight excluded roller

RMX



RM



## Main features:

- Curved Michel shanks
- 3-point hitch cat. 3
- Rigid frame 120x120x10 mm
- Working depth (RM up to 60 cm), (RMX up to 40 cm)
- Two rows of tines – row spacing 900 mm
- Shear bolt protection against overload
- Under beam clearance RM: 950 mm, RMX: 720 mm
- Parking prop stands for safe storage



## Standardausstattung:

- Gebogene Michel schäfte
- 3-Punkt-Anhängekatze. 3
- Steifer Rahmen 120x120x10 mm
- Arbeitstiefe (RM up to 60 cm), (RMX up to 40 cm)
- Zwei Zinkenreihen - Reihenabstand 900 mm
- Scherbolzenschutz gegen Überlastung
- Unter Balkenabstand RM: 950 mm, RMX: 720 mm
- Parkstütze steht für sichere Lagerung



## Les caractéristiques standard:

- Cambrión Michel courbé
- Attelage 3 points cat. 3
- Cadre rigide 120x120x10 mm
- Profondeur de travail (RM up to 60 cm), (RMX up to 40 cm)
- Deux rangées de dents - espacement des rangées 900 mm
- Protection des boulons de cisaillement contre la surcharge
- Espace libre sous le faisceau: RM: 950 mm, RMX: 720 mm
- Support de stationnement pour un stockage sûr



## Стандартные функции:

- Изогнутые хвостовики Мишеля
- 3-х точечная сцепка кат. 3
- Жесткая рама 120x120x10 мм
- Рабочая глубина (RM до 60 см), (RMX до 40 см)
- Два ряда зубьев - расстояние между рядами 900 мм.
- Защита срезного болта от перегрузки
- Зазор под балкой RM: 950 мм, RMX: 720 мм
- Подставка для парковки предназначена для безопасного хранения

RMX	RMX 300	RMX 350	RMX 400
Working width [m]	3	3.5	4
Number of shanks	12	14	16
Transport width [m]	3	3.5	4
Weight excluded roller [kg]	1.930	2.240	2.580
Tractor power [hp]	120-140	140-180	180-220

RM	RM 4 300	RM 6 300	RM 6 350	RM 8 350	RM 8 400
Working width [m]	3	3	3.5	3.5	4
Number of shanks	4	6	6	8	8
Transport width [m]	3	3	3.5	3.5	4
Weight excluded roller [kg]	1.315	1.465	1.615	1.715	1.915
Tractor power [hp]	90-120	120-160	130-160	160-200	170-200

\*weight excluded roller

# Standard features / Standardausführung / Les caractéristiques standard / Стандартные функции

**EN** Rotavator blades, on both sides of each shank

**DE** Grubber Scharen angebracht an beiden Seiten von jeder Zinke

**FR** Lames de rotavator, des deux côtés de chaque tige

**RU** Лезвия почвофрезы на обеих сторонах каждого хвостовика



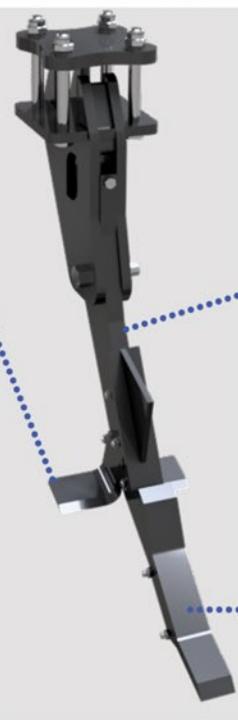
**EN** Maintenance-free

**DE** Wartungsfrei

**FR** Zéro entretien

**RU** не требует обслуживания

**RB - RY Hydro**



**EN** Shanks made of wear resistant steel

**DE** Zinken aus verschleißfestem Stahl

**FR** Queues en acier résistant à l'usure

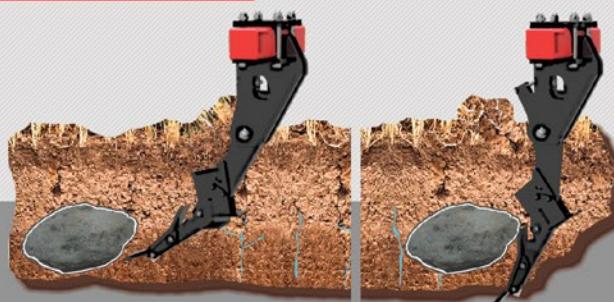
**RU** Стальные хвостовики, износостойкие

**EN** Quick hitch, reversible cultivator blades

**DE** Grubber Scharen mit Schnellwechsler Scharwinkel

**FR** Dents à démontage rapide

**RU** Поворотные ножи культиватора



## Optional features / Optionale Ausstattung / Suppléments optionnels / Дополнительные особенности



**EN** Double rear spike roller Ø220mm

**FR** Rouleau arrière double cranté réglé

**DE** Höhenverstellbare Doppelstachelwalze Ø220

**RU** Двойной задний игольчатый ролик гидравлически регулируемый Ø220

2.5m = 570kg / 3.0m = 670 kg

3.5m = 700 kg / 4.0m = 745 kg



**EN** Double wave clump discs Ø560

**DE** Doppelwellscheibenwalze 560

**FR** Disques à double vague Ø560

**RU** Двойная волна диски Ø560

2.5m = 525kg / 3.0m = 630 kg

3.5m = 735 / 4.0m = 840 kg



**EN** Steel ring roller

**DE** Sathzlpackerwalze

**FR** Rouleau billonneur

**RU** Стальной Ролик

2.5m = 515 kg / 3.0m = 615 kg

3.5m = 710 kg / 4.0m = 835kg

## Optional features / Optionale Ausstattung / Suppléments optionnels /

### Дополнительные особенности



**EN** Spike / wave combination  
Ø220/Ø660mm

**FR** Rouleau arrière Ø220 -  
Disques vague Ø560

**DE** Spike / Wave-Kombination  
Ø220/Ø660mm

**RU** Двойной задний игольчатый  
ролик гидравлически регулиру-  
емый Ø220

2.5m = 505 kg / 3.0m = 600 kg

3.5m = 660kg / 4.0m = 730kg



**EN** Hydraulic adjusted rear disc  
harrow Ø660

**FR** Herse à disque réglé  
hydrauliquement Ø660

**DE** Scheibeneggen Nachläufer  
Ø660

**RU** Задние дисковые боронь  
Гидравлически регулируемые  
Ø660

2.5m = 790 kg / 3.0m = 860 kg

3.5m = 930kg / 4.0m = 1000kg



**EN** Cultivator blades with tungsten  
carbide

**DE** Verschleißfester Pflugschar mit  
Wolfram

**FR** Charrue résistante à l'usure avec  
du tungstène

**RU** Износостойкий лемех с вольфрамом



**EN** Cultivator blades tungsten coated

**DE** Verschleißfeste Pflugschar Wolfram  
beschichtete

**FR** Socs enrobés carbure revêtu  
de tungstène

**RU** Культиватор лезвия вольфрама  
покрытием



**EN** Edgelines plates

**FR** Plaques des lignes de bord

**DE** Schutzbleche

**RU** Пластины краевых линий



**EN** Reflective warning board  
with or without lights

**FR** Panneaux d'avertissement  
réfléchissants avec ou sans  
lumière

**DE** Warnschilder mit oder  
ohne Beleuchtung

**RU** Светоотражающие преду-  
предительные таблички с  
о светом или без

**Complete solutions**



**Distributor**

**SIPTEC**

SIPTEC P.C. Filiria, Goumenissa 61 300, Greece  
Tel: +30 23430 41683 Fax: +30 23430 41746  
[www.siptec-agri.com](http://www.siptec-agri.com) [info@siptec-agri.com](mailto:info@siptec-agri.com)