SIPTEC

Stubble Cultivators
Grubber
Культиваторы стерни



one step ahead

efficient technological solutions

www.siptec-agri.com

RS multi-purpose stubble cultivator
RS Mehrzweck-Grubber
RS универсальный культиватор стерни



Whether in stubble, in grassland or in ploughed fields, RS is an efficient 3-bank stubble cultivator that works down to 15 or 30 cm depth on one or two passes. RS achieves intensive mixing of plant residues and earth, while the finishing work is performed by a disc gang, which leaves a leveled surface. Specially curved shanks equipped with quick hitch reversible double diamond points and overload secured via shear bolts. Working widths from 230cm to 350cm and for tractor power from 90hp to 180hp. The attach angle of the rear disc gang is infinitely adjustable and the working depth is hydraulically controlled (optional).

Ob in Stoppeln, im Grünland oder in gepflügten Feldern, RS ist ein effizienter, 3-balkiger, Mehrzwecks Grubber, der von 15 bis 30 cm Tiefe Arbeiten kann, auf einen oder zwei Durchgängen. RS erreicht eine intensive Durchmischung von Pflanzenresten und Erde, während die Beendigung der Arbeit durch eine Scheiben Reihe erledigt wird und so eine ebene Oberfläche hiergelassen wird. Speziell geformte Zinken die mit Doppelherzscharen und Überlastsicherung mit Scherbolzen ausgestattet sind. Arbeitsbreiten von 230cm bis 350cm und für Traktorenleistung von 90 PS auf 180 PS. Der Arbeitswinkel der hinteren Scheibe Reihe ist stufenlos einstellbar und deren Arbeitstiefe is hydraulisch gesteuert (optional).

Независимо от стерни, в поле или на пашне, культиваторы RS являются эффективными и полезными орудиями, которые могут работать на глубине от 15 см до 30 см, соответственно с одним или двумя проходами. RS достигают интенсивного перемешивания растительных остатков в почве, в то время как задний ряд дисков уплощает почву. Данные диски оснащены реверсивными лезвиями и закрепленны стопорным винтом. Рабочая ширина от 230cm до 350cm и выходная мощность от 90 л.с. до 180 л.с.. Угол работы дисков полностью регулируется и рабочая глубина контролируется гидравлически (по заказу).







Technical data - Technische Daten - Технические данные

MODEL			Kg	HP
RS 9	9	230	980	90-100
RS 11	11	270	1060	110-120
RS 13	13	310	1170	120-150
RS 15	15	350	1250	150-180

TerraMax multi-purpose stubble cultivator
TerraMax Mehrzweck-Grubber
TerraMax универсальный культиватор стерни



Terramax is ideal for superficial stubble cultivation. Cuts off the roots mixes soil with residues and levels the surface. Initially, two rows of shanks cut off the roots and loosen up the soil. Then discs level the soil, mix up earth with plant residues, while remaining clods are being broken up. Finally a rear cage roller is tamping the surface of the soil (a spiral roller is optionally available). Terramax is characterized by sufficient ground to frame clearance, accurate depth control, shear bolt security, long lasting discs and a robust frame construction with few maintenance points. TerraMax shanks are equipped with reversible points and wing shares which activate decomposition and are recommended for cover crops too.

Terramax Mehrzweck-Grubber ist ideal für oberflächliche Stoppelbearbeitung. Schneidet die Wurzeln, mischt mit den Ernterückständen und nivelliert die Oberfläche. Zuerst, zwei Reihen von Zinken schneiden die Wurzeln und lockern den Boden. Danach eine Scheibenreihe bricht die verbleibenden Erdschollen und mischen den Boden mit den Pflanzenresten. Am Ende eine hintere Stabwalze rückverfestigt die Bodenoberfläche (eine Spiralwalze ist optional auch erhältlich). Terramax wird von der ausreichende Bodenfreiheit, der präzise Tiefeneinstellung, der Sicherung mittels Scherschrauben, den langlebigen Scheiben und einer robuste Rahmenkonstruktion mit wenigen Wartungstellen, charakterisiert. Terramax Zinken sind mit reversiblen Grubberscharen und Flügelscharen ausgestattet, welche die Zersetzung aktivieren und sind auch fuer Gründüngung zu empfehlen.

Terramax являются универсальными культиваторами, которые идеально подходят для поверхностной обработки стерни. Они обрезают корни, смешивают остатки растений и выравнивают поверхность. Сначала 2 ряда дисков разрыхляют почву и режут корни. Затем следующий ряд дисков перемалывает оставшиеся комья и смешивает почву с растительными остатками. В конце, задний цилиндр типа клетки разравнивает поверхность (дополнительно предлагается спиральный цилиндр). Культиватор Terramax характеризуется достаточным расстоянием от земли, настройкой рабочей глубины с абсолютной точностью, безопасностью стопорного винта, дисками длительного срока службы и очень прочным корпусом с несколькими точками обслуживания. Диски Terramax имеют двойные зубцы и зубцы типа крыла, которые подходят для обработки культур в расслабленном режиме.

Technical data - Technische Daten - Технические данные

MODEL			Kg	HP
Terra Max 300	7	300	980	90-130
Terra Max 400	9	400	1370	140-200
Terra Max 400 R	9	400	1800	240-200
Terra Max 500 R	11	500	2650	200-250



Wing shares and reversible points
Grubberscharen und Flügelscharen
Зубцы культиватора
и зубцы типа крыла

RT and RTS stubble cultivators
RT und RTS Grubber
PT и RTS культиваторы стерни



RT and RTS stubble cultivators are either front or rear mounted with rigid (RT models) or hydraulically foldable frame (RTS models). Equipped with double spring vibrating tines, RT and RTS are compact made and spacious machines, which result in a finer till and in a coarser surface. The double spring tines provide deep penetration capacity with less draught force, due to the vibrating effect, that is being produced. The points of the tines are reversible and the space between them is allowing blockage-free work, even in places with large quantities of plant debris. Available also with a rear cage roller Φ500. Working width can be from 250cm to 400cm (RT: rigid frame) and from 400cm to 600cm (RTS: hydraulically foldable frame).

RT und RTS Grubber sind entweder vorne oder hinten montierbar, mit starrem (RT-Modelle) oder hydraulisch klappbarem Rahmen (RTS-Modelle). Ausgestattet mit stark vibrierenden, doppelt-gefederten Zinken, RT und RTS Grubber sind kompakt und räumig gebaute Maschinen welche eine feinere und gröbere Oberfläche hinterlassen. Die Doppel-Federzinken erlauben das tiefere Eindringen mit weniger Zugkraft aufgrund deren vibrierenden Wirkung. Die Grubberscharen sind reversibel und der Raum zwischen ihnen ist groß genug um Verstophungfreies Arbeiten zu erlauben, sogar an Felder mit großen Mengen von Pflanzenresten. Erhältlich mit nachlauf Staubwalze Φ500. Arbeitsbreite kann zwischen 250cm und 400cm (RT mit starrem Rahmen) oder zwischen 400cm und 600cm(RTS mit hydraulisch klappbarem Rahmen) sein.

Культиваторы стерни RT и RTS могут быть установлены позади или впереди тракторов, с фиксированным шасси (серии RT) или гидравлическим складыванием шасси (серии RTS). Оснащеные пружинными дисками, серии RT и RTS являются компактными и простыми в использовании машинами, которые оставляют после себя более взрыхленную поверхность. Двойные пружины-диски способствуют легкому проникновению в почву благодаря их сильному колебательному действию. Зубцы дисков являются обратимыми и интервал между дисками достаточен для точной обработки, даже в областях, которые имеют большое количество растительных остатков. Поставляются с задним цилиндром типа клетки. Рабочая ширина от 250см до 400cm (для PT с фиксированным шасси) и от 400 до 600cm (для RTS серии с гидравлическим складыванием шасси).

Technical data - Technische Daten - Технические данные

MODEL			Kg	HP
RT 250	13	250	625	80-100
RT 300	15	300	730	100-120
RT 350	17	350	880	120-140
RT 400	19	400	990	140-180

Technical data - Technische Daten - Технические данные

MODEL				Kg	HP
RTS 400	20	400	250	1250	120-140
RTS 500	24	500		1440	160-200
RTS 600	28	600	300	1630	180-250

R3 and R3S stubble cultivators
R3 und R3S Grubber
R3 и R3S культиваторы стерни



RT and RTS stubble cultivators are either front or rear mounted. RT and RTS stubble cultivators are equipped with durable coil spring tines. R3 and R3S can be equipped either with rear cage roller Φ500 or with rear disc harrow gang (Φ560 and only for R3 available), which is fully adjustable manually or hydraulically (as an option). Works shallow (6cm) to medium depth (down to 15 cm), and allows low fuel consumption. The coil spring tines are equipped with reversible points and are distributed over 3 rows. RT and RTS loosen the soil, act as suspension and result in even leveling and straw break down.

RT und RTS Grubber sind entweder vorne oder hinten montierbar mit langlebigen Vierkant-Grubberzinken ausgestattet. R3 und R3S können entweder mit nachlauf Stabwalze Φ500, oder mit nachlauf Scheibenegge (Φ560 und nur für R3 Baureihe erhältlich) ausgestattet werden. Die nachlauf Scheibenegge ist völlig einstellbar und wird manuell oder hydraulisch (als Option) kontrolliert. Eine Oberflächige (6cm) oder tiefere Bearbeitung (bis zu 15 cm) ist mit niedrigem Kraftstoffverbrauch möglich. Die Vierkant-Grubberzinken sind mit reversiblen Grubberscharen ausgestattet und werden über 3 Reihen verteilt. RT und RTS lockern den Boden und führen zu Nivellierung und zur Stroh Zersetzung.

Культиваторы стерни РТ и RTS могут быть подвешены позади или впереди трактора, оборудованы пружинами культиватора с длительным сроком действия. Могут быть оснащены либо задним цилиндром типа клетки Φ500, либо задним рядом дисков (Φ560 только для серии R3), полностью регулируются вручную или оснащены гидравлическим управлением (по заказу). Работают на неглубоких повехностях (6 см) до умеренно глубоких (до 15 см) и предлагают большую экономию топлива. Пружины культиваторов стерни имеют реверсивные зубцы, которые поделены на 3 ряда. Модели R3 и R3S разрыхляют почву, работают независимо от вибраций, достигают эффекта ровной поверхности и способствуют резкому спаду стерни.

Technical data - Technische Daten - Технические данные

MODEL				Kg	
R3S 400	20	400	250	1210	120-140
R3S 450	22	450		1290	140-160
R3S 500	24	500		1405	160-180
R3S 600	28	600	300	1610	180-220

Technical data - Technische Daten
Технические данные

MODEL			Kg	HP
R3 250	13	250	620	80-90
R3 300	15	300	710	90-100
R3 350	17	350	810	110-120
R3 400	20	400	905	120-160

Complete solutions - Komplette Lösungen - Комплексные решения










SAMPOS
Tel. + 30 23920 81544

Dealer

SIPTEC
FILIRIA GOUMENISSA 61 300 GREECE
Tel. + 30 2343 0 41 683 Fax: + 30 2343 0 41 746
www.siptec-agri.com info@siptec-agri.com