

SIPTEC

Sonic



- 🇩🇪 Rotary harrow
- 🇩🇪 Rotor-striegel
- 🇮🇹 Houe rotative
- 🇷🇺 Роторная борона





farmer's agriPower


since 1970


Sonic rotary harrow



 Sonic models make up our proposition for economical mechanical small weed control, not only by removing them but also smashing the crusted or tight soil caused mostly by heavy rain, to contribute in a smooth crop growing. Cultures such as corn, grain, soy and others can be penetrated with the adjustable, versatile Sonic rotary harrow. The high operating speed of 12-25 km/h saves time for user. It mixes and disturbs the soil surface, due to the powerful rotating stars even in mulch conditions

 Sonic-Modelle sind unser Vorschlag für eine wirtschaftliche mechanische Bekämpfung kleiner Unkräuter, indem sie nicht nur entfernt, sondern auch die verkrusteten oder dichten Böden, die hauptsächlich durch starken Regen verursacht werden, zertrümmert werden, um zu einem reibungslosen Pflanzenwachstum beizutragen. Kulturen wie Mais, Getreide, Soja und andere können mit der einstellbaren, vielseitigen Kreiselegge Sonic durchdrungen werden. Die hohe Betriebsgeschwindigkeit von 12-25 km/h spart dem Benutzer Zeit. Es mischt und stört die Bodenoberfläche aufgrund der starken rotierenden Sterne auch unter Mulchbedingungen

 Les modèles Sonic constituent notre proposition pour un contrôle mécanique économique des petites mauvaises herbes, non seulement en les supprimant, mais également en brisant les sols en croûte ou étroits causés principalement par de fortes pluies, afin de contribuer à une culture en douceur. La herse rotative Sonic, polyvalente et réglable, permet de pénétrer dans des cultures telles que le maïs, les céréales, le soja et autres. La vitesse de fonctionnement élevée de 12-25 km / h fait gagner du temps à l'utilisateur. Il mélange et perturbe la surface du sol, en raison des puissantes étoiles en rotation, même dans des conditions de paillage

 Модели Sonic составляют наше предложение об экономичном механическом контроле мелких сорняков, не только удаляя их, но и разбивая покрытую коркой или плотную почву, вызванную в основном сильными дождями, чтобы способствовать гладкому выращиванию сельскохозяйственных культур. Культуры, такие как кукуруза, зерно, соя и другие, могут быть пропитаны с помощью регулируемой универсальной ротационной бороны Sonic. Высокая рабочая скорость 12-25 км/ч экономит время пользователя. Он смешивает и нарушает поверхность почвы, благодаря мощным вращающимся звездам даже в условиях мульчи



Main features:

- 3 point hitch cat.2
- Tandem rotating stars
- Independent arms with compression springs
- Rigid frame or optional hydraulic folding to 3m
- Robust rigid central frame 120x120mm and 100x100mm side frames
- High ground clearance
- Adjustable row width



Standardausstattung:

- 3-Punktanbau
- Tandem Rotorstern
- Unabhängige Arme mit Druckfedern
- Starrer Rahmen oder optionales hydraulisches Zusammenklappen auf 3 m
- Hauptträger aus Vierkantrohr 120x120mm und 100x100mm
- Seitenrahmen
- Hohe Bodenfreiheit
- Einstellbare Zeilenbreite







Les caractéristiques standard:

- Attelage 3 points cat.2
- Etoiles tandem tournantes
- Bras indépendants avec ressorts de compression
- Cadre rigide ou pliage hydraulique optionnel jusqu'à 3 m
- Cadre central rigide robuste 120x120 et latéral 100x100mm
- Garde au sol élevée
- Largeur de trait ajustable



Стандартные функции:

- Сцепка в 3 местах Кат.2
- тандем вращающихся звезд
- Независимые руки с пружинами сжатия
- Гидравлическое складывание до 3м
- Жесткая рама или дополнительное гидравлическое складывание до 3 м
- Высокий дорожный просвет
- Регулируемая ширина ряда

Model				
Sonic 250	26	250	250	65-80
Sonic 300	32	300	300	80-90
Sonic 450	48	450	450 / 300	90-110
Sonic 600	64	600	600 / 300	110-150
Sonic 900	96	900	300 / 400	150-190



(1) Aggressive position



(2) Smooth position



- EN** The rotary wheel is manufactured by high quality cast steel. The outer diameter is $\varnothing 545$ mm with 16 spikes, 21mm wide. The tandem subassembly is mounted on an independent arm of 50x50mm bar, giving it the ability to absorb soil irregularities and avoid uneven blockages, leaving a smooth result. Two options of direction depending the soil conditions, (1) aggressive and (2) smooth position.
- DE** Das Drehrad ist aus hochwertigem Stahlguss gefertigt. Der Außendurchmesser beträgt $\varnothing 545$ mm mit 16 Dornen, 21 mm breit. Die Tandem-Baugruppe ist auf einem unabhängigen Arm mit einer Stange von 50 x 50 mm montiert, wodurch Bodenunebenheiten aufgefangen und ungleichmäßige Verstopfungen vermieden werden und ein glattes Ergebnis erzielt wird. Zwei Richtungsoptionen je nach Bodenbeschaffenheit: (1) aggressiver und (2) sanfter Winkel.
- FR** La roue est en acier moulé de haute qualité. Le diamètre extérieur est $\varnothing 545$ mm avec 16 épines, 21 mm de largeur. Le tandem est monté sur un bras indépendant avec une tige de 50 x 50 mm, qui absorbe les bosses dans le sol et évite les obstructions inégales et donne un résultat lisse. Deux options de direction en fonction des conditions du sol, (1) angle agressif et (2) angle lisse.
- RU** Поворотное колесо изготовлено из высококачественной литой стали. Наружный диаметр $\varnothing 545$ мм с 16 шипами, ширина 21 мм. Тандемный узел монтируется на независимом кронштейне из стержня 50x50 мм, что позволяет ему поглощать неровности почвы и избегать неравномерных закупорок, оставляя плавный результат. Два варианта направления в зависимости от условий почвы: (1) агрессивный и (2) плавный угол.



- EN** Optional supporting frame rubber wheels with adjustable height
- DE** Optionale Stützrahmengummiräder mit einstellbarer Höhe
- FR** Roues en caoutchouc à cadre réglable en option avec hauteur réglable
- RU** Опционально, резиновые колеса на несущей раме с регулируемой высотой



- EN** Reflective warning boards kit with lights.
- DE** Reflektierende Warnschilder mit Beleuchtung.
- FR** Kit de panneaux d'avertissement réfléchissants avec lumières.
- RU** Комплект светоотражающих панелей с подсветкой.



- EN** Optional hydraulic folding to 3m
- DE** Der Rahmen lässt sich optional auch hydraulisch klappen
- FR** Volets hydrauliques à 3 m
- RU** Гидравлическое складывание до 3м

Complete solutions



Distributor



SIPTEC

SIPTEC P.C. Filiria, Goumenissa 61 300, Greece
Tel: +30 23430 41683 Fax: +30 23430 41746
www.siptec-agri.com info@siptec-agri.com