



## TERRA SEED



**Rasen-Nachsaatsystem**  
Für Golf Greens, Sport-  
plätze und kommunale  
Grünflächen.



**Overseeding**  
For golf greens, sports  
fields and communal  
green spaces.



**Semence**  
Permet l'amélioration  
sans labours du  
peuplement des  
terrains de sport usés  
et entremêlés de  
mauvaises herbes et  
autres graminées.



## TERRA SEED



### Rasen-Nachsatsystem

**Für Golf Greens, Sportplätze und kommunale Grünflächen.**

Voraussetzung für die erfolgreiche Keimung des Saatguts ist ein intensiver Saatgut-Bodenkontakt. Genauso wichtig ist eine gleichmäßige, streifenfreie Ausbringung des Saatguts. Alle diese wichtigen Anforderungskriterien für die erfolgreiche Nachsaat erfüllt die TERRA SEED.

Die Saatbeetvorbereitung erfolgt mit speziellen Federzinken, welche die Bodenoberfläche öffnen. Die in den verzinkten Saatgutbehälter integrierte Rührwelle wird mittels Ketten durch die Niederdruckreifen der Saatwalze angetrieben. Somit ist ein gleichmäßiger Fluss des Saatguts gewährleistet.

Der kurze Abstand zwischen Saatgutauslauf und Bodenoberfläche von nur 140 mm minimiert das Risiko, dass das Saatgut durch den Wind weggeblasen wird. Zur schnellen Einstellung der Ausbringmenge oder für raschen Saatgutwechsel ist die Nachsaat mit einer Abdrehrinne und Abdrehkurbel ausgestattet.

Die nachfolgende, parallelogramm geführte Saatbürste kehrt das Saatgut in die Striegelrillen ein. Die anschließende Saatwalze mit Niederdruckreifen drückt das Saatgut in den Boden und fördert somit die Intensität des notwendigen Saatgut-Bodenkontakte für eine optimale Keimung. Die Niederdruckreifen mit Selbstreinigungseffekt verhindern, dass sich Material auf den Rädern aufbaut.



### Overseeding

**For golf greens, sports fields and communal green spaces.**

A prerequisite for the successful germination of the seed is an intensive contact between seed and soil. Just as important is an even, stripe-free spread of the seed. All these important requirements for the successful overseeding are met by the TERRA SEED.

For the seed bed preparation special spring tines are used which open up the soil surface. The stirring shaft integrated into the galvanized seed container is driven via a chain by the low-pressure tires of the overseeding unit. This ensures an even flow of the seed.

The short distance between seed discharge opening and turf of only 140 mm minimizes the risk that the seed will be blown away by the wind.

For a quick setting of the discharging volume or for a quick change of seeds the overseeding unit is equipped with a calibration trough and turning crank.

The subsequent seed brush, which is parallelogram-suspended, brushes the seed into the seed grooves. The trailed seed roller with low-pressure tires presses the seed into the soil promoting an intensive contact between seed and soil which is necessary for an optimal germination. The low pressure tires with self-cleaning effect prevent materials from accumulating on the wheels.

### TECHNISCHE DATEN

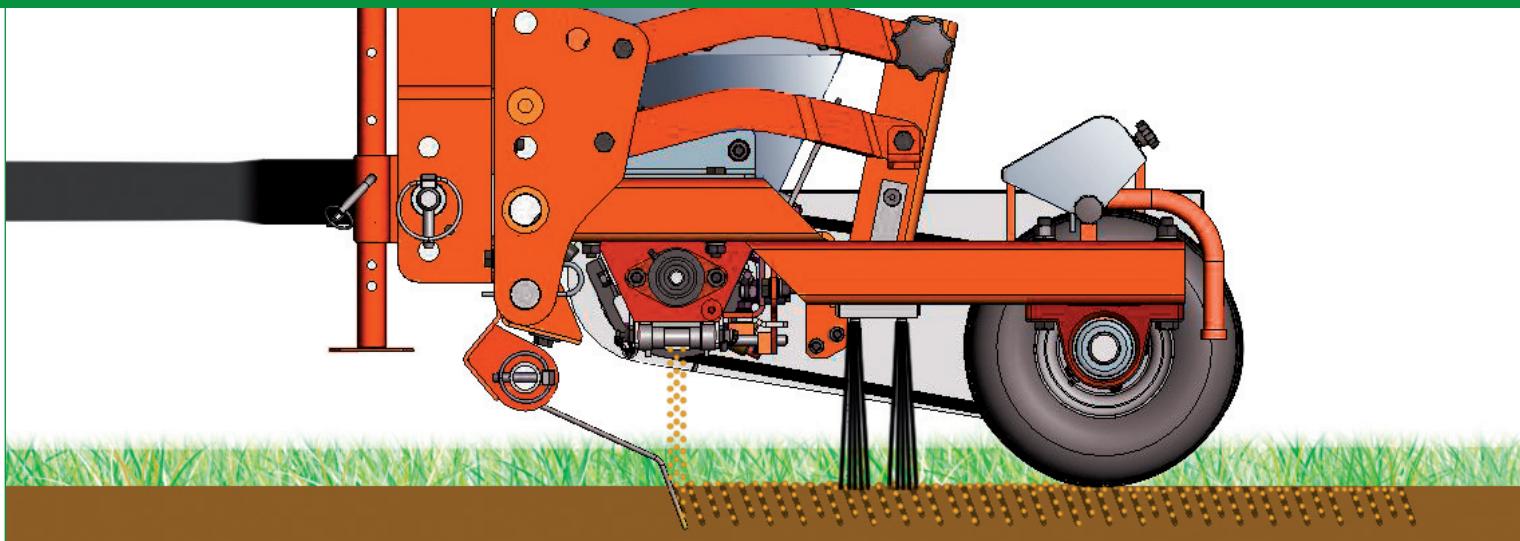
Arbeitsbreite in mm ca.:	1.600
Leergewicht in kg ca.:	215
Maximale Arbeitstiefe in mm ca.:	5
Anbau im Heck-Dreipunkt:	Kat. I
Minimale Hubkraft des Traktors in kg:	250
Antrieb:	Bodenantrieb
Saatwalze:	8-fach luftbereif 11 x 7
Volumen Saatgutbehälter in Liter ca.:	140
Federzinken ø in mm:	4,5
Strichabstand in mm:	65
Saatbürste:	2-reihig
Seitliche pneumatische Führungsräder 11 x 4:	optional

Beschreibungen und Abbildungen unverbindlich. Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten.

### TECHNICAL DATA

Working width in approx. inches:	1.600
Weight in approx. pounds:	215
Working depth max. in inches:	5
Mounting rear 3-point hitch:	cat. I
Minimum tractor lifting capacity in pounds:	250
Drive:	ground-driven
Seed roller:	8 pneumatic tires 11 x 7
Seed hopper volume in approx. liters:	140
Spring tines diameter in inches:	4,5
Tine spacing in inches:	65
Seed brush:	2-rews
Lateral pneumatic support wheels 11 x 4:	optional

Descriptions and illustrations are not binding. Changes in design and execution are possible.



### Semence

Permet l'amélioration sans labours du peuplement des terrains de sport usés et entremêlés de mauvaises herbes et autres graminées.

La germination fructueuse des semences est conditionnée par un bon contact du sol. Par ailleurs un débit homogène par un semis à la volée est tout aussi important. Le TERRA SEED répond à l'ensemble de ces exigences importantes.

La préparation du lit de semence est effectuée au moyen de peignes spéciaux. La broche d'agitation intégrée dans la trémie de semence galvanisée est entraînée par chaîne à travers les pneus basse pression de l'unité de regarnissage. La faible distance de 140 mm seulement entre la sortie de la semence et le gazon réduit le risque d'emportement par le vent.

Pour le réglage rapide du débit ou pour le remplacement rapide de la semence, le TERRA SEED est équipé d'une gouttière et d'une manivelle de simulation de débit.

La brosse de semis en parallélogrammes balaye la semence dans les rainures du peigne. Le rouleau de semis muni de pneus à basse pression, presse la semence dans le sol et génère ainsi l'intensité du contact de la graine au sol qui est nécessaire à une germination optimale. Les pneus basse pression autonettoyants empêchent l'encombrement des roues.



### DONNÉES TECHNIQUES

Largeur de travail en mm env.:	1.600
Poids à vide en kg env.:	215
Profondeur de travail max. en mm :	5
Attelage arrière 3-points :	cat. I
Relevage min. du tracteur avec attelage standard en kg :	250
Entrainement :	au sol
Rouleau de semis à pneus basse pression :	8 pneus 11x7
Volume du bac de semis en litre env. :	140
Ø en mm des dents :	4,5
Distance entre les rangs en mm :	65
Brosse trainée :	2 rangées
Roues de jauge latérales pneumatiques 11x 4 :	optionnel

Descriptions et illustrations sans engagement. Sous réserve de modifications techniques.

[www.wiedenmann.com](http://www.wiedenmann.com)





## Von den Erfindern der professionellen Rasenpflege.

Als Hersteller von professionellen Spezialmaschinen gilt unsere ganze Leidenschaft dem Rasen. Egal ob auf dem Golfplatz, in den großen Sport-Stadien der Welt oder in den Kommunen – die Pflege professionell genutzter Rasenflächen liegt uns ganz besonders am Herzen. Diese Leidenschaft haben wir zu unserer Profession gemacht und Dank unserer Erfahrung und unseres Know-hows auch auf die Kunstrasenpflege und Schneebeseitigung ausgeweitet.

Unsere hochwertigen Anbaugeräte für Kompakttraktoren und kommunale Geräteträger liefern komplett Lösungen für die Rasenregeneration sowie die Aufnahme bzw. Beseitigung von Gras und Laub. Hoch spezifizierte Mähgeräte, Rasenkehrmaschinen, Kunstrasenpflegegeräte und Schneeräumschilde runden das Produktprogramm ab und überzeugen durch Effizienz und Praktikabilität. Egal zu welcher Jahreszeit, egal zu welchem Zweck – als Profi wissen wir, was Profis brauchen.



## From the inventors of professional turf maintenance.

As a manufacturer of professional specialised machines, our entire passion is applied to turf. No matter whether on the golf course, in large sport stadiums around the world, or in the municipalities – the care of professionally employed lawns and turf are especially close to our heart. We have made this passion our profession, and thanks to our experience and know-how, we have also expanded to artificial turf maintenance and dirt and snow removal.

Our high-quality mounted equipment for compact tractors and municipal equipment carriers provide complete solutions for turf regeneration and the collection and removal of grass and leaves. Highly specified mowers, turf sweepers, artificial turf maintenance equipment and snow blades round off the product range with convincing efficiency and practicality. No matter what time of year, no matter for what purpose, as professionals we know what professionals need.



## De la part des inventeurs de l'entretien professionnel du gazon.

En notre qualité de fabricant de machines professionnelles spécialisées, nous vouons une véritable passion au gazon. Que ce soit sur le parcours de golf, dans les grands stades du monde ou des collectivités locales, l'entretien des pelouses à usage professionnel nous tient tout particulièrement à cœur. Ayant fait de notre passion notre métier, notre expérience et notre savoir-faire nous ont permis d'étendre également nos compétences à l'entretien des gazons synthétiques ainsi qu'au déneigement et à la dépollution surfacique.

Conçus pour les petits tracteurs compacts et tracteurs porte-outils communaux, nos outils portés exclusifs offrent des solutions complètes visant la régénération du gazon ainsi que le ramassage et l'élimination de l'herbe tondue et des feuilles mortes. Les tondeuses, les balayeuses de gazon, les outils d'entretien des gazons synthétiques et les lames de déneigement, tous très perfectionnés, arrondissent notre éventail de produits tout en se démarquant par leur efficacité et leur praticabilité. Quelle que soit la saison. Quel que soit l'objectif. Parce que nous, les professionnels, connaissons les besoins des professionnels.

Weitere Informationen durch: | Further Information: | Renseignements supplémentaires :

Wiedenmann GmbH  
Am Bahnhof 1 89192 Rammingen | GERMANY  
Telefon +49 7345 953-0 | Telefax +49 7345 953-233  
info@wiedenmann.com

[www.wiedenmann.com](http://www.wiedenmann.com)

