



 **Wiedemann**[®]

Nachsaat

Zur umbruchlosen Bestandsverbesserung von abgespielten, mit Unkräutern oder Fremdgräsern durchsetzten Sportrasen

Overseeding

For improving turf that is worn and infiltrated with weeds or foreign grass without breaking up the soil

Semence

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



TERRA SEED



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 Keilriemen 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, parallelogrammgeführte 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/Bodenkontakts für eine optimale Keimung. Die Niederdruckreifen mit Selbstreinigungseffekt verhindern, dass sich Material auf den Rädern aufbaut.

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 V-belt 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.

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 courroie 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.



TECHNISCHE DATEN

Arbeitsbreite in mm ca.:	1600
Leergewicht in kg ca.:	215
Maximale Arbeitstiefe in mm:	5
Anbau im Heck - Dreipunkt:	Kat. I
Minimale Hubkraft des Traktors in kg:	250
Antrieb:	Bodenantrieb
Saatwalze:	8-fach luftbereift 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

TECHNICAL DATA

Working width in mm approx.:	1600
Weight in kg approx.:	215
Working depth max. in mm:	5
Mounting rear 3-pt. hitch:	cat. I
Minimum tractor lifting capacity in kg approx.:	250
Drive:	ground-driven
Seed roller:	8 pneumatic tires 11 x 7
Volume seed hopper in litres approx.:	140
Spring tines Ø in mm:	4,5
Tine spacing in mm approx.:	65
Seed brush:	2-rows
Lateral pneumatic support wheels 11 x 4:	optional

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur de travail en mm :	1600
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
Entraînement :	au sol
Rouleau de semis à pneus basse pression :	8 pneus 11 x 7
Volume du bac de semis env. en litres :	140
Ø en mm des dents :	4,5
Distance entre les rangs en mm :	65
Brosse traînée :	2 rangées
Roues de jauge latérales pneumatiques 11 x 4 :	optionnel

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

Descriptions and illustrations are non-binding. We reserve the right to modify the construction and design.

Descriptions et illustrations sans engagement. Tous droits réservés quant à la conception et à la qualité.

Weitere Informationen durch: Further information: Renseignements supplémentaires:



Wiedemann GmbH
 Am Bahnhof
 89192 Rammingen
 GERMANY
 Telefon +49 (0) 73 45/953-0
 Telefax +49 (0) 73 45/953-233
 info@wiedemann.de
 www.wiedemann.de