

ELIET DZC 600 NACHSÄMASCHINE



Innovationspreis Dezember 2013

Jeder Zierrasen altert im Verlaufe der Zeit. Graspflanzen sterben, Sorten verschwinden, wodurch die Pflanzdichte abnimmt. Dadurch erhalten immer mehr Parasiten, wie Unkraut, Moos usw., die Möglichkeit, sich in die Grasmatte einzunisten. Vertikutieren und sprühen können kurzfristig diesen Verfall unterbrechen. Die einzige Möglichkeit, das Problem langfristig anzugehen, ist jedoch, die Grasmatte erneut zu verjüngen. Die Schlüsseltechnik für diese Erneuerung ist das Nachsäen. Die neue Nachsäkombi-Maschine DZC600 von Eliet ermöglicht High-Tech-Nachsäen zu einem bezahlbaren Preis.

GRÜNER RASEN GARANTIE™

Viel zu oft trifft man Rasenflächen von Privatpersonen an, die sich in einem schlechten Zustand befinden. Die Ursache dafür ist auf eine eingeschränkte und einseitige Pflege zurückzuführen. Eine qualitative Pflege ist jedoch für einen gesunden und dichten Rasen von wesentlicher Bedeutung. Dies erfordert Kenntnisse und einen Maschinenpark, um die richtigen Pflorgetechniken unter den richtigen Bedingungen anwenden zu können. Hier kann Eliet mit seinen spezialisierten Geräten den professionellen Landschaftsgärtner optimal unterstützen, wenn dieser nach einer umfassenden Rasenanalyse den maßgeschneiderten Pflegeplan für jeden Garten und Grünanlagen aller Art in seinem Dienstleistungspaket anbietet. Eliet ist sogar der Überzeugung, dass der Gartenbau-unternehmer, der auf diese Weise handelt, eine entgeltliche Grüner Rasen Garantie™ gewähren kann, die eine gesunde und dichte Rasenfläche über das gesamte Jahr verspricht.



**GRÜNER RASEN
GARANTIE**

INNOVATIVE NACHSÄTECHNIK

Angesichts der Tatsache, dass beim Nachsäen der neue Grassamen zwischen die Vegetation des bestehenden Rasens eingebracht wird, ist es für das Gelingen der Behandlung wichtig, dass der Grassamen so schnell wie möglich keimen kann und die Wachstumsmöglichkeiten maximiert werden.

1. BODEN ÖFFNEN

Die Messerwelle, die vorne in der Maschine angebracht ist, fräst Rillen von 10 bis 15 mm Tiefe in die Rasenerde und schafft so das Saatbett für den Grassamen.

2. WEGSCHAFEN DES SCHMUTZES

Die Messer drehen entgegen der Fahrtrichtung und werfen die Erde in einem großen Bogen nach hinten, sodass sie nicht sofort die Rillen wieder abdeckt.

3. PRÄZISIONSSÄEN

Ein kompaktes und technisch einzigartiges Samenverteilsystem (Helix Seed Duct™) führt den Samen unter dem Wurfstrom des Schmutzes durch und streut über kleine Kanäle präzise bis oberhalb der geschnittenen Rillen.

4. SAATGUTAUSGABE

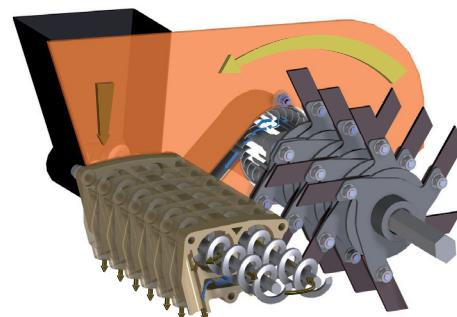
Ein kleiner Windgenerator bläst Luft durch die Samenstreuichter, sodass der Samen beim Ausstreuen angeblasen wird. Dadurch fällt der Samen schneller und landet genau in dem Saatbett.

5. WALZEN

Die angetriebene Gummilaufwalze befindet sich direkt hinter der Ausstreuzone und drückt das Saatbett an, sodass ein guter Kontakt zwischen dem Boden und dem Samen entsteht.

6. ABDECKEN DES SAMENS

Der Strom der weggeführten Erde fällt erst hinter der Laufwalze auf die gesäte Zone nieder. Diese Erde deckt das Saatbett ab und sorgt sozusagen für eine Schutzschicht auf dem Samen, wodurch die Wachstumschancen vergrößert werden.



BENUTZERFREUNDLICHKEIT UND ERTRAG

Nachsäen ist keine umständliche Rasenbehandlung. Nach dem Aufräumen nach einem intensiven Vertikutiervorgang kann man beginnen. Die DZC 600 ist leicht zu bedienen. Obwohl die Maschine eine Arbeitsbreite von 600 mm hat, sind die Abmessungen der Nachsämaschine kompakt und dank des Walzantriebs ist sie leicht zu steuern.

Die vollständige Bedienung kann am Lenker geschehen. (Einschalten der Messer, Einschalten des Fahrtriebs, Öffnen des Samenstreuers, Einstellen der Arbeitstiefe). Die Verjüngungskur für einen Rasen ist leicht zu beziffern, die Fahrgeschwindigkeit ist dank des Radantriebs gleichbleibend und die Aussaatmenge kann sehr genau eingestellt werden. Der Verjüngungseffekt einer Nachsäbehandlung ist bei ausreichendem Niederschlag innerhalb von 14 Tagen sichtbar. Die DZC 600 kann übrigens auch als Vertikutierer eingesetzt werden, was die Einsatzmöglichkeiten erweitert.



TECHNISCHE DATEN

Motor	Subaru EX27
Leistung	9 PS
Messertyp	Permanent Scharfe Messer™ / Hardox
Zahl der Messer	57
Messerwelle	Ø 260 mm
Arbeitsbreite	550 mm
Arbeitstiefe	empfohlen 10 bis 15 mm
Säabstand	22 mm

Samentransport	Helix Seed Duct™
Saatbehältervolumen	70 L
Aussaatmenge	0 - 31 gr/m ²
Fahrgeschwindigkeit	2.4 km/h
Antriebswalze	Ø 100 mm - 3.9" gummiert
Abmessungen (L x W x H)	155 cm x 76 cm x 102 cm
Gewicht	124 kg



ELIET HELIX SEED DUCT™



MADE in BELGIUM

ELIET EUROPE NV
Diesveldstraat 2
8553 Otegem, BELGIEN
Tel. +32 (0) 56 77 70 88
Fax. +32 (0) 56 77 52 13
info@eliet.eu

ELIET DEUTSCHLAND
Diesveldstraat 2
8553 Otegem, BELGIEN
Tel. +49 (0) 1805 999 373
Fax. +49 (0) 1805 999 415
deutschland@eliet.eu

ELIET ÖSTERREICH
Diesveldstraat 2
8553 Otegem, BELGIEN
Tel. +43 (0) 1310 04 08
Fax. +43 (0) 1310 04 70
austria@eliet.eu

IMPORT IN DER SCHWEIZ
Paul Forrer ag
Aargauerstrasse 250
Postfach 1734
8048 Zürich, die Schweiz
Tel. +41 44 439 19 19
Fax +41 44 439 19 95
Office@paul-forrer.ch
www.paul-forrer.ch

ELIET®