



► **Gesündere Grünfläche**

Nachweislich am besten unter realen Bedingungen mit gleichmäßiger Abdeckung und großen, windbeständigen Tropfen. HE-VAN erhöht die Wassereffizienz und schafft gesunde, gleichmäßige Grünflächen.

► **Kürzere Laufzeiten**

HE-VAN Hochleistungsdüsen ermöglichen Ihnen eine Verkürzung Ihrer Regnerlaufzeiten um bis zu 35%.

► **Gezielte ExactEdge™ Einstellung**

Schafft eine klare Sprühbildkante mit einem Einstellungsmechanismus, den Sie mit einem „Klick“ fühlen und eine besser abgegrenzte Wurfweite in den Landschaften.

Düsen der Typenreihe HE-VAN

Hochleistungsdüsen mit variablem Sektor



Mit der zum Patent angemeldeten „Flow Control“-Technologie erzielen die HE-VAN-Düsen von Rain Bird eine gleichmäßige Abdeckung über das gesamte Sprühbild und schaffen eine gesunde, schöne Grünfläche. Eine schonende Nahbereichsbewässerung verhindert trockene Stellen um die Versenkdüse herum. HE-VAN-Düsen schaffen auch große, windbeständige Wassertropfen, die Nebelbildung und Verdunstung vorbeugen, so dass die richtige Menge Wasser an die richtige Stelle gelangt.

Die hohe Effizienz der HE-VAN-Düse erlaubt Ihnen eine Reduzierung Ihrer Regnerlaufzeiten um bis zu 35%, wodurch Sie Wasser und Geld einsparen. Die gleichmäßige Abdeckung macht sie zur perfekten Wahl für Hauseigentümer, die Wasser sparen und braunen Stellen vorbeugen möchten. Aus diesem Grund haben die HE-VAN-Düsen 2011 den Preis der Bewässerungsvereinigung für das „Beste neue Produkt“ gewonnen.

Düsen der Typenreihe HE-VAN

Gleichmäßigere Abdeckung

- Die zum Patent angemeldete „Flow Control“-Technologie bietet eine gleichmäßige Abdeckung über den gesamten Radius und einen gleichmäßigen, gesunden Rasen.
- Eine durchschnittliche Verteilungsgenauigkeit DU_{LQ} von 70 % – eine Verbesserung von mehr als 40 % gegenüber den auf dem Markt vorhandenen einstellbaren Düsen.
- Eine schonende Nahbereichsbewässerung verhindert trockene Stellen um die Versenkdüse herum.

Besserer Windwiderstand

- Der Wasserstrahl mit niedrigem Strahlanstieg der HE-VAN Düsen hält den Strahl unterhalb der vorherrschenden Winde und sorgt dafür, dass mehr Wasser in der Zielzone landet.
- Die großen Wassertropfen bieten einen höheren Windwiderstand und sorgen für Wasserersparnis unabhängig von den Wetterbedingungen.
- HE-VAN kann mit den Druckregulierungs-Versenkdüsen (PRS) der Typenreihe 1800 von Rain Bird verbunden werden, um die Nebelbildung und Verdunstung bei hohen Drücken dramatisch zu reduzieren.

Kürzere Laufzeiten

- Sie verkürzen erheblich die Laufzeiten pro Beregnungszone verglichen mit anderen, auf dem Markt erhältlichen Düsen und ermöglichen Ihnen die Einhaltung enger Bewässerungsfenster.
- Eine geringere Laufzeit bedeutet weniger Wasser und das heißt wesentliche Einsparungen für die Kunden.



Rain Bird® HE-VAN



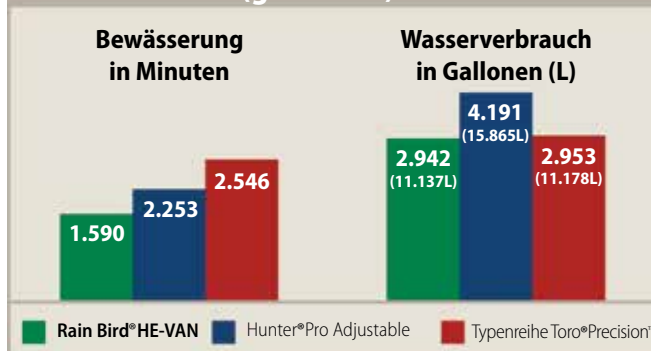
Hunter®Pro Adjustable



Typenreihe Toro®Precision™



Laufzeit und Wasserverbrauch pro Jahr (geschätzt)



Maximale Flexibilität

- Die volle Einstellbarkeit von 0° bis 360° spart Zeit und bedeutet, dass weniger Düsen bevorratet werden müssen.
- Modelle von 2,4 m (8'), 3,0 m (10'), 3,7 m (12') und 4,6 m (15') mit bis zu 25% Radiusreduzierung für eine große Vielzahl von Grünflächenanwendungen.
- Abgestimmte Durchflussmengen ermöglichen es Ihnen, die Düsen der Typenreihen HE-VAN, MPR und U von Rain Bird® in der gleichen Zone zu installieren.