



EAGLE™ 705/755 den vindtoleranta spridaren.

Effektiv under blåsiga förhållanden tack vare nyskapande teknik.



Install Confidence® Install Rain Bird® EAGLE™ 705/755 den vindtoleranta spridaren.



Vid bevattning av en golfbana har vindförhållanden alltid varit en utmaning, fram tills nu.

Introducerar Rain Bird EAGLE 705/755 den vind toleranta spridare
De första spridarna för golfbanebevattning som är speciellt utformade för att fungera med en effektiv vattendistribution under blåsig förhållanden.

Kundernas önskemål startade utvecklingen.

Kundernas önskemål var att Rain Bird skulle tillverka en spridare som ett komplement i Eagle 700 serien.

Denna förfrågan gjordes eftersom det inte fanns en riktigt bra lösning vid val av spridare under blåsig förhållanden. Rain Bird satte igång och resultatet blev **EAGLE den vindtoleranta spridaren.**

Flera nya idéer kombinerade i en produkt.

Komponenter som ingår i EAGLE vind toleranta spridare:

- o Omvänd kastbild
- o Patentsökt design på flödeskanaler
- o Större vattendroppar
- o Optimal kastbana



Chris Padget, Superintendent
Ashwood Golf Course
Apple Valley, California

"Vinden kommer oftast från sydväst, och den är definitivt en faktor som påverkar bevattningen 200 dagar om året. Vinden påverkar bevattningen negativt, speciellt när vi måste bevattna de områden på golfbanan, som ligger nära det nybyggda bostadsområdet. Vi behövde en lösning och kunde inte finna någon. Entreprenören som hade ansvar för arbetet gjorde efterforskningar, och rekommenderade den nya Rain Bird® EAGLE™ den vind toleranta spridaren. Sedan spridarna installerats har resultatet blivit mycket bra. Den lägre kastbanan, omvänd kastbild, allting fungerar med den här nya spridaren. Vattendriften till de omkringliggande husens trädgårdar har minskats väsentligt, och husägarna är mycket nöjda. Vattendistributionen i vinden har fungerat bra, och jag rekommenderar utan tvekan den här typen av spridare till alla som vill ha en bevattningslösning som tål vind."


1




Omvänd kastbild.

Tack vare den omvända kastbilden får EAGLE 705/755 den vind toleranta spridaren en större mängd vatten i kompakt stråle, vilket skapar ett bättre motstånd mot vinden.

Vattenfördelningen blir då bättre, speciellt längre bort från spridaren.

 Profil av vattendistributionen hos en typisk standard spridare.

 Profil av vattendistributionen hos den vind toleranta spridaren.

2



Större vattendroppar.

Designen ger större vattendroppar minska risken med vattenånga, dimma eller vattendrift.

Vilket gör att den mängd vatten som försvinner i vinden minskar, och vattnet därmed kommer på de ställen där det behövs.

3

Patentsökt design på flödeskanalen.



Den här unika uppfinningen minskar friktionen när vattnet rör sig längs flödeskanalerna och sedan ut genom munstycket. Genom minskad friktion kastas mer vatten längre, vilket gör att kastradien förblir den samma även vid optimala 12-gradiga kastbanan- och därmed garanteras en effektiv fördelning av vattnet.

4



Optimal kastbana.

Efter noggrann undersökning och testning, har Rain Birds ingenjörer kommit fram till att en 12-graders kastbana ger den bästa vindtoleransen, och detta utan att det sker någon märkbar reducering av vattnets kastlängd.



Komplett spridare eller ombyggnadssats.

Rain Bird EAGLE 705/755 den vind toleranta spridaren , är tillgänglig nu för nya golfbanor eller renoveringsprojekt.



Det finns en ombyggnadssats för snabb och enkel modifiering av alla tidigare installerade spridare i EAGLE 700 serien.



Erkänt tåligt och tillförlitligt utförande.

Denna design ska användas vid blåsig förhållanden. Samma slitstarka vattensmorda kugghjulsdrivning som finns hos Rain Birds övriga sortiment av Eagle spridare.

Ytterligare fördelar som också finns hos EAGLE 700/750 spridarna:

- Filter som kan servas från toppen av spridaren, och det utbytbara ventilsetet gör det möjligt att ta bort eventuell smuts som kommit in i spridaren vid installationen eller i efterhand.
- Det inbyggda spridarhuset med ren-spolning skyddar de inre delarna från smuts. Detta gör det möjligt att placera spridaren i en sluttning och ändå fungerar den tillförlitligt.
- 8,3 cm pop-up höjd gör att vatten-strålen når långt ovanför den omgivande turfen och därmed förbättras effektiviteten av vattenfördelningen.
- Färgkodade munstycken som är lätta att identifiera, lättåtkomliga och enkla att byta ut.
- Tålig/slitstark tvådelad solenoid som kan ersättas även om systemet är under tryck och utan att det kommer smuts i systemet.

Viktigt att komma ihåg.

EAGLE 705/755 den vind toleranta spridaren - är enbart gjord för att på ett effektivt sätt distribuera vatten på golfbanor som ständigt utsätts för blåst. Fråga din Rain Bird återförsäljare om råd innan den typen av spridare installeras eller att existerande spridare byggs om.

Tål blåsig förhållanden.

Om din golfbana ständigt utsätts för en ihåll-ande vind, gå in på www.rainbird.eu för att få mer information om den här effektiva bevattningslösningen. Om du vill ha en demonstration, kontakta din Rain Bird återförsäljare.



Rain Bird Europe

900 rue Ampère - Z.I. Les Milles
BP 72000
F-13792 Aix-en-provence CEDEX 3
Phone: (33) 4 42 24 44 61
Fax: (33) 4 42 24 24 72
Email: rbe@rainbird.fr

The Intelligent Use of Water.—Visit www.rainbird.eu
to learn more about our efforts.

© Registered Trademark of Rain Bird Corporation
© 2006 Rain Bird Corporation 1/06