



Regulacija izstopne količine zraka Luftmengenregulierung Air stream regulation



Odlike pršilnikov s premičnimi loputami so:

- poljubna regulacija izstopne količine zraka za levo in desno stran posebej, pri nespremenjeni izstopni hitrosti zraka
- popolna prilagodljivost dometa fitofarmacevtskih sredstev ne glede na smer pihanja vetra, saj lahko poljubno in brezstopenjsko reguliramo izstopno količino zraka iz ventilatorja
- izstopni veter iz ventilatorja lahko popolnoma zapremo in to za vsako stran posebej
- zaradi možnosti pršenja brez podpore zraka ventilatorja ali z zmanjšano količino izstopnega zraka je pršilnik posebej namenjen za delo poleg vodnih zajetij in mej, kjer je potrebno posebej paziti na odnašanje kapljic
- premične lopute se predstavljajo z električnimi linearnimi motorji iz kabine traktorja. Komande so lahko izvedene s prikazom pozicije premičnih loput in preklopnim stikalom, ki samodejno zamenja pozicijo odprtja leve in desne strani.



Geräte mit verstellbaren Luftleitungsblechen haben folgende Vorteile:

- Separate stufenlose Regelung von 0 bis 100% der linken und rechten Ausblasseite bei unveränderter Luftaustrittsgeschwindigkeit
- Volle Anpassungsfähigkeit der Luftmenge an die wechselnden Bedingungen, wie Alter der Bäume, Pflanzenabstände, Windrichtung und Belaubungszustände
- Der Luft von Gebläse kann man einzeln für linke und rechte Seite komplett schließen
- Zusätzlich ermöglicht diese ausblasseitige Luftregelung eine gewisse Anpassung an den natürlichen Seitenwind, d.h. es kann stärker gegen den Wind und weniger stark mit dem Wind geblasen werden
- Dass Luft kann man an den Randreihen nach außen zur Nachbarkultur hin ganz wegnehmen und nach innen mit voller Luft sprühen, was ideal für Arbeiten neben Wasserquellen ist, wo am meisten an Drift aufpassen muss
- Die beweglichen Klappen werden von elektrischen Linearmotoren aus der Traktorkabine gesteuert. Die Position der beweglichen Klappen wird mit Kippschalter eingestellt, mit LED Leuchten angezeigt und mit Umkehrschalter die Position der linken und rechten Seitenöffnung automatisch ändern.



Sprayers with air stream deflectors have following advantages:

- Separate stepless air outlet control from 0 to 100% for left and right side with unchanged air outlet speed
- Full adaptability of the amount of air to the changing conditions, such as age of trees, plant spacing, wind direction and foliage conditions
- The blower wind can be closed individually for left and right side completely
- Blow-out air control allows adaptation to the natural crosswind, so can be blown more against the wind and less with the wind
- Air can be taken away from the edge rows to the outside culture in direction to the neighbouring culture and spray inwards with full air, which is ideal for working next to water sources where drift control is the most important
- The movable flaps are controlled by electric linear motors from the tractor cab. The position of the movable flaps is adjusted with toggle switch and displayed with LED lights. With reversing memory button automatically change the position of opening of the left and right side.

