



Horticultural Spraying Solutions

Empas pekelsproei unit



De Empas Pekelsproei unit is een speciaal samengestelde hef-opbouwspuit voor achter de tractor. Deze sproeiunit is voorzien van een polyethyleen water tank waar een oplossing met pekewater in gedaan kan worden. De speciale pomp die op deze unit gemonteerd is kan goed tegen pekewater. Omdat alle onderdelen onder hoge belasting komen door de te verspuiten middelen, wordt het frame met 2 lagen gepoedercoat en is de spuitboom van RVS. Ook alle aansluitingen e.d. zijn van RVS. Standaard is deze unit uitgevoerd met een spuitboom die een werkbreedte heeft van 150 cm. Deze is door een sectie te kiezen links en rechts uit te breiden met 50 cm. Hierdoor komt er een totale werkbreedte van 200 cm terwijl de spuitboom zelf NOOIT buiten het frame komt. Dit geeft het voordeel dat de chauffeur niet met de spuitboom ergens achter blijft haken en hij zich volop kan concentreren op het verkeer.

De spuitboom wordt in werking gezet door de aftak-as aan of uit te zetten. Omdat er op de openbare weg mee gewerkt wordt is de pekelsproei unit uitgevoerd met een verlichtingsbalk en markeringsborden

Werksnelheid

Met een watertank van 600 ltr. kan er ongeveer 10 km afgelegd worden met een spuitboom die een werkbreedte heeft van 2 meter (dit betekent 300 ltr./hec.). Pomp en spuitnozzels zijn zo afgestemd dat er 15 km per uur gereden kan worden.

Opties:

- RVS frame
- Verschillende tankinhoud
- Pompcapaciteit in verhouding met de werkbreedte spuitboom
- Haspel (veer) t.b.v. kleine onbereikbare plekken
- Elektrische bediening voor de kranen
- Rijnsnelheid afhankelijk van pekelaafgifte



Getrokken Pekelsproei units of voor montage op bijvoorbeeld een pick-up.



Al deze modellen zijn op maat te maken en eventueel in de bedrijfskleur te coaten. Specials zijn voor Empas eenvoudig te maken doordat er een eigen constructie werkplaats is en ook het coaten in eigen beheer gebeurt. Verder maakt Empas gebruik van haar jarenlange ervaring om oplossingen te bedenken voor haar klanten.

