

DUPOORT

Liquiliser

Archimedesstraat 9, NL-7701 SG Dedemsvaart, Tel. (+31) (0)523 - 613 493, www.duport.nl

Maatwerk in precisiebemesting



8500 liter RVS tank met 12 meter Liquiliser

Precisiebemesting op het hoogste niveau

Nauwkeurige injectie van vloeibare meststoffen

De Duport Liquiliser is speciaal ontwikkeld voor het injecteren van hoogwaardige vloeibare kunstmeststoffen. Ook de injectie van bijvoorbeeld insecticiden en herbiciden of water is mogelijk. De Liquiliser bestaat uit een stevig frame met spaakwielen. Via de holle pennen van de spaakwielen wordt de vloeistof op de juiste diepte in de bodem gebracht.



Schuifas, spoorbreedte 3 tot 4,45 meter

De Duport Liquiliser staat voor:

- precisiebemesting
- efficiënte injectiemethode
- minimale bodemverstoring
- nauwkeurige verdeling/dosering
- verminderde groei van onkruid
- duurzame en degelijke techniek
- hoge capaciteit
- verminderde stressgevoeligheid van het gras

Zeer goede verdeling

Bij de landbouwuitvoering van de Liquiliser is de afstand tussen de spaakwielen 25 cm. De injectiepenen prikken om de 16 cm in de bodem. De verdeelnaaf in de spaakwielen zorgt ervoor dat er alleen vloeistof uit de injectiepen komt als deze recht naar beneden is gericht. De vloeistofafgifte is variabel in te stellen van 50 tot 3.000 liter per hectare.



Dubbele pompen



Injectiepen



Regelventielen



Duurzaam en degelijk

De RVS-injectiepenen zijn aan de schotels geschroefd. De injectiepenen zijn bovendien voorzien van een speciale slijtvaste punt. Zware veerarmen aan de elementen zorgen ervoor dat de injectiepenen goed in de bodem dringen. De solide schotel beschermt de fittingen en verbindingsslangen.

Uw Liquiliser op maat

De Duport Liquiliser kan voor iedere gebruiker op maat worden samengesteld. De standaard werkbreedtes zijn 2,3 meter voor de toepassing in de groensector en 4,5 tot en met 12 meter voor landbouwdoeleinden. De injectiepijpen hebben een lengte van ca. 8 cm en zijn geschikt voor bouwland, grasland en recreatiegrassen. De Liquiliser is leverbaar als losse injecteur of in combinatie met speciaal ontwikkelde tankwagens in RVS- en kunststofuitvoeringen. Zowel in getrokken als zelfrijdende uitvoering.



Vervaet met 8500 liter RVS tank



Filter



Vulpomp

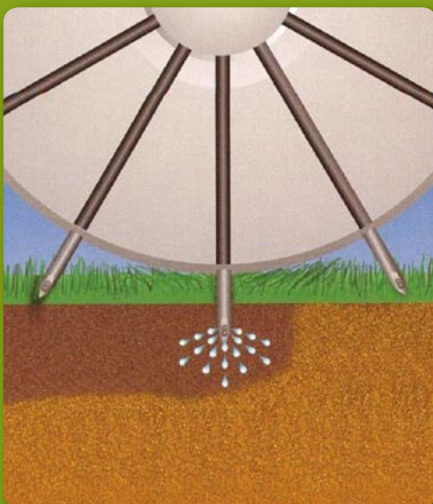


Vergrendel cilinder

Profiteer van de nieuwe visie op bemesten

Loonwerkers gebruiken de Duport Liquiliser veelal voor de injectie van vloeibare kunstmeststoffen op gras- en bouwland. Het voordeel hiervan is de hoge efficiëntie. Conventionele korrelmeststoffen hebben een werkingspercentage tussen de 65 en 85 procent. Het werkingspercentage van vloeibare kunstmeststoffen ligt aanzienlijk hoger. Bovendien stimuleert deze vorm van bemesting de ontwikkeling van het wortelgestel. Ook de beluchting door middel van de injectiepijpen heeft hierop een gunstige invloed. Door het injecteren komen de meststoffen precies daar waar ze worden opgenomen en gaat vrijwel niets verloren door uitspoeling of vervluchtiging. De groei van onkruid wordt door deze wijze van bemesting geremd.

Naast eenvoudige stikstofmeststoffen zijn ook meervoudig vloeibare meststoffen verkrijgbaar met fosfaat, kali, zwavel en eventueel sporenelementen.



DUPOORT

Archimedesstraat 9, NL-7701 SG Dedemsvaart, Tel. (+31) (0)523 - 613 493, www.duport.nl

Benut de voordelen van de Duport Liquiliser

Onderscheidend in techniek

- efficiënte injectie van vloeistoffen
- nauwkeurige verdeling
- minimale bodemverstoring
- op maat voor elke gebruiker
- duurzame en degelijke techniek
- hoge capaciteit

Onderscheidend in bemesting

- hoog werkingspercentage
- meststof komt direct bij de wortels
- minder stress bij droogte
- versterkte wortelgroei, betere uitstoeling, steviger gewas



AG-chem rogator met 4000 liter RVS tank en 12 meter Liquiliser

Technische gegevens Duport Liquiliser / pomptankwagen

Type Liquiliser	SW 4518**	SW 6024**	SW 8032**	SW 12048***
Werkbreedte (m)	4,50	6,00	8,00	12,00
Aantal injectiewielen	18	24	32	48
Rijafstand (cm)	25	25	25	25
Gewicht, ca. (kg)	1000	1300	1700	2240

Type pomptankwagen	P.T.W. 4200	P.T.W. 5600	P.T.W. 8500
Tankinhoud ca.	4.200 ltr	5.600 ltr	8.500 ltr
Doseerpomp	1 x 250 ltr/p.min	1 x 250 ltr/p.min	2 x 250 ltr/p.min
Tank	Polyester	Polyester	Polyester / RVS
Banden	Rus 30.5 x R32	Rus 30.5 x R32	Rus 66 x 43 x R25
Gewicht ca.	2.300 kg	2.500 kg	3.000 kg / 3.200 kg

** driedelig frame met drie secties *** vijfdelig frame met vier secties



5600 liter kunstoftank met 8 meter Liquiliser



Bedieningseenheid (optie)



Schuifmarkeur (optie)