



Maatwerk in precisiebemesting

Precisiebemesting op het hoogste niveau

De Duport Liquiliser is speciaal ontwikkeld voor het injecteren van hoogwaardige, vloeibare kunstmeststoffen. Ook de injectie van insecticiden, herbiciden of water is mogelijk. De Duport 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.

De Duport Liquiliser

- Efficiënte injectiemethode
- Minimale bodemverstoring
- Nauwkeurige verdeling/dosering
- Verminderde groei van onkruid
- Verminderde stress-gevoeligheid van het gras
- Hoge capaciteit
- Duurzame en degelijke techniek

Zeer goede verdeling



Duport Liquiliser PTW 8500 met Liquiliser werkbreedte 13.5 meter.

Bij de landbouwwitvoering van de Duport Liquiliser is de afstand tussen de spaakwielen 25 cm. De injectiepijpen prikken om de 16 cm in de bodem. De verdeelnaaf in de spaakwielen zorgt ervoor dat er alleen vloeistof uit de injectiepijpen komt als deze recht naar beneden is gericht. De vloeistofafgifte is variabel in te stellen van 250 tot 1.500 liter per hectare.

De 2-delige RVS injectiepijpen zijn aan de schotels geschroefd. De injectiepijpen zijn bovendien voorzien van een speciale slijtvaste punt.

Zware veerarmen aan de elementen zorgen er voor dat de injectiepijpen goed in de bodem dringen. De solide schotel beschermt de fittingen en verbindingsslangen.



Vulpomp 900 liter/minuut

Efficiënt, duurzaam en degelijk



Veer met veerondersteuning



HD liquiliser element

Uw liquiliser op maat

De Duport Liquiliser is voor iedere gebruiker op maat samen te stellen. De standaard werkbreedtes zijn 8, 12, 13,5 en 15 meter. De injectiepijpen hebben een lengte van ca. 8 cm en zijn geschikt voor bouwland, grasland en recreatieterreinen.

De Duport Liquiliser is leverbaar als losse injecteur of in combinatie met speciaal ontwikkelde tankwagens in RVS en kunststof uitvoering. Zowel in getrokken als zelfrijdende uitvoering.



Duport Liquiliser PTW 6000 met Liquiliser 12.5 meter.



Manometer per sectie



Fijnfiltering per sectie



Hydraulisch aangedreven centrifugaalpompe

De gebruikers

De gebruikers zetten de Duport Liquiliser veelal in 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 wortelstelsel. Ook de beluchting door middel van de injectiepijpen heeft een gunstige invloed hierop. Door het injecteren komen de meststoffen precies daar waar ze worden opgenomen en gaat vrijwel niets verloren door uitspoeling of vervluchtiging. Deze manier van bemesten remt de groei van onkruid.

Naast enkelvoudige stikstofmeststoffen zijn ook meervoudig vloeibare meststoffen

verkrijgbaar met fosfaat, kali, zwavel en eventueel sporenelementen.



Duport Liquiliser SW 2315



Bediening Liquiliser

Voor de bediening en regeling van de Duport Liquiliser maken we gebruik van de Müller computer. Deze heeft voor elke toepassing de juiste oplossing. Van volautomatische regelsystemen tot aan de meest moderne Isobus techniek, die precisielandbouw mogelijk maakt. De Isobus techniek is een universele terminal, die dezelfde Isobus norm kent en fabrikantonafhankelijk in te zetten is. De leverbare joystick voor de Isobus systemen biedt de meeste functies en laat zich comfortabel en praktijkgericht bedienen.

Optioneel is TrackLeader II en SectionControl te installeren. De eerste is een parallel rijstelsysteem die aangeeft waar gereden moet worden. Dit systeem is ook afzonderlijk te gebruiken voor andere toepassingen.

De SectionControl regelt met DGPS plaatsbepaling welke secties open of dicht moeten. In gereden zijn er instelmogelijkheden voor volledige overlap, 50%, of geen overlap. De twee samen zorgen voor een volautomatische sectiebediening, zijn kosten besparend en geeft zekerheid dat alles bewerkt is.

Onderscheidend in techniek

- Efficiënte injectie van vloeistoffen
- Minimale bodemverstoring
- Nauwkeurige verdeling
- 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

Technische specificaties

Type Duport Liquiliser	SW 8082	SW 12048	SW 13554	SW 15060
Werkbreedte (in m)	8.00	12.00	13.50	15.00
Aantal injectiewielen	32	48	54	60
Rijafstand (in cm)	25	25	25	25
Aantal secties	3	5	5	6
Gewicht ca. (in kg)	1.700	2.540	2.740	3.220

Type Duport pomptankwagen	PTW 6000	PTW 8500
Tankinhoud ca. (in ltr)	6.000	8.500
Doseerpomp	500 ltr/min	500 ltr/min
Tank	Kunststof	RVS
Banden	BKT 1050/50R32	BKT 1050/50R32
Gewicht ca. (in kg)	4.300	5.600

Uw dealer: