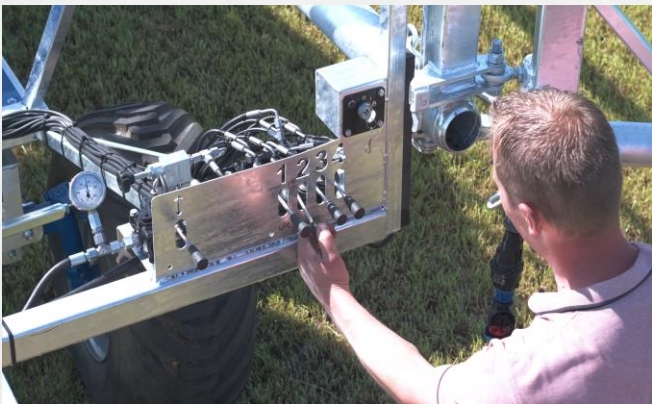


Lenthe beregeningsboom 76



Ontwerp en productie van Landbouwtechniek Braakman en Lenthe Machinebouw

Lenthe beregeningsboom 76 meter sproeibereik



Volledig en snel hydraulisch uitklapbaar, waarbij 1 persoon gemakkelijk de boom kan in en uitklappen. Beschermd tegen verkeer in of uitklappen zonder bijkomst van elektronica



50 meter sproeiboom waarbij de buitenste sproeiers 13 meter breed spuiten. Hierdoor wordt een totale werkbreedte van 76 meter bereikt. De watergift is minder wind en verdamping gevoelig.



Hydraulisch aangedreven as. Met nauwkeurig regelbare rijsnelheid.

Lenthe sproeiboom In het kort:

- 26 sproeiers, 50m boom, 76m werkbreedte
- Eenvoud in werking en gebruik
- Minder waterverlies door wind of verdamping
- Unieke vanwege montage op zelfrijdende haspel
- Tot 50% meer wateropbrengst t.o.v. beregenigskanon
- Fijne druppel, gelijke verdeling
- Uiterst geschikt voor onregelmatig gevormde percelen



Constructie:

De machine is volledig gegalvaniseerd en verzonken. Eenvoudig in bediening. Aandrijving middels een hydraulische aandrijving, op basis van een hydromotor die met een dieselmotor of elektromotor wordt gevoed. Door de hoeveelheid olie naar de hydromotor te regelen wordt eenvoudig de gewenste rijsnelheid verkregen. Sproeiers zorgen voor een zachte neerslag van het water en egaal beregenbeeld. Uitermate geschikt voor kletsbare planten. Is de machine aan het einde van zijn trek, dan stopt hij automatisch dankzij de mechanische afslag. De spoorbreedte is variabel door uitwisseling van velgen.



Slangdiameter 500/100			
	Sproeidruk	Pompdruk	Opbrengst
Sproeikanon	4 bar	7 bar	39,2 M3/uur
Beregeningsboom	1,1 bar	5 bar	47,0 M3/uur
	1,1 bar	7 bar	61,6 M3/uur
	1,1 bar	9 bar	72,8 M3/uur
Slangdiameter 375/110			
	Sproeidruk	Pompdruk	Opbrengst
Sproeikanon	4 bar	7 bar	61,8 M3/uur
Beregeningsboom	1,1 bar	5 bar	73,9 M3/uur
	1,1 bar	7 bar	96,0 M3/uur
	1,1 bar	9 bar	114,5 M3/uur