

Lenthe 375/110



Ontwerp en productie van Landbouwtechniek Braakman en Lenthe Machinebouw

Lenthe beregeningshaspel 375/110



De zelfrijdende beregeningshaspel kenmerkt zich in de simpele techniek. Dankzij de mechanische aandrijving op waterkracht is zeer efficiënt te beregenen bij een laag brandstofverbruik.



Als basis dient een MF transmissie en achterbrug. Via de wielen wordt de trommel middels v-snaren aangedreven.



Ten opzichte van de standaard 500/100 slang, ligt er hier 375 meter op dezelfde trommel, grotere kern, minder weerstand.

Lenthe 375/110 In het kort:

- 375 meter, 110mm diameter dunwandig PE-slang
- Kenmerkend in eenvoud
- Uiterst geschikt voor onregelmatig gevormde percelen
- Beregenen vanaf 7 bar
- Uitvoerbaar met sproeiboom

Constructie:

De machine is volledig gegalvaniseerd en verzinken. Dankzij de mechanische aandrijving, op basis van een trekker-transmissie en achterbrug, is de machine zeer eenvoudig. Door de juiste versnelling te selecteren, in combinatie met de verwisselbare nozzles in het kanon, kun je eenvoudig variëren met de watergift zonder bijkomst van elektronica. In de praktijk ligt de capaciteit op 5 hectare per beregeningsbeurt bij een gift van 20mm. De wiel aandrijving geschiedt middels v-snaren. Een turbine ontbreekt en dat maakt de haspel efficiënt, met een laag energieverbruik voor de pomp tot gevolg. Een zeer lichte trekker volstaat, ook in lang gras. Is de machine aan het einde van zijn trek, dan stopt hij automatisch dankzij de mechanische afslag. De machine staat op 1500mm spoorbreedte, zodat zonder schade in maïs beregend kan worden. Daarom dat het kanon hoog op de machine is gemonteerd. Het reguliere onderhoud blijft beperkt tot enkele smeernippels.



Kanondruk (bar)	Pompdruk (bar)	Opbrengst (M3/uur)	Nozzle (mm)
4	7	61,8	30
3	7	75,1	34
4	8	75,1	32
5	10	86,7	34
4	9	86,7	34
5	10	97	34