



Beregenings Haspels	Duits	Engels
Iromat S		
Iromat K		
Iromat I		
Iromat I Tandem Flex		
Iromat II		
Iromat II Tandem Flex		
Iromat II TD S		
Iromat II RED		
Iromat II Eco		
Iromat II TD Flat		
Iromat III		
Iromat IV		
Iromat IV RED		
Iromat V		

## Elektronische controle



Een fundamentele eis voor moderne irrigatie Machines is te realiseren met een eenvoudige handling samen met een constante irrigatie-intensiteit. Deze eis is optimaal gewaarborgd door de controle van de elektronische computer. Instelbare Na en Voor Beregeningstijd kan worden geselecteerd. Mits de condities van de watervoorziening voldoende zijn kan de computer snelheden van 5 tot en met 60 m/uur mogelijk maken.



## Turbine



De turbine en de versnellingsbak zijn samengevoegd tot één eenheid. Door de verbetering van de efficiëntiefactor krijgt de gebruiker de mogelijkheid van voldoende snelheid door efficiënte lage-voordruk. De snelheid wordt gecontroleerd door een sensor aan de versnellingsbak.

## Draaikrans



Op verzoek kan de IROMAT worden uitgerust met een Hydraulische draaikrans. In standaard zal de kran handmatig worden uitgevoerd. De haspel is draaibare 145 ° aan elke zijde.

## Automatisch opliften van de sproeiwagen



Het optimale bij het instellen van de machine is bereikbaar met de automatisch water-hydraulische gedreven lift van de sproeiwagen. Aan het einde van de irrigatie-procedure zal de sproeiwagen automatisch worden opgeheven en de hydraulische steunpoten zullen automatisch ingetrokken worden. De machine is nu klaar voor het vervoer.

## Sproeiwagen



De door HÜDIG ontworpen sproeiwagens bezitten een niveau-besturingselement en is bekend om de buitengewone directionele stabiliteit ook in niet-vlakke terrein. Door het gebruik van de koppeling van een parallellogram wordt het zogenaamde duiken van de sproeier aan het einde van het proces voorkomen.

## Speciale sproeiwagen voor Maïs



Hoge gewassen (zoals maïs) vereisen een hoge installatie van het sproeikanon op de sproeiwagen (tot 2,4 m). HÜDIG biedt een innovatie die nog steeds het liften van de sproeiwagen mogelijk maakt na het Irrigatie-proces. Het nodige tegenwicht is water in een drukvat tijdens het gebruik. Aan het einde van het Irrigatie-proces zal het zich automatisch leegmaken door een druk regelventiel.

## Sproei kanon



De Iromaten zijn standaard uitgerust met een sproeikanon uit de KOMET range. Op verzoek kan een andere Sproeikanon uit de KOMET range of vanuit een andere sprinkler-fabrikant geplaatst worden.