

ECOTECH GIETARM GA3



VOORDELEN

- + hoog bereik (tot 6,3 m) voor flexibele storthoogtes
- + eenvoudige bediening door de parallellogramgeleide schenkarm
- + zeer robuuste en tegelijkertijd lichte constructie
- + grote douchekop met zachte waterstraal voor gevoelige planten

“Met ons bewateringssysteem en de bewateringsarm GA3 besparen we veel tijd en moeite bij het bewateren.”

ONBEPERKT GIETPLEZIER

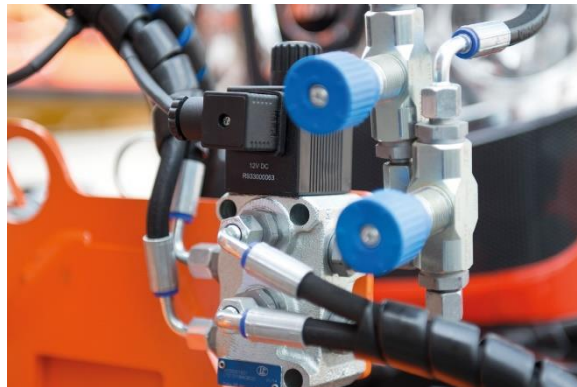
Met de ecotech irrigatiearm GA3 van Eco Technologies wordt het besproeien van verkeerseilanden, hanging baskets en bloemperken en allerlei soorten planten puur plezier. De zachte waterstraal van de grote douchekop maakt het onbeperkt besproeien van jonge planten mogelijk. De GA3 sproeiarm heeft een zwenkbereik van 160° en een bereik tot 6,3 meter. Het kan eenvoudig en moeiteloos worden bediend via de voertuighydraulica, een bedieningspaneel of een joystick. De ecotech-gieterarm GA3 maakt ook indruk met zijn geavanceerde technologie en zijn robuuste ontwerp, dat een lange levensduur garandeert.

DE ECOTECH GIETARM GA3 IN DETAIL



De elektrische douchekopverstelling

De douchekop van de ecotech gietarm GA3 is optioneel elektrisch verstelbaar. Een servomotor wordt aangestuurd via een bedieningspaneel vanuit de bestuurderscabine. Een hydraulische verstelling van de douchekop via een hydraulische cilinder is ook mogelijk.



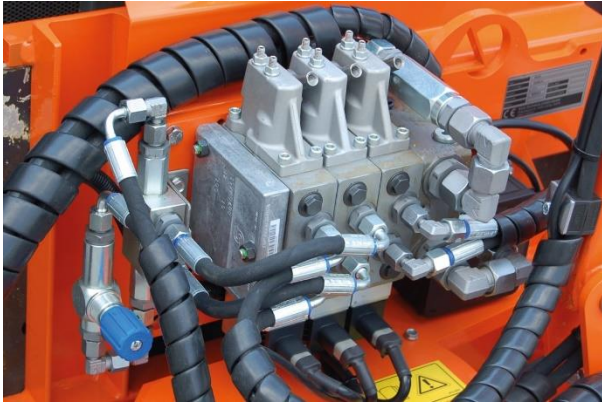
Instelbare bewegingssnelheid kleppen

De snelheid van de individuele verstelbewegingen van de gietarm kan nauwkeurig worden ingesteld met behulp van speciale regelventielen.



Joystick met proportionele bediening

De sproeiarm kan eenvoudig worden bediend via de voertuighydraulica, een bedieningspaneel of een joystick. Met de joystick met proportionele bediening is het mogelijk om meerdere bewegingen tegelijk uit te voeren, zoals het zwenken van de arm en het omhoog bewegen van de arm. Door de proportionele regeling is zowel een gevoelige als een snelle beweging van de ecotech gietarm GA3 mogelijk.



De proportionele regeling

De proportionele bediening wordt ingesteld wanneer de ecotech gietarm GA3 wordt bediend met de joystick. De elektrohydraulische proportionele bediening heeft een noodbediening.



De waterdoseerteller

Met de doseerteller heeft u altijd een overzicht van de hoeveelheid toegediend water. Op het bedieningspaneel wordt de gewenste hoeveelheid gietwater ingesteld, die vervolgens met een druk op de knop wordt toegediend. Wanneer de geselecteerde hoeveelheid water is bereikt, stopt het bewateringsproces automatisch. De doseerteller heeft drie geheugenplaatsen en is eenvoudig en intuïtief in gebruik.





Het onderstel

Voor eenvoudige montage en demontage van de ecotech sproeiarm GA3 op een starre montageplaat is optioneel het neerzetframe met hefspindels leverbaar. Rollen met twee geremde en twee ongeremde zwenkwielen zorgen ervoor dat de gietarm moeiteloos in de opslagruimte kan worden verplaatst. Indien gewenst kunnen ze op de standaard parkeersteun worden gemonteerd.

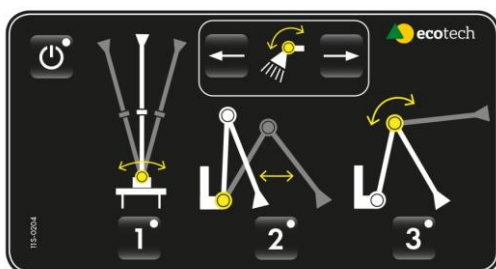
Alle standaard- en speciale uitrustingen van de ecotech-gieterarm GA3 vindt u in het [productinformatieblad](#).

DE BESTURINGSMOGELIJKHEDEN



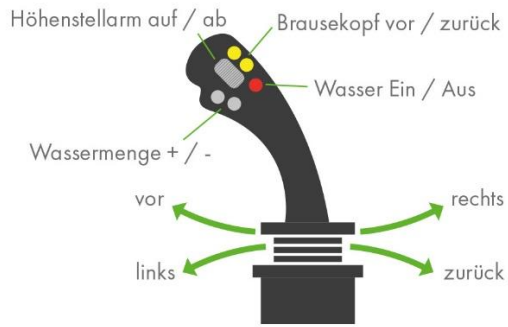
Bediening via de voertuighydraulica

Uitvoering met 3x dubbelwerkende aansluitingen op het voertuig



Controlepaneel

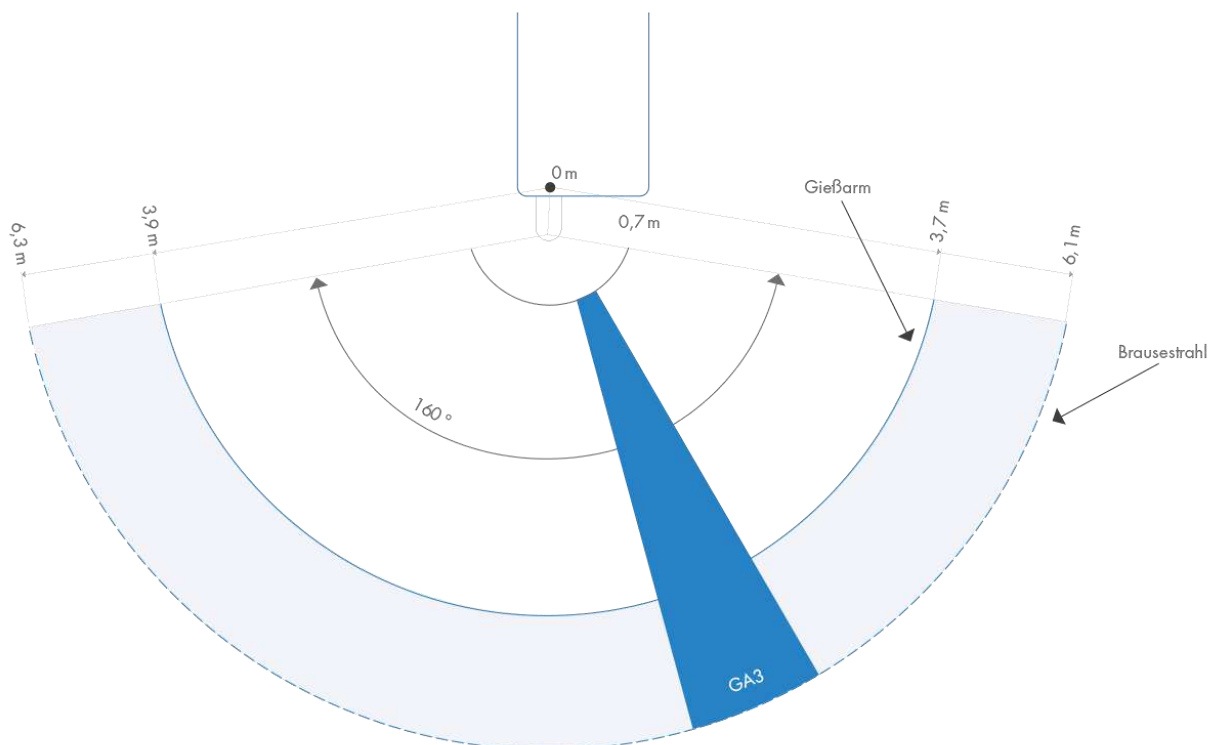
Om te schakelen tussen de functies: links/rechts zwenken, vooruit/achteruit, omhoog/omlaag en douchekopverstelling



joystick
 Voor proportionele bediening van de gietarm

AANPASSING NAAR WENS

Dankzij de individueel instelbare ecotech GA3 besproeiingsarmen kunnen verschillende hoeken en hoogtes worden besproeid. Deze hoogtes bewegen allemaal binnen een draaibereik van 160°.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

TYPE GA3		
zwenk bereik	(°)	160
max. hoogte ingeklapt – met bodemvrijheid 0 mm	(mm)	2370
max. hoogte ingeklapt - bij paneelmontage bovenrand 965 mm	(mm)	2865
Maximale reikwijdte vanuit het midden van het voertuig in rijrichting rechts/links.	(mm)	3950/3700
max. bereik van het midden van het voertuig tot het einde van de waterstraal	(mm)	6350/6100
max. hoogte gietkop	(mm)	3600
vereiste hydraulische gegevens van het dragende voertuig min.-max.	(L/min/bar)	12-70/100-220
Gewicht - afhankelijk van uitrusting	(kg)	140

