



Technische specificaties

Tera 60 GTM/GTX

		TERA 60 GTM	Tera 60 GTX
Technische specificaties	Maximale worp bij stand 3 "Power Boost"	m	60
	Maximale worp bij stand 2 "Eco-Boost" / 1 "Eco"	m	55 / 45
	Waterverbruik	l/h	500 - 4500
	Wateraansluiting		Storz C52
	Stroomverbruik bij stand 3 "Power Boost"	kW	12,0 (500 l/h) / 16,0 (4500 l/h)
	Stroomverbruik bij stand 2 "Eco Boost"	kW	8,0 (500 l/h) / 12,0 (4500 l/h)
	Stroomverbruik bij stand 1 "Eco"	kW	6,0 (500 l/h) / 10,0 (4500 l/h)
	Generator		Dehaco ECO Power generator 15ME
	Vermogen generator		16 kVA 400V 60Hz 1800RPM
	Brandstof generator		Diesel
Elektrische rotatieverstelling		0 - 240°	
Elektrische hoogteverstelling (hoek +50°/-25°)		75°	
Afmetingen (lxbxh)	mm	1541x1061x1747	
Ledig gewicht	kg	2375	2100
Eigenschappen	Landbouwonderstel 2-assig	●	n.v.t.
	Demto-Rotor® Technology		●
	Automatische zwenk		●
	Bedieningspaneel		●
	Afstandsbediening		○
	UVC waterdesinfectiesysteem		○
	Artikelnummer		4210.0041

● standaard
○ optioneel



Dehaco Producten



Hydraulische uitrustingsstukken



Tapijstrijpers



Safety Products

Neem voor meer informatie contact op met uw dealer:



Copyright 2019, Dehaco B.V.

Dehaco behoudt zich het recht voor om tussentijds veranderingen aan te brengen in de producten. Druk- en zetfouten zijn voorbehouden. De kleuren van de producten kunnen in de realiteit afwijken van de gedrukte kleuren.



NL/TERA60-GTM /2019 - 03



Waternevelaars Tera 60 GTM/GTX



Dehaco Tera 60 GTM

Bent u op zoek naar een alles-in-een oplossing, een compleet onafhankelijke machine die onder alle omstandigheden kan werken? Dan bevelen wij de nieuwe Tera 60 GTM van harte aan!

De GTM is onafhankelijk van elektriciteits- en watertoevoer. Indien gewenst kan de machine op de lokale watertoevoer worden aangesloten.

Uiteraard is bij de Tera 60 GTM het uitgangspunt het gericht verspreiden van een fijne waternevel waaraan stofdeeltjes blijven hangen. Conventionele 'nozzles', sproeikoppen, zijn zeer onderhoudsgevoelig omdat ze dichtslibben door kalkdeeltjes in het water. De Tera 60 GTM rekt daar mee af door het gebruik van de Demto-Rotor® nevelkop, waarin kalkdeeltjes zich niet kunnen afzetten.

De grootte van de druppels is instelbaar en bovendien gaat de Tera zeer zuinig met water om, een maximaal resultaat bij een gering verbruik!

Het frame is gebouwd voor zware belasting en is voorzien van een geïntegreerde watertank. Deze watertank is laaggeplaatst en voorzien van slingerschotten. Dit zorgt ervoor dat het gewicht zo goed mogelijk wordt verdeeld wanneer de mobiele unit wordt verplaatst zodat er zo min mogelijk belasting is op het trekkende voertuig en voor een stabielere ligging op de weg. Daarnaast is de bovendeksel van de machine demontabel en dus te allen tijde bereikbaar.

De Tera 60 GTM is tevens beschikbaar zonder landbouwonderstel en vind u in deze brochure terug als de Tera 60 GTX. Deze machine is net zo compleet als de GTM maar wordt geleverd zonder landbouwonderstel, dissels en steunpoten.



INNOVATIE



ECO

Kenmerken

Tera 60 GTM

1 Demto-Rotor® Technology

De Demto-Rotor® maakt het mogelijk om zowel het waterverbruik als de druppelgrootte in te stellen:

Stand 1: Grove druppelgrootte
Stand 2: Middel druppelgrootte
Stand 3: Fijne druppelgrootte

Daarnaast heeft de rotor grote voordelen t.o.v. traditionele nozzles:

- Nooit meer verstopping door kalkafzetting en vuil.
- Geen hogedrukpomp noodzakelijk, daardoor minder stroomverbruik.
- Eenvoudig instellen van de druppelgrootte d.m.v. een drie keuzeknop.

2 Elektrische hoogteverstelling

Standaard is de Tera uitgevoerd met een elektrische hoogteverstelling van +50 tot -25°.

3 Transportvergrendeling

Deze vergrendeling zorgt voor een stabiele constructie tussen conus en frame waardoor rotatie tijdens transport niet meer mogelijk is.

4 Elektrische rotatie

Standaard is de Tera uitgevoerd met een elektrische rotatie (335°). De zwenkhoek voor automatische rotatie is via het bedieningspaneel eenvoudig instelbaar.

5 Hijsogen

Standaard is de Tera voorzien van vier hijsogen die gemonteerd zijn op het onderstel.

6 Lepelgaten

Twee zware kokers waardoor de gehele machine met de lepels van een gewenste drager kan worden getransporteerd.

7 Verstelbare steunpoten*

Voor extra stabiliteit is de Tera 60 GTM uitgerust met twee verstelbare steunpoten met een draagvermogen van 1,3 ton en één 3-traps verstelbare steunpoot met een draagvermogen van 2,5 ton.

8 Conus

De conus zorgt voor een ideale luchtstroom en snelheid en presteert daardoor optimaal. Door de constructie van de Demto-Rotor® wordt alle nevel vanuit het midden van de conus naar buiten geworpen. Aan de aanzuigzijde is de conus voorzien van een robuust rooster voor veiligheid en beschermt de ventilator tegen het aanzuigen van grof materiaal. Aan de buitenzijde van de conus zijn beschermringen aangebracht.

9 Landbouwonderstel 2-assig*

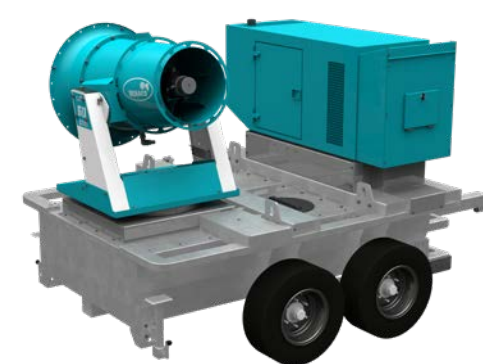
Ongeremde slowtrailer van gegalvaniseerd staal, voorzien van vier robuuste landbouwwielen.

10 Opstap

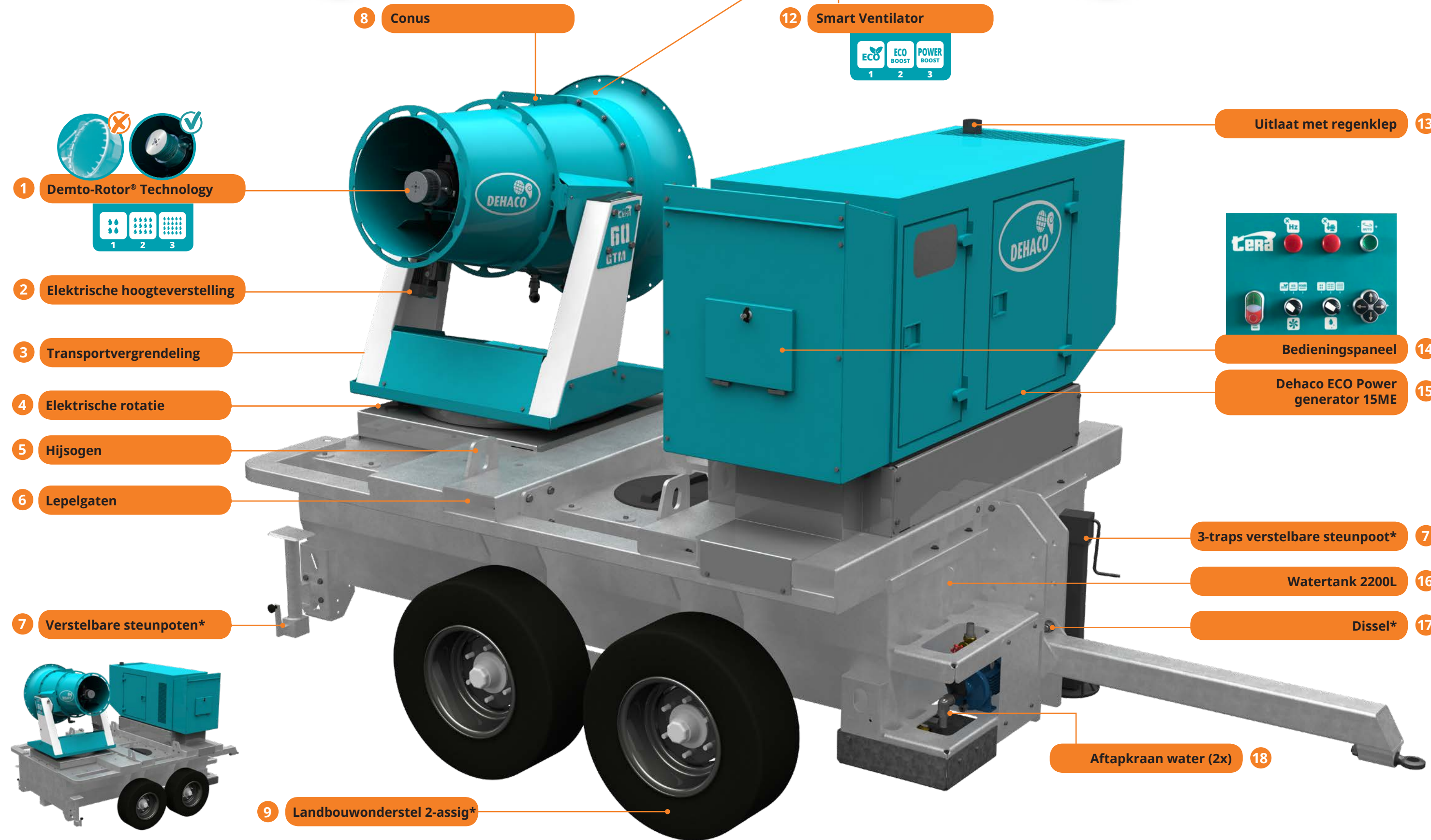
Opklapbare opstap voor optimale bereikbaarheid van de generator ten behoeve van het tanken en/of periodiek onderhoud.



10 Opstap



* N.v.t. bij de Tera 60 GTX



12 Smart Ventilator

De ventilator is speciaal voor de Tera-serie ontworpen en sluit perfect aan op de conus. Door drie standen kan tijdens werkzaamheden altijd de juiste worp worden ingesteld:

Stand 1: ECO
Stand 2: ECO BOOST
Stand 3: POWER BOOST

Het elektraverbruik ligt in de lagere standen, "ECO" en/of "ECO BOOST", 20 - 40% lager.

Het geluid wordt gereduceerd door speciale strips die op de ventilatorbladen zijn aangebracht.

13 Uitlaat met regenklep

Door (regen)water en vocht kan onnodige slijtage en schade aan de verbrandingsmotoren ontstaan. Door de regenklep op de uitlaat wordt dit (grotendeels) voorkomen.

14 Bedieningspaneel

Afsluitbaar bedieningspaneel met voor alle functies een schakelaar.

15 Dehaco ECO Power generator 15ME, 16 kVA, 400 V, 60 Hz

De krachtige Dehaco ECO Power generator 15 ME is verzonken in het frame. Met een vermogen van 60 kVA, 400 V, 60 Hz is deze generator uitermate geschikt om de Tera 60 op vol vermogen te kunnen laten draaien.

16 Watertank 2200 liter

Tank van gegalvaniseerd staal met een inhoud van 2200 liter. Voorzien van mangat voor waterinlaat inclusief opvangzeef, een vlotter bij het watervulpunt en een opvoerpomp.

17 Dissel*

Een afneembare, in hoogte verstelbare, dissel.

18 Aftapkraan water (2x)

De twee water aftappunten zijn naast elkaar gepositioneerd om de gehele machine vorstvrij op te kunnen bergen.

Optioneel

Afstandsbediening

Vanuit de cabine uw nevelkanon besturen? Dat kan door middel van de afstandsbediening. Afhangend van de omgeving met een bereik tot 100 meter.



UVC6000 waterdesinfectiesysteem voor Tera 60 GTM/GTX

UV-C licht heeft een sterk kiemdodend en daarmee ontsmettend effect. Door het stralen van UV-C licht worden levende micro-organismen waaronder bacteriën gedood en daarmee onschadelijk.

* N.v.t. bij de Tera 60 GTX