



Nederlands



NIEUW



Tera 60 Waternevelaars 400V-serie



DEHACO

DEHACO. The best equipment for a new beginning...



Dehaco Tera 400V-serie

Kampioenen in stofbeheersing

Het inzetten van een waternevelaar is dé perfecte oplossing om stof snel af te vangen bij sloop- en renovatiewerkzaamheden. De kern van de zaak is namelijk het gericht verspreiden van een fijne waternevel waaraan stofdeeltjes blijven hangen.

Onderhoudsvriendelijke Demto-Rotor®

De Demto-Rotor® die vanaf de Tera 15 wordt gebruikt zit ook standaard op de 400V-serie en rekt af met de nadelen die conventionele nozzles met zich meebrengen, zoals het dichtslibben door kalkdeeltjes en vuil in het water. In de Demto-Rotor® nevelkop kunnen kalkdeeltjes zich niet afzetten.



Toepassingen

De toepassingen lopen uiteen waarbij stofbeheersing bij sloop- en renovatiewerkzaamheden de bekendste is. Daarnaast worden ze ingezet bij het nablussen van branden om vrijkomen van asbestdeeltjes te voorkomen, in de recycling, bij de overslag van bulkgoederen of voor geurbestrijding bij afvalverwerking.

Alles-in-één oplossing: Tera GT-serie

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

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

De Tera 60 GT-serie is in drie uitvoeringen beschikbaar:

GTM

Generator, Tank en Mobiel all-terrain-onderstel

GTX

Net zo compleet als de GTM, maar dan zonder all-terrain-onderstel.

TX


Net als de GTX wordt dit type zonder all-terrain-onderstel geleverd, daarnaast is deze niet standaard van een Dehaco generator voorzien maar kunt u een eigen generator gebruiken om de unit volledig self supporting te maken.

Tera 60 Waternevelaars




Montage voet ¹

 421 kg

 lxbxh
1541x1071x1422 mm

Skid ²

 707 kg

 lxbxh
1800x1400x2397 mm



Verbeterde luchtstroom

Efficiënter, minder stroomverbruik en een betere worp

Elektrische hoogteverstelling

Standaard

Verbeterde prestaties

Verhoogd frame

Vernieuwde elektrakast

Beter bestandig tegen hoge temperaturen

Skid

Makkelijker om machines te transporteren en vast maken

Geschikt voor vaste installaties (binnen en buiten)

Vrijstaande elektrakast

De Tera kan vanaf een remote locatie worden aangestuurd





Combi Skid

1577 kg
lxbxh
2500x1990x2397 mm



GTM

2385 kg
lxbxh
4370x2250x2410mm



GTX

2150 kg
lxbxh
3020x2250x2100mm



TX

1575 kg
lxbxh
3020x2250x1574mm

Technische specificaties

TERA 60

Maximale worp bij stand 3 "Power Boost"	mtr	60
Maximale worp bij stand 2 "Eco-Boost" / 1 "Eco"	mtr	55 /45
Waterverbruik	ltr	0 - 4500
Watertoevoerdruk optimaal (min-max)	bar	3,0 (0,1 - 6,0)
Wateraansluiting		Storz C52
Stroomverbruik bij stand 3 "Power Boost"	kW	12,0 (500 ltr/uur) 16,0 (4500 ltr/uur)
Stroomverbruik bij stand 2 "Eco Boost"	kW	8,0 (500 ltr/uur) 12,0 (4500 ltr/uur)
Stroomverbruik bij stand 1 "Eco"	kW	6,0 (500 ltr/uur) 10,0 (4500 ltr/uur)
Benodigd voltage	V	400
Benodigd amperage	A	32
Rotatieverstelling		0 - 335°
Hoogteverstelling hoek (+50°/-25°)		75°
Demto-Rotor® Technology		●
Rotatieverstelling elektrisch (inclusief zwenkinstelling)		●
Hoogteverstelling elektrisch		●
Bedieningspaneel uitgevoerd met schakelaars		●
Waterverbruiksmeter (inclusief smoorkraan)		●
Afstandbediening		○
UVC waterdesinfectiesysteem		○
Kabel 25 meter 32A		○



Generator

De krachtige FG Wilson generator is voorzien van een Perkins motor. Deze motor heeft een laag brandstofverbruik en onderhoudsintervallen van 500 uur.

Wereldwijde ondersteuning en ontwikkeld om te werken bij omgevingstemperaturen tot 55°C.

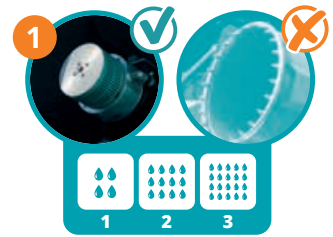
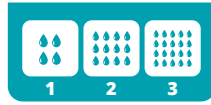
Vermogen 25kVA / 20kW

- Standaard
- Optie
- Niet mogelijk

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



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

7 Verstelbare steunpoten

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.

9 All-terrain-onderstel 2-assig

10 Opstap

11 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 20 - 40% lager in de lagere standen, "ECO" en/of "ECO BOOST"

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





12 Bedieningspaneel
Afsluitbaar bedieningspaneel met voor alle functies een schakelaar.

13 Dehaco ECO Power generator
De krachtige FG Wilson generator is verzonken in het frame. Met een vermogen van 25 kVA, 400 V, 50 Hz is deze generator uitermate geschikt om de Tera 60 op vol vermogen te kunnen laten draaien.

14 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.

15 Aftapkraan water (2x)
De twee water aftappunten zijn naast elkaar gepositioneerd om de gehele machine vorstvrij op te kunnen bergen.

Optioneel

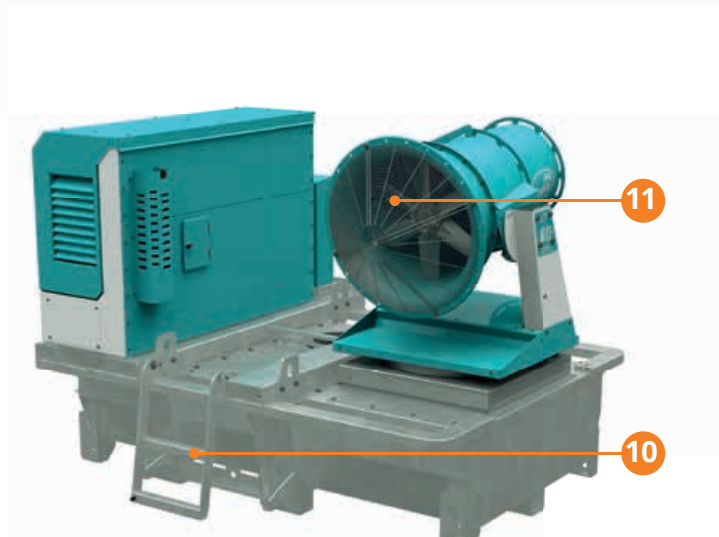
Afstandsbediening

Alle modellen kunnen worden uitgevoerd met een afstandsbediening, waarmee de belangrijkste opties kunnen worden aangestuurd.



UVC6000 waterdesinfectiesysteem voor Tera 60

Dit systeem is een beheersmodule tegen mogelijke bacteriën in het water, zoals legionella. Het systeem is voorzien van een UV-lamp en een bedieningspaneel waar men alle benodigde informatie kan aflezen.



Dehaco Producten



**Hydraulische
uitrustingsstukken**



Stofbeheersingsproducten



Safety Products

Neem voor meer informatie contact op met uw dealer:



Copyright 2023, 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.


DEHACO
WWW.DEHACO.NL

NL/Tera 400V-serie/202308