



Waternevelaars 400V-serie





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.

Onderhoudsvriendelijk 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-een 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.

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 het bovendeksel van de machine demontabel en dus te allen tijde bereikbaar.

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.





Kies de beste machine voor je project

In 3 stappen de beste machine:

Kies in 3 stappen de beste machine voor je klus

- Stap 1: Kies de gewenste worpafstand
- Stap 2: Kies de gewenste opbouw
Standaard of self supporting?
- Stap 3: Kies gewenste opties

Stap 1 Kies de gewenste worpafstand

De Tera 400V-serie heeft machines met vier verschillende worpafstanden: 45, 60, 75 of 90 meter. Afhankelijk van de grootte van het gebied dat stofvrij gehouden moet worden maakt u een keuze. Toch bent u hierin flexibel, de Tera's zijn namelijk uitgerust met een **Smart-Ventilator**.

Smart-Ventilator

Met de Smart-Ventilator die speciaal voor de Tera-serie is ontworpen kan de juiste worp tijdens de werkzaamheden worden ingesteld. De ventilator heeft drie standen, namelijk:

- 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.

In de illustratie hieronder kun u zien wat de werpstand is van de Tera 90 bij het instellen van de 3 standen: ECO, ECO BOOST en POWER BOOST.



Rotation
0 - 335°



MAX. Throw
75m



MAX. Throw
85



MAX. Throw
90m



Stap 2 Kies de gewenste opbouw

► Standaard



Tera 45 Standaard

↔ 0 - 45 meter

415 kg

0 - 1500 l/h

400 V

lxbxh
1103x1061x1519 cm

art.nr. 4210.0020



Tera 60 Standaard

↔ 0 - 60 meter

514 kg

0 - 4500 l/h

400 V

lxbxh
1540x1048x1747 cm

art.nr. 4210.0012



Tera 75 Standaard

↔ 0 - 75 meter

534 kg

0 - 4500 l/h

400 V

lxbxh
1540x1048x1747 cm

art.nr. 4210.0013



Tera 90 Standaard

↔ 0 - 90 meter

652 kg

0 - 4500 l/h

400 V

lxbxh
1955x1238x2026 cm

art.nr. 4210.0014

► Skid



Tera 45 Skid

↔ 0 - 45 meter

580 kg

0 - 1500 l/h

400 V

lxbxh
1680x1400x1629 cm

art.nr. 4210.0025



Tera 60 Skid

↔ 0 - 60 meter

679 kg

0 - 4500 l/h

400 V

lxbxh
1717x1400x1857 cm

art.nr. 4210.0027



Tera 75 Skid

↔ 0 - 75 meter

699 kg

0 - 4500 l/h

400 V

lxbxh
1717x1400x1857 cm

art.nr. 4210.0028



Tera 90 Skid

↔ 0 - 90 meter

817 kg

0 - 4500 l/h

400 V

lxbxh
1953x1400x2160 cm

art.nr. 4210.0029



► Combi Skid



Tera 45 Standaard

↔ 0 - 45 meter

1.350 kg

0 - 1500 l/h

400 V

lxbxh
1940x2248x2135 cm

art.nr. 4210.0030



Tera 60 Standaard

↔ 0 - 60 meter

1.954 kg

0 - 4500 l/h

400 V

lxbxh
2240x2548x2297 cm

art.nr. 4210.0032



Tera 75 Standaard

↔ 0 - 75 meter

1.974 kg

0 - 4500 l/h

400 V

lxbxh
2240x2548x2297 cm

art.nr. 4210.0033



Tera 90 Standaard

↔ 0 - 75 meter

2.112 kg

0 - 4500 l/h

400 V

lxbxh
2240x2548x2601 cm

art.nr. 4210.0034

► Self supporting



Tera 60 GTM

Generator, watertank,
all-terrain onderstel

↔ 0 - 60 meter

2.385 kg

0 - 4500 l/h

400 V

lxbxh
4370x2250x2410 cm

art.nr. 4210.0041



Tera 60 GTX

Generator, watertank

↔ 0 - 60 meter

2.150 kg

0 - 4500 l/h

400 V

lxbxh
3020x2250x2100 cm

art.nr. 4210.0042



Tera 60 TX

Watertank

↔ 0 - 60 meter

1.575 kg

0 - 4500 l/h

400 V

lxbxh
3020x2250x2100 cm

art.nr. 4210.0043

Standaard compleet!

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

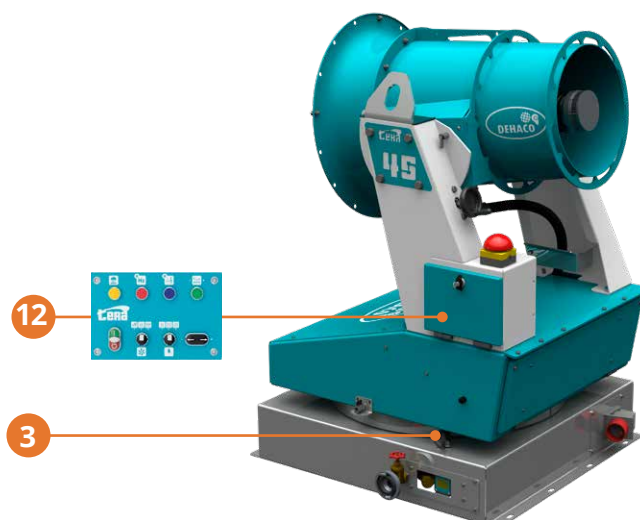
De ventilator is speciaal voor de Tera-serie ontworpen en sluit perfect aan op de conus.

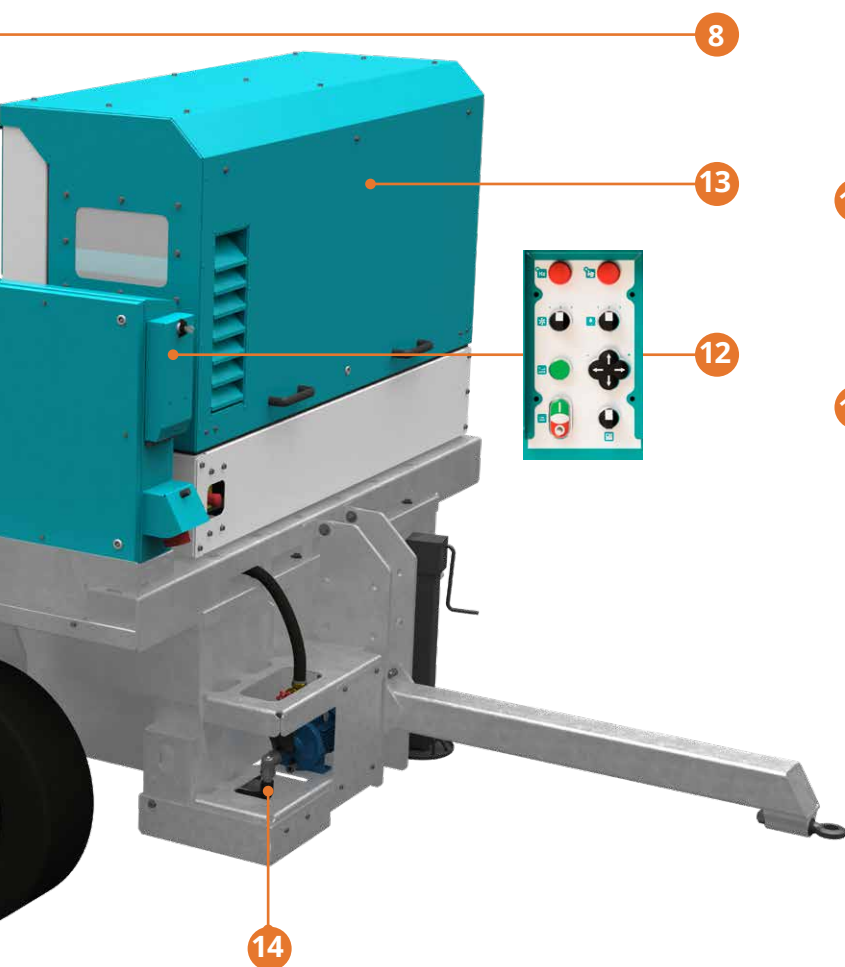
Door drie standen kan tijdens werkzaamheden altijd de juiste worp worden ingesteld:

- 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 voor Tera 45/60/75/90 standaard

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

4225.0102



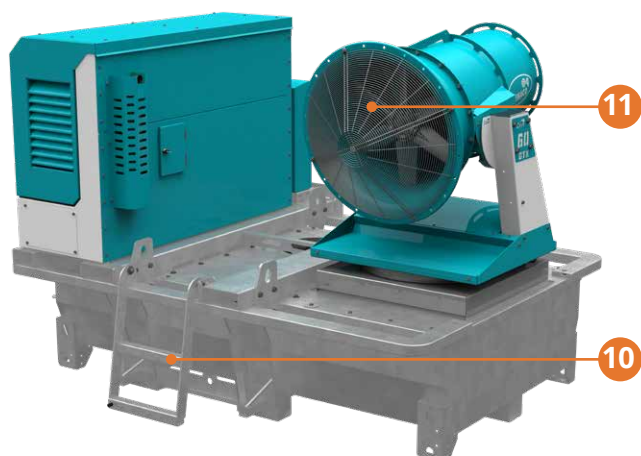
UVC3000 waterdesinfectiesysteem voor Tera 45

UVC6000 waterdesinfectiesysteem voor Tera 60/75/90

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.

UVC3000 4225.0978

UVC6000 4230.0009





Technisch overzicht 400V-serie



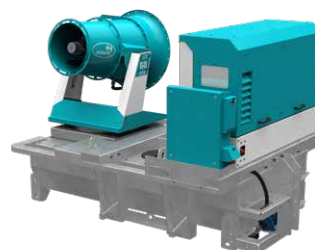
		TERA 45	TERA 60	
Technische specificaties	Maximale worp bij stand 3 "Power Boost"	mtr	45	60
	Maximale worp bij stand 2 "Eco-Boost" / 1 "Eco"	mtr	40 / 30	55 / 45
	Gewicht	kg	415	514
	Waterverbruik	ltr	100 - 1500	500 - 4500
	Watertoevoerdruk optimaal (min-max)	bar	3,0 (0,1 - 6,0)	3,0 (0,1 - 6,0)
	Wateraansluiting		Storz C52	Storz C52
	Stroomverbruik bij stand 3 "Power Boost"	kW	6,0 (100 ltr/uur) / 7,0 (1500 ltr/uur)	12,0 (500 ltr/uur) / 16,0 (4500 ltr/uur)
	Stroomverbruik bij stand 2 "Eco Boost"	kW	4,5 (100 ltr/uur) / 6,5 (1500 ltr/uur)	8,0 (500 ltr/uur) / 12,0 (4500 ltr/uur)
	Stroomverbruik bij stand 1 "Eco"	kW	4,0 (100 ltr/uur) / 5,5 (1500 ltr/uur)	6,0 (500 ltr/uur) / 10,0 (4500 ltr/uur)
	Benodigd voltage	V	400	400
	Benodigd amperage	A	32	63
	Rotatieverstelling		0 - 335°	0 - 335°
	Hoogteverstelling hoek (+50°/-25°)		75°	75°
	Afmetingen standaard Tera (lxbxh)	mm	1103x1061x1519	1541x1061x1747
	Afmetingen ondervoet (lxbxh)	mm	1004x1061x200	1004x1061x200
Eigenschappen	Demto-Rotor® Technology		●	●
	Rotatieverstelling elektrisch (inclusief zwenkinstelling)		●	●
	Hoogteverstelling elektrisch		●	●
	Bedieningspaneel uitgevoerd met schakelaars		●	●
	Waterverbruiksmeter (inclusief smoorkraan)		●	●
	Afstandbediening		○	○
	UVC waterdesinfectiesysteem		○	○
	Kabel 25 meter 32A		○	-
	Kabel 25 meter 63A		-	○
Artikelnummer		4210.0020	4210.0012	

- Standaard
- Optie
- Niet mogelijk



TERA GTM

TERA 75	TERA 90	TERA GTM/GTX/TX
75	90	60
70 / 60	85 / 75	55 / 45
534	652	2385 / 2150 / 1575
500 - 4500	500 - 4500	500 - 4500
3,0 (0,1 - 6,0)	3,0 (0,1 - 6,0)	3,0 (0,1 - 6,0)
Storz C52	Storz C52	Storz C52
16,0 (500 ltr/uur) / 20,0 (4500 ltr/uur)	23,0 (500 ltr/uur) / 27,0 (4500 ltr/uur)	12,0 (500 ltr/uur) / 16,0 (4500 ltr/uur)
13,0 (500 ltr/uur) / 17,0 (4500 ltr/uur)	18,0 (500 ltr/uur) / 22,0 (4500 ltr/uur)	8,0 (500 ltr/uur) / 12,0 (4500 ltr/uur)
8,0 (500 ltr/uur) / 12,0 (4500 ltr/uur)	15,0 (500 ltr/uur) / 19,0 (4500 ltr/uur)	6,0 (500 ltr/uur) / 10,0 (4500 ltr/uur)
400	400	400
63	63	63
0 - 335°	0 - 335°	0 - 335°
75°	75°	75°
1541x1061x1747	1955x1238x2026	4370x2250x2410 GTM 3021x2180x2140 GTX
1004x1061x200	1004x1061x200	nvt
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
○	○	○
○	○	○
-	-	-
○	○	○
4210.0013	4210.0014	4210.0041 / 4210.0042 / 4210.0043



TERA GTX



TERA TX,
eigen generator



Neem voor meer informatie contact op met uw dealer:



Copyright 2022 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