



Waternevelaars
400V serie







Dehaco Tera Waternevelaar

Om te voorkomen dat bij sloop en renovatie stof vrijkomt, stellen overheden steeds zwaardere eisen aan de uitvoering van werkzaamheden. Dehaco speelt hierop in met een nieuwe generatie innovatieve Tera waternevelaars. Deze zijn overigens voor veel meer doeleinden inzetbaar, zoals bij het nablussen van branden om vrijkomen van asbestdeeltjes te voorkomen, recycling, overslag van bulkgoederen of geurbestrijding bij afvalverwerking. De Dehaco Tera is kampioen in stofbeheersing!

De kern van de zaak is het gericht verspreiden van een fijne waternevel waaraan stofdeeltjes blijven hangen. Conventionele 'nozzles', sproeikoppen, zijn onderhoudsgevoelig omdat ze dichtslibben door kalkdeeltjes in het water. De Tera rekent daar mee af door het gebruik van een revolutionaire (gepatenteerde) Demto-Rotor® nevelkop, waarin kalkdeeltjes zich niet kunnen afzetten.

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

De Tera kan gemonteerd worden op een Dehaco slowtrailer/landbouwonderstel of een RDW-gekeurde 1- of 2-assige Dehaco-trailer, al naar gelang het gewicht van de waternevelaar en toebehoren.

Een self-supporting Tera, mét generator en een 2200 liter watertank, kan op een 2- of 3-assige Dehaco trailer worden geplaatst. Hierdoor is de waternevelaar op elke locatie inzetbaar, zonder stroom- of wateraansluiting. Neem contact op met onze experts voor advies over een tailormade installatie van een Tera waternevelaar.



INNOVATIE



ECO



Kenmerken

Tera Standaard



1 Demto-Rotor® Technology

Dit gepateneerd systeem is uiterst betrouwbaar en heeft de mogelijkheid om de druppelgrootte in te stellen, namelijk:

Stand 1: Grote druppelgrootte

Stand 2: Middel druppelgrootte

Stand 3: Fijne druppelgrootte



Daarnaast heeft het systeem extreme voordelen t.o.v. de traditionele nozzles:

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

2 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



Naast het instellen van de worp is ook het elektraverbruik in te regelen. Het elektraverbruik ligt in de lagere standen, "ECO" en/of "ECO BOOST", namelijk aanzienlijk lager (tussen 20 - 40%). Hierdoor kan in sommige werk omstandigheden gebruik worden gemaakt van een kleinere generator en is de machine voordelig in verbruik.

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

3 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.

4 Bedieningspaneel

Standaard is de Tera uitgevoerd met een bedieningspaneel met schakelaars. De bedieningskast is afsluitbaar.

5 Elektrische rotatie

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

6 Waterverbruiksmeter

Standaard is de Tera waternevelaar voorzien van een verbruiksmeter voor het aflezen van het waterverbruik. De hoeveelheid watertoevoer kan worden ingesteld met de aanwezige smookkraan.



7 Hoogteverstelling

Standaard is de Tera uitgevoerd met een handmatige hoogteverstelling.

Door middel van een spindel kan de hoek van de conus worden ingesteld.

8 Aftapkraan

Standaard is de Tera uitgevoerd met een aftapkraan. Met slechts één noodzakelijk aftappunt is het systeem beschermd tegen vorst.

9 Montagevoet

Standaard is de Tera uitgevoerd met een montagevoet. Er zijn vele opties beschikbaar om elke gewenste opbouw samen te stellen.

10 Wateraansluiting

Standaard is de Tera voorzien van een Storz C52 aansluiting.

11 Transportvergrendeling

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

12 Hijsogen

Standaard is de Tera voorzien van twee hijsogen.



Tera Waternevelaar

Standaard 45 - 60 - 75 - 90



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

- Standaard
- Optie
- Niet mogelijk

TERA



TERA 60	TERA 75	TERA 90
60	75	90
55 / 45	70 / 60	85 / 75
514	534	652
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
12,0 (500 ltr/uur) / 16,0 (4500 ltr/uur)	16,0 (500 ltr/uur) / 20,0 (4500 ltr/uur)	23,0 (500 ltr/uur) / 27,0 (4500 ltr/uur)
8,0 (500 ltr/uur) / 12,0 (4500 ltr/uur)	13,0 (500 ltr/uur) / 17,0 (4500 ltr/uur)	18,0 (500 ltr/uur) / 22,0 (4500 ltr/uur)
6,0 (500 ltr/uur) / 10,0 (4500 ltr/uur)	8,0 (500 ltr/uur) / 12,0 (4500 ltr/uur)	15,0 (500 ltr/uur) / 19,0 (4500 ltr/uur)
400	400	400
63	63	63
0 - 335°	0 - 335°	0 - 335°
75°	75°	75°
1541x1061x1747	1541x1061x1747	1955x1238x2026
1004x1061x200	1004x1061x200	1004x1061x200
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
○	○	○
○	○	○
○	○	○
○	○	○
-	-	-
○	○	○
4210.0012	4210.0013	4210.0014

The logo for Tera, featuring the word "Tera" in a bold, white, sans-serif font with a stylized white swoosh above the letters, set against a teal background.

Tera skid opties

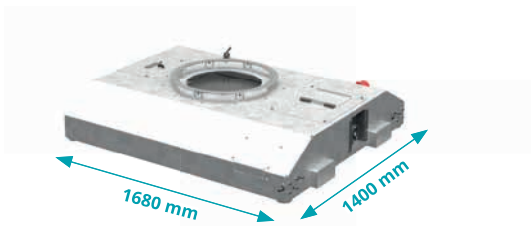
Type 45 - 60 - 75 - 90



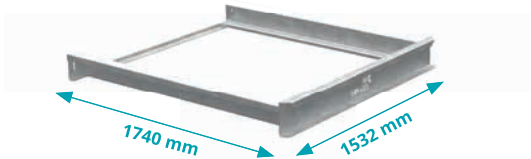
Artikelnummer	Omschrijving
4225.0099	Skid voor Tera 45/60/75/90 De skid is noodzakelijk om de Tera waternevelaar op diverse transportmogelijkheden te bevestigen. Bij montage van een Tera waternevelaar op een skid, worden alle elektra en wateraansluitingen intern doorverbonden naar de externe aansluitingen. De skid is tevens uitgevoerd met palletvork gaten.
4225.0120	Adapterframe voor Tera skid <i>(uitsluitend in combinatie met Skid art.nr. 4225.0099)</i> Deze adapter geeft de mogelijkheid om het geheel te monteren op een bestaande aanhanger.
4225.0108	Landbouwonderstel 1-assig voor Tera skid <i>(uitsluitend in combinatie met Skid art.nr. 4225.0099)</i> Dit landbouwonderstel, ook wel slowtrailer genoemd, is voorzien van twee steunpoten aan de achterzijde en een neuswiel aan de voorzijde.
4225.0109	Aanhanger 1-assig voor Tera skid <i>(uitsluitend in combinatie met Skid art.nr. 4225.0099)</i> Deze speciaal ontwikkelde aanhanger voor de Tera waternevelaars is RDW goedgekeurd (Nederland) en voorzien van één as, twee steunpoten achter, neuswiel en oploopprem. Door middel van een geleidesysteem kan de skid met waternevelaar via de achterzijde op de aanhanger worden geschoven en vervolgens worden geborgd.
4225.0110	Aanhanger 2-assig voor Tera skid <i>(uitsluitend in combinatie met Skid art.nr. 4225.0099)</i> Deze speciaal ontwikkelde aanhanger voor de Tera waternevelaars is RDW goedgekeurd (Nederland) en voorzien van twee assen, een degelijke opbergbox, twee steunpoten achter, neuswiel en oploopprem. Door middel van een geleidesysteem kan de skid met waternevelaar via de achterzijde op de aanhanger worden geschoven en vervolgens worden geborgd.



Gewicht
165 kg

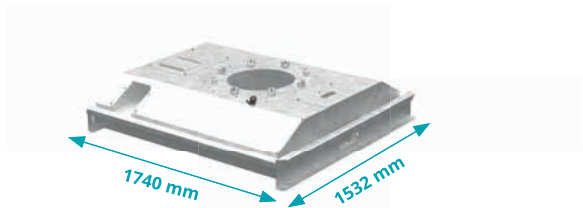


52 kg

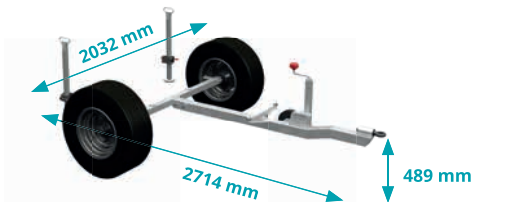


Samenstelling met Skid	Gewicht
------------------------	---------

4225.0120 + 4225.0099	217 kg
-----------------------	---------------



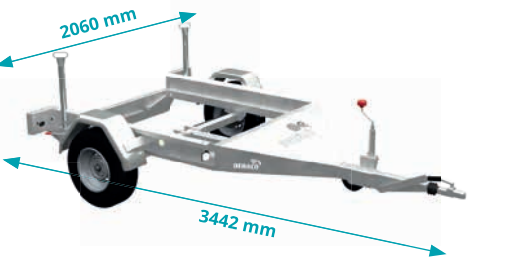
143 kg



4225.0108 + 4225.0099	308 kg
-----------------------	---------------



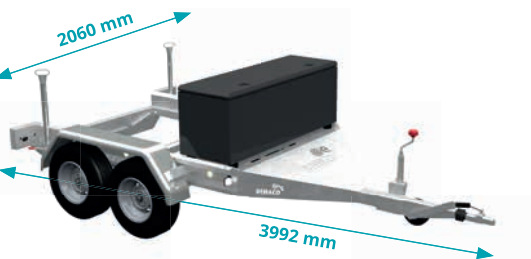
258 kg



4225.0109 + 4225.0099	423 kg
-----------------------	---------------



448 kg



4225.0110 + 4225.0099	613 kg
-----------------------	---------------



* Afmetingen ter indicatie



Tera skid uitgevoerd met opties

opties 45 - 60 - 75 - 90



Type	Samenstelling	TERA uitgevoerd met skid		TERA uitgevoerd met skid en adapter	
		Artikelnummers	Artikelnummers	Artikelnummers	Artikelnummers
TERA 45	Tera 45 waternevelaar	4210.0020	4210.0020		
	Skid	4225.0099	4225.0099		
	Adapter voor skid	-		4225.0120	
	Landbouwonderstel 1-assig	-		-	
	Aanhanger 1-assig	-		-	
	Aanhanger 2-assig	-		-	
TERA 60	Tera 60 waternevelaar	4210.0012	4210.0012		
	Skid	4225.0099	4225.0099		
	Adapter voor skid	-		4225.0120	
	Landbouwonderstel 1-assig	-		-	
	Aanhanger 1-assig	-		-	
	Aanhanger 2-assig	-		-	
TERA 75	Tera 75 waternevelaar	4210.0013	4210.0013		
	Skid	4225.0099	4225.0099		
	Adapter voor skid	-		4225.0120	
	Landbouwonderstel 1-assig	-		-	
	Aanhanger 1-assig	-		-	
	Aanhanger 2-assig	-		-	
TERA 90	Tera 90 waternevelaar	4210.0014	4210.0014		
	Skid	4225.0099	4225.0099		
	Adapter voor skid	-		4225.0120	
	Landbouwonderstel 1-assig	-		-	
	Aanhanger 1-assig	-		-	
	Aanhanger 2-assig	-		-	



TERA uitgevoerd met skid en landbouwonderstel

TERA uitgevoerd met skid en enkelasser

TERA uitgevoerd met skid en tandemasser

Artikelnummers

Artikelnummers

Artikelnummers

4210.0020

4210.0020

4210.0020

4225.0099

4225.0099

4225.0099

-

-

-

4225.0108

-

-

-

4225.0109

-

-

-

4225.0110

4210.0012

4210.0012

4210.0012

4225.0099

4225.0099

4225.0099

-

-

-

4225.0108

-

-

-

4225.0109

-

-

-

4225.0110

4210.0013

4210.0013

4210.0013

4225.0099

4225.0099

4225.0099

-

-

-

4225.0108

-

-

-

4225.0109

-

-

-

4225.0110

4210.0014

4210.0014

4210.0014

4225.0099

4225.0099

4225.0099

-

-

-

4225.0108

-

-

-

4225.0109

-

-

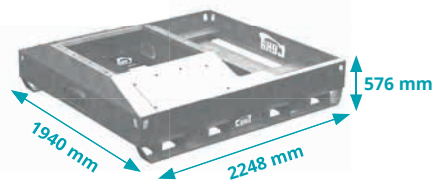
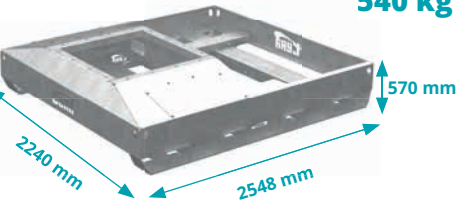

-

4225.0110



Tera Combi Skid

Type 45 - 60 - 75 - 90

Artikelnummer	Omschrijving	Gewicht
4225.0243	<p>Tera 45 Combi Skid</p> <p>Frame van gegalvaniseerd staal.</p>	<p>395 kg</p> 
4225.0245	<p>Tera 60/75/90 Combi Skid</p> <p>Frame van gegalvaniseerd staal.</p>	<p>540 kg</p> 
4225.0211	<p>Dehaco Eco Power generator 15ME (Tera 45) lxbxh = 1700x780x1230mm, inhoud dieseltank 50 liter.</p>	<p>554 kg</p> 
4225.0212	<p>Dehaco Eco Power generator 30ME (Tera 60/75) lxbxh = 2080x960x1420mm, inhoud dieseltank 100 liter.</p>	
4225.0213	<p>Dehaco Eco Power generator 40ME (Tera 90) lxbxh = 2080x960x1420mm, inhoud dieseltank 100 liter.</p> <p>Deze Eco diesel generatoren hebben de voorbereiding voor montage en zijn hierdoor geschikt voor de Tera CC watertank. Alle Eco modellen zijn standaard voorzien van Mitsubishi motoren.</p>	

* Afmetingen ter indicatie

**TERA uitgevoerd met
Combi Skid**

Samenstelling	Artikelnummers
---------------	----------------

Tera 45 waternevelaar	4210.0020
Combi Skid type 45/50	4225.0243
Dehaco Eco Power generator 15 ME	4225.0211
Dehaco Eco Power generator 30 ME	
Dehaco Eco Power generator 40 ME	



Tera 60 waternevelaar	4210.0012
Combi Skid type 60/75/90	4225.0245
Dehaco Eco Power generator 15 ME	-
Dehaco Eco Power generator 30 ME	4225.0212
Dehaco Eco Power generator 40 ME	-



Tera 75 waternevelaar	4210.0013
Combi Skid type 60/75/90	4225.0245
Dehaco Eco Power generator 15 ME	-
Dehaco Eco Power generator 30 ME	4225.0212
Dehaco Eco Power generator 40 ME	-



Tera 90 waternevelaar	4210.0014
Combi Skid type 60/75/90	4225.0245
Dehaco Eco Power generator 15 ME	-
Dehaco Eco Power generator 30 ME	-
Dehaco Eco Power generator 40 ME	4225.0213





Tera CC watertank

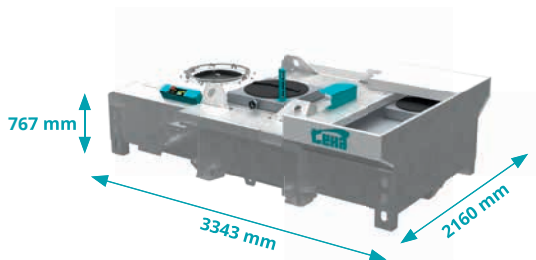
Type 45 - 60 - 75 - 90

Artikelnummer	Omschrijving
4225.0104	<p>Tera CC watertank 2200 liter voor Tera 45/60/75/90</p> <p>Frame van gegalvaniseerd staal en voorzien van een aluminium watertank met een inhoud van 2200 liter. De CC watertank is standaard voorzien van de volgende opties:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Mangat voor waterinlaat inclusief opvangzeef.■ Vlotter bij watervulpunt.■ Aan beide zijden voorzien van tredes met antislip traanplaat en vorkheftruck-lepelgaten.■ Vier goed bereikbare hijsogen.■ Duidelijk afleesbare waterpeil-indicator.■ Een noodknop.■ Voorbereiding voor extra elektra aansluitingen. (3x 230V aansluiting en 1x 400V/16A aansluiting inclusief zekering)■ RVS dompelpomp 230V 1,6kW.■ Watertank en dompelpomp hebben een centraal aftappunt.
4225.0204	<p>Shovelframe voor Tera CC watertank <i>(Uitsluitend in combinatie met CC watertank art.nr. 4225.0104)</i></p> <p>Frame van gegalvaniseerd staal dat onder de CC watertank kan worden gemonteerd. Het shovelframe is voorzien van twee zware kokers waardoor deze met de lepels van desgewenste drager kan worden getransporteerd. Door de afmetingen van het frame zijn de generator, watertank en Tera waternevelaar beschermt bij laden en lossen.</p>
4225.0218	<p>Landbouwonderstel 2-assig voor Tera CC watertank <i>(Uitsluitend in combinatie met CC watertank art.nr. 4225.0104)</i></p> <p>Een 2-assig landbouwonderstel, ook wel slowtrailer genoemd, van gegalvaniseerd staal. Het geheel is voorzien van:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Vier robuuste landbouwwielen.■ Mechanische rem die aan beide zijden tussen de banden klemt.■ Vijf stabilatoren om het geheel waterpas te zetten.■ Brede opstap voor eenvoudige bediening en/of onderhoud van de generator.
4225.0219	<p>Aanhanger 3-assig voor Tera CC watertank <i>(Uitsluitend in combinatie met CC watertank art.nr. 4225.0104)</i></p> <p>Deze aanhanger is RDW goedgekeurd (Nederland) en is voorzien van drie assen, neuswiel en oplooprem.</p>
4225.0211	<p>Dehaco Eco Power generator 15ME voor Tera CC watertank lxbxh = 1700x780x1230mm</p>
4225.0212	<p>Dehaco Eco Power generator 30ME voor Tera CC watertank lxbxh = 2080x960x1420mm</p>
4225.0213	<p>Dehaco Eco Power generator 40ME voor Tera CC watertank lxbxh = 2080x960x1420mm</p> <p>Deze Eco diesel generatoren hebben de voorbereiding voor montage en zijn hierdoor geschikt voor de Tera CC watertank. Alle Eco modellen zijn standaard voorzien van Mitsubishi motoren.</p>



Gewicht

1.115 kg



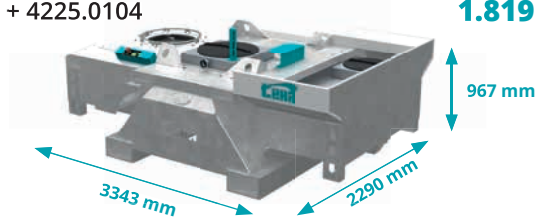
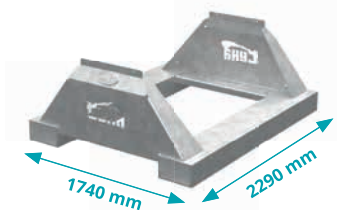
Samenstelling Tera CC watertank

Gewicht

704 kg

4225.0204 + 4225.0104

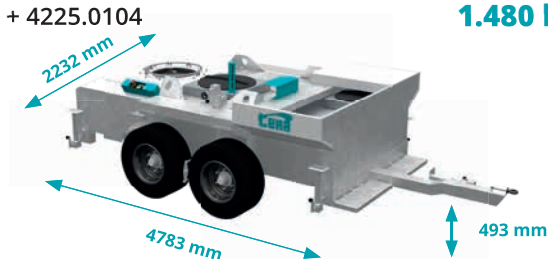
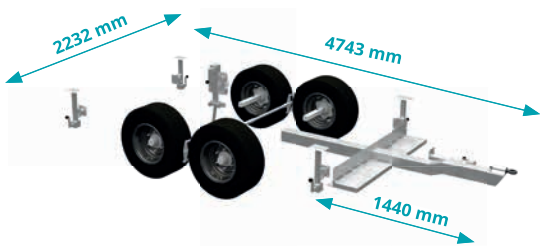
1.819 kg



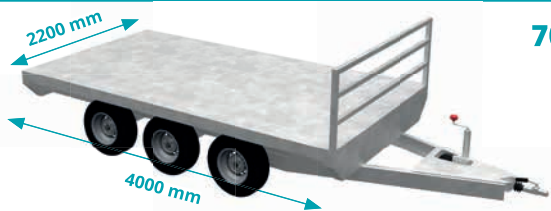
365 kg

4225.0218 + 4225.0104

1.480 kg



700 kg



554 kg

900 kg

920 kg



* Afmetingen ter indicatie



Tera CC watertank uitgevoerd met opties

Opties 45 - 60 - 75 - 90



**TERA uitgevoerd met
CC Watertank**

Type	Samenstelling	Artikelnummers
TERA 45	Tera 45 waterneelaar	4210.0020
	CC watertank 2200 L voor Tera 45/60/75/90	4225.0104
	Shovelframe voor Tera CC	-
	Landbouwonderstel 2-assig voor Tera CC	-
	Aanhanger 3-assig voor Tera CC	-
	Dehaco Eco Power generator 15 ME voor Tera CC	4225.0211
	Dehaco Eco Power generator 30 ME voor Tera CC	-
TERA 60	Tera 60 waterneelaar	4210.0012
	CC watertank 2200 L voor Tera 45/60/75/90	4225.0104
	Shovelframe voor Tera CC	-
	Landbouwonderstel 2-assig voor Tera CC	-
	Aanhanger 3-assig voor Tera CC	-
	Dehaco Eco Power generator 15 ME voor Tera CC	-
	Dehaco Eco Power generator 30 ME voor Tera CC	4225.0212
TERA 75	Tera 75 waterneelaar	4210.0013
	CC watertank 2200 L voor Tera 45/60/75/90	4225.0104
	Shovelframe voor Tera CC	-
	Landbouwonderstel 2-assig voor Tera CC	-
	Aanhanger 3-assig voor Tera CC	-
	Dehaco Eco Power generator 15 ME voor Tera CC	-
	Dehaco Eco Power generator 30 ME voor Tera CC	4225.0212
TERA 90	Tera 90 waterneelaar	4210.0014
	CC watertank 2200 L voor Tera 45/60/75/90	4225.0104
	Shovelframe voor Tera CC	-
	Landbouwonderstel 2-assig voor Tera CC	-
	Aanhanger 3-assig voor Tera CC	-
	Dehaco Eco Power generator 15 ME voor Tera CC	-
	Dehaco Eco Power generator 30 ME voor Tera CC	4225.0213



**TERA uitgevoerd met
CC Watertank en
shovelframe**

**TERA uitgevoerd met
CC Watertank en
landbouwonderstel**

**TERA uitgevoerd met
CC Watertank en
aanhanger 3-assig**

Artikelnummers	Artikelnummers	Artikelnummers
4210.0020	4210.0020	4210.0020
4225.0104	4225.0104	4225.0104
4225.0204	-	-
-	4225.0218	-
-	-	4225.0219
4225.0211	4225.0211	4225.0211
-	-	-
-	-	-
4210.0012	4210.0012	4210.0012
4225.0104	4225.0104	4225.0104
4225.0204	-	-
-	4225.0218	-
-	-	4225.0219
-	-	-
4225.0212	4225.0212	4225.0212
-	-	-
4210.0013	4210.0013	4210.0013
4225.0104	4225.0104	4225.0104
4225.0204	-	-
-	4225.0218	-
-	-	4225.0219
-	-	-
4225.0212	4225.0212	4225.0212
-	-	-
4210.0014	4210.0014	4210.0014
4225.0104	4225.0104	4225.0104
4225.0204	-	-
-	4225.0218	-
-	-	4225.0219
-	-	-
-	-	-
4225.0213	4225.0213	4225.0213

Tera algemene opties

Type 45 - 60 - 75 - 90

Artikelnummer	Omschrijving	
4225.0101	<p>Elektrische hoogterestelling voor Tera 45/60/75/90</p> <p>Deze optie maakt het mogelijk om de hoek van de conus elektrisch te verstellen.</p>	
4225.0102	<p>Afstandbediening voor Tera 45/60/75/90 standaard</p> <p>Alle modellen kunnen worden uitgevoerd met een afstandbediening, waarbij de belangrijkste opties kunnen worden bediend.</p>	
4225.0100	<p>Touchscreen en wifi pakket voor Tera 45/60/75/90 standaard</p> <p>Het touchscreen maakt het mogelijk om alle functies te bedienen vanaf één scherm. Bovendien kan via het touchscreen de gewenste taal worden geselecteerd. Tevens is het systeem voorzien van een wifi pakket. Bij dit systeem ontvangt u een controller die is voorzien van een app. Hierdoor heeft u vanuit elke positie de mogelijkheid alle functies te bedienen.</p>	
4230.0103	<p>UVC2000 waterdesinfectiesysteem voor Tera 45</p>	
4230.0009	<p>UVC5000 waterdesinfectiesysteem voor Tera 60/75/90</p> <p>Dit systeem is een beheersmodule tegen mogelijke bacteriën in het water, zoals bijvoorbeeld legionella. Het systeem is voorzien van een UV-lamp en een bedieningspaneel waar men alle benodigde informatie kan aflezen.</p>	
9100.0047	<p>Elektra-kabel 25 meter 32A voor Tera 45</p>	
4230.0010	<p>Elektra-kabel 25 meter 63A voor Tera 60/75/90</p>	



Dehaco Producten



**Hydraulische
uitrustingsstukken**



Stofbeheersingsproducten



Safety Producten

Neem voor meer informatie contact op met uw dealer:



Copyright 2017, 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/TeraWaternevelaars/2017-07