

tera



Su Püskürtme Sistemleri
Tera Serisi



DEHACO





Dehaco Tera Su Püskürtme Sistemleri

Tozla mücadele, tarım, nemlendirme yangın söndürme gibi alanlarda su kullanımı, kontrol edilebilir sistemler gerektirir. Dehaco Tera Serisi, patentli teknolojisi ile tüm kontrolü kullanıcısına sunar.

Zerrecik çapı, menzile, su tüketimi yatay ve dikey yön kontrolünü hem kontrol paneli hem de uzaktan kumanda üzerinden sağlar.

Tozla Mücadelede amaç toz zerreciğini aynı boyutta su zerreciği ile ağırlaştırmak ve yere indirmektir. Dehaco Tera, ister su zerreciği şemsiyesi oluşturarak, ister tozun yayıldığı yöne zerrecik ve hava perdesi oluşturarak tozun yayılmasını engeller. Ayarlanabilir damlacık çapı, tozun inceliğine göre damlacık çapını belirlerken benzersiz disk teknolojisinin yarattığı hareket şekli tozun etkin yakalanmasını sağlar.

Nemlendirmede, malzemenin ıslanmaması için zerrecik çapı minimum seviyede ayarlanarak kullanılır. Malzemeye vurmaması, menzile ve su tüketiminin ayarlanması, istenen sonuca ulaştırır.

Tarımda, üstten sulama, yaprak gübresi zirai ilaçlama gibi minimum zerrecik çapı gerektiren durumlarda kullanılır. Zerrecikler çiseleme şeklinde düşer, mahsule zarar vermez. Sadece hava üfleyerek dona karşı etkin çözüm sunar.

Yangın söndürmede, yangın sonrası yanan alanın üstündeki havaya doğru püskürtülen zerrecikler, hem ortamı serinletir, hem de yavaş düşüşle yanan alanı soğutur.

Kurulumda su ve elektrik bağlanması yeterlidir. Römork, kamyon, kamyonet üzerine monte edilebilir. Uygun aparatla forklift ile taşımak mümkündür. Jeneratör ve su deposu ile birlikte seyyar kullanıma uygundur.

Kullanım için çalıştır düğmesine basmanız yeterlidir. Mesafe, menzile, otomatik ya da manuel rotasyon, zerrecik çapı ve su miktarı istenen amaca göre ayarlanır.

Bakımı, rotasyon dişli yağlanması, su filtresinin yıkanması, dik konumda su boşaltmadan ibarettir.



INNOVATION



ECO

tera

Tera 45 - 60 - 75 - 90

Tera 90CC, kendi elektrik ve su kaynağına sahiptir.
Düşük sarfiyatla mükemmel çözüm sunar.





Özellikler

Tera Standard



1 Demto Rotor Teknolojisi®

Bu özel teknolojiyle nozüle ihtiyaç olmadan su zerreciklerinin çapı üç farklı boyuta ayarlanabilir.

Ayar 1: Küçük
Ayar 2: Orta
Ayar 3: Büyük



Buna ek olarak Demto rotor, nozüllü sisteme kıyasla şu üstünlüklere sahiptir:

- Kireç veya yabancı maddelerden kaynaklanan tıkanmalar ortadan kalkar.
- Turbo basınç pompasına gerek yoktur. Bu sayede enerji tüketimi ve bakım giderleri önemli oranda azalır.
- Zerrecik çapının basitçe ayarlanabiliyor olması nozül söküp takmak için vakit kaybını ortadan kaldırır.

2 Akıllı Fan

Tera için özel olarak tasarlanan fan, türbinle mükemmel bir uyumla çalışır. Fan gücü 3 ayrı modda kolayca ayarlanabilir:

Ayar 1: Eco
Ayar 2: Eco boost
Ayar 3: Power boost



Akıllı fan sayesinde enerji - menzil optimizasyonu sağlanmıştır. Eco veya Eco boost moddaki enerji sarfıyatı Power boost moda göre %20 - 40 daha düşüktür. Belirli koşullarda daha küçük jeneratörlerle çalışma mümkündür.

Yeni kanat tasarımı ile fan gürültüsü azaltılmış olup, bu sayede Tera'nın toplam gürültü seviyesi de önemli miktarda azalır.

3 Türbin

Tera'nın türbini aerodinamik prensiplere uygun olarak optimum performans için dizayn edilmiştir. Demto rotorun çalışma şekli de fandan gelecek havanın su damlacıklarını en ideal biçimde parçalanmasını sağlayacak şekilde ayarlanmıştır. Türbinin iç kısmında dayanıklı bir ızgara bulunur. Bir iş güvenliği tedbiri olan ızgara fan kısmına girebilecek yabancı cisimlerin, fan kanatlarına ve motora zarar vermesini engeller. Ayrıca türbini dışarıdan gelebilecek fiziksel darbelerle karşı korumak için türbinin dışına koruyucu halkalar yerleştirilmiştir.

4 Kumanda paneli

Tera'nın kumanda panelinde bulunan butonlar, ergonomik olarak yerleştirilmiş, özel sızdırmazlık kılıflarına sahiptir. Dayanıklı panosu kapatılarak kilitlenebilir.

5 Elektrikli rotasyon

Tera serisi 335° 'ye kadar yatay dönebilir. Elektrikli dönüş motoru kumanda panelinden kolaylıkla yönetilebilir.

6 Su saati

Standart olarak sunulan su saati sayesinde geçmiş ve anlık tüketim izlenebilir. Giriş vanası ile su tüketimi azaltılarak istenen değere çekilebilir.



7 Yükseklik ayarlama

Tera'nın yüksekliği manuel olarak kolay, hızlı ve hassas bir şekilde ayarlanabilir.

8 Boşaltma vanası

Tera serisinde makinanın içinde kalan suyun donması sonucu oluşabilecek hasarlara karşı boşaltma vanası bulunur.

9 Alt platform

Tera'da standart olarak bulunur. Bağlantı seçeneklerine göre çok sayıda opsiyon mevcuttur.

10 Su bağlantısı

Tera serisi tüm makinaların su bağlantısı Storz C52 fitting ile yapılır. Yıllarca sızdırmaz, paslanmaz.

11 Nakliye kilidi

Tera'nın dönebilen üst gövdesinin nakliye sırasında zarar görmemesi için sabitleyici pin bulunur.

12 Kaldırma Delikleri

Emniyetli bir şekilde taşınabilmeleri için tüm Tera serisinde kaldırma delikleri bulunur.

tera

Tera Su Püskürtme Sistemleri

45 - 60 - 75 - 90



			TERA 45
Teknik Özellikler	Maksimum menzil – Power boost modu	mtr	45
	Maksimum menzil – Eco boost / Eco modu	mtr	40 / 30
	Ağırlığı	kg	415
	Su tüketimi	ltr	100 - 1500
	Besleme suyu basıncı (min-max)	bar	3,0 (0,1 - 6,0)
	Su bağlantısı		Storz C52
	Enerji tüketimi – Power boost modu	kW	6,0 (100 l/saat) / 7,0 (1500 l/saat)
	Enerji tüketimi – Eco boost modu	kW	4,5 (100 l/saat) / 6,5 (1500 l/saat)
	Enerji tüketimi – Eco modu	kW	4,0 (100 l/saat) / 5,5 (1500 l/saat)
	Gerilim (Voltaj)	V	400
	Akım	A	32
	Rotasyon açısı		0 - 335°
	Kaldırma açısı (50 ° yukarı/-25° aşağı)		75°
	Standart boyutları (boy x en x yükseklik)	mm	1103 x 1061 x 1519
	Alt platform boyutları (boy x en x yükseklik)	mm	1004 x 1061 x 200
Diğer Özellikler	Demto rotor teknolojisi		●
	Elektrikli rotasyon		●
	Mekanik kaldırma		●
	Kumanda paneli		●
	Su saati		●
	Elektrikli kaldırma		○
	Uzaktan kumanda		○
	Dokunmatik ekranlı kumanda paneli		○
	UV ışınli su dekontaminsasyonu		○
	Kablo (25 metre, 63A)		○
Ürün kodu			4210.0020

- Standart
- Opsiyonel
- Mevcut değil



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 l/saat) / 16,0 (4500 l/saat)	16,0 (500 l/saat) / 20,0 (4500 l/saat)	23,0 (500 l/saat) / 27,0 (4500 l/saat)
8,0 (500 l/saat) / 12,0 (4500 l/saat)	13,0 (500 l/saat) / 17,0 (4500 l/saat)	18,0 (500 l/saat) / 22,0 (4500 l/saat)
6,0 (500 l/saat) / 10,0 (4500 l/saat)	8,0 (500 l/saat) / 12,0 (4500 l/saat)	15,0 (500 l/saat) / 19,0 (4500 l/saat)
400	400	400
63	63	63
0 - 335°	0 - 335°	0 - 335°
75°	75°	75°
1541 x 1061 x 1747	1541 x 1061 x 1747	1955 x 1238 x 2026
1004 x 1061 x 200	1004 x 1061 x 200	1004 x 1061 x 200
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
○	○	○
○	○	○
○	○	○
○	○	○
○	○	○
4210.0012	4210.0013	4210.0014

Tera platform opsiyonları

Tip 45 - 60 - 75 - 90



Ürün kodu	Açıklama
4225.0099	Tera 45/60/75/90 için platform Tera platform, makinanın farklı nakliye araçlarına montajını kolaylaştırmak için tasarlanmıştır. Platform tercih edildiğinden tüm elektrik ve su bağlantıları platforma yerleştirilir. Ayrıca platformun alt kısmında forklift çatalının girebilmesi için kanallar bulunur.
4225.0120	Tera platform montaj adaptörü <i>(Sadece platformla birlikte alınabilir ürün kodu 4225.0099)</i> Bu adaptör sayesinde platform kolaylıkla römorka monte edilebilir.
4225.0108	Tera platform için ağır iş tipi taşıyıcı <i>(Sadece platformla birlikte alınabilir ürün kodu 4225.0099)</i> Şantiye, maden ocağı gibi düzgün olmayan zeminler için tasarlanmıştır. İki adet sabitleyici ayak ve jokey tekerleğe sahiptir. Bu sayede Tera, taşıyıcı araçtan söküldüğünde de sağlıklı çalışabilir.
4225.0109	Tera platform için tek dingilli römork <i>(Sadece platformla birlikte alınabilir ürün kodu 4225.0099)</i> Yasal olarak yolda gidebilen bu römorkun tek dingili, iki sabitleyici ayağı, jokey tekerleği ve frenli kaplini bulunur. Bağımsız kaplin sayesinde Tera kolaylıkla yüklenip indirilir. Yaylı pinlerle sabitlenir.
4225.0110	Tera platform için çift dingilli römork <i>(Sadece platformla birlikte alınabilir ürün kodu 4225.0099)</i> Yasal olarak yolda gidebilen bu römorkun çift dingili, dahili saklama deposu (150 x 50 x 50 cm), iki sabitleyici ayağı, jokey tekerleği ve frenli kaplini bulunur. Bağımsız kaplin sayesinde Tera kolaylıkla yüklenip indirilir. Yaylı pinlerle sabitlenir.

Ağırlık

165 kg

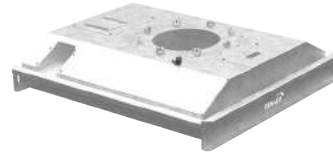


Kombinasyon

Ağırlık

4225.0120 + 4225.0099

217 kg



143 kg

4225.0108 + 4225.0099

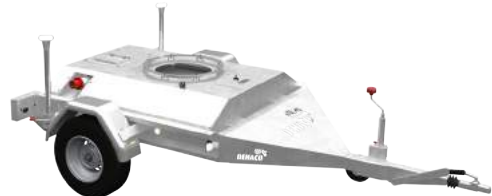
308 kg



258 kg

4225.0109 + 4225.0099

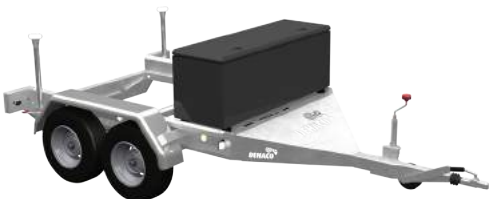
423 kg



448 kg

4225.0110 + 4225.0099

613 kg



tera

Tera platform opsiyonları

45 - 60 - 75 - 90



		TERA + platform	TERA + platform + adaptör
Tipi	Opsiyon	Ürün kodu	Ürün kodu
TERA 45	Tera 45 Toz Kontrol Ünitesi	4210.0020	4210.0020
	Platform	4225.0099	4225.0099
	Adaptör	-	4225.0120
	Ağır iş tipi taşıyıcı	-	-
	Tek dingilli römork	-	-
	Çift dingilli römork	-	-
TERA 60	Tera 60 Dust Control Unit	4210.0012	4210.0012
	Platform	4225.0099	4225.0099
	Adaptör	-	4225.0120
	Ağır iş tipi taşıyıcı	-	-
	Tek dingilli römork	-	-
	Çift dingilli römork	-	-
TERA 75	Tera 75 Dust Control Unit	4210.0013	4210.0013
	Platform	4225.0099	4225.0099
	Adaptör	-	4225.0120
	Ağır iş tipi taşıyıcı	-	-
	Tek dingilli römork	-	-
	Çift dingilli römork	-	-
TERA 90	Tera 90 Dust Control Unit	4210.0014	4210.0014
	Platform	4225.0099	4225.0099
	Adaptör	-	4225.0120
	Ağır iş tipi taşıyıcı	-	-
	Tek dingilli römork	-	-
	Çift dingilli römork	-	-

TERA



TERA + platform + ağır iş taşıyıcısı

TERA + platform + tek dingilli römork

TERA + platform + çift dingilli römork

Ürün kodu	Ürün kodu	Ürün kodu
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 Aksesuar ve Opsiyonları

45 - 60 - 75 - 90

Ürün Kodu	Açıklama	
4225.0101	Tera 45/60/75/90 için elektronik kontrollü yükseklik ayarlama Bu opsiyon ile türbin yüksekliği elektronik olarak ayarlanabilmektedir.	
4225.0102	Tera 45/60/75/90 için uzaktan kumanda Tüm işlevleri uzaktan kumanda ile kontrol etme imkanı veren cihaz tüm modellerde opsiyoneldir.	
4225.0100	Tera 45/60/75/90 için dokunmatik ekran ve Wi-Fi paketi Fonksiyonlar dokunmatik ekran aracılığı ile kumanda edilir. Ünitelerde bulunan Wi-Fi modül sayesinde tablet veya akıllı telefondan kumanda edilebilir.	
4230.0103	Tera 45 için UVC2000 su dekontaminasyon sistemi	
4230.0009	Tera 60/75/90 için UVC5000 u dekontaminasyon sistemi Sistemin içinde bulunan UV lamba sayesinde lejyoner hastalığına sebep olabilecek tüm bakteriler yok edilir. Bağımsız kontrol paneli mevcuttur.	
9100.0047	25 metre 32A güç kablosu	
4230.0010	25 metre 63A güç kablosu	

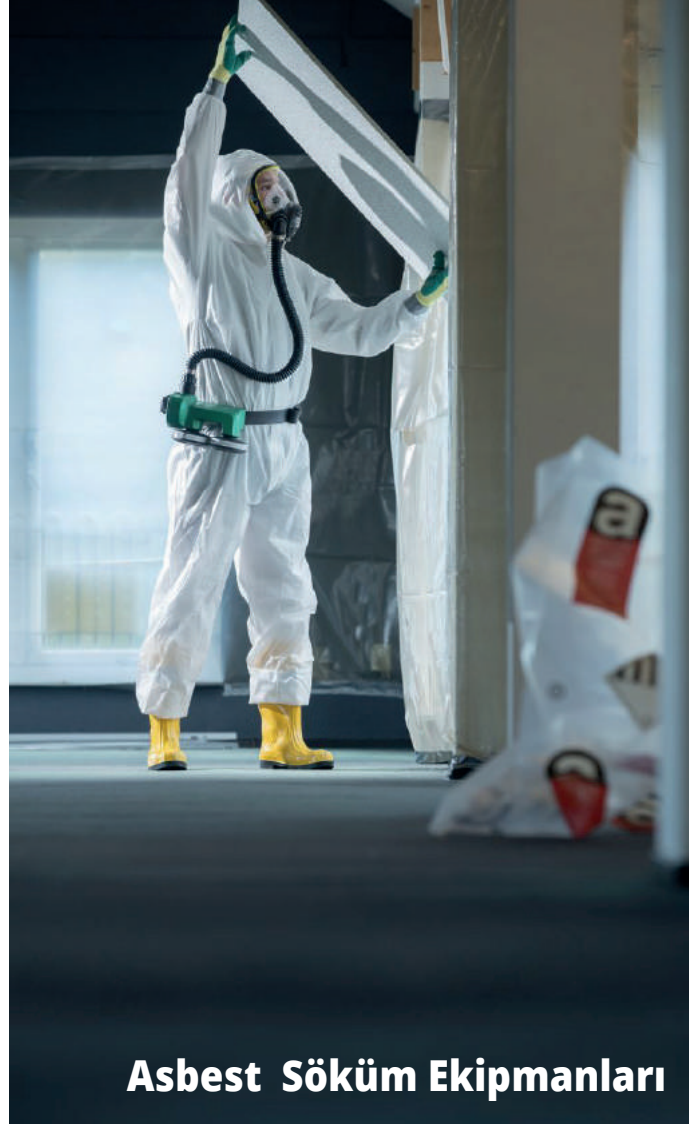




**Hidrolik
Ataşmanlar**



Su Püskürtme Sistemleri



Asbest Söküm Ekipmanları



DHC Makina Mühendislik
San. ve Tic. Ltd. Şti.

Maslak Mahallesi, Bilim Sokak
Sun Plaza Kat 13
Maslak İstanbul

Telefon: 0 212 367 46 26
Faks: 0 212 366 58 02
e-posta: info@dhcmakina.com.tr

Copyright 2016, Dehaco B.V.
DHC Makina, bu dökümanda belirtilen özelliklerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
Ürün renkleri, broşürde gözükenden çok az farklı olabilir.


DEHACO
WWW.DEHACO.NL