



# EOLO GTE10

## CARATTERISTICHE SPECIFICHE

- Atomizzatore ad alta tecnologia e basso assorbimento di potenza.
- Raccomandabile per trattamenti di precisione, con avanzamento più rapido e anti deriva, con pompa IDS-2001 di alluminio da 185 lt/min.
- Gruppi ventola modello GYE10 diametro 1015 mm, con 4 canali, frizione speciale Zamak e elica da 10 pale che opera a reazione con basso assorbimento e alta resa.
- Moltiplicatore a 2 velocità +PM in alluminio Special 10. Cestello in acciaio inox.
- 44 getti doppi, antigoccia, girevoli, con ugelli o piastrina di ceramica.
- Trattori raccomandati da 80 hp.

## CARATTERISTICHE GENERALI ATOMIZZATORE TRAINATO EOLO

- Disponibile in capacità da 2000 lt (modello opzionale con capo), 3000 lt e 4000 lt.
- Comando elettrico modello S2 con sistema ON-OFF autocompensante a due vie, di ritorno compensato con monitor a bordo del trattore con regolatore di pressione.
- Pompa a membrane ad alta qualità marca Comet, mod IDS-2001.
- Disponibile altro modello e marca a richiesta. Gruppo ventola con diametro 1015 (con frizione) da 30 o 44 ugelli (a seconda dei modelli e varianti opzionale).
- Moltiplicatore dimensionato special GTE 10 a due velocità con punto morto.
- Telaio robusto è rinforzato, in acciaio inox, sistema COMBI con trattamento speciale, in primer e vernice speciale a micronaggio controllato.
- 3 livelli di agitazione in apparecchiature da 2000, 3000 e 4000 litri.
- 3 livelli di fi traggio di serie (bocchettone di riempimento, fi ltro di aspirazione e pressione del fi ltro centrale).
- Assale dimensionato, fi sso con freno e ruote rinforzate. A richiesta alberi estensibili, angolate e speciali per soddisfare diversi tipi di esigenze.
- Piede di appoggio regolabile.
- La dotazione standard è inclusa come standard secondo gli standard ISO (protezioni, circuito di pulizia, ecc.)
- Kit circolazione stradale (normativa DGT) composto da freno idraulico, freno di servizio (cunei) e kit luci. (SERIE EUROPA)

## PRESTAZIONI

- Velocità di avanzamento fi no a 10 km ora, superando di più del 50% gli atomizzatori tradizionali.
- Rimuove la vegetazione facilitando una migliore distribuzione e penetrazione del prodotto.
- Riduzione della deriva con conseguente miglioramento di protezione del medio ambiente e risparmio di prodotto.
- Grazie alla larghezza di uscita dell'aria e ai suoi ugelli , miglioriamo la qualità e la velocità del trattamento.
- Evita il gran irrigidimento (effetto schermo) delle foglie per mezzo del controllo della velocità dell'aria.
- Con questa tecnica abbiamo ottenuto che tutta l'aria arrivi umida e con turbolenza a tutta la vegetazione .
- Migliora fi no a un 50% la produttività ha/h del trattamento.
- **QUESTE PRESTAZIONI PERMETTONO UN RAPIDO AMMORTAMENTO DELLA MACCHINA.**

**Grazie a tutto questo abbiamo ottenuto un'aria di qualità, radiale e con turbolenza.**

## APPLICAZIONI

- Trattamenti convenzionali , integrati, ecologici e biodinamici.
- Dosaggio a basso, medio ed alto volume (da 350 a 4000 l/ha).
- Polverizzazione con elevata concentrazione di polvere bagnabile.
- Larghezza di applicazione fi ni a 12 metri per alberi di grande fusto.
- Altezza di applicazione fi no a 12 metri.

## GAMMA DI PRODOTTI TEYME

Atomizzatori

Nebulizzatori

Spolveratori

Erbicidi

Vaporizzatori

Umidificazione e ventilazione



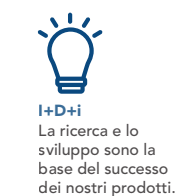
Pol. Ind. SAU III - C/ Girona, 2  
25131 TORRE-SERONA (Lleida) - SPAIN  
T: (+34) 973 75 00 33 · F: (+34) 973 75 15 81  
comercial@teyme.es  
[www.teyme.es](http://www.teyme.es)



TEYME si riserva il diritto di modificare, senza preavviso, le caratteristiche e le prestazioni delle apparecchiature secondo la nostra filosofia di miglioramento costante.

# EOLO GTE10

ALBERI DI GRANDI PROPORZIONE E PER GRANDI AZIENDE AGRICOLE



**50%**  
più veloce

APPLICAZIONI IN MENO TEMPO  
RIDUZIONE DEL CONSUMO  
DIAMETRO Ø1015mm CON 4 CANALI  
VELOCITÀ FINO A 10KM/H



## CARATTERISTICHE DEI GRUPPI D'ARIA

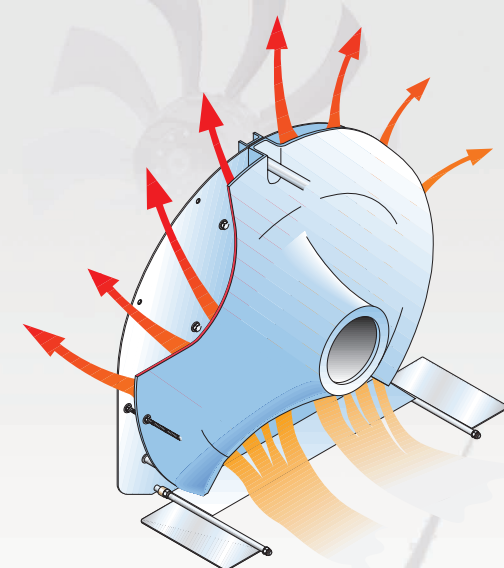
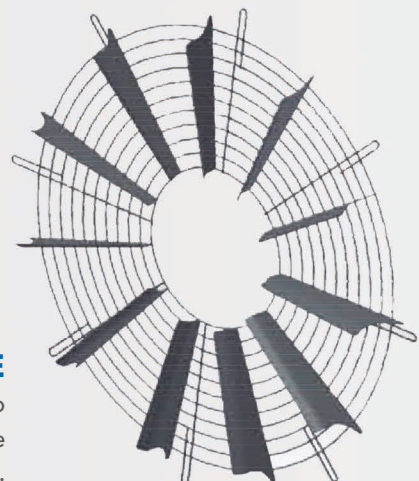


### ELICA

Elica a BASSO CONSUMO. 10 pale in profilo SICKLE, passo variabile e progressivo con 8 punti regolamento. Disegno speciale TEYME brevettato.

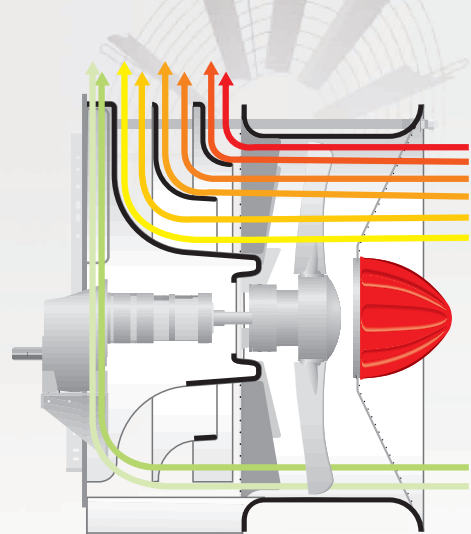
### DEFLETTORE

Deflettore posteriore statico in acciaio a 11 pale, fornisce aria radiale con turbolenza. Distribuzione 50% / 50%.



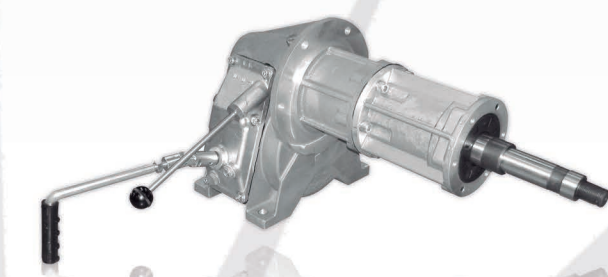
### SOTTOCANALE N°4 TURBO

Il canale inferiore - TURBO - recupera senza consumi extra 16,50% dell'aria rispetto ad altri gli atomizzatori sono sprecati, aumentando il flusso e migliorando l'effetto grazie a la velocità di avanzamento.



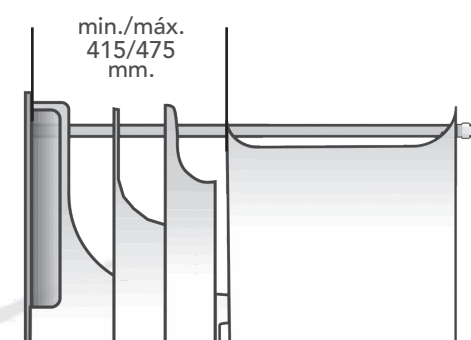
### VENTILATORE A 4 CANALI

Ventilatore aerodinamico Ø1015mm x 500mm. in acciaio inox. 4 canali A, B, C, D. Il sistema di canali aumenta la produzione di aria in 17% impedisce all'aria veloce superiore di entrare in collisione con la lenta della zona centrale. Uscita de l'aria regolabile da 22 m/s. a 44 m/s.



### MOLTIPLICATORE E FRIZIONE

Moltiplicatore 2v. + p.m. Rapporto speciale TEYME. Capace di trasmettere grande potenza. Frizione centrifuga e progressiva con 3 speciali scarpa ZAMAK de inizio morbido e progressivo.



### REGOLAMENTO PER GUIDE SCORREVOLI

Larghezza canale A, B, C regolabile da guide scorrevoli: min. 415 mm. max. 475 mm. e velocità dell'aria, da 22 m/sec. a 44 m / sec. Per adattare i trattamenti secondo le necessità applicative. Vantaggio esclusivo TEYME. Grazie alla larghezza dei canali, permettono velocità di avanzamento maggiori del 50% rispetto agli atomizzatori standard.



## EQUIPAGGIAMENTO

Dotazione di serie e a richiesta.

### TELAIO

Telaio robusto è dimensionato in acciaio. Timone corto regolabile (6 posizioni) per aggancio idraulico (bocca di pesce) e trattori cingolati. Paracolpi. Protezione gruppo aria. Piede d'appoggio con ruota in metallo. Appoggiapiede e raschietto.

### GETTI

44 getti tipo Adogc doppi antigoccia orientabili girevoli con rubinetto: con due ugelli in ceramica per polverizzatore distribuiti nei canali a, b, c.

### POMPI

IDS 2001  
4 membrane  
185 l/min.  
50 bar

### ASSALE CON FRENO

Assale dotato di freno idraulico di servizio (solo Spagna).

Equipaggiamento	Assale dritto fisso		
	pisa 1350	pisa 1400	pisa 1650
2000 l.	■		
3000 l.		■	
4000 l.			■

### FILTRAGGIO A TRE LIVELLI

Un filtro tipo sacco nella bocca di riempimento della cisterna. Un filtro in aspirazione della pompa. Una centrale filtrante a pressione in linea.

### MISCELA

Tre livelli che permettono un miscelamento costante e omogeneo in alta, media e bassa pressione. Pulizia totale del fondo.

### CISTERNI (Normative CE)

In polietilene ad alta densità e spessore uniforme. Comprende: cisterna principale con due coperchi pieghevoli, deposito circuito di pulizia (10%) e deposito acqua sanitaria 18 lt. Capacità: 2000, 3000 e 4000 lt. Disegno esclusivo TEYME secondo le norme iso 9367 e 13440. Brevetto 156008 Teyme. Antiruggine. Svuotamento totale anche con pendenze de 10%. Assenza di zone morte. Di facile pulizia.

### LIVELLI

Due indicatori di livello trasparenti: uno frontale e uno laterale.

### KIT ECOLÓGICO

#### SERIE EUROPA

Kit circuito di pulizia secondo le normative CE (solo Spagna).

# EOLO GTE10

## TABELLA DI RENDIMENTO

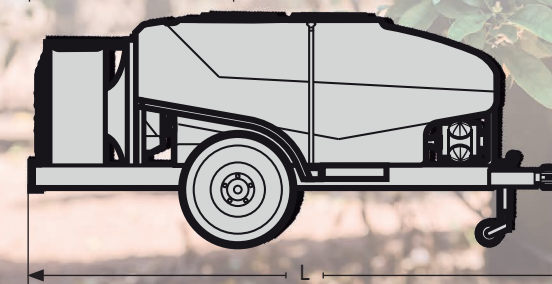
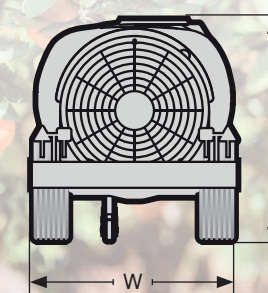
GRUPPO ARIA GTE10, PROVE DINAMICHE +/- 6%

POSIZIONE ELICA	VELOCITÀ DEL MOLTIPLICATORE	A 30°		B 35°		C 40°		D 45°	
		I	II	I	II	I	II	I	II
RPM T.F.									
400	M3/H	56.000	66.000	63.500	77.500	75.000	91.000	85.500	103.500
	HP	8,5	16,5	12	23	12,5	27	20,5	47
480	M3/H	69.000	81.500	79.000	96.000	93.000	113.000	106.000	128.500
	HP	14,5	28	21	38,5	23	48	39	75,5
540	M3/H	76.500	90.000	87.000	106.500	103.000	125.500	117.000	142.500
	HP	19,5	39,5	28	55,5	31,5	71	51	103,5

## PRESTAZIONI DEGLI EQUIPAGGIAMENTI

RISULTATI OTTENUTI A 480 RPM DELLA PRESA DI FORZA

	2000		3000		4000	
	seconda marcia	seconda marcia	seconda marcia	seconda marcia	seconda marcia	seconda marcia
Ventilatore (gradi di inclinazione)	35°	40°	35°	40°	35°	40°
Flusso d'aria (m3/h)	96.000	113.000	96.000	113.000	96.000	113.000
Potenza richiesta per l'unità aerea a 10 bar (modello/HP)	41	48	41	48	41	48
Potenza richiesta per la pompa a 10 bar (modello/HP)	6	6	7	7	7	7
Potenza richiesta per trascinare la macchina su terreno piano (HP)	10	10	12	12	15	15
POTENZA TOTALE RICHIESTA (HP)	57	64	60	67	63	70



## DIMENSIONI E PESI

Modello	Cisterne (litri)	L mm	W mm	H mm	Tara kg
EOLO-GTE10 2000	2.000	3.760	1.627	1.605	1.093
EOLO-GTE10 3000	3.000	4.010	1.825	1.840	1.389
EOLO-GTE10 4000	4.000	4.010	2.025	2.040	1.564