

**TORO**

# Σειρά S700™

## Εκτοξευτές μεσαίων αποστάσεων

Γραναζωτοί περιστρεφόμενοι εκτοξευτές, μεσαίων αποστάσεων με, πολύ προσεγμένη κατασκευή. Αποτελούν παγκόσμια την πιο δημοφιλή λύση για μεσαίες και μεγάλες επιφάνειες με χλοοτάπητα και θάμνους.



### Σειρά Toro S700

**Ακτίνα 6,4 - 16m (21 - 52')**

#### Χαρακτηριστικά

- Μοντέλα πλήρους κύκλου και ρυθμιζόμενης (40° - 330°) γωνίας κάλυψης.
- 21 διαφορετικά έγχρωμα ακροφύσια.
- Βίδα ρύθμισης που επιτρέπει την μείωση της ακτίνας μέχρι 25%.
- Ακροφύσια που προσφέρουν ομοιόμορφη κατανομή βροχόπτωσης.
- Ειδικό σύστημα ασφάλισης του μηχανισμού ρύθμισης της γωνίας κάλυψης.
- Τύπος Check-O-Matic για αποφυγή εκροής σε κεκλιμένα εδάφη.
- Εσωτερικό έμβολο από ανοξείδωτο ατσάλι στα επαγγελματικά μοντέλα S700C.
- Καπάκι που κλειδώνει στα μοντέλα S700 και S700C Hi-Pop.
- Είσοδος νερού από το πλάι για το μοντέλο S700C Hi-Pop.
- Γραναζωτός μηχανισμός περιστροφής.
- Φίλτρο ειδικού τύπου.
- Ελατήριο επαναφοράς από ανοξείδωτο ατσάλι.
- Δακτύλιος στεγανότητας.
- Ανθεκτική κατασκευή από πλαστικό και ανοξείδωτο ατσάλι.
- Μικρή επιφάνεια ακροφυσίου.
- Υπόγεια εγκατάσταση στο ίδιο ύψος με την επιφάνεια του εδάφους.
- Διατίθεται κάλυμμα με ένδειξη χρήσης ακαθάρτου νερού, εύκολα αναγνωρίσιμο (Κωδ. 89-3816).

#### Προδιαγραφές

- Κλίμακα άριστης απόδοσης ακροφυσίου 2,4 - 4 Bar (35 - 60 PSI)
- Πίεση λειτουργίας 1,7 - 5,2 Bar (25 - 75 PSI)
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 5,2 Bar (75 PSI)
- Γωνία εκτόξευσης:
  - Κανονική γωνία 25°
  - Χαμηλή γωνία 15°
  - Επίπεδη γωνία 7°

#### Εκτοξευτής για χλοοτάπητα και με μεταλλικό έμβολο (Commercial)

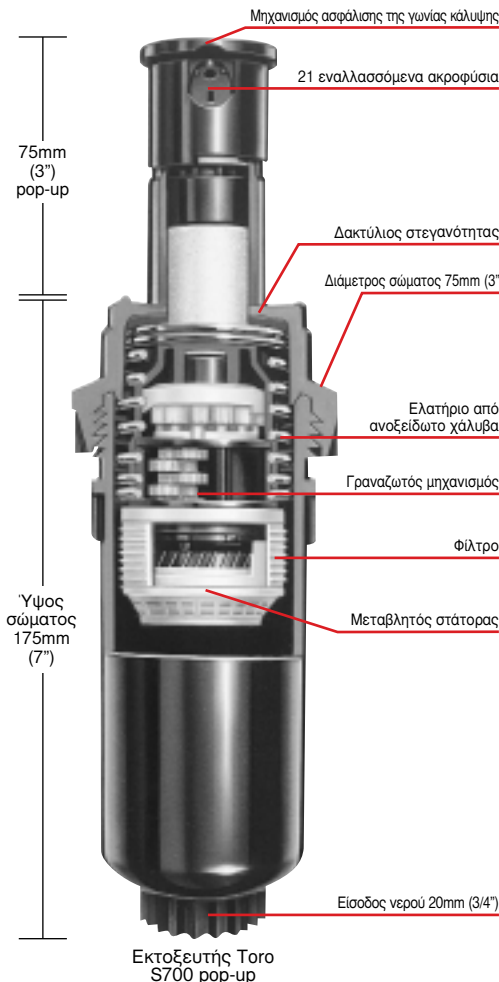
- Ακτίνα 6,4m - 16m (21' - 52')
- Παροχή 4,2 - 37 LPM (1,11 - 9,75 GPM)
- Είσοδος νερού - θηλυκή 20mm (3/4") NPT
- Διαστάσεις:
  - Διάμετρος σώματος 60mm (2 3/8")
  - Διάμετρος άνω τμήματος 75mm (3")
  - Ύψος 178mm (7")
  - Ύψος εμβόλου 75mm (3")
- Check-O-Matic κρατά το νερό σε πίεση στήλης νερού 3m (10')(S700C)

#### Εκτοξευτής για θάμνους (Shrub)

- Ακτίνα 6,4m - 16m (21' - 52')
- Παροχή 4,2 - 37 LPM (1,11 - 9,75 GPM)
- Διπλή είσοδος νερού 13mm (1/2") και 20mm (3/4") θηλυκό σπείρωμα
- Διαστάσεις:
  - Διάμετρος σώματος 45mm (1 3/4")
  - Διάμετρος κεφαλής 75mm (3")
  - Ύψος: 130mm (5 1/8")

#### Hi-Pop

- Ακτίνα 6m - 16m (21' - 52')
- Παροχή 4,2 - 37 LPM (1,11 - 9,75 GPM)
- Είσοδος με θηλυκό σπείρωμα από κάτω και πλάι 20mm (3/4")
- Σώμα με είσοδο από το πλάι 178mm (7"), από την κορυφή μέχρι την πλαϊνή είσοδο
- Check-O-Matic διατηρεί πίεση ίση με στήλη νερού 3m (10')
- Διαστάσεις:
  - Διάμετρος σώματος 60mm (2 3/8")
  - Διάμετρος κεφαλής 75mm (3")
  - Ύψος 419mm (16 1/2")
  - Ύψος εμβόλου 270mm (10 1/2")

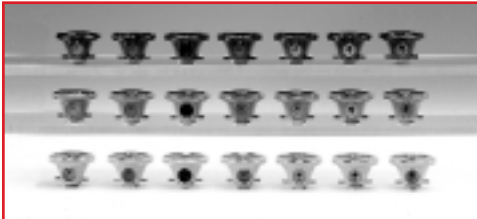


Εκτοξευτής Toro S700 pop-up

**TORO**

# Σειρά S700™

Εκτοξευτές μεσαίων αποστάσεων



Ακροφύσια σειράς S700 - Επάνω γραμμή - Κανονική γωνία  
Μεσαία γραμμή - χαμηλή γωνία, Κάτω γραμμή - επίπεδη γωνία.

Μέγιστη απόδοση σε πίεση 2,75 Bar			
Σειρές ακροφυσίων	Μέγιστο ύψος κατατομή εκτόξευσης (m)		
	25°	15°	7°
1.5	2,3	1,5	0,8
2.0	2,4	1,6	0,6
3.0	2,6	1,6	0,6
4.5	2,7	1,7	0,8
6.0	3,0	1,7	0,6
7.5	3,2	1,7	0,8
9.0	3,4	1,7	0,7

Μέγιστη απόδοση σε πίεση 40 PSI			
Σειρές ακροφυσίων	Μέγιστο ύψος κατατομής εκτόξευσης (ft)		
	25°	15°	7°
1.5	7'6"	4'10"	2'6"
2.0	8'0"	5'4"	2'1"
3.0	8'6"	5'2"	2'
4.5	9'0"	5'7"	1'1"
6.0	10'0"	5'5"	2'1"
7.5	10'6"	5'6"	2'7"
9.0	11'0"	5'5"	2'3"

Πίνακας αποδόσεων ακροφυσίων σειράς S700 (Αγγλοσαξονικό)

Μέγεθος ακροφυσίου (Χρώμα)	PSI (πίεση)	25° Κανονική γωνία		15° Χαμηλή γωνία		7° Επίπεδη γωνία	
		Ακτίνα Feet	Παροχή GPM	Ακτίνα Feet	Παροχή GPM	Ακτίνα Feet	Παροχή GPM
1.5 Πορτοκαλί	25	35	1.11	30	1.11	21	1.11
	30	36	1.23	31	1.23	22	1.23
	35	37	1.34	32	1.34	23	1.34
	40	38	1.45	33	1.45	24	1.45
	45	39	1.55	34	1.55	25	1.55
	50	40	1.64	35	1.64	26	1.64
	60	41	1.80	37	1.80	28	1.80
2.0 Κόκκινο	25	35	1.42	31	1.42	21	1.42
	30	36	1.58	32	1.58	22	1.58
	35	37	1.73	33	1.73	24	1.73
	40	39	1.86	35	1.86	25	1.86
	45	40	1.99	36	1.99	26	1.99
	50	41	2.11	37	2.11	27	2.11
	60	43	2.31	39	2.31	29	2.31
3.0 Μαύρο	25	38	2.40	33	2.40	22	2.40
	30	39	2.66	34	2.66	23	2.66
	35	40	2.89	35	2.89	25	2.89
	40	41	3.12	37	3.12	26	3.12
	45	42	3.32	38	3.32	27	3.32
	50	43	3.52	39	3.52	28	3.52
	60	45	3.69	40	3.69	29	3.69
4.5 Μπλε	25	39	2.80	34	2.80	22	2.80
	30	40	3.13	36	3.13	25	3.13
	35	41	3.43	37	3.43	27	3.43
	40	43	3.71	39	3.71	29	3.71
	45	45	3.98	41	3.98	30	3.98
	50	46	4.23	42	4.23	31	4.23
	60	47	4.64	43	4.64	33	4.64
6.0 Πράσινο	25	39	4.13	35	4.13	22	4.13
	30	42	4.63	36	4.63	25	4.63
	35	44	5.08	38	5.08	27	5.08
	40	46	5.50	39	5.50	30	5.50
	45	47	5.90	41	5.90	32	5.90
	50	49	6.28	42	6.28	33	6.28
	60	51	6.88	43	6.88	34	6.88
7.5 Ανοιχτό γκρι	25	41	5.35	35	5.35	20	5.35
	30	42	5.92	37	5.92	22	5.92
	35	44	6.45	39	6.45	25	6.45
	40	46	6.94	42	6.94	27	6.94
	45	48	7.41	43	7.41	29	7.41
	50	50	7.84	45	7.84	31	7.84
	60	51	8.22	46	8.22	34	8.22
9.0 Σκούρο γκρι	25	42	5.64	34	5.64	21	5.64
	30	45	6.28	36	6.28	23	6.28
	35	46	6.87	38	6.87	25	6.87
	40	48	7.42	41	7.42	27	7.42
	45	50	7.93	42	7.93	30	7.93
	50	51	8.90	44	8.90	32	8.90
	60	51	9.33	46	9.33	35	9.33

Πίνακας αποδόσεως ακροφυσίων σειράς S 700 Μετρικό									
Μέγεθος ακροφυσίου (Χρώμα)	Πίεση			25° Κανονική γωνία		15° Χαμηλή γωνία		7° Επίπεδη γωνία	
	Bar	kPa	Kg/cm <sup>2</sup>	Ακτίνα Μέτρα	Παροχή LPM	Ακτίνα Μέτρα	Παροχή LPM	Ακτίνα Μέτρα	Παροχή LPM
1.5 Πορτοκαλί	1,5	150	1,5	10,5	3,9	8,9	3,9	6,2	3,9
	2,0	200	2,0	10,9	4,6	9,4	4,6	6,6	4,6
	2,5	250	2,5	11,4	5,2	9,8	5,2	7,1	5,2
	3,0	300	3,0	11,8	5,8	10,3	5,8	7,5	5,8
	3,5	350	3,5	12,2	6,3	10,7	6,3	8,0	6,3
	4,0	400	4,0	12,4	6,7	11,2	6,7	8,4	6,7
2.0 Κόκκινο	1,5	150	1,5	10,6	5,2	9,4	5,2	6,3	5,2
	2,0	200	2,0	11,0	6,0	9,8	6,0	6,7	6,0
	2,5	250	2,5	11,4	6,7	10,2	6,7	7,4	6,7
	3,0	300	3,0	12,1	7,4	10,9	7,4	7,8	7,4
	3,5	350	3,5	12,5	8,0	11,3	8,0	8,3	8,0
	4,0	400	4,0	13,0	8,6	11,8	8,6	8,7	8,6
3.0 Μαύρο	1,5	150	1,5	11,4	8,4	9,9	8,4	6,5	8,4
	2,0	200	2,0	11,8	9,9	10,3	9,9	6,9	9,9
	2,5	250	2,5	12,3	11,2	10,8	11,2	7,7	11,2
	3,0	300	3,0	12,7	12,3	11,5	12,3	8,1	12,3
	3,5	350	3,5	13,2	13,4	11,9	13,4	8,6	13,4
	4,0	400	4,0	13,6	14,4	12,4	14,4	9,0	14,4
4.5 Μπλε	1,5	150	1,5	11,7	9,8	10,0	9,8	6,1	9,8
	2,0	200	2,0	12,1	11,6	10,9	11,6	7,4	11,6
	2,5	250	2,5	12,6	13,2	11,4	13,2	8,4	13,2
	3,0	300	3,0	13,5	14,8	12,3	14,8	9,1	14,8
	3,5	350	3,5	14,0	16,1	12,8	16,1	9,5	16,1
	4,0	400	4,0	14,2	17,3	13,0	17,3	10,2	17,3
6.0 Πράσινο	1,5	150	1,5	11,3	14,4	10,5	14,4	6,1	14,4
	2,0	200	2,0	12,6	17,1	10,9	17,1	7,4	17,1
	2,5	250	2,5	13,6	19,6	11,7	19,6	8,5	19,6
	3,0	300	3,0	14,2	21,9	12,3	21,9	9,6	21,9
	3,5	350	3,5	15,0	23,9	13,2	23,9	10,1	23,9
	4,0	400	4,0	15,4	25,6	14,1	25,6	10,5	25,6
7.5 Ανοιχτό γκρι	1,5	150	1,5	12,3	18,8	10,3	18,8	5,7	18,8
	2,0	200	2,0	12,7	22,0	11,2	22,0	6,6	22,0
	2,5	250	2,5	13,6	24,9	12,1	24,9	7,8	24,9
	3,0	300	3,0	14,4	27,5	13,0	27,5	8,7	27,5
	3,5	350	3,5	15,2	29,9	13,8	29,9	9,6	29,9
	4,0	400	4,0	15,4	32,0	14,2	32,0	11,1	32,0
9.0 Σκούρο γκρι	1,5	150	1,5	12,2	10,0	10,0	26,0	6,0	26,0
	2,0	200	2,0	13,5	10,9	10,9	24,0	6,9	24,0
	2,5	250	2,5	14,4	11,8	11,8	26,5	7,8	26,5
	3,0	300	3,0	15,1	12,7	12,7	29,4	8,9	29,4
	3,5	350	3,5	15,5	13,5	13,5	33,9	9,9	33,9
	4,0	400	4,0	15,7	14,4	14,4	36,3	11,0	36,3

## Πληροφορίες προδιαγραφών

S700XX XC XX XX

Σύμα	Τόξο	Ακροφύσιο	Γωνία
(κονό) - Χλοοτάπητα, κανονικό	P - Ρυθμιζόμενο	1.5 6.0	SA - Κανονική γωνία 25°
C - Commercial	F - Πλήρους κύκλων	2.0 7.5	LA - Χαμηλή γωνία 15°
HP - Hi-Pop		3.0 9.0	FA - Επίπεδη γωνία 7°
S - επιφανειακό		4.5	
L - Low Flush			

### Προαιρετικά διαθέσιμα

S700 - FC - CKVL - Full - Circle χωρίς ακροφύσιο, με Check Valve  
S700 - PC - CKVL - Part - Circle χωρίς ακροφύσιο, με Check Valve

Για παράδειγμα:  
όταν προδιαγράφετε Sprinkler Hi-pop S700 με τόξο 360° και ακροφύσιο Νο 3,0 επίπεδης γωνίας, θα αναφέρετε:

S700HP-FC-3.0-FA



Κεντρικά Γραφεία  
The Toro Company  
8111 Lyndale Avenue South  
Bloomington, MN 55420-1196 U.S.A.  
Tel.: 952-888-8801  
Fax: 952-887-7265  
www.toro.com  
GR  
©2001 The TORO COMPANY  
- All Rights Reserved.

Ελλάδα  
Αποκλειστικός Αντιπρόσωπος  
Γεωμηχανική Αθηνών ΕΠΕ  
Τηλ.: 01 93 47 564  
Fax : 01 93 50 973  
e-mail: gmchaniki@ath.forthnet.gr

Form Number  
200-1819