



Onderwerp:

Nieuwe modellen(mid power) en motoren van Estes

Auteur: Modelraketten.NL – Klaas-Jan van Til

- Estes Pro Series II modellen
- Estes Pro Series II motoren
- V2(24mm motor) en Nike Smoke(PSII)

Datum: 10-04-2012

Nieuwsbrief 2

Nieuwe lijn fabrikant Estes

Fabrikant Estes bewandelt een nieuw pad met de uitgifte van de **Estes Pro Series II** modellen en motoren.

Als één van de grootste fabrikanten bewandelde Estes tot nu toe de weg van de Low Power modellen. Daar is per ingang van februari 2012 verandering in gekomen. Een verstandige keuze als je mee wilt blijven draaien op het gebied van raketmodelbouw. De modellen van Estes zijn prima, laten we eerlijk zijn. Echter ontbrak het aan de wat grotere modellen. Natuurlijk hebben we de modellen zoals de Mega Mosquito, de Big Daddy, de Executioner, de Maxi Alpha en de D-Region Tomahawk. Allemaal met een vette doorsnede, dus dik en meestal groot. De motoren bleven echter beperkt tot D12 en E (E is niet verkrijgbaar in NL op dit moment).

Estes heeft met de Pro Series II echter, een duidelijke stap gezet op het Mid Power gebied.

Estes Pro Series II modellen

Nieuw voor 2012 – De Estes Pro II Series

Vier Pro Series II raketmodellen zijn waarschijnlijk beschikbaar vanaf eind april, begin mei, bij Modelraketten.NL Het zijn de Leviathan, Ventriss, Partizon en de Argent. Alle vier de modellen kunnen worden aangedreven door de nieuwe Estes composiet motoren, met een compleet nieuw 'snel ontkoppel' motorsysteem. Het is net alsof je een dop op een limonadefles draait!

De laser-gesneden triplex vinnen worden door-de-wand gemonteerd, en de raketten zijn uitgerust met een grote 61cm nylon parachute.

Hiermee produceert Estes een leuke, interessante, eerste ronde met Mid-power modellen!

Ben je klaar voor een uitdaging? Zo ja, probeer dan eens de Pro II Series modellen van Estes.

(aan het lanceren van modellen met motoren groter dan D, zijn extra regels gekoppeld.)





Links:
Het 'snel ontkoppel'
motorsysteem.

Onder: de E30 motor



Estes Pro Series II motoren

De Pro Series II motoren bestaan uit E, F en G composiet motoren. Hierin zit dus geen buskruit als brandstof, maar een composiet samengestelde brandstof, zoals die voorkomt in de herlaadbare en Single Use(SU) motoren van Aerotech. Deze Estes motoren zijn ook Single Use-Eenmalig Gebruik.

De typen zijn als volgt:

- E30-4T, E30-7T
- F26-6FJ
- F50-4T, F50-6T
- G40-4W, G40-7W
- G80-10T

Volgens 'bronnen' zijn de Estes composiet motoren, een speciale Estes uitgave van iets gewijzigde Aerotech 29mm motoren. De inhoud zou dus hetzelfde zijn.

Ondanks dat Modelraketten.NL deze motoren voorlopig niet kan leveren, willen we je deze informatie niet onthouden. Aerotech 29mm motoren en andere SU's en reloads zijn ook bruikbaar in de modellen.





Modelnaam	Lengte(mm)	Diameter(mm)	Gewicht(gr)
Leviathan	1054	76	496
Ventris	1175	64	442
Partizon	1422	64	542
Argent	1433	64	468

Hierboven de gegevens van de modellen.

De modellen zijn afgebeeld op schaal, wat een aardige indicatie geeft van de afmetingen.

De 'Ventris' mid power modelraket.



De 'Partizon' mid power modelraket.



De 'Argent' mid power modelraket.



De 'Leviathan' mid power modelraket.



De klassieke 'Alpha' modelraket tussen de grote Pro Series II modellen. Een aanzienlijk verschil.



Vin Uitlijn Hulpstuk /
Fin Alignment Guide

Snel en nauwkeurig, perfect uitlijnen van vinnen voor het verlijmen aan je rompbuis. Niet meer raden waar je vinnen moeten komen. Dit hulpstuk regelt het allemaal voor je.



De Estes Pro Series II motor retainer - 'snel ontkoppel' motor systeem voor de E, F en G composiet motoren.

Er staan nog twee mooie Estes modellen in de startblokken:

De 'V2' (C11, D12 en E9 motoren) en de 'Nike Smoke' (Pro Series II) .

Deze modellen worden verwacht in de komende maanden.

3228 V2 Semi-scale Model
Length: 22.4 in (56.9 cm)
Diameter: 2.6 in (66 mm)
Estimated Weight: 6.3 oz (178.6 g)
Fins: Laser cut wood
Recovery: 18 in (46 cm) Parachute
Projected Altitude: 725 ft (221 m)
Recommended Engines: C11-3 (First Flight), D12-3, E9-4*, E9-6*
Requires 3/16 in (5 mm) Launch Rod



NEW! 3228 V2 Semi-scale Model



NEW! 9704 Nike Smoke

9704 Nike Smoke
Length: 41.8 in (106.2 cm)
Diameter: 3 in (76 cm)
Estimated Weight: 17.5 oz (496.1 g)
Fins: Laser cut plywood
Recovery: 24 in (60 cm) Nylon Parachute
Projected Altitude: 1,500 ft (457 m)
Recommended Motors: F26-6FJ, F50-6T, G40-7W, G80-7T