

## Verbrennungsmotoren

ECO 15 ABC

No. 7431 ECO 40 ABC

No. 7434

ECO 25 ABC

No. 7432 ECO 60 ABC

No. 7436



### Besondere Konstruktionsmerkmale der robbe ECO ABC Motoren

Die robbe-ECO ABC Motoren sind nach den seit vielen Jahren bewährten Prinzipien konzipiert. Zuverlässigkeit und Langlebigkeit wurden nicht zu Gunsten der höheren Leistung vernachlässigt.

Von den Konstrukteuren wurden zahlreiche neue Wege beschritten. Zum Beispiel kommen bei allen Motoren eingeläppte, ringlose Kolben aus einer Speziallegierung, die in einem hartverchromten Bronzezylinder laufen, zum Einsatz. Das Ergebnis sind optimale Passung und damit minimaler Verschleiß bei hoher Leistung.

Die Lagerung der Kurbelwelle in hochwertigen Kugellagern vorn und hinten sind gut für ein langes Leben und machen den Motor "hart im Nehmen", zum Beispiel beim Starten mit dem Elektroanlasser.

Ferner wurde ein Vergaser mit Gemischaufbereitung entwickelt, der dafür sorgt, dass die Motoren nicht nur am Boden, sondern auch in allen Fluglagen in der Luft, sauber und konstant durchlaufen und die volle Leistung entfalten.

Die Schalldämpfer sind auf die schnürle-gespülten Motoren abgestimmt und bewirken neben optimaler Geräuschkämpfung einen kultivierten Motorlauf auf hohem Niveau.

### Technische Daten:

No.	Motor	Hubraum cm <sup>3</sup>	Leistung kW/PS	Drehzahl U / min	Gewicht g
7431	Eco 15	2,49	0,29/0,41	17000	180
7432	Eco 25	4,07	0,57/0,80	17500	215
7434	Eco 40	6,47	0,86/1,21	16000	340
7436	Eco 60	9,97	1,31/1,85	16000	540

## Verbrennungsmotoren

### ECO 15 ABC

No. 7431

### ECO 40 ABC

No. 7434

### ECO 25 ABC

No. 7432

### ECO 60 ABC

No. 7436

#### ECO 15 ABC

No. 7431

Für Beginner- und kleine Sportmodelle.

Hubraum 2,5 cm<sup>3</sup>.

Lieferung mit Schalldämpfer.

#### ECO 25 ABC

No. 7432

Für Beginner- und kleine Sportmodelle.

Hubraum 4 cm<sup>3</sup>.

Lieferung mit Schalldämpfer.

#### Empfohlenes Zubehör:

Luftschaube APC 7x5:

No. 77850705

Luftschaube APC 7x6:

No. 77850706

Luftschaube APC 8x4:

No. 77850804

Luftschaube APC 8x5:

No. 77850805

Motorträger:

No. 7638

#### Empfohlenes Zubehör:

Luftschaube APC 9x5:

No. 77850905

Luftschaube APC 9x6:

No. 77850906

Luftschaube APC 10x5:

No. 77851005

Motorträger:

No. 7636

### ECO 40 ABC

No. 7434

Für Trainer-, Scale- und Fun-Fly-Modelle.

Hubraum 6,5 cm<sup>3</sup>.

Lieferung mit Schalldämpfer.

### ECO 60 ABC

No. 7436

Für Kunstflug- und Scalemodelle.

Hubraum 10 cm<sup>3</sup>.

Lieferung mit Schalldämpfer.

#### Empfohlenes Zubehör:

Luftschaube APC 10x6:

No. 77851006

Luftschaube APC 10x7:

No. 77851007

Luftschaube APC 11x6:

No. 77851106

Luftschaube APC 12,3x3,8:

No. 77851203

Motorträger:

No. 7640

#### Empfohlenes Zubehör:

Luftschaube APC 11x8:

No. 77851108

Luftschaube APC 11x9:

No. 77851109

Luftschaube APC 12x6:

No. 77851206

Luftschaube APC 12x7:

No. 77851207

Motorträger:

No. 7641

#### Einbaumasse in mm:

Motor	A	B	C	D	E	F	G
ECO 15	59	49	36	11	5	25	31,5
ECO 25	75	60	45	15	6,35	30	38
ECO 40	84	68	51	18	6,35	35	44
ECO 60	96	81	55	25	8	43	52

