

# MotorSports Engines

## TECUMSEH MOTORSPORTS

Im Kart-Sport ist neben Power auch Zuverlässigkeit sehr wesentlich. TECUMSEH bietet beides. POWER und QUALITÄT! Jeder unserer MotorSports Motoren bietet eine perfekte Kombination aus Kraft und hoher Haltbarkeit. Verwenden Sie einen TECUMSEH MotorSports und überzeugen Sie sich!



5 Hp Stock

## VIEL SPASS, PERFEKTER ANTRIEB

Der Kart-Sport macht wirklich viel Spass! Besonders wenn Sie sicher sind, dass der Motor viel leistet und auch hält. Dieser 5 PS Motor vereint all diese Vorteile. Der Stock-Motor läuft mit Normalbenzin, es gibt als Option einen speziellen TILLOTSON Vergaser-Kit. Der Controlled-Motor läuft ruhiger, und hat einen geringeren Kraftstoffverbrauch als der Standard Motor.

- ▶ leichteres Nockenwellen Zahnrad **verringert das Gewicht** und bietet **bessere Kraftübertragung**.
- ▶ Gusseiserne Laufbüchse garantiert **bessere Schmierung**.
- ▶ Ventilteller aus Bronze bieten **längeren Halt**.



5 Hp Controlled

# OVERHEAD VALVE TECHNOLOGIE

Für grössere Leistung -- der TECUMSEH MotorSports OHH60 Motor. Er weist alle Vorteile der Overhead Valve Technologie (OHV) auf. Durch die OHV Bauweise ist der Motor in Bezug auf Kraft und Gewicht nicht mit einem Seitengesteuerten Motor zu vergleichen.



6.0 Hp OHH60

- ▶ mit seinen 6,0 PS und 247 ccm bietet er **die ganze Kraft die Du brauchst.**
- ▶ eine Kraftstoffpumpe garantiert **kontrollierte Benzinzufuhr**
- ▶ Ventilefedern und Ventilteller in Rennsport Qualität gewährleisten **hohe Zuverlässigkeit.**

# STAR PERFORMER

Unübertroffene Leistung. Unschlagbare Zuverlässigkeit. Und mehr als genug Power damit er Sie wirklich als Erster über die Ziellinie bringt. All diese Vorzüge bietet unser deLuxe 10 Hp Star Motor.



10 Hp Star

- ▶ 10 PS und 358 ccm bieten Ihnen die **maximale Power.**
- ▶ speziell gehärtete Kubelwelle und Lagerungen gewährleisten **perfekte Kraftübertragung.**
- ▶ ein TILLOTSON Race-Vergaser-Kit liefert immer **präzise die richtige Kraftstoffmenge.**
- ▶ Ventilteller und Ventilefedern in Rennsport Qualität stehen für super Leistung – **auch bei hoher Drehzahl des Motors.**



**ALITEC**

MOTORENHANDEL  
UND -SERVICE GESELLSCHAFT M. B. H.

Liebhartschasse 5, A- 1160 Wien

Tel.: +43 / 1 / 494 60 61; FAX: +43 / 1 / 494 60 61 22; e-mail: alitec@alitec.at

# BESONDERHEITEN DER MOTORSPORTS MOTOREN

Eigenschaften	5 Hp Stock	5 Hp Controlled	6.0 Hp OHH60	10 Hp Star
<b>Motor Modell</b>	1-Zylinder, seitengesteuert, horizontaler Abtrieb, luftgekühlt	1-Zylinder, seitengesteuert, horizontaler Abtrieb, luftgekühlt	1-Zylinder, overhead vlave, horizontaler Abtrieb, luftgekühlt	1-Zylinder, seitengesteuert, horizontaler Abtrieb, luftgekühlt
<b>Leistung in ccm</b>	222	222	247	358
<b>Kugellager</b>	abtriebsseitig	abtriebsseitig	abtriebsseitig	abtriebsseitig
<b>Nockenwellenverz</b>	leichte Version	leichte Version	Standard	leichte Version
<b>Nockenwelle</b>	spez. Guss u. 25,4mm Wellendurchmesser	spez. Guss u. 25,4 mm Wellendurchmesser.	Standard	spezieller Guss
<b>Vergaser</b>	TILLOTSON HL Benzin	TILLOTSON HL - Kit	TILLOTSON HL Benzin	TILLOTSON HL - Kit
<b>Pleuel</b>	Aluminium mit auswechselbaren Lagern	Aluminium mit auswechselbaren Lagern	Standard	Aluminium mit auswechselbaren Lagern
<b>Kurbelwelle</b>	Guss mit gehärtetem Lagerzapfen	Guss mit gehärtetem Lagerzapfen	Standard Guss	Guss mit gehärtetem Lagerzapfen
<b>Kubelwellenverz.</b>	Stahl	Stahl	Standard Guss	Stahl
<b>Zylinderlaufbahn</b>	Gusseisen	Gusseisen	Gusseisen	Gusseisen
<b>Kraftstoffpumpe</b>	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Zündanlage</b>	High performance	High performance	Standard	High performance
<b>Kolbenringe</b>	Renn - Package	Renn - Package	Standard	Standard
<b>Ventile</b>	Standard	Stahl	Standard	Stahl
<b>Ventilsicherung</b>	Standard	Bronze	Standard	Bronze
<b>Ventilfeder</b>	Race - Version	Race - Version	Race - Version	Race - Version
<b>Ventilteller</b>	Race - Version	Race - Version	Race - Version	Race - Version
<b>Ventilfeder Halter</b>	Race - Version	Race - Version	Aluminium	Race - Version
<b>Ventilstößel</b>	Standard	verbessert	Standard	verbessert
<b>Montageplatte</b>	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Starter</b>	Rückholstarter	Rückholstarter	Rückholstarter	Nein



**ALITEC**  
MOTORENHANDEL  
UND -SERVICE GESELLSCHAFT M. B. H.

Markersdorf 106, A- 3040 Neulengbach  
Tel.: +43 / 2772 / 540 28; FAX: +43 / 2772 / 540 28 22; e-mail: alitec@alitec.at