

COSMOS
300



COSMOS300 MY25

LA POTENZA HA UN NUOVO VOLTO

Il Cosmos300 è l'essenza dell'ambizione firmata Vittorazi. Con una cilindrata superiore, questo motore apre la strada a nuove opportunità, entrando con autorevolezza nei mercati dei paratrike, deltaplani e ultraleggeri minimali.

Il Cosmos300 è un motore semplice ma performante allo stesso tempo. La sua struttura robusta e compatta gli conferisce una stabilità unica, rendendolo un motore affidabile in qualsiasi condizione. Questo straordinario motore si distingue anche per il suo sound profondo e avvolgente, che insieme alle ridotte vibrazioni assicura un volo confortevole.

Un motore con un'accelerazione incredibile per la sua progressione regolare che accompagna piacevolmente il pilota verso il cielo.

Il Cosmos300 è un motore da record mondiale, e nella sua versione MY25 garantisce una maggiore flessibilità di configurazione, una manutenzione più semplice, durata e un comfort di volo ottimale.

Scopri di più su vittorazi.com



Ciclo	2 tempi
Cilindrata	293,9 cc
Potenza	36 CV a 7.500 RPM
Aspirazione	Silenziatore airbox Carburatore a membrana, sistema choke integrato Aspirazione lamellare
Raffreddamento	A liquido
Avviamento	Manuale: 3S (Soft Starter System) Dual: Elettrico + 3S (Soft Starter System)
Sistema di bilanciamento	Albero controrotante
Trasmissione	Sistema di ingranaggi a denti dritti lubrificati ad olio. Frizione centrifuga
Riduzione	1/3,04
Accensione	Versione Mono candela o Doppia candela
Scarico	Sistema di scarico ottimizzato Rivestimento in polvere di ceramica Sistema a doppio giunto, sistema di rinforzo a doppia costola Tubo silenziatore in alluminio anodizzato Foro filettato per sensore EGT Riduzione del rumore ottimizzata
Carburante	Benzina senza piombo con olio sintetico 2,0% (Motul710) Benzina senza piombo con olio sintetico 1,5% (Motul800)
Consumi	3,2 litri/ora a 40 kg di spinta statica, elica 160 cm a 4.500 RPM (2 pale) 8,5 litri/ora a 75 kg di spinta statica, elica 160 cm a 6.000 RPM (2 pale)
Peso	Mono candela, Manuale: 25,0 kg Mono candela, Dual: 26,5 kg Doppia candela, Dual: 27,0 kg (peso totale, radiatore incluso, liquidi esclusi)
Spinta	124 kg con elica 160 cm a 7.500 RPM (3 pale) 116 kg con elica 150 cm a 7.450 RPM (2 pale) 110 kg con elica 140 cm a 7.450 RPM (3 pale)