

COSMOS
300



COSMOS 300

IL NUOVO VOLTO DELLA POTENZA

Cosmos 300: la scelta del nome racconta molto. Non si tratta semplicemente di un nuovo motore; il suo nome racchiude tutta l'ambizione dell'azienda di spingersi oltre i propri confini. Con il Cosmos 300 si apre un nuovo mondo: la Vittorazi entra nel mercato dei trike biposto, dei deltaplani e degli ultraleggeri minimali. Sono tanti gli accorgimenti tecnici che caratterizzano questo motore pensato per raggiungere il perfetto equilibrio tra prestazioni, sicurezza e comfort. La potenza è sempre ottimale, grazie al sistema di raffreddamento a liquido che ha la funzione di controllare e mantenere la temperatura adeguata in differenti condizioni ambientali. Il Cosmos 300 è equipaggiato con la tecnologia Twin Spark di derivazione aeronautica, un sistema composto da due accensioni indipendenti in grado di offrire il doppio della sicurezza.



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)