

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS // MODELO KOMODO (TL6000) VALOR \$6.550.000			
TIPO DE MOTOR	AIR-COOLER DC IPM (PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR)		
POSICIÓN DE MONTAJE	MONTAJE CENTRAL		
PAR MAXIMO DEL MOTOR	>90Nm		
PAR NOMINAL DEL MOTOR	>14Nm		
PAR MAXIMO INTERNO	<=3000rpm		
PESO	12,4KG		
POTENCIA NOMINAL DEL MOTOR	8,6KW		
RPM	7800rpm		
GRADO DE IMÁN	45EH		
RESISTENCIA TEMPERATURA	220°C		
POTENCIA MAXIMA	32KW		
MAXIMA EFICIENCIA INTERNA	85%		
MAXIMA EFICIENCIA	95%		
T° MEDIA DE TRABAJO	98%		
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67		
MÉTODO DE ENFRIAMIENTO	AIRE		

CONTROLADOR			
TIPO DE CONTROLADOR	MTPA + FOC (Field Oriented Control), ULTRAPERFORMANCE		
PROTECCIÓN	IP67		
EFICIENCIA MÁXIMA	97,6%		
MAXIMA TEMPERATURA DE TRABAJO	100°C		

SISTEMA DE POTENCIA DEL MOTOR (MOTOR + CONTROLADOR)		
VOLTAJE NOMINAL	DC 97,2V	
POTENCIA MAXIMA	32.000W (32kw)	
TORQUE EN RUEDA TRASERA	754Nm	

TRANSMISIÓN			
1ER MODO DE TRANSMISIÓN	GEARBOX		
2DO MODO DE TRANSMISIÓN	CADENA 520 - 108L		
PIÑON DE ATAQUE	14T		
CATALINA	53T		

cel: + 56 9 9415 7593	ventas@talariachile.cl	IG: @talariachile	www.talariachile.cl	



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS // MODELO KOMODO (TL6000)			
COMPONENTE ELECTRÓNICO			
BATERÍA	97,2V 45Ah (4.374WH)		
NIVEL DE PROTECCIÓN DE LA BATERÍA	IP67		
PESO BATERÍA	24,4KG		
CELL BATERÍA	SAMSUNG 50S 21.700 / LG H51		
DURACION BATERIA	1000 CICLOS (antes que la batería pierda capacidad)		
DISPLAY	MULTIFUNCION TFT		
MÉTODO DE AJUSTE DE REGEN	4-NIVELES DE AJUSTE		

	VEHÍCULO			
MATERIAL DEL CHASSIS	ALEACIÓN DE ALUMINIO 6061 T4 & T6			
MÉTODO DE PROCESO DEL CHASSIS	FORJADO A 6000 TONELADAS DE PRESION			
MODO DE CONDUCCIÓN	ECO / SPORT / HYPER / REVERSE			
PESO BRUTO	98KG CON BATERÍA			
SUPERFICIE DEL CHASIS & COLOR	ANODIZADO (COLOR NEGRO MATE)			
MÁXIMA CARGA	160kg			
HORQUILLA DELANTERA	DOBLE CAMARA, 850MM, TUBO DE DIRECCIÓN DE 43MM / 250MM DE RECORRIDO			
AMORTIGUADOR TRASERO	350MM / 90MM DE RECORRIDO / RESORTE 500 - 720LBS			
RADIO DE GIRO	2,1mts			
ANGULO DE DIRECCIÓN	>45°			
ANGULO DE INCLINACIÓN DELANTERA	26°			
FRENOS	DISCO HIDRAULICO			
TAMAÑO DE LLANTA	FR:70/100-21; RR:90/100-18			
MARCA NEUMATICO	CST			
VELOCIDAD MÁXIMA	105KM/HR			
MAX. DISTANCIA	>=115KM @ 45KM/H			
ACELERACION	1,9s de 0-50km/hr			
DIMENSION TALARIA (L x W x H)	2.200 X 810 X 1.220 mm			
ALTURA DEL ASIENTO	910mm			
BASE DE RUEDAS	1380mm			
ALTURA DEL PISO	315mm			
MÁXIMO ÁNGULO DE INCLINACIÓN	45%			

cel: + 56 9 9415 7593	ventas@talariachile.cl	IG: @talariachile	www.talariachile.cl	



