

Empresa	NTDD NEW DIGITAL DIESEL TECHNOLOGY, S.L.	
Título Proyecto	Ficha técnica proyecto KRIN-JM	
Empleados	Fernando Ruiz	Firma
Cargo	Ingeniería electrónica	

Tipo Documento	Ficha técnica	Fecha de Realización
Periodo de Actividades	Noviembre de 2018	23/11/2018
Instrucciones del documento		

Vehículo y categoría:

Marca: NTDD
Tipo: KRIN-JM
Categoría: L7e
Subcategoría: CP
Dos plazas

Pesos del vehículo:

Peso del vehículo --> 448kg
Peso del vehículo + baterías--> 661kg
Peso del vehículo + baterías + conductor --> 736kg
Peso de referencia del vehículo -->736kg
Peso equipos opcionales (A, acondicionado) --> 10kg
Masa máxima admisible --> 821kg

Características de las baterías:

Cantidad: 5
Tipo: ácido plomo
Capacidad por unidad:120Ah
Tensión de trabajo del conjunto: 60V
Peso total: 213kg
Autonomía teórica media: 112km
Configuración: 1p3s

Características del motor:

Motor asincrónico brushless de corriente continua trifásico
Potencia nominal: 4kW (5.44 CV)
Potencia pico: 8kW (10.88CV)
Consumo teórico medio: 85Wh/km
RPM máximo: 6000 RPM
Velocidad máxima declarada: 55km/h (Se ha alcanzado 65km/h)

Dimensiones del vehículo:

Longitud: 2345mm
Anchura: 1450mm
Altura: 1540

Refrigeración del sistema eléctrico

Por aire



Frenada de freno

Sistema CBS (Combined brake system)

Material chasis

Acero (Q235)

Circuito de control

Tensión nominal: 12V

Control de dirección

Configuración: Tipo en cremallera
Acoplamiento a rueda: Dirección delantera
Angulo máximo de giro: 31°

Accesorios

Elevavinas eléctrico
Techo solar
Radio con USB -> Nueva radio Pioneer
Localizador GPS
Dispositivo de desempañado y descarchado
Iluminación LED
Aire acondicionado
Peso A, acondicionado: 10kg
Potencia nominal: 1kW
Gas refrigerante: R134a

N.º de Revisión	Empleado	Fecha de Realización	Firma
	Ricardo Arrondo Gil		
Cargo	Dirección		



1. Techo de cristal.
2. Parabrisas delantero.
3. Limpiaparabrisas
4. Espejo retrovisor.
5. Faro
6. Luz de giro a la derecha
7. Capucha delantera
8. Rueda delantera
9. Luz trasera combinada
10. Puerta de cola de cristal
11. Reflector
12. Interfaz de carga
13. Luces de freno altas
14. Posición de la matrícula.