

AV RENEWABLE ENERGY S.A.

WWW.avrenewableenergy.com

avargas@avrenewableenergy.com

Telf: 5934 2286970 Movil: 5939 91568036

Phone: + (281) 5120211

Guayaquil – Ecuador

Houston - USA

ALNITAK - SOLAR ELECTRIC CAR BROCHURE

TECHNICAL SPECIFICATION FOR AVRESA BRAND PRODUCTION

ELECTRIC CAR DIVISION – SOLAR POWERED



MAKING PLANET EARTH A BETTER PLACE TO LIVE

AV RENEWABLE ENERGY S.A.

WWW.avrenewableenergy.com

avargas@avrenewableenergy.com

Telf: 5934 2286970 Movil: 5939 91568036

Phone: + (281) 5120211

Guayaquil – Ecuador

Houston - USA

1	Brand Marca	AVRESA (AV RENEWABLE ENERGY S.A.)
2	Year Año	2020
3	Model Modelo	ALNITAK
4	Driving Type Tracción	Front Drive Accionamiento Delantero
5	Overall Dimension LxWxH (mm) Dimensión Global (mm)	3460 x 1530 x 1575
6	Body Structure Estructura del cuerpo	Hatchback, 5 Doors and 5 Seats Berlina, 5 puertas, 5 asientos
7	Weight (Kg). Loading capacity Peso. Capacidad de carga	950 350
8	Whell Base (mm) Distancia entre ejes	2345
9	Front Tread (mm) Banda de rodadura delantera	1320
10	Rear Tread (mm) Banda de rodadura trasera	1320
11	Min.Ground Clearance (mm) Distancia mínima al suelo	160
12	Maximum Speed (Km/H) Maxima velocidad	60
13	One Charge Mileage Kilometraje de carga	60 – 120 Km.
14	Maximum Climb Angle Máximo Angulo de inclinacion	20%
15	Charging voltage (V) Voltaje de carga	220
16	Charge Time (H) Tiempo de carga	7
17	Power consumption (Kwh/100Km) Consumo de poder	10 Kwh/100Km
18	Storage Battery Almacenamiento de batería	li-iron, 96 150Ah 12 Pcs. 200A/6V/lead-acid Gel Li-iron, 96 150 Ah 12 Pcs. 200Ah/6V/ plomo acido.
19	Rate power of Motor Tasa de potencia del motor	AC, 7.5 KW.
20	Pin conection Punto de conexión	Universal Universal

MAKING PLANET EARTH A BETTER PLACE TO LIVE

AV RENEWABLE ENERGY S.A.

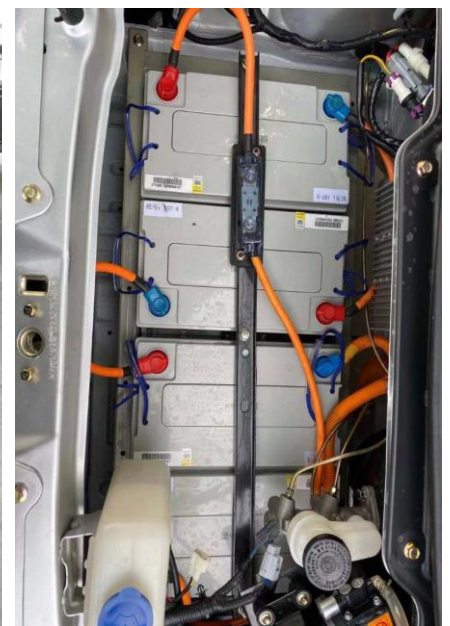
WWW.avrenewableenergy.com

avargas@avrenewableenergy.com

Telf: 5934 2286970 Movil: 5939 91568036
Guayaquil – Ecuador

Phone: + (281) 5120211
Houston - USA

21	Tyre Llantas	155/65R13
22	Front Brake Freno delantero	Disc Disco
23	Rear Brake Freno Trasero	Drum, Hydraulic Tambor hidráulico
24	Rims Rines	Aluminum Aluminio
25	Lock Seguro	Central Lock Bloqueo central
26	Door Puerta	Electric lifting door Iluminación eléctrica en puerta
27	Power steering Dirección asistida	Assisted Asistida
28	Spare Tyre Neumático de repuesto	Yes Si
29	Rear view camera Cámara de retro	Yes Si
30	GPS Navigation GPS de navegación	Yes Si
31	Radio Radio	Yes Si
34	COLOR	SILVER – PLATA + 5 COLORS – 5 COLORES



MAKING PLANET EARTH A BETTER PLACE TO LIVE

AV RENEWABLE ENERGY S.A.

WWW.avrenewableenergy.com

avargas@avrenewableenergy.com

Telf: 5934 2286970 Movil: 5939 91568036

Phone: + (281) 5120211

Guayaquil – Ecuador

Houston - USA



MAKING PLANET EARTH A BETTER PLACE TO LIVE