

Datos técnicos Irizar ie truck 4x2 - Nueva Generación

Cabina	
Tipo	Cabina baja con único escalón de acceso (370 mm)
Asiento conductor	Asiento ergonómico con suspensión neumática. Apoyo lumbar ajustable. Cinturón de 3 puntos.
Asiento acompañante	Capacidad de hasta 3 butacas. Cinturón de seguridad de 3 puntos.
Climatización	Climatización eléctrica (calefacción/aire acondicionado)
Puerta	Basculante de apertura neumática.
Opción retrovisores con cámaras	Sí
Propulsión	
Tipo	Motor eléctrico síncrono con imanes permanentes.
Potencia nominal	236 kW
Par nominal	3.000 Nm
Sistema de almacenamiento de energía*	
Tecnología baterías	NMC Ion-Litio
• Energía instalada máxima	hasta 512 kWh
• Potencia de carga	hasta 350 kW
• Autonomía	hasta 400 km
• Tiempo de carga	2-4 horas a 150 kW
Ejes	
Eje delantero	Irizar 9Tn
Eje Tractor	Irizar 13 Tn
Llantas	11.75x22,5 (Delanteras) / 9.00 x 22,5 (Traseras)
Neumáticos	385/55-22,5 (Delanteros) / 315/70-22,5 (Traseros)
Suspensión	
Suspensión delantera	Neumática
Suspensión trasera	Neumática

*Este dato puede variar según la legislación de cada país

Frenos	
Freno de servicio	Discos con accionamiento neumático
Freno eléctrico	Con regeneración de energía para recarga de baterías
Seguridad activa	ESP y ADAS

Rendimiento	
Velocidad máxima(km/h)	93 km/h / Autolimitado a 85 km/h
Pendiente máxima	>16% a 19 Tn (en arranque)

Seguridad y reglamento	
Cumplimiento reglamento R29	
Zona conductor según ISO16121, VDV234 y EBSF	
Creepage function: ayuda en la salida	
Hillholder function: mantiene el vehículo parado cuando está en cuesta unos segundos para que no se vaya hacia atrás	
Compatibilidad electromagnética reglamento R10	
AVAS(Acoustic Vehicle Alerting System) integrado según la normativa R138	

A - Distancia entre ejes	4.000 mm	4.500 mm	5.000 mm
B - Largo Total	≥ 7.062 mm	≥ 7.562 mm	≥ 8.062 mm
C - Voladizo delantero	1.987 mm	1.987 mm	1.987 mm
D - Voladizo trasero	≥ 1.075 mm	≥ 1.075 mm	≥ 1.075 mm
E - Ángulo de ataque	11°	11°	11°
F - Ángulo de salida	15°	15°	15°
G - Altura máxima cabina	2.868 mm	2.868 mm	2.868 mm
H - Altura escalón acceso cabina	370 mm	370 mm	370 mm
I - Distancia eje delantero / pared trasera cabina	410 mm	410 mm	410 mm
J - Altura bastidor chasis a suelo	992 mm	992 mm	992 mm
K- Ancho máximo cabina	2.540 mm	2.540 mm	2.540 mm
L- Ancho bastidor chasis	850 mm	850 mm	850 mm