

Datos técnicos Irizar ie truck 6x2 - 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	3.600 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 9 Tn
Eje Tractor	Irizar 13 Tn
Eje trasero directriz	Irizar 8 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 29 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	3.300 mm	3.500 mm	3.800 mm	4.000 mm	4.500 mm
B - Largo Total	≥ 7.175 mm	≥ 7.375 mm	≥ 7.675 mm	≥ 7.875 mm	≥ 8.375 mm
C - Voladizo delantero	1.987 mm	1.987 mm	1.987 mm	1.987 mm	1.987 mm
D - Voladizo trasero	≥ 537 mm	≥ 537 mm	≥ 537 mm	≥ 537 mm	≥ 537 mm
E - Ángulo de ataque	11°	11°	11°	11°	11°
F - Ángulo de salida	15°	15°	15°	15°	15°
G - Altura máxima cabina	2.868 mm	2.868 mm	2.868 mm	2.868 mm	2.868 mm
H - Altura escalón acceso cabina	370 mm	370 mm	370 mm	370 mm	370 mm
I - Distancia eje delantero / pared trasera cabina	410 mm	410 mm	410 mm	410 mm	410 mm
J - Altura bastidor chasis a suelo	992 mm	992 mm	992 mm	992 mm	992 mm
K - Ancho máximo cabina	2.540 mm	2.540 mm	2.540 mm	2.540 mm	2.540 mm
L- Ancho bastidor chasis	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm