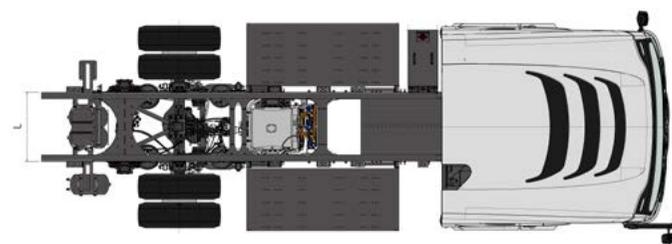
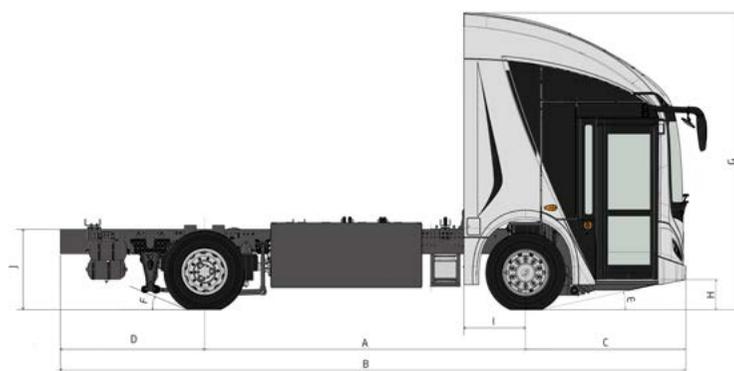


# 4x2

# Irizar *ietruck*

<b>A - Radstand</b>	4.000 mm	4.500 mm	5.000 mm
<b>B - Gesamtlänge</b>	≥ 7.390 mm	≥ 7.890 mm	≥ 8.390 mm
<b>C - Vorderer Überhang</b>	1.995 mm	1.995 mm	1.995 mm
<b>D - Hinterer Überhang</b>	≥ 850 mm	≥ 850 mm	≥ 850 mm
<b>E - Böschungswinkel vorn</b>	11°	11°	11°
<b>F - Böschungswinkel</b>	15°	15°	15°
<b>G - Maximale Kabinenhöhe</b>	3.665 mm	3.665 mm	3.665 mm
<b>H - Tritthöhe Kabineneinstieg</b>	370 mm	370 mm	370 mm
<b>I - Abstand Vorderachse / Rückwand Kabine</b>	770 mm	770 mm	770 mm
<b>J - Höhe Fahrgestell-Boden</b>	992 mm	992 mm	992 mm
<b>K - Maximale Kabinenbreite</b>	2.540 mm	2.540 mm	2.540 mm
<b>L - Breite</b>	850 mm	850 mm	850 mm



## Kabine

<b>Typ</b>	Niedrige Kabine mit einstufigem Einstieg (370 mm)
<b>Fahrersitz</b>	Ergonomischer Sitz mit Luftfederung. Einstellbare Lendenwirbelstütze. 3-Punkt-Sicherheitsgurt
<b>Beifahrersitz</b>	Kapazität für bis zu 3 Sitze. 3-Punkt-Sicherheitsgurt
<b>Klimatisierung</b>	Elektrische Klimatisierung (Heizung/Klimaanlage)
<b>Klappe</b>	Schwingklappe Öffnung mit Pneumatikantrieb
<b>Option Rückspiegel mit Kameras</b>	Ja

## Antrieb

<b>Typ</b>	Elektro-Synchronmotor mit Permanentmagneten
<b>Nennleistung</b>	160 kW
<b>Nenn Drehmoment</b>	3.000 Nm

## Energiespeichersystem\*

<b>Batterietechnik:</b>	Lithium-Ionen
<b>NMC langsame Ladung</b>	
• <b>Maximale installierte Leistung:</b>	bis zu 300 kWh
• <b>Leistung laden:</b>	bis zu 100 kW
• <b>Autonomie</b>	bis zu 250 km
• <b>Aufladezeit</b>	1-2 Stunden bei 150 kW
<b>NMC Nano Fast Charge (mit Reichweitenverlängerer)</b>	
• <b>Maximale installierte Leistung:</b>	bis zu 170 kWh
• <b>Leistung laden:</b>	bis zu 300 kW
• <b>Autonomie</b>	bis zu 350 km
• <b>Aufladezeit</b>	1 Stunde bei 150 kW

## Achsen

<b>Vorderachse</b>	Irizar 9 t
<b>Traktorachse</b>	Irizar 13 t
<b>Felgen</b>	11,75 x 22,5 (Vorne) / 9.00 x 22,5 (hinten)
<b>Reifen</b>	385/55 - 22,5 (Vorne) / 315/70 - 22,5 (hinten)

## **Aufhängung**

***Vordere Federung***

Pneumatik

***Hintere Federung***

Pneumatik

## **Bremsen**

***Betriebsbremse***

Pneumatisch angetriebene Scheiben

***Elektrische Bremse***

Mit Energierückgewinnung zum Aufladen der Batterien

***Aktive Sicherheit***

ESP und ADAS

## **Leistung**

***Höchstgeschwindigkeit (km/h)***

93 km/h / automatisch auf 85 km/h

***Maximale Steigung***

>16% bei 19 t (bei Anfahrt)

## **Sicherheit und Regulierung**

***Einhaltung der Verordnung R29***

***Leitfähiger Bereich gemäß ISO16121, VDV234 und EBSF***

***Kriechfunktion: Hilft beim Anfahren des Fahrzeugs***

***Hillholder-Funktion: Hindert das Fahrzeug auf steilen Stücken für einige Sekunden am Zurückrollen***

***AVAS (Acoustic Vehicle Alerting System) integriert nach R138 Standard***