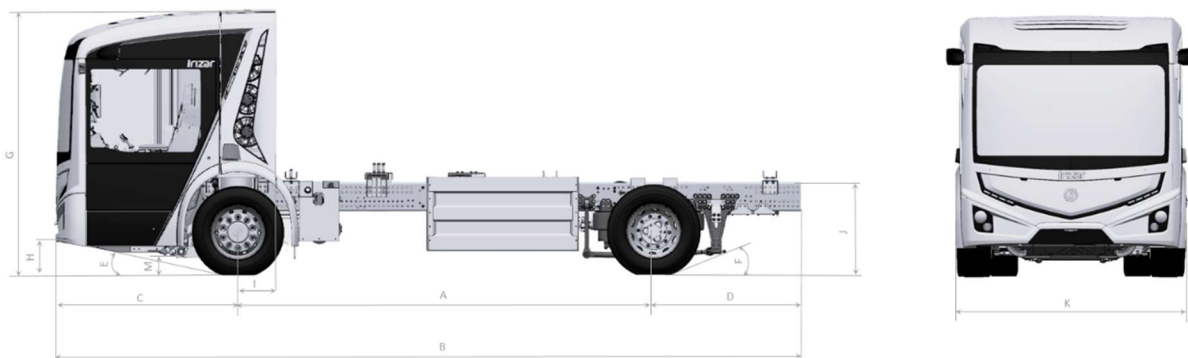


Irizar ie truck

NG 4x2



Abmessungen (mm)	CHASSIS	
	A – Radstand	4'000 / 4'500 / 4'800 / 5'000 / 5'200
	B – Gesamtlänge	Min. 6'145 / 6'345 / 6'695 / 6'845 / 7'345
	C – Überhang vorne	1'987
	D – Überhang hinten	min. 580
	E – Böschungswinkel	11°
	G – Kabinenhöhe	2'850
	H – Einstiegshöhe	370
	I – Distanz Vorderachse – Kabinenheck	410
	J – Höhe des Fahrgestells bis zum Boden	990 (max. 1'090 / min. 930)
	K – Gesamtbreite der Kabine	2'540
	L - Chassis Breite	850
	M – Bodenfreiheit vorne	200
	M – Bodenfreiheit hinten	250
	Reifen vorne	385/55R22.5 160K
	Zwillingsbereifung hinten	315/70R22.5 156/150 L

Stand 05.2024 - Technische Änderungen vorbehalten



JEBSEN & JESSEN
Industrial Solutions

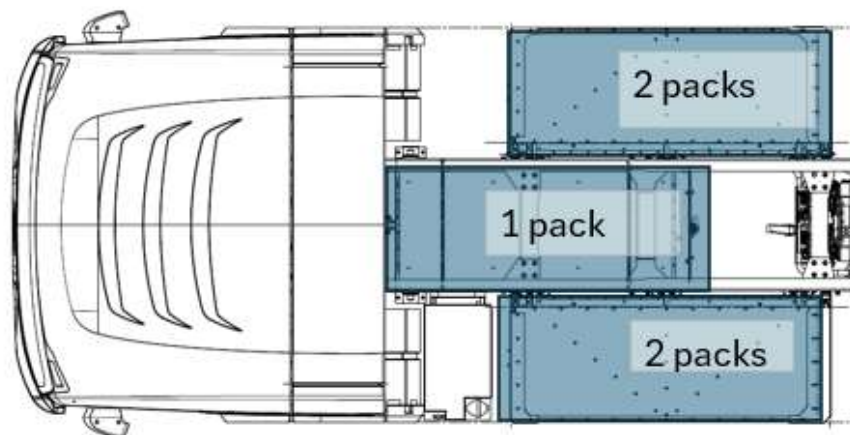
Generalvertretung für die Schweiz:

Irizar ie truck

NG 4x2

Gewichte	BATTERIEKAPAZITÄT		
	Batterien [kWh]	307 / 410 / 512	
	Radstand [mm]	4'000	4'800
	Gewicht [kg]	7'600 – 9'550	7'650 -9'600
	Maximal zulässiges Gesamtgewicht [kg]	22'400	
	Maximale Vorderachslast [kg]	9'000	
	Maximale hinter Achslast [kg]	13'400	

BATTERIEPACK	
307 kWh	3 Packs mehrere möglichkeiten je nach Bedarf des Kunden oder Aufbauwer (z. Bsp. Seitenlader I Zentral und 2 Packs linke Seite)
410 kWh	2 Packs pro Seite ohne Zentral
510 kWh	2 Packs Links 2 Packs rechts und ein Pack Zentral



NMC 307 3 packs
410 4 packs
512 5 packs

Stand 05.2024 - Technische Änderungen vorbehalten



JEBSEN & JESSEN
Industrial Solutions

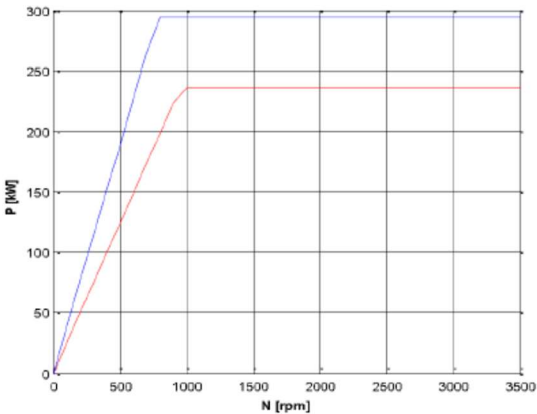
Generalvertretung für die Schweiz:

Irizar ie truck

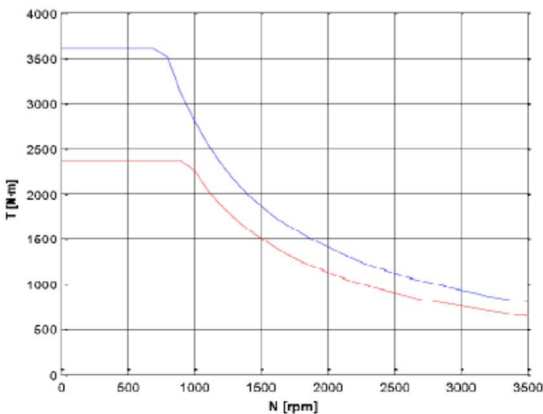
NG 4x2

Antriebsstrang	ANTRIEBSMOTOR	
	Bauart	Permanentmagnet-Synchron-Elektromotor
	Typ	MNH-02803A-II 27N
	Kühlsystem	Wasser-Glykol
	Nennspannung [V]	318/468
	Nenn-Drehmoment [Nm]	2'350
	Max. Drehmoment [Nm]	3'600
	Nennstrom [A]	2x250
	Maximale Drehzahl [U/min]	3'500
	Eigengewicht	410
	Abmessungen [cm]	684 x 520 x488
	Schutzart	IP 67

LEISTUNG



DREHMOMENT



Leistung und Drehmoment vs.Drehzahl (L-Motor - Rot)



JEBSEN & JESSEN
Industrial Solutions

Generalvertretung für die Schweiz:

JJ Industrial Solutions Schweiz AG
Mühlentalsträsschen 11
8200 Schaffhausen
T: +41 52 222 93 35
info.schweiz@jebesen-jessen.com

Irizar ie truck

NG 4x2

CHASSIS	
TRAKTIONSACHSE	Übersetzungsverhältnis 6.59
REIFENUMFANG	315/70 R22,5 – 3.59 m
HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT	90 km/h (80km/h Optional)

FAHRGESTELL	
ART DER VORDERACHSFEDERUNG	Pneumatische Federung (2 Luftfederbälge)
VORDERE UND HINTERE STABILISATOREN	Massive Stäbe
ART DER HINTERACHSFEDERUNG	Pneumatische Federung (4+2 Luftfederbälge)
EINSTELLUNG LUFTFEDERUNGSNIVEAU	ELC-SYSTEM
VOREINGESTELLTE CHASSISHÖHE	Standard

RÄDER AUSRÜSTUNG	
VORDERACHSREIFEN	385/55R22.5 Continental
HINTERACHSREIFEN	315/70R22.5 Continental
REIFEN ERSATZRAD	optional
FELGEN Vorderachse	Vorderachse: 22.5x11.75 (Stahl)
FELGEN Hinterachsen	Hinterachse: 22.5x9.00 (Stahl)

BREMSANLAGE	
BETRIEBSBREMSE	pneumatisch auf Bremsbeläge
ELEKTRISCHE BREMSE	Rekuperation Bremse zum Aufladen von Batterien
TYP RADBREMSE	Scheibenbremsen

AKTIVE SICHERHEIT	
EBS / ABS	Antiblockiersystem
ASR	Antischlupfregelung
ESP	Elektronisches Stabilitätsprogramm
MOIS	Anfahrwarnung Fussgänger
CTA	Erregerlose Hysterese Bremse
ISA	Tempoassistent
AEBS	Notbremsassistent
LDWS	Spurhalteassistent



JEBSEN & JESSEN
Industrial Solutions

Generalvertretung für die Schweiz:

Irizar ie truck

NG 4x2

ELEKTRIZITÄT	
HOCHVOLT BATTERIEN	Lithium-Ionen Technologie
BATTERIEPOSITION	Chassis Link, rechts und mittig
AUFLADEN DES AKKUS	Externes DC-Ladegerät 50-250 kW (CCS2) OnBoard AC 22 kW (optional)
NIEDERVOLTBATTERIEN	24 Volt 105 Ah
WECHSELSTROMGENERATOR	Leistungselektronik DC/DC
BATTERIESCHALTERSTEUERUNG (234V)	Batterieschalter linke Seite extern und Fahrerarbeitsplatz

NEBENANTRIEB PTO	
ELEKTRISCHER NEBENANTRIEB (Option)	e-PTO von 30kW/180 Nm bis 90kW/450 Nm

WEITERE AUSSATTUNG	
RÜCKLEUCHTEN	LED
KOTFLÜGEL	Schlammlappen gemäss EU 109/2011
SPRITZSCHUTZ	Spritzschutzsystem an der Vorderachse
STOSSSTANGE	Fiberglas (GFK) Stossstange, dreiteilig
FRONTUNTERFAHRSCHUTZ	Gemäss EU R 93
RAHMEN	Doppel-C-Stahl – S700MC – 7 mm Rahmenaussenbreite 850 mm
WARNLEUCHTEN	Rückfahrwarnleuchten
FEUERLÖSCHER	Homologierte CH
STECKDOSE	12 Volt
ELEKTRISCHER SCHEIBENWISCHER	Mit Intervallschaltung
FAHRERFENSTER	Elektrisches Fahrerfenster (optional)
SONNENROLLO (Option)	Elektrisches Sonnenrollo
EINKLEMMSCHUTZ	Für Beifahrertüre mit Lichtschränke (Option)
FEUERSCHUTZ	Automatische Feuermelde- und Löscheinrichtung (Option)

Stand 05.2024 - Technische Änderungen vorbehalten



JEBSEN & JESSEN
Industrial Solutions

Generalvertretung für die Schweiz:

Irizar ie truck

NG 4x2

NIEDERFLURKABINE	
ZUGANGSHÖHE	Niederflurkabine mit tiefem Einstieg
INNENBODENHÖHE	370 mm ab Boden
KABINENSTRUKTUR	Hochbeständige Stahlprofile (gem. UNECE-Regelung Nr. 29)
ISOLATION	Thermisch und akustisch isoliert und Schwingungsgedämpft
AUSSENVERKELIDUNGEN	Verkleidung in strukturellem GFK BASF-Epoxidfarbe für Stahlkonstruktionen BASF GLASURIT SS22 und 55 aussen Strukturprofile mit DINITROL gegen Korrosion geschützt
Boden	Hochwertiger Holzboden, 9 mm stark PVC-Belag – 200 Sarlon

BELEUCHTUNG	
ART DER RÜCKLEUCHTEN	LED

SPIEGEL	
RÜCKSPIEGEL	Elektrisch heizbar und verstellbar
RÜCKFAHRKAMERAS (optional)	Klasse II, IV, V

SITZE	
FAHRERSITZ	ISRI NTS2
ARMLEHNEN	Für Fahrersitz rechts
BEIFAHRSITZ	Klappbarer Einzelsitz mit 3-Punkt-Sicherheitsgurt Optional 2. Sitz.

KLIMASYSTEM	
KLIMASYSTEM	Elektronisches Klimatisierungssystem (Heizung und Kühlung) Max. Fördermenge 1150m³/h Heizleistung 5kW Kühlleistung 3kW
HEIZUNGS- UND LÜFTUNGSSTEUERUNG	Digitale Steuereinheit für Fahrer und Beifahrer zugänglich



JEBSEN & JESSEN
Industrial Solutions

Generalvertretung für die Schweiz:

Irizar ie truck

NG 4x2

INSTRUMENTIERUNG	
BORDCOMPUTER	Multic 2
CHRONOTACHOGRAPH	VDO
RADIO	DAB-Radio (Option)
STAUFACH	Zahlreiche Taschen und Klappen, Total 47 Liter Stauvolumen.

FARBE	
RAHMENFARBE	RAL 7024
KABINENFARBE	Kundenwunsch RAL Metallic Farbe RAL (Option)



JEBSEN & JESSEN
Industrial Solutions

Generalvertretung für die Schweiz:

Irizar ie truck

NG 4x2

GARANTIE

Die Garantie für das Fahrzeug und seine Komponenten beträgt 24 Monate ab Lieferung. In allen Fällen sind die Fristen auf die ordnungsgemässe Verwendung und Wartung bedingt.

Batterien: 1000 gleichwertige Zyklen oder 4 Jahre, je nachdem, was früher eintritt

Die Garantie ist nicht anwendbar, wenn der Sach- oder Herstellungsfehler, für den die Garantie geltend gemacht werden soll, die Folge ist von:

- Der Fahrer hat die Bestimmungen der einschlägigen IRIZAR S COOP-Handbücher und anderer Informationsunterlagen, die den Fahrern ausgehändigt oder zur Verfügung gestellt wurden, nicht beachtet.
- Das Fahrzeug wurde anders als üblich genutzt oder es wurden Änderungen oder Umbauten vorgenommen.
- Das Fahrzeug hatte einen Unfall oder wurde einer unsachgemässen oder missbräuchlichen Nutzung, einer unsachgemässen Handhabung oder äusseren Belastungen ausgesetzt.
- Das Schwingungsdämpfungssystem des Fahrzeugs hat versagt oder das Fahrzeug wurde überlastet.
- Das Fahrzeug wurde nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen von IRIZAR S COOP verwendet. Das Fahrzeug wurde nicht gemäss den Anweisungen von IRIZAR S COOP verwendet, z. B. in Bezug auf die vorgeschriebenen Service- und/oder Wartungsprüfungen (Basis-Service/Wartung und vollständige Service-/Wartungsprüfungen), die nicht in den im Benutzerhandbuch, im IRIZAR S COOP-Wartungsprogramm oder in anderen zu diesem Zweck erstellten Dokumenten festgelegten Zeitintervallen und/oder Kilometern durchgeführt wurden. Wenn Sie sich nicht in dieses Garantiebuch oder in die IRIZAR S COOP-ServiceDatenbank eintragen, wird davon ausgegangen, dass keine Service-/Wartungsarbeiten durchgeführt wurden, es sei denn, das Gegenteil wird ausdrücklich nachgewiesen. Es wird daran erinnert, dass der Eigentümer und/oder Benutzer des Fahrzeugs für die Einhaltung der Sicherheitshinweise und die Durchführung der für die ordnungsgemässe Wartung des Fahrzeugs von IRIZAR S COOP erforderlichen Arbeiten verantwortlich ist.
- Das Fahrzeug wurde einer unsachgemässen Wartung unterzogen.
- Service-/Wartungsarbeiten oder unsachgemässe oder fehlerhafte Reparaturen (einschliesslich Programmereinstellungen) wurden von einer anderen als der von IRIZAR S COOP zugelassenen Service-/Werkstatt durchgeführt oder entsprachen nicht den von IRIZAR S COOP angegebenen Service- und Qualitätsrichtlinien.
- Die verwendeten Teile unterscheiden sich von den Originalersatzteilen von IRIZAR S COOP, wenn nicht nachgewiesen wird, dass sie in Bezug auf Qualität und Haltbarkeit gleichwertig sind.
- Es werden andere als die von IRIZAR S COOP vorgeschriebenen Öle, Fette oder Kühlmittel verwendet, die entweder im Benutzerhandbuch oder auf der Website beschrieben sind. Im Zweifelsfall sollten Sie sich an IRIZAR S COOP wenden und Ihre schriftliche Genehmigung einholen.
- Der Defekt oder die Störung wurde dadurch verschlimmert, dass der Fahrer nicht sofort gehandelt hat, als der Defekt oder die Störung entdeckt wurde, als sie hätte entdeckt werden müssen, oder als das Warnsystem des Fahrzeugs aktiviert wurde.
- Unebene Bereiche des Busses legen das Metall oder die Struktur frei (d. h. sie sind nicht durch Farbe geschützt).
- Die Reparatur der Stellen wurde nicht von einem von IRIZAR S COOP autorisierten Kundendienst durchgeführt, und zwar in Übereinstimmung mit dem (den) genehmigten Verfahren oder unter Einhaltung aller von IRIZAR S COOP angegebenen Service- und Qualitätsrichtlinien.
- Der Schaden wurde durch die Verwendung von Mitteln verursacht, die die Korrosion beschleunigen, wie Säuren, chemische Salze, usw.
- Die Schäden an Lack, Vinyl, Glas usw. sind auf die Aussenreinigung mit aggressiven Methoden (Bürsten, Waschanlagen usw.) zurückzuführen.
- Die Schäden werden durch die Innen- oder Aussenreinigung des Fahrzeugs mit chemischen oder aggressiven Produkten verursacht, z. B. saure oder alkalische Lösungen mit einem pH-Wert unter 6,5 oder über 7,5, Bleichmittel, aggressive Lösungsmittel usw.
- Die Schäden sind die Folge von Steinschlägen, Kratzern, Witterungseinflüssen oder schlechter Wartung.
- Der Schaden wird durch höhere Gewalt oder durch Dritte freiwillig oder unfreiwillig verursacht.
- Die Garantie erstreckt sich nicht auf Teile oder Komponenten, die vom Käufer oder Händler und nicht von IRIZAR S COOP oder dem GARANTIER geliefert wurden.

In Bezug auf diese Garantie werden die folgenden Punkte nicht als Mängel betrachtet:

- Übliche Abnutzung und Verschleiss.
- Reparaturen und Vorschriften im Rahmen der routinemässigen Wartung.
- Normaler Gebrauch von Verbrauchsmaterialien.
- Windschutzscheiben und Seitenscheiben, Verkleidungen, Polstermaterialien und Arbeiten, Fahrzeugmatten.
- Wartung/Austausch von 12V-Batterien
- Inspektion und tägliche Wartung des Fahrzeugs.
- Öl oder andere Fahrzeugfüllflüssigkeit ausserhalb der normalen Wartung.
- Waschen des Fahrzeugs.
- Reparatur von Insassenschäden (gebrochene Sitzteile usw.)
- Reparatur von Schäden, die durch Verkehrsunfälle, Missbrauch, Fahrlässigkeit, Feuer, Naturkatastrophen oder vorsätzliche Handlungen verursacht wurden.
- Reparatur und Lieferung von Reifen und Felgen (einschliesslich Austausch der Räder, Seiten, Auswuchten, Reparatur von Schäden usw.)
- Mechanische Schäden an der Aussenhaut / Aussenverkleidung



JEBSEN & JESSEN
Industrial Solutions

Generalvertretung für die Schweiz: