

MAN LION'S COACH E.

Die leise Revolution des Reisens.



IHRE ENTSCHEIDUNG BEWEGT MEHR ALS NUR MENSCHEN.

Es gibt viele Antworten auf die Mobilität von morgen. Wählen Sie Verantwortung.

Stillstand war noch nie Ihr Stil. Sie denken voraus und wissen: Wer in der Mobilität von morgen mitspielen will, muss heute mutige Entscheidungen treffen.

Der neue vollelektrische Reisebus von MAN ist Ihre Eintrittskarte in eine neue Ära – für emissionsfreie Mobilität, die sich rechnet. Für ein Fahrgefühl, das begeistert. Für ein starkes Statement, das zeigt: Ihr Unternehmen denkt nachhaltig, innovativ – und verantwortungsvoll.





ELEKTROMOBILITÄT MIT ERFAHRUNG – UND EINEM KLAREN ANSPRUCH.

Wenn es um vollelektrische Busse geht, baut MAN auf Erfahrung statt auf Versprechen.

Als einer der führenden Anbieter elektrischer Stadtbusse in Europa bringen wir tagtäglich zahlreiche Fahrzeuge zuverlässig auf die Straße – und das in unterschiedlichsten Einsatzbereichen, Regionen und Klimazonen. Dieses fundierte Know-how aus dem städtischen Verkehr ist kein bloßer Vorteil. Es ist die Basis für nachhaltigen Fortschritt.

Diesen Erfahrungsvorsprung übertragen wir nun konsequent auf die Langstrecke: Mit dem neuen MAN Lion's Coach E präsentieren wir einen vollelektrischen Reisebus, der überzeugt – durch bewährte Batterietechnologie, effiziente Technik und starke Performance.

Das Batteriesystem, entwickelt und gefertigt im MAN Werk Nürnberg, verbindet modernste Produktionsstandards mit jahrzehntelanger Antriebskompetenz. Das Ergebnis: hochwertige, leistungsstarke Batterien „Made in Germany“, auf die Sie sich verlassen können.

Lion's Coach E

SIE DENKEN IN STRECKEN. WIR DENKEN IN LÖSUNGEN.

Mit dem neuen MAN Lion's Coach E bieten wir Ihnen nicht einfach nur einen Reisebus, sondern eine durchdachte, wirtschaftlich attraktive Gesamtlösung für Ihren einfachen Einstieg in die Elektromobilität.

Denn wir wissen: Als Unternehmer planen Sie Ihre Routen in Kilometern, kalkulieren den Verbrauch und setzen auf Verlässlichkeit. Deshalb haben wir den MAN Lion's Coach E so entwickelt, dass er sich flexibel an Ihre Strecken anpasst – und nicht umgekehrt.

Wir bieten Lösungen. Sie profitieren:

- **Langstreckentaugliche Reichweiten:** Mit einer beeindruckenden Batteriekapazität von max. 480 kWh ermöglicht der MAN Lion's Coach E Reichweiten von bis zu 650 km¹, so dass Tagesreisen mit mehreren Stops und auch anspruchsvolleren Streckenprofilen problemlos bewältigt werden können.
- **Hohe Wartungsfreundlichkeit:** Das modulare Batteriesystem ermöglicht, dass einzelne Module bei Bedarf einfach ausgetauscht oder ersetzt werden können, ohne dass das gesamte Batteriesystem betroffen ist.
- **Hohe Effizienz:** Der MAN Lion's Coach E setzt auf einen leistungsstarken 330 kW Elektromotor, der neben einer herausragenden Performance auch eine beeindruckende Energieeffizienz bietet. Die Kombination aus kraftvoller Leistung und intelligenter Energieumwandlung ermöglicht eine optimale Ausnutzung der Batteriekapazität und reduziert den Energieverbrauch auf ein Minimum – selbst auf langen Strecken.
- **Starke Performance:** Das innovative automatisierte Schaltgetriebe MAN TipMatic 4 sorgt für eine präzise und effiziente Kraftübertragung, die den Elektromotor in jeder Fahrsituation optimal zur Geltung bringt. Durch die passgenaue Abstufung der vier Gänge kann der Elektro-Reisebus seine Drehzahlen optimal anpassen, was nicht nur zu einer höheren Beschleunigung und besseren Fahrdynamik führt, sondern auch den Energieverbrauch reduziert.
- **Optimale Ladelösung aus einer Hand:** Gemeinsam mit starken, internationalen Partnern liefern wir Ihnen maßgeschneiderte Ladelösungen für den Umstieg auf Elektromobilität. Vom Planen und Installieren bis zur Wartung Ihrer Ladeinfrastruktur bieten wir Ihnen eine einfache, sichere und kosteneffiziente Lösung – genau auf die Bedürfnisse Ihres Betriebs abgestimmt.

¹Unter optimalen Bedingungen.





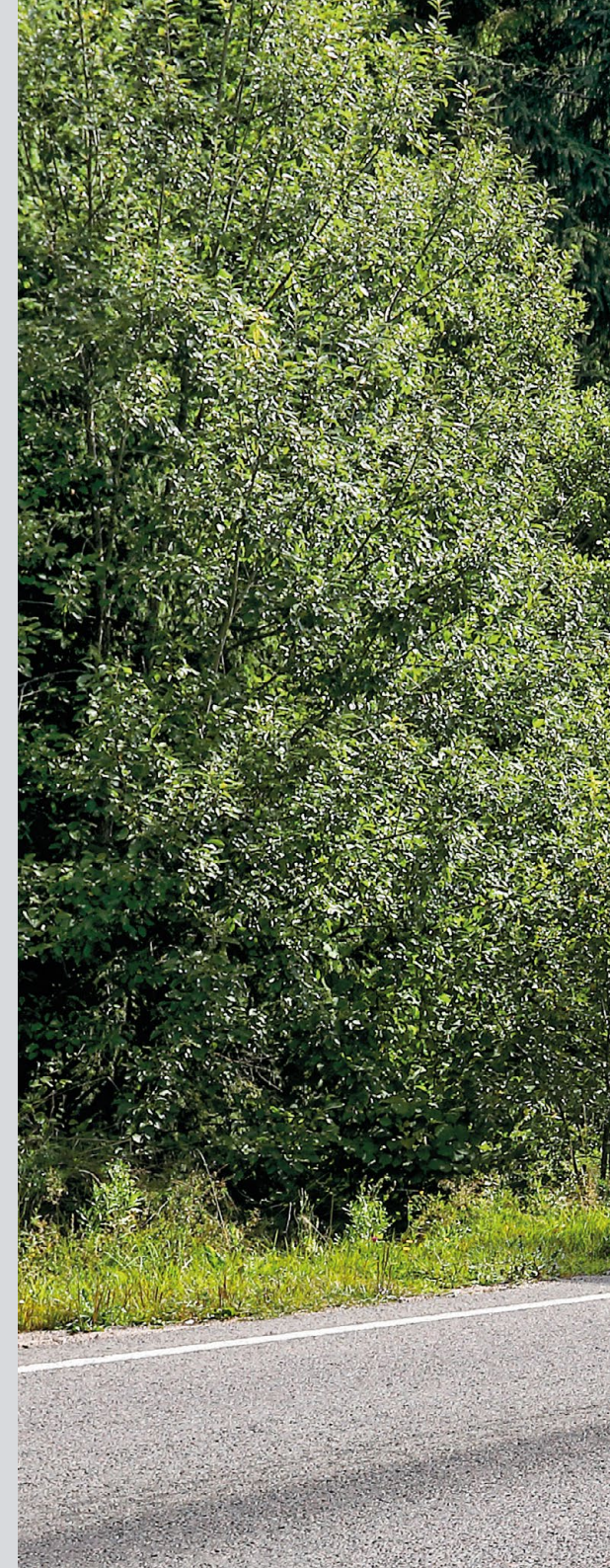
WEITBLICK, DER SICH RECHNET.

Mit dem neuen MAN Lion's Coach E kombinieren Sie unternehmerischen Weitblick mit wirtschaftlicher Intelligenz: Weniger Wartung, geringere Energiekosten und eine optimale Kontrolle über Ihre Flottenplanung machen aus Visionen messbare Vorteile.

Weniger Wartung bedeutet nicht nur eine Reduzierung der Betriebskosten, sondern auch eine höhere Verfügbarkeit Ihrer Fahrzeuge. Der MAN Lion's Coach E setzt auf robuste, langlebige Komponenten, die weniger anfällig für Verschleiß sind und somit weniger häufig gewartet werden müssen.

Geringere Energiekosten stehen im Einklang mit den langfristigen Einsparungen, die Ihnen der vollelektrische Antrieb bietet. Die effiziente Nutzung der Batteriekapazität und die intelligenten Ladestrategien unterstützen die Reduktion Ihrer Betriebskosten sowie der Emissionen.

Volle Kontrolle über Ihre Flottenplanung bedeutet, dass Sie jederzeit die Übersicht über den Ladezustand und die Reichweite Ihrer Reisebusse haben. Dank digitaler Unterstützung können Sie Ladezyklen effizient gestalten und Ihre Fahrten noch genauer planen.

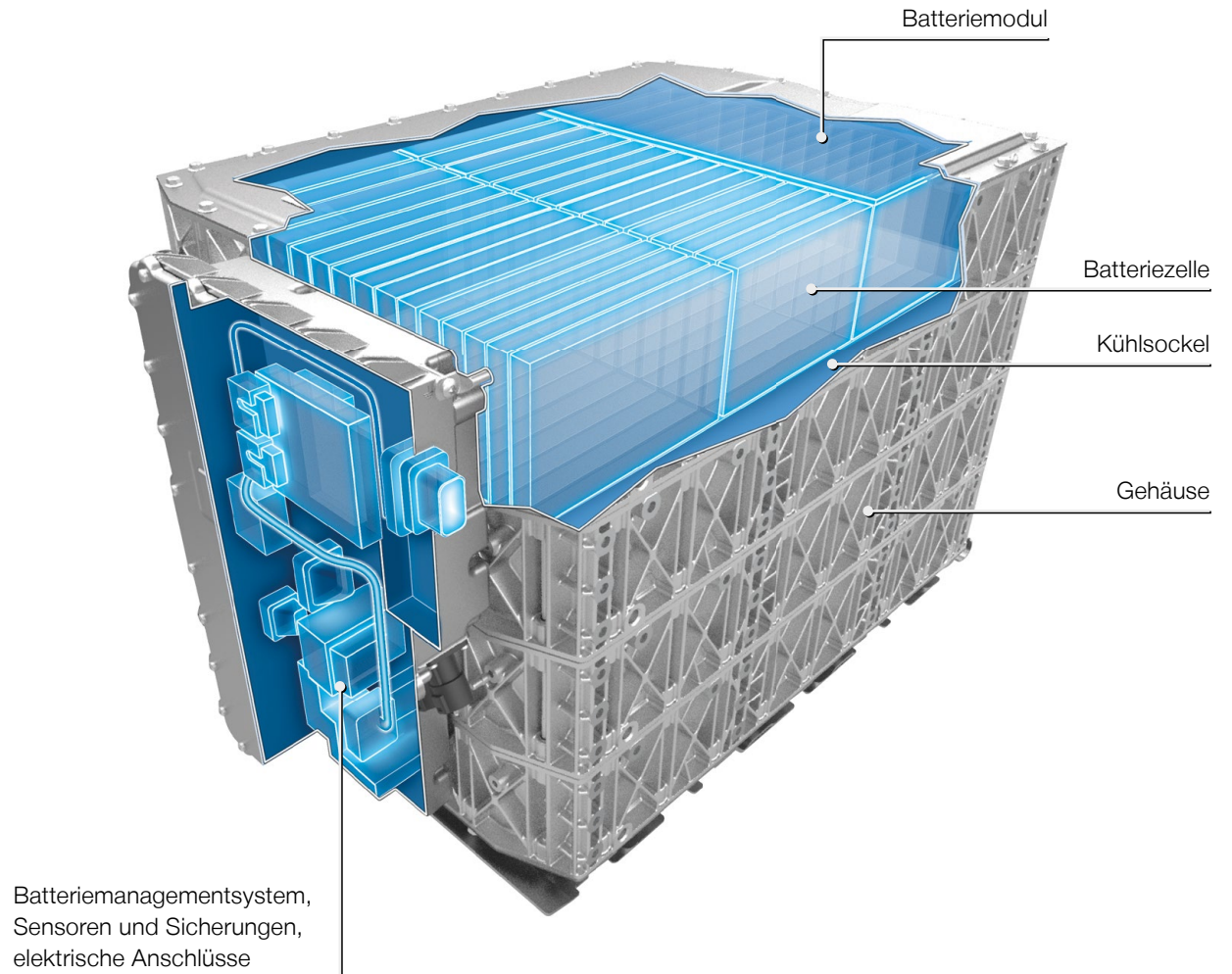




ZUVERLÄSSIGE BATTERIETECHNOLOGIE „MADE IN GERMANY“.

Das Herzstück des MAN Lion's Coach E ist sein leistungsstarkes Batteriesystem – entwickelt und gefertigt im MAN Werk Nürnberg. Hier trifft modernste Fertigungstechnologie auf jahrzehntelange Kompetenz im Antriebsbau. Durch die Produktion in Deutschland profitieren Sie von höchsten Qualitätsstandards und kurzen Lieferwegen. Das modulare Design ermöglicht zudem flexible Konfigurationen und sorgt für maximale Wartungsfreundlichkeit über den gesamten Lebenszyklus.

Sie können bereits während der Konfiguration die Anzahl der Batteriepacks individuell festlegen und je nach Ihren Anforderungen und Einsatzbedingungen zwischen vier, fünf oder sechs Batteriepacks auswählen. So passen die Reichweite des MAN Lion's Coach E optimal an Ihre geplanten Fahrten an.



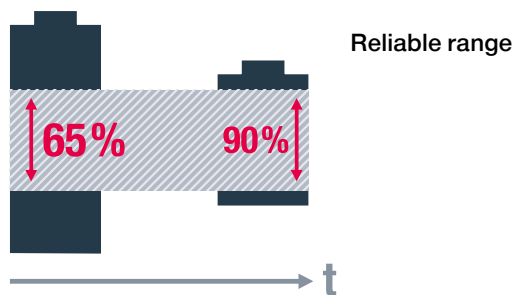
Konstruktionsprinzip des Batteriesystems

INDIVIDUELL ANPASSBARE BATTERIENUTZUNGSSTRATEGIE.

Bei der Konfiguration Ihres MAN Lion's Coach E legen Sie fest, wie die Batterie genutzt werden soll. Eine kleine Entladungstiefe (Depth of Discharge, kurz DoD) schont die Batterie und verlängert ihre Lebensdauer. Wenn Sie hingegen ein größeres Ladefenster nutzen, steht Ihnen mehr

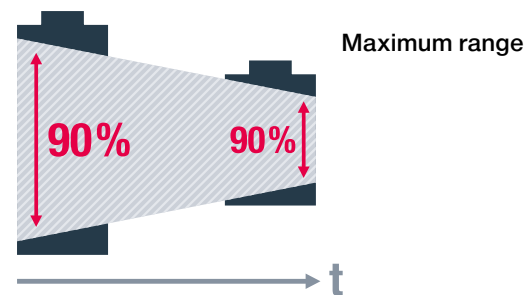
Energie zur Verfügung – das kann jedoch die Batterie stärker beanspruchen und die Alterung beschleunigen. So entscheiden Sie je nach Einsatzprofil selbst über die optimale Balance zwischen Reichweite und Batterielebensdauer.

Vergleich Nutzungsstrategie:



„Reliable Range“ – gleichbleibende Reichweite über die gesamte Lebensdauer.

Mit der reichweitennivellierten Batterienutzungsstrategie Reliable Range bleibt die nutzbare Batteriekapazität über einen langen Zeitraum konstant. Möglich wird das durch eine gezielte Begrenzung der Entladungstiefe (DoD), die die Batterie schont und ihre Lebensdauer verlängert. Diese Option eignet sich besonders für Betriebe mit festen Routen, bei denen die tägliche Reichweite gut planbar ist.

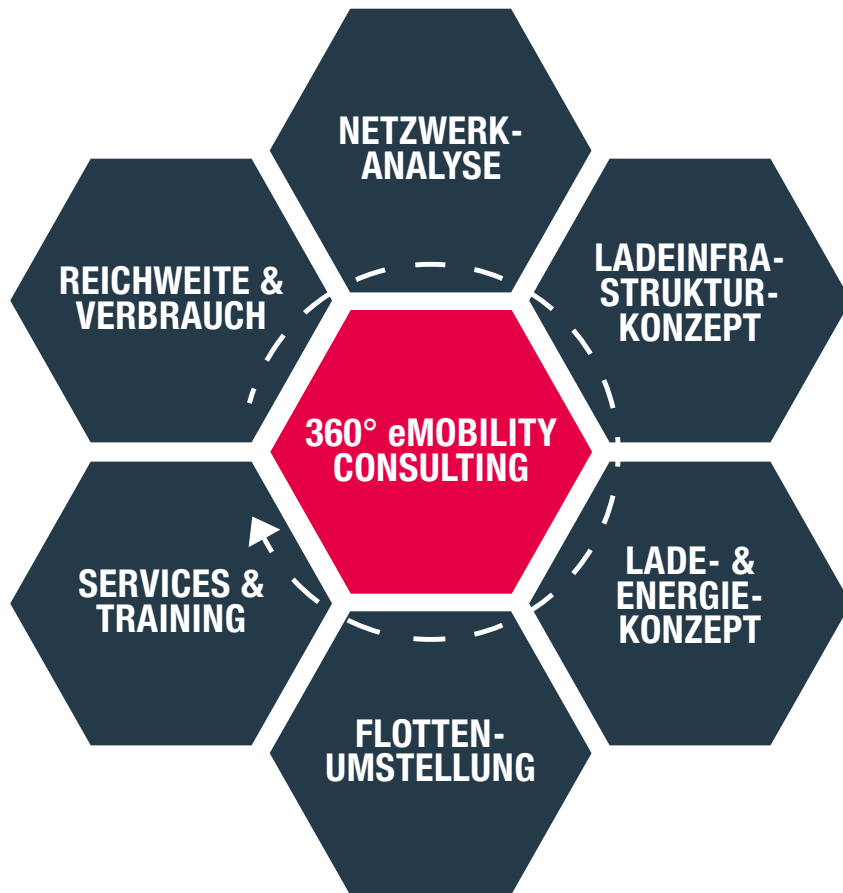


„Maximum Range“ – für maximale Reichweite und Flexibilität.

Die reichweitenoptimierte Batterienutzungsstrategie „Reliable Range“ stellt die volle Batteriekapazität für Sie bereit – ideal, wenn Sie das Maximum an Reichweite ausschöpfen möchten. Diese Option ist besonders geeignet für Einsatzprofile mit täglich variierenden Strecken oder wenn zusätzliche Reichweitenreserven benötigt werden.

Anzahl Batteriepacks	Installierte Kapazität	Reliable Range DoD	Nutzbare Energie	Maximum Range DoD max.	Nutzbare Energie max.
4	356 kWh	65 %	231 kWh	90 %	320 kWh
5	445 kWh	65 %	289 kWh	90 %	400 kWh
6	534 kWh	65 %	347 kWh	90 %	480 kWh

360° eFLOTTEN-BERATUNG VON MAN TRANSPORT SOLUTIONS.

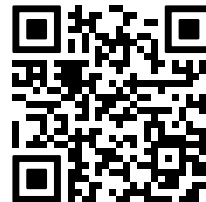


MAN bietet Ihnen in Zusammenarbeit mit starken Partnern die passende Ladeinfrastruktur – alles aus einer Hand.

Vom mobilen Ladegerät bis zu Lösungen für große Flotten bieten wir Ihnen eine ganzheitliche, flexible und kosteneffiziente Ladeinfrastruktur, die sich perfekt in Ihren Betrieb integriert. Gemeinsam mit unseren starken Ladeinfrastrukturpartnern entwickeln wir eine individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Ladeinfrastruktur, die für eine maximale Effizienz und Sicherheit sorgt.

Ihre Vorteile:

- **Orientierung** durch einen kompetenten Partner und umfassende 360°-eMobility-Beratung
- **Stabile und optimierte Betriebsabläufe** durch integrierte, maßgeschneiderte Lösungen, die alle relevanten Faktoren berücksichtigen
- **Hohe Effizienz** durch optimale Betreuung über alle Ausbaustufen hinweg
- **Lösungen aus einer Hand** durch die enge Zusammenarbeit mit starken Partnern – von Elektrofahrzeugen über Routenoptimierung bis hin zu Ladeinfrastruktur und Installation, perfekt auf Sie und Ihre Bedürfnisse zugeschnitten



UNSERE 360° eMOBILITY-BERATUNG FÜR IHREN EINFACHEN EINSTIEG IN DIE ELEKTROMOBILITÄT.

Reichweite und Verbrauch

- Analyse der gefahrenen Routen
- Definition der die Reichweite beeinflussenden Hauptfaktoren (Laden, Topografie, Nebenverbraucher, Wetterbedingungen)
- Simulation der möglichen Reichweiten für verschiedene Szenarien

Netzwerkanalyse und Routenplanung

- Simulation Ihrer Routenplanung mit dem Elektro-Reisebus und ggf. Routenanpassung
- Zusammenstellung des optimalen Flottenmixes aus klassischen und Elektro-Fahrzeugen für Ihr Unternehmen
- Analyse der möglichen CO₂-Einsparungen durch die Umstellung auf Elektromobilität
- Kosten-Wirksamkeits-Analyse

Konzept für die Ladeinfrastruktur

- Simulation verschiedener Ladezeitpläne für Ihre Flotte
- Definition des Bedarfs an Ladeinfrastruktur
- Entwicklung einer maßgeschneiderten Ladestrategie
- Konzepte für die Installation der Ladeinfrastruktur im Depot
- Entwicklung von Szenarien für das öffentliche Laden

Lade- und Energiekonzept (MAN Charge&Go)

- Ladedienst mit kostenloser Ladekarte sowie attraktiven und transparenten Ladepreisen
- Qualifizierte Nutzfahrzeugtauglichkeit der Ladestationen
- Zugang zu einem europaweiten Ladenetzwerk

Flottenumstellung

- Entwicklung eines langfristigen Plans für die Umstellung der Flotte auf Elektro-Reisebusse
- Bestimmung des Strombedarfs und der Entwicklungsanforderungen an die Ladeinfrastruktur für die frühzeitige Planung größerer Baumaßnahmen und Beantragung erweiterter Stromanschlüsse beim Versorger
- Strukturierung von Wirtschaftlichkeitsberechnungen und Investitionsplänen, die langfristigen Förderungsmaßnahmen entsprechen

Services und Training

- Beratung bei der Anpassung von Werkstattausrüstung und Prozessen
- Konzepte für Sicherheitsschulungen und Kurse für den sicheren Umgang mit Hochspannungsanlagen
- Unterstützung bei der Definition von Technik- und Fahrschulungen für Ihre Mitarbeiter durch MAN Academy und MAN ProfiDrive

MACHT NICHT NUR EINDRUCK – SONDERN EINEN ECHTEN UNTERSCHIED.

Der neue MAN Lion's Coach E ist eine perfekte Wahl für alle, die ihren Fahrgästen mehr als nur ein Ziel bieten wollen.

Design, das fährt. Statement, das bleibt.

Der MAN Lion's Coach E ist mehr als ein Blickfang – er ist ein Symbol für Fortschritt. Mit seiner markanten Linienführung und der geschliffenen, aerodynamischen Silhouette sorgt er für eine kraftvolle Präsenz auf der Straße.

Die markanten LED-Scheinwerfer betonen den selbstbewussten Ausdruck des Fahrzeugs und verleihen ihm einen modernen, scharfen Look. Der MAN Lion's Coach E sieht aus wie ein Löwe: elegant und gleichzeitig voller Energie und Entschlossenheit.

Design-Highlights:

- **Markante LED-Scheinwerfer:** LED-Scheinwerfer sorgen für außergewöhnliche Sichtbarkeit und unterstreichen das markante, kraftvolle Design.
- **Aerodynamisch geschliffene Formgebung und Heckpartie:** Die geschliffene Silhouette des MAN Lion's Coach E minimiert den Luftwiderstand und sorgt so für bessere Fahrleistung und einen niedrigeren Energieverbrauch.
- **Neu interpretierte B-Säule:** Die neu gestaltete B-Säule bietet eine klare, moderne Linienführung, die das Gesamtbild unseres Elektro-Reisebusses aufwertet.





INNOVATIVE TECHNIK. VERTRAUTE BEDIENUNG.

Wir haben den Fahrerarbeitsplatz so gestaltet, dass er dem erfahrenen MAN-Fahrer sofort vertraut ist.

Die Bedienung bleibt intuitiv und einfach – dennoch haben wir ihn mit hochmodernen, innovativen Funktionen ausgestattet, die für einen hervorragenden Fahrkomfort und eine hohe Effizienz sorgen.

Mit einem digitalen 12-Zoll-Display und einem ergonomisch verstellbaren Multifunktionslenkrad passt sich der Arbeitsplatz flexibel an die Bedürfnisse jedes Fahrers an. Die Bedienelemente des MAN Lion's Coach E sind so angeordnet, dass sie eine nahtlose Integration in den gewohnten Arbeitsablauf ermöglichen, so dass sich der Fahrer sofort zurechtfindet.

Dank des innovativen MAN SmartSelect-Bedienelements können alle Funktionen ablenkungsfrei und sicher gesteuert werden. Das System reduziert die Blickabwendung von der Straße auf ein Minimum und sorgt dafür, dass der Fahrer sich ganz auf das Geschehen im Verkehr konzentrieren kann.

Die Anordnung der Bedienelemente und die klare Trennung von Anzeige- und Bedienebene garantieren eine benutzerfreundliche, komfortable Steuerung – alles bleibt übersichtlich und leicht zugänglich, wie Sie es von MAN gewohnt sind.

Am Steuer des MAN Lion's Coach E erlebt der Fahrer nicht nur die neueste Technologie, sondern auch das bewährte Gefühl von Vertrautheit und Komfort – ein Arbeitsplatz, der Fahrvergnügen und Sicherheit perfekt miteinander vereint.





SANFT, LEISE UND BEQUEM. **KOMFORT, DER UNTER DIE HAUT GEHT.**

Reisen im MAN Lion's Coach E ist ein Erlebnis für alle Sinne. Der elektrische Antrieb ermöglicht ein leises, vibrationsarmes Fahrgefühl mit sanfter Beschleunigung – ideal für eine ruhige und angenehme Reiseatmosphäre. Jeder Kilometer wird so zur Gelegenheit, durchzuatmen und die Fahrt in vollen Zügen zu genießen.

Im großzügigen Innenraum erwartet die Fahrgäste ein durchdachtes Raumkonzept, das Ruhe und Komfort spürbar macht. Ergonomisch geformte Sitze und großzügige Beinfreiheit sorgen dafür, dass auch längere Fahrten angenehm bleiben. Für ein optimales Klima an Bord sorgt die moderne CO₂-Wärmepumpen-Klimaanlage, die zu jeder Jahreszeit ein angenehmes Raumgefühl schafft.

Moderne Infotainment-Systeme bieten unterhaltsame Begleitung während der Fahrt und tragen zu einem rundum angenehmen Reiseerlebnis bei. Bis zu 61 Fahrgäste finden im MAN Lion's Coach E nicht nur komfortabel Platz, sondern auch einen Rückzugsort – fern vom Alltag und ganz auf Entspannung ausgelegt.

Auch das Gepäck reist komfortabel mit: Durch die durchdachte Integration des batterieelektrischen Antriebs bleibt das großzügige Stauraumangebot nahezu vollständig erhalten. So profitieren Reisende auch in der vollelektrischen Variante von gewohnt hoher Transportkapazität – ganz ohne Kompromisse.

EIN COACH, AUF DEN MAN SICH VERLASSEN KANN.

Ein gutes Gefühl beginnt schon vor der ersten Kurve: Der MAN Lion's Coach E ist nicht nur leise und lokal emissionsfrei unterwegs – er unterstützt auch dabei, dass Fahrer und Fahrgäste sicher ankommen. Intelligente Fahrerassistenzsysteme, die vorausschauend eingreifen, den Fahrer entlasten und in entscheidenden Momenten blitzschnell reagieren, helfen dabei, die Gefahr eines Auffahrunfalls zu verringern. Für ein gutes Gefühl hinter dem Lenkrad – und auf allen Plätzen.

■ Elektrische Feststellbremse

Links neben dem Fahrersitz befindet sich der Schalter für die elektrische Feststellbremse. Diese kann jederzeit betätigt werden, kommt aber auch automatisch beim Abstellen des Fahrzeugs zum Einsatz und löst sich von selbst beim Anfahren.

■ Notbremsassistent (EBA) Plus

Der weiterentwickelte Notbremsassistent (EBA) Plus¹ erkennt Notbremsituationen und warnt den Fahrer rechtzeitig. Bei ausbleibender Reaktion des Fahrers wird eine Notbremsung eingeleitet und zusätzlich zu den Bremslichtern das Notbremsignal ESS (Emergency Stopping Signal) aktiviert. Auch Radfahrer und Fußgänger werden erkannt. Die Warnblinkanlage signalisiert anderen Verkehrsteilnehmern die Notsituation und verringert so die Gefahr eines Auffahrunfalls.

■ MAN Driver Monitoring System (DMS)

Der MAN Driver Monitoring System (DMS)¹ hilft dabei, das Unfallrisiko zu minimieren, indem er erste Anzeichen von Unkonzentriertheit und Übermüdung frühzeitig erkennt und den Fahrer mittels eines visuellen und akustischen Signals warnt.

■ MAN OptiView

Das digitale Spiegelersatzsystem MAN OptiView¹ macht den toten Winkel beim Abbiegen, aber auch bei Spurwechseln und beim Rangieren mittels zwei Kameras auf jeder Fahrzeugseite einsehbar.

■ Spurwechselhilfe

Die Spurwechselhilfe¹ warnt Fahrer vor drohenden Kollisionen mit anderen Fahrzeugen beim Fahrspurwechsel. Die akustische und optische Warnung erfolgt, sobald das System beim Spurwechsel ein parallel fahrendes Objekt erkennt oder eines, das sich mit hoher Geschwindigkeit von hinten nähert.

■ Abbiegeassistent

Ist der MAN Lion's Coach E in Städten unterwegs, unterstützt der radarbasierte, aktiv warnende Abbiegeassistent¹ dabei, kritische Situationen an Kreuzungen zu entschärfen. Die aktive Warnung vor Gefahrensituationen und drohenden Kollisionen erfolgt optisch sowie akustisch durch ein Warnsignal, falls sich andere Verkehrsteilnehmer im Bereich der häufig schwer einsehbaren Fahrzeugseiten oder unmittelbar vor dem Fahrzeug befinden.

■ Spurrückführungsassistent

Wenn das Fahrzeug droht, die vorgegebene Spur zu verlassen, warnt der Spurrückführungsassistent¹ den Fahrer durch optische und haptische bzw. akustische Signale. Darüber hinaus lenkt das System das Fahrzeug automatisch und vorsichtig zurück in die Fahrspur.

■ Stauassistent

In Stausituationen auf Autobahnen lenkt der Stauassistent² hinter einem anhaltenden Fahrzeug, bremst bis zum Stillstand ab und fährt von selbst wieder an. Damit hilft das System ein dichtes Auffahren und somit das Kollisionsrisiko zu vermeiden.

■ High Beam Assist

Das High Beam Assist¹ passt das Abblend- und Fernlicht des Fahrzeugs an die Helligkeit von Tag und Nacht an und sorgt dafür, dass andere Verkehrsteilnehmer nicht versehentlich geblendet werden. Gleichzeitig erhöht es die Sichtbarkeit des eigenen Fahrzeugs und entlastet den Fahrer, der sich dadurch besser auf den Verkehr konzentrieren kann.

■ MAN SafeStop Assist

MAN SafeStop Assist stoppt den Bus, falls der Fahrer durch unvorhergesehene Ereignisse wie medizinische Notfälle plötzlich nicht mehr handlungsfähig ist. Es sorgt für ein kontrolliertes Abbremsen des Fahrzeugs und kann so zur Unfallprävention dienen.



¹Im Rahmen der Grenzen des Systems. ²Da der Stauassistent ein unterstützendes System ist, muss der Fahrer stets lenkbereit sein und die Hände am Lenkrad lassen.

MAN DIGITALSERVICES. MEHR KONTROLLE, WENIGER AUFWAND.

Mit dem neuen MAN Lion's Coach E bringen Sie nicht nur Elektro-Power auf die Straße, sondern auch digitale Effizienz in Ihre Flotte. Dank MAN eManager und MAN ServiceCare werden Ladevorgänge und Wartungsprozesse einfacher denn je – digital gesteuert und optimal planbar.

MAN eManager – Lademanagement leicht gemacht.

Mit dem **MAN eManager** steuern Sie das Lademanagement und die Vorkonditionierung Ihrer Elektrofahrzeuge ganz einfach und effizient. Legen Sie über den Timer-Modus dem Fahrplan entsprechend einen Zeitpunkt fest, zu dem Ihr Fahrzeug oder Ihre gesamte eFlotte einsatzbereit sein soll. Der MAN eManager bietet außerdem eine Reihe zusätzlicher Funktionen zur Optimierung des täglichen Betriebs und der Effizienz Ihrer Elektrofahrzeuge. Neben dem Lademanagement stehen detaillierte batteriebezogene Daten für eine umfassende Fahrzeugüberwachung zur Verfügung.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Laden unter Kontrolle:** Echtzeit-Übersicht über Ladezustand, verbleibende Reichweite und Zeit bis zur vollständigen Aufladung.
- **Mehr Reichweite:** Vorkonditionierung spart Energie für die bevorstehende Fahrt.
- **Flexible Steuerung:** Laden jederzeit und von überall aus steuern und überwachen.

MAN ServiceCare – Proaktives Wartungs- und Reparaturmanagement.

Mit **MAN ServiceCare S** profitieren Sie von kostenlosem, digitalem Wartungsmanagement. Ihr MAN-Servicestützpunkt koordiniert für Sie die anstehenden Wartungsarbeiten und Termine. Im Pannenfall stehen relevante Fahrzeugdaten sofort zur Verfügung – für schnelle Hilfe ohne Umwege.

Noch mehr Flexibilität bietet **MAN ServiceCare M**: Zusätzlich zum Umfang von MAN ServiceCare S erhalten Sie detaillierte Einblicke in den Zustand einzelner Komponenten, verwalten eigene Wartungseinträge und entscheiden selbst, ob Sie Wartungsmaßnahmen selbst durchführen oder an Ihren MAN-Servicestützpunkt übergeben möchten.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Höhere Fahrzeugverfügbarkeit** durch vorausschauende Wartungsplanung.
- **Transparenz** über Wartungsbedarfe und Zustand der Hochvoltbatterie.
- **Weniger Aufwand** durch Auslagerung des Wartungsmanagements an Ihren MAN-Servicestützpunkt.





Lion's Coach E

MAN SERVICE. IHR ELEKTROBUS IN BESTEN HÄNDEN.

Mit dem neuen MAN Lion's Coach E steigen Sie in die Zukunft des elektrischen Reisens ein. Und wir unterstützen Sie dabei – als erfahrener Partner halten wir Ihr Geschäft in Bewegung. MAN Service bietet zuverlässigen Support, der sich Ihren betrieblichen Anforderungen anpasst.

Ob Diagnose, Wartung oder Reparatur Ihres MAN Lion's Coach E – wir sind auf die speziellen Anforderungen der Elektromobilität bestens vorbereitet. Unsere Servicestützpunkte sind optimal ausgestattet und unsere Mechaniker speziell für den Umgang mit Hochvoltfahrzeugen geschult.

Service, so individuell wie Ihre Flotte.

Mit den modularen **MAN Serviceprodukten** erhalten Sie exakt die Leistungen, die Sie benötigen. Ob Serviceverträge für eine größtmögliche Planungssicherheit oder Garantieverlängerungen für Antrieb und Hochvolt: Sie profitieren von höherer Verfügbarkeit, kalkulierbaren Kosten und absoluter Sicherheit.

Europaweiter Schutz – rund um die Uhr.

Wenn es darauf ankommt, ist MAN Mobile24 für Sie da – unser europaweiter 24/7-Pannenservice unterstützt dabei, dass Ihre Fahrzeuge Tag und Nacht einsatzbereit bleiben.

Hochvolt-Kompetenz.

In Europa werden unsere Servicestützpunkte gezielt für Hochvolt-Arbeiten qualifiziert. So sorgen wir für einen fachgerechten Service – auch im Hochvoltbereich. Unsere speziellen Arbeitsplätze in ausgewählten Werkstätten für Batteriereparaturen erfüllen alle sicherheitstechnischen Anforderungen.

MAN Original Teile – Verfügbarkeit trifft Qualität.

Profitieren Sie von hoher Verfügbarkeit und bewährter Zuverlässigkeit.

So ist Ihr MAN Lion's Coach E bereit für den nächsten Einsatz – ohne Kompromisse.

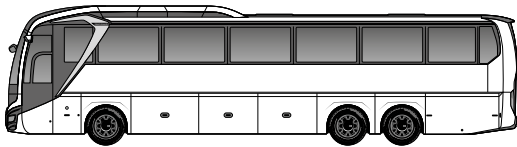
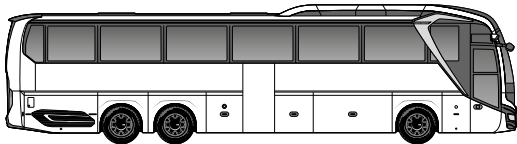


Wo auch immer Ihre Reise Sie hinführt, MAN Service ist immer für Sie da.



TECHNISCHE DATEN.

MAN Lion's Coach E



MAN Lion's Coach 14 E

Abmessungen/Gewichte

Länge	13.968 mm
Breite	2.550 mm
Höhe	3.885 mm
Techn. zulässiges Gesamtgewicht	27.300 kg
Max. Sitzplätze	61

Batterie und Ladekonzept

Nutzbare Batteriekapazität	480 kWh (6 Packs), 400 kWh (5 Packs), 320 kWh (4 Packs)
Batterietechnologie	NMC
Reichweite	bis zu 650 km (Maximum Range Batterienutzungsstrategie) ¹
Ladesystem	Fast Charging (DC)
Ladeleistung	Bis zu 375 kW (DC)
Ladezeit ²	min. ca. 60 Min.

Antrieb und Fahrwerk

Motor	Elektrischer Zentralmotor
Dauerleistung	330 kW
Getriebe	Automatisiertes 4-Gang-Schaltgetriebe MAN TipMatic
Fahrwerk	Adaptive PCV-Stoßdämpfer, elektrisch gelenkte Nachlaufachse eHAL
Klimatisierung	Integrierte Batterie- und Fahrgastraumklimatisierung mit CO ₂ Wärmepumpe und elektrischen Heizelementen

¹Unter optimalen Bedingungen.

²Die Ladezeit hängt von der Anzahl der Batteriepacks und dem Entladetiefgrad (DoD) des Fahrzeugs ab.





MAN Truck & Bus SE

Dachauer Straße 667

80995 München

www.man.eu/lions-coach-e

