

T90 **ev**



MAXUS



Brochure
—
Specificaties

September 2024

Maxus. Delivers.

Index

Over Maxus	4-5
De Maxus T90 EV	6-7
Functionaliteit	8-11
Laden en lossen	12-13
Uitrusting	14-17
Maatwerk	18
Maxus Lease	19
Veiligheid	20-21
Voordelen	22-23
Specificaties en afmetingen	24-25



OVER MAXUS

Sterk groeiend merk.

Maxus is onderdeel van de grote autoproducent SAIC Motor. Met een productie van meer dan 7 miljoen auto's op jaarbasis is SAIC Motor de op zes na grootste autobouwer ter wereld. Ook op het gebied van New Energy Vehicles (NEV's) timmert SAIC Motor stevig aan de weg. In 2020 werden er 320.000 elektrische/hybride voertuigen gebouwd, wat SAIC Motor de op één na grootste NEV bouwer ter wereld maakt.



Elektrische
autofabrikant van
het jaar

Verenigd Koninkrijk



Meest milieuvriendelijke
bestelwagen
van het jaar

Ierland



Lichte bestelwagen
producent van
het jaar

Verenigd Koninkrijk

Met de compacte eDeliver 3 de flexibel samen te stellen eDeliver 5, de ruime en sterke eDeliver 7, de grote eDeliver 9 en krachtige T90 EV en eTerron 9 Pick-up maakt Maxus zero emissie-logistiek mogelijk, zonder enige compromissen op gebied van dagelijkse inzetbaarheid. Dankzij de specifiek ontworpen EV-platformen met verschillende batterij-opties biedt Maxus momenteel de meest geavanceerde elektrische bestelwagens op de Europese e-LCV markt.



DE MAXUS T90 EV

Geen uitdaging te groot. **100% elektrisch.**

Maak kennis met de T90 EV Pick-up, de ultieme werkpartner die kracht en duurzaamheid combineert in een volledig elektrische truck. Met zijn indrukwekkende grill en strakke LED-lampen straalt de T90 EV niet alleen kracht uit, maar ook een moderne en robuuste uitstraling.

DE IDEALE AFMETING

Deze pick-up is een echt werkpaard, ontworpen voor zware taken en avontuurlijke ritten. De ruime dubbele cabine biedt comfortabel plaats aan vijf inzittenden, terwijl de grote laadbak van 1485 mm lengte en 1510 mm breedte voldoende ruimte biedt voor al uw lading. Of u nu zware materialen moet vervoeren of uw team mee op pad neemt, de T90 EV is er klaar voor.

ELEKTRISCH TREKVERMOGEN

Met een trekvermogen van maar liefst 1.500 kg is geen klus te zwaar voor de T90 EV. Aangedreven door een krachtige 130 kW (177 pk) en 310 Nm elektromotor, levert deze pick-up indrukwekkende prestaties, terwijl de actieradius van 471 km (WLTP-stadscyclus) zorgt voor zorgeloos rijplezier, zelfs tijdens lange ritten.

De T90 EV Pick-up van Maxus is de perfecte combinatie van kracht, efficiëntie en ruimte. Ideaal voor wie op zoek is naar een duurzame en betrouwbare partner voor zowel werk als vrije tijd.



FUNCTIONALITEIT

Royale laadbak. 5-persoons comfort.

De Maxus T90 EV biedt een royale laadbak die perfect is afgestemd op al uw transportbehoeften. Met een indrukwekkende lengte van 1485 mm, een breedte van 1510 mm en een hoogte van 530 mm, biedt deze laadbak voldoende ruimte voor elke lading, van gereedschap tot grote materialen. De laadbak is afgewerkt met een sterke PE-coating, die zorgt voor extra frictie en bescherming. Dit betekent dat uw lading niet alleen stevig op zijn plaats blijft tijdens het rijden, maar ook goed beschermd is tegen slijtage en beschadiging.

STERK CHASSIS EN VARIABELE VERING

De Maxus T90 EV is uitgerust met een geleidelijk variabele bladveren, die speciaal zijn ontworpen om zowel laadvermogen als rijcomfort te optimaliseren. Door de bladveerstructuur te herzien en de stijfheid en contactpunten van de hoofd- en secundaire veren te optimaliseren, ontwikkelt de stijfheid van de bladveren zich geleidelijk met de belasting. Dit resulteert in een hogere draagcapaciteit van de vering, terwijl er tegelijkertijd een uitstekend evenwicht wordt behouden tussen wendbaarheid en rijcomfort. Om nog beter te voldoen aan de uiteenlopende behoeften van verschillende gebruikers, worden verschillende bladdikte en geoptimaliseerde afstemming toegepast. Hierdoor ontstaat een vering die perfect balanceert tussen draagvermogen en comfort, zodat u altijd verzekerd bent van een soepele en stabiele rit, ongeacht de belasting.





VOLDOENDE RANGE

Slimme en veilige batterijtechniek. De hele dag efficiënt.

De Maxus T90 EV is uitgerust met een geavanceerd batterij- en oplaadsysteem, ontworpen om zowel efficiëntie als gebruiksgemak te maximaliseren. De T90 EV beschikt over een snelle AC- en DC-lader, zo laad u op de manier die u het beste uitkomt en voorkomt u lange laadtijd en bent u altijd weer snel onderweg. Met een elektrisch verbruik van slechts 268,5 kWh/km is de T90 EV bijzonder efficiënt. Het snellaadsysteem kan de batterij van 20% naar 80% opladen in slechts 48 minuten, na een lange werkdag laad de T90 EV volledig op binnen 10 uur. Dankzij het geavanceerde hoogspanningsintegratiesysteem van de batterij kan het voertuig een laadstroom tot 200A aan, wat zorgt voor snelle en krachtige laadtijden. De batterijcellen van de T90 EV hebben een lage interne weerstand, wat resulteert in een lage oplaad- en opwarmingssnelheid. Dit zorgt ervoor dat de batterij altijd binnen het "comfortabele" temperatuurbereik blijft, zelfs bij hoge laadsnelheden. Bij normaal opladen kan het vermogen oplopen tot 6,6 kW, zo is uw Maxus altijd vol voordat u weer vertrekt. Maxus heeft voor de T90 EV een innovatief batterijbeheersysteem ontwikkeld dat de hoogste normen van veiligheid en betrouwbaarheid biedt. Dit systeem biedt onder andere thermische bescherming, overstroombescherming, en interne temperatuurmonitoring op meerdere punten in de batterij. Met meer dan 10 geavanceerde preventie- en controletechnologieën, 24/7 realtime monitoring en 360-graden bescherming, is de batterij van de T90 EV optimaal beveiligd op elk gebied, van de chemische veiligheid van de cellen tot de algehele prestaties. Met de Maxus T90 EV profiteert u van toonaangevende batterijtechnologie die niet alleen uw ritten efficiënt maakt, maar ook volledige gemoedsrust biedt dankzij de uitgebreide veiligheidsmaatregelen.



MOTOR
130 KW / 170 PK 310 NM



ACTIERADIUS
471 KM - WLTP-
CITYSTADSCYCLUS



BATTERIJ
88 KWH



AC-OPLADEN
11 KW DRIE FASEN
VAN 5%-80% IN 7 UUR



DC-SNELLADEN
VAN 20-80% IN 48 MINUTEN





UITRUSTING

Robuust van buiten. Comfortabel van binnen.

De Maxus T90 EV is een functionele pick-up van buiten en een comfortabele 5-persoons personenauto van binnen. Standaard beschikt de T90 EV over elektrisch verstelbare stoelen om eenvoudig de ideale zitpositie in te stellen. De simili-leder stoelbekleding zorgt er bovendien voor dat u zich na een lange dag kan ontspannen.

COMFORT

Met de Maxus T90 EV is elektrisch rijden fijn en comfortabel. De handige knop voor de automaat laat zich vlot en intuïtief bedienen en dankzij de fluisterstille elektromotor is het aangenaam stil aan boord. Zo komt u uitgerust op uw bestemming.

RIJKELIJK UITGERUST

Het interieur van de Maxus T90 EV valt op door de verzorgde afwerking en de zeer complete standaarduitrusting. Het instrumentenpaneel combineert digitale en analoge displays voor optimale leesbaarheid. Het 10,25" touchscreen met Apple CarPlay en Android Auto en een hoogwaardige achteruitrijcamera: de T90 EV heeft het allemaal. Zo zijn er ook een tal van aansluitingsmogelijkheden in het interieur. Zo beschikt hij over 2 USB poorten, een 12 V en een 220 V aansluiting. Dankzij deze aansluitingen laadt u moeiteloos uw elektrische apparaten gedurende uw drukke werkdag.



Standaard uitrusting

EXTERIEUR
17" Lichtmetalen velgen
Dagrijverlichting
Voorbumper in carrosseriekleur
Side step
Sports Bar RVS
INTERIEUR
230v aansluiting
Elektrisch 6-voudig verstebare bestuurders- en passagiersstoel
In hoogte verstelbaar stuurwiel
LED-verlichting cargoruimte
COMFORT
Airconditioning
Boordcomputer
Centrale deurvergrendeling
Elektrisch bedienbare ramen met auto functie
Elektrisch verstelbare en verwarmde buitenspiegels
Multifunctioneel stuurwiel
Parkeersensoren achter
Inklapbare sleutel met afstandsbediening

VEILIGHEID
Airbag bestuurder en passagier
Airbag bestuurder en passagier zij
Banden reparatieset
Elektronisch stabiliteitsprogramma (ESP)
ISOFIX
Licht en regen sensor
Volwaardig reservewiel (enkel op Chassis Cabine)
Wegrijhulp op hellingen (HHC)
MULTIMEDIA
10.25" Infotainmentsysteem met Apple Carplay
Achteruitrijcamera
Multifunctioneel stuurwiel
Radio DAB+ met Bluetooth en USB-aansluiting
OPLADEN
AC lader 3 fase - 11 kW
DC Snellader - 80 kW
Laadkabel Schuko voor gebruik 230v
Laadkabel type 2 voor gebruik wallbox





MAATWERK

Maxus op Maat.

ELEKTRISCHE BEDRIJFSWAGENS VOOR PROFESSIONALS

Met een passende inrichting of ombouw, heb je met een Maxus de juiste compagnon, elke dag weer. Een bedrijfswagen is pas compleet door middel van een laadruimte betimmering of bijvoorbeeld passende bedrijfswagen bestickering is een voorbeeld van een mogelijke oplossing. De T90 EV wordt vanaf de basis opgebouwd naar uw wens.

LAADRUIMTE INRICHTING

- Vloer- en zijwandafwerking
- Imperialen en side- / backbars
- MAD verzwaringsveren

T90 EV pick-up v.a. € 54.995,-

MAXUS LEASE

Financial Lease.

BETROUWBARE EV'S EN SERVICE

Profiteer direct en lever uw diensten of producten in een splinternieuwe elektrische Maxus voor één vast all-in bedrag per maand. Met Maxus Operational Lease staat u nooit voor verrassingen, u geniet van een onbezorgd en full-service leaseovereenkomst. Met operational lease loopt u géén risico en hoeft u géén grote investering te doen, maar rijdt u toch bewust en nieuw met een volledig elektrische Maxus.

Rij al een Maxus T90 EV vanaf 789,- per maand

(o.b.v. 60 maanden en 10.000 km per jaar)



MAXUS LEASE

Operational Lease.

BETROUWBARE EV'S EN SERVICE

Profiteer direct en lever uw diensten of producten in een splinternieuwe elektrische Maxus voor één vast all-in bedrag per maand. Met Maxus Operational Lease staat u nooit voor verrassingen, u geniet van een onbezorgd en full-service leaseovereenkomst. Met operational lease loopt u géén risico en hoeft u géén grote investering te doen, maar rijdt u toch bewust en nieuw met een volledig elektrische Maxus.

Rij al een Maxus T90 EV vanaf 789,- per maand

(o.b.v. 60 maanden en 10.000 km per jaar)



VEILIGHEID VOOROP

Geavanceerde Technologie. Maximale Bescherming.



De Maxus T90 EV is ontworpen met veiligheid als topprioriteit en heeft de hoogste waardering van 5 sterren in de NCAP-veiligheidstests behaald. Deze elektrische pick-up biedt een overvloed aan veiligheidsvoorzieningen, waaronder een uitgebreide set airbags en preventieve veiligheidssystemen zoals Blind Spot Monitor, om zowel de bestuurder, de passagiers en medeweggebruikers te beschermen.

VEELVOUD AAN AIRBAGS

De Maxus T90 EV is standaard uitgerust met een uitgebreide airbagconfiguratie die bescherming biedt vanuit alle hoeken. Deze omvatten een airbag voor de bestuurder en de voorpassagier, twee zijdelingse airbags vooraan, en gordijnairbags die de hele cabine bedekken. Dit zorgt ervoor dat alle inzittenden, ongeacht hun positie in het voertuig, optimaal beschermd zijn bij een eventuele aanrijding.

ROLL MOVEMENT INTERVENTION (RMI)

Veiligheid gaat verder dan alleen passieve bescherming; de T90 EV is ook voorzien van geavanceerde actieve veiligheidssystemen. Het Roll Movement Intervention (RMI) systeem helpt kantelneigingen te detecteren bij dynamische manoeuvres en snelle uitwijkbewegingen met hoge zijwaartse versnelling. Het Elektronisch Stabiliteitsprogramma (ESP) bewaakt en regelt continu de stabiliteit van het voertuig, waardoor u zelfs bij plotselinge uitwijkmanoeuvres, scherpe bochten of op een verraderlijk wegdek altijd de controle behoudt.

STERKE KOOICONSTRUCTIE

De kooiconstructie van de Maxus T90 EV is vervaardigd uit versterkt staal dat ontworpen is om de impactkrachten bij een aanrijding effectief te absorberen en vervorming te minimaliseren. Dit zorgt voor een sterke en veilige omgeving waarin de inzittenden maximaal beschermd blijven, ongeacht de omstandigheden. Met de Maxus T90 EV bent u verzekerd van een ongeëvenaarde combinatie van geavanceerde technologie en robuuste constructie, zodat u en uw passagiers altijd veilig onderweg zijn.





VOORDELEN

100% elektrisch.
0% uitstoot.

CO2-uitstoot, geen fossiele brandstoffen, goedkopere energie, een stille elektromotor en minder onderhoud. De Maxus T90 EV is de éérste volledig batterij elektrische pick-up van Nederland. Met de voordelen van elektrisch en toch de gemakken van een volwaardige pick-up met 925 kg laadcapaciteit en 1.000 kg trekvermogen. De T90 EV kan het allemaal en herontdekt de nieuwe toekomst van milieuvriendelijk transport.





TREKGEWICHT
TOT 1.000 KG



LAADCAPACITEIT
TOT 925 KG



TOT 398 KM
ACTIERADIUS IN
STADSVERKEER



ACCUCAPACITEIT
TOT 471 KM
WLTP STADSCYCLUS



AC-OPLADEN
11 KW DRIE FASEN
VAN 5-100% IN 6 Å 9 UUR

DC-SNELLADEN
20-80% BINNEN 45 MIN.

T90 EV 21

SPECIFICATIES EN AFMETINGEN

Voor iedere professional
een uitvoering.

MOTORISERING	T90 EV
Maximaal vermogen (kW / pk)	130 / 177
Maximaal koppel (Nm)	310
Acceleratie 0-100 km/h (sec)	12,3
Topsnelheid (km/h)	130

BATTERIJ	T90 EV
Capaciteit (kWh)	88,55
Range WLTP gecombineerd (km)	330
Range WLTP stadscyclus (km)	471
Energieverbruik WLTP gecombineerd (kWh / 100 km)	26,8
AC-laden 5-80%	07:10
DC-laden 20-80%	00:40
DC-laden (kW)	80

GEWICHT	T90 EV
Massa rijklaar	2.475
Massa ledig voertuig	2.375
Laadvermogen (wettig)	925
Maximaal toelaatbare massa voertuig (GVW)	3.300
Maximaal toelaatbare massa combinatie (GCVW)	4.050
Maximaal aanhanggewicht geremd	1.000
Maximaal aanhanggewicht ongeremd	750
Maximale kogeldruk (kg)	100

AFMETINGEN VOERTUIG	T90 EV
Lengte (mm)	5.365
Breedte (mm)	1.900
Hoogte (mm)	1.809
Wielbasis	3.155
Draaicirkel (m)	13,6
Lengte laadruimte (mm)	1.485
Breedte laadruimte (mm)	1.510
Breedte tussen wielkasten laadruimte (mm)	1.120
Hoogte laadruimte (mm)	530
Hoogte laadvloer (mm)	825
Laadvolume (m³)	variabel
Dagmaat achterklep (mm)	1.360 x 1.570

Maxus.
Delivers.