

emco moves —



me.

emco
e-scooter





Inhoud

emco Group	4
Sharing	6
Wagenpark	8
Bezorgdienst	10

Modellen	
NOVI C 1500	14
NOVANTIC C 2000	16
NOVA R 3000	18
NOVA sharing	20
NOVI delivery	22
Techniek	24
Service	26

emco moves



Het onderzoeks- en ontwikkelingscentrum van de emco Group biedt het hele concern ultramoderne infrastructuur voor belangrijke werkgebieden van morgen: energie-efficiëntie, luchtkwaliteit, ergonomie en de duurzame omgang met natuurlijke hulpbronnen. Hier worden de elektrische scooter grondig onderzocht.

Architecture

Worklife

Mobility



Duitslands grootste aanbieder – emco electroroller GmbH – produceert sinds 2011 elektrische scooter voor sharing-bedrijven, wagenparkmanagement en bezorgdiensten. Wij zijn marktleider en beschikken over een groot dealernetwerk.

Concepten voor duurzame mobiliteit.

Al jaren levert emco als eerste aanbieder een bijdrage aan de ontwikkeling van de elektromobiliteit in Duitsland. De onderneming uit het Nedersaksische Lingen / Ems biedt elektrische scooter-modellen aan met een actieradius van 50–130 km en topsnelheden van 25–45 km/u.

De productlijnen Retro en Classic evenals de technische features bieden tal van toepassingsmogelijkheden voor wagenparken, voor sharing-bedrijven of bezorgdiensten.

Kwaliteit uit Duitsland

Als dochter van de wereldwijd opererende emco Group Lingen heeft emco electroroller GmbH een 70-jaar oude en sterke industrieonderneming achter zich. Met 1200 medewerkers heeft emco een eigen productie en werkt zij aan de voortdurende innovatieve doorontwikkeling van de technische componenten. Op deze wijze is gewaarborgd dat de elektrische scooter voldoen aan de hoogste kwaliteitsstandaards. Duurzaamheid made in Germany.



Elektrische scooter voor sharing

Station-based of free-floating:
klassieke afgifte op centrale locaties of flexibele teruggave
overal in de stad. Wij bieden de passende techniek voor uw
sharing-concept.



Station-based sharing

Bij station-based sharing zijn e-scooters op één of meerdere vaste locaties in uw stad of regio beschikbaar.

Net als bij de klassieke autoverhuur kunnen de scooters hier per app, online of telefonisch worden gereserveerd. Als aanbieder hebt u de volledige controle over het sharing-wagenpark. U kunt de toestand van de e-scooters na elke verhuur controleren en de scooters aan een check onderwerpen. Het is mogelijk om de e-scooters direct ter plekke op te laden of de dubbele lithium-ion accu te wisselen. Daardoor is een scooter zoals de robuuste NOVA sharing met 3000 watt direct weer gereed om verhuurd te worden. Het terughalen van bijv. volledig leeg gereden scooters komt te vervallen. Via een app op de smartphone kunnen gereden routes een nauwkeurige afrekening per minuut worden geregistreerd.

emco electroroller GmbH biedt verschillende oplossingen aan, zodat u als aanbieder van station-based sharing afrekeningen en onderhoudswerkzaamheden efficiënt kunt uitvoeren. Bovendien profiteren aanbieders van onze grote schat aan ervaring uit de jarenlange ontwikkeling op sharing-gebied.



Voordelen van de station-based sharing:

- + advies door medewerkers op de vaste locatie
- + vast uitgangspunt op centrale standplaatsen
- + ideaal voor dagelijks verhuur
- + centraal opladen op vaste locatie
- + afrekening per minuut of op de kilometer nauwkeurig
- + emco oplossingen voor efficiëntie bij onderhoud en afrekening
- + emco service met begeleiding van A t/m Z



heel eenvoudig
online boeken



altijd opgeladen
& rijklaar



scooters op
centrale locaties



controle over het
wagenpark



Bron: Stadtwerke Stuttgart

Free-floating sharing

Bij free-floating sharing betreft het door u vastgelegde gebieden waarin de elektrische scooter flexibel gebruikt en weer geparkeerd kunnen worden.

Een app geeft aan waar zich een vrije e-scooter bevindt. De app is tevens bedoeld om de scooters en de topkoffers te openen en de rijtijden en de routes te registreren.

Ook voor free-floating bieden wij verschillende concepten aan waarmee aanbieders van dit sharing-systeem hun wagenpark effectief kunnen op- en inzetten. emco begeleidt u als full-service-partner door de afzonderlijke processen en staat u, ook na afloop, met raad en daad terzijde.



+ Voordelen van de free-floating sharing:

- + grote flexibiliteit voor de gebruiker
- + geen locatie-analyse vereist
- + hoge acceptatie omdat de scooters in een groot gebied beschikbaar zijn
- + geen infrastructuur voor het opladen vereist
- + afrekening per kilometer of minuut
- + emco oplossingen voor efficiëntie bij onderhoud en afrekening
- + emco service met begeleiding van A t/m Z

Wagenpark met e-scooters



»» Onze nieuwe elektrische scooter zijn extreem stil en produceren geen uitlaatgassen. Ze zijn ook geschikt voor gebruik in gebieden die tot nu toe alleen te voet of met de fiets bereikbaar waren. ««

MARIE RAMRATH, medewerkster bij de gemeente

Voordelig, flexibel en goed voor uw imago.

Wagenparkmanagement voor steden, gemeenten en ondernemingen – als milieubescherming, kostenefficiëntie en reputatie een belangrijke rol spelen.

Elektrische scooter zijn het perfecte alternatief voor wagenparken.

Voor het bedrijfsinterne fabrieksverkeer, als aanvulling binnen uw wagenparkmanagement, voor ritten in de stad of als bijzonder medewerkersvoertuig van de zaak: het gebruik van emissievrije e-scooters biedt tal van voordelen en u profiteert niet alleen van de efficiëntie en de betrouwbaarheid van de e-scooters, maar ook van het positieve effect door een 'groen pluspunt' voor uw merkimago. Vooral in tijden van gebrek aan vakpersoneel creëren elektrische scooter als voertuigen voor medewerkers extra stimulansen om uw onderneming trouw te blijven.

Toon innovatiekracht en verantwoordelijkheidsbesef. Elektrische scooter ontzien het milieu en zijn bovendien aanzienlijk kostenefficiënter dan andere voertuigvarianten. Dat is goed voor uw reputatie en uw financiën.



Voordelen van een wagenpark met elektrische scooter:

- + stil en geruisloos rijden, bijv. in fabriekshallen
- + voordelig en efficiënt in het gebruik
- + rijden in de stad zonder gebrek aan parkeerplaatsen
- + medewerkersbinding, bijv. als stimulans voor leerlingen
- + individuele branding mogelijk



voorbeeldige
milieubescherming



te allen tijde rijklaar
dankzij verwisselbare accu



gebruik in emissiege-
voelige gebieden



eenvoudig intern
boeken / beheren

E-scooters voor bezorgdiensten

»» Echt gaaf, die e-scooters van emco. Nu kunnen wij ons leveringsgebied vergroten en onze klanten nog sneller bereiken. ««

BEN KÜSTNER, directeur Pottsalat Essen



Voordelig, snel, onafhankelijk van het verkeer.

Met de NOVI delivery van emco snel en betrouwbaar bezorgen. Zonder lastig zoeken naar parkeerplaatsen. Zonder files. Stil. Emissievrij.

emco elektrische scooter zijn bijzonder voordelig in de bezorgdienst.

De dubbele lithium-ion accu kan naar wens vervangen of opgeladen worden – een gangbare 230 V-stopcontact is voldoende. Met snelheden tot 45 km/u en een actieradius tot 130 kilometer bezorgt u uw levering op tijd – ook bij grote verkeersdrukke. Dankzij de geruisloze aandrijving bezorgt u uw leveringen met onze NOVI delivery ook in emissiegevoelige gebieden en zonder geluidsoverlast.

Als de scooters zijn uitgerust met de handige transportboxen, worden hun sterke punten bijv. voor pizzabezorgers, apotheken, bloemisten en postbezorgers bijzonder duidelijk. De moderne emco elektrische scooter kunnen willekeurig worden voorzien van logo's en de kleuren van uw onderneming. Vertrouw op milieuvriendelijke e-mobiliteit en maak goede reclame.



Voordelen voor bezorgdiensten:

- + geen tijdrovende stops aan het tankstation
- + actieradius tot 130 kilometer
- + minder dan 1 euro kosten op 100 kilometer
- + robuuste transportbox met individuele branding
- + geringe kosten voor instandhouding en onderhoud
- + tot 180 kg belasting
- + speciale zadels voor rijcomfort
- + all season banden uit Duitsland voor continu gebruik
- + imago van 'groene onderneming'

**INDIVIDUEEL
DESIGN MOGELIJK.**



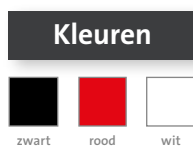
emco moves —





companies.

NOVI C 1500



Technische gegevens

- + 1500 watt vermogen
- + lithium-ion accu
- + afmetingen: 1075 × 675 × 1850 mm
- + gewicht zonder accu: 80 kg gewicht
- + max. toelaatbaar totaalgewicht: 250 kg
- + max. klimvermogen: 14 %

De opstap naar de elektromobiliteit

Het model NOVI C 1500 is het ideale instapmodel. Perfect voor korte afstanden, het dagelijkse werk en als aanvulling op de auto.

Gemakkelijk door het stadsverkeer

Eenvoudig te bedienen, overal oplaadbaar en dankzij de grotere banden gemakkelijk te rijden. De emco NOVI C 1500 is het perfecte instapmodel voor iedereen die nu milieuvriendelijk, snel en voordelig mobiel wil zijn.

Door de stad, naar de universiteit of lekker de natuur in? De uitneembare dubbele lithium-ion accu kan onderweg aan elke 230V-contactdoos worden opgeladen, zodat ook ritten boven de maximale actieradius van 130 kilometer mogelijk zijn. Met de smartphone kun je te allen tijde de gereden kilometers en acculading oproepen. Heel eenvoudig per app.

Deze lichtgewicht kan ook prima worden meegenomen met de camper. Zo reist u in de vakantieplaats heel ontspannen naar het doel van de excursie, zonder bussen vol toeristen. Zonder lawaai. Zonder de natuur te belasten.



snelheden tot
45 km/u



milieuvriendelijk
onderweg

130 km

vol vermogen* tot
130 km actieradius

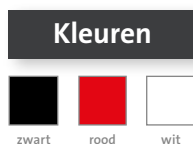
* gemiddelde waarde afhankelijk van
het verkeer en de acceleratie



MINDER DAN
1 EUR/100 km

geld
besparen

NOVANTIC C 2000



Technische gegevens

- + 2000 watt vermogen
- + lithium-ion accu
- + afmetingen: 1125 × 675 × 1810 mm
- + gewicht zonder accu: 86 kg
- + max. toelaatbaar totaalgewicht: 270 kg
- + max. klimvermogen: 14 %

Het centrum in – elegant en sportief

Optiek en techniek in perfecte harmonie: met de
NOVANTIC C 2000 opvallend snel door het stadsverkeer.

Allrounder in sportief design

Classic-Line: de lichte NOVANTIC C 2000 is, net als alle emco-modellen, uitgerust met een dubbele lithium-ion accu. Hiermee zijn actieradius van 50–130 kilometer mogelijk. Dankzij de standaard verwisselbare accu kan de scooter gemakkelijk ook thuis worden opgeladen.

De winnaar in de categorie 'actieradius' in de vergelijkende test van het Duitse vaktijdschrift Autobild combineert ultramoderne techniek met een klassiek design en bewijst zijn waarde in het dagelijks gebruik. Met de controller kan de NOVANTIC C 2000 heel eenvoudig per app worden bediend. Direct via de smartphone kunnen rijmodi evenals de dag- en de totale kilometerstand worden opgeroepen. Gewoon de app downloaden en de gewenste instellingen uitvoeren.

De NOVANTIC C 2000: elegant en milieubewust door het stadsverkeer.



snelheden tot
45 km/u



geruisloze
aandrijving

130 km

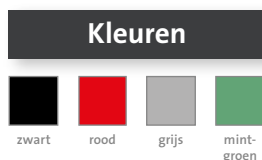
vol vermogen* tot
130 km actieradius

* afhankelijk van het verkeer en
de acceleratie



compatibel met
smartphone

NOVA R 3000



Technische gegevens

- + 3000 watt vermogen
- + lithium-ion accu
- + afmetingen: 1080 × 775 × 1885 mm
- + gewicht zonder accu: 79 kg
- + max. toelaatbaar totaalgewicht: 271 kg
- + max. klimvermogen: 14 %

Retro look, technisch modern

Het nostalgische e-scootermodel NOVA R 3000 is uitgerust met moderne techniek en verkrijgbaar in prachtige kleuren.

Krachtige e-aandrijving onder de retrokap

Met zijn klassieke vormen wekt de NOVA R 3000 herinneringen aan de Swinging Sixties. De e-scooter in retrolook overtuigt op het eerste gezicht vooral designliefhebbers. Onder de kap heeft de emco e-scooter echter de snelste aandrijving in zijn klasse: de robuuste dubbele lithium-ion accu accelereert binnen seconden tot 45 km/u.

De nostalgische elektrische scooter combineert retro-optiek en ultramoderne techniek. De praktische uitrusting van de elektrische scooter zorgt voor een ontspannen rijgevoel. Ook de NOVA R 3000 kan met de controller betrouwbaar en comfortabel via de smartphone worden bediend.

De NOVA R 3000: een krachtige scooter met ultramoderne techniek.



snelheden tot
45 km/u



milieuvriendelijk
onderweg

130 km

vol vermogen* tot
130 km actieradius

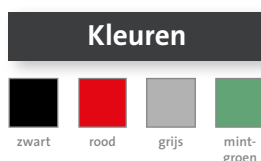
* afhankelijk van het verkeer en
de acceleratie



MINDER DAN
1 EUR/100 km

geld
besparen

NOVA sharing



Technische gegevens

- + 3000 watt vermogen
- + lithium-ion accu
- + afmetingen: 1080 × 775 × 1885 mm
- + gewicht zonder accu: 79 kg
- + max. toelaatbaar totaalgewicht: 271 kg
- + max. klimvermogen: 14 %
- + optioneel toebehoren zoals valbeugels en topkoffers verkrijgbaar

Krachtige e-power van Duitse kwaliteit

De NOVA sharing is qua rijplezier en techniek de ideale scooter voor sharing-concepten.

Optisch retro, technisch modern

In tal van steden is de NOVA sharing al efficiënt en succesvol onderweg. Daar bewijst hij zijn waarde als voordelig en milieuvriendelijk alternatief voor car sharing en co.

Onder de klassieke retro-vormen schuilt ultramoderne techniek voor een eenvoudige bediening en absoluut rijplezier. Met de innovatieve e-scooter-techniek van emco kan de NOVA sharing geopend, afgesloten en op de kilometer of de minuut nauwkeurig afgerekend worden. Heel eenvoudig per app op de smartphone.

De speciaal ontwikkelde, krachtige dubbele lithium-ion accu levert vermogen voor grote afstanden tot 130 kilometer actieradius zonder lastige tankstops – en wel bij topsnelheden tot 45 km/u. Zo komt u snel en comfortabel de stad door.

NOVA sharing: een optimale scooter voor station-based of free-floating-sharing in uw stad.



snelheden tot
45 km/u



geruisloze
aandrijving

130 km

vol vermogen* tot
130 km actieradius

* afhankelijk van het verkeer en
de acceleratie



compatibel met
smartphone

NOVI delivery

grote transportbox
rondom geïsoleerd

**INDIVIDUEEL
DESIGN MOGELIJK.**

banden
14 inch banden

max. 45 km/u
(ook als snorscooter
verkrijgbaar)

hydraulische
schijfrem

trommelrem

dubbel accusysteem
tot 130 km actieradius

classic

Kleur



wit



Technische gegevens

- + 1500 watt vermogen
- + lithium-ion accu
- + afmetingen: 1075 × 675 × 1850 mm
- + gewicht zonder accu en box: 80 kg
- + max. toelaatbaar totaalgewicht: 250 kg
- + max. klimvermogen: 14 %

Snel, voordelig en effectief leveren!

Het model NOVI C 1500 is verkrijgbaar met transportboxen met individuele branding. Hierdoor is de NOVI delivery perfect afgestemd op bezorgdiensten.

Snel en betrouwbaar leveren

Talrijke ondernemingen vertrouwen bij kleinere bezorgen en transportritten al op de diensten van de NOVI delivery. Met de handige transportboxen worden de voordelen van de NOVI C 1500 voor bezorgdiensten bijzonder duidelijk.

De NOVI delivery combineert kracht, wendbaarheid en kostenefficiëntie. Met snelheden tot 45 km/u en actieradius tot 130 kilometer bezorgt u uw levering op tijd – ook bij grote verkeersdruk. De dubbele lithium-ion accu zorgt bijv. bij pizzabezorgingen voor een geruisloze aandrijving. Zo levert u ook naar emissiegevoelige gebieden en zonder geluidsoverlast en bespaart u aanzienlijk in de bedrijfskosten, omdat hoge rekeningen voor onderhouds- en reparatiewerkzaamheden komen te vervallen. De transportboxen bieden met de afmetingen 515 x 510 x 590 mm en een volledig geïsoleerde box voldoende ruimte voor pizza's, medicijnen en andere voorwerpen. Ze zijn uitgerust met een sluiting, een dekselriem, een inrichting voor een hangslot, twee scharnieren en een greepband op het deksel.

De 1500 watt sterke elektrische scooter en de robuuste transportboxen kunnen willekeurig worden voorzien van

logo's en de kleuren van uw onderneming. Dankzij het verwisselbare accusysteem kunt u 24/7 leveren. Vertrouw op milieuvriendelijke e-mobiliteit en goede marketing.



snelheden tot
45 km/u



geluidsoverlast
vermijden

130 km

vol vermogen* tot
130 km actieradius

* afhankelijk van het verkeer en
de acceleratie



MINDER DAN
1 EUR/100 km

bedrijfskosten
besparen

De drie emco-componenten

Accu. Controller. Motor. Het perfecte samenspel van de drie emco-componenten zorgen voor een modern en interactief rijplezier.



De belangrijkste onderdelen

van een emco elektrische scooter zijn de accu, de controller en de motor. Deze belangrijke technische componenten heeft emco samen met externe experts ontwikkeld en optimaal op elkaar afgestemd.

Alleen door het samenspel van deze drie is het hoge vermogen van de innovatieve elektrische scooter mogelijk. De dubbele lithium-ion accu garandeert een actieradius tot 130 kilometer en 24/7-toepassingen. De accu's met intelligente managementsystemen communiceren met de controller en sturen exacte gegevens en statusmeldingen naar de app.

Het belangrijkste bedieningselement

van onze e-scooters is de controller. Hier worden relevante instellingen bijv. voor de eindsnelheid uitgevoerd. Hij vormt de kern van elke e-scooter. De controller met smartphone-koppeling biedt flexibiliteit en allerlei voordelen. Zo heeft de bestuurder bijv. de mogelijkheid om verschillende rijmodi in te stellen – geheel naar eigen wens. Ook actieradius, snelheid, laadtoestand evenals de dag- en totale kilometerstand kunnen hiermee opgeroepen en ingesteld worden.

① Accu**② Controller****③ Motor****De directe aandrijving**

zorgt voor de snelle acceleratie van onze e-scooters. Bij de acceleratie wordt de kracht van de motor – anders dan bij verbrandingsmotoren – direct en zonder verlies overgebracht op het achterwiel. De stille motor zorgt bij ieder tempo en in elke situatie voor een ontspannen en heerlijk rijplezier – zowel bij de bestuurder als bij iedereen die u tijdens de rit door de stad en de natuur tegenkomt. Dankzij de geperfectioneerde techniek zijn de emissievrije e-scooters bijzonder onderhoudsarm.

De perfecte afstemming

van de betreffende controller-motor-combinatie verhoogt de efficiëntie en het rijplezier.



Individuele instellingen per
smartphone-app mogelijk

Sterke service voor B2B-klanten

Wij ondersteunen sharing-bedrijven, wagenparken en bezorgdiensten op weg naar een flexibele, zuinige en toekomstgerichte mobiliteit, met technisch vooraanstaande elektrische scooter en gefundeerde knowhow met een 24/7 servicepakket – ook via ons grote dealernetwerk.



1. Elektrische scooter testen

Test onze elektrische scooter twee weken lang tegen een forfaitair bewerkingsstarief van € 500 – wat bij aankoop van de scooter weer wordt verrekend. Wij leveren franco huis.



4. Uitrusting kopen

Profiteer voor uw project van de voordelen van onze geperfectioneerde elektrische scooter-techniek. Ons assortiment omvat elektrische scooter en toebehoren.



2. Concept ontwikkelen

Samen met u ontwikkelen wij het passende concept voor uw stad. Daarbij profiteert u van onze ervaring op het gebied van e-mobiliteit en onze contacten met projectpartners.



5. Individueel vormgeven

emco elektrische scooter zijn verkrijgbaar in veel verschillende kleuren en kunnen worden voorzien van een individuele branding.



3. Financiering controleren

Wij adviseren u ook m.b.t het gebruik van subsidies en stellen voor u een economisch verantwoorde offerte samen voor een sharing-concept of een wagenpark voor uw onderneming.



6. Gebruik maken van service

Als lid van de wereldwijd opererende emco Group bieden wij duurzame zekerheid en een betrouwbare service op het gebied van onderhoud, reparatie en reserveonderdelen.



Individueel en ter plekke

- + In ons productiecentrum in Lingen hebben wij passende reserveonderdelen op voorraad en ontwikkelen wij oplossingen op maat voor uw individuele wensen. Snelle leveringen ronden onze service af.
- + Voor het gebruik als bedrijfsvoertuig kan de e-scooter worden voorzien van een individuele branding – of het nu gaat om een logo, bedrijfsinformatie of een bijzondere kleurkeuze – aan uw ideeën zijn geen grenzen gesteld. Maak dubbel effectief gebruik van uw e-scooter: als transportmiddel en reclame-object in één.
- + Wij bieden u een grote keuze aan toebehoren (bijv. verschillende boxen, topkoffers, helmen en windschermen).
- + Met onze diverse coöperatiepartners kunnen wij u gedetailleerd adviseren: dankzij software- en hardware-providers bieden wij u een compleet pakket en adviseren u graag in verband met uw persoonlijke elektro-wagenpark. Neem direct contact met ons op onder + 31 (0) 73 5998300.



emco Benelux BV
Postbus 66
5320 AB HEDEL (NL)
Telefoon +31 (0)73 5998300
e-scooter@benelux.emco.de

U vindt ons ook op:
 www.facebook.com
 www.youtube.com

www.emco-e-scooter.com

Een onderneming van de

