

Stadtwerke
Nürtingen 
GmbH

Porschestr. 5-9
72622 Nürtingen
www.sw-nuertingen.de

Wolfgang Maier
Abteilungsleiter Technische Dienste
Telefon 07022/406-520
E-Mail: wolfgang.maier@sw-nuertingen.de

Stadtwerke
Nürtingen 
GmbH

DRIVE
ELECTRIC

LIFE IS FOR
E-SCOOTING


e-scooter

ELEKTRISIERENDE IDEE



architecture

worklife

mobility



FAHRSPASS AUF NEUEN WEGEN

Das neue Geschäftsfeld der Unternehmensgruppe, die bereits seit 70 Jahren erfolgreich in den Bereichen Architektur und Worklife unterwegs ist, wird bis heute von kontinuierlicher Weiterentwicklung und Innovation geprägt. Neben einer eigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung besitzen wir ein eigenes Werk in China, indem wir die Roller nach unseren hohen Ansprüchen für den europäischen Markt fertigen.



ELEKTROMOBILITÄT – ALLTAGSTAUGLICH GEMACHT

Auch im Vertrieb machen wir Tempo: In nur anderthalb Jahren gelang es uns, ein flächendeckendes Händlernetz aufzubauen. Rund 350 Händler vertreiben heute in Deutschland und den anderen europäischen Ländern die stylischen e-scooter aus Lingen. Und durch ihre vielfältigen kostengünstigen Einsatzmöglichkeiten sind sie zunehmend nicht nur im privaten, sondern auch im geschäftlichen Einsatz unterwegs – zum Beispiel als Lieferroller für Pizzadienste.

Wir machen Elektromobilität alltagstauglich – und sorgen gleichzeitig für gute Laune auf allen Wegen!

DIE EMCO E-SCOOTER STORY

Es begann als spontane Idee der geschäftsführenden Gesellschafter der emco Unternehmensgruppe aus Lingen – und führte direkt zur Marktführerschaft in Deutschland: emco e-scooter haben sich beim Zukunftsthema Elektromobilität schnell an der Spitze der Entwicklung positioniert.

EMCO NOVUS DAHLE emco



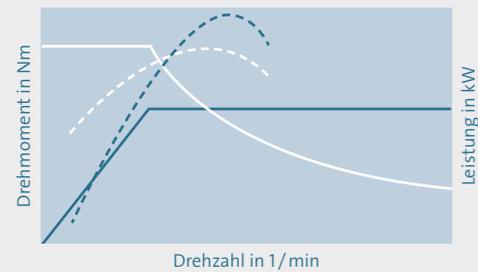
SCHNELLER IN DER BESCHLEUNIGUNG!

Auf zur nächsten Tour – mit hohem Drehmoment und schneller, direkter Beschleunigung für puren Fahrspaß. Und wohin fahren wir heute?



Drehmomentwunder Elektromotor

- Drehmoment Elektromotor
- Leistung Elektromotor
- - - Drehmoment Verbrennungsmotor
- - - Leistung Verbrennungsmotor



LIFE IS FOR E-SPEED

BIS 130 KM REICHWEITE!

Du kannst dich bei deinem emco e-scooter zwischen einer 28 Ah und einer 37 Ah Batterie entscheiden. Mit einem zweiten Akku schaffst du jeweils die doppelte Reichweite. Bei zwei 37 Ah Batterien sind das bis zu 130 km ohne Zwischenladung!

LIFE
IS
FOR
E-ENJOYING

ÜBERALL LADEN!

Deinen emco e-scooter lädst du in nur 3-4 Stunden an jeder normalen 230 V Haushaltssteckdose auf. Mit dem Schnellladegerät geht es sogar in 2 Stunden! Die Batterie ist kinderleicht aus dem e-scooter herausnehmbar und wieder einzusetzen. Alles, damit es einfach schnell wieder weitergehen kann.



**E-MOTION
FOR LIFE**

SPAREN BEIM FAHREN!

100 km mit deinem emco e-scooter kosten unter 1 Euro. Also weniger als eine Cola in deinem Lieblings-Café. Wohin du jetzt noch öfter fahren kannst – weil der Unterhalt deines wartungsarmen, steuerfreien, zulassungsfreien und versicherungsgünstigen e-scooters so wenig kostet!

MACH DEN
E-SCOOTER
KOSTENCHECK



LIFE
IS
FOR
EFFICIENCY

emco Elektroroller Kostenrechner
Elektrisch lohnt sich. Sehen Sie selbst!

Stromkosten berechnen

0.22 € pro kWh 1.59 € pro 100km

Unterhaltskosten im Vergleich

NATUR SAUBER UND LEISE GENIESSEN!

Dein emco e-scooter ist nicht nur auf maximale Leistung und Zuverlässigkeit abgestimmt. Du bist mit ihm auch absolut emissions- und geruchslos, flüsterleise und umweltfreundlich unterwegs. Ohne Benzin, also auch ohne Benzinflecken, und ohne zusätzliches Öl.



CO₂-FREI

E-MOTION FOR LIFE

UNSERE DREI TECHNIKKOMPONENTEN

Was die beeindruckende Performance der emco e-scooter ermöglicht, ist vor allem das perfekte Zusammenspiel ihrer drei wichtigsten Komponenten: Batterie- mit Batteriemanagementsystem, Controller und Motor. Auf der Basis innovativer und leistungsstarker Technologien sorgen sie gemeinsam für die hohe Effizienz der Elektroroller – **und das alles engineered by emco.**



1. MOTOR

Unsere e-scooter sind besonders leistungsstark, nicht zuletzt wegen ihres direkten Antriebs. Dabei greift die Kraft des Motors – anders als bei Verbrennungsmotoren – unmittelbar und ohne Leistungsverluste auf das Hinterrad zu. Zudem beschleunigt der Motor äußerst leise. Das sorgt bei jedem Tempo und in jeder Situation für entspannten und genussvollen Fahrspaß – sowohl bei dir selbst als auch bei allen, denen du auf deiner Tour begegnest. Durch die ausgereifte Technik sind sie zudem besonders wartungsarm.



2. BATTERIE

Ausgestattet mit Lithium-Ionen Markenzellen schafft der e-scooter – je nachdem, welches der vier zur Verfügung stehenden Batterie-Pakete man wählt – eine Reichweite bis zu 130 km. Die herausnehmbaren Batterien garantieren einfaches Laden, auch im Wohnzimmer.



3. CONTROLLER

Der Controller ist das wichtigste Steuerelement. Hier werden relevante Einstellungen, z. B. für die Endgeschwindigkeit, eingestellt. Er gehört zu den Herzstücken des e-scooters. Wähle jetzt zwischen dem Controller 1.0 mit festgelegten Voreinstellungen oder dem Controller 2.0 mit Smartphone-Anbindung, der dir viele Vorteile und Flexibilität bietet.

Entscheide dich jetzt für die individuelle Einstellung per **SMARTPHONE APP**



CONTROLLER 1.0 ODER 2.0 ?

Der Controller 2.0 bietet dir unter anderem die Einstellung verschiedener Fahrmodi, einen Tages- und Gesamtkilometerzähler sowie die Anzeige von Strom-, Spannungs und Leistungsstand.

UNSERE BATTERIEPAKETE: 50, 65, 100 ODER SOGAR 130 KM ?

Erhöhe ganz einfach deine Reichweite mit der neuen Lithium-Ionen-Batterie. Wähle dein persönliches Batteriepaket, um mit dem e-scooter neue Ziele zu erreichen. Möchtest du mit einer Batterie 50 oder 65 km Reichweite schaffen, dann wähle zwischen der 28 bzw. 37 Ah Li-Ion-Batterie Variante. Reizt es dich 100 oder sogar 130 km zu erreichen, wähle das Paket mit 2 Batterien und somit der doppelten Leistung von 28 bzw. 37 Ah Li-Ion-Batterien.

Mit dem portablen Ladegerät und der integrierten Ladestandanzeige kannst du ab jetzt außerdem sicher sein, dass dein Akku immer voll geladen ist. Legst du besonders Wert auf schnelles Aufladen? – Unser optionales großes Schnellladegerät braucht für die Vollladung deines Akkus gerade mal zwei Stunden. Das 8 A Standardladegerät benötigt zwar etwas länger als das 15 A Schnellladegerät, die Batterien werden dafür schonender aufgeladen.





LIFE IS FOR E-SCOOTING

Ein Antrieb, vier Linien – egal ob Retro, Classic, Sport oder Delivery, mit den emco e-scootern macht das Cruisen fun. Just e-njoy! Denn jetzt ist deine Zeit. Zeit zum Cruisen, Zeit für unvergessliche Momente. Und mit der Delivery Line kommt auch dein Geschäft in Fahrt.



retro
Seite 20/21



classic
Seite 24/25



sport
Seite 30/31



delivery
Seite 34/35



E-MOTION

retro

AND DESIGN

Trendiger Sixties-Style mit starker Technik.

Jetzt geht's rund: Mit stilvoll geschwungenen Formen, praktischer Ausstattung und zeitgemäßer Technik bietet die Retro-Line das pure e-scooter-Feeling. Übrigens auch für zwei – die große Sitzbank macht's möglich.

Hop on and be e-active!

YOUR PERSONAL E-FUTURE!

retro

NOVA R 2000

Höchstgeschwindigkeit: 45 km/h
Leistung: 2.000 Watt Elektromotor
Leistung (PS): 2,7 PS

- 1 Beleuchtetes Cockpit:** Geschwindigkeitsanzeige, Batterieanzeige, Kontrollleuchten
- 2 Hydraulische Scheibenbremse** vorne und **Trommelbremse** hinten: leistungsstark für optimale Verzögerungswerte und mehr Sicherheit
- 3 Stauraum:** abschließbar, für Wertsachen unter der Sitzbank
- 4 Akku:**
1 x 28 Ah-Akku bis zu 50 km Reichweite
2 x 28 Ah-Akku bis zu 100 km Reichweite
1 x 37 Ah-Akku bis zu 65 km Reichweite
2 x 37 Ah-Akku bis zu 130 km Reichweite



Farben:



schwarz



rot



minze



Weitere technische Daten findest du ab Seite 36/37.



E-MOTION

Classic

AND FEELING

Coolness auf zwei Rädern.

Die Classic-Line überzeugt auf den ersten Blick – nicht nur mit modernem Design: Auch technisch setzt sie Standards für perfekt abgestimmte Leistung. Ob 25 oder 45 km/h Geschwindigkeit – alle Modelle sind einstellbar. Da ist ein klares „Gefällt mir“ fällig!

Get your e-power on the road!

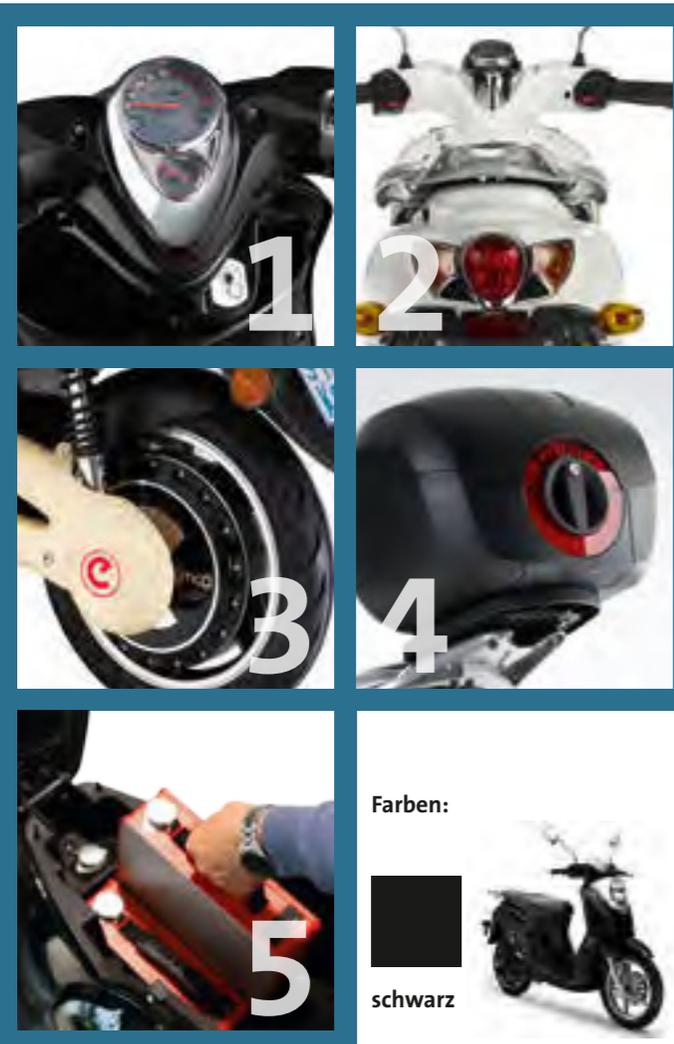
ENJOY THE E-STYLE!

classic

NOVI C 1500

Höchstgeschwindigkeit: 45 km/h
Leistung: 1.500 Watt Elektromotor
Leistung (PS): 2,1 PS

- 1 Beleuchtetes Cockpit:** Geschwindigkeitsanzeige, Batterieanzeige, Kontrollleuchten, integrierte Funktionsschalter
- 2 Beleuchtung:** Auffällige Rückleuchte für mehr Sicherheit
- 3 Hydraulische Scheibenbremse** vorne und **Trommelbremse** hinten: für optimale Verzögerungswerte
- 4 Topcase:** optional, zum Abschließen und Abnehmen
- 5 Akku:**
 - 1 x 28Ah-Akku bis zu 50 km Reichweite
 - 2 x 28Ah-Akku bis zu 100 km Reichweite
 - 1 x 37 Ah-Akku bis zu 65 km Reichweite
 - 2 x 37 Ah-Akku bis zu 130 km Reichweite



Farben:



schwarz



beige



weiß



Weitere technische Daten findest du ab Seite 36/37.

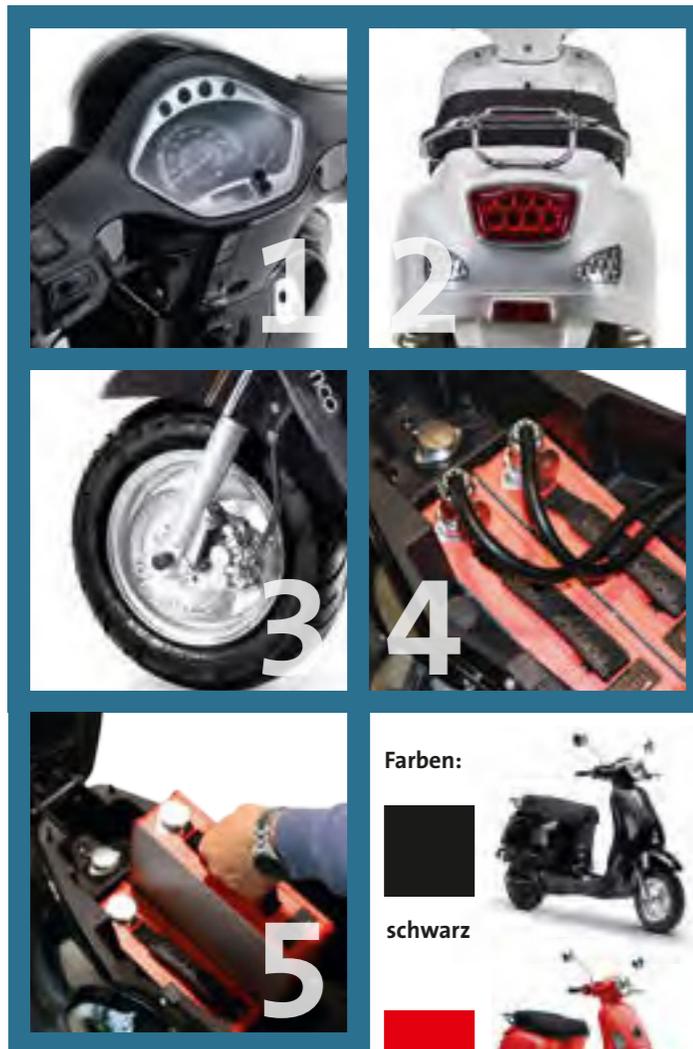
E-START YOUR DAY!

classic

NOVANTIC C 2000

Höchstgeschwindigkeit: 45 km/h
Leistung: 2.000 Watt Elektromotor
Leistung (PS): 2,7 PS

- 1 Farbige beleuchtetes Cockpit:** Geschwindigkeitsanzeige, Batterieanzeige, Kontrollleuchten, integrierte Funktionsschalter
- 2 Stabiler Gepäckträger** und große Beleuchtungseinheit
- 3 Hydraulische Scheibenbremse** vorne und **Trommelbremse** hinten: für optimale Verzögerungswerte
- 4 Stauraum:** abschließbar, für Wertsachen unter der Sitzbank
- 5 Akku:**
 - 1 x 28 Ah-Akku bis zu 50 km Reichweite
 - 2 x 28 Ah-Akku bis zu 100 km Reichweite
 - 1 x 37 Ah-Akku bis zu 65 km Reichweite
 - 2 x 37 Ah-Akku bis zu 130 km Reichweite



Weitere technische Daten findest du ab Seite 36/37.



SPORT

AND ACTION

Bike-Feeling und wendige Schnelligkeit mit der Sport Edition.

Du willst heiße Eisen und einen schubkräftigen Motor? Du bist gerne sportlich schnell und trotzdem wendig unterwegs?

Mit Spitzengeschwindigkeiten von bis zu 82 km/h ist der e-scooter der emco Sport Edition fast ein echtes Bike. Er ist souverän und schnell im Antrieb und liegt sicher in der Spur. Die hydraulischen Scheibenbremsen greifen präzise auch in unebenem Gelände.

Are you ready for the next e-adventure?

SPEED UP, HERE WE GO!

SPORT

NOVUM S 5000

Höchstgeschwindigkeit: 82 km/h
Leistung: 5.000 Watt Elektromotor
Leistung (PS): 6,8 PS

- 1 Beleuchtetes Cockpit:** Geschwindigkeitsanzeige, Batterieanzeige, Kontrollleuchten, integrierte Funktionsschalter
- 2 Beleuchtung:** Fern- und Abblendlicht in Xenon-Optik, große Heckleuchten in LED-Optik
- 3 Stauraum:** abschließbar, für Wertsachen unter der Sitzbank
- 4 Doppelkolben-Scheibenbremsen:** leistungstark für eine optimale Verzögerung
- 5 Akku:** Lithium-Ionen Batterie 60 Ah für bis zu 80 km Reichweite



Farben:



weiß



rot



Weitere technische Daten findest du ab Seite 36/37.



E-EMOTION

delivery

AND BUSINESS

Effizienz und Tempo für den Geschäftserfolg.

Der emco Business-Scooter NOVI D 1500 ist perfekt gerüstet für den Einsatz bei Pizzadiensten oder anderen Lieferservices. Er überzeugt mit guter Ausstattung, flexibler Mobilität und maximaler Beladefähigkeit – und unterstreicht dabei noch das umweltfreundliche Unternehmens-Image: Durch die individuelle Gestaltungsmöglichkeit des e-scooters (Farbe, Logo, Beschriftung etc.) wird er zum attraktiven e-Werbeträger.

Die Ausrüstung mit standardisierten Lieferboxen kann dabei individuell auf den Einsatzzweck angepasst werden. So wird der NOVI D 1500 nach Wunsch auch zum schnellen Werkstattroller für Handwerker – oder zum flüsterleisen Auslieferfahrzeug für Zeitungsausträger und Kurierdienste.

Bring your business on the road!

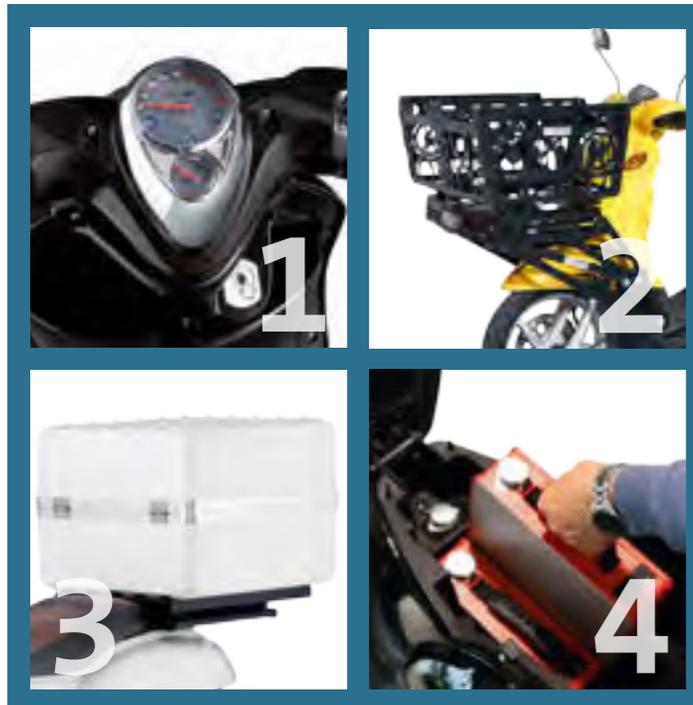
E-DELIVERY FOR FAST BUSINESS!

delivery

NOVI D 1500

Höchstgeschwindigkeit: 45 km/h
Leistung: 1.500 Watt Elektromotor
Leistung (PS): 2,1 PS

- 1 Beleuchtetes Cockpit:** Geschwindigkeitsanzeige, Batterieanzeige, Kontrollleuchten, integrierte Funktionsschalter
- 2 Spezieller Korbaufsatz:** ermöglicht den Transport von Briefen und Zeitungen
- 3 Stabiler Kofferträger:** geeignet für standardisierte Lieferkoffer
- 4 Akku:**
 - 1 x 28 Ah-Akku bis zu 50 km Reichweite
 - 2 x 28 Ah-Akku bis zu 100 km Reichweite
 - 1 x 37 Ah-Akku bis zu 65 km Reichweite
 - 2 x 37 Ah-Akku bis zu 130 km Reichweite



Weitere technische Daten findest du ab Seite 36/37.

YOUR INDIVIDUAL E-SOLUTION!

Entscheide dich jetzt für die individuelle Einstellung per **SMARTPHONE APP**



OPTIONALES SCHNELLLADEGERÄT:
Voll geladen in bis zu 2 Stunden.



15 A Schnellladegerät

	retro LINE	classic LINE	
	NOVA R 2000	NOVI C 1500	NOVANTIC C 2000
Akku	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Ladezeit	3 - 4 Stunden	3 - 4 Stunden	3 - 4 Stunden
Akkukapazität 1-fach	1 x 28 Ah 1 x 37 Ah	1 x 28 Ah 1 x 37 Ah	1 x 28 Ah 1 x 37 Ah
max. Reichweite ¹	50 km 65 km	50 km 65 km	50 km 65 km
Akkukapazität 2-fach	2 x 28 Ah 2 x 37 Ah	2 x 28 Ah 2 x 37 Ah	2 x 28 Ah 2 x 37 Ah
max. Reichweite ¹	100 km 130 km	100 km 130 km	100 km 130 km
Controller 1.0	wählbar	wählbar	wählbar
Controller 2.0 ² inkl. Smartphone-Bedienung	wählbar	wählbar	wählbar
Watt	2.000	1.500	2.000
Leistung (PS)	2,7	2,1	2,7
max. km/h	45	45	45
Mofa-Kit (25 km/h)	ja	ja	ja
Gewicht ohne Akku	81 kg	83 kg	80 kg
Gewicht inkl. 1 Akku	91 kg	93 kg	90 kg
Steigfähigkeit ³	17 %	15 %	17 %
Personen	2	2	2
max. Zuladung	180 kg	150 kg	180 kg
Reifengröße vorne/hinten	3,5-10	80/90-14	3,5-10
Bremsen vorne	hydraulische Scheibenbremse	hydraulische Scheibenbremse	hydraulische Scheibenbremse
Bremsen hinten	Trommelbremse	Trommelbremse	Trommelbremse

	SPORT LINE	delivery LINE
	NOVUM S 5000	NOVI C 1500
Akku	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Ladezeit	4 Stunden	3 - 4 Stunden
Akkukapazität 1-fach	60V/60 Ah	1 x 28 Ah 1 x 37 Ah
max. Reichweite ¹	80 km	50 km 65 km
Akkukapazität 2-fach		2 x 28 Ah 2 x 37 Ah
max. Reichweite ¹		100 km 130 km
Controller 1.0		wählbar
Controller 2.0 ² inkl. Smartphone-Bedienung		wählbar
Watt	5.000	1.500
Leistung (PS)	6,8	2,1
max. km/h	82	45
Mofa-Kit (25 km/h)	nein	ja
Gewicht ohne Akku	180 kg	83 kg
Gewicht inkl. 1 Akku	220 kg	93 kg
Steigfähigkeit ³	24 %	15 %
Personen	2	1
max. Zuladung	180 kg	150 kg
Reifengröße vorne/hinten	130/60-13	80/90-14
Bremsen vorne	hydraulische Scheibenbremse	hydraulische Scheibenbremse
Bremsen hinten	hydraulische Scheibenbremse	Trommelbremse

¹ Abhängig von Geschwindigkeit, Fahrergewicht, Terrain und Temperatur

² Sinus Controller für Smartphone-Bedienung:

Fahrmodieinstellung, Ladezustandsanzeige & Tageskilometerzähler

³ Gemessen mit einer Person von 90 kg

E-VIELFALT IM EINSATZ

emco e-scooter bieten nicht nur jede Menge Fahrspaß, sondern auch vielfältige Einsatzmöglichkeiten in Unternehmen und bei Events.

BUSINESS-SCOOTER

Ob Lieferservices, Handwerksdienste, Briefzustellungen oder andere Firmenanwendungen: Die kostengünstigen und leisen emco e-scooter bieten als Firmen- und Lieferfahrzeuge im Stadtverkehr viele Vorteile.



FIRMENFUHRPARK

Für Unternehmen mit langen internen Wegen sind emco e-scooter ideal für den Werksverkehr geeignet – sei es für Stadtfahrten oder für die Fahrt zwischen den einzelnen Produktionshallen oder Werken. Wir bieten dafür verschiedene Farben und ein individuelles Branding oder Firmenlogo kann selbstverständlich auch integriert werden. Darüber hinaus stellen wir auch e-Tankstellen her, die auf Wunsch im Unternehmen aufgestellt und stromanbieterunabhängig eingerichtet werden.



E-DESIGN OHNE GRENZEN!



INDIVIDUELLE E-SCOOTER-GESTALTUNG: FÜR EIN ATTRAKTIVES E-IMAGE.

Von Farbe und Beschriftung bis Ausstattung und Zubehör: Jeder emco e-scooter kann auf vielfältige Weise individualisiert werden.



DIE MÖGLICHKEITEN SIND FAST GRENZENLOS – UND DER EFFEKT IST IMMER HÖCHST ANSPRECHEND!

- Sonderlackierungen
- Beschriftungen und Beklebungen
- Weißwandreifen
- Griffe
- Sitzbänke
- Wetterschutzscheiben
- Topcases
- u.v.m. auf Anfrage!



Oder gehe auf www.emco-e-scooter.de
und erfahre alles über aktuelle Events
und Angebote!

COOL E-SCOOTER – COOL E-SERVICE!



SERVICE-CENTER

Mit uns kommst du überall weiter: Wir sind Deutschlands größter Anbieter von e-scootern. Bei ca. 350 Händlern kannst du die Classic-, Retro- und Sport-Modelle testen und dich ausführlich beraten lassen. Wir sorgen dafür, dass du deinen Wunsch-e-scooter schnell geliefert bekommst und auch Zubehör- und Ersatzteile in kürzester Zeit da sind, wo sie gebraucht werden.

Verlass dich einfach auf unsere hohe Qualität und unseren leistungsstarken Service: emco is for e-quality!



Weitere Auskünfte bei deinem emco e-scooter-Vertragshändler



Porschestr. 5-9
72622 Nürtingen
www.sw-nuertingen.de



Like us on 
Facebook



Find us on 
YOUTUBE



855-6015 / 02.16 – Techn., Design- und
Ausstattungsänderungen vorbehalten.