

CareCRUISER

DAS ERLEBNISMOBIL



BAYK
ZERO EMISSION



E-Mobilität liegt voll im Trend und macht aktiv!

Der CareCRUISER schafft Fahrerlebnisse für Jung & Alt. Speziell entwickelt und konstruiert für den Einsatz im Seniorenbereich, ermöglicht die Fahrradrickscha ein neues Gefühl von Mobilität mit Spaßgarantie.

Eine gemütliche Runde durch den Park, zur Eisdielen oder einfach nur zum Shopping? Dabei noch in Bewegung und jede Menge Freude dabei. Der CareCRUISER ist immer ein Highlight für alle. Dank der kraftvollen elektrischen Unterstützung steht das Erlebnis Fahrradfahren jedem – unabhängig von der körperlichen Konstitution offen.

Highlights

Auf einen Blick



Echtes Kraftpaket:

Antriebssystem mit 100 Nm Drehmoment (Vorderachse) oder 200 Nm (Hinterachse)



Voller Energie:

Li-Ion Batterien mit bis zu 4000 Wh elektrischer Energie



Maximale Reichweite:

bis zu 80 km elektrisch unterstützte Fahrstrecke*



Schicker Eye Catcher:

Formschönes Kabinen-Design kombiniert mit Gestaltbarkeit großer Werbeflächen



Integrierter Wetterschutz:

Kabine für Fahrer und Passagiere



Kleiner Wendekreis:

unter 3 m mit einem Hinterrad auf der Stelle



Einfach fahren:

Erleichterung im Verkehr dank Anfahr-/Schiebehilfe bis 6 km/h



Belastbare Struktur:

Einsatz von Motorradtechnik wie Laufräder, Bereifung, hydraulische Bremsanlage, Differential



Optimaler Alltagseinsatz:

Konstruktion mit Platz für 2 Passagiere und ein Kind bis ca. 6 Jahre

* Reichweite abhängig von Nutzung der Tretunterstützung, Einstellung der Motorunterstützung, Höhe der Zuladung, Geographische Faktoren (Steigung, Gefälle und Beschaffenheit der Strecke, Wind, Außentemperatur), Streckenprofil, Zustand der Batterie und Reifendruck

Technische Daten

Abmessungen	3,00 x 1,10 x 1,75 m (L x B x H)
Leergewicht	180 kg <i>(ohne Batterieset, ohne Passagiere, ohne Fahrer, ohne Gepäck)</i>
Zuladung	bis zu 350 kg Nutzlast <i>(Summe aus Batterieset + Fahrer + Passagiere + Gepäck)</i>
Gesamtmasse	495 kg <i>(Summe aus Gewicht Fahrzeug + Batterieset + Fahrer + Passagiere + Gepäck)</i>
Zulassung	als EPAC (Electrically Power Assisted Cycles)/Pedelec E-Bike
Zertifizierung	CE/EN 15194, DIN 79010, DIN 79010:2020-02
Motoren	SINGLE MOTOR DRIVE 48 V, 100 Nm Radnabenmotor Vorderrad/ DUAL MOTOR DRIVE 48 V, 200 Nm an der Hinterachse
Motorenleistung	250 W Nenndauerleistung, Motorunterstützung bis 25 km/h
Batterien	Batteriesets bis zu 80 Ah/4.000 Wh Li-Ion
Ladegerät	Schnellladegerät mit 8 A Ladestrom
Reichweite	bis zu 80 km <i>(abhängig von Nutzung der Tretunterstützung, Einstellung der Motorunterstützung, Höhe der Zuladung, geographische Faktoren (Steigung, Gefälle und Beschaffenheit der Strecke, Wind, Außentemperatur), Streckenprofil, Zustand der Batterie und Reifendruck, Außentemperatur)</i>
Bremssystem	Hydraulisches Motorrad-Scheiben-Bremssystem
Bereifung	Allwetterbereifung Heidenau/Winterbereifung Heidenau auf 17"/19"-Laufrädern
Beleuchtung	LED-Front- und Blinklicht/LED-Rücklicht mit Brems- und Blinklicht
Schaltung	Nabenschaltung 3-Gang, 7-Gang oder 14-Gang
Garantie	Fahrzeug 2 Jahre / Batterien 1 Jahr



1. abschließbare Staubox mit 11L Stau-Volumen
2. ausziehbare Trittstufe erleichtert das Ein- und Aussteigen
3. Hygiene-Trennnetz mit Fahrertasche und Flyerhalter
4. Halteschleufe für den sicheren Ein- und Ausstieg
5. Haltebügel für ein sicheres Gefühl während der Fahrt
6. Beckengurte für sicheren Sitz bei der Fahrt oder beim Bremsen
7. gestaltbare Werbeflächen für Eigenwerbung und/oder Sponsorenwerbung
8. Halterung/Aufnahme für Gepäck, Rollator oder faltbaren Rollstuhl am Heck des Fahrzeugs
9. Batteriewechselsystem
10. hydraulisches Scheiben-Bremssystem BREMBO

Aktiv durch Erlebnisse



Leichtfüßige Beschleunigung:

kraftvolle Unterstützung durch den DUAL MOTOR DRIVE mit 200Nm Drehmoment



Aufwertung des Freizeitangebots:

neue Attraktion und Motivation für mehr Aktivität



Große Akzeptanz:

auf Seiten der Bewohner und des Personals



Werbung in Bewegung:

Werbefläche für Sponsoren oder die Mitarbeitersuche



Weltweit im Einsatz:

seit über 20 Jahren in der Welt zu Hause





Der CareCRUISER ist eine echte Aufwertung unserer Erlebnisangebote. Der CareCRUISER wird mit Begeisterung von unseren Bewohnern und deren Gästen angenommen. Er bietet ein Mobilitätserlebnis der ganz besonderen Art, steigert die Lebensfreude und motiviert alle Beteiligten.

Peter Reith,
Leitung Sozialer Dienst Johanniter-Häuser
Dietrichsroth und Waibstadt GmbH

BAYK

Z E R O E M I S S I O N


BAYK AG

Dettenhofener Str. 14
93188 Pielenhofen
Germany

Ansprechpartnerin:

Dorothea Hoffmann
Telefon: +49 151 113 423 75
E-Mail: dorothea@bayk.ag

www.bayk.ag

 [facebook/bayk.ag](https://www.facebook.com/bayk.ag)

 [instagram/bayk_ag](https://www.instagram.com/bayk_ag)

