

On the way

MIT DEM BRING

BRING
DAS AGILE CARGOBIKE



BAYK
ZERO EMISSION



Elektrisiert bewegen – auf der ersten und letzten Meile

Der BRING hat echte Power. Das E-Lastenfahrrad der BAYK AG überzeugt mit hoher Antriebskraft, äußerst belastbarer Konstruktion und hervorragender Wendigkeit. Der BRING kann überall dort fahren, wo Fahrräder fahren dürfen – auf Radwegen, durch Fußgängerzonen und Parkanlagen, auch entgegen der Fahrtrichtung von Einbahnstraßen, sofern diese für den Radverkehr freigegeben sind. Ein spezieller Führerschein und ein Versicherungskennzeichen sind nicht notwendig.

Die Außenwirkung kommt bei gewerblicher Nutzung nicht zu kurz: Eine farblich individuelle Gestaltung macht das E-Lastenfahrrad zu einem unübersehbaren Blickfang. Die Außenflächen auf der CARGOBOX bieten ausreichend Platz für sichtbare Werbebotschaften.

Highlights

Auf einen Blick



Echtes Kraftpaket:

DUAL MOTOR DRIVE mit
200 Nm Drehmoment



Voller Energie:

Li-Ion Batterien mit bis zu
4000 Wh elektrische Energie



Maximale Reichweite:

bis zu 80 km elektrisch
unterstützte Fahrstrecke*



Großes Ladevolumen:

1,4 m³ Volumen mit
Platz für eine Europalette



Überzeugende Nutzlast:

bis zu 250 kg
maximale Zuladung**



Kleiner Wendekreis:

unter 3 m mit einem
Hinterrad auf der Stelle



Optimierter Lieferalltag:

Rückwärtsgang bis 4 km/h und
Anfahr-/Schiebehilfe bis 6 km/h



Belastbare Konstruktion:

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



Optimierte Sitzposition:

für schnelles
Auf- und Absteigen

* 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

** Maximale Zuladung abhängig vom Batterieset, CARGOBOX / Ladeflächenaufbau, Fahrergewicht

Technische Daten

Abmessungen	2,77 x 1,10 x 1,99 m (L x B x H)
Leergewicht	165 kg <i>(ohne Batterieset, ohne CARGOBOX/Ladeflächenaufbau, ohne Fahrer)</i>
Zuladung	bis zu 330 kg Nutzlast <i>(abhängig vom Batterieset, CARGOBOX/Ladeflächenaufbau, Fahrergewicht)</i>
Gesamtmasse	495 kg <i>(Summe aus Gewicht Fahrzeug + Batterieset + Fahrer + CARGOBOX / Ladeflächenaufbau)</i>
Aufbau CARGOBOX	Grundfläche EURO-Palette 120 cm x 80 cm <i>(Volumen 1,5 m³ oder 1,4 m³ oder 1,0 m³)</i>
Zulassung	als EPAC (Electrically Power Assisted Cycles)/Pedelec E-Bike
Zertifizierung	CE/EN 15194, DIN 79010, DIN 79010:2020-02
Motoren	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, 5-Gang oder 12-Gang
Garantie	Fahrzeug 2 Jahre / Batterien 1 Jahr



1. wetterfeste und staubdichte CARGOBOX
2. abnehmbare bzw. wechselbare CARGOBOX
3. Allwetter- und Winterbereifung
4. Werbeflächen für eigenes Corporate Design oder Werbekunden
5. individuell wählbarer Fahrersitz
6. Frontscheibe Fahrerkabine
7. LED-Beleuchtung mit Brems- und Blinklichtfunktion
8. Rohrahmen individuell farblich wählbar
9. Fahrerkabine mit Schutzbügeln für die Fahrersicherheit
10. wechselbare Batteriesets
11. Nabenschaltung 3-Gang, 5-Gang oder 12-Gang
12. USB-Plug 5V im Cockpit

Moderner City-Transport – effizient und emissionsfrei

Die Notwendigkeit der Reduzierung von Emissionen in Stadtzentren erfordert einen umweltverträglicheren, minimalinvasiven Warenverkehr, der die Lebensqualität in Städten und Ballungszentren nach und nach verbessern wird. Die BAYK AG hat sich das Ziel gesetzt, diese Vision von Nachhaltigkeit, Ökologie und Effizienz mit Leidenschaft voran zu treiben.



Ihr Vorteil: Staatliche Förderung

Im Rahmen der Kleinserien-Richtlinie sind Investitionen in E-Schwerlastenfahrräder und Schwerlastenanhänger mit elektrischer Antriebsunterstützung für den fahrradgebundenen Lastenverkehr förderfähig.

Weiterführende Infos hierzu und Hilfe bei der Antragsstellung finden Sie auf der Website des Bundesamts für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA):
bit.ly/bafa-schwerlast

Eine Übersicht über aktuelle Förderprogramme von Bund, Ländern und Gemeinden für den Bereich E-Mobilität ist unter folgender Internetadresse abrufbar:
http://bit.ly/foerderung_schwerlast



***„Schnelle und unkomplizierte
Warenlieferung im urbanen
Umfeld – der BRING prägt
eine neue Lieferkultur.“***

Fachzeitung „Transporter“

BAYK

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


BAYK AG

Dettenhofener Str. 14
93188 Pielenhofen
Germany

Ansprechpartner:

Stefan Kruschel
Telefon: +49 151 150 388 80
E-Mail: kruschel@bayk.ag

www.bayk.ag

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

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

