

# Technische Daten

e-bike manufaktur 5NF - City E-Bike - 2020

---

## Basisdaten

---

<b>Hersteller</b>	e-bike manufaktur
<b>Modellname</b>	5NF
<b>Modelljahr</b>	2020
<b>Farbe</b>	cremeweiss matt   schwarz matt
<b>Geschlecht</b>	Herren   Unisex
<b>Gewicht</b>	25,6 kg
<b>Oberkategorie</b>	eBikes & Pedelecs
<b>Kategorie</b>	City
<b>UVP</b>	3.599,90 €
<b>Herstellerkategorie</b>	E-Bike City

## Schaltwerk

---

<b>Gänge</b>	8
<b>Schalthebel</b>	Shimano Alfine
<b>Schaltung</b>	Shimano Alfine 8s
<b>Art der Schaltung</b>	Nabenschaltung

## Bremsanlage

---

<b>Bremsen</b>	Shimano BR-MT400
<b>Bremsentyp</b>	Scheibenbremse
<b>Bremshebel</b>	Shimano Acera, 3-Finger Bremshebel
<b>Bremse Hersteller</b>	Shimano
<b>Bremsscheibe (vorne) Durchmesser</b>	160 mm
<b>Bremsscheibe (hinten) Durchmesser</b>	160 mm
<b>Rücktrittbremse</b>	Freilauf

## Motor

---

<b>Motorart</b>	Tretlagermotor
<b>Motor</b>	Continental Prime, 48 Mittelmotor, 250
<b>Motordrehmoment</b>	70 Nm
<b>Motorspannung</b>	48 V

<b>Motorleistung</b>	250 W
<b>max. Motorunterstützung</b>	25 km/h
<b>Unterstützungsstufen</b>	4
<b>Motorhersteller</b>	Continental
<b>Motorgewicht</b>	3,9 kg

## Akku

---

<b>Akku</b>	Rahmenakku vollintegriert Lithium Ionen
<b>Akkukapazität</b>	12,5 Ah
<b>Akkukapazität</b>	600 Wh
<b>Akkuspannung</b>	48 V
<b>Akku Platzierung</b>	Rahmen, integriert
<b>Akkutyp</b>	Lithium Ionen (Li-Ion)

## Cockpit

---

<b>Lenker</b>	ergotec Ergotec City Cruiser
<b>Lenkervorbau</b>	ergotec Ergotec Octopus 50, winkelverstellbar, 31,8 mm
<b>Griffe</b>	Ergon GP1
<b>Display</b>	Continental Display incl. Bluetooth
<b>Steuersatz</b>	ACROS AZX-212 tapered

## Fahrwerk

---

<b>Gabel</b>	SR SUNTOUR Federgabel, 28" Aluminium
<b>Gabel Hersteller</b>	SR SUNTOUR
<b>Art der Gabel</b>	Federgabel

## Lauftrad

---

<b>Felgen</b>	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer
<b>Reifen</b>	Continental Contact Plus City, reflex
<b>Reifen Hersteller</b>	Continental
<b>Nabe (vorne)</b>	Shimano Deore
<b>Nabe (hinten)</b>	Shimano Alfine 8-Gang Freilaufnabe
<b>Speichen</b>	Niro 2 mm
<b>Reifengröße (ETRTO)</b>	47-622
<b>Reifengröße (Zoll)</b>	28"
<b>Reifenfeatures</b>	Reflexstreifen
<b>Lauftradgröße</b>	28"

## Kraftübertragung

---

<b>Art der Übertragung</b>	Riemenantrieb
<b>Kettenradgarnitur</b>	Lasco Aluminium, 170 mm, Gates CDX Riemenscheibe 46 Zähne
<b>Riemen</b>	Gates CDX-Antriebsriemen
<b>Übersetzung vorne/hinten</b>	46T / 22T
<b>Nabenritzel</b>	Gates CDX Riemenscheibe, 22 Zähne

## Tretwerk

---

**Pedale** Marwi SP-823 Aluminium

## Sitze

---

<b>Sattel</b>	Selle Royal Essenza
<b>Sattelstütze</b>	ergotec Atar patent, Aluminium, 300 mm
<b>Durchmesser Sattelstütze</b>	32 mm

## Beleuchtung

---

<b>Beleuchtung vorhanden</b>	Ja
<b>Scheinwerfer</b>	Busch & Müller Lumotec IQ-XS mit Standlicht
<b>Scheinwerfer vorhanden</b>	Ja
<b>Scheinwerfer Beleuchtungsstärke</b>	70 Lux
<b>Rücklicht</b>	Busch & Müller Toplight 2C, mit Standlicht
<b>Rücklicht vorhanden</b>	Ja

## Ständer

---

**Ständer** Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer

## Schutz

---

<b>Schutzblech</b>	SKS Kunststoff
<b>Schutzblech vorhanden</b>	Ja

## Zubehör

---

<b>Gepäckträger</b>	racktime strebenlos mit Federklappe
<b>Gepäckträger vorhanden</b>	Ja

## Rahmen

---

<b>Rahmenform</b>	Diamant   Einrohr
<b>Rahmenform (Hersteller)</b>	Diamant   Wave
<b>Rahmenmaterial</b>	Aluminium
<b>Rahmenmaterial (Hersteller)</b>	Aluminium 6061, Continental-Interface
<b>Rahmenhöhe</b>	55 cm