

# Kalkhoff E-BIKE UND PEDELEC ANTRIEBSSYSTEME

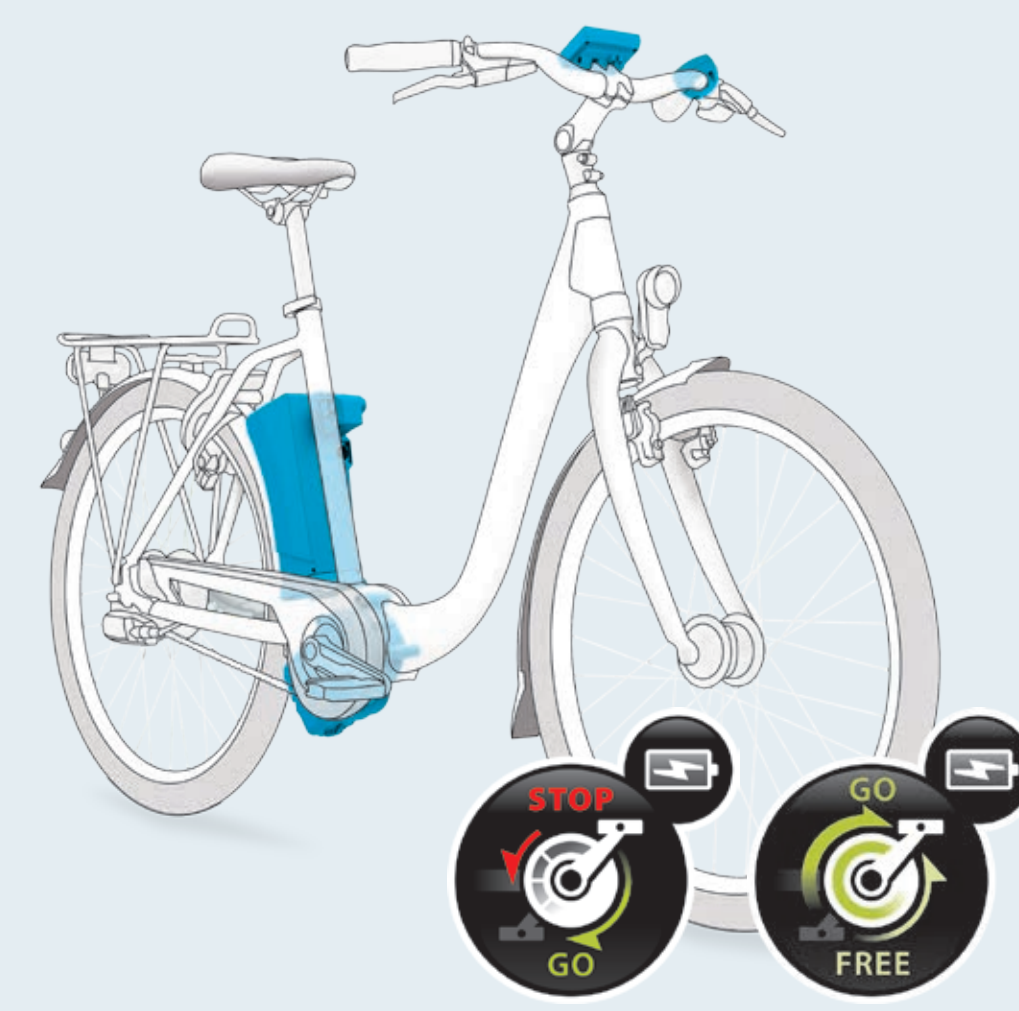
 QUALITÄT MADE IN GERMANY

## DIESE 5 GEBEN ANTRIEB.

### MITTELMOTOR

Wer Wert auf ein harmonisches Fahrverhalten und eine sanft einsetzende Unterstützung legt, liegt mit einem Mittelmotor genau richtig. Durch eine optimale Gewichtsverteilung von Motor und Akku ist der Schwerpunkt des E-Bikes besonders tief. Das verleiht ihm in jeder Situation Stabilität und dem Fahrer Sicherheit. Mittelmotorantriebe sind in vielen Varianten verfügbar, von komfortabel bis sportlich, mit Naben- oder Kettenschaltung.

**impulse**



**Panasonic**



 **BOSCH**



### HECKMOTOR

Darf es etwas sportlicher sein? Ein Hinterrad-Antrieb steht für dynamisches, sportliches E-Biken auf und abseits der Straße. Die direkte Kraftübertragung auf das Hinterrad gibt dem Motor sofort Schub, wenn man ihn braucht.

**XION**



### FRONTMOTOR

Der Frontantrieb bietet Fahrspaß bei allen Straßen- und Wetterverhältnissen. Die einfache, intuitive Bedienung, ein optimales Preis-Leistungsverhältnis und die zuverlässige Motorsteuerung sind Grund genug, um auf das E-Bike umzusteigen.

**GROOVE**



### ANTRIEB

#### MOTOR

36 Volt / 250 Watt  
 Deutsche Entwicklung und Herstellung

36 Volt / 250 Watt  
 26 Volt / 250 Watt

36 Volt / 250 Watt und  
 36 Volt / 350 Watt

36 Volt / 250 Watt  
 Deutsche Entwicklung und Herstellung

36 Volt / 250 Watt

#### UNTERSTÜTZUNG

bis zu 25 km/h

bis zu 25 km/h

bis zu 25 km/h und 45 km/h

bis zu 25 km/h

bis zu 25 km/h

#### UNTERSTÜTZUNGS- GRADE

Eco / Sport / Power

Eco / Sport / Power

Eco / Sport / Power / Turbo

5 Unterstützungsstufen,  
 2 Rekuperationsstufen

Eco / Sport / Power

### AKKU

#### AKKUS (26 VOLT SYSTEM)

8 Ah (202 Wh) / 12 Ah (302 Wh) /  
 16 Ah (403 Wh) / 18 Ah (453 Wh) /  
 24 Ah (605 Wh)

#### AKKUS (36 VOLT SYSTEM)

11 Ah (396 Wh) / 11,6 Ah (418 Wh) /  
 15 Ah (540 Wh) / 17 Ah (612 Wh)

12 Ah (432 Wh) / 13,2 Ah (475 Wh) /  
 14 Ah (504 Wh)


8 Ah (288 Wh) / 11 Ah (400 Wh/  
 Pedelec) / 11 Ah (400 Wh/Speed)

11 Ah (396 Wh) / 15,5 Ah (558 Wh)

9 Ah (324 Wh)

#### REICHWEITE

bis zu 205 km 

bis zu 175 km 

bis zu 172 km 

bis zu 170 km 

bis zu 60 km 

#### EMPFOHLENER PREIS


Impulse: ab 1.999,-€

Panasonic: ab 1.599,-€

Bosch: ab 2.499,-€

XION: ab 2.199,-€

Groove: 1.299,-€

 Bei der niedrigsten Unterstützungsstufe, optimalen Bedingungen und einer vollständig geladenen, neuwertigen Batterie der höchsten Kapazität.