

DIESE 5 GEBEN IHNEN ANTRIEB

MOTOREN FÜR KALKHOFF E-BIKES UND PEDELECS IM ÜBERBLICK

MITTELMOTOR



Kalkhoff Impulse

VOLLSTÄNDIG „MADE IN GERMANY“
langlebiger Mittelmotor, Pedelecs bis 250 Wh

SENSIBLE MOTORSTEUERUNG
für sanft einsetzende Unterstützung

UNTERSTÜTZUNG IN 3 STUFEN
Eco, Sport, Power

RÜCKTRITTBREMSE ODER LEERLAUFNABE
erhältlich als Mittelmotor mit Rücktrittbremse oder mit Freilauf

EXTRA SICHER IM VERKEHR
Sicherheitsrücklicht inklusive

Panasonic

AUSGEWOGENES FAHRVERHALTEN
zentrales, tief liegendes Antriebssystem

MOTOREN UND AKKU VIELFALT
Pedelecs oder E-Bike, Akkuleistung 202 – 504 Wh

REICHWEITE
80 bis 180 km

UNTERSTÜTZUNGSGRAD
von 1:0,75 bis 1:3

UMFASSENDES BREMSPROGRAMM
Scheiben- und Felgenbremse

BOSCH

KRAFTVOLLE MOTORUNTERSTÜTZUNG
Pedelec 250 W, Speed E-Bikes 350 W

VIELE UNTERSTÜTZUNGSSTUFEN
4 Haupt- mit je 3 Unterstufen

HOHER WIRKUNGSGRAD
effizientes Antriebssystem

KURZE LADEZEITEN
2 – 3 Std. bis zur vollständigen Ladung der Akku

HOHE ENDGESCHWINDIGKEIT
bis zu 45 km/h

Herzstück eines jeden E-Bikes ist der Motor. Seine Leistung und Qualität sind entscheidend für den Fahrspaß. Insgesamt fünf Motoren bietet Kalkhoff in seinen verschiedenen Modellen an: Ob Front-, Mittel- oder Heckmotor, hier findet jeder vom Einsteiger bis zum Profi das passende E-Bike mit dem optimalen Antrieb. Dafür setzen wir auf Spitzentechnologie, zum Beispiel von Panasonic und Bosch, und entwickeln darüber hinaus eigene Antriebssysteme. Sie sind leistungsstark und sensibel beim Einsetzen der Unterstützung, zuverlässig und technisch auf höchstem Niveau. Damit Sie jede Fahrt begeistert.

HINTERRADMOTOR



BionX

ROBUSTER HINTERRADMOTOR
kraftvoll ausgelegt

SPORTLICHER AKKU
316 Wh

REICHWEITE
bis zu 60 km

UNTERSTÜTZUNGSGRAD
von 35 – 300%

KOMPAKTER RAHMEN
hohe Wendigkeit

FRONTMOTOR



GROOVE

ROBUSTER NABENMOTOR
geschützt vor Staub und Spritzwasser

MODERNER AKKU
36 V-Akku mit 9 Ah / 324 Wh

REICHWEITE
bis zu 60 km

UNTERSTÜTZUNGSGRAD
70 / 150 / 250 Watt

SICHERHEIT ZUERST
2 Hand- und 1 Rücktrittbremse



LEISTUNG 11 Ah / 396 Wh oder 15 Ah / 540 Wh
LADEZEIT vollständiger Ladevorgang 3 – 4 Std.
ART Lithium-Ionen-Akku
REICHWEITE bis zu 180 km (540 Wh)
GEWICHT ab 2,85 kg (396 Wh)

LEISTUNG 8 Ah / 202 Wh (26 V) oder 14 Ah / 504 Wh (36 V)
LADEZEIT vollständiger Ladevorgang 4 – 9 Std.
ART Lithium-Ionen-Akku
REICHWEITE bis zu 180 km (504 Wh)
GEWICHT ab 1,9 kg (202 Wh)

LEISTUNG 8 Ah / 288 Wh
LADEZEIT vollständiger Ladevorgang 2 – 3 Std.
ART Lithium-Ionen-Akku
REICHWEITE bis zu 85 km
GEWICHT ab 2,4 kg



LEISTUNG 6,6 Ah / 316 Wh
LADEZEIT vollständiger Ladevorgang 3 – 4 Std.
ART Lithium-Ionen-Akku
REICHWEITE bis zu 60 km
GEWICHT ab 2,4 kg



LEISTUNG 9 Ah / 324 Wh
LADEZEIT vollständiger Ladevorgang 5 – 6 Std.
ART Lithium-Ionen-Akku
REICHWEITE bis zu 60 km
GEWICHT ab 2,4 kg