

KLEVER · S45



PRODUKTGRUPPEN PRODUCT CATEGORIES

Business Pedelec K-Faktor 10

Easy Pedelec K-Faktor 1



FAZIT Mit Höchstgeschwindigkeit rast das S45 vorbei am Verkehr ins Büro – und zieht definitiv die Blicke der Autofahrer auf sich.

Quadratisch, praktisch, schnell! Das Klever S45 ist fast schon ein Kunstwerk – mit klarer Formensprache, schickem Akku und Rahmen aus gebürstetem Aluminium. Doch vor allem ist das fesche und komfortable S45 deutlich schneller als die versammelte Konkurrenz. Der flüsterleise Motor treibt das Rad harmonisch, aber wieselflink an, dabei liegt es sicher auf der Straße. Nur die Reichweite ist verbesserungsfähig.

SUMMARY The S45 will whizz at high speed past the traffic on the way to the office – and it'll certainly draw the gaze of drivers, too.

Angular, practical, and quick! The Klever S45 is almost a work of art, with a clear visual structure, a chic battery and frame in polished aluminium. But above all, the fetching and comfortable S45 is significantly faster than the assembled competitors. The whisper-quiet motor drives the bike smoothly but quick as a whippet, and it grips safely to the road. Just the range could be better.

BESONDERHEITEN

- + hohe Unterstützung auf Tour
- + Schiebe-/Anfahrhilfe
- geringe Reichweite
- schwer
- hoher Preis
- + - versicherungspflichtig

KEY POINTS

- + High power assist levels on tour
- + Push/start assist
- Low range
- Heavy
- High price
- + - Insurance is compulsory



Funktional und optisch gelungen ist das Cockpit des Klever S45 mit unauffällig unter dem Lenker liegendem Rückspiegel.
A functional and visually neat cockpit on the Klever S45, with a rear view mirror fitted unobtrusively below the handlebar.



Hier bremsst die Optik mit, ein roter Bremssattel wie er gerne bei teuren »Sportwagen« zu finden ist.
Eye-catching stopping with a red brake caliper, just like those often found on expensive »sports cars«.

MESSWERTE & PREISE MEASURED VALUES & PRICES

FAHRLEISTUNG TOUR RIDE PERFORMANCE TOUR

Reichweite Range (in km)	28,3	99.5		28.3
Ø-Geschwindigkeit Ø-Speed (in km je h)	35,3	33.1		22.4
Unterstützungsfaktor Power assist factor	1,52	1.55		0.85

FAHRLEISTUNG BERG RIDE PERFORMANCE HILLS

Reichweite Range (in km)	18,6	44.6		17.9
Ø-Geschwindigkeit Ø-Speed (in km je h)	31,9	28.0		18.5
Unterstützungsfaktor Power assist factor	1,39	1.42		0.79

FAHRLEISTUNG STADT RIDE PERFORMANCE CITY

Reichweite Range (in km)	16,9	55.1		16.9
Ø-Geschwindigkeit Ø-Speed (in km je h)	18,3	17.5		14.7
Unterstützungsfaktor Power assist factor	1,11	1.21		0.78

GEWICHT WEIGHT

Fahrzeug Bike (in kg)	29,3	19.6		31.2
Batterie Battery (in kg)	3,30	2.4		4.7

ERGONOMIETEST ERGONOMIC TEST

Akku entnehmen Battery removal	2,9
Eindeutige Zuordnung des Ladegeräts Unique charger identification	2,2
Akku einsetzen Battery replacement	2,8
Befestigung auf Heckträger Mounting to car carrier	4,4
Tragbarkeit (Griffmögl. am Rahmen) Ease of carrying (grip points on frame)	4,8
Auf Ladekante heben (Fahrrad hochheben) Lifting over load sill (lifting bike)	3,8
Ergonomische Anpassung Ergonomic adjustment	3,1
Fahrmodus einstellen Selecting ride mode	2,7
Fahreigenschaften mit Motorunterstützung Ride quality with motor assist	2,4
Fahreigenschaften ohne Motor Ride quality without motor	2,4
Antriebslautstärke Drive noise level	2,2
Bedienkomfort Ease of use	2,7
Standfestigkeit beim Abstellen Stability when parked	2,7
Design und Optik Design and appearance	3,8

PREIS PRICE

Preis Gesamttrrad Price complete bike (in €)	3849,00
Preis Batterie Price battery (in €)	850,00

FAHRRADDATEN & KONTAKT BIKE DATA & CONTACT

ZUL. GESAMTGEWICHT 149,3 kg
 ANTRIEB 500 W *Biaction* Hinterradnabenmotor
 SENSORART Kraft- und Bewegungssensor
 BATTERIE 480 Wh, Li-Ionen 44,4 V, 10,8 Ah
 BATTERIELADESTANDSANZEIGE genau
 RAHMEN Aluminium
 GRÖSSEN unisize 53 cm
 GABEL Federgabel *Spinner 300* lockout
 SCHALTUNG *Shimano* Deore 10-Gang *Rapidfire*
 BREMSEN *Tektro* Dorado hydr. Scheibenbremse
 LAUFRÄDER *Alexrims* DM24 v *Novatec* H Nabenmotor
 BEREIFUNG *Schwalbe* Energizer Plus 47-559
 BELEUCHTUNG v *Herrman Diver* H *Herrmanns* integriert

EXTRAS winkelverstellbarer Vorbau, gleichschließendes Rahmenschluss, Anfahr- und Schiebehilfe, Mittelständer, Wegfahrsperrung mit akustischem Alarm

MAX PERMITTED PAYLOAD 149,3 kg
 DRIVE SYSTEM *Biaction* rear hub motor, 500 Watt
 SENSOR TYPE
 BATTERY 480 Wh Li-Ion (44.4 V/10.8 Ah)
 BATTERY CHARGE STATUS DISPLAY accurate
 FRAME Aluminium
 SIZES unisize 53 cm
 FORK suspension fork *Spinner 300* lockout
 TRANSMISSION *Shimano* Deore 10-speed derailleur gears with thumbshifters
 BRAKES *Tektro* Dorado hydraulic disk brakes
 WHEELS *Alexrims* DM24 F *Novatec* R Nabenmotor
 TYRES *Schwalbe* Energizer Plus 47-559
 LIGHTING F *Herrman Diver* R *Herrmanns* integrated

EXTRAS Side stand, frame lock, angle adjustable stem, immobiliser with acoustic alarm

KONTAKT CONTACT

Klever Mobility Europe GmbH
 Dieselstraße 6 · 50859 Köln

TELEFON 0049 2234 933420
 FAX 0049 2234 9334224

MAIL info@klever-mobility.com
 WEB www.klever-mobility.de