

23

NU
WORDT
FORENZEN **JOUW**
FAVORIETE MOMENT
VAN DE DAG

NL

 KLEVER

MAKE A CHANGE EN VOOR JEZELF EN VOOR DE PLANEET

Gebruik je auto minder

LAAT de auto thuis staan, maak je hoofd op een gezonde, efficiënte en fluisterstille manier leeg, terwijl je 45 km/u. rijdt. Maak woon-werkverkeer HET favoriete moment van de dag. En tijdens toertochten ontspan je bij lagere snelheden.

kleversafetytech

REMLICHT

Achteropkomend verkeer zal meteen zien dat je geen gewone fietser bent. En zal begrijpen dat je een andere plaats in het moderne stadsverkeer hebt.

Jouw veiligheid is ook Klevers belang: voor ons is het overduidelijk dat Speed Pedelecs nog relatief nieuw zijn in het stadsverkeer. Andere weggebruikers moeten er nog aan wennen.

DE EERSTE MET RICHTINGAANWIJZERS

Klever is het eerste E-bike-merk dat alle Speed Pedelecs met richtingaanwijzers uitvoert. Een belangrijke veiligheidsfeature; je hoeft nooit meer je hand uit te steken. Met beide handen aan het stuur als je de bocht om gaat!

RIJGEDRAG & RIJEIGENSCHAPPEN

Zorg eerst dat je vertrouwd raakt met je Klever E-bike en de motorondersteuning. Zorg ook dat je de verkeersregels voor E-bikes en Speed Pedelecs goed kent. Rijd defensief en houd rekening met de hogere snelheden van je Speed Pedelec.

HELM MET KEURMERK VOOR SPEED PEDELECS

Draag op een Speed Pedelec altijd een helm die is goedgekeurd voor snelheden van 45 km/u. (NTA 8776 keurmerk).

KLEDING & GEZICHTSBESCHERMING

Speed Pedelecs hebben meer vermogen dan gewone E-bikes en zijn sneller. Daarom heb je betere beschermende kleding en aanvullende gezichtsbescherming nodig.

VEILIGHEID IS OOK JOUW BELANG



1350 LUMEN KLEVER KOPLAMPEN

Met 1350 lumen helderheid en weinig lichtverlies in de loop van de tijd (efficiënte warmteafvoer).

1350 Lumen koplamp

Geïntegreerd remlicht

Richtingaanwijzers

Gedoseerd remmen

KLEVER SCHIJFREMMEN ZIJN SPECIFIEK VOOR SPEED PEDELECS ONTWERPEN.

Speed Pedelecs worden van oudsher met fietsremmen uitgerust. Wij gebruiken vanaf nu remsystemen die zijn ontwikkeld voor motorfietsen. Deze remmen zijn stiller, duurzamer en veiliger. Veiliger omdat ze een progressieve remwerking hebben en de E-biker zijn remkracht beter kan 'doseren', waardoor abrupte remmanoeuvres zijn uitgesloten.

Optioneel winterbanden
(niet getoond)

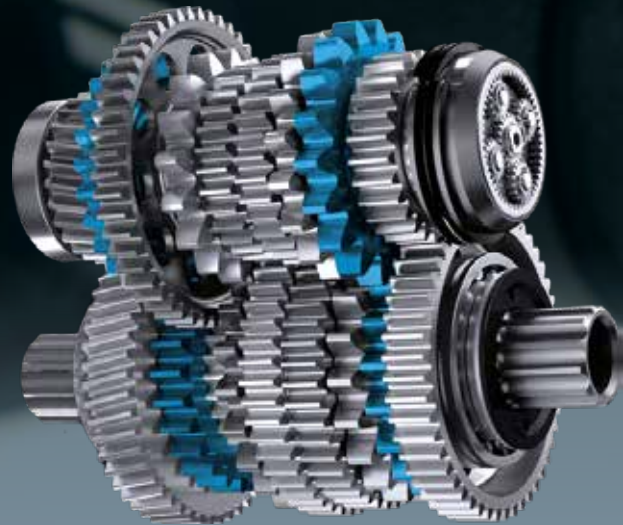
RIEM & GESLOTEN VERSNELLINGSBAK OP MODELLEN: X_Y_N

ONZE VERSNELLINGSBAKKEN:

1. NEW PINION C1.9

E-bikers zijn liefhebbers van het pure rendement van de 9-speed versnellingsbak. De C1.9 is ontworpen voor grotere stappen tussen de versnellingen onderling en voor hoog rendement bij het schakelen.

www.pinion.eu/en/



2. NEXT-GENERATION STURMEY-ARCHER

De 5-speed naafversnelling is in onze BIACTRON achterwielmotor geïntegreerd. Dit is de ideale combinatie voor stadsritten en voor het korte tot middellange woon-werkverkeer met de Y Muse.

**WEINIG SLIJTAGE,
GEEN VUIJL, GEEN OLIE EN
GEEN DERAILLEURS.**

2 GROTE VOORDELEN:

A. RIEM VS. KETTING

Riemen werden oorspronkelijk ontworpen voor zware automotive toepassingen. Ze zijn ongelooflijk duurzaam en gaan op E-bikes veel langer mee dan een ketting. Bovendien heeft een riem nooit smering nodig. Je E-bike blijft schoon en je broekspijp ook.

B. GESLOTEN VERSNELLINGSBAK VS. DERAILLEUR

ONDERHOUDSARM

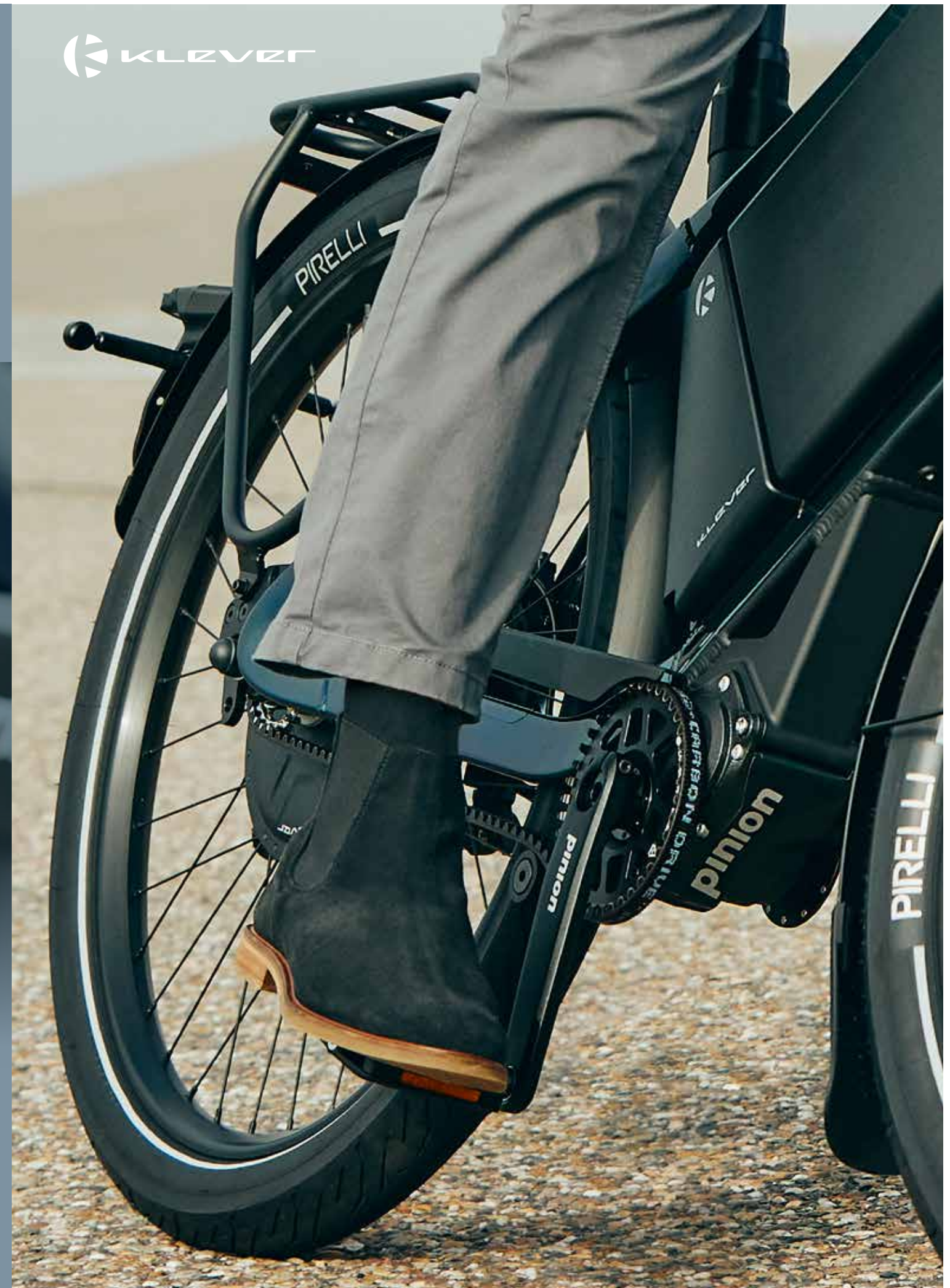
Afgesloten versnellingsbakken gaan lang mee, hebben ook geen smering nodig en hoeven nooit te worden afgesteld. De 2 tandwielen moeten af en toe worden schoongemaakt. Binnenin is alles afgesloten en afgeschermd van vuil en vocht. De olie van de versnellingsbak moet alleen periodiek worden ververs.

MINDER SCHADEGEVOELIG

In tegenstelling tot versnellingsbakken, zijn derailleurssystemen kwetsbaarder en kunnen makkelijker worden ontregeld, zelfs wanneer de E-bike staat geparkeerd.

MINDER SLIJTAGE

Gesloten versnellingsbakken hebben minder onderdelen en zijn ontworpen voor een hoog kilometrage. De riem en de 2 tandwielen slijten aanzienlijk minder snel dan derailleurssystemen.



X



HET ECHTE
ALTERNATIEF
VOOR DE AUTO

X RANGE

10

NEW	X PINION 45	45KM/U	14
NEW	X SPEED 45	45KM/U	14
NEW	X PINION 25	25KM/U	15

Y



HAVE
IT
ALL

Y RANGE

22

NEW	Y GALA 45	45KM/U	28
	Y MUSE 45	45KM/U	28
	Y MUSE 25	25KM/U	29

N



NEEM DE
OMWEG
NAAR HUIS

N RANGE

32

NEW	N PINION 45	45KM/U	36
	N ROGUE 45	45KM/U	36
NEW	N ROGUE 25	25KM/U	37

THE KLEVER WAY

Veiligheid	04
Riemaandrijving op alle modellen	06
De Easy "Swap & Go" accu	18
Voordelen van de BIACTRON achternaafmotor	30
Waarom Klever producten langer meegaan	38
Made in Klever	40
Klever productie & garantie	42

X

KLEVER



FIETSGEVOEL
DESIGN EENVOUD
BELT WENDBAARHEID

Ik zag niets in die lompe, zware E-bikes, en wilde een E-bike met fietsgevoel; het gevoel van controle en veiligheid om nog langere woon-werkverkeerritten te kunnen maken.



MET EEN RIEM IS DIT HELEMAAL HET ALTERNATIEF VOOR DE AUTO

X
 RIEM &
 PINION
 BESCHIKBAAR

- Sportieve geometrie
- 850 Wh en 1200 Wh voor meer actieradius
- Krachtige 800 W motor voor echte snelheden van 45 km/u.
- Meer comfort met RockShox voorvering
- Rem beter met voorrem met dubbel-zuiger
- Veiliger met achterremlicht & groot-/dimlicht koplamp

KLEVER X



X PINION 45

RIEM & PINION



X SPEED 45

KETTINGAANDRIJVING

45 SPEED MET VEILIGHEIDS- & BEDIENINGSFUNCTIES

ALLE X MODELLEN



KLEURENDISPLAY
Verbeterde menu-navigatie en -functionaliteit.



VERSTELBARE STUURPEN
Waarmee je de rijpositie aan jouw wensen kunt aanpassen.



ROCKSHOX
Alle X-modellen zijn uitgerust met high-end RockShox voorvering.



REMLICHTEN
Het achterlicht brandt feller als je remt, zodat andere weggebruikers je meteen opmerken.

X45 EXTRA FUNCTIES OP GESELECTEERDE MODELLEN



RICHTINGAANWIJZERS VOOR/ACHTER
Houd beide handen aan het stuur, terwijl je de bocht om gaat!



RIEMAANDRIJVING
Hoogwaardige riem; veel minder vuil en minder onderhoud.



PINION VERSNELLINGSBAK
Premium, volledig afgesloten versnellingsbak, die alle weersomstandigheden aankan!



KLEVER GROOT-/DIMLICHT
Alle 45 modellen hebben 1350 lumen koplampen.



1200Wh ACCU
Nooit meer "lege-accu-angst", ook niet bij lange en koude ritten.

KLEVER X KENMERKEN



X PINION 45



X SPEED 45



X PINION 25

RIEM & 9 SPEED VERSNELLINGSBAK	•	
GEÏNTEGREERD REMLICHT	•	•
MOTORVERMOGEN	•••••	•••••
ACTIERADIUS	•••••	•••••
RICHTINGAANWIJZERS	•	•

	•
	•
	•••
	••••

ACHTERWIEL-AANDRIJVING	KLEVER BIACTRON 2.0	KLEVER BIACTRON 2.0	KLEVER BIACTRON 2.0
SNELHEID (MAX)	45 KM./U	45 KM./U	25 KM./U
MOTORVERMOGEN (MAX)	800 WATT	800 WATT	500 WATT
MOTORKOPPEL (MAX)	49 NM	49 NM	56 NM
DISPLAY	KLEVER KLEUR-LCD 2.8 + E-KEY + BT	KLEVER KLEUR-LCD 2.8 + E-KEY + BT	KLEVER KLEUR-LCD 2.8 + E-KEY + BT
STANDAARD ACCU	1.200 WH (6,5 KG.)	1.200 WH (6,5 KG.)	850 WH (5,2 KG.)
ACTIERADIUS (STANDAARD ACCU)	*65 ~ 220 KM.	*65 ~ 220 KM.	*75 ~ 200 KM.
LADER	6A (5 UUR VOOR VOLLEDIG OPLADEN)	6A (5 UUR VOOR VOLLEDIG OPLADEN)	6A (3,5 UUR VOOR VOLLEDIG OPLADEN)
GEVEERDE VOORVORK	ROCKSHOX RECON SILVER TK, COIL SPRING, 80 MM. VEERWEG	ROCKSHOX RECON SOLO AIR, AIR SPRING, 80 MM. VEERWEG	ROCKSHOX RECON SOLO AIR, AIR SPRING, 80 MM. VEERWEG
VERSTELBARE STUURPEN	KLEVER VERSTELBARE STUURPEN (AFSTELLEN HOEK, REIKWIJDTE & STUUR), 90 MM.	KLEVER VERSTELBARE STUURPEN (AFSTELLEN HOEK, REIKWIJDTE & STUUR), 90 MM.	KLEVER VERSTELBARE STUURPEN (AFSTELLEN HOEK, REIKWIJDTE & STUUR), 90 MM.
KOPLAMP	KLEVER GROOT- / DIMLICHT (1350 / 730 LM)	KLEVER GROOT- / DIMLICHT (1350 / 730 LM)	B+M IQ-X E BLACK, MET K-MERK
ACHTERLICHT	ROXIM R3E, GEÏNTEGREERD REMLICHT & NUMMERPLAATVERLICHTING	ROXIM R3E, GEÏNTEGREERD REMLICHT & NUMMERPLAATVERLICHTING	ROXIM R3EK, GEÏNTEGREERD REMLICHT, MET K-MERK
RICHTINGAANWIJZERS	KLEVER VOOR & ACHTER (BEDIENING OP STUUR)	KLEVER VOOR & ACHTER (BEDIENING OP STUUR)	-
SCHIJFREM VOOR	MAGURA MT5E 4-PISTON MET MOTOR- & REM LICHT-SCHAKELAAR, 203 MM. SCHIJF	MAGURA MT5E 4-PISTON MET MOTOR- & REM LICHT-SCHAKELAAR, 203 MM. SCHIJF	MAGURA MT5E 4-PISTON MET MOTOR- & REM LICHT-SCHAKELAAR, 203 MM. SCHIJF
SCHIJFREM ACHTER	MAGURA MT5E 4-PISTON MET MOTOR- & REM LICHT-SCHAKELAAR, 203 MM. SCHIJF	MAGURA MT5E 4-PISTON MET MOTOR- & REM LICHT-SCHAKELAAR, 203 MM. SCHIJF	MAGURA MT5E 4-PISTON MET MOTOR- & REM LICHT-SCHAKELAAR, 203 MM. SCHIJF
ACHTERTANDWIEL / CASSETTE	GATES CDX, 22 T	SHIMANO SLX 10 SPEED, 11 - 34 T	GATES CDX, 32 T
VERSNELLINGSBAK / DERAILLEUR	PINION C1.9 9 SPEED VERSNELLINGSBAK & DRAAISCHAKELAAR	SHIMANO DEORE XT 10 SPEED & RAPIDFIRE PLUS SCHAKELAAR	PINION C1.9 9 SPEED VERSNELLINGSBAK & DRAAISCHAKELAAR
WIELEN / BANDEN	27.5" X 2.35" / PIRELLI CYCL-E GT 57-584	27.5" X 2.35" / PIRELLI CYCL-E GT 57-584	27.5" X 2.20" / CONTINENTAL CONTACT PLUS CITY 55-584
BELADING BAGAGEDRAGER	MAX 25 KG.	MAX 25 KG.	MAX 25 KG.
LAADVERMOGEN	MAX 120 KG. (= FIETSER + BAGAGE)	MAX 120 KG. (= FIETSER + BAGAGE)	MAX 120 KG. (= FIETSER + BAGAGE)
GEWICHT (EXCLUSIEF ACCU)	28 KG.	27 KG.	28 KG.
DIEFSTALBEVEILIGING	KLEVER STARTONDERBREKING, MOTORBLOKKERING & ALARM	KLEVER STARTONDERBREKING, MOTORBLOKKERING & ALARM	KLEVER STARTONDERBREKING, MOTORBLOKKERING & ALARM
ACCESSOIRES	ZIJSPIEGEL & CLAXON	ZIJSPIEGEL & CLAXON	FIETSBEL

RIEM & PINION: DE TOEKOMST VOOR HET LANGE AFSTAND WOON- WERKVERKEER

RIEMAANDRIJVING VOOR LANG EN INTENSIEF WOON-WERKVERKEER

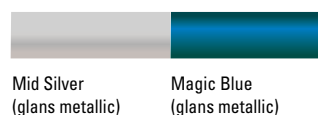
Riemen werden oorspronkelijk ontworpen voor zware automotieve toepassingen. Ze zijn ongelooflijk duurzaam, gaan lang mee en hebben geen enkele smering nodig. Dit maakt riemaandrijving bij uitstek geschikt voor forenzen die op jaarbasis 8.000 ~ 12.000 km. afleggen.



BLIKSEMSNEL SCHAKELLEN

Met de draaigrep op het stuur wordt de schakeling direct overgebracht op de nokkenas in de versnellingsbak.

* Dit is een inschatting van de kleinste actieradius onder koude, winderige & heuvelachtige omstandigheden met maximum belading en MAX-pedaalondersteuning, tot de grootste actieradius onder zonnige, windstille omstandigheden, vlak wegdek met gemiddelde belading en ECO-pedaalondersteuning.



Mid Silver (glans metallic) Magic Blue (glans metallic)

€ 7,999*



Dark Grey (mat) Flame Red (glans metallic)

€ 6,699*



Flame Red (glans metallic)

€ 6,899*

Technische specificaties zijn onder voorbehoud van wijzigingen



DE EXCLUSIEVE KLEVER ACCU



RANGE EXTENDER
Voor een nog
grotere actieradius,
neem je een 2e accu mee
in de speciale Klever accu-
fiets tas.

UITERLIJK, GEBRUIKSGEMAK & FUNCTIONALITEIT ALLES-IN-EEN

EASY-TO-CHARGE ONTWERP

Een duurzame, stijlvolle accu die ook werkt bij lage temperaturen en die is beveiligd tegen kortsluiting, over- & ontladen.

SWAP & GO HANDGREEP

Gemakkelijk uit de fiets te halen, mee te nemen, en terug te plaatsen dankzij de ergonomische handgreep.

ONE-TOUCH CHECK LED

Lees de laadstatus snel af, binnenshuis of op de fiets.

AFGEDICHTE LAADPOORT

Waterdichte rubber afdichting.



SWAP&GO PITSTOP WISSEL



PARKEER JE FIETS BENEDEN EN NEEM ALLEEN DE ACCU MEE NAAR BOVEN

POWER	ACTIERADIUS*
 570Wh € 900**	~125km * @ 25 KM/H / WARM / ECO ~25km * @ 45 KM/H / KOUD / MAX
 850Wh € 1250**	~200km * @ 25 KM/H / WARM / ECO ~40km * @ 45 KM/H / KOUD / MAX
 1200Wh € 1700**	~275km * @ 25 KM/H / WARM / ECO ~65km * @ 45 KM/H / KOUD / MAX

* andere factoren zoals wind, temperatuur, hellingen en belading kunnen ook invloed hebben op de actieradius. ** prijzen per 31.12.2022, wijzigingen voorbehouden.



OVERAL OPLADEN



1200^{Wh}

HET EINDE VAN DE 'LEGE-ACCU-ANGST'



Een van de **prijsgunstigste 1000+ Wh accu's**,
die bovendien compatibel is met bijna alle Klever bikes.



SIZE DOES MATTER

DE STILLE 6 AMPÈRE LADER

Met de nieuwe 6A lader
laad je **ALLE** Klever accu's
geruisloos en sneller op.





KLEVER

130KG

STEP-THRU

PRATICAL

EASY

Ik houd van een volle agenda, na het werk naar de fitness club gaan, mijn vrienden ontmoeten en boodschappen doen terwijl ik naar huis fiets. Met de Y kan het allemaal.



**DE URBAN
MULTI-
TASKER**



KLEVER Y

Makkelijker en sneller van en naar al mijn afspraken, het wordt zelfs aangenaam!

OP EEN
VLEGEND TAPIJT
JE DAG DOOR

- Stijlvol en in het oog springend ontwerp
- Opties voor voor- en achterdragers
- Voorvering en brede banden voor comfort

KLEVER Y



Y GALA 45

STURMEY-ARCHER + RIEM



Y MUSE 25

KETTINGAANDRIJVING

LCD KLEURDISPLAY
& VERSTELBARE
STUURPEN OP ALLE
MODELLEN



ALLE Y MODELLEN



KLEURENDISPLAY
Verbeterde menu-navigatie
en -functionaliteit.



Klever voorvering.



Klever 850 Wh accu.



VERSTELBARE STUURPEN
Waarmee je de rijpositie
aan jouw wensen kunt
aanpassen.

Y45 EXTRA FUNCTIES OP GESELECTEERDE MODELLEN



**RICHTINGAANWIJZERS
VOOR/ACHTER**
Houd beide handen aan
het stuur, terwijl je de
bocht om gaat!



RIEMAANDRIJVING
Hoogwaardige
riem; minder vuil en
minder onderhoud.



5-SPEED SYSTEEM
De NEXT GENERATION
geïntegreerde Sturmey-
Archer versnellingsbak.



KLEVER REMMEN
Progressief, gedoseerd
en stil remmen om
ongecontroleerd remgedrag
te voorkomen.

KLEVER Y

KENMERKEN



Y GALA 45



Y MUSE 45



Y MUSE 25

RIEM & 5 SPEED VERSNELLINGSBAK	•	
GEÏNTEGREERD REMLICHT	•	•
MOTORVERMOGEN	•••••	•••••
ACTIERADIUS	•••	•••
RICHTINGAANWIJZERS	•	•

ACHTERWIEL-AANDRIJVING	KLEVER BIACTRON 2.0	KLEVER BIACTRON 2.0
SNELHEID (MAX)	45 KM./U	45 KM./U
MOTORVERMOGEN (MAX)	600 WATT	600 WATT
MOTORKOPPEL (MAX)	49 NM	49 NM
DISPLAY	KLEVER KLEUR-LCD 2.8 + E-KEY + BT	KLEVER KLEUR-LCD 2.8 + E-KEY + BT
STANDAARD ACCU	850 WH (5,2 KG.)	850 WH (5,2 KG.)
ACTIERADIUS (STANDAARD ACCU)	*40 - 150 KM.	*40 - 150 KM.
LADER	6A (3,5 UUR VOOR VOLLEDIG OPLADEN)	6A (3,5 UUR VOOR VOLLEDIG OPLADEN)
GEVEERDE VOORVORK	KLEVER SPECIAAL VOOR SPEED PEDELECS, COIL SPRING, 80 MM. VEERWEG	KLEVER SPECIAAL VOOR SPEED PEDELECS, COIL SPRING, 80 MM. VEERWEG
VERSTELBARE STUURPEN	KLEVER VERSTELBARE STUURPEN (AFSTELLEN HOEK, REIKWIJDTE & STUUR), 90 MM.	KLEVER VERSTELBARE STUURPEN (AFSTELLEN HOEK, REIKWIJDTE & STUUR), 90 MM.
KOPLAMP	KLEVER GROOT- / DIMLICHT (1350 / 730 LM)	KLEVER GROOT- / DIMLICHT (1350 / 730 LM)
ACHTERLICHT	ROXIM R3E, GEÏNTEGREERD REMLICHT & NUMMERPLAATVERLICHTING	ROXIM R3E, GEÏNTEGREERD REMLICHT & NUMMERPLAATVERLICHTING
RICHTINGAANWIJZERS	KLEVER VOOR & ACHTER (BEDIENING OP STUUR)	KLEVER VOOR & ACHTER (BEDIENING OP STUUR)
SCHIJFREM VOOR	KLEVER HYDRAULIC SPECIAAL VOOR SPEED PEDELECS MET MOTOR- & REM LICHT-SCHAKELAAR, 203 MM. SCHIJF	KLEVER HYDRAULIC SPECIAAL VOOR SPEED PEDELECS MET MOTOR- & REM LICHT-SCHAKELAAR, 203 MM. SCHIJF
SCHIJFREM ACHTER	KLEVER HYDRAULIC SPECIAAL VOOR SPEED PEDELECS MET MOTOR- & REM LICHT-SCHAKELAAR, 180 MM. SCHIJF	KLEVER HYDRAULIC SPECIAAL VOOR SPEED PEDELECS MET MOTOR- & REM LICHT-SCHAKELAAR, 180 MM. SCHIJF
ACHTERTANDWIEL / CASSETTE	GATES CDX, 22 T	MICROSHIFT H-SERIE 10 SPEED, 11 - 34 T
VERSNELLINGSBAK / DERAILLEUR	STURMEY-ARCHER 5 SPEED VERSNELLINGSBAK GEÏNTEGREERD IN MOTOR, DRAAISCHAKELAAR	MICROSHIFT XLE 10 SPEED, XPRESS SCHAKELAAR
WIELEN / BANDEN	27.5" X 2.35" / PIRELLI CYCL-E GT 57-584	27.5" X 2.35" / PIRELLI CYCL-E GT 57-584
BELADING BAGAGEDRAGER	MAX 25 KG.	MAX 25 KG.
LAADVERMOGEN	MAX 120 KG. (= FIETSER + BAGAGE)	MAX 120 KG. (= FIETSER + BAGAGE)
GEWICHT (EXCLUSIEF ACCU)	28 KG.	28 KG.
DIEFSTALBEVEILIGING	KLEVER STARTONDERBREKING, MOTORBLOKKERING & ALARM	KLEVER STARTONDERBREKING, MOTORBLOKKERING & ALARM
ACCESSOIRES	ZIJSPIEGEL & CLAXON	ZIJSPIEGEL & CLAXON

ACHTERWIEL-AANDRIJVING	KLEVER BIACTRON 2.0
SNELHEID (MAX)	25 KM./U
MOTORVERMOGEN (MAX)	500 WATT
MOTORKOPPEL (MAX)	56 NM
DISPLAY	KLEVER KLEUR-LCD 2.8 + E-KEY + BT
STANDAARD ACCU	850 WH (5,2 KG.)
ACTIERADIUS (STANDAARD ACCU)	*75 - 200 KM.
LADER	6A (3,5 UUR VOOR VOLLEDIG OPLADEN)
GEVEERDE VOORVORK	ROCKSHOX RECON SOLO AIR, AIR SPRING, 80 MM. VEERWEG
VERSTELBARE STUURPEN	KLEVER VERSTELBARE STUURPEN (AFSTELLEN HOEK, REIKWIJDTE & STUUR), 90 MM.
KOPLAMP	HERRMANS H-BLACK MR8E, MET K-MERK
ACHTERLICHT	HERRMANS H-TRACE MINI, MET K-MERK
RICHTINGAANWIJZERS	-
SCHIJFREM VOOR	MAGURA MT5 4-PISTON, 203 MM. SCHIJF
SCHIJFREM ACHTER	MAGURA MT4 2-PISTON, 203 MM. SCHIJF
ACHTERTANDWIEL / CASSETTE	SHIMANO DEORE 10 SPEED, 11 - 36 T
VERSNELLINGSBAK / DERAILLEUR	SHIMANO DEORE 10 SPEED, RAPIDFIRE PLUS SCHAKELAAR
WIELEN / BANDEN	27.5" X 2.35" / PIRELLI CYCL-E GT 57-584
BELADING BAGAGEDRAGER	MAX 25 KG.
LAADVERMOGEN	MAX 120 KG. (= FIETSER + BAGAGE)
GEWICHT (EXCLUSIEF ACCU)	27 KG.
DIEFSTALBEVEILIGING	KLEVER STARTONDERBREKING, MOTORBLOKKERING & ALARM
ACCESSOIRES	FIETSBEL

* Dit is een inschatting van de kleinste actieradius onder koude, winderige & heuvelachtige omstandigheden met maximum belading en MAX-pedaalondersteuning, tot de grootste actieradius onder zonnige, windstille omstandigheden, vlak wegdek met gemiddelde belading en ECO-pedaalondersteuning.



Mid Silver (glans metallic) Magic Blue (glans metallic)

€ 5,799*



Graphite Grey (mat)

€ 5,499*



Light Jade (glans)

€ 4,699*

Technische specificaties zijn onder voorbehoud van wijzigingen



WAAROM ACHTER?



SOEPEL RIJGEDRAG

Het kenmerkende Klever rijgevoel is te danken aan een combinatie van 3 sensoren met geavanceerde rijsoftware, die een trapondersteuning met "fietsachtige" rijervaring oplevert.



ACHTERWIELMOTOR VOORDELEN: DE EXCLUSIEVE BIACTRON MOTOR

MEER ACTIERADIUS DOOR REGENERATIE REGENERATIE IS UITSLUITEND MOGELIJK MET DIRECT-DRIVE ACHTERWIELMOTOREN

De aandrijving zet de vrijgekomen energie tijdens remmen en vrijloop om in elektrische energie, die de actieradius ten goede komt.

DRIE SENSOREN

De meeste E-bikes worden met 1 of 2 sensoren aangestuurd. De Klever rijsoftware maakt gebruik van 3 sensoren: een sensor voor trapkracht, voor toerental en snelheid. Terwijl de koppelsensor de kracht meet die de fietser op de pedalen uitoefent, meet de toerentalsensor de rotatie van de pedalen. En de snelheidssensor meet de beweging en de snelheid van de E-bike. Deze drie parameters tesamen zijn essentieel voor de aansturing van een veilig, natuurlijk en soepel rijgevoel.

ALARM & MOTORBLOKKERING

Alle Klever E-bikes zijn beveiligd met alarm en elektronische start- & motorblokkering. Deze worden automatisch geactiveerd als de E-key uit het display wordt gehaald.

BETROUWBAARHEID

De achterwielmotor heeft een constructie met relatief weinig bewegende delen. Dat betekent: minder slijtage en een lange levensduur.

FLUISTERSTIL

De BIACTRON achterwielmotor is fluiserstil: minder dan 50 dB. In bibliotheken is het geluidsniveau hoger.

DE MEEST KRACHTIGE MOTOR VOOR SNELHEDEN VAN 45 KM/U.

Omdat het motorvermogen rechtstreeks op de weg wordt overgebracht, is ons BIACTRON-systeem uitermate **geschikt om 45 km/u. te rijden.**

MINDER SLIJTAGE

De overbrenging van het motorvermogen is geen onderdeel van de aandrijving, zoals dat bij E-bikes met middenmotor WEL het geval is. Daarom hebben Klever E-bikes minder slijtage van de kritische onderdelen van de aandrijving en verlopen schakelingen soepeler en sneller.

GEEN OVERVERHITTING

De controller zit niet in de motor, maar in het frame. Daarmee wordt oververhitting van het BIACTRON-systeem voorkomen.



KLEVER

WENDBAARHEID

150 KG

VERSTERKT

Toen ik de overstap van een motorfiets naar een speed Pedelec maakte, was ik op zoek naar een stabiel en veilig rijgedrag - iets waarop ik volledig kon vertrouwen.



NEEM DE
OMWEG
NAAR HUIS



- Ontworpen voor lang en veelvuldig woon-werkverkeer.
- Met een laadvermogen van 150 kg.
- Geschikt voor personen tot 205 cm.
- Met een 600 W motor voor echte snelheden van 45 km/u.
- Verstelbare stuurpen.

KLEVER N



N PINION 45

PINION & RIEM



N ROGUE 45

KETTINGAANDRIJVING



N ALLE MODELLEN



KLEURENDISPLAY
Verbeterde menu-navigatie en -functionaliteit.



VERSTERKT FRAMEONTWERP
De N ziet eruit en voelt aan als een fiets, maar is geschikt om met hoge snelheden over grote afstanden 150 kg. te vervoeren.



KLEVER REMMEN
Progressief, gedoseerd en stil remmen om ongecontroleerd remgedrag te voorkomen.



VERSTELBARE STUURPEN
Waarmee je de rijpositie helemaal naar jouw wensen kunt aanpassen.

N45 EXTRA FUNCTIES OP GESELECTEERDE MODELLEN



RICHTINGAANWIJZERS VOOR/ACHTER
Houd beide handen aan het stuur, terwijl je de bocht om rijdt.



RIEMAANDRIJVING
Hoogwaardige riem; minder vuil en minder onderhoud.



PINION VERSNELLINGSBAK
Premium, volledig afgesloten versnellingsbak, die alle weersomstandigheden aankan!



1200Wh ACCU
Nooit meer "lege-accu-angst", ook niet bij lange en koude ritten.

KLEVER N KENMERKEN



N PINION 45



N ROGUE 45



N ROGUE 25

RIEM & 9 SPEED VERSNELLINGSBAK	•	
GEÏNTEGREERD REMLICHT	•	•
MOTORVERMOGEN	•••••	•••••
ACTIERADIUS	•••••	••••
RICHTINGAANWIJZERS	•	•

	••••
	•••••

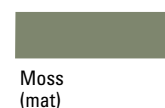
ACHTERWIEL-AANDRIJVING	KLEVER BIACTRON 2.0	KLEVER BIACTRON 2.0
SNELHEID (MAX)	45 KM/U	45 KM/U
MOTORVERMOGEN (MAX)	600 WATT	600 WATT
MOTORKOPPEL (MAX)	49 NM	49 NM
DISPLAY	KLEVER KLEUR-LCD 2.8 + E-KEY + BT	KLEVER KLEUR-LCD 2.8 + E-KEY + BT
STANDAARD ACCU	1.200 WH (6,5 KG.)	850 WH (5,2 KG.)
ACTIERADIUS (STANDAARD ACCU)	*65 ~ 220 KM.	*40 ~ 150 KM.
LADER	6A (5 UUR VOOR VOLLEDIG OPLADEN)	6A (3,5 UUR VOOR VOLLEDIG OPLADEN)
GEVEERDE VOORVORK	KLEVER SPECIAAL VOOR SPEED PEDELECS, COIL SPRING, 80 MM. VEERWEG	KLEVER SPECIAAL VOOR SPEED PEDELECS, COIL SPRING, 80 MM. VEERWEG
VERSTELBARE STUURPEN	KLEVER VERSTELBARE STUURPEN (AFSTELLEN HOEK, REIKWIJDTE & STUUR), 90 MM.	KLEVER VERSTELBARE STUURPEN (AFSTELLEN HOEK, REIKWIJDTE & STUUR), 90 MM.
KOPLAMP	KLEVER GROOT- / DIMLICHT (1350 / 730 LM)	KLEVER GROOT- / DIMLICHT (1350 / 730 LM)
ACHTERLICHT	ROXIM R3E, GEÏNTEGREERD REMLICHT & NUMMERPLAATVERLICHTING	ROXIM R3E, GEÏNTEGREERD REMLICHT & NUMMERPLAATVERLICHTING
RICHTINGAANWIJZERS	KLEVER VOOR & ACHTER (BEDIENING OP STUUR)	KLEVER VOOR & ACHTER (BEDIENING OP STUUR)
SCHIJFREM VOOR	KLEVER HYDRAULIC SPECIAAL VOOR SPEED PEDELECS MET MOTOR- & REM LICHT-SCHAKELAAR, 203 MM. SCHIJF	KLEVER HYDRAULIC SPECIAAL VOOR SPEED PEDELECS MET MOTOR- & REM LICHT-SCHAKELAAR, 203 MM. SCHIJF
SCHIJFREM ACHTER	KLEVER HYDRAULIC SPECIAAL VOOR SPEED PEDELECS MET MOTOR- & REM LICHT-SCHAKELAAR, 180 MM. SCHIJF	KLEVER HYDRAULIC SPECIAAL VOOR SPEED PEDELECS MET MOTOR- & REM LICHT-SCHAKELAAR, 180 MM. SCHIJF
ACHTERTANDWIEL / CASSETTE	GATES CDX, 22 T	MICROSHIFT H-SERIE 10 SPEED, 11 - 34 T
VERSNELLINGSBAK / DERAILLEUR	PINION C1.9 9 SPEED VERSNELLINGSBAK & DRAAISCHAKELAAR	MICROSHIFT XLE 10 SPEED, XPRESS SCHAKELAAR
WIELEN / BANDEN	27.5" X 2.40" / SCHWALBE SUPER MOTO-X 62-584	27.5" X 2.40" / SCHWALBE SUPER MOTO-X 62-584
BELADING BAGAGEDRAGER	MAX 25 KG.	MAX 25 KG.
LAADVERMOGEN	MAX 150 KG. (= FIETSER + BAGAGE)	MAX 150 KG. (= FIETSER + BAGAGE)
GEWICHT (EXCLUSIEF ACCU)	27 KG.	27 KG.
DIEFSTALBEVEILIGING	KLEVER STARTONDERBREKING, MOTORBLOKKERING & ALARM	KLEVER STARTONDERBREKING, MOTORBLOKKERING & ALARM
ACCESSOIRES	ZIJSPIEGEL & CLAXON	ZIJSPIEGEL & CLAXON

	KLEVER BIACTRON 2.0
	25 KM/U
	500 WATT
	56 NM
	KLEVER KLEUR-LCD 2.8 + E-KEY + BT
	850 WH (5,2 KG.)
	*75 ~ 200 KM.
	6A (3,5 UUR VOOR VOLLEDIG OPLADEN)
	KLEVER SPECIAAL VOOR PEDELECS, COIL SPRING, 80 MM. VEERWEG
	KLEVER VERSTELBARE STUURPEN (AFSTELLEN HOEK, REIKWIJDTE & STUUR), 90 MM.
	HERRMANS H-BLACK MR8E, MET K-MERK
	HERRMANS H-TRACE MINI, MET K-MERK
	-
	KLEVER HYDRAULIC VOOR E-BIKES, 203 MM. SCHIJF
	KLEVER HYDRAULIC E-BIKES, 180 MM. SCHIJF
	MICROSHIFT H-SERIE 10 SPEED, 11 - 34 T
	SHIMANO DEORE 10 SPEED, RAPIDFIRE PLUS SCHAKELAAR
	27.5" X 2.20" / KENDA K1216 56-584
	MAX 25 KG.
	MAX 150 KG. (= FIETSER + BAGAGE)
	26 KG.
	KLEVER STARTONDERBREKING, MOTORBLOKKERING & ALARM
	FIETSBEL

* Dit is een inschatting van de kleinste actieradius onder koude, winderige & heuvelachtige omstandigheden met maximum belading en MAX-pedaalondersteuning, tot de grootste actieradius onder zonnige, windstille omstandigheden, vlak wegdek met gemiddelde belading en ECO-pedaalondersteuning.



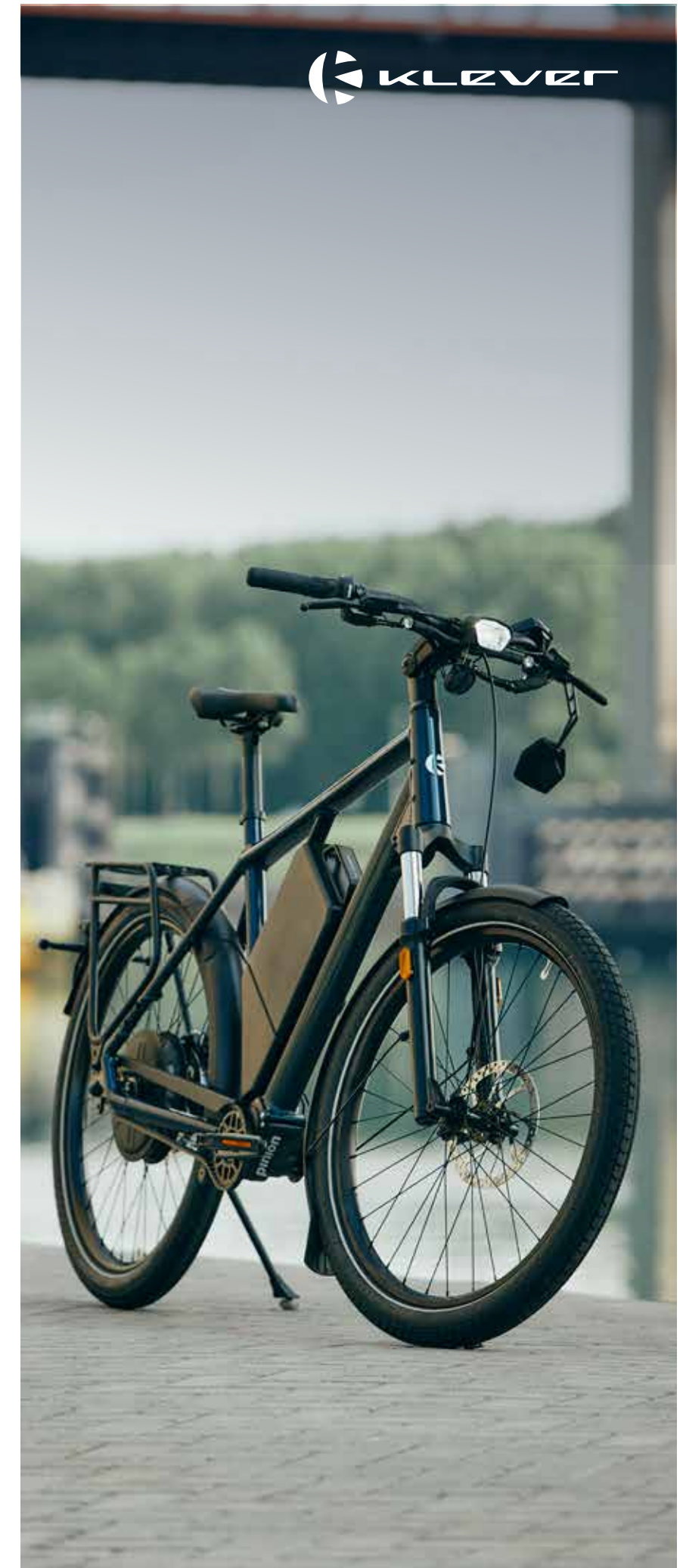
€ 6,599*



€ 4,999*



€ 4,499*



WIJ MAKEN PRODUCTEN DIE DUURZAAM ZIJN EN BETROUWBAAR

We streven allemaal naar een kleinere ecologische voetafdruk, maar overstappen naar 'elektrisch' is niet per definitie een 'groene' zet. De vraag is: **hoe je "echt groen kunt gaan"**.

USE US 4 EVER

Klevers strategie voor een kleinere voetafdruk bestaat uit het maken van elektrische voertuigen die langer meegaan. D.w.z. software & hardware blijven IN DE TIJD upgradbaar. En je E-bike blijft compatibel met de nieuwste accu's. Het maakt Klever tot een slimme investering.

3 MANIEREN OM JE KLEVER JARENLANG UP-TO-DATE TE HOUDEN:

1

UPGRADE JE DISPLAY

Nieuwe displays kunnen op oude modellen worden gemonteerd.

2

UPDATE DE SOFTWARE EN DE CONTROLLER

Jouw dealer kan de software en de hardware updaten.

3

UPGRADE NAAR EEN GROTERE ACCU

Je kunt bijna iedere accu, van 360 Wh tot 1200 Wh wisselen en vervangen.

2013 2023

Dit was in 2013 onze allereerste Klever accu (niet meer verkrijgbaar).



**VINTAGE
360 Wh
COMPATIBEL
MET 2023
E-BIKES!**

**NIEUWSTE
1200 Wh
COMPATIBEL
MET 2013
E-BIKES!***

* Bijna alle modellen zijn onderling compatibel, raadpleeg je Klever dealer voor compatibiliteit.

THINK WHOLE PRODUCTEN ZIJN VEILIGER EN BETER ALS ZE OP GEÏNTEGREERDE WIJZE WORDEN ONTWERPEN

Wij produceren steeds meer onderdelen in eigen huis. Dit geeft ons de mogelijkheid om onderdelen geïntegreerd en betrouwbaar te laten functioneren. Het stelt ons ook in staat om te blijven innoveren, flexibel en autonoom t.o.v. van de industrie.

ONZE KRACHTIGE ACHTERWIELMOTOR IS PERFECT GESCHIKT VOOR SNELHEDEN VAN 45KM/U.

Onze achterwielmotor heeft weinig bewegende delen, wat resulteert in minder slijtage en een langere levensduur. Omdat het motorvermogen niet via de ketting, maar rechtstreeks op de weg wordt overgebracht, is deze motor bijzonder geschikt voor een snelheid van 45 km/u.

KLEVER ACCU'S DUURZAME "SWAP&GO" ACCU

Een duurzame, stijlvolle accu die ook werkt bij lage temperaturen en die is beveiligd tegen kortsluiting, over- & ontladen. Gemakkelijk uit de fiets te halen, mee te nemen, en terug te plaatsen dankzij de ergonomische handgreep. En waterdichte rubber afdichting.

KLEVER SOFTWARE & HARDWARE

De spreekwoordelijke souplesse van het Klever rijgedrag zit in algoritmes (rijsoftware) die via onze eigen controller (hardware) de aansturing verzorgen.

KLEVER FRAME

Onder strenge testeisen zijn onze frames ontworpen, om duurzaam en robuust te kunnen functioneren.

MADE IN KLEVER

ONS MOTORFIETS-DNA VIND JE IN DE NIEUWE KLEVER ONDERDELEN TERUG; DUURZAAMHEID, VEILIGHEID EN UITSTEKENDE PRESTATIES.

10% MEER LICHT DAN DE MARKTLEIDERS



KLEVER KOPLAMP

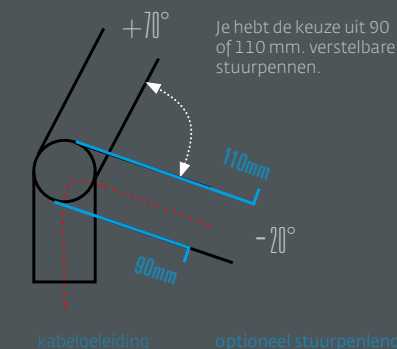
Met 1350 lumen helderheid en weinig lichtverlies in de loop van de tijd (efficiënte warmteafvoer), verslaat de Klever koplamp de marktleaders op veel punten.

EXCLUSIEF KABELGELEIDING VERSTELBARE STUURPEN



JOUW FIETS MOET PASSEN

Er zijn weinig Speed Pedelecs met een Typegoedgekeurde verstelbare stuurpen, die ook nog interne kabelgeleiding heeft. Klever biedt deze in een 90 & 110 mm. lengte.



DE EERSTE MET RICHTINGAANWIJZERS



RICHTINGAANWIJZERS VOOR / ACHTER

Klever was een van de eersten die richtingaanwijzers introduceerde. Zo blijf je veilig in bochten, omdat je je handen aan het stuur kan houden.

INSTELBAAR DUURZAAM



ONDERHOUDSARM

SPECIFIEK ONTWERPEN VOORVORK VOOR SPEED PEDELECS

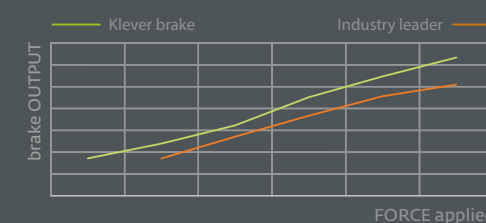
Ontwikkeld op basis van automotive technologie, kun je deze hoogwaardige voorvork probleemloos vele kilometers rijden voordat technisch onderhoud nodig is. Bovendien kan jouw Klever dealer de veerafstelling aanpassen.

SPECIFIEK ONTWERPEN VOOR SPEED PEDELECS



BLIJVEN LANGDURIG PRESTEREN, PROGRESSIEF REMMEN

Speed Pedelecs worden van oudsher met fietsremmen uitgerust. Wij gebruiken vanaf nu remsystemen die zijn ontwikkeld voor motorfietsen. Deze remmen zijn stiller, duurzamer en veiliger. Veiliger omdat ze een progressieve remwerking hebben en de E-biker zijn remkracht beter kan 'doseren', waardoor abrupte remmanoeuvres zijn uitgesloten.



Onze rem/remgreep combinatie zorgt voor een betere dosering van de handkracht, waardoor je altijd controle houdt.



de oorsprong van ons merk

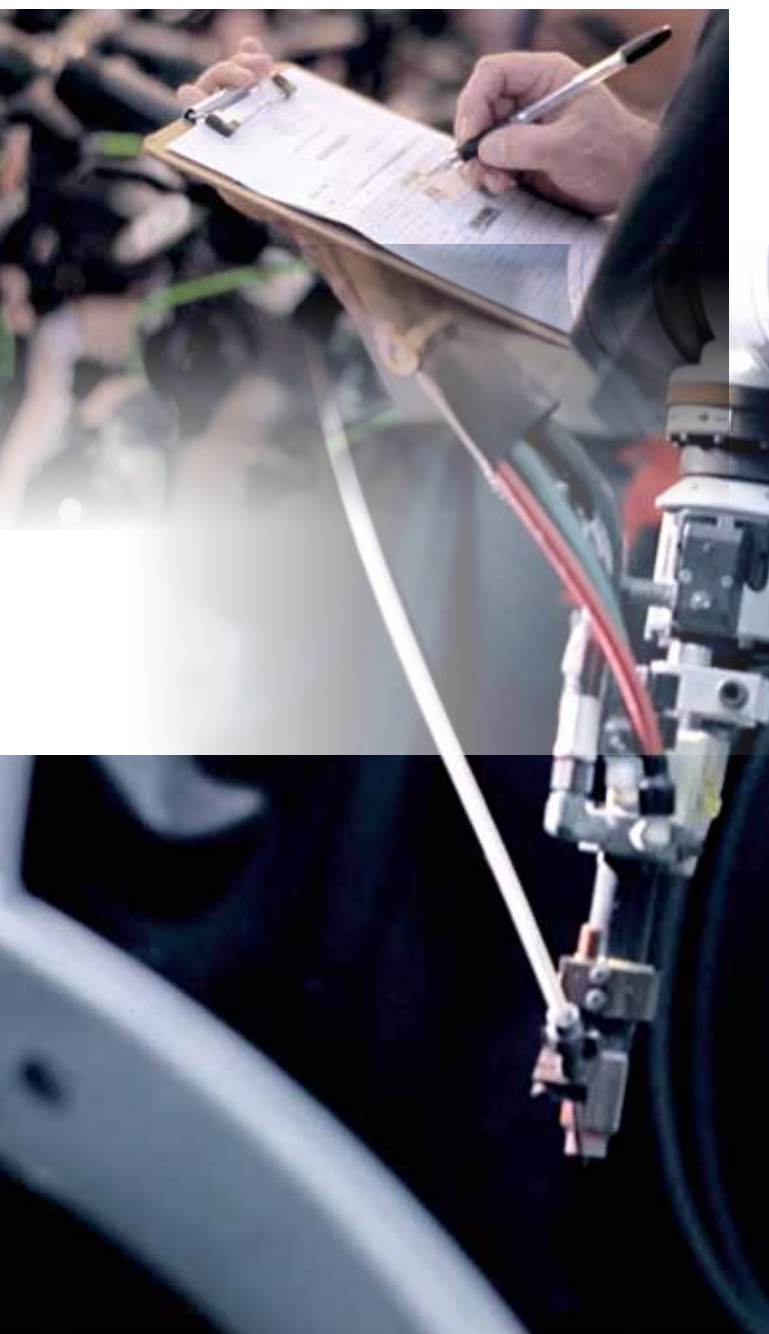
Kymco Light Electric Vehicles



GEAVANCEERDE TEST- & PRODUCTIE- FACILITEITEN

KYMCO KNOW-HOW

Klever Mobility is een dochteronderneming van Kymco. Wij hebben meer dan 50 jaar ervaring met productie van scooters & motorfietsen, en 30 jaar met productie van e-scooters. Kymco is ook technologieleverancier van bedrijven als Kawasaki en BMW. Kymco, met meer dan 3.000 werknemers en een distributienetwerk in meer dan 100 landen, wordt voortdurend gedreven door kwaliteitsverbetering van haar producten. Dat blijkt ook uit de jaarlijkse investering van 5% van onze omzet in R&D en hoogwaardige productiefaciliteiten. In Europa heeft Klever Mobility zijn eigen verkoop, klantenservice, marketing, productontwikkeling en logistieke afdeling. Deze zijn gevestigd in Duitsland en Nederland.



DE BESTE ERVARING BIJ AANKOOP: GARANTIE

- **VIJF JAAR**
garantie op het frame
- **DRIE JAAR**
garantie op alle onderdelen elektrische systeem
- **TWEE JAAR**
garantie op de accu *
- **TWEE JAAR**
garantie op alle fietsonderdelen

* Verleng van twee naar drie jaar op www.klever-mobility.com/garantie

DE BESTE ERVARING DOOR EEN PROEFRIT

STAP 1

Op www.klever-mobility.com kies je de E-bike die bij je past, van sportieve high-speed tot comfort E-bike.

STAP 2

Vind de dichtstbijzijnde Klever dealer op onze website en boek een testrit

STAP 3

Zodra je E-bike naar jouw wensen is aangepast, kun je deze daar ophalen.

MAAK NU EEN GRATIS PROEFRIT!

WWW.
KLEVER-
MOBILITY.
COM

