



JALGRATTAD, MIS KESTAVAD PÕLVEST PÕLVE

2013. AASTA
MUDELIVALIK

KETTLER
BIKE
JÕUDLUS JA
ELUSTIIL



TESTITULEMUSED ja auhinnad

KETTLERI RATTAD LÄBIVAD DIN STANDARDITEL PÕHINEVAD KATSED MÄNGLEVA KERGUSEGA

Vältimaks toodete purunemisohtu, peavad need Saksamaal läbima DIN standardi kohased koormuskatsed. KETTLERI rattad tegid koormuskatse läbi mitmekordse nõutava koormusega, seega võivad meie kliendid olla absoluutselt kindlad, et saavad endale kvaliteetse toote.

TÜV/GS-I ELEKTRIRATTA KATSE

Ohutus, kvaliteet ja kasutusmugavus on meie jaoks esmatähtsad. Seetõttu teeme TÜV/GS-i standarditele vastavaid katsetusi ja loomulikult laseme kõik rattad ekspertidel sertifitseerida. TÜV/GS-i vastavustähis on teile tõestuseks, et iga KETTLERI ratta näol saate endale kõige rangemate nõuete järgi arendatud ja valmistatud toote.

AUHIND PLUS X – UUENDUSLIKKUSE JA KVALITEEDI EEST

Aastatel 2009–2012 pälvis KETTLER rahvusvaheliselt tunnustatud Plus X-i auhinna selle prestiižikaimas, kõige uuendusmeelsema kaubamärgi kategoorias. Meie tipptasemel tooted on oma hea kvaliteedi ja uuenduslikkuse eest veel erinevaid auhindu saanud. Ükski teine tootja ei ole võitnud nii palju auhindu kui KETTLER.

SUUREPÄRANE TULEMUS KATSETEL

Kõigi KETTLERI jalgrataste aluseks on meie rohkem kui 30-aastane kogemus raamiehituses ja tootmises, mille oleme omandanud ettevõtte asukohas Saarbrückenis. Meie insenerid ja mehaanikud arendavad ja valmistavad vaid tipptasemel tooteid ning tagavad seeläbi nende ohutuse, mugavuse, kvaliteedi ja vastupidavuse. Selles on veendunud ka erialaajakirjanduse kriitilised testijad, kes on andnud meile valdavalt suurepärase hinnangu:

Ükskõik kas linna-, matka-, elustiili- või elektriratas, KETTLERI jalgrattaga teete valiku kvaliteetse, täiustatud ja hea tunnetusega välja töötatud sõiduriista kasuks, mis saadab teid väga pikka aega. Sukelduge järgnevatel lehekülgedel avanevasse KETTLERI rataste maailma, mis pakub enam kui 30-aastast tootmiskogemust, ning veenduge proovisõidul ka ise, kui kerge ja meeldiv võib rattasõit meie uute ratastega olla.

KVALITEETNE ALUMIINIUMRAAM, HÜDROSTANTSITUD RAAMITORUD

Raam on jalgratta põhielement, millest oleneb nii ergonomika, juhitavus kui ka välimus. Iga mudeli puhul pööratakse õige vormi valikule ja tootmisprotsessi optimeerimisele väga suurt tähelepanu. Kasutatakse ainult parimaid alumiiniumisulameid, mis kaaluvad tavapärastest materjalidest tunduvalt vähem. Samas on torude seinad tugevad, mis suurendab raami jäikust ja vähendab väändumist. Kvaliteetsed hüdrostantsitud torud võimaldavad valmistada uut tüüpi raamiristlõikepindu, mis tagavad korraga jäikuse ja kerguse. Ainulaadsed raamid avaldavad muljet nii tehnoloogia kui ka välimuse poolest.

UUSIMA TEHNOLOOGIAGA JALGRATTAD, MIS KESTAVAD PÕLVEST PÕLVE

KETTLER on üks vähestest allesjäänud traditsioonilistest kaubamärkidest. Hoolimata kasvavast rahvusvahelistumisest oleme jäänud üle 30 aasta truuks oma asukohale Saksamaal. Võite kindlad olla, et meie inseneride ja mehaanikute teadmised ja kogemused tagavad teile läbimõeldud ja praktilise ratta, mille valmistamisel Saarbrücken tehases on lähtutud kõige karmimatest nõuetest. Tänu sellele pakuvad KETTLERI rattad teile väga pikaks ajaks suurt sõidunaudingut.

TÄIUSLIK ÜHILDUVUS

Iga rattamudel konstrueeritakse täpselt kooskõlas selle kasutusala. See kehtib nii ergonomika, varustuse ja osade, mugavuse kui ka loomulikult ohutuse kohta. Lisaks ülisjuuvatele sõiduomadustele hiilgavad KETTLERI rattad hea kvaliteedi ja vastupidavusega, mistõttu on hakatud ütlema, et firma toodab rattaid kogu eluks.



ELEKTRO RAD 01/2012
OBRA RT ÜLDHINNANG:
SUUREPÄRANE
OBRA COMFORTI ÜLDHINNANG:
SUUREPÄRANE

ELEKTRO RAD 02/2012
TRAVELLER E-SPORTI ÜLDHINNANG:
SUUREPÄRANE

ELEKTRO RAD 01/2012
OBRA RT ÜLDHINNANG:
SUUREPÄRANE
OBRA COMFORTI ÜLDHINNANG:
SUUREPÄRANE

ELEKTRO RAD 02/2012
TRAVELLER E-SPORTI ÜLDHINNANG:
SUUREPÄRANE

AKTIV RADFAHREN
CITY CRUISER COMFORTI TESTI
HINNANG:
SUUREPÄRANE
NENA BALLOONI ÜLDHINNANG: HEA
TRAVELLER 12.2 ERGO ÜLDHINNANG:
SUUREPÄRANE

ÖKOTEST 05/2012
LAPSEISTME TEDDY ÜLDHINNANG:
HEA

TREKKINGBIKE 03/2012
OBRA RT HINNANG: SUUREPÄRANE

VELO TOTAL
OBRA COMFORTI HINNANG: HEA

KETTLERI JALGRATTAD 2013:

siin olete
õiges kohas!



ALATI TÄISTABAMUS

Neli tootesarja igale maitsele

Ükskõik kus ja kuidas te soovite elektriratta eeliseid nautida, KETTLERI jalgrataste 2013. aasta valikust leiate kindlasti oma unelmate mudeli, mis sobib täpselt teie sõidustiili ja kasutusala.

Lk 8–13



PERFORMANCE

Boschi tehnoloogia sportlikuks sõiduks sõiduulatus kuni 190 km

Elektrirattad KETTLER Performance ühendavad sportlikkuse Boschi ülilmoodsa abimootori jõuga. Tänu kergele kaalule ja kvaliteetsele varustusele sobivad need mudelid pikemateks väljasõitudeks ja suurtel kiirustel sõitmiseks. Elektrirattad KETTLER Performance on ideaalne valik üleminekuks võidusõidu- või maastikurattalt sportlikule elektrirattale.

Lk 14–17



LIFESTYLE

Jõudlus ja elustiil: uusim stiilne elektrirattaste tehnoloogia sõiduulatus kuni 190 km

Mõeldes eelkõige neile, kes on pühendunud oma elustiilile, ja püüdes pakkuda erilist, oleme välja töötanud elektrirattad, mis ühendavad endas ajakohase disaini ja tulevikumootorid. Sari rõhutab sõitja isikupära ja maitset ning laseb sellel välja paista kuni kõige pisema detailini. Kõik alates pidurihoovast kuni rattakotini on nii tehnilisest kui ka välisest küljest omavahel kooskõlas. Sõltuvalt mudelist on ratasatel kas Boschi või Panasonicu mootor.

Lk 18–21



COMFORT

Panasonicu tehnoloogia mugavaks ja tõhusaks sõidu toetamiseks, sõiduulatus kuni 185 km

KETTLERI tootesarja Comfort elektrirattad ei tee kompromisse ei juhitavuse, ergonoomika ega ülifunktsionaalsete komponentide arvel. Võimsa sõidutoe eest hoolitsevad paljude aastate jooksul läbiproovitud Panasonicu keskmootorid, mis on saadaval populaarse pedaalipiduri ja lisavõimalusena ka vabajooksuga.

Lk 22–25



ALLROUND

Panasonicu tehnoloogia sõiduulatus kuni 185 km

Uus tootesari ALLROUND on midagi palju enam kui vaid meie baasmudelite klass. See sisaldab mitmesuguseid soodsa hinnaga elektrirattaid, mis pakuvad puhast sõidunautingut KETTLERI tuntud kvaliteediga. Tänu Panasonicu tehnoloogiale on sari ka võimsuse poolest täistabamus.

KETTLERI ELEKTRIRATTAD

minimaalne energiakulu, maksimaalne liikumisvabadus ja oluline CO₂-heite vähenemine

Elektrirattaste puhul on klassikaline jalgratas varustatud ülilmoodsa elektriajamiga. Mootori jõud sõltub pedaalimisjõust ja valitud sõidurežiimist ehk teisisõnu, kui pedaale sõtkutakse kergelt, rakendab mootor miinimumjõudu, ning kui pedaalidele vajutatakse jõuliselt, rakendab mootor maksimumjõudu. KETTLERi elektrirattad on uuenduslikud ja kõrgtehnoloogilised, nendega sõitmiseks kulub väga vähe energiat, keskmine kiirus on suurem ja kilomeetrid kaovad märkamatuks, seda isegi vastutuules või ülesmäe, koorma või järelkäru.

Elektrirattad pakuvad seetõttu nutikat alternatiivi nii tavalistele jalgratastele, autodele ja mootorrattastele kui ka ühissõidukitele, aidates aktiivselt kaasa kliimakaitsele. Teadlaste hinnangul on elektritransport koos taastuvelektrienergiaga CO₂-heite vähendamise, tõhusa energiakasutuse ja keskkonnasäästlike transpordisüsteemide oluline alustala.

KETTLERI ELEKTRIRATTAD AITAVAD TÕHUSALT CO₂-HEIDET VÄHENDADA

Saksamaal tehakse umbes 60% kõigist sõitudest autoga. Saksa transpordi-, ehitus- ja linnaarenguministeeriumi uuringu põhjal on umbes 90% neist alla viie kilomeetri pikkused. Keskmise auto CO₂-heite kogus on umbes 170 g/km. See, kes 300 päeval aastas 20 kilomeetrit auto asemel elektrirattaga sõidab, võib ära hoida umbes ühe tonni CO₂ õhkupaiskumise ja anda olulise panuse kliimakaitseks.

LIIGUTE KIIREMINI, KAUGEMALE JA PINGEVABAMALT

KETTLERI elektrirattaste 2013. aasta kollektsioonist leiate elektriratta igast klassikalise jalgratta kategooriast. Tootesarjade Lifestyle ja Comfort eelistest on teil kasu eelkõige linna- ja lähiliikluses. Te liigute kiiremini edasi, sõidate rahulikult ummikust mööda, jõuate higitamata kohale ja leiate kindlasti otse sissekäigu ees parkimiskoha. Elektrirattad Performance ja Comfort pakuvad teile vabal ajal ja pikematel vahemaadel äärmiselt mugavat sõitu, heal tasemel ohutust ja suurt sõiduulatus. Mootori abil läbitavad distantsid ulatuvad olenevalt mudelist ja akuvõimsusest kuni 152 kilomeetrini.

CODE-NO.COM, VARGUSEVASTANE KAITSE

KETTLER viib varguste ennetamise uuele tasemele. Rattaomanikud võivad oma KETTLERI elektriratta kohe registreerida ja seda kogu maailmas varguse eest kaitsta. Internetiportaalis CODE-No.com registreeritud jalgratta saab igal ajal hõlpsasti veebi ja mobiili vahendusel varastatuks kuulutada. Kui ratas üles leitakse, võetakse omanikuga kohe ühendust ja soovi korral organiseeritakse asukohast sõltumata selle tagasitoimetamine.



INDIVIDUAALNE KOOD

RUUTKOOD

SERTIFITSEERITUD, KESKKONNASÄÄSTLIK AKUDE RINGLUSSEVÖTT

Et ressursse võimalikult keskkonnahoidlikult kasutada, oleme liitunud moodsaima taaskasutussüsteemiga. Meie sertifitseeritud töötajad koguvad kasutatud akud selleks loodud kogumiskohtades kokku ja annavad need spetsiaalsetes kastides üle esimesele ametlikult tunnustatud akukäitlusettevõttele. Seal eemaldatakse akudelt väärtuslikud materjalid ja saadetakse uude tootmistsükklisse. Enam paremini ja ohutumalt ei ole väärtuslike toorainetega võimalik ümber käia.

ELEKTRIRATAS SOBIB IGAÜHELE!

Ükskõik kas lähete poodi, tööle, matkama või tahate lihtsalt natuke sporti teha, moodsad KETTLERI elektrirattad on andnud liikuvusele ja sõidumugavusele täiesti uue tähenduse. Ka vähe treenitud inimesed naudivad elektrirattaga kergelt, keskkonnasäästlikku liikumist, suudavad tunduvalt aktiivsemate sõitjatega sammu pidada ning tunnevad rattasõidust lihtsalt rõõmu. Loomulikult ilma juhiloa ja registreerimiseta!



1

2

ÜLEVAADE MOODSAST MOOTORITEHNOLOOGIAST

Erinevad elektriratastele esitatavad nõuded eeldavad perfektselt konstrueeritud ajamisüsteeme. KETTLER kasutab ainult Boschi ja Panasonicu uusimaid mootori- ja akusüsteeme. Need ettevõtted on uuendusliku, võimsa ja väga usaldusväärse elektrotehnika turuliidrid ja autoriteetid.

BOSCH, 36 V

MOOTOR

Moodne vabajooksuga Boschi mootor kuulub oma klassi kergeimate ja tugevaimate hulka. Kogukaal 2,5 kg, võimsus 250 W, pöördemoment kuni 50 Nm ja madal raskuskese tagavad jalgrataste kerge ja stabiilse sõidu.

JUHTSEADE

See on ideaalne juhtimiskeskus eelkõige sportlike kasutajate jaoks. Sõitja saab valida nelja režiimi vahel, millel on omakorda võimalik valida kolm alamrežiimi. Tänu sellele on tal täielik kontroll jõujaotuse ja akukasutuse üle. Eemaldatav näidik, millel on nii rattaspidomeetri tuntud head küljed kui ka järelejäanud kilomeetrite kuvamise funktsioon, vastab kõigile soovidele.

PANASONIC, 36 V

MOOTOR

Uus integreeritud pedaalipiduriga Panasonicu keskmootor on mugav ja vastab samas kõrgeimatele tehnilistele nõuetele. Niisugune kombinatsioon täidab mugavusega harjunud ratturi kõik soovid. Alternatiivina on olemas ka vabajooksuga variant. 36 V süsteem tagab peale jõudluse ka mootori ja aku tõhususe (suurem jõudlus ja aku pikem kasutusiga sama mahu juures).

JUHTSEADE

Juhtimiskeskus paistab silma hea loetavuse ja funktsionaalsusega. Tarvis on see vaid peale panna ja sõitma minna – sellega saab igaüks hakkama. Olenevalt mudelist on kasutusel LED-baasversioon või mitmeotstarbeline LCD-näidik.

PANASONIC, 25 V

MOOTOR

Panasonicu vabajooksuga keskmootor oma tuntud headuses on olnud juba aastaid täiesti usaldusväärne liikumapanev jõud. Sama kehtib akude kohta, mis tagavad parima võimaliku ohutuse ja on teiste tootjate omadega võrreldes ka keskmisest pikema kasutuseaga.

JUHTSEADE

Kõiki Panasonicu 25 V keskmootoreid juhitakse LED-baasseadme kaudu. See paistab silma lihtsa käsitsemisviisi, asjakohase funktsionaalsuse ja täieliku usaldusväärsusega.

AKUTEHNOLOOGIA

Kõigi Panasonicu mootoriga KETTLERI elektrirataste puhul kasutatakse uusima kiibitehnoloogiaga Panasonicu originaalakusid. Need on kontrollitud ja täiesti turvalised vooluallikad, mis vastavad rangeimatele ohutusnõuetele ning tagavad väga pika laadimistsükli ja lühikese laadimisaja. Sisseehitatud turvakiip takistab vöörtoodete kasutamist.

ELEKTRIRATASTE SÕIDUULATUSELE AVALDAVAD SUURT MÕJU MITMED TEGURID

MAASTIK

Erinevad maastikud ja erinevad sõidurežiimid nõuavad erineval hulgal energiat: mäkketõusul rohkem ja tasasel pinnal vähem.

VALITUD SÕIDUREŽIIM

KETTLERI elektriratastel on juhtseade, mis võimaldab valida erinevate sõidurežiimide vahel alates säästlikust ökorežiimist (ECO) kuni sportrežiimini (SPEED). Sel viisil saate läbitavad marsruudid ise määrata.

KOORMUS

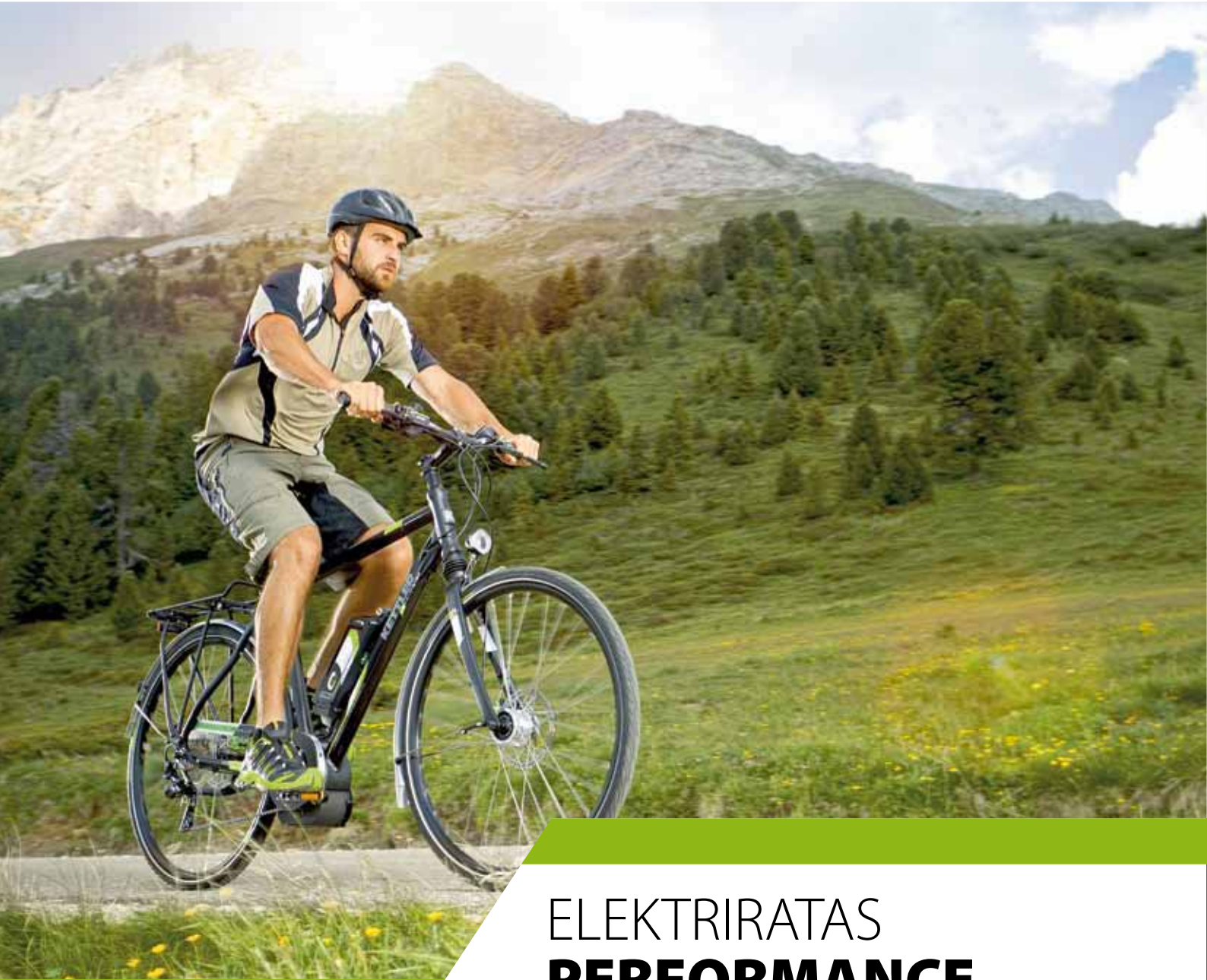
Sõiduulastust vähendavad oluliselt liiga madal rehvirõhk ja suur kogukaal.

SÕIDUSTIIL

Sagedane peatumine ja sõidu taasalustamine ning pidev sõitmine maksimumvõimsusel kulutavad mõistagi tublisti energiat. Sõitke sujuvalt ja ettevaatavalt ning vältige ebavajalikku pidurdamist ja kiirendamist.

RATTAVARUSTUS / AKUDE VÕRDlus / VÕIMSUS

		Traveller-E Light	Traveller-E Sport	Traveller-E Tour	Traveller-E Tour 8	Berlin Royal-E	Layana-E	Obra Plus	Obra comfort	Obra	Twin Ergo	Twin comfort	Twin
Mootor / süsteem	Panasonicu 250 W harjadeta keskmootor						●	●	●	●	●	●	●
	Boschi 250 W harjadeta keskmootor	●	●	●	●	●							
	Pedaalipidur						●	●	●	●	●	●	
	Vabajooks	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
Mootori võimsus	36 V	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	25,2 V												●
Aku tüüp	Mangaan-liitiumioonaku	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Aku võimsus / kaal	Panasonic 36 V / 15,4 Ah / 555 Wh / 4,4 kg						kuni 185 km	kuni 185 km	kuni 185 km	kuni 185 km	kuni 185 km	kuni 185 km	
	Panasonic 36 V / 13,2 Ah / 476 Wh / 3,6 kg						kuni 158 km	kuni 158 km	kuni 158 km	kuni 158 km	kuni 158 km	kuni 158 km	
	Bosch 36 V / 11 Ah / 400 Wh / 2,6 kg	kuni 190 km	kuni 190 km	kuni 190 km	kuni 190 km	kuni 190 km							
	Bosch 36 V / 8 Ah / 300 Wh / 2,4 kg			kuni 143 km	kuni 143 km								
	Panasonic 25,2 V / 12 Ah / 302 Wh / 2,6 kg												kuni 90 km
Sõidurežiim LOW / MID / HIGH	0,8 / 1,5 / 2,0					●	●	●	●	●	●	●	●
	1 / 1,4 / 2 / 2,5	●	●	●	●								
Näidik	LED						●			●	●	●	●
	Kombineeritud LED-/LCD-näidik (mitmeotstarbeline)								●				
	LCD (mitmeotstarbeline)	●	●	●	●	●		●					



ELEKTRIRATAS PERFORMANCE

Sportlikuks sõiduks

Elektrirataste sari Performance sisaldab kergeid, väga sportlikke elektrirattaid, mille varustuses on üksnes kvaliteetsed Boschi ajamisüsteemid ja esmaklassilised Shimano konstruktsioonid. Oluline on jõudlus ning toode vastab täpselt nõudlike sõitjate soovidele. Performance'i sarja jalgrattaga on ka maastiku- ja võidusõidurattaga harjunud inimene rattamatkaks parimal viisil varustatud.

TRAVELLER



graphite matt



TRAVELLER-e LIGHT 10 KÄIKU / DEORE XT

RAAM

Alumiinium Hybrtec 7005-K1
Teemandikujuline 51/55 cm
Trapetsikujuline 47/53 cm

KAHVEL

RST Head Shox SS A 7, Superlight

ESIPOST

Competition SL,
suure läbimõõduga, sulam

JUHTRAUD

Competition SL,
suure läbimõõduga, sulam

KÄEPIDEMED

ERGON GP1-S

KÄIGUHOOB

Shimano Deore XT

PIDUR

Tektro ketaspidur Draco, hüdrauline

KÄIGUVAHETI

Shimano Deore XT

VÄNDAKOMPLEKT

Competition BL, e-Speed Series

KÄIKUDE ULATUS

38/11-34

ESIRUMM

Shimano Sporti rummudünamo Deore LX

TAGARUMM

Shimano Deore XT

KETIRATAS

Shimano HG 62, 10-kordne

PÕID

Mach 1, topeltseinaga Neo 29

REHVID

Schwalbe Energizer Pro 40-622

ESITULI

BUMM Lyr Senso Plus (lüliti, sensor)

TAGATULI

BUMM, ehitatud pakiraami külge

SADUL

Velo Sport light

SÜSTEEM

Boschi keskmootor 36 V / 250 W

12 funktsiooniga LCD-näidik

400 Wh mangaan-litiumloonaaku

AKU

SOOVITUSLIK HIND 2799 € (11 Ah)

9

ELEKTRIRATAS
PERFORMANCE

AKU

400 Wh
KUNI 190 km

graphite matt



crystal white matt



10

TRAVELLER-e SPORT 10 KÄIKU / SLX

RAAM	Alumiinium Hybrtec 7005-K1 Teemandikujuline 51/55 cm Trapetsikujuline 47/53 cm Lainekujuline 47/53 cm / 26" 42 cm	KÄIKUDE ULATUS	38/11-34	AKU 400 Wh KUNI 190 km
KAHVEL	Suntour Nex 4610, reguleeritav	ESIRUMM	Shimano Sporti rummudünamo Deore LX	
ESIPOST	Competition SL, reguleeritav, Ahead, sulam	TAGARUMM	Shimano SLX	
JUHTRAUD	Competition SL, suure läbimõõduga, sulam	KETIRATAS	Shimano HG 62	
KÄEPIDEMED	ERGON GP1-S	PÖID	Mach 1, topeltseinaga Neo 29	
KÄIGUHOOB	Shimano SLX	REHVID	Schwalbe Energizer 40-622	
PIDUR	Tektro ketaspidur Draco, hüdrauline	ESITULI	BUMM LYT 10 N Plus (lüliti, seisutuli)	
KÄIGUVAHETI	Shimano SLX	TAGATULI	BUMM, ehitatud pakiraami külge	
VÄNDAKOMPLEKT	Competition BL, e-Speed Series	SADUL	Velo Sport light	
		SÜSTEEM	Boschi keskmootor 36 V / 250 W 12 funktsiooniga LCD-näidik	
		AKU	400 Wh mangaan-liitiumioonaku	
		SOOVITUSLIK HIND	2599 € (11 Ah)	

Boschi tehnoloogia

Kvaliteetne ja sportlik elektriratta ajamisüsteem

Kõik KETTLER Performance'i elektrirattad on varustatud uusimate ajamisüsteemidega ja Boschi PowerPack 300 või PowerPack 400 akudega. Hooldevaba, väga vaikne ajam toetab sõitu tõhusalt, vahetult ja ühtlaselt kõigil kiirustel. Optimaalse ühilduvuse tagab elektrooniline juhtsüsteem, millel on kolm andurit: pöördemomendi, sammusageduse ja kiiruse jaoks. Neli sõidurežiimi (Eco, Tour, Sport, Turbo) pakuvad kõigiks juhtudeks ja iga tüüpi sõitjale igas olukorras optimaalset abi.

epowered by



crystal white matt

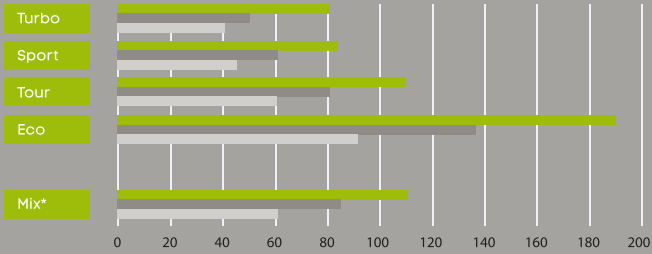


terra brown matt



Sõiduulatus

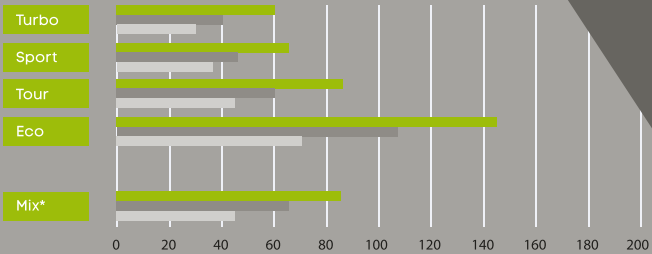
PowerPack 400 Wh



Ideaalsed tingimused
Soodsad tingimused
Rasked tingimused

IDEAALSSED TINGIMUSED
Tasane maastik, keskmine kiirus umbes 20 km/h, vastutuul puudub, välistemperatuur umbes 20 °C, kvaliteetne rattakonstruktsioon, minimaalse veeretakistusega rehviprofil ja -rõhk, kogunud elektrirattakasutaja (vahetab käike alati õigesti), lisaraskust (v.a ratta kaal) on < 70 kg.

PowerPack 300 Wh



SOODSAD TINGIMUSED
Veidi künklik maastik, keskmine kiirus umbes 22 km/h, kerge vastutuul, välistemperatuur umbes 10–20 °C, keskmise kvaliteediga rattakonstruktsioon, keskmise veeretakistusega rehviprofil ja -rõhk, sobiv sammusagedus, elektrirattakasutaja vahetab käike valdavalt õigesti, lisaraskust (v.a ratta kaal) on 70–80 kg.

RASKED TINGIMUSED
Maastik on pikkade ja järskude tõusudega, keskmine kiirus 25 km/h, võimalik tugev vastutuul, välistemperatuur > 10 °C, rattakonstruktsioon suhteliselt vähetõhus, suure veeretakistusega rehviprofil ja -rõhk, ebasobiv käiguvalik/sammusagedus, lisaraskust (v.a ratta kaal) on > 85 kg.



TRAVELLER-e TOUR 9 KÄIKU / SHIMANO DEORE

RAAM	Alumiinium Hybritec 7005-K1	KÄIKUDE ULATUS	38/11-34
	Teemandikujuline 51/55 cm	ESIRUMM	Shimano rummuüdnäma AD 3N 30
	Trapetsikujuline 47/53 cm	TAGARUMM	Shimano FH-M430
KAHVEL	Lainekujuline 47/53 cm / 26" 42 cm	KETIRATAS	Shimano HG 50
	Suntour Nex 4610, reguleeritav	PÖID	Mach 1, topeltseinaga 260
	ESIPOST	Competition SL, reguleeritav	REHVID
JUHTRAUD	Competition SL ERGO	ESITULI	BUMM LYT 10 N Plus (lüliti, seisutuli)
KÄEPIDEMED	ERGON GP1-S	TAGATULI	BUMM Flat S
KÄIGUHOOB	Shimano SLM 430	SADUL	Velo Tour
PIDUR	Magura HS 11, hüdrauliline põiapidur	SÜSTEEM	Boschi keskmootor 36 V / 250 W
KÄIGUVAHETI	Shimano Deore		12 funktsiooniga LCD-näidik
VÄNDAKOMPLEKT	Competition BL, e-Speed Series	AKU	300 Wh / 400 Wh mangaan-litiumaakna

SOOVITUSLIK HIND 2349 € (8 Ah)
SOOVITUSLIK HIND 2549 € (11 Ah)

300 Wh
KUNI **143 km**

400 Wh
KUNI **190 km**

TRAVELLER-e TOUR 8 KÄIKU NEXUS

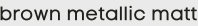
RAAM	Alumiinium Hybritech 7005-K1	ESIRUMM	Shimano rummudünamo DH 3 N 30
	Teemandikujuline 51/55 cm	TAGARUMM	Shimano Nexus 8 vabajooksuga
	Trapetsikujuline 47/53 cm	KETIRATAS	19 hammast
KAHVEL	Lainekujuline 47/53 cm / 26" 42 cm	PÖID	Mach 1, topeltseinaga 260
	Suntour CR 8 V, reguleeritav	REHVID	Schwalbe Energizer 40-622
	Competition BL, reguleeritav	ESITULI	BUMM LYT 10 N Senso Plus (lüliti, seisutuli)
ESIPOST	Humpert Stuttgarter Form	TAGATULI	BUMM Flat S
JUHTRAUD	ERGON GP1-S	SADUL	Velo Tour
KÄEPIDEMED	Shimano Nexus 8	SÜSTEEM	Boschi keskmootor 36 V / 250 W 12 funktsiooniga LCD-näidik
KÄIGUHOOB	Magura HS 11, hüdrauliline põiapidur	AKU	300 Wh / 400 Wh mangaan-litiumioonaku
PIDUR	Competition BL, e-Speed Series		
VÄNDAKOMPLEKT	38/19		
KÄIKUDE ULATUS			

SOOVITUSLIK HIND	2299 € (8 Ah)
SOOVITUSLIK HIND	2499 € (11 Ah)

ELEKTRIRATAS PERFORMANCE

300 Wh
KUNI **143 km**

400 Wh
KUNI **190 km**





ELEKTRIRATAS LIFESTYLE

Rõhutage oma isikupära!

Kes ütleb, et funktsionaalsus ei või olla atraktiivne ja omanäolisesse vormi valatud? Layana-E ja Berlin Royal-E on kaks elektriratast linnasõiduks, mis ühendavad endas uusima tehnoloogia ning erilise ja ebatavalise võlu. Mõlemad rattad on trendikad ja toovad omaniku individuaalse stiili kuni eksklusiivsete detailideni maitsekalt esile.

BERLIN ROYAL
LAYANA



black matt



BERLIN ROYAL-e 8 KÄIKU NEXUS

RAAM

NEW Aluminium Hybritec ICR-K3
Teemandikujuline 50/55 cm

KAHVEL

Unicrown, värvitud

ESIPOST

Humpert Cat II, roostevaba teras

JUHTRAUD

Humpert Stuttgart, kroom

KÄEPIDEMED

Leader ERGO

KÄIGUHOOB

Shimano Nexus 8

PIDUR

Shimano rullikpidur BRIM81

VÄNDAKOMPLEKT

Competition BL, e-Speed Series

KÄIKUDE ULATUS

38/19

ESIRUMM

Shimano rummudünamo DH 3 R 35

TAGARUMM

KETIRATAS

PÕID

REHVID

ESITULI

TAGATULI

SADUL

SÜSTEEM

AKU

LISATARVIKUD

Shimano Nexus 8 vabajooksuga

19 hammast

Mach 1, topeltseinaga Neo 29

Schwalbe Big Apple 55-622

Retro Style

Pixeo, Spanninga

Velo City Lifestyle, meeste

Boschi keskmootor 36 V / 250 W

12 funktsiooniga LCD-näidik

400 Wh mangaan-liitiumioonaku

Jalgrattakott Berlin, KETTLERI kotihoidik

SOOVITUSLIK HIND 2599 € (11 Ah)

15

ELEKTRIRATAS
LIFESTYLE

AKU

400 Wh
KUNI 190 km



või
pedaalipiduriga
vabajooksuga

ultraviolet



16

LAYANA-e PLUS FL/RT 8 KÄIKU NEXUS

RAAM	NEW Aluminium Hybritec ICR-K3	KETIRATAS	22 hammast
KAHVEL	Lainekujuline 45/50 cm	PÕID	Mach 1, topeltseinaga 260
ESIPOST	Unicrown, värvitud	REHVID	Schwalbe Big Apple 55-622
JUHTRAUD	Competition BL, reguleeritav	ESITULI	Retro Style
KÄEPIDEMED	Humpert Stuttgarter Form	TAGATULI	BUHM Toplight Mini plus
KÄIGUHOOB	Leader ERGO	SADUL	Velo City Layana
PIDUR	Shimano Nexus 8	SÜSTEEM	Panasonicu keskmootor 36 V / 250 W
VÄNDAKOMPLEKT	Magura HS 11, hüdrauline polapidur		LED-näidik (pedaalipidur või vabajooks)
KÄIKUDE ULATUS	Competition BL, Gamma, e-Series	AKU	432 Wh / 555 Wh mangaan-litiumioonaku
ESIRUMM	44/22	LISATARVIKUD	Axa kompaktna raamilukk, millel on akulukuga ühine võti, Layana poekott
TAGARUMM	Shimano rummu dünamo DH 3 N 30		
	Shimano Nexus 8 vabajooksuga / pedaalipiduriga	SOOVITUSLIK HIND	FL 2499 € (13,2 Ah) / 2649 € (15,4 Ah)
		SOOVITUSLIK HIND	RT 2599 € (13,2 Ah) / 2749 € (15,4 Ah)

AKU
476 Wh
KUNI 158 km
555 Wh
KUNI 185 km

black





ELEKTRIRATAS **COMFORT**

Tõeliselt lõdvestav rattasõidukogemus, nautides maailma

Need esmaklassilised elektrirattad väärivad oma nime sajaprotsendiliselt – mugavam enam olla ei saa. See kehtib nii kvaliteetsete, võimsate Panasonicu mootorite kohta, mis abistavad maksimaalselt sõidu ajal, kui ka konstruktsiooni kohta, mis ei tee järeleandmisi mugavas rattasõidus ja võimaldab istumisasendit vastavalt vajadusele muuta. Ja eriti käib see valikus oleva digitaalse käiguvahetustehnoloogia kohta, millega on võimalik käike vahetada sujuvamalt ja ühtlasemalt kui eales varem.

OBRA



titan

OBRA PLUS FL NUVINCI HARMONY ELECTRONIC

RAAM

Aluminium Hybritec ICR-K3
Teemandikujuline 50/55 cm
Läinikujuline 45/50 cm

KAHVEL

Suntour CR 8 V, reguleeritav

ESIPOST

Competition BL, reguleeritav

JUHTRAUD

Humpert Stuttgarter Form

KÄEPIDEMED

ERGON GP1-S

KÄIGUHOOB

NuVinci Harmony, elektrooniline

PIDUR

Magura HS 11, hüdrauliline põiapidur

VÄNDAKOMPLEKT

Competition BL, Gamma, e-Series

KÄIKUDE ULATUS

44/22

ESIRUMM

Shimano Sport rummudünamo DH 3 N 72

TAGARUMM

KETIRATAS

PÕID

REHVID

ESITULI

TAGATULI

SADUL

SÜSTEEM

AKU

LISATARVIKUD

Nuvinci Harmony N 360 E
22 hammast
Mach 1, topeltseinaga 260
Schwalbe Energizer Active, 47-622
BUMM LYT Senso Plus
(lüliti, sensor, seisutuli)
BUMM Flat S
Selle Royal Freeway, käepidemega
Panasonicu keskmootor 36 V / 250 W
LCD-näidik
555 Wh mangaan-liitiumioonaku
Axa kompaktne raamilukk, millel on akulukuga
ühine võti

SOOVITUSLIK HIND 3199 € (15,4 Ah)

19

ELEKTRIRATAS
comfort

AKU

555 Wh
KUNI 185 km



titan



brown metallic



kupfer

pedaalipiduriga
vabajooksuga

OBRA COMFORT RT 8 KÄIKU NEXUS

RAAM	NEW Aluminium Hybritec ICR-K3 Teemandikujuline 50/55 cm Lainekujuline 45/50/55 / 26" 42 cm	TAGARUMM	Shimano Nexus 8 pedaalipiduriga
KAHVEL	Suntour CR 8 V, reguleeritav	KETIRATAS	22 hammast
ESIPOST	Competition BL, reguleeritav, Ahead + Speedlifteriga reguleeritav kõrgus	PÕID	Mach 1, topeltseinaga 260
JUHTRAUD	Humpert Stuttgarter Form	REHVID	Schwalbe Energizer Active, 47-622
KÄEPIDEMED	ERGON GP1-S	ESITULI	BUMM LYT Senso Plus (lüliti, andur, seisutuli) 25 luksi
KÄIGUHOOB	Shimano Nexus 8	TAGATULI	BUMM Flat S
PIDUR	Magura HS 11, hüdrauline põiapidur	SADUL	Selle Royal Comfort
VÄNDAKOMPLEKT	Competition BL, Gamma, e-Series	SÜSTEEM	Panasonicu keskmootor 36 V / 250 W Kombineeritud LCD-/LED-näidik (pedaalipidur)
KÄIKUDE ULATUS	44/22	AKU	475 Wh / 555 Wh mangaan-litiumioonaku
ESIRUMM	Shimano rummudünamo DH 3 N 30	LISATARVIKUD	Axa kompaktne raamilukk, millel on akulukuga ühine võti
		SOOVITUSLIK HIND	2599 € (13,2 Ah)
		SOOVITUSLIK HIND	2749 € (15,4 Ah)

AKU

476 Wh
KUNI 158 km

555 Wh
KUNI 185 km

ELEKTRIRATAS comfort

RAAM	NEW Aluminium Hybritec ICR-K3 Lainekujuline 45/50/55 / 26" 42 cm	KETIRATAS	22 hammast
KAHVEL	Suntour CR 8 V, reguleeritav	PÕID	Mach 1, topeltseinaga 260
ESIPOST	Competition BL, reguleeritav	REHVID	Schwalbe Energizer Active, 47-622
JUHTRAUD	Humpert Stuttgarter Form	ESITULI	BUMM LYT 10 N Plus (lüliti, seisutuli)
KÄEPIDEMED	ERGON GP1-S	TAGATULI	BUMM Flat S
KÄIGUHOOB	Shimano Nexus 8	SADUL	Selle Royal Freeway, käepidemega
PIDUR	Magura HS 11, hüdrauline põiapidur	SÜSTEEM	Panasonicu keskmootor 36 V / 250 W LED-näidik (pedaalipidur või vabajooks)
VÄNDAKOMPLEKT	Competition BL, Gamma, e-Series	AKU	475 Wh / 555 Wh mangaan-litiumioonaku
KÄIKUDE ULATUS	44/22	LISATARVIKUD	Axa kompaktne raamilukk, millel on akulukuga ühine võti
ESIRUMM	Shimano rummudünamo DH 3 N 30		
TAGARUMM	Shimano Nexus 8 vabajooksuga / pedaalipiduriga	SOOVITUSLIK HIND	FL 2399 € (13,2 Ah) / 2549 € (15,4 Ah)
		SOOVITUSLIK HIND	RT 2499 € (13,2 Ah) / 2649 € (15,4 Ah)

AKU

476 Wh
KUNI 158 km

555 Wh
KUNI 185 km

brown metallic



night blue



graphite





ELEKTRIRATAS ALLROUND

Igaks päevaks, igale rahakotile

Otsite igapäevast saatjat, kes teid alati kindlalt toetaks? Soovite igas olukorras vastupidavat sõiduvahendit, mis pakub kvaliteeti ja sõidunaudingut taskukohase hinna eest? KETTLERI tootesarjast Allround leiate elektrirattaid alates baasmodelist kuni täiuslike ERGO ratasteni, millel on läbiproovitud usaldusväärsed Panasonicu ajamisüsteemid. Pole enam ühtki põhjust, miks mitte juba täna elektrirattale üle minna!



graphite matt



pedaalipiduriga
vabajooksuga

TWIN ERGO FL/RT 7 KÄIKU NEXUS

RAAM	Alumiinium Hybritec 7005-K1 Lainekujuline 47/53/57 / 26" 45 cm	TAGARUMM	Shimano Nexus 7 vabajooksuga / pedaalipiduriga
KAHVEL	Suntour CR 7 V, reguleeritav	KETIRATAS	22 hammast
ESIPOST	Competition SL, reguleeritav, Ahead + Speedlifteriga reguleeritav kõrgus	PÕID	Mach 1, topeltseinaga 260
JUHTRAUD	Humpert Stuttgarter Form, ERGO kattega	REHVID	Conti City Ride, 42-622
KÄEPIDEMED	ERGON GP1-S	ESITULI	Trelock Bike I Uno B
KÄIGUHOOB	Shimano Nexus 7	TAGATULI	Trelock LS 613 Dual Flat
PIDUR	V-pidur, XXL piduriklots	SADUL	Selle Bassano ERGO Modulare Comfort
VÄNDAKOMPLEKT	Competition BL, Gamma, e-Series	SÜSTEEM	Panasonicu keskmootor 36 V / 250 W LED-näidik (pedaalipidur või vabajooks)
KÄIKUDE ULATUS	44/22	AKU	475 Wh / 555 Wh mangaan-liitiumioonaku
ESIRUMM	Shimano rummu dünamo DH 3 N 20		
		SOOVITUSLIK HIND	FL 2249 € (13,2 Ah) / 2399 € (15,4 Ah)
		SOOVITUSLIK HIND	RT 2349 € (13,2 Ah) / 2499 € (15,4 Ah)

23
ELEKTRIRATAS
allround

AKU

476 Wh
KUNI 158 km

555 Wh
KUNI 185 km



või
pedaalipiduriga
vabajooksuga

violett matt



rain grey



24

TWIN COMFORT FL/RT 7 KÄIKU NEXUS

RAAM Alumiinium Hybritec 7005-K1
Lainekujuline 47/53 / 26" 45 cm
KAHVEL Suntour CR 7 V, reguleeritav
ESIPOST Competition BL, reguleeritav
JUHTRAUD Humpert Stuttgarter Form
KÄEPIDEMED ERGO grey
KÄIGUHOOB Shimano Nexus 7
PIDUR V-pidur, XXL piduriklots
VÄNDAKOMPLEKT Competition BL, Gamma, e-Series
KÄIKUDE ULATUS 44/22
ESIRUMM Shimano rummudünamo DH 3 N 20

TAGARUMM Shimano Nexus 7 vabajooksuga /
pedaalipiduriga
KETIRATAS 22 hammast
PÕID Mach 1, topeltseinaga 260
REHVID Conti City Ride, 42-622
ESITULI Trelock Bike I Uno B
TAGATULI Trelock LS 613 Dual Flat
SADUL Selle Bassano VOLARE kolmetsooniline XXL
SÜSTEEM Panasonicu keskmootor 36 V / 250 W
LED-näidik (pedaalipidur või vabajooks)
AKU 475 Wh / 555 Wh mangaan-liitiumioonaku

SOOVITUSLIK HIND FL 2099 € (13,2 Ah) / 2249 € (15,4 Ah)
SOOVITUSLIK HIND RT 2199 € (13,2 Ah) / 2349 € (15,4 Ah)

AKU

476 Wh
KUNI 158 km

555 Wh
KUNI 185 km

25

ELEKTRIRATAS allround

RAAM Alumiinium Hybritec 7005-K1
Lainekujuline 47/53 / 26" 45 cm
KAHVEL Suntour CR 7 V, reguleeritav
ESIPOST Competition BL, reguleeritav
JUHTRAUD Humpert Stuttgarter Form
KÄEPIDEMED ERGO grey
KÄIGUHOOB Shimano Nexus 7
PIDUR V-pidur, XXL piduriklots
VÄNDAKOMPLEKT Competition BL, Gamma, e-Series
KÄIKUDE ULATUS 44/22
ESIRUMM Shimano rummudünamo DH 3 N 20

TAGARUMM Shimano Nexus 7 vabajooksuga
KETIRATAS 22 hammast
PÕID Mach 1, topeltseinaga 260
REHVID Conti City Ride, 42-622
ESITULI Trelock Bike I Uno B
TAGATULI Trelock LS 613 Dual Flat
SADUL Selle Bassano VOLARE kolmetsooniline XXL
SÜSTEEM Panasonicu keskmootor 25 V / 250 W
LED-näidik
AKU 300 Wh mangaan-liitiumioonaku

SOOVITUSLIK HIND 1899 € (12 Ah)

AKU

302 Wh
KUNI 90 km

crystal white



pacific blue





Tour **ERGO**

Kui sõidaks kaugemale

Üha enam inimesi annab järele kiusatusele võtta ette rattamatk ja suundub aina sagedamini pikkadele rännakutele. Just siis on väga oluline täpselt sobiv ja sõitja ergonomikale vastav matkaratas, et vältida ebamugavat istumisasendit ning ennetada turja- ja seljaprobleeme. KETTLERI uus sari ERGO on optimaalselt ergonomiline ja tagab tänu individuaalselt kohandatavatele rattaosadele teie heaolu, seda isegi pikkadel ja väsitavatel distantidel.

TRAVELLER
ERGO



titan matt

TRAVELLER 11.3 ERGO 30 KÄIKU / DEORE LX

RAAM	Kergest alumiiniumist ICR 7005-K1 Teemandikujuline 51/55/60 cm Trapetsikujuline 47/53 cm	EESMINE KÄIGUVAHETI	Shimano Deore LX
KAHVEL	Suntour NCX DRL Lite, reguleeritav	VÄNDAKOMPLEKT	Shimano F-CT 551
ESIPOST	Competition SL, suure läbimõõduga, reguleeritav	KÄIKUDE ULATUS	48, 36, 26/11-34
JUHTRAUD	Competition SL, suure läbimõõduga, sulam	ESIRUMM	Shimano Sport rummudünamo Deore LX
KÄEPIDEMED	ERGON GP1-S	TAGARUMM	Shimano Deore LX
KÄIGUHOOB	Shimano Deore LX	KETIRATAS	Shimano HG 62
PIDUR	Magura HS 11, hüdrauline põiapidur	PÕID	Mach 1, topeltseinaga 210
KÄIGUVAHETI	Shimano Deore LX	REHVID	Schwalbe Energizer Active, 47-622
		ESITULI	BUMM LYT 10 N Plus (lüliti, seisutuli)
		TAGATULI	BUMM Flat S
		SADUL	Selle Bassano ERGO Modulare SL

SOOVITUSLIK HIND 1199 €



titan matt

darkred matt



graphite matt



TRAVELLER 9.3 ERGO 28" 27 KÄIKU DEORE

RAAM	Kergest alumiiniumist 7005-K1 Teemandikujuline 51/55/60 cm Trapetsikujuline 47/53/57 cm	EESMINE KÄIGUVAHETI	Shimano FD M 430
KAHVEL	Suntour Nex 4610, reguleeritav	VÄNDAKOMPLEKT	Shimano FC M 521
ESIPOST	Competition SL, suure läbimõõduga, reguleeritav	KÄIKUDE ULATUS	48, 36, 26/11-32
JUHTRAUD	Competition SL, ERGO, suure läbimõõduga, sulam	ESIRUMM	Shimano rummudünamo DH 3 N 30
KÄEPIDEMED	ERGON GP1-S	TAGARUMM	Shimano FH M 430
KÄIGUHOOB	Shimano SLM 430	KETIRATAS	Shimano HG 50
PIDUR	Magura HS 11, hüdrauline põiapidur	PÕID	Mach 1, topeltseinaga 210
KÄIGUVAHETI	Shimano Deore	REHVID	Schwalbe Energizer Active, 47-622
		ESITULI	BUMM LYT 10 N Plus (lüliti, seisutuli)
		TAGATULI	Trelock LS 613 Dual Flat
		SADUL	Selle Bassano ERGO Modulare SL,

SOOVITUSLIK HIND 999 €

TOUR ergo

TRAVELLER 7.3 ERGO 27 KÄIKU ALIVIO

RAAM	Kergest alumiiniumist 7005-K1 Teemandikujuline 51/55/60 cm Trapetsikujuline 47/53/57 cm Lainekujuline 47/53/57 cm	EESMINE KÄIGUVAHETI	Shimano FD M 430
KAHVEL	Suntour CR 8 V, reguleeritav	VÄNDAKOMPLEKT	Shimano FC M 431
ESIPOST	Competition SL, suure läbimõõduga, reguleeritav	KÄIKUDE ULATUS	48, 36, 26/11-32
JUHTRAUD	Competition SL, ERGO, suure läbimõõduga, sulam	ESIRUMM	Shimano rummudünamo DH 3 N 30
KÄEPIDEMED	ERGON GP1-S	TAGARUMM	KETTLER 9 Speed
KÄIGUHOOB	Shimano SLM 430	KETIRATAS	Shimano HG 30
PIDUR	V-pidur	PÕID	Mach 1, topeltseinaga 210
KÄIGUVAHETI	Shimano Alivio	REHVID	Schwalbe Energizer Active, 47-622
		ESITULI	Trelock Bike I Uno B
		TAGATULI	Trelock LS 613 Dual Flat
		SADUL	Selle Bassano ERGO Modulare Comfort

SOOVITUSLIK HIND 799 €

darkred matt



graphite matt



graphite matt





crystal white matt



Tour **LIGHT**

Spurtiv ja välkkiire

Sari TOUR LIGHT on ilmselgelt mõeldud aktiivsele, sportlikule ratturile, kes armastab kiiret sõitu erineval maastikul ega karda mäkketõuse. Ülitäpsed käiguvahetid, väga kerge kaal ja kiired pidurid on siin kohustuslikud ning just seda pakubki iga uus TOUR LIGHTI sarja jalgratas. Kas olete suurteks kiirusteks ja rohkemateks kilomeetriteks valmis?

TRAVELLER
LIGHT

TRAVELLER 12.3 LIGHT 30 KÄIKU XT

RAAM

Kergest alumiiniumist ICR 7005-K1
Teemandikujuline 51/55 cm

KAHVEL

KETTLER, jäik sulam

ESIPOST

Competition SL, Ahead Light, suure
läbimõõduga

JUHTRAUD

Competition SL, suure läbimõõduga, sulam

KÄEPIDEMED

ERGON GP1-S

KÄIGUHOOB

Shimano Deore XT

PIDUR

Tektro ketaspidur Draco, hüdrauliline

KÄIGUVAHETI

Shimano Deore XT

EESMINE

Shimano Deore XT

KÄIGUVAHETI

VÄNDAKOMPLEKT

Shimano FCT 551

KÄIKUDE ULATUS

48, 36, 26/11-34

ESIRUMM

Shimano Sport rummudünamo Deore LX

TAGARUMM

Shimano Deore XT Disc

KETIRATAS

Shimano HG 62

PÖID

Mach 1, topeltseinaga Neo 29

REHVID

Schwalbe Energizer Pro, 40-622

ESITULI

BUMM LYT 10 N Plus (lüliti, seisutuli)

TAGATULI

ehitatud pakiraami külge

SADUL

Velo Sport light

SOOVITUSLIK HIND 1299 €





brown metallic matt



graphite matt

TRAVELLER 9.3 LIGHT

30 KÄIKU SLX

RAAM	Kergest alumiiniumist 7005-K1 Teemandikujuline 51/55/60 cm Trapetsikujuline 47/53 cm	VÄNDAKOMPLEKT	Shimano FCT 551
KAHVEL	Suntour Nex 4610, reguleeritav	KÄIKUDE ULATUS	48, 36, 26/11-34
ESIPOST	Competition SL, Ahead, suure läbimõõduga	ESIRUMM	Shimano Sport rummudünamo Deore LX
JUHTRAUD	Competition SL, suure läbimõõduga, sulam	TAGARUMM	Shimano FH M 675 Disc
KÄEPIDEMED	Sport Dual Comp	KETIRATAS	Shimano HG 62
KÄIGUHOOB	Shimano SLX	PÕID	Mach 1, topeltseinaga Neo 29
PIDUR	Tektro ketaspidur Draco, hüdrauline	REHVID	Conti Country Ride, 42-622
KÄIGUVAHETI	Shimano SLX	ESITULI	BUMM LYT 10 N
EESMINE KÄIGUVAHETI	Shimano Deore	TAGATULI	Trelock LS 613 Dual Flat
		SADUL	Velo Sport light

SOOVITUSLIK HIND 999 €

TRAVELLER 7.3 LIGHT

27 KÄIKU DEORE

RAAM	Kergest alumiiniumist 7005-K1 Teemandikujuline 51/55/60 cm Trapetsikujuline 47/53/57 cm	VÄNDAKOMPLEKT	Shimano FC M 521
KAHVEL	Suntour Nex 4610, reguleeritav	KÄIKUDE ULATUS	48, 36, 26/11-32
ESIPOST	Competition SL, Ahead, suure läbimõõduga	ESIRUMM	Shimano rummudünamo DH 3 D 30
JUHTRAUD	Competition SL, suure läbimõõduga, sulam	TAGARUMM	KETTLER 9 Speed Disc
KÄEPIDEMED	Sport Dual Comp	KETIRATAS	Shimano HG 30
KÄIGUHOOB	Shimano SLM 430	PÕID	Mach 1, topeltseinaga Neo 29
PIDUR	Tektro ketaspidur Draco, hüdrauline	REHVID	Conti Country Ride, 42-622
KÄIGUVAHETI	Shimano Deore	ESITULI	BUMM LYT 10 N
EESMINE KÄIGUVAHETI	Shimano FD M 430	TAGATULI	Trelock LS 613 Dual Flat
		SADUL	Velo Sport light

SOOVITUSLIK HIND 799 €



brown metallic matt



graphite matt



elephant grey



crystal white

34

TRAVELLER 5.3

7 KÄIKU NEXUS / PEDAALIPIDUR

RAAM	Alumiinium 7005-K1 Teemandikujuline 55/60 cm Trapetsikujuline 47/53/57 cm	KÄIKUDE ULATUS	42/21
KAHVEL	Suntour CR 7 V, reguleeritav	ESIRUMM	Shimano rummudünamo DH 3 N 30
ESIPOST	Competition BL, reguleeritav	TAGARUMM	Shimano Nexus 7 pedaalipiduriga
JUHTRAUD	Humpert Trekking Liner	KETIRATAS	21 hammast
KÄEPIDEMED	Sport Dual Comp	PÖID	Mach 1 EXE
KÄIGUHOOB	Shimano Nexus 7	REHVID	Conti Country Ride, 42-622
PIDUR	V-pidur	ESITULI	Trelock Bike I Uno B
VÄNDAKOMPLEKT	RCF 0344	TAGATULI	Trelock LS 613 Dual Flat
		SADUL	Velo Trekking Sport
SOOVITUSLIK HIND 649,99 €			

35

TRAVELLER 5.3

24 KÄIKU ALIVIO

RAAM	Alumiinium 7005-K1 Teemandikujuline 51/55/60 cm Trapetsikujuline 47/53/57 cm Lainekujuline 47/53/57 cm / 26" 42 cm	EESMINE KÄIGUVAHETI	Shimano FD M 191
KAHVEL	Suntour Nex 4110, reguleeritav	VÄNDAKOMPLEKT	Shimano FCM 311
ESIPOST	Competition SL, Ahead, suure läbimõõduga	KÄIKUDE ULATUS	48, 38, 28/11-32
JUHTRAUD	Competition SL, suure läbimõõduga, sulam	ESIRUMM	Shimano rummudünamo DH 3 D 30
KÄEPIDEMED	Sport Dual Comp	TAGARUMM	KETTLER 8 Speed Disc
KÄIGUHOOB	Shimano Alivio	KETIRATAS	Shimano HG 31
PIDUR	Tektro ketaspidur HDC, hüdrauliline	PÖID	Mach 1 EXE
KÄIGUVAHETI	Shimano Alivio	REHVID	Conti Country Ride, 42-622
		ESITULI	Trelock Bike I Uno B
		TAGATULI	Trelock LS 613 Dual Flat
		SADUL	Velo Trekking Sport
SOOVITUSLIK HIND 649,99 €			



crystal white



elephant grey



elephant grey



moosgreen matt

TOUR
allround



graphite blue

36

TRAVELLER 4.3

24 KÄIKU ALIVIO

RAAM	Alumiinium 7005-K1 Teemandikujuline 51/55/60 cm Trapetsikujuline 47/53/57 cm Lainekujuline 47/53/57 cm / 26" 42 cm	EESMINE KÄIGUVAHETI	Shimano FD M 191
KAHVEL	Suntour CR 7 V, reguleeritav	VÄNDAKOMPLEKT	Shimano FC M 171
ESIPOST	Competition BL, reguleeritav	KÄIKUDE ULATUS	48, 38, 28/11-32
JUHTRAUD	Humpert Trekking Liner	ESIRUMM	Shimano rummudünamo DH 3 N 20
KÄEPIDEMED	ERGO grey	TAGARUMM	KETTLER 8 Speed
KÄIGUHOOB	Shimano ASTEF	KETIRATAS	Shimano HG 31
PIDUR	V-pidur	PÕID	Mach 1 EXE
KÄIGUVAHETI	Shimano Alivio	REHVID	Conti Country Ride, 42-622
		ESITULI	Trelock Bike I Uno B
		TAGATULI	Trelock LS 613 Dual Flat
		SADUL	Selle Royal Wave
SOOVITUSLIK HIND		549,99 €	

37

TRAVELLER 3.3

21 KÄIKU ALIVIO

RAAM	Alumiinium 7005-K1 Teemandikujuline 51/55/60 cm Trapetsikujuline 47/53/57 cm Lainekujuline 47/53/57 cm / 26" 42 cm	EESMINE KÄIGUVAHETI	Shimano FD M 191
KAHVEL	Competition BL, reguleeritav	VÄNDAKOMPLEKT	Shimano FC M 171
ESIPOST	Humpert Trekking Liner	KÄIKUDE ULATUS	48, 38, 28/11-32
JUHTRAUD	Moza	ESIRUMM	Shimano rummudünamo DH 3 N 20
KÄEPIDEMED	Shimano ASTEF	TAGARUMM	KETTLER 7 Speed
KÄIGUHOOB	Shimano Alivio	KETIRATAS	Shimano HG 20
PIDUR	V-pidur	PÕID	Mach 1 EXE
KÄIGUVAHETI	Shimano Alivio	REHVID	Conti Country Ride, 42-622
		ESITULI	Basta Spot Switch
		TAGATULI	Basta Ray Steady
		SADUL	Selle Royal Rio
SOOVITUSLIK HIND		449,99 €	



titan matt



graphite violett



graphite violett



LINNARATTAD

Praktilised, funktsionaalsed, lihtsalt ilusad

Kes neid ei tunneks ega teaks? Linnaratas on iga päeva usaldusväärne kaaslane. Sisseostudeks, töөлööduks, väikeseks pühapäevaseks väljasõiduks või lihtsalt kohvikukülastuseks vabal õhtupoolikul – siit leiata endale meelepärast.

CITY
CRUISER



titan matt

CITY CRUISER COMFORT 8 KÄIKU NEXUS / PEDAALIPIDUR

RAAM

Alumiinium CW 7005-K1
Teemandikujuline 51/55/60 cm
Lainekujuline 47/53/57 cm / 26" 42 cm

KAHVEL

Suntour CR 7 V, reguleeritav

ESIPOST

Competition, reguleeritav

JUHTRAUD

Humpert Stuttgarter Form

KÄEPIDEMED

ERGO grey

KÄIGUHOOB

Shimano Nexus 8

PIDUR

V-pidur ja KETTLER Dual Comp

VÄNDAKOMPLEKT

Miranda Beta

KÄIKUDE ULATUS

38/19

ESIRUMM

Shimano rummudünamo DH 3 N 20

TAGARUMM

Shimano Nexus 8 pedaalipiduriga

KETIRATAS

19 hammast

PÖID

Mach 1 EXE

REHVID

Conti City Ride, 47-622

ESITULI

Trelock Bike I Uno B

TAGATULI

Trelock LS 613 Dual Flat

SADUL

Selle Royal Star

SOOVITUSLIK HIND 699,99 €

brown metallic





graphite

40

CITY CRUISER7 KÄIKU NEXUS / PEDAALIPIDUR

RAAM	Alumiinium CW 7005-K1 Teemandikujuline 51/55/60 cm Lainekujuline 47/53/57 cm / 26" 42 cm	KÄIKUDE ULATUS	38/19
KAHVEL	Suntour CR 7 V, reguleeritav	ESIRUMM	Shimano rummudünamo DH 3 N 20
ESIPOST	Competition, reguleeritav	TAGARUMM	Shimano Nexus 7 pedaalipiduriga
JUHTRAUD	Humpert Stuttgarter Form	KETIRATAS	19 hammast
KÄEPIDEMED	ERGO grey	PÖID	Mach 1 EXE
KÄIGUHOOB	Shimano Nexus 7	REHVID	Conti City Ride, 47-622
PIDUR	V-pidur	ESITULI	Trelock Bike I Uno B
VÄNDAKOMPLEKT	Aluminium City	TAGATULI	Trelock LS 613 Dual Flat
		SADUL	Selle Royal Star
		SOOVITUSLIK HIND	599,99 €



graphite

41

MOTION CF7 KÄIKU NEXUS / PEDAALIPIDUR

RAAM	Alumiinium 7005-K1 Teemandikujuline 51/55/60 cm Lainekujuline 47/53/57 cm / 26" 42 cm	KÄIKUDE ULATUS	38/19
KAHVEL	HL 120, reguleeritav	ESIRUMM	Shimano rummudünamo DH 3 N 20
ESIPOST	Alu, reguleeritav	TAGARUMM	Shimano Nexus 7 pedaalipiduriga
JUHTRAUD	City Tour	KETIRATAS	19 hammast
KÄEPIDEMED	Moza	PÖID	Mach 1 EXE
KÄIGUHOOB	Shimano Nexus 7	REHVID	Conti City Ride, 42-622
PIDUR	V-pidur	ESITULI	Basta Spot Switch
VÄNDAKOMPLEKT	Aluminium City	TAGATULI	Basta Ray Steady
		SADUL	Selle Royal Sky
		SOOVITUSLIK HIND	499,99 €



darkred



rain grey



LIFESTYLE

Oled eriline – ja samuti Su ratas

Kõigile, kes hindavad erilisust või ka ebatavalisust ega soovi reatooteid. Nende suurimad vaenlased on igavus ja ühetaolisus. Õnneks on nüüd viis eripärast mudelit, mis pakuvad puhast sõidunaudingut ja stiilset välimust. Alates retromudelist kuni minimalistliku jalgrattani. Kindlalt trendikas ja ülimoeakas valik.

BOSTON
BERLIN

navy



BOSTON 11 KÄIKU NEXUS

RAAM

Alumiinium 7005-K1, MTB
Teemandikujuline 26" 45/50/55 cm

KAHVEL

Jäik kergsulam

ESIPOST

Competition SL, Ahead, suure läbimõõduga

JUHTRAUD

Competition SL, suure läbimõõduga, sulam

KÄEPIDEMED

Leader ERGO

KÄIGUHOOB

SL-S 700, Shimano Alfine

PIDUR

Tektro ketaspidur Draco, hüdrauliline

VÄNDAKOMPLEKT

FM 683

KÄIKUDE ULATUS

42/21

ESIRUMM

Shimano Alfine rummudünamo, DH-S 501

TAGARUMM

Shimano Alfine 11 vabajooksuga

KETIRATAS

21 hammast

PÖID

Mach 1, topeltselnaga Neo 29

REHVID

Schwalbe Fat Frank 60-559

ESITULI

Micro LED

TAGATULI

ehitatud pakiraami külge

SADUL

Velo Sport light

LISATARVIKUD

KETTLERI kotihoidik

SOOVITUSLIK HIND 1349 €



navy



black matt



44

BOSTON 8 KÄIKU NEXUS

RAAM	Alumiinium 7005-K1 Teemandikujuline 26" 45/50/55 cm	ESIRUMM	Shimano Alfine rummudünamo, DH-S 501
KAHVEL	Jäik kergsulam	TAGARUMM	Shimano Alfine 8 vabajooksuga
ESIPOST	Competition SL, Ahead, suure läbimõõduga	KETIRATAS	21 hammast
JUHTRAUD	Competition SL, suure läbimõõduga, sulam	PÕID	Mach 1, topeltselnaga Neo 29
KÄEPIDEMED	Leader ERGO	REHVID	Schwalbe Fat Frank 60-559
KÄIGUHOOB	SL-S 500, Shimano Alfine	ESITULI	Micro LED
PIDUR	Tektro ketaspidur DRACO, hüdrauline	TAGATULI	Spanninga Picco
VÄNDAKOMPLEKT	FM 683	SADUL	Velo Sport Light
KÄIKUDE ULATUS	42/21	LISATARVIKUD	KETTLERI kotihoidik

SOOVITUSLIK HIND 999 €

45

LIFESTYLE

BERLIN ROYAL 8 KÄIKU NEXUS / RULLIKPIDUR

RAAM	Alumiinium 7005-K1 Teemandikujuline 50/56 cm	ESIRUMM	Shimano rummudünamo DH 3 R 35
KAHVEL	Unicrown, värvitud	TAGARUMM	Shimano Nexus 8 vabajooksuga
ESIPOST	Humpert CAT II, Urban	KETIRATAS	22 hammast
JUHTRAUD	Humpert Stuttgart	PÕID	Mach 1, topeltselnaga Neo 29
KÄEPIDEMED	Leader ERGO	REHVID	Schwalbe Big Apple 55-622
KÄIGUHOOB	Shimano Nexus 8	ESITULI	Retro Style
PIDUR	Shimano rullikpidur BRIM80	TAGATULI	Spanninga PIXeo
VÄNDAKOMPLEKT	Claccic 3610, kõrgläikeline	SADUL	Velo City Lifestyle, meeste
KÄIKUDE ULATUS	44/22	LISATARVIKUD	Jalgrattakott Berlin, pudelihoidik Leather Style, KETTLERI kotihoidik

SOOVITUSLIK HIND 899 €

rose



kupfer



BERLIN CARGO 7 KÄIKU NEXUS / RULLIKPIDUR

RAAM	Alumiinium 7005-K1 Teemandikujuline 50/56 cm Lainekujuline 50/56 cm	KÄIKUDE ULATUS	44/22
KAHVEL	Unicrown, värvitud	ESIRUMM	Shimano rummudünamo DH 3 R 35
ESIPOST	Humpert CAT II, Urban	TAGARUMM	Shimano Nexus 7 vabajooksuga
JUHTRAUD	Humpert Stuttgart, kroom	KETIRATAS	22 hammast
KÄEPIDEMED	Leader ERGO	PÖID	Mach 1, topeltseinaga 210
KÄIGUHOOB	Shimano Nexus 7	REHVID	Schwalbe Big Apple 55-622
PIDUR	Shimano rullikpidur BRIM80	ESITULI	Retro Style
VÄNDAKOMPLEKT	Miranda Gamma	TAGATULI	Spanninga PIXeo
		SADUL	Velo City Urban Style

SOOVITUSLIK HIND 699 €

LIFESTYLE

BERLIN 7 KÄIKU NEXUS / PEDAALIPIDUR

RAAM	Alumiinium 7005-K1 Teemandikujuline 50/56 cm Lainekujuline 50/56 cm	KÄIKUDE ULATUS	44/22
KAHVEL	Unicrown, värvitud	ESIRUMM	Shimano rummudünamo DH 3 N 20
ESIPOST	Humpert CAT II, Urban	TAGARUMM	Shimano Nexus 7 pedaalipiduriga
JUHTRAUD	Humpert Stuttgart, kroom	KETIRATAS	22 hammast
KÄEPIDEMED	Leader ERGO	PÖID	Mach 1 EXE
KÄIGUHOOB	Shimano Nexus 7	REHVID	Schwalbe Big Apple 55-622
PIDUR	V-pidur, XXL	ESITULI	Retro Style
VÄNDAKOMPLEKT	Miranda Gamma	TAGATULI	Spanninga PIXeo
		SADUL	Velo City Urban Style 2D

SOOVITUSLIK HIND 649,99 €

black matt



kupfer





LIFESTYLE

Ja tänavast saab lava

NENA toetab nooruslikku elustiili, puhast elurõõmu ja värskeid värve, LAYANA aga uut elutunnetust. Need elegantsed ja moodsad lemmikud valmistavad erakordset rõõmu ning tõmbavad pilke endale ja eneseteadlikele sõitjatele, kes nendel läbi linnatänavate liuglevad. Kes ei soovi olla hall hiireke ja tahab massist eristuda, on teinud uue Lifestyle'i sarja rattaga täiesti õige valiku.

LAYANA
NENA

ultraviolet



LAYANA PLUS 7 KÄIKU NEXUS / PEDAALIPIDUR

RAAM	Alumiinium CW 7005-K1 Lainekujuline 47/53/57 cm	ESIRUMM	Shimano rummudünamo DH 3 N 30
KAHVEL	Unicrown, värvitud	TAGARUMM	Shimano Nexus 7 pedaalipiduriga
ESIPOST	Competition BL, reguleeritav	KETIRATAS	19 hammast
JUHTRAUD	Humpert Stuttgarter Form	PÖID	Mach 1, topeltselnaga 210
KÄEPIDEMED	Leader ERGO	REHVID	Schwalbe Big Apple 55-622
KÄIGUHOOB	Shimano Nexus 7	ESITULI	Büchel Retro Mini
PIDUR	V-pidur	TAGATULI	Trelock LS 613 Dual Flat
VÄNDAKOMPLEKT	Competition BL, Gamma, Style	SADUL	Velo City Layana
KÄIKUDE ULATUS	38/19	LISATARVIKUD	Layana poekott

SOOVITUSLIK HIND 699 €

black





royal blue



light green

50

NENA BALLOON

7 KÄIKU NEXUS / PEDAALIPIDUR

RAAM	Alumiinium 7005-K1 Lainekujuline 47/53 cm	KÄIKUDE ULATUS	38/19
KAHVEL	Unicrown, värvitud	ESIRUMM	Shimano rummudünamo DH 3 N 20
ESIPOST	Competition BL, reguleeritav	TAGARUMM	Shimano Nexus 7 pedaalipiduriga
JUHTRAUD	Humpert Stuttgarter Form	KETIRATAS	19 hammast
KÄEPIDEMED	Leather Style	PÖID	Mach 1, topeltseinaga 210
KÄIGUHOOB	Shimano Nexus 7	REHVID	Schwalbe Big Apple 55-622
PIDUR	V-pidur, XXL	ESITULI	Retro Style
VÄNDAKOMPLEKT	Competition BL, Beta	TAGATULI	Basta Spark
		SADUL	Velo City Urban
SOOVITUSLIK HIND 699,99 €			

51

NENA LIFESTYLE

7 KÄIKU NEXUS / PEDAALIPIDUR

RAAM	Alumiinium CW 7005-K1 Lainekujuline 47/53 cm	KÄIKUDE ULATUS	38/19
KAHVEL	Suntour CR 7 V, reguleeritav	ESIRUMM	Shimano rummudünamo DH 3 N 20
ESIPOST	Competition BL, reguleeritav	TAGARUMM	Shimano Nexus 7 pedaalipiduriga
JUHTRAUD	Humpert Stuttgarter Form	KETIRATAS	19 hammast
KÄEPIDEMED	ERGO grey	PÖID	Mach 1 EXE
KÄIGUHOOB	Shimano Nexus 7	REHVID	Conti City Ride, 47-622
PIDUR	V-pidur, White Edition	ESITULI	Trelock Bike I Uno B
VÄNDAKOMPLEKT	Competition BL, Beta	TAGATULI	Trelock LS 613 Dual Flat
		SADUL	Selle Royal Style
SOOVITUSLIK HIND 629,99 €			



rose



sky blue



veilchen lila



LASTERATTAD

Raske murda, kerge sõita

Laheda välimusega, kõigeks sobiv, alati sõiduvalmis, turvaline päeval ja öösel: me teame, mida lapsed tahavad ja vanemad nõuavad. Ja et see nii oleks, on kõik laste- ja noorterattad loomulikult tuntud KETTLERI kvaliteediga.

purple



LAYANA GIRL 20"/24"/26" 3/7 KÄIKU / PEDAALIPIDUR

RAAM

Alumiinium 7005-K1
Lainekujuline 20/31 cm
Lainekujuline 24" 35 cm
Lainekujuline 26" 39/44/50 cm

KAHVEL

Unicrown

ESIPOST

Aluminium Safety Kids

JUHTRAUD

Kids City

KÄIGUHOOB

Shimano Nexus 3/7

PIDUR

V-pidur

ESIRUMM

TAGARUMM

PÕID

REHVID

Shimano rummudünamo DH3N20
Shimano Nexus 3/7 käiku / pedaalipiduriga
20"/24"/26" Alloy Doublewall
20" Impac Street helkurribadega
24"/26" Impac Cross helkurribadega
Halogeentuli Basta Spot
Basta Spark seisutulega
Velo Design

SOOVITUSLIK HIND 329 € (20" / 3 käiku)

SOOVITUSLIK HIND 419 € (24" / 7 käiku)

SOOVITUSLIK HIND 429 € (26" / 7 käiku)



blue sky



pink



white/purple



white/blue



LAYANA GIRL 24"/26" SHIMANO 18/21 KÄIKU

RAAM	Alumiinium 7005-K1 Lainekujuline 24" 35 cm / 26" 39/44 cm	ESIRUMM	Shimano rummudünamo DH3N20
KAHVEL	Unicrown	TAGARUMM	Joy Tech Alu
ESIPOST	Aluminium Safety Kids	PÕID	24"/26" Alloy Doublewall
JUHTRAUD	Kids City	REHVID	Impac Cross helkurribadega
KÄIGUHOOB	Shimano RS 36	ESITULI	Halogeentuli Basta Spot
PIDUR	V-pidur	TAGATULI	Basta Spark seisutulega
KÄIGUVAHETI	Shimano Tourney 18/21 käiku	SADUL	Velo Design
SOOVITUSLIK HIND 329 € (24" / 18 käiku)		SOOVITUSLIK HIND 379 € (26" / 21 käiku)	

KIDS

GRINDER 20"/24"/26" SHIMANO 3/7 KÄIKU

RAAM	Alumiinium 7005-K1 Y-raam 20" 31 cm Y-raam 24" 35 cm Y-raam 26" 39/44/50 cm	PIDUR	V-pidur
KAHVEL	24"/26" vedrustusega kahvel HL Race 327	KÄIGUVAHETI	Shimano Tourney 3/7 käiku
ESIPOST	Aluminium Safety	ESIRUMM	Shimano rummudünamo DH3N20
JUHTRAUD	20" Kids City / 24"/26" Kids City Riser	TAGARUMM	20" Shimano Nexus 3 käiku / pedaalipiduriga 24"/26" Nexus 7 käiku / pedaalipiduriga
KÄIGUHOOB	20" Shimano Nexus 3 24"/26" Shimano Nexus 7	PÕID	20"/24"/26" Alloy Doublewall
SOOVITUSLIK HIND 329 € (20" / 3 käiku)		REHVID	Rubena MTB Sport
SOOVITUSLIK HIND 419 € (24" / 7 käiku)		ESITULI	Halogeentuli Basta Spot
SOOVITUSLIK HIND 429 € (26" / 7 käiku)		TAGATULI	Basta Spark seisutulega
		SADUL	Velo Race

white/green



white/orange



white/orange



black blue matt



GRINDER 24"/26" SHIMANO 18/21 KÄIKU

RAAM	Alumiinium 7005-K1 Y-raam 24" 35 cm / 26" 39/44/50 cm	ESIRUMM	Shimano rummudünamo DH3N20
KAHVEL	Vedrustusega kahvel HL Race 327	TAGARUMM	Joy Tec Alu
ESIPOST	Aluminium Safety	PÕID	24"/26" Alloy Doublewall
JUHTRAUD	Kids City Riser	REHVID	Rubena MTB Sport
KÄIGUHOOB	Shimano RS 36	ESITULI	Halogeentuli Basta Spot
PIDUR	V-pidur	TAGATULI	Basta Spark seisutulega
		SADUL	Velo Race
		SOOVITUSLIK HIND	319 € (24" / 18 käiku)
		SOOVITUSLIK HIND	329 € (26" / 21 käiku)

KIDS

BLAZE 20"/24"/26" SHIMANO 6/21 KÄIKU

RAAM	Alumiinium 7005-K1 Dirt 20" 31 cm Dirt 24" 35 cm Dirt 26" 39/44 cm	PIDUR	20"/24" V-pidur 26" Tectro Novela ketaspidur
KAHVEL	20" vedrustusega kahvel HL Race 327 24"/26" Suntour M3010 AL	KÄIGUVAHETI	Shimano Tourney 6/21 käiku
ESIPOST	Alumiinium A-Head	ESIRUMM	Joy Tech Alu
JUHTRAUD	MTB Riser	TAGARUMM	Joy Tech Alu
KÄIGUHOOB	Shimano RS 36	PÕID	20"/24"/26" Alloy Doublewall
		REHVID	Rubena MTB Sport
		SADUL	Velo Race
		SOOVITUSLIK HIND	279 € (20" / 6 käiku)
		SOOVITUSLIK HIND	299 € (24" / 21 käiku)
		SOOVITUSLIK HIND	329 € (26" / 21 käiku)

white/blue



black green matt



black green matt



58

BLAZE CROSS 24"/26" SHIMANO 21 KÄIKU

RAAM	Alumiinium 7005-K1 Dirt 24" 35 cm / 26" 39/44 cm	KÄIGUVAHETI	Shimano Tourney 21 käiku
KAHVEL	Suntour M3010 AL	ESIRUMM	Shimano rummudünamo DH3N20
ESIPOST	Alumiinium A-Head	TAGARUMM	Joy Tech Alu
JUHTRAUD	MTB Riser	PÖID	24"/26" Alloy Doublewall
KÄIGUHOOB	Shimano RS 36	REHVID	Rubena MTB Sport
PIDUR	24" V-pidur 26" Tektro Novela ketaspidur	ESITULI	Halogeentuli Basta Spot
		TAGATULI	Basta Spark seisutulega
		SADUL	Velo Race
SOOVITUSLIK HIND		379 € (24" / 21 käiku)	
SOOVITUSLIK HIND		399 € (26" / 21 käiku)	

black blue matt





LISATARVIKUD

Praktilised ja kasulikud asjad, mis näevad head välja

Loomulikult mõtleme me ka ratastest kaugemale. Olgu turvalised lapseistmed, asjalikud aksessuaarid, ruumisäästlikud rattahoidikud või täiesti uus rattatugi, KETTLERI lisatarvikud on funktsionaalsed, kvaliteetsed ja suunatud saajaprotsendiliselt kasutajate nõudmistele.

Rattatoe kõrgust on võimalik ratta järgi reguleerida ja tänu pöörlevatele klambritele saab ratast **360° pöörata**.



KETTLERI patenteeritud klambrisüsteem võimaldab klambrimehhanismi toe küljest lahti võtta ja kinnitada vajalikku kohta jalgratta küljes. Seejärel tõstetakse ratas mõlema käega üles ja lukustatakse rattatoe külge. Nii saab hõlpsasti ka elektrirattaid kinnitada.

Uus, äravõetav alus koos käepidemega täidab praktilise tööriistakasti ülesannet.

Tänu kokkuvolditavatele tugijalgadele on rattatugi **ruumisäästlik**.



RATTATUGI

KETTLERI uhiuus ja uuenduslik patenteeritud klambrisüsteemiga professionaalne rattatugi kodusesse garaaži.

- Kandevõime kuni umbes 28 kg, sobib seega suurepäraselt elektriratastele
- Töökõrgus 1125–1425 mm
- Kinnitatava raamitoru läbimõõt 25–70 mm
- Mõõtmed ülespanduna koos tööriistakastiga: laius 1275 mm / sügavus 825 mm / kõrgus 1225 mm



Seinakinniti



Laekinniti



LISATARVIKUD ASENDID

SEINAKINNITI

Ruumisäästlik seinakinniti, mis sobib kõigile jalgrattamudelitele. Lihtne paigaldada.

- Ruumisäästlik
- Lihtne paigaldada

LAEKINNITI

Laekinniti on tõeliselt ruumisäästlik ja kordaloov lahendus, sest ei raiska põrandapinda. Sobib kõigile kuni 25 kg raskustele mudelitele, tõstekõrgus 1,5 m, maksimaalne paigalduskõrgus 2,5 m.

- Sobib kõigile mudelitele
- Kannab kuni 25 kg
- Tõstekõrgus 1,5 m
- Paigalduskõrgus kuni 2,5 m

RATTAPARKLA

Tugeva toruraamiga rattaparkla, mille mõlemale küljele saab lukustada kolm ratast. Kvaliteetse viimistlusega pulbervärvitud raami saab kindlalt aluspinna külge kinnitada. Raami küljes on ka nutikas reklaampind, mis pakub erinevaid kasutusvõimalusi.

- Saab kinnitada aluspinna külge
- Vastupidav pulbervärvitud pind
- Ruumi kuue ratta jaoks
- Mitmeotstarbeline reklaampind

TEDDY

Mugav iste! Tugev plastiste, millel on reguleeritava kõrgusega peatugi ja muudetava asendiga jalatugi. Sisseehitatud hoiukohad külgedel on mahukad ja praktilised. Sisseehitatud kolmepunktivöö, vastupidav istmepadi ja tugev raam.

- Plastiste
- Reguleeritava kõrgusega peatugi
- Reguleeritava kõrgusega jalatugi
- Sisseehitatud hoiukohad
- Kolmepunktivöö
- Istmepadi

FLIPPER

Kerge versioon, millel on reguleeritava kaldega seljatugi ja eesmine kaitsepiire. Selles istmes tunnevad lapsed end mugavalt ja saavad täielikult sõitu nautida. Komplektis on ka reguleeritava kõrgusega pea- ja jalatugi. Sisseehitatud kolmepunktivöö, vastupidav istmepadi ja tugev raam.

- Reguleeritava kaldega seljatugi
- Reguleeritava kõrgusega peatugi
- Reguleeritava kõrgusega jalatugi
- Kolmepunktivöö
- Istmepadi

LISATARVIKUD LAPSEISTMED



Kott Berlin



Kott Layana / must



Kott Layana / lilla



Pakiraamile kinnitav
ostukorv, klõpskinnitusega



Pakiraamile kinnitav
ostukorv, klamberkinnitusega

Teie ratas ihkab lõunasse?



**Lõuna-Tirol –
harrastusratturitele ja peredele
sobiv päikseline puhkusepiirkond,
kus hooaeg kestab märtsi lõpust
novembri alguseni**

www.suedtirols-sueden.info

SüdtirolsSüden
BOZEN • KALTERER SEE • WEINSTRASSE • DOLOMITEN

Bozen Terlan Andrian Eppan Kaltern Tramin Kurtatsch Margreid Kurtinig Salurn Neumarkt Montan Auer Branzoll Pfatten Leifers Mölten Jenesien Sarntal Ritten Aldein Truden Altrei

KOTT BERLIN

Praktiline ja elegantne olakott neile, kel on oma stiil. Kott on lisasang ja selle saab konksuga kiiresti pakiraami külge kinnitada.

- Erinevad sisetaskud sülearvuti, kirjutusvahendi ja mobiili jaoks
- Konksuga pakiraami külge kinnitav
- Pruun nahk koos moodsa antratsiithalli vildiga
- Mõõtmed: pikkus 35 cm, laius 8 cm, kõrgus 30 cm
- Maht umbes 8 liitrit

SOOVITUSLIK HIND 49.99 €

KOTT LAYANA

Moodne ja funktsionaalne sangadega elustiilikott, mis sobib ratta disainiga ning mida saab kiiresti ja turvaliselt pakiraami külge kinnitada.

- Konksuga pakiraami külge kinnitav
- Mahukas sisetasku
- Kaks sanga, mis sobivad ka üle öla kandmiseks
- Saadaval must ja lilla
- Mõõtmed: pikkus 35 cm, laius 14 cm, kõrgus 28 cm
- Maht umbes 9 liitrit

SOOVITUSLIK HIND 39.99 €

PAKIRAAMILE KINNITATAV OSTUKORV KLAMBERKINNITUSEGA

Kindel suletud traatkorv, mida saab kiiresti ja lihtsalt pakiraamile kinnitada.

- Sobib kõigi KETTLERI originaalpakiraamidega ja raami külge ehitatud pakiraamidega.
- Plastist käepide
- Mitteliibisev klambrisüsteem pakiraamidele toru läbimõõduga kuni 14 mm
- Mõõtmed: pikkus 33 cm, laius 24 cm, kõrgus 12,5 cm
- Maht umbes 10 liitrit

SOOVITUSLIK HIND 16.99 €

PAKIRAAMILE KINNITATAV OSTUKORV KLÕPSKINNITUSEGA

Spetsiaalselt kõigile OBRA mudelitele (alates 2013. mudeliaastast). Muud omadused on samad mis klamberkinnitusega korvil.

SOOVITUSLIK HIND 24.99 €