



**idwork**  
it works!

NL 2011

## RIDE IT ALL, ALL THE TIME

Alweer ruim 10 jaar bouwt idworx bijzondere fietsen naar eigen fundamentele richtlijnen, die we bij de ontwikkeling en aanpassing van elke idworx-bike consequent hanteren:

### **Innovatie op zichzelf heeft voor de rijder geen waarde.**

We passen alleen technologieën toe die echte, aantoonbare verbeteringen opleveren. En of een nieuw idee ook echt een verbetering betekent, blijkt pas in de praktijk en zelden tijdens enkele testritten.

### **Perfectie is het resultaat van voortdurende verbetering van samenhangende details van een functionele eenheid.**

Radicale uitgangspunten zijn meestal goed op de markt te brengen, doen het goed in de pers en nodigen uit tot kopen. Maar slechts zelden zorgen ze voor gedegen producten die iedereen tevreden stellen. Wij willen de fiets niet opnieuw uitvinden, maar aan de hand van groeiende expertise en door toepassing van werkelijk functionele technologieën optimaliseren. Hierbij maken we ook gebruik van minder bekende oplossingen, zoals een Magura HS-33 FIRM-tech rem. Deze rem stelt zeer hoge eisen aan de productienauwkeurigheid en wordt daarom

nauwelijks door andere fabrikanten gebruikt in de serieproductie. Het is de lichtste en meest betrouwbare fietsrem die we kennen.

### **Onze bikes moeten - in deze volgorde van prioriteit en niet andersom:**

1. extreem duurzaam en betrouwbaar zijn
2. bij zo min mogelijk onderhoud lang en optimaal kunnen functioneren
3. binnen een zo breed mogelijk toepassingsgebied maximaal rijplezier bieden
4. binnen het kader van de door 1 t/m 3 gedefinieerde voorwaarden zo licht mogelijk zijn.

Pas dan heb ik een fiets waarmee ik *altijd* volop kan genieten op *elke* weg of in *elk* soort terrein.

### **Hiernaast ziet u een selectie van voorbeelden van idworx Integrated Design.**



It works! – Gerrit Gaastra

**idworx aandrijving:** het zelf ontwikkelde idworx Heggemann Long Life Kettingblad uit gehard RVS met ongelijk aantal tanden zorgt samen met de extra geharde KMC X1 ketting voor een ongekend lange levensduur.

**FIRM-tech remmen:** direct aan het frame en de voorvork geïntegreerde hydraulische remmen die uitstekende remprestaties leveren en zeer weinig onderhoud nodig hebben. idworx is de eerste die deze remmen zo heeft toegepast.

**Doordachte kabelgeleiding:** bij een idworx zijn de buitenkabels compleet gesloten en lopen optimaal langs het frame. Dus geen geklapper, maar dit vraagt bij de productie natuurlijk weer extra aandacht.

**idworx Hesling kettingkast:** deze excenter compatibele kast zorgt er voor dat het smeren en de slijtage van de aandrijving tot een minimum beperkt blijven. Ook blijft uw broek schoon.

**idworx Darim velg made by Rigida:** speciaal profiel met hoge flanken waarop de Magura remblokken perfect passen. Door de Carbide-coating is de slijtage zeer gering. De verkleinde spaakgaten in het versterkte materiaal voorkomen scheuren.

# PERFECTIE TOT IN HET KLEINSTE DETAIL: IDWORX INTEGRATED DESIGN:



**Air Suspension:** de brede, speciale Schwalbe ballonbanden rollen licht en veilig en bieden duidelijk meer comfort zonder complexe, zware technologie in te moeten zetten. Dit bandenconcept heeft idworx samen met Schwalbe ontwikkeld.



**idworx Stress Reducer:** de stuuruitslag wordt begrensd, waardoor de kabels, remleidingen en de bovenbuis niet meer kunnen beschadigen bij een val. Een trekkingfiets met volle low-rider tassen valt ook niet meer om door het vanzelf verdraaien van het stuur.



**idworx SON Deluxe Wide Body naafdynamo:** deze is licht, loopt licht en door de maximale flensbreedte wordt de zijdelingse stijfheid van het wiel duidelijk voelbaar verhoogd (afhankelijk van de vergeleken naaf tussen 10 en 35%).



**EBB Lite:** idworx gebruikt een excentrische bottom bracket om de ketting snel en eenvoudig op te spannen. Het wiel zit achter in een verticale pad waardoor het altijd recht in het frame zit.



**EBB Long Life:** excentrische bottom bracket met geïntegreerde, RVS kogellagers. De enige trapas op de markt met daadwerkelijk op de praktijkbelasting berekende kogellagers voor een extreem lange levensduur en een zeer hoog rendement bij zware belasting. Let op: als optie leverbaar in 2011 op iedere 'Rohler'.



Easy TiRohler

# ETiR

De Easy TiRohler is concurrentieloos in alle aspecten. Het deuk- en corrosie-resistente titanium frame heeft alle idworx details waar geen andere fabrikant zich bij titanium aan waagt. Afgemonteerd met het neusje van de

zalm aan onderdelen staat de ETiR op een eenzaam hoog niveau. Perfect inzetbaar voor dagelijks gebruik onder alle omstandigheden, maar ook voor verre reizen naar exotische bestemmingen.



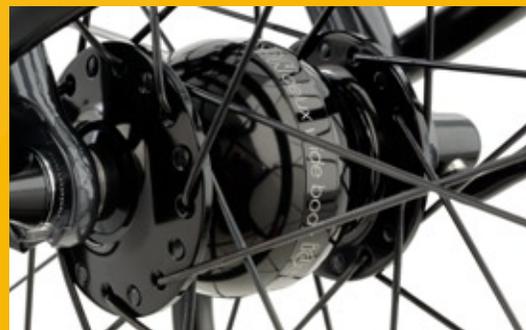
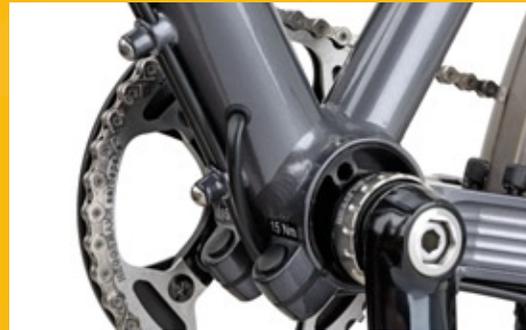


Off Rohler

# OR

De Off Rohler maakt de spagaat tussen extreme pakezel en sportieve fiets. De veel gekopieerde geometrie en de stevige 26"-wielen met brede banden maken het mogelijk. De zeer lange achtersvork en vlakke balhoofdhoek zorgen voor het

rustige stuurbedrag bij zware belading en bij hogere snelheden bergaf. Ook op wegen die de naam al lang niet meer verdienen! Maar de sportieve alleskunner is ook ideaal voor een rit tussendoor of snel heen en terug naar het werk.



★★WINNAAR★★



**oppad**  
outdoor  
award 2010



Easy Rohler

# ER

De Easy Rohler zet de standaard voor trekkingfietsen. Het lichte en stijve aluminium frame is voorzien van al onze eigen details. De door de pers en gebruikers veelvuldig geprezen rijeigenschappen komen voort uit onze

speciale idworx geometrie en het Air Suspension-concept. De betrouwbaarheid voor woon-werkverkeer of lange tochten met zware bepakking is gegarandeerd door de degelijke afmontage met door idworx ontwikkelde onderdelen.







ER GLANZEND ZWART



ER MAT ZWART



ER PURE

Easy Rohler Lady

# ER-L



ER-L MAT ZWART



ER-L GLANZEND ZWART



ER PURE-L

Easy Rohler Comfort

# ER-C



ER-C MAT ZWART

ER-C GLANZEND ZWART

afgebeeld met optionele idworx kettingkast

Country Rohler

CR



Toeren in alle luxe: de Country Rohler is over de heide of langs de kust te cruisen.  
om de dagelijkse rit van en naar werk Of tijdens vakantie buitenlandse bergen  
lichter te maken. Om in het weekend te overwinnen.

afgebeeld met optionele idworx kettingkast

Easy Street

ES



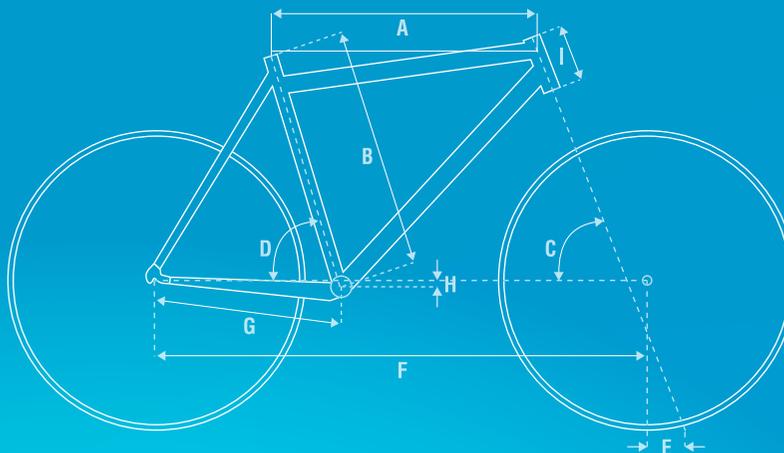
Lekker fietsen in stijl, de Easy Street is een echte idworx. Het hoogwaardige frame met de speciale geometrie en de brede banden zorgen voor de typische idworx-rij eigenschappen die zo geroemd worden.

# SPECIFICATIES

	ETiR	OR	ER / ER-Lady	ER-Comfort	ER Pure / ER Pure-Lady	CR / CR-Comfort	ES / ES-Comfort
Frame	idworx double butted titanium met excentrische bottom bracket en iSR***	idworx triple butted 6061 T6 aluminium met excentrische bottom bracket en iSR***	idworx triple butted 6061 T6 aluminium met excentrische bottom bracket en iSR***	idworx triple butted 6061 T6 aluminium met excentrische bottom bracket en iSR***	idworx triple butted 6061 T6 aluminium met excentrische bottom bracket en iSR***	idworx triple butted 6061 T6 aluminium met excentrische bottom bracket en iSR***	idworx double butted 6061 T6 aluminium
Framematen	M / L / XL	43 / 47 / 51 / 55 / 58 cm	S / M / L / XL / XXL en S / M / L (Lady)	S / M / L	S / M / L / XL / XXL en S / M / L (Lady)	M / L / XL en S / M / L (Comfort)	M / L / XL en S / M / L (Comfort)
Voorvork	idworx TF-R 28", compleet aluminium	idworx TF-R 26", compleet aluminium	idworx TF-R 28", compleet aluminium	idworx TF-R 28", compleet aluminium	idworx TF-R 28", compleet aluminium	idworx TF-R 28", compleet aluminium	idworx TF-R 28", compleet aluminium
Versnelling	Rohloff Speedhub 500 / 14 (43 / 16)	Rohloff Speedhub 500 / 14 (39 / 16)	Rohloff Speedhub 500 / 14 (43 / 16)	Rohloff Speedhub 500 / 14 (43 / 16)	Rohloff Speedhub 500 / 14 (43 / 16)	Rohloff Speedhub 500 / 14 (42 / 16)	Sram Dual Drive 3x9
Crankset	Truativ Stylo Single Speed met idworx Long Life 43T gehard kettingblad	Truativ Stylo Single Speed met idworx Long Life 39T gehard kettingblad	Truativ Stylo Single Speed met idworx Long Life 43T gehard kettingblad	Truativ Stylo Single Speed met idworx Long Life 43T gehard kettingblad	Truativ Stylo Single Speed met idworx Long Life 43T gehard kettingblad	Truativ Firex Single Speed 42T	Truativ Firex Single Speed 33T
Remmen	Magura HS 33 FIRM-tech	Magura HS 33 FIRM-tech	Magura HS 33 FIRM-tech	Magura HS 33 FIRM-tech	Magura HS 33 FIRM-tech	Magura HS 33 FIRM-tech	Magura HS 33 FIRM-tech
Wielen	Rohloff / idworx SON Delux Wide Body naafdynamo met 28" idworx Rigida Darim CSS gecoat velgen	Rohloff / idworx SON Delux Wide Body naafdynamo met 26" idworx Rigida Darim CSS gecoat velgen	Rohloff / idworx SON Delux Wide Body naafdynamo met 28" idworx Rigida Darim CSS gecoat velgen	Rohloff / idworx SON Delux Wide Body naafdynamo met 28" idworx Rigida Darim CSS gecoat velgen	Rohloff / DT-Swiss naaf met 28" idworx Rigida Darim CSS gecoat velgen	Rohloff / Shimano DH3N72 naafdynamo met 28" idworx Rigida Darim velgen	Sram Dual Drive / Sram D730 naafdynamo met 28" idworx Rigida Darim velgen
Banden	Schwalbe Marathon Supreme met Reflex, 50-622 mm, vouwbaar	Schwalbe Marathon Extreme 2.25" met Double Defense, vouwbaar	Schwalbe Marathon Supreme met Reflex, 50-622 mm, vouwbaar	Schwalbe Marathon Supreme met Reflex, 50-622 mm, vouwbaar	Schwalbe Marathon Supreme met Reflex, 50-622 mm, vouwbaar	Schwalbe Big Apple met Reflex, 50-622 mm	Schwalbe Big Apple met Reflex, 50-622 mm
Stuur	idworx Sport, double butted aluminium	idworx Sport, double butted aluminium	idworx Sport, double butted aluminium	idworx Comfort, aluminium	Truativ Stylo	idworx Comfort, aluminium	idworx Comfort, aluminium
Stuurpen	idworx Adjust, 100 mm	idworx Adjust, 100 mm	idworx Adjust, 100 mm	idworx Adjust, 80 mm	Truativ Stylo	idworx Adjust, 80 mm	idworx Adjust, 80 mm
Zadelpen	Truativ Stylo	Truativ Stylo	Truativ Stylo	Truativ Stylo	Truativ Stylo	idworx, 2Bolt	idworx, 2Bolt
Zadel	Terry Fly RS	Terry Fly RS	Terry Fly RS / Butterfly RS	Terry Fly GT Gel	Terry Fly RS / Butterfly RS	Selle Italia Garda Men / Lady	Selle Italia Garda Men / Lady
Specials	SON Edelux koplamp met idworx CNC-lamphouder, Tubus Logo titanium drager, Sapim Race DB-spaken, idworx KMC X1 extra geharde ketting, Ergon handvatten met mini bar-ends, Schwalbe Airmax Pro luchtdrukmeter opties: idworx kettingkast, EBB Long Life	SON Edelux koplamp met idworx CNC-lamphouder, Tubus Cargo drager en Duo lowrider, Sapim Race DB-spaken, idworx KMC X1 extra geharde ketting, Ergon handvatten met mini bar-ends, Schwalbe Airmax Pro luchtdrukmeter optie: EBB Long Life	SON Edelux koplamp met idworx CNC-lamphouder, Tubus Logo drager, Sapim Race DB-spaken, idworx KMC X1 extra geharde ketting, AXA Defender RL-slot, Ergon handvatten met mini bar-ends, Schwalbe Airmax Pro luchtdrukmeter opties: idworx kettingkast, EBB Long Life	SON Edelux koplamp met idworx CNC-lamphouder, Tubus Logo drager, Sapim Race DB-spaken, idworx KMC X1 extra geharde ketting, AXA Defender RL-slot, Ergon handvatten met mini bar-ends, Schwalbe Airmax Pro luchtdrukmeter opties: idworx kettingkast, EBB Long Life	Sapim Race DB-spaken, idworx KMC X1 extra geharde ketting, Schwalbe Airmax Pro luchtdrukmeter opties: idworx kettingkast, EBB Long Life	B&M Cyo koplamp met idworx CNC-lamphouder, Racktime Add-it drager, Sapim Race DB-spaken, idworx KMC X1 extra geharde ketting, AXA Defender RL-slot, Schwalbe Airmax Pro luchtdrukmeter opties: idworx kettingkast, EBB Long Life	B&M Cyo koplamp met idworx CNC-lamphouder, Racktime Add-it drager, Sapim Race DB-spaken, AXA Defender RL-slot, Schwalbe Airmax Pro luchtdrukmeter
Kleur	titanium brushed	platina zwart	mat zwart of glanzend zwart	mat zwart of glanzend zwart	glanzend zwart	platina zwart	polar zilver
Gewicht	ca. 13,8 kg*	ca. 14,2 kg*	ca. 14,3 kg**	ca. 14,4 kg**	ca. 12,6 kg*	ca. 14,9 kg**	ca. 15,0 kg**

# TYPISCHE IDWORX GEOMETRIE: MET GROTE NALOOP VOOR EEN PERFECT, RUSTIG STURGEDRAG

Framemaat	ETiR / ER / ER-Pure / CR				
	S	M	L	XL	XXL
A (mm)	570	570	585	600	620
B (mm)	480	520	560	600	640
C (graden)	70,5	70,5	70,5	70,5	70,5
D (graden)	74	73,5	73	72,5	72
E (mm)	78	78	78	78	78
F (mm)	1080	1076	1089	1100	1127
G (mm)	463	463	463	463	475
H (mm)	-	-	-	-	-
I (mm)	130	155	185	215	260



- A: effectieve bovenbuislengte (horizontaal gemeten)
- B: zitbuislengte
- C: balhoofdhoek
- D: zitbuishoek
- E: naloop
- F: wielbasis
- G: lengte liggende achtervork
- H: BB-drop: midden BB – verbindinglijn tussen de beide assen
- I: balhoofdbuislengte

Framemaat	OR				
	43	47	51	55	58
A (mm)	570	585	600	615	630
B (mm)	430	470	510	550	580
C (graden)	69	69	69	69	69
D (graden)	73,5	73	73	72,5	72
E (mm)	87	87	87	87	87
F (mm)	1104	1114	1130	1143	1162
G (mm)	462	462	462	462	462
H (mm)	-	-	-	-	-
I (mm)	157	157	177	202	232

Framemaat	ER-L / ER Pure-L		
	S	M	L
A (mm)	560	570	585
B (mm)	480	520	560
C (graden)	70,5	70,5	70,5
D (graden)	74	73,5	73
E (mm)	78	78	78
F (mm)	1070	1076	1089
G (mm)	463	463	463
H (mm)	-	-	-
I (mm)	130	155	185

Framemaat	ER-C / CR-C		
	S	M	L
A (mm)	560	570	585
B (mm)	480	520	560
C (graden)	70,5	70,5	70,5
D (graden)	74	73,5	73
E (mm)	78	78	78
F (mm)	1070	1076	1089
G (mm)	463	463	463
H (mm)	-	-	-
I (mm)	180	180	210

Framemaat	ES			
	S	M	L	XL
A (mm)	560	570	585	600
B (mm)	480	520	560	600
C (graden)	70,5	70,5	70,5	70,5
D (graden)	74	73,5	73	72,5
E (mm)	78	78	78	78
F (mm)	1064	1068	1080	1091
G (mm)	455	455	455	455
H (mm)	85	85	80	80
I (mm)	160	160	190	220

Easy Transport

ET



afgebeeld met optioneel 'Flip-flop' achterwiel zonder motor

Elektrische ondersteuning op zijn idworx': geen krachtexplosie voor in de stad, maar juist volle hulp leveren als het echt zwaarder wordt. De Easy

Transport is een sportieve fiets die bij tegenwind richting werk of met bagage de berg op vol ondersteunt. En als de fietsvakantie 'puur' moet





afgebeeld met optioneel 'Flip-flop' achterwiel zonder motor

zijn, laat door het 'Flip-flop'-concept het gehele wiel met motor en accu inclusief houder zich in 'no-time' volledig verwijderen. Door het consequent

doorvoeren van idworx-details is de Easy Transport een lichte – nog geen twintig kilogram compleet met E-aandrijving – en licht rijdende fiets.

Rapid One

# R0



Extreem snel zijn met minimale bagage, dat is de roeping van de lichte Rapid One. Betrouwbaar door de vele typische idworx-

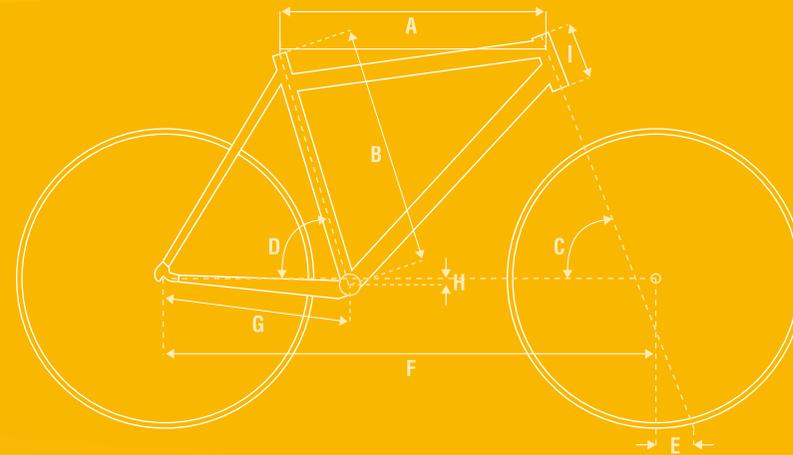
details voor door de week naar het werk, in de weekenden voor een mooie, lange tocht en op vakantie van hotel naar hotel.

## SPECIFICATIES

	ET / ET-Lady	Rapid One
Frame	idworx triple butted 6061 T6 aluminium met iSR***	idworx triple butted 6061 T6 aluminium
Framematen	M / L / XL en S / M / L (Lady)	52 / 56 / 60 / 64 cm
Voorvork	idworx TF-R 28", compleet aluminium	idworx RF-R 28", carbon, aluminium balhoofdbuis
Versnelling	Shimano Deore XT	Shimano Deore XT
Crankset	Shimano Deore XT 26 / 36 / 48	Shimano Deore XT 26 / 36 / 48
Remmen	Magura HS 33 FIRM-tech	Cane Creek SRC-3L
Wielen	BionX PL-250 Light Aandrijving / Shimano DH3N80 naafdynamo met 28" idworx Rigida Darim CSS gecoate velgen	Shimano Deore XT naven met 28" Exal XR3 velgen
Banden	Schwalbe Marathon Supreme met Reflex, 50-622 mm, vouwbaar	Schwalbe Durano 28 mm
Stuur	idworx Sport, double butted aluminium	Truativ Stylo
Stuurpen	idworx Adjust, 100 mm	Truativ Stylo
Zadelpen	Truativ Stylo	Truativ Stylo
Zadel	Terry Fly RS / Butterfly RS	Selle Italia idworx X
Specials	SON Edelux koplamp met idworx CNC-lamphouder, Tubus Logo drager en Duo lowrider, Sapim Race DB-spaken, AXA Defender RL-slot, Ergon handvatten met mini bar-ends, Schwalbe Airmax Pro luchtdrukmeter optie: achterwiel zonder motor	Compleet doorgetrokken buitenkabels, Tubus Fly drager, Sapim Race DB-spaken, SRAM Nightcrawler, Curana 30 mm spatborden, Schwalbe Airmax Pro luchtdrukmeter
Kleur	electric blue	glanzend zwart
Gewicht	ca. 19,9 kg**	ca. 9,7 kg

Framemaat	ET			
	S	M	L	XL
A (mm)	560	570	585	600
B (mm)	480	520	560	600
C (graden)	70,5	70,5	70,5	70,5
D (graden)	74	73,5	73	72,5
E (mm)	78	78	78	78
F (mm)	1060	1066	1080	1090
G (mm)	455	455	455	455
H (mm)	85	85	80	80
I (mm)	130	155	185	215

Framemaat	RO			
	52	56	60	64
A (mm)	530	550	575	600
B (mm)	520	560	600	640
C (graden)	71	71	71	71,5
D (graden)	73,5	73	72,5	72
E (mm)	70	70	70	70
F (mm)	996	1015	1041	1062
G (mm)	425	430	430	435
H (mm)	75	70	70	65
I (mm)	130	175	215	260



- A: effectieve bovenbuislengte (horizontaal gemeten)
- B: zitbuislengte
- C: balhoofdhoek
- D: zitbuishoek
- E: naloop
- F: wielbasis
- G: lengte liggende achtervork
- H: BB-drop: midden BB – verbindinglijn tussen de beide assen
- I: balhoofdbuislengte

TYPISCHE IDWORX GEOMETRIE:  
MET GROTE NALOOP VOOR EEN PERFECT, RUSTIG STURGEDRAG

Road Marathon

# RM



afgebeeld zonder de standaard Curana-spatborden

De racefiets net even beter. De Road Marathon is niet om wedstrijden te winnen, wel om zware ritten sneller en vooral aangenamer af te leggen.

Het toverwoord is wederom comfort, door de bredere 28 mm banden, de titanium zadelpen en de aangepaste geometrie. De langere



wielbasis en de kortere bovenbuis geven de fiets precies wat de meeste wielrenners zoeken: een aangename zit en een beter rijgedrag. Door

de slimme montage van de Curana-spatborden – een idworx idee - zijn deze eenvoudig en snel te verwijderen.

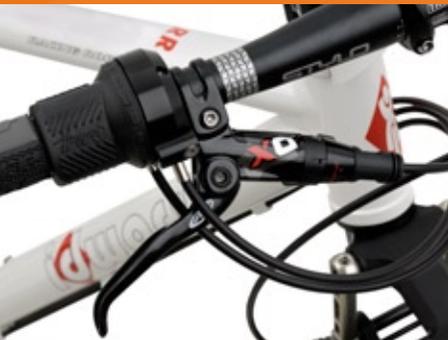
Racing Rohler

# RR

Marathon mountainbiken volgens idworx, maar de Racing Rohler is niet alleen voor de snelle buitenlandse ritten. Ook bij de lokale toertocht in het vlakke land blinkt de Racing Rohler uit in wendbaarheid en controle. In dit geval combineert de fiets een laag gewicht met de betrouwbaarheid

van de Rohloff Speedhub. De schijfremmen geven net dat beetje extra controle bij echt moeilijke omstandigheden. Details als veel ruimte tussen frame en band vallen pas op als anderen met hun fiets in de problemen komen. De German: A Kilo voorvork past perfect bij het snelle karakter van de Racing

Rohler. Door het 'anti-dive' systeem biedt de vork veel reserve bij afdalen en remmen. Daarnaast biedt de speciale constructie een zeer laag gewicht bij een hoge stijfheid en een zeer soepel aanspreekgedrag.



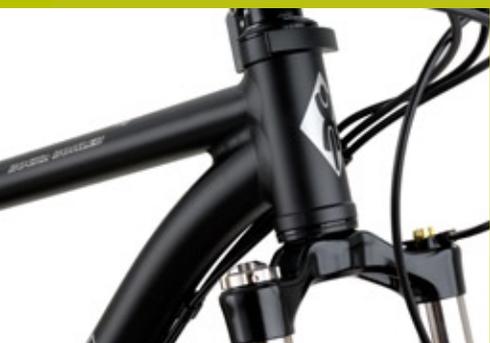


Rockn Rohler

# RnR

De voordelen van de grotere 30" wielen van deze allrounder zijn meer grip, lagere rolweerstand en meer controle. Daarnaast krijgt de Rockn Rohler door zijn geometrie dezelfde voordelen mee als alle andere idworx bikes: een lange achtervork voor optimale klimeigenschappen, een vlakkere

balhoofdshoek voor meer rust in het stuur onder alle omstandigheden en een niet té extreme zithouding om het uren uit te kunnen houden. De Rockn Rohler is dan ook de ideale alleskunner, van marathons tot toertocht door zwaar terrein.







Mountain Rohler

# MR



MR WIT

Het imago van de Mountain Rohler als tech velgremmen combineren perfect met zorgloze alleskunner wordt ieder jaar sterker. De Rohloff Speedhub en de Magura FIRM-ontwikkelde delen als de Darim velgen met



CSS coating en de idworx duurzame die soepel aanspreekt en door de 'anti-aandrijflijn. Standaard gemonteerd is dive' werking ook bij remmen en afdalen de lichte en stijve German:A voorvork maximale controle geeft.

MR MAT ZWART

Alpine Rohler

# AR



AR MAT ZWART

## AR MEAN GREEN

Met een transalp in het achterhoofd heeft idworx de Alpine Rohler ontwikkeld. De brede Schwalbe Nobby Nic banden en de

sublieme Marzocchi 44-voorvork bieden net dat beetje extra controle. Het idworx-frame doet de rest: de langere achtervork

maakt steile beklimmingen eenvoudiger en geeft optimale controle bij hoge snelheden bergaf.

Power Rohler

# PR



De Power Rohler brengt de mountainbike terug naar wat je echt nodig hebt. Dat maakt de betrouwbare Power Rohler niet

alleen een belevenis in het terrein, maar onder veel omstandigheden ook een snellere fiets.

# SPECIFICATIES

	RM	RR	RnR	AR	MR	PR
Frame	idworx triple butted 6061 T6 aluminium	idworx triple butted 6061 T6 aluminium met excentrische bottom bracket en iSR*	30" idworx triple butted 6061 T6 aluminium met excentrische bottom bracket en iSR*	idworx triple butted 6061 T6 aluminium met excentrische bottom bracket en iSR*	idworx triple butted 6061 T6 aluminium met excentrische bottom bracket en iSR*	idworx triple butted 6061 T6 aluminium met excentrische bottom bracket en iSR*
Framematen	52 / 56 / 60 / 64 cm	47 / 51 / 55 cm	46 / 51 / 56 cm	47 / 51 / 55 / 58 cm	43 / 47 / 51 / 55 / 58 cm	47 / 51 / 55 / 58 cm
Voorvork	Alpha Q CS25	German:A Kilo 1.2, Push-Loc Remote, 90 mm veerweg	Marzocchi 44 Micro Ti 29", Remote, 100 mm veerweg	Marzocchi 44 Micro Ti, Remote, 130 mm veerweg	German:A Kilo 1.3 met luchtdemper, Push-Loc Remote, 90 mm veerweg	idworx MF-R 26", compleet aluminium
Versnelling	Shimano Ultegra Dual Control en derailleurs en CS5600 cassette 12-27	Rohloff Speedhub 500 / 14 (43 / 16) voor schijfrem	Rohloff Speedhub 500 / 14 (39 / 16) voor schijfrem	Rohloff Speedhub 500 / 14 (43 / 16) voor schijfrem	Rohloff Speedhub 500 / 14 (43 / 16)	Rohloff Speedhub 500 / 14 (43 / 16)
Crankset	Truvativ Rouleur OCT 30 / 39 / 52	Truvativ Stylo Single Speed met idworx Long Live 43T gehard kettingblad	Truvativ Stylo Single Speed met idworx Long Live 39T gehard kettingblad	Truvativ Stylo Single Speed met idworx Long Live 43T gehard kettingblad	Truvativ Stylo Single Speed met idworx Long Live 43T gehard kettingblad	Truvativ Stylo Single Speed met idworx Long Live 43T gehard kettingblad
Remmen	Cane Creek SCR-3L	Avid X0 160 / 160 mm	Avid X0 185 / 160 mm	Avid X0 185 / 160 mm	Magura HS 33 FIRM-tech	Magura HS 33 FIRM-tech
Wielen	DT-Swiss 240 S met 28" DT-Swiss R520 velgen	Rohloff / DT Swiss 240 S met 26" Notubes ZTR Crest velgen	Rohloff / 15 mm steekas naaf met 29" Notubes ZTR Flow velgen	Rohloff / 15 mm steekas naaf met 26" Notubes ZTR Flow velgen	Rohloff / DT Swiss 240 S met 26" idworx Rigida Darim CSS gecoate velgen	Rohloff / DT Swiss 240 S met 26" idworx Rigida Darim CSS gecoate velgen
Banden	Schwalbe Ultremo R 28 mm	Schwalbe Furious Fred 2.4"	Schwalbe Nobby Nic 2.35" / Racing Ralph 2.4"	Schwalbe Nobby Nic 2.4"	Schwalbe Rocket Ron 2.4"	Schwalbe Rocket Ron 2.4"
Stuur	Syntace Racelite	Truvativ Stylo	Truvativ Stylo	Truvativ Stylo Riser	Truvativ Stylo	Truvativ Stylo
Voorbouw	Syntace Force	Truvativ Stylo	Truvativ Stylo	Truvativ Stylo	Truvativ Stylo	Truvativ Stylo
Zadelpen	USE Sumo Titanium	Truvativ Stylo	Truvativ Stylo	Truvativ Stylo	Truvativ Stylo	Truvativ Stylo
Zadel	Selle Italia idworx X	Selle Italia idworx X	Selle Italia idworx X	Selle Italia idworx X	Selle Italia idworx X	Selle Italia idworx X
Specials	compleet doorgetrokken buitenkabels, Sapim D-Light spaken, Sram Nightcrawler, Curana 30 mm spatborden, Schwalbe Airmax Pro luchtdrukmeter	Super Sym Yoke in achterbouw, Sapim D-Light spaken, Sapim alu nippels, idworx KMC X1 extra geharde ketting, DT-Swiss RWS snelspanners, Syntace Screw-On handvatten, Schwalbe Airmax Pro luchtdrukmeter optie: EBB Long Life	Super Sym Yoke in achterbouw, Sapim D-Light spaken, idworx KMC X1 extra geharde ketting, Syntace Screw-On handvatten, Schwalbe Airmax Pro luchtdrukmeter opties: German:A Kilo 29", EBB Long Life.	Super Sym Yoke in achterbouw, Sapim D-Light spaken, idworx KMC X1 extra geharde ketting, Syntace Screw-On handvatten, Schwalbe Airmax Pro luchtdrukmeter optie: EBB Long Life	Super Sym Yoke in achterbouw, Sapim D-Light spaken, idworx KMC X1 extra geharde ketting, Syntace Screw-On handvatten, Schwalbe Airmax Pro luchtdrukmeter opties: Magura Menja voorvork, 100 mm veerweg, EBB Long Life	Super Sym Yoke in achterbouw, Sapim D-Light spaken, idworx KMC X1 extra geharde ketting, Syntace Screw-On handvatten, Schwalbe Airmax Pro luchtdrukmeter optie: EBB Long Life
Kleur	wit of glanzend zwart	wit	mat zwart	mean green of mat zwart	wit of mat zwart	brushed alu
Gewicht	ca. 8,4 kg**	ca. 10,9 kg	ca. 12,7 kg (ca. 12,2 kg met optie German:A Kilo vork)	ca. 12,4 kg	ca. 11,3 kg (ca. 11,7 kg met optie Magura Menja vork)	ca. 10,6 kg

# TYPISCHE IDWORX GEOMETRIE: MET GROTE NALOOP VOOR EEN PERFECT, RUSTIG STURGEDRAG

Framemaat	RM			
	52	56	60	64
A (mm)	530	550	575	600
B (mm)	520	560	600	640
C (graden)	71	71	71	71,5
D (graden)	73,5	73	72,5	72
E (mm)	70	70	70	70
F (mm)	996	1015	1041	1062
G (mm)	425	430	430	435
H (mm)	75	70	70	65
I (mm)	130	175	215	260

Framemaat	RR		
	47	51	55
A (mm)	585	600	615
B (mm)	470	510	550
C (graden)	69,5	69,5	69,5
D (graden)	73,5	73,5	73
E (mm)	88	88	88
F (mm)	1078	1107	1132
G (mm)	435	448	461
H (mm)	-	-	-
I (mm)	115	135	160

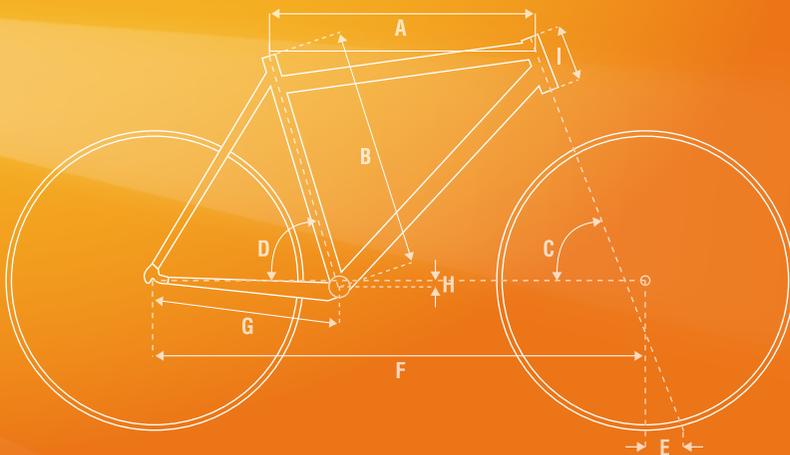
Framemaat	RnR		
	46	51	56
A (mm)	590	610	630
B (mm)	460	510	560
C (graden)	70,5	70,5	70,5
D (graden)	73	72,5	72
E (mm)	88	88	88
F (mm)	1105	1119	1136
G (mm)	460	460	460
H (mm)	-	-	-
I (mm)	115	115	135

Framemaat	AR			
	47	51	55	58
A (mm)	585	600	615	630
B (mm)	470	510	550	580
C (graden)	69	69	69	69
D (graden)	73	73	72,5	72
E (mm)	90	90	90	90
F (mm)	1098	1127	1152	1163
G (mm)	435	448	461	461
H (mm)	-	-	-	-
I (mm)	115	135	160	190

Framemaat	MR				
	43	47	51	55	58
A (mm)	570	585	600	615	630
B (mm)	430	470	510	550	580
C (graden)	69	69	69	69	69
D (graden)	73,5	73	73	72,5	72
E (mm)	93	93	93	93	93
F (mm)	1083	1095	1111	1137	1148
G (mm)	435	435	435	448	448
H (mm)	-	-	-	-	-
I (mm)	115	115	135	160	190

Framemaat	PR			
	47	51	55	58
A (mm)	585	600	615	630
B (mm)	470	510	550	580
C (graden)	69	69	69	69
D (graden)	73	73	72,5	72
E (mm)	89	89	89	89
F (mm)	1113	1130	1143	1162
G (mm)	448	461	461	461
H (mm)	-	-	-	-
I (mm)	135	177	202	232

- A: effectieve bovenbuislengte (horizontaal gemeten)
- B: zitbuislengte
- C: balhoofdhoek
- D: zitbuishoek
- E: naloop
- F: wielbasis
- G: lengte liggende achtervork
- H: BB-drop: midden BB – verbindinglijn tussen de beide assen
- I: balhoofdbuislengte





IDWORX EXCLUSIVE DEALER

IDWORX INFORMATIE

[www.idworx-bikes.com](http://www.idworx-bikes.com)

[info@bikebasics.de](mailto:info@bikebasics.de)

tel. +49 (0)228 184 700

fax +49 (0)228 184 70299



EBB Long Life optie