

idwork
it works!



RIDE IT ALL, ALL THE TIME

Alweer ruim 12 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 Gastra

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.



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 28 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'.

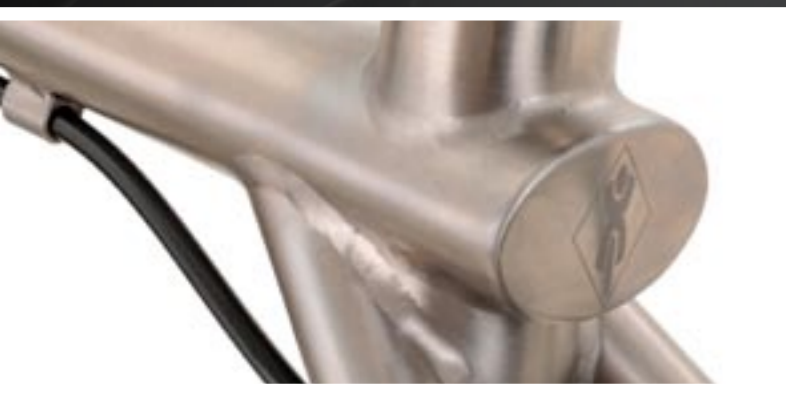


PERFECTIE TOT IN HET KLEINSTE DETAIL:
IDWORX INTEGRATED DESIGN:

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 gebruikonderalle omstandigheden, maar ook voor verre reizen naar exotische bestemmingen.

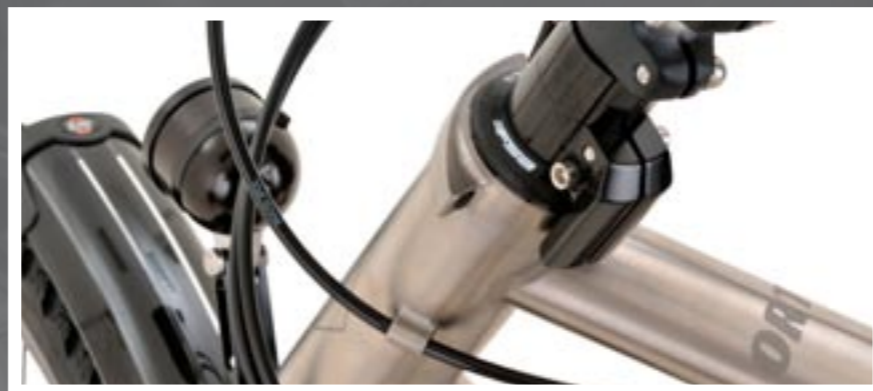


Off Rohler Ti

ORTi

Het avontuur van op fietsvakantie te gaan trekt steeds meer mensen. Wij verheugen ons over de vele 'hoekjes' in de wereld die idworx Off Rohler rijders ontsloten hebben. Vele van die rijders hebben de wens geuit naar een titanium uitvoering van hun favoriete model. Titanium als framemateriaal biedt een onovertroffen robuustheid en betrouwbaarheid waarop een rijder

vertrouwen kan op de meest afgelegen plaatsen op deze wereld. Op een tocht door bijvoorbeeld Mongolië of Patagonië is je materiaal namelijk het laatste waar je je zorgen om zou moeten maken. Op de Off Rohler Ti kun je 100% vertrouwen, hopelijk is de rest van de uitrusting net zo betrouwbaar.



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 achtervork en vlakke balhoofdhoek zorgen voor

het rustige sturgedrag 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.



Easy Rohler-X

ER-X



De technisch perfecte en uitontwikkelde constructie van de Easy Rohler is bewust terughoudend gehouden wat het uiterlijk betreft. Voor de meer extraverte rijders brengen we de 'X' met

een exclusief optisch tunings-pakket. De enige technische verandering zijn de veelzijdige Schwalbe Marathon Dureme banden. De speciaal voor idworx blauw geanodiseerde Rohloff

Speedhub, de idworx SON 28 Wide Body en de SON Edelux met het exclusieve witte en het glanzend zwarte frame geven de Easy Rohler-X de extra accenten zonder opdringerig te worden.

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 MAN



ER LADY



ER COMFORT

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

SPECIFICATIES

	ETiR	ORTi	OR	ER-X / ER-X lady	ER / ER-lady	ER-comfort	CR / CR-comfort
Frame	idworx Lynskey Ti3Al2.5V Titan met excentrische bottom bracket en iSR***	idworx Lynskey Ti3Al2.5V Titan 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***
Framematen	M / L / XL	47 / 51 / 55 cm	43 / 47 / 51 / 55 / 58 cm	S / M / L / XL / XXL en S / M / L (lady)	S / M / L / XL / XXL en S / M / L (lady)	S / M / L	M / L / XL en S / M / L (comfort)
Voorvork	idworx TF-R 28", compleet	idworx TF-R 26", 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
Versnelling	Rohloff Speedhub 500 / 14 (43 / 16)	Rohloff Speedhub 500 / 14 (39 / 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)
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 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
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 28 Wide Body naafdynamo met 28" idworx Rigida Darim CSS gecoate velgen	Rohloff / idworx SON 28 Wide Body naafdynamo met 26" idworx Rigida Darim CSS gecoate velgen	Rohloff / idworx SON 28 Wide Body naafdynamo met 26" idworx Rigida Darim CSS gecoate velgen	Rohloff / idworx SON 28 Wide Body naafdynamo met 28" idworx Rigida Darim CSS gecoate velgen	Rohloff / idworx SON 28 Wide Body naafdynamo met 28" idworx Rigida Darim CSS gecoate velgen	Rohloff / idworx SON 28 Wide Body naafdynamo met 28" idworx Rigida Darim CSS gecoate velgen	Rohloff / Shimano DH3N72 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 Extreme 2.25" met Double Defense, vouwbaar	Schwalbe Marathon Dureme 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
Stuur	idworx Sport, double butted aluminium	idworx Sport, double butted aluminium	idworx Sport, double butted aluminium	idworx Sport, double butted aluminium	idworx Sport, double butted aluminium	idworx Comfort, aluminium	idworx Comfort, aluminium
Stuurpen	idworx Adjust, 100 mm	idworx Adjust, 100 mm	idworx Adjust, 100 mm	idworx Adjust, 100 mm	idworx Adjust, 100 mm	idworx Adjust, 80 mm	idworx Adjust, 80 mm
Zadelpen	Truativ Stylo	Truativ Stylo	Truativ Stylo	Truativ Stylo	Truativ Stylo	Truativ Stylo	idworx, 2Bolt
Zadel	Terry Man RS	Terry Man RS	Terry Man RS	Terry Man RS / Lady RS	Terry Man RS / Lady RS	Terry Lady RS	Selle Italia Garda Men / Lady
Specials	EBB Long Life, SON Edelux koplamp met idworx CNC-lamphouder, Tubus Logo titanium drager, Sapim Race spaken, idworx KMC X1 extra geharde ketting, Ergon handvatten met mini bar-ends optie: idworx kettingkast	EBB Long Life, SON Edelux koplamp met idworx CNC-lamphouder, Tubus Cargo drager en Duo lowrider, Sapim Race spaken, idworx KMC X1 extra geharde ketting, Ergon handvatten met mini bar-ends	EBB Long Life, SON Edelux koplamp met idworx CNC-lamphouder, Tubus Cargo drager en Duo lowrider, Sapim Race spaken, idworx KMC X1 extra geharde ketting, Ergon handvatten met mini bar-ends	EBB Long Life, SON Edelux koplamp met idworx CNC-lamphouder, Tubus Logo drager, Sapim Race spaken, idworx KMC X1 extra geharde ketting, AXA Defender RL-slot, Ergon handvatten met mini bar-ends optie: idworx kettingkast	SON Edelux koplamp met idworx CNC-lamphouder, Tubus Logo drager, Sapim Race spaken, idworx KMC X1 extra geharde ketting, AXA Defender RL-slot, Ergon handvatten met mini bar-ends optie: idworx kettingkast, EBB Long Life	SON Edelux koplamp met idworx CNC-lamphouder, Tubus Logo drager, Sapim Race spaken, idworx KMC X1 extra geharde ketting, AXA Defender RL-slot, Ergon handvatten met mini bar-ends optie: idworx kettingkast, EBB Long Life	B&M Cyo koplamp met idworx CNC-lamphouder, Racktime Add-it drager, Sapim Race spaken, idworx KMC X1 extra geharde ketting, AXA Defender RL-slot optie: idworx kettingkast, EBB Long Life
Kleur	titanium naturel	titanium naturel	platina zwart	wit of glanzend zwart	mat zwart of glanzend zwart	mat zwart of glanzend zwart	platina zwart
Gewicht	ca. 13,9 kg*	ca. 14,3 kg*	ca. 14,3 kg*	ca. 14,4 kg**	ca. 14,4 kg**	ca. 14,5 kg**	ca. 14,9 kg**

Technische veranderingen voorbehouden

* Gewicht excl. pedalen

** Gewicht excl. slot en pedalen

*** iSR: idworx Stress Reducer

Road Marathon

RM



Rapid One

RO



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.

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.

Racing TiRohler

RTiR

Het heeft enige tijd geduurd voordat de grote wielen voor terreinfietsen populair werden in Europa, maar nu is er geen houden meer aan. 'Twenty-niners' zijn geen kortdurende trend of een kleine niche zoals singlespeeders, ze zijn de toekomst van het mountainbiken. idworx heeft eerst uitgebreid geometriën getest en

geoptimaliseerd om daarna vorig jaar met de Rockn Rohler te komen die testers bij diverse mountainbike-tijdschriften onder de indruk heeft gebracht. Wat was logischer als volgende stap dan met de ultieme trail-hardtail te komen? Gebouwd volgens onze tekeningen door de titanium specialisten van Lynskey in de USA en

afgemonteerd met de exclusieve producten van German:A, Marzocchi, Hope en USE is de Racing TiRohler de perfecte partner voor bikers die niet van uitvluchten houden.



met German:A Kilo

met Marzocchi Corsa SL

Racing Rohler

RR

Vooral onder de marathon-wedstrijdrijders raken de meesten geen 'klassieke' mountainbike meer aan op het moment dat ze eenmaal een 29er gereden hebben. Zo groot zijn de voordelen wat 'rollen' betreft bij de grotere wielen. Daarom hebben wij voor 2012 onze marathon racer opnieuw opgebouwd rondom

een set lichte 29" wielen. Met de bekende idworx eigenschappen als extreem klimvermogen door de langere achtersvork en een rustig rijdrag op razendsnelle downhills door de uitgedachte geometrie. Hoe moeilijker het parkoers en de omstandigheden worden, hoe beter de Racing Rohler tot zijn recht komt met zijn speciaal voor

de Rohloff naaf ontwikkelde frame. Leverbaar met de lichtgewicht German:A Kilo vork of de no-nonsense Marzocchi Corsa SL en standaard met lichte Hope Race X2 schijfremmen en de comfortabele USE titanium zadelpen.



met German:A Kilo



met Marzocchi Corsa SL

Rockn Rohler

RnR

Met de bredere 2.35 banden en de daarop afgestemde velgen is de Rockn Rohler de alleskunner in het idworx-programma. De enorme tractie laat je voorheen onbeklimbare hellingen oprijden en de geometrie geeft je het vertrouwen iedere afdaling te overmeesteren. Brede zandpaden gaan ook opeens veel makkelijker. Van het noorden van Nederland via de vlaktes in

Vlaanderen, de Ardennen tot diep in de Alpen, de Rockn Rohler maakt je een betere biker. Met de no-nonsense Marzocchi 44 voor extremer terrein of de lichtgewicht German:A Kilo voor de 'thuiswedstrijden', de standaard gemonteerde EBB Long Life en krachtige Avid X.0 schijfremmen heb je de perfecte toerpartner.



met German:A Kilo



met Marzocchi 44

Mountain Rohler

MR



met German:A Kilo



met Magura Menja

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

perfect met het idworx frame met alle details en de eigen ontwikkelde delen als de Darim velgen met CSS coating en de idworx duurzame aandrijflijn. Standaard

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

SPECIFICATIES

	RM	RO	RTiR	RR	RnR	MR
Frame	idworx triple butted 6061 T6 aluminium	idworx triple butted 6061 T6 aluminium	idworx Lynskey Ti3Al2.5V Titan 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	52 / 56 / 60 / 64 cm	46 / 51 / 56 cm	46 / 51 / 56 cm	46 / 51 / 56 cm	43 / 47 / 51 / 55 / 58 cm
Voorvork	idworx RF-R 28", carbon, aluminium balhoofdbuis	idworx RF-R 28", carbon, aluminium balhoofdbuis	German:A Kilo 1.2, Push-Loc Remote**, 90 mm veerweg	German:A Kilo 1.2, Push-Loc Remote**, 90 mm veerweg	Marzocchi 44 Micro Ti 29", Remote**, 100 mm veerweg	German:A Kilo 1.3, Push-Loc Remote**, 90 mm veerweg
Versnelling	Shimano Ultegra Dual Control en derailleurs en CS5600 cassette 12-27	Shimano Deore XT	Rohloff Speedhub 500 / 14 (39 / 17) voor schijfrem	Rohloff Speedhub 500 / 14 (39 / 17) voor schijfrem	Rohloff Speedhub 500 / 14 (39 / 17) voor schijfrem	Rohloff Speedhub 500 / 14 (43 / 16) voor schijfrem
Crankset	Truvativ Rouleur OCT 30 / 39 / 52	Shimano Deore XT 26 / 36 / 48	Truvativ Stylo Single Speed met idworx Long Life 39T gehard stalen kettingblad	Truvativ Stylo Single Speed met idworx Long Life 39T gehard stalen kettingblad	Truvativ Stylo Single Speed met idworx Long Life 39T gehard stalen kettingblad	Truvativ Stylo Single Speed met idworx Long Life 43T gehard stalen kettingblad
Remmen	Cane Creek SCR-3L	Cane Creek SCR-3L	Hope Race X2 180 / 160 mm	Hope Race X2 180 / 160 mm	Avid X0 180 / 160 mm	Magura HS 33 FIRM-tech
Wielen	Shimano Deore XT met 28" DT-Swiss R520 velgen	Shimano Deore XT naven met 28" Exal XR3 velgen	Rohloff / Hope Pro2 Evo met 29" Notubes ZTR Crest velgen	Rohloff / Hope Pro2 Evo met 29" Notubes ZTR Crest velgen	Rohloff / DT Swiss 240 S met 29" Notubes ZTR Flow velgen	Rohloff / DT Swiss 240 S met 26" idworx Rigida Darim CSS gecoate velgen
Banden	Schwalbe Ultrero R 28 mm	Schwalbe Durano 28 mm	Schwalbe Racing Ralph 2.25"	Schwalbe Racing Ralph 2.25"	Schwalbe Racing Ralph 2.35"	Schwalbe Rocket Ron 2.4"
Stuur	Syntace Racelite	Truvativ Stylo	Syncros FL Flat 7075	Syncros FL Flat 7075	Syncros FL Flat 7075	Syncros FL Flat 7075
Stuurpen	Syntace Force	Truvativ Stylo	Syncros FL Stem	Syncros FL Stem	Syncros FL Stem	Syncros FL Stem
Zadelpen	USE Sumo Titanium	Truvativ Stylo	USE Sumo Titanium	USE Sumo Titanium	Syncros FL Post	Syncros FL Post
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 Race spaken, Sram Nightcrawler, Curana 30 mm spatborden	Compleet doorgetrokken buitenkabels, Tubus Fly drager, Sapim Race spaken, SRAM Nightcrawler, Curana 30 mm spatborden	EBB Long Life, Super Sym Yoke 6.4Ti in achterbouw, Sapim Race spaken, Sapim alu nippels, idworx KMC X1 extra geharde ketting, Syntace Screw-On handvatten Optie: Marzocchi Corsa SL 29 voorvork	EBB Long Life, Super Sym Yoke in achterbouw, Sapim Race spaken, Sapim alu nippels, idworx KMC X1 extra geharde ketting, Syntace Screw-On handvatten Optie: Marzocchi Corsa SL 29 voorvork	EBB Long Life, Super Sym Yoke in achterbouw, Sapim Race spaken, idworx KMC X1 extra geharde ketting, Syntace Screw-On handvatten Optie: German:A Kilo 1.2 voorvork	EBB Long Life, Super Sym Yoke in achterbouw, Sapim Race spaken, idworx KMC X1 extra geharde ketting, Syntace Screw-On handvatten Optie: Magura Menja voorvork, 100 mm veerweg
Kleur	wit of glanzend zwart	glanzend zwart	titanium naturel	wit	oranje of glanzend zwart	wit of mat zwart
Gewicht	ca. 8.7 kg***	ca. 9.7 kg	ca. 11.4 kg (ca. 11.8 kg met optie Marzocchi Corsa SL vork)	ca. 11.4 kg (ca. 11.8 kg met optie Marzocchi Corsa SL vork)	ca. 12.5 kg (ca. 11.9 kg met optie German:A Kilo vork)	ca. 11.2 kg (ca. 11.6 kg met optie Magura Menja vork)

Technische veranderingen voorbehouden

* iSR: idworx Stress Reducer

** Bij German:A met rebound vertraging

*** Gewicht zonder spatborden

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

Framemaat	ETiR / ER / ER-X / 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

Framemaat	ER-comfort / CR-comfort		
	S	M	L
A (mm)	555	565	582
B (mm)	480	520	560
C (Graden)	69,5	70,5	70,5
D (Graden)	74	73,5	73
E (mm)	86	78	78
F (mm)	1080	1076	1089
G (mm)	463	463	463
H (mm)	-	-	-
I (mm)	180	180	210

Framemaat	ER-lady		
	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	ORTi / 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

A: effectieve bovenbuislengte (horizontaal gemeten)

B: zitbuislengte

C: balhoofdhoek

D: zitbuishoek

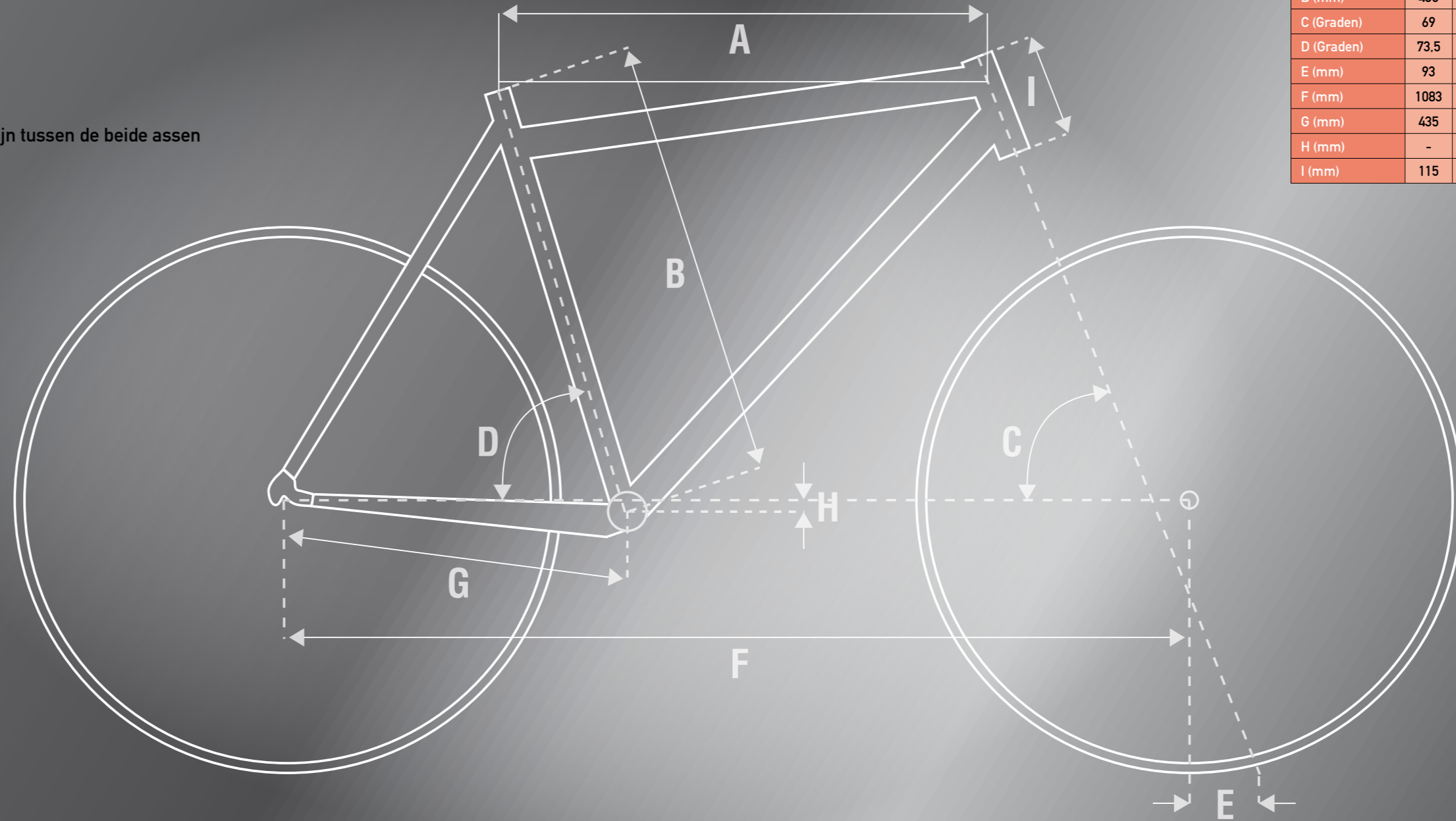
E: naloop

F: wielbasis

G: lengte liggende achtervork

H: BB-drop: midden BB – verbindinglijn tussen de beide assen

I: balhoofdbuislengte



Framemaat	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	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	73	72
E (mm)	70	70	70	70
F (mm)	996	1015	1041	1062
G (mm)	425	425	430	435
H (mm)	75	70	70	65
I (mm)	130	175	215	260

Framemaat	RTiR / RR / 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	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	73	72
E (mm)	70	70	70	70
F (mm)	996	1015	1041	1062
G (mm)	425	425	430	435
H (mm)	75	70	70	65
I (mm)	130	175	215	260

idworx
it works!

GG Concepts
Strategic Product Development & Placement

Balloon
BIKE



idworx | exclusive dealer

www.idworx-bikes.com

tel. +49 (0)228 184 700

info@bikebasics.de

fax +49 (0)228 184 70299