

Welke groepset - het schakel- en remsysteem op je fiets - past het best bij je?

Op hoofdlijnen de verschillen tussen de aanbieders. Op de volgende twee pagina's een tabel en een grafiek ter verduidelijking.

Voor een race- of gravelfiets heb je versnellingen of 'speeds' nodig. Toch minimaal 11 stuks, maar 12 of zelfs 13 is mogelijk. Het schakelen doe je met je handen in zogenaamde shifters en de remmen zitten er ook gelijk in verwerkt, remmen en schakelen doe je met beide handen. Een groepset regelt dat allemaal, het is fijne mechaniek en traditioneel maken kabels met staal of olie de dienst uit. De laatste jaren is elektrisch schakelen op komst, een klein tikkie en een kleine elektromotor doet de rest en het is zelfs mogelijk via bluetooth en dus draadloos te schakelen. Elke fabrikant heeft zijn eigen manieren, voorkeuren en prijs/kwaliteit. We proberen je uit te leggen waar het verschil en onderscheid zit.

Shimano (Japan) heeft een marktaandeel van 65% in Nederland. Ze maken de goedkoopste groepen. Shimano heeft grote fabrieken in China en hier geldt 'massa=kassa', want goedkope fietsen hebben Shimano onderdelen. Shimano verdient plat gezegd zijn geld met slijtage, alle fietswinkels verkopen goedkope vervangende onderdelen van Shimano. Daarmee verkoopt Shimano geen slechte kwaliteit, de keuze van groepen is enorm en een Dura-Ace groep is daarentegen erg goed maar ook erg duur. Shimano kent iedereen, het draait soepel, het schakelen gaat met een korte en lange 'veeg' met je hand. Shimano is een volger en komt zelden met iets nieuws, alhoewel marketeers ons anders doen geloven, Shimano neemt meer tijd om alles goed te doen. Wat ons betreft is de 'best buy' van Shimano de **Ultegra R8100 2x11s** met 4 degelijke kabels, niet voor niets komt deze terug in onze AERO 20 ELITE. De nieuwste Shimano Di2 semi-draadloze groepen zijn wat ons betreft 'over the top': te duur en te kwetsbaar. Shimano heeft daarnaast extreme levertijden van 2-3 jaar.

Campagnolo (Italië) Met zijn marktaandeel van 12% in Nederland een kleine, maar in onze ogen een sterk ondergewaarde speler. Campagnolo heeft zich altijd gericht op 'high-end' materiaal, degelijk, duurzaam, vaak met carbon onderdelen en stijlvol afgewerkt. Campagnolo produceert hoofdzakelijk in Europa en deels in Taiwan. Daarmee is het niet gelijk de goedkoopste, echter de materialen gaan lang mee en Campagnolo heeft daardoor een grote schare trouwe fans die erg enthousiast zijn over een langere periode. Het schakelen met Campagnolo gaat met je duim en wijsvinger, ergonomisch erg fijn. Campagnolo is innovatief, het is de enige in de wereld met een 13-speed groep: de EKAR, de andere groepen zijn standaard 12speed, waar Shimano en SRAM nog 11speed leveren. De elektrische groepen van Campagnolo: EPS, is net als Shimano's Di2 kwetsbaar en wat ons betreft van geen grote meerwaarde. Campagnolo heeft tijd nodig om in te rijden, na een half jaar schakelt het als boter en waarom zal je dan nog elektrisch willen schakelen? Onze 'Best Buy' is de **Chorus 2x12s** groep!

SRAM (VS) is met zijn marktaandeel van 22% de tweede speler in Nederland, alhoewel het in de MTB de nr 1 is. SRAM is een innovatieve speler en de grote concurrent van Shimano. De tegenhanger van de 105 is de Rival en de tegenhanger van Ultegra heet bij SRAM de Force groep, alle vier 2x11s groepen zijn zeer slecht leverbaar echter. SRAM introduceerde enkele jaren geleden de ETAP series: draadloos elektrisch schakelen, ongeëvenaarde kwaliteit, stabiel en duurzaam. De ETAP blijkt in de praktijk in wedstrijden ook erg onderhoudsarm en betrouwbaar, alhoewel een enkele renner zijn accu vergeet op te laden. Op basis van onze ervaring en daarmee onze 'Best Buy' is de **FORCE ETAP 2x12s**, een fractie goedkoper is de **Rival ETAP 2x12s**.

FSA (Italië) is vooral bekend om zijn cranks en powermeters. Het lanceerde in 2021 een semi-draadloze elektrische groep, de **FSA K-Force WE 2x11s**, dat als twee druppels lijkt op de nieuwe Shimano Dura-Ace Di2. Met een retailprijs van €3500 voor alleen een groepset valt FSA in de categorie 'exclusief' maar is daarnaast ook erg licht. We monteren deze FSA groep niet voor niets op onze AERO 20 LIGHT.

Sunrace (Taiwan) maakt al jaren een hoge prijs/kwaliteit verhouding aan cassettes, kettingen, cranks en onderdelen. Het heeft een 1x12speed groep voor de MTB uitgebracht en deze introduceren we dan ook op de GRAVEL MTB, de **Sunrace 1x12s** is daarmee gelijk onze 'Best Buy'

Indeling groepen op gebruik en beschikbaarheid

ROOD = zeer beperkt leverbaar vaak tegen meerkosten tot extreem lange levertijden. Shimano Ultegra, SRAM Force 22: 2 jaar levertijd

GROEN = goed leverbaar

Beginners nivo <3.000km p.j. (1x per maand tot 1x per week fietsen)	Serieus nivo <10.000km p.j. (2-3x per week fietsen)	Professioneel nivo >10.000km p.j. (elke dag van de week fietsen)
'Best Buy:' CENTAUR MD 2x11s SUNRACE 1x12s SRAM RIVAL 22 2x11s SHIMANO 105 R7100 2x11s SHIMANO GRX610 2x11s SRAM APEX 1 1x11s SHIMANO 105 R7150 Di2 2x12s SHIMANO Claris/SORA 8/9speed SHIMANO Tiagra 4700 SHIMANO GRX400 2x10s	'Best Buy:' Campagnolo Chorus 2x12s SRAM RIVAL ETAP 2x12s SRAM FORCE 22 2x11s Shimano Ultegra R8020 2x11s Shimano GRX810 2x11s SHIMANO GRX810 1x11s Campagnolo Potenza 2x11s SHIMANO Ultegra R8170 Di2 2x12s FSA K-Force WE 2x11s	'Best Buy:' Campagnolo Chorus 2x12s Campagnolo EKAR 1x13s SRAM FORCE ETAP 2x12s SRAM RED ETAP 2x12s Campagnolo Super Record 2x12s Campagnolo Super Record EPS 2x12s Campagnolo Record 2x12s SHIMANO Dura Ace R9270 Di2 2x12s

Price vs Quality of Groupsets for Race&Gravel with disc brake

