



# PASCAL

Limited  
Edition



Pod strohým designem kola Pascal se ukrývá mnoho zajímavých technických řešení. Rám je vyroben ze sendvičových trubek vlastní konstrukce. Technologie jejich výroby využívá jednoduchého principu, který zná každý např. z lepenkové krabice. Trubka se skládá ze tří vrstev, mezi dvěma karbonovými vrstvami je umístěna kevlarová mříž. Celá konstrukce je pak výrazně tužší a stabilnější, ale hmotnost zůstává stejná jako u klasických trubek. Konstrukce navíc činí trubky velmi odolné vůči mechanickému poškození. V případě poškození dojde zpravidla k průniku pouze první vrstvou, díky kevlarové mřížce se průnik dále nešíří a kolo je možné bez problémů dále používat. Oprava pak probíhá pouze zakotvením a není nutné rekonstruovat celou trubku. Trubky jsou připravovány na míru dle požadavků klienta. Změnou směru vláken lze docílit různých vlastností - rám může být pevný či velmi pohodlný.

Kolo bylo pojmenováno po francouzském fyzikovi Blaise Pascalovi, který dal základ hydraulické technice. Ta je klíčová pro ovládání celého kola. Přehazovačka, přesmykač a brzdy jsou uváděny do pohybu díky kapalině. Minimalistický design kola podtrhuje vnitřní vedení bowdenů. Pascal není osazen odpruženou vidlicí (dodávána na přání zákazníka). Karbonová vidlice od firmy DT Swiss je velmi lehká a zároveň pohlcuje nárazy. Celé kolo váží pouze 7,5 kg a je velmi rychlé. Roční produkce horského kola Pascal je omezena pouze na 10 ks tohoto exkluzivního modelu. Každému zákazníkovi je k dispozici grafik společnosti Festka Bicycles, který připraví pro klienta individuální design přesně dle jeho přání. Každý z 10 vyrobených kusů kola Pascal tak bude i designovým originálem, s kterým při nákupu zákazník standardně získá nejen doživotní záruku, ale také cyklistický dres v designu svého kola a přepravní bag. Cena horského kola Pascal bude 199 000 Kč.

