

Kategorie kol MERIDA podle účelu použití

Kola MERIDA kategorie 0, 1, 2 a 3 nejsou určeny pro jízdu ze schodů, skoky, jízdu a zastavení na předním kole, jízdu po zadním kole a provádění triků.

Kategorie 0 a 1: kola MERIDA City, MERIDA Treking, MERIDA Urban, MERIDA Dětské, MERIDA Road, Triathlon, Timetrails.

Kategorie 0

Tato kategorie je určena pro dětská kola. Maximální nosnost těchto kol je 80kg váhy jezdce, kola a příslušenství.

Kategorie 1:

Kola této kategorie jsou navržena pro jízdu po cestách s pevným povrchem, kdy jsou kola v neustálém kontaktu s povrchem. Maximální nosnost těchto kol je 135kg váhy jezdce, kola a příslušenství.

V některých případech může být tato maximální povolená nosnost dále omezena individuálními podmínkami použití některých komponent.

Kategorie 1 silniční kola:

Kola této kategorie jsou navržena pro jízdu po cestách s pevným povrchem, kdy jsou kola v neustálém kontaktu s povrchem. Jedná se o silniční kola s rovnými nebo zahnutými řídítky (berany), kola pro časovku nebo triatlon. Maximální nosnost těchto kol je 120kg váhy jezdce, kola a příslušenství.

V některých případech může být tato maximální povolená nosnost dále omezena individuálními podmínkami použití některých komponent.

Kategorie 2: kola MERIDA Cross

Tato kategorie je charakterizována koly s průměrem kol 28" (vnitřní průměr 622mm) určenými pro jízdu po cestách s pevným povrchem jakými jsou například asfaltové silnice, cyklostezky nebo lesní šotolinové cesty. Tato kola nejsou určena pro jízdu v těžším terénu.

Kategorie 2

Kola této kategorie jsou navržena pro jízdu po zpevněném povrchu cest, kdy jsou kola v neustálém kontaktu s povrchem. Dále pro šotolinové cesty se ztuhlým povrchem, pro lesní cesty s mírným sklonem kde může docházet ke krátké ztrátě kontaktu pláště s povrchem v důsledku přejíždění malých nerovností. Tento popis zahrnuje kola MERIDA Cross i kola MERIDA Cyclo-cross a MERIDA Gravel se silničními řídítky a cantilever nebo diskovými brzdami. Maximální nosnost těchto kol je 135kg váhy jezdce, kola a příslušenství. Pro kategorie Cyclo-cross a Gravel je limit 120kg.

Kategorie 3-5: Horská kola

Pojem horské kolo již nelze dále používat jako jednoznačný popis určité kategorie. Od doby vzniku horského kola došlo k vývoji a úzké specializaci těchto kol. Používejte proto kola MERIDA pouze k účelu k jakému byla navržena a při jízdě po silnici dodržujte pravidla silničního provozu. Maximální nosnost těchto kol je 135kg váhy jezdce, kola a příslušenství.

Kategorie 3: kola pro Cross-country, Maraton a Touring

Tato kategorie charakterizuje kola vhodná pro jízdu v terénu, která však nejsou určena pro provádění triků, jízdu po schodech, atd. Rovněž nejsou určena pro trénink a závody v disciplínách freeride, dirt, downhill.

Kategorie 3

Kola této kategorie jsou vhodná do stejných podmínek jako kola kategorie 1 a 2 a navíc jsou vhodné pro jízdu v těžším a nepevnějším terénu. Umožňují rovněž ojediněle menší skoky. Je však nutné mít na paměti, že zvláště nezkušení jezdci mohou při skoku dopadnout nevhodným způsobem a tím výrazně zvýšit síly působící na konstrukci, což může mít za následek zranění nebo poškození kola, na které se nevztahují záruční podmínky. Typickými představiteli této kategorie jsou horská kola s pevným rámem nebo celoodpružená kola s nižším zdvihem do 120cm.

Kategorie 4: kola Enduro a Allmountain

Tato kategorie charakterizuje kola vhodná pro jízdu v terénu (např. Alpencross), která však nejsou určena pro provádění triků, jízdu po schodech, atd. Rovněž nejsou určena pro trénink a závody v disciplínách freeride, dirt, downhill.

Kategorie 4:

Kola této kategorie jsou vhodná do stejných podmínek jako kola kategorie 1 až 3. Navíc jsou vhodná pro jízdu ve velmi těžkém terénu se strmým sklonem za vyšších rychlostí. Při použití zkušenými jezdci zvládají i časté skoky. Tato kola však nejsou určena pro pravidelné a trvalé používání v bike parcích. Vzhledem k vyššímu namáhání je vhodné provádět kontrolu poškození kola po každé jízdě. Typickými představiteli této kategorie jsou celoodpružená kola se středním zdvihem do 160cm.

Kategorie 5: kola Dirt a Freeride

Kola MERIDA Dirt jsou určena pro těžší použití v zabezpečeném terénu. Existuje několik kategorií Dirt kol které jsou navrženy např. pro skoky, triky, freestyle jízdu v parcích nebo pro závodní použití.

Kola MERIDA Freeride jsou určena pro skoky a seskoky v nejnáročnějším terénu a bike parcích.

Kategorie 5:

Kola této kategorie jsou určena do náročného terénu extrémně strmých svahů, které jsou sjízdné pouze pro opravdu velmi zkušené jezdce s výbornými technickými schopnostmi. Typické jsou vysoké skoky ve velkých rychlostech stejně jako časté používání ve specifických bike parcích nebo na sjezdových trailech. Po každé jízdě je nutná kontrola kola pro případná poškození. Pro zachování bezpečnosti je nutné počítat s pravidelnou preventivní výměnou klíčových komponent stejně jako s používáním bezpečnostního vybavení. Typickými představiteli této kategorie jsou celoodpružená kola s velkým zdvihem nad 160cm.