

# OXXY F7 F7



## Specifications

<b>Frame:</b> DEMA Folding 20" Alloy 6061-T6	<b>MTB handlebar:</b> T Straight Alloy 580mm
<b>Fork rigid:</b> DEMA Hi-Ten City 20"	<b>Grips:</b> Ergo Grips
<b>Rear Derailleur:</b> SHIMANO FT35	<b>Seatpost:</b> EXTEND SP-105 33.9x530mm
<b>Shifters MTB:</b> SHIMANO SL-RS35 7Speed	<b>Saddle:</b> EXTEND F7
<b>Shoe brake:</b> EXTEND V-Brake	<b>Hubs:</b> KT A15FQR/AYER Alloy 28H
<b>Crankset:</b> EXTEND 48t Alloy	<b>Rims:</b> DA-17D, Double Wall 20", 28H
<b>BB Set MEGA EXO:</b> Cartridge JIS	<b>Tires ROAD:</b> KENDA K193 20x1.75"
<b>BB Set:</b> THUN JIS 68X119	<b>Pedals:</b> CS-862 Folding
<b>Cassette:</b> SHIMANO HG20-7 (12-28)	<b>Speed:</b> 7
<b>Headset:</b> NECO H185	<b>Weight :</b> 13,3
<b>Stem:</b> KS02 Alloy Folding	

## Technologies

<b>Standard Threaded Bottom Bracket</b>	Technológia štandardného závitového stredového domčeka so šírkou 68mm a závitom BSA(1.370x24 tpi) umožňuje použitie širokého spektra stredových zložení.
<b>3D Forged Dropouts</b>	Táto technológia prináša možnosť použitia za tepla kovaných 3D koncoviek rámov so zaujímavým tvarovaním. Výhodou oproti frézovaným koncovkám je vyššia pevnosť materiálu.
<b>Alloy AL-6061</b>	Hliníková zliatina obsahujúca ako hlavnú prímes silicidy Mg2S sa označuje ako Alloy 6061. Zliatiny triedy 6000 majú dobrú tvarovateľnosť, zvarovateľnosť a strojovú opracovateľnosť.
<b>Heat Treatment</b>	Tepelná úprava rámov zahriatím na teplotu 130 °C po dobu niekoľkých hodín je proces obnovenia mechanických vlastností, ktoré boli stratené počas zvárania.
<b>DEMA Custom Tube</b>	Všetky rúrky našich rámov sú na zákazku prispôbené na základe pevnostných analýz a potrieb dizajnu celého bicykla.
<b>Comfortable Seat Stays</b>	Tvarovanie sedlových vzpier do tvaru písmena „S“ u rámov z hliníkových zliatin zvyšuje absorpciu vibrácií a tým zlepšuje komfort

## Geometria

