

TS

SUPER
SOCO

TS



Stworzony by cieszyć. Miejska mobilność na nowo.

Dominujący, agresywny przód.
Uniesiona linia tylnego siedziska.
Szybki i nieokiełznany, przy tym zwinny i cichy.
Nawet w bezruchu czujesz jego moc!

Dynamiczne światła LED

Adaptują się do zmiennych warunków drogowych
– w dzień i w nocy.



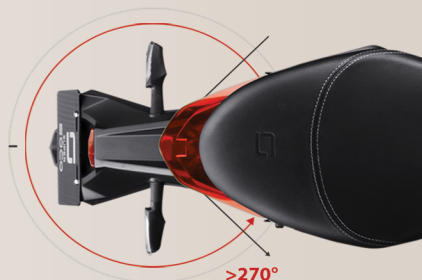
Ukryty schowek

Idealny do przechowywania ładowarki i drobiazgów.
Pyłoszczelny i wodoodporny.
Skuteczna ochrona komponentów elektrycznych pojazdu.



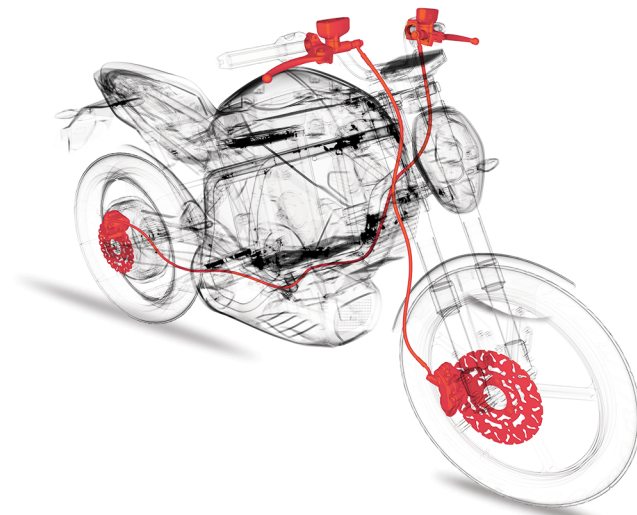
Zintegrowana lampa tylna LED

Bezpieczna jazda nocą.
Zasięg pola widzenia ponad 270°.



System hamulcowy rodem z motocykla wyścigowego

Przednie hamulce tarczowe 220 mm z pływającymi zaciskami hamulcowymi dwutłokowymi.
Tylne hamulce tarczowe 180 mm z pływającymi zaciskami hamulcowymi jednatłokowymi.
Stabilne, pewne i skuteczne hamowanie przy dużej prędkości.



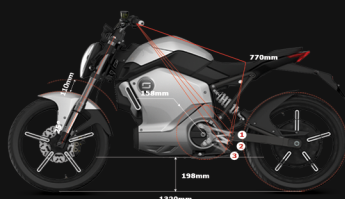
Wektorowy kontroler FOC 2.0 (Field Oriented Control)

Precyzyjne i płynne połączenie między kontrolerem FOC i interaktywnym algorytmem sterowania BMOS 2.0 o wysokiej precyzji.
Moc wyjściowa zwiększona o 10%.
Sprawność energetyczna aż do 92%.



Trzystopniowe, regulowane podnóżki kierowcy

Trzystopniowa regulacja pozycji kierowcy umożliwia wybór najlepszej ergonomii jazdy.
Wybierz dla siebie optymalną pozycję.



Elektroniczny system wspomagania hamulców E-ABS

Większa skuteczność hamowania.
Podczas hamowania energia kinetyczna zamienia się w energię elektryczną.
Ładowanie impulsowe baterii litowej.
Odzyskiwanie energii kinetycznej.
Zwiększenie zasięgu i żywotności baterii litowej.



Moc



Zasięg



Ładowanie
i rozładowywanie



Kąt podjazdu



Hamulec



System wspomagania
hamowania



Zawieszenie



Zdolność jazdy



Zabezpieczenie przed rozładowaniem baterii



Zabezpieczenie przed przeładowaniem baterii



Zabezpieczenie nadprądowe



Zabezpieczenie przed zwarcieniem



Ochrona temperatury



Ładowanie wyrównawcze

System Zarządzania Energią (BMS)

Inteligentny i wydajny BMS oparty na precyzyjnym algorytmie SOC zapewnia wielopozomową ochronę baterii.

Oprogramowanie automatycznie synchronizuje dane z baterii, tak abyś indywidualnie mógł zaplanować każdą podróż.



Wysokowydajny silnik marki BOSCH 17'

17 calowe koło zintegrowane z wysokowydajnym silnikiem opracowanym wspólnie z BOSCH.

Duża moc wyjściowa i szybkie przyspieszenie. Energooszczędny i wysokowydajny.



Precyzyjna manetka

Czujnik Halla pozwala w pełni kontrolować prędkość.

Zapanuj nad prędkością od razu po starcie silnika.

Inteligentny światłoczuły wyświetlacz LCD

Posiada certyfikat UE.

Umożliwia łatwy odczyt danych. Wodoodporny.

Adaptuje się do zmiennych warunków pogodowych i pory dnia.



Inteligenta boczna stopka

Ułożenie motoroweru na nóżce powoduje odcięcie zasilania do silnika.

Ochrona przed uruchomieniem

System bezpiecznego parkowania zabezpiecza pojazd przed przypadkowym dodaniem gazu.



Kuty tylny wahacz

Wykonany ze stali węglowej. Dodatkowe dwa punkty zakotwiczenia ułatwiają montaż i ewentualne modyfikacje, dostosowanie do własnych wymagań, czy dodanie tylnego błotnika.



Metoda spawania TIG

Rama pomocnicza i wahacz spawane za pomocą robota spawalniczego metodą TIG: Niepowtarzalny wygląd. Równomiernie rozłożone obciążenie. Najlepsza jakość spawów.

Podwójna rama motocykla wyścigowego

Najwyższa jakość materiałów. Lżejsza i bardziej wytrzymała konstrukcja.



Rama główna ze stali węglowej

Malowana elektroforetycznie. Wysoka odporność na korozję i utlenianie.

Rama pomocnicza z aluminium

Poddana obróbce cieplnej. Maksymalne obciążenie do 150 kg.

Zastosowanie nowoczesnych rozwiązań mechanicznych i połączenie stali z aluminium pozwoliło stworzyć stabilną i lżejszą ramę, która ułatwia sprawne manewrowanie pojazdem.

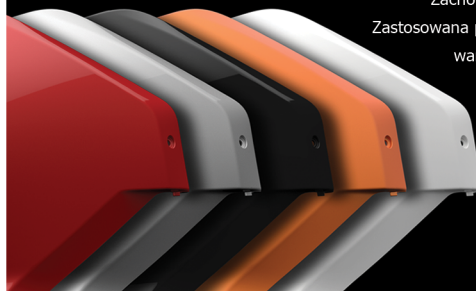
Śruby TORX

Do montażu ramy głównej, pomocniczej oraz zawieszenia zastosowano śruby BMW TORX.



Lakier

Podwójny proces utwardzania znacząco poprawia przyczepność, elastyczność i odporność na ścieranie. Zachowuje swój naturalny połysk i kolor. Zastosowana powłoka jest odporna na działanie warunków atmosferycznych, kwasów, zasad, wody czy benzyny.





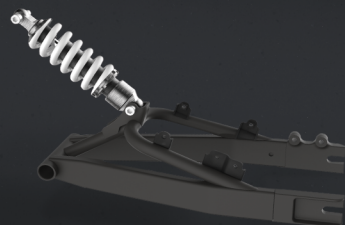
Bateria litowa o dużej pojemności

Przeszła pomyślnie liczne testy UN38.3*
Zaprojektowana zgodnie z międzynarodowymi
standardami transportu lotniczego.
Wydajne ogniwa elektryczne 18650
Panasonic/Samsung/LG/ATL.



Regulowane centralne tylne zawieszenie

W porównaniu z klasycznym zawieszeniem, zostało wyposażone w specjalny amortyzator, który pozwala utrzymać równowagę w centralnym punkcie pojazdu w trakcie wykonywania manewru skrętu. Dzięki temu jazda staje się bardziej płynna, a Ty utrzymujesz równowagę i możesz sobie pozwolić na sportową jazdę.



Przednie zawieszenie

Zawieszenie typowe dla motocykla wyścigowego z amortyzatorem hydraulicznym, które zapewnia lepszą odporność na skręcanie, większą sterowność i łatwiejszą kontrolę nad pojazdem.



Zdolność do jazdy w różnych warunkach

Głębokość zanurzenia min. 280 mm.
Klasa wodoodporności IP65.
Pyłoszczelny.



5_{LAT}
żywotności

92%
sprawność
energetyczna

3_h
szybkie ładowanie
(opcjonalne)

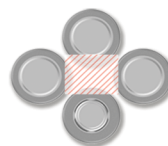
160_{km}
maksymalny zasięg
z dodatkową baterią

7_h
pełny czas
ładowania

800
cykli ładowania



Standardowa przestrzeń
chłodzenia ogniw



Przestrzeń chłodzenia ogniw TS

Idealne rozwiązanie układu ogniw

Unikalna struktura układu baterii,
precyzyjne zachowanie odstępów,
a także wysokiej klasy materiały
zapewniają ich wydajniejsze działanie.
Każde ogniwo wyposażone jest
w oddzielny termistor PTC.

Lotnicza jakość aluminiowej obudowy baterii

Obudowa baterii wykonana jest z najwyższej klasy aluminium stosowanego w przemyśle lotniczym.
Gwarantuje wysoką wytrzymałość techniczną,
dobre przewodnictwo ciepłe i większe bezpieczeństwo.



DIAMENTOWA CZERNĆ

ŚNIEŻNA BIEL

MAGICZNA
POMARAŃCZA

LŚNIĄCY
SREBRNY

OGNISTA CZERWIENĆ

Kolory					
Długość/Szerokość/Wysokość	1898mm*703mm*1059mm				
Rozstaw osi	1320mm				
Kąt pochylecia frontu motocykla	25°				
Kąt skreću	40°				
Minimalny prześwit	198mm				
Wysokość siedziska	770mm				

**Odważny design, zaawansowana technologia, doskonała jakość.
Krok za krokiem odkrywasz jego zalety.**




SUPER
SOCO



Wyłączny Importer Super Soco
Karbon 2 Spółka z o.o.
www.karbon2.pl

CENTRUM POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH
www.epojazdy.com