

**Quadro Vehicles**  
ADVANCED MOBILITY SOLUTIONS

[WWW.QOODER.COM](http://WWW.QOODER.COM)



QUADRO VEHICLES. ENGINEERED IN SWITZERLAND



# QOODER

**Quadro Vehicles**  
ADVANCED MOBILITY SOLUTIONS

MOVE YOUR OWN WAY

# QOODER A NEW IDEA OF MOBILITY.

**L'AGILITÀ E LA LIBERTÀ DELLE DUE RUOTE.  
LA COMODITÀ E LA SICUREZZA DELLE QUATTRO.**

## **QOODER È INNOVAZIONE**

Nasce un nuovo concetto di mobilità, una nuova categoria di prodotto unica al mondo. Qooder è l'evoluzione della mobilità intelligente: in un solo veicolo, il meglio dal mondo degli scooter e delle quattro ruote.

## **QOODER È SICUREZZA**

Qooder è un progetto nato per garantire stabilità, comfort e precisione di guida tipici delle automobili. Le strade disconnesse o il maltempo non rappresenteranno più una fonte di preoccupazione.

## **QOODER È LIBERTÀ**

Qooder è viaggiare con facilità e disinvoltura grazie all'esclusivo doppio sistema idro-pneumatico HTS™. Le sue quattro ruote ben piantate a terra disegnano ogni curva con grande precisione.

## **QOODER È EMOZIONE**

Qooder incarna piacere di guida, divertimento e meno stress quotidiano, senza rinunciare a compattezza e agilità delle due ruote.







MORE IS MORE

## SKILLS ON THE ROAD.

Qooder riscrive le regole della mobilità.

Grazie al rivoluzionario doppio sistema idro-pneumatico HTS™ è agile come una moto. Si destreggia tra le strade cittadine, extra-urbane e le loro insidie. Affronta percorsi autostradali come una granturismo.

Fermi o in movimento, Qooder è sempre in equilibrio senza l'uso di piedi a terra. Parcheggia in spazi limitati e in condizioni non agevoli.

Con il suo baricentro basso, è estremamente leggero in tutte le manovre. Qooder ha un differenziale che distribuisce la trazione sulle due ruote posteriori, un sistema sterzante dinamico, un doppio contralbero per la massima riduzione delle vibrazioni del motore e una frenata più sicura con sistema frenante integrale.

Qooder regala una guida nuova e diversa ed è un compagno ideale, tanto per guidatori alle prime esperienze, che per motociclisti esperti. Si guida anche con la sola patente B.





CITY REVOLUTION

## UNIQUE HTS™ TECHNOLOGY.

Qooder affronta le strade in maniera totalmente innovativa.

Il doppio sistema di sospensioni idro-pneumatiche HTS™ (Hydraulic Tilting System) agisce su tutte e quattro le ruote consentendo un assetto di guida ottimale in tutte le condizioni: un'entrata in curva precisa e sicura, una percorrenza stabile e un'uscita fluida.

L'HTS™ sostiene Qooder quando curva fino all'angolo di massima inclinazione e agevola il suo ritorno in posizione verticale grazie al suo principio di funzionamento idro-pneumatico, garantendo anche a bassa velocità più agilità e sicurezza.

L'HTS™ è costituito da due cilindri con due camere con olio e aria in pressione, connessi ad un cilindro centrale che ha funzione di ammortizzatore, sostituendo le tradizionali molle. Il sistema è collegato ad un parallelogramma articolato con due bracci in alluminio forgiato ed un sistema sterzante di tipo automobilistico, con geometria di Ackerman.

La funzione di assorbimento delle asperità del terreno su tutte le ruote aumenta il comfort e garantisce una dinamica di guida precisa e stabile, anche in presenza di strade dissestate, con scarsa aderenza e in condizioni meteorologiche sfavorevoli.

FOCUS ON QOODER

# INSIDE THE REVOLUTION.

## MOTORE

- CILINDRO SINGOLO: 4 TEMPI, 4 VALVOLE
- CILINDRATA: 399 cc
- POTENZA: 23,8 KW (32,5 HP) @ 7000 RPM
- COPPIA: 38,5 NM @ 5000 RPM
- TRASMISSIONE: VARIATORE AUTOMATICO CVT

## ARCHITETTURA

- 4 RUOTE
- STRUTTURA PRINCIPALE TUBOLARE IN ACCIAIO
- MANUBRIO CON 35° ANGOLO DI STERZATA
- DOPPIO SISTEMA IDRO-PNEUMATICO HTS™
- CERCHI IN LEGA DA 14" ANTERIORI E POSTERIORI
- PNEUMATICI ANTERIORI E POSTERIORI DA 2,75 X 14"
- AWBS - FRENATA INTEGRALE CON 4 DISCHI IDRAULICI DA Ø 240 mm
- CAPACITA' SERBATOIO: 14 litri

## EQUIPAGGIAMENTO

- QUADRO DI BORDO CON CONTAGIRI, TACHIMETRO E TRIP COMPUTER
- DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI
- LUCI POSIZIONE A LED
- LUCI POSTERIORI A LED
- PRESA USB
- PRESA 12V
- 2 VANI PORTAOGGETTI
- SPAZIO SOTTOSELLA PER CASCO INTEGRALE

PROTEZIONE AEREODINAMICA

SISTEMA HTS™ FRONTALE

RUOTE ANTERIORI E POSTERIORI  
DA 14" IN NERO LUCIDO

MANUBRIO  
DAL DESIGN SNELLO

APERTURA AUTOMATICA E SEPARATA  
DELLA SELLA PASSEGGERO

CAPIENZA SERBATOIO 14 L

SISTEMA DI SCARICO CENTRALE

SISTEMA HTS™ POSTERIORE

POTENTE SISTEMA  
DI FRENATA INTEGRALE

MOTORE CENTRALE DA 399 cc CON  
32,5 HP E DIFFERENZIALE INTEGRATO

DOPPIA TRAZIONE POSTERIORE





DESIGN

**BEAUTY  
IN MOTION.**





DESIGN

# BEAUTY IN MOTION.



## QUADRO STRUMENTI.

Display a cristalli liquidi  
e pannello di bordo con trip  
computer multifunzionale.



## PORTA USB.

Due scompartimenti frontali per  
piccoli oggetti,  
con alimentazione 12V  
e presa USB



## LOGO QOODER.

Linee morbide, fluide ed aereodina-  
miche marchiate Qooder.



## RUOTE DA 14".

In lega e dal design elegante  
in nero brillante.



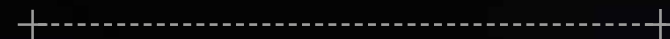


DIMENSIONI

**CITY SIZE.**



LARGHEZZA TOTALE:  
840 mm



CARREGGIATA ANTERIORE:  
550 mm



CARREGGIATA POSTERIORE:  
450 mm



ALTEZZA:  
1360 mm



LUNGHEZZA: 2200 mm



ALTEZZA SELLA:  
780 mm



PASSO RUOTA: 1580 mm





COLORI

# DRESS RANGE.

SNOW WHITE



TITANIUM GREY  
(MATT)



RAW BLACK  
(MATT)



SWISS RED



CERESIO BLUE  
(MATT)





# LE SPECIFICHE TECNICHE.



## DIMENSIONI

ALTEZZA	1360 mm
LUNGHEZZA	2200 mm
LARGHEZZA TOTALE	840 mm
ALTEZZA SELLA	780 mm
PASSO RUOTE	1580 mm
CARREGGIATA ANTERIORE	550 mm
CARREGGIATA POSTERIORE	450 mm
ANGOLO DI STERZO	35°
PESO IN ORDINE DI MARCIA (CON SERBATOIO PIENO)	281 Kg
PESO MASSIMO DI TRASPORTO INCLUSO PILOTA, PASSEGGERO E BAGAGLIO	480 Kg

## MOTORE

TIPO	Monocilindrico, 4 tempi, 4 valvole
CILINDRATA	399 cc
ALESAGGIO X CORSA	84 x 72 (mm)
RAFFREDDAMENTO	Liquido
POTENZA MASSIMA	23,8 kW (32,5 HP) @ 7000 rpm
COPPIA MASSIMA	38,5 Nm @ 5000 rpm
ALIMENTAZIONE	Benzina
LUBRIFICAZIONE	Pompa trocoidale
INIEZIONE	Elettronica
FRIZIONE	Centrifuga automatica a secco
TRASMISSIONE	Variatore automatico CVT
OMOLOGAZIONE	Euro 4 - L5e-A
CONSUMI	5,3 l/100 Km (dati omologativi WMTC)
EMISSIONI CO <sub>2</sub>	122 g/Km (dati omologativi WMTC)

## TELAIO

TELAIO	Tubolare in acciaio
SOSPENSIONI ANTERIORI	HTS™ Hydraulic Tilting System (sistema idro-pneumatico)
SOSPENSIONI POSTERIORI	HTS™ Hydraulic Tilting System (sistema idro-pneumatico)
SISTEMA FRENANTE	Leva sinistra e pedale: frenata integrale Leva destra: frenata ruote anteriori
FRENI ANTERIORI	Due dischi da Ø 240 mm con pinze idrauliche
FRENI POSTERIORI	Due dischi da Ø 240 mm con pinze idrauliche
CAPACITÀ SERBATOIO	14 litri
PNEUMATICI ANTERIORI	110/80 - 14 M/C 53P
PNEUMATICI POSTERIORI	110/80 - 14 M/C 53P
CERCHI ANTERIORI	2,75 x 14"
CERCHI POSTERIORI	2,75 x 14"



# GLI ACCESSORI.

## COMFORT

PARABREZZA ALTO
PARABREZZA REGOLABILE CON SUPPORTO NAV-SAT
DEFLETTORE MANI TRASPARENTE
PARAMANI “ACERBIS” IN CARBON LOOK
APPOGGIO CORTESIA PASSEGGERO
PROTEZIONE GAMBE
CASCO DEMI JET TORNADO CON SCRITTA QOODER
TELO ANTIPIOGGIA
COPRIGAMBE “TUCANO URBANO”
SELLA GUIDATORE CON SCHIENALE DI DIMENSIONI RIDOTTE

## STORAGE

SUPPORTO ROTANTE BAULETTO
SUPPORTO PER PIASTRA BAULETTO
BAULETTO “KAPPA” NERO IN ALLUMINIO DA 42 L

## SICUREZZA E CONNETTIVITÀ

ANTIFURTO DA MANUBRIO “CLM”
ANTIFURTO IMMOBILIZER “GEMINI”
LOCALIZZATORE GPS “LO/JACK” E APP MOBILE
GOMME INVERNALI WINTER “MICHELIN” CITY GRIP TIRES 110/80 - 14

## DESIGN

RETROVISORI IN ALLUMINIO - TITANIO, ROSSO, NERO, GRIGIO, ORO E NERO CON BANDIERA SVIZZERA
MANIGLIA BLOCCO HTS IN ALLUMINIO

## KIT

QOODER ADVENTURE KIT
QOODER WINTER KIT

