Tornado 4: scooter sospensioni indipendenti disabili

C'è una sensazione che chi usa uno scooter elettrico conosce bene: il sobbalzo improvviso su un sampietrino, la vibrazione di un marciapiede sconnesso, l'impatto fastidioso di una buca non vista in tempo.

Per molte persone anziane o con disabilità, questi micro-urti non sono soltanto un fastidio — sono una fonte concreta di dolore, affaticamento e insicurezza.

Pertanto, la qualità delle sospensioni non è un dettaglio tecnico: è la differenza tra un'uscita piacevole e una da evitare.

Lo **scooter elettrico** **Tornado 4 con 4 sospensioni**, disponibile da Autonomia Disabili, è stato progettato partendo proprio da questa consapevolezza.

Le sue **4 sospensioni indipendenti** assorbono gli urti prima che raggiungano il corpo dell'utente, garantendo una guida fluida e confortevole su qualsiasi tipo di fondo — asfalto, lastricato, ghiaia compatta, pavimentazioni irregolari dei centri storici.

Inoltre, con 17 km/h di velocità massima, 40 km di autonomia, sedile girevole a 360°, luci LED, specchietti retrovisori di serie e bauletto portaoggetti, il Tornado 4 è uno scooter completo in ogni suo aspetto.

In questo articolo scoprirai perché il Tornado 4 è la scelta giusta per chi vuole uscire ogni giorno senza sentire la strada.

Per confrontarlo con altri modelli, consulta la nostra guida alla scelta dello scooter elettrico.

Le 4 sospensioni indipendenti: il cuore del Tornado 4.

Molti scooter elettrici per disabili e anziani dispongono di sospensioni parziali o assenti.

Il Tornado 4 si distingue invece per un sistema di **4 sospensioni indipendenti** — una per ogni ruota — che rappresenta lo stesso principio adottato sugli autoveicoli di fascia alta.

Perché le sospensioni indipendenti cambiano tutto.

- **Assorbimento degli urti ruota per ruota:** ogni ruota reagisce in modo indipendente alle irregolarità del fondo stradale. Pertanto, quando una ruota incontra una buca o un rialzo, le altre tre non vengono influenzate, garantendo stabilità continua.
- **Riduzione delle vibrazioni al corpo:** le vibrazioni prodotte da fondi irregolari vengono assorbite dalle sospensioni prima di raggiungere la seduta. Di conseguenza, chi soffre di problemi alla schiena, alle articolazioni o di dolori osteoarticolari tipici dell'anzianità, avverte un comfort notevolmente superiore rispetto agli scooter privi di questo sistema.

- **Maggiore trazione:** grazie al contatto costante di tutte e quattro le ruote con il suolo, il Tornado 4 mantiene una trazione ottimale anche su fondi irregolari o leggermente scivolosi. Pertanto, la sicurezza di guida è garantita in qualsiasi condizione.
- **Fondi superabili:** asfalto, sampietrini, acciottolato, ghiaia compatta, percorsi di parchi, vialetti in pietra, soglie di negozi. In altre parole, il Tornado 4 affronta con naturalezza tutti i fondi tipici dell'ambiente urbano e periurbano italiano.
- **Stabilità in curva:** le sospensioni indipendenti riducono il rollio laterale durante le curve, migliorando la sensazione di controllo del mezzo. Pertanto, anche le manovre a bassa velocità in spazi stretti risultano più fluide e sicure.

Specifiche tecniche, prestazioni complete.

Il Tornado 4 non è soltanto un mezzo con le sospensioni: è uno scooter completo, con specifiche tecniche che lo collocano nella fascia media-alta della categoria degli scooter a 4 ruote per uso esterno.

Scheda tecnica completa.

Caratteristica	**Valore**
Sospensioni	4 indipendenti (una per ruota)
Velocità massima	17 km/h
Autonomia	40 km
Sedile	Imbottito, girevole 360°, regolabile in altezza
Braccioli	Regolabili in altezza e larghezza
Luci	LED anteriori
Specchietti	2 retrovisori (di serie)
Portaoggetti	Bauletto incluso di serie
Classificazione	Dispositivo Medico Classe 1 CE

- **17 km/h di velocità massima:** velocità equilibrata per un uso urbano sicuro e fluido. Pertanto, il Tornado 4 scorre naturalmente tra i pedoni nei centri storici e sui lungomari, senza mai risultare eccessivamente lento né pericolosamente veloce.

- **40 km di autonomia:** sufficienti per una giornata intera di uscite con una singola ricarica notturna. Di conseguenza, non è necessario pianificare ogni uscita in funzione della carica residua della batteria.
- **Specchietti retrovisori di serie:** dotazione rara nella fascia di prezzo del Tornado 4, che migliora la sicurezza in manovra e durante la guida in contesti con traffico.
- **Bauletto portaoggetti incluso:** trasportare borsa, farmaci, acquisti e oggetti personali senza ingombrare il manubrio. Pertanto, le mani rimangono sempre libere e sui comandi.

Comfort quotidiano — sedile, braccioli e comandi.

Le 4 sospensioni indipendenti sono il punto di forza del Tornado 4, ma il comfort non si ferma alla meccanica.

Ogni elemento della seduta e dei comandi è pensato per adattarsi all'utente e garantire il massimo del benessere durante l'utilizzo quotidiano.

Sedile girevole, braccioli e facilità d'uso.

- **Sedile imbottito girevole a 360° regolabile in altezza:** l'imbottitura di qualità riduce la pressione sui punti di contatto durante le uscite più lunghe. La rotazione a 360° facilita l'accesso e l'uscita dallo scooter in modo autonomo e sicuro, anche per chi ha limitazioni motorie agli arti inferiori. Pertanto, salire e scendere non richiede mai l'assistenza di terzi.
- **Braccioli regolabili in altezza e larghezza:** si adattano con precisione alla corporatura di ogni utente. Di conseguenza, la posizione delle braccia durante la guida è sempre naturale e supportata, riducendo l'affaticamento anche nelle uscite più prolungate.
- **Comandi intuitivi sul manubrio:** accelerazione, frenata e selezione delle funzionalità sono accessibili con naturalezza, senza necessità di formazione specifica. Pertanto, anche chi usa uno scooter elettrico per la prima volta può prendere confidenza con il Tornado 4 in pochi minuti.
- **Luci LED anteriori:** visibilità garantita nelle uscite al tramonto e nelle condizioni di scarsa illuminazione, senza consumare eccessivamente la batteria. In altre parole, la sicurezza passiva è sempre attiva.

Perché acquistarlo da Autonomia Disabili.

La qualità del Tornado 4 merita un partner d'acquisto all'altezza.

Autonomia Disabili, con oltre 18 anni di esperienza nel settore degli ausili per disabili e anziani, offre un percorso d'acquisto completo che protegge il cliente in ogni fase.

Consulenza, agevolazioni fiscali e showroom.

- **Consulenza pre-acquisto personalizzata:** il team valuta i percorsi abituali, le condizioni fisiche dell'utente e le caratteristiche del territorio per confermare che il Tornado 4 sia il modello più adatto. Pertanto, la scelta è sempre basata sulle esigenze reali, non su una scheda tecnica letta online.
- **Confronto con modelli simili:** se stai valutando anche il Nettuno 4, il Mirage Ardea o l'Eris Vermeiren, il team illustra le differenze concrete in termini di sospensioni, velocità, autonomia e dotazione di serie.
- **Showroom fisico, a Firenzuola (FI):** è possibile vedere il Tornado 4 di persona, sedersi sul sedile girevole e testare la qualità delle sospensioni prima di procedere all'acquisto. Lo showroom si trova in **Via Imolese 35/37, 50033 Firenzuola (FI)** — Maria Pia Raugei e il team sono disponibili lun-ven 9:00-13:00 / 14:00-18:00, sabato 9:00-12:00 (solo WhatsApp).
- **Di recente abbiamo aperto un nuovo Showroom in Via Ferdinando Martini, 3, 50135 Firenze FI**, venite a trovarci!
- **IVA agevolata al 4%** ai sensi della Legge 104/92: il Tornado 4 è classificato come **Dispositivo Medico Classe 1 CE**. Per tutti gli aventi diritto, il risparmio rispetto all'aliquota ordinaria è immediato. Consulta la nostra guida alla Legge 104 per tutti i dettagli.
- **Detrazione IRPEF del 19%:** inoltre, è possibile detrarre il 19% della spesa nella dichiarazione dei redditi, riducendo ulteriormente il costo netto.
- **Finanziamento Compass:** Autonomia Disabili è convenzionata con Compass Banca S.p.A. Pertanto, per chi preferisce il pagamento rateale, è possibile attivare un piano mensile contattando il team telefonicamente.
- **Consegna gratuita fino al Lazio:** per i clienti in Toscana, Umbria, Marche, Lazio e regioni limitrofe, nessun costo aggiuntivo. Per le destinazioni più lontane, un contributo proporzionale comunicato in anticipo.
- **Garanzia soddisfatti o rimborsati:** ogni acquisto è tutelato da questa garanzia concreta.
- **Contatti:** telefono **055 5535587**, WhatsApp **392 7024255**, e-mail info@prezzi-ausili-per-disabili.it.

Domande Frequenti (FAQ)

Le 4 sospensioni del Tornado 4 richiedono manutenzione periodica?

Le sospensioni indipendenti del Tornado 4 sono progettate per un uso intensivo con manutenzione ordinaria minima.

Pertanto, non richiedono interventi frequenti in condizioni di utilizzo normale.

Tuttavia, come per qualsiasi componente meccanico, è consigliabile una verifica periodica — in occasione della revisione annuale del mezzo — per assicurarsi che le sospensioni mantengano le proprie caratteristiche di assorbimento.

Il team di Autonomia Disabili è disponibile per assistenza tecnica post-vendita via telefono, WhatsApp ed e-mail.

Il Tornado 4 è adatto anche per chi soffre di dolori alla schiena o alle articolazioni?

Sì — ed è proprio per questo tipo di utente che le 4 sospensioni indipendenti fanno la maggiore differenza.

Le vibrazioni e gli urti da fondi irregolari vengono assorbiti prima di raggiungere il corpo dell'utente, riducendo significativamente lo stress articolare durante la guida.

Pertanto, il Tornado 4 è particolarmente indicato per anziani con artrosi, problemi lombari o patologie osteoarticolari che rendono fastidioso l'utilizzo di scooter privi di questo sistema di ammortizzazione.

Con 40 km di autonomia, il Tornado 4 è adatto per uscite fuori porta?

Sì, per la grande maggioranza degli utilizzi.

Con 40 km di autonomia e una ricarica notturna tramite normale presa domestica, il Tornado 4 copre comodamente una giornata intera di spostamenti — dal centro storico al parco, dalla visita al mercato al tragitto verso il medico.

Tuttavia, per percorrenze superiori o per chi ha abitudini di spostamento molto intensive, è consigliabile valutare modelli con autonomia superiore come il Nettuno 4 (55 km).

Posso usare il Tornado 4 su strade sterrate o sentieri di parchi?

Sì. Grazie alle 4 sospensioni indipendenti e alle ruote dimensionate per l'uso esterno, il Tornado 4 affronta agevolmente vialetti in ghiaia compatta, percorsi di parchi pubblici, strade secondarie non asfaltate e fondi misti.

Pertanto, è adatto a chi ama le uscite nella natura o vive in zone con strade non perfettamente asfaltate.

Tuttavia, terreni molto sconnessi, fangosi o con pendenze superiori al range consigliato richiederebbero un modello specifico per uso fuoristrada — in quel caso il Titan2 è la scelta più adeguata.

Gli specchietti retrovisori del Tornado 4 sono regolabili?

Sì. I due specchietti retrovisori inclusi di serie sono regolabili in modo da adattarsi alla postura e all'altezza dell'utente, garantendo sempre la visuale ottimale sul traffico posteriore.

Pertanto, prima di iniziare a guidare è sufficiente una rapida regolazione manuale per impostare la posizione corretta.

Per qualsiasi domanda sulla regolazione o su altri aspetti tecnici del Tornado 4, il team di Autonomia Disabili è disponibile al **055 5535587** o via WhatsApp al **392 7024255**.

Lo **scooter elettrico Tornado 4 con 4 sospensioni**, disponibile da Autonomia Disabili, è la risposta giusta per chi non vuole sentire la strada durante le proprie uscite quotidiane.

Le 4 sospensioni indipendenti assorbono ogni irregolarità prima che raggiunga il corpo dell'utente, rendendo la guida fluida e confortevole su qualsiasi tipo di fondo.

Insieme ai 17 km/h di velocità, ai 40 km di autonomia, al sedile girevole imbottito, agli specchietti retrovisori e al bauletto inclusi di serie, il Tornado 4 offre tutto ciò che serve per una mobilità autonoma quotidiana senza compromessi.

Affidarsi ad Autonomia Disabili per questo acquisto significa beneficiare di IVA al 4%, detrazione IRPEF del 19%, finanziamento rateale Compass, consulenza specializzata, consegna gratuita fino al Lazio e garanzia soddisfatti o rimborsati — con oltre 18 anni di esperienza nel settore.

Contatta oggi stesso Autonomia Disabili al **055 5535587**, scrivi su WhatsApp al **392 7024255**, invia una e-mail a info@prezzi-ausili-per-disabili.it o visita lo showroom di Firenzuola in Via Imolese 35/37.

Maria Pia Raugei e il team ti aspettano.

👉 **Contattaci ora**

📞 **055 5535587**

💬 **Mobile/WhatsApp: 392 702 4255**

E-mail: info@prezzi-ausili-per-disabili.it

Sito web: prezzi ausili per disabili

Showroom: Via Imolese 35/37, 50033 Firenzuola (FI)

Showroom (Solo su appuntamento): Via Ferdinando Martini, 3, 50135 Firenze FI

Consegna in tutta Italia, gratuita fino al Lazio compreso, poi viene chiesto un contributo in base alla distanza, con tecnico specializzato.

Orari: Lun-Ven: 9:00-13:00 / 14:00-18:00 – Sab: 9:00-12:00 (solo WhatsApp)

Leggi le recensioni dei nostri clienti: Trustpilot

Seguici sui social: Facebook | Instagram | YouTube