



Simply mobile.

INFORMAZIONI TECNICHE

NEW



E-PILOT

MOTOPROPULSORE PER
CARROZZINE MANUALI

P15



E-PILOT

MOTOPROPULSORE PER
CARROZZINE MANUALI

Highlights	4
Vantaggi	6
Prodotto	7
Dettaglio prodotto	8
Montaggio	9
Colori	10
Accessori	11
Dati tecnici	13



 **MADE IN GERMANY**



Highlights



Lunghe distanze in un silenzio assoluto

- Batteria al litio estraibile
- Fino a 50 Km di autonomia con una sola ricarica
- Motore silenzioso ad azionamento diretto ed alta efficienza



Goditi la velocità

- Velocità massima fino a 20 Km/h
- Velocità suddivisibile in 4 step
- Doppia leva per doppio freno idraulico
- Cruise Mode



Dinamismo con stile

- Batteria integrata e percorso dei cavi nascosto
- Telaio dinamico grazie all'innovativa tecnologia di costruzione Hydroforming



Comfort di guida

- Ruota da 16 pollici
- Fianco del pneumatico maggiorato per attingere le asperità del terreno
- Struttura resistente del telaio e del forcellone
- Cavalletto con sistema brevettato anti collisione degli ostacoli



Facile da usare

- Doppio pulsante sulle manopole
- Display a colori di 2,4" TFT di ampie dimensioni
- Aggancio e sgancio rapido
- Retromarcia



Esclusivo

- Ampia scelta di colori
- Aggancio accessori con supporto universale KCLICKfix®
- Accessori esclusivi

Connettività



MOBILITY APP

- Mobility App: applicazione esclusiva con visualizzazione sullo smartphone dello stato delle batterie ed informazioni sul prodotto
- easyNavi: navigazione satellitare con percorsi dedicati per utenti in carrozzina (OPTIONAL)

¹⁾ La velocità massima consentita nelle strade pubbliche dipende dalle leggi riportate sul codice della strada. Velocità al di sopra di 6 o 10 Km/h possono essere utilizzate solo all'interno di proprietà private. Alber e i suoi partner di vendita non si assumono alcuna responsabilità in caso non si osservino le leggi nazionali sul codice della strada.

Energia che ti cattura.



Vantaggi del prodotto

Speed up your life. L' e-pilot è un motopropulsore che si aggancia facilmente alle carrozzine manuali. Questo aumenta sensibilmente la mobilità ed il grado di indipendenza dell'utente finale.

I fattori chiave

- Intelligente meccanismo di innesto per agganciare e sganciare il dispositivo in pochi secondi
- Retromarcia per una migliore manovrabilità
- Assistenza alla partenza (traction control) per una migliore aderenza su superfici viscido
- Ampia autonomia di utilizzo, fino a 50 km, grazie alle batterie di ultima generazione in celle agli ioni di litio
- Performance di guida superiori e silenziosità grazie alla gestione diretta del motore
- Copertone maggiorato per superare agilmente ostacoli e terreni irregolari
- Doppio freno idraulico
- Interfaccia dedicata compatibile con la maggior parte delle carrozzine

Suggerimenti sul tipo di carrozzina

- Ideale per carrozzina pieghevole, preferibilmente con doppia crociera, anche con pedane estraibili
- Carrozzina super leggera (a telaio rigido o pieghevole).

Il sistema di montaggio flessibile permette di essere combinato con numerosi tipi di carrozzine.

Optional come le ruote rinforzate o la prolunga dell'asse delle ruote posteriori sono suggeriti.

Verifica di compatibilità

Per la compatibilità con le carrozzine manuali è necessario conoscere: costruttore, nome esatto del modello, larghezza e profondità della seduta, altezza seduta anteriore, lunghezza gambe e angolo del telaio.

Contatta facilmente il nostro Customer Service allo 0445380059 oppure l'indirizzo italia@invacare.com per maggiori informazioni.

Il nostro impegno nella qualità. La vostra sicurezza

Sigillo di attestazione e istituto di prova



TÜV Süd, Hannover

Conformità CE



In osservanza della Direttiva Dispositivo Medico EU 93/42/EWG

Approvato e testato nella classe di applicazione

Class A (interno)

Class B (interno ed esterno)

Class C (esterno)



Pacco batteria

Elegantemente integrato e a prova di ladro grazie al bloccaggio con la chiave. Fino a 50 Km di autonomia, 5 led per la visualizzazione della capacità residua.

La ruota motrice

Silenziosa e ad alta efficienza energetica grazie alla gestione diretta con pneumatico di ampie dimensioni per un ottimo comfort.

Barra di aggancio rapido

Collegata centralmente ai tubi della seduta è facilmente sganciabile per garantire alla carrozzina di rimanere pieghevole.

Il cavalletto

Con due ruotine di ampio diametro per agevolare l'innesto del dispositivo, assieme alla funzione brevettata di assorbimento degli ostacoli.

La foto ritrae la versione standard con pannelli di colore bianco

Il display

Display a colori da 2,4" rimovibile con chiara lettura dello stato della batteria, velocità istantanea e informazioni di viaggio. Bluetooth incluso per la connessione con smartphone.



Caricatore USB

Di serie per ricaricare il tuo smartphone.



Impianto frenante

Equipaggiato con due robusti freni ad azionamento idraulico di serie per una frenata istantanea.

L'acceleratore

Regolabile proporzionalmente.

Selettore di sinistra

Facile controllo di luci e clacson.

Selettore di destra

Pulsante ON/OFF, menù, velocità massima, retromarcia e dati di viaggio.





Unità di guida

- Innovativo e raffinato telaio in alluminio realizzato con tecnologia hydroforming
- Batteria integrata con sistema di blocco
- Cavi e fili nascosti nel telaio
- Selettore ON/OFF, menu, regolazione della velocità massima, retromarcia, dati di viaggio
- Selettore clacson e luci
- Leva idraulica destra e sinistra
- Cavalletto con sistema brevettato di assorbimento degli ostacoli
- Caricabatterie per smartphone con USB
- Colore bianco di serie
- Luce anteriore e posteriore



Ruota motrice

- Motore diretto senza ingranaggi perciò estremamente silenzioso e senza manutenzione
- Motore da 650 watt di potenza
- Disco da 203 mm con 2 pinze ad azionamento idraulico
- Pneumatico da 16" con fianco maggiorato
- Velocità massima fino a 20 km/h, retromarcia
- Cruise Control



Pacco batterie

- Pacco batterie ad estrazione rapida ad innesto semiautomatico
- Autonomia fino a 50 km (a seconda del tipo di terreno, peso, temperatura, settaggio della carrozzina).
- Solo 2,9 kg di peso
- Possibilità di ricarica sia installata nel dispositivo o anche a parte
- Disponibile un secondo pacco batterie per una maggiore autonomia



Display

- Facile da rimuovere e rimontare con una semplice rotazione
- Collegamento Bluetooth
- Display TFT a colori ove indicata la velocità istantanea, la capacità residua delle batterie, tipo di guida, le informazioni di viaggio.
- Attivazione del controllo di trazione
- Informazioni del sistema



Caricabatterie automatico

- Caricabatterie elettronico con sistema di spegnimento automatico
- Solo 4 ore per il completo caricamento



e-pilot Mobility App

- Disponibile per smartphone con Android e iOS e accesso a internet
- Scaricabile gratuitamente da Google Play o App Store

La mobility App:

- Guida:
- Istruzioni d'uso
 - Informazioni d'errore con possibili soluzioni
 - Lista di rivenditori specializzati
- Cockpit:
- Autonomia residua e stato delle batterie
 - Computer di viaggio
 - Registrazione dei dati di viaggio

Goditi le funzioni aggiuntive con il Mobility Plus Package (pag. 13).



BARRA DI AGGANCIAMENTO



Kit di installazione

- Composto da un aggancio rapido che connette l'e-pilot con la carrozzina manuale (se non già presente, da ordinare).
- Supporto disponibile per la maggior parte delle carrozzine manuali
- L'ancoraggio per l'e-pilot è composto dalle seguenti parti:
 - Barra di aggancio rapido
 - Aggancio dedicato per carrozzina

Barra di aggancio

- Regolabile in larghezza ed inclinazione.
- La barra di aggancio è facilmente rimovibile grazie ai due perni a sgancio rapido. La carrozzina rimane così pieghevole garantendone la massima leggerezza.

Aggancio dedicato per la carrozzina

- Questi componenti si adattano perfettamente alla carrozzina e rimangono agganciati. Il peso è di circa 700/900 grammi, a seconda del tipo di carrozzina.

Barra di aggancio rapido



Aggancio dedicato per la carrozzina



Colori

Scegli il tuo stile attraverso un'ampia gamma di colori. Il colore del telaio è nero, mentre i pannelli laterali e delle forcelle sono personalizzabili.

Di serie il colore bianco seta opaco.

Scegli il tuo stile:

- 4 colori brillante lucido
- 6 colori metallo opaco



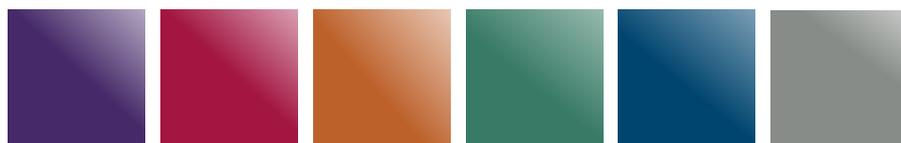
Bianco seta opaco
(di serie)

Colori brillante lucido*



Rosso Fuoco Giallo Intenso Verde Lime Blu chiaro

Colori metallo opaco*



Viola Rosso Ciliegia Arancio Fiamma Verde Smeraldo Blu Scuro Grigio Antracite

* I colori potrebbero essere leggermente differenti dall'originale a causa della stampa. Alber si riserva il diritto di modificare la gamma di colori in base alla disponibilità.



KLIICKfix®: supporto frontale

- Supporto progettato per il telaio, rimane in posizione fissa anche sterzando
- Per l'aggancio di borse da shopping o porta pacchi
- Aggancio universale KLIICKfix® compatibile con numerosi accessori disponibili su internet
- Batteria estraibile anche con il supporto montato



Borsa da shopping

- Compatibile con il supporto KLIICKfix® frontale
- In alluminio, per un facile caricamento
- Con cerniera, robusta e stabile
- Dim. 35 x 28 x 26 cm, massimo carico 5 kg o 15 litri
- Di colore nero o a pois



Porta oggetti

- Compatibile con il supporto KLIICKfix® frontale
- Porta oggetti universale per borse e scatole
- Regolabile in due posizioni
- Dim. 21 x 32 x 17 cm
- Di colore nero
- Massimo carico 7 kg



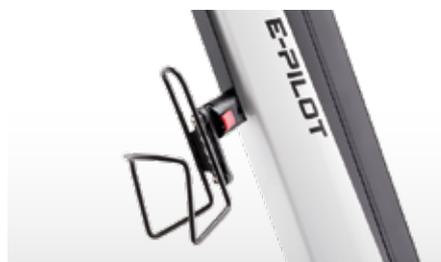
KLIICKfix®: supporto posteriore

- Supporto progettato per il telaio, rimane in posizione fissa anche sterzando
- Compatibile anche in combinazione con il supporto KLIICKfix® frontale
- Per il borsello porta cellulare e porta borraccia
- Compatibile con innumerevoli accessori con mini aggancio KLIICKfix® disponibili su internet



Borsello porta cellulare

- Compatibile con il supporto KLIICKfix® posteriore
- Con 2 tasche e chiusura a cerniera
- Di colore nero
- Dim. 11 x 19 x 9 cm
- Massimo carico 2 litri o 1 kg



Porta borraccia

- Compatibile con il supporto KLIICKfix® posteriore
- Colore nero
- Per borracce diametro 30-60 mm
- Massimo carico 1 kg



Seconda batteria aggiuntiva

- Per duplicare l'autonomia
- 36V, 496 Wh, peso soli 2,9 Kg



Faro anteriore Supernova

- Doppia luminosità rispetto il faro di serie
- Robusta copertura in alluminio
- Extra luminosità di 205 lumens
- Luce di cortesia: rimane accesa per 5 minuti anche dopo lo spegnimento



Luce posteriore per monopole

- Funzionante a batterie (2 x AAA)
- Fino a 50 ore di autonomia
- Cinturino in gomma adattabile
- Doppia luce consigliata



Specchietto retrovisore

- Installabile a sinistra
- Facile da montare e regolare
- Retraibile per guadagnare spazio



Prolunga per acceleratore

- Evita di dover impugnare la manopola
- Facile da montare grazie al morsetto



Ruote posteriori rinforzate

- Ruote rinforzate progettate specificatamente per l'utilizzo con motopropulsori
- Marathon plus 24" x 1 3/8" con protezione antiforatura
- Perno da 1/2" (12,7), lunghezza 104 mm



Pacchetto sicurezza

- Composto da: supporto centrale con triangolo catarifrangente e due luci laterali a batteria
- Montato sulle manopole laterali
- Non compatibile con carrozzine senza manopole



Generale

Peso della persona	max 100 kg
Peso totale	max 135 kg
Pendenza in Salita	fino a 10 %
Pendenza in Discesa	fino a 15 %

Ruota motrice

Dimensione della ruota	16" / 16 x 3.00
Potenza motore nominale	250 W
Potenza massima	650 W
Voltaggio	36 V
Coppia	40 Nm
Velocità	fino a 20 Km/h

Batteria

Celle batterie	36 V, 13.8 Ah Sigillate e senza manutenzione, agli ioni di litio
Capacità della batteria	496 Wh
Autonomia	fino a 50 km a

Display

Display a colori TFT	Display full color da 2,4" con informazioni di guida, dati di viaggio (tempo, distanza, autonomia), connessione bluetooth
----------------------	---

Selettori a sinistra

Funzioni	Luci e clacson
----------	----------------

Selettori a destra

Funzioni	ON/OFF, menù, 4 step di velocità, retromarcia
----------	---

Ulteriori funzioni

Scelta della modalità di guida (Eco, Tour, Sport), controllo di trazione, caricabatterie USB (max 1.3 A)
Paese: DE, GB, FR, NL, IT, ES, SE, NO

Caricabatterie

Voltaggio	230 V (AC), 50 Hz, a ricarica automatica e meccanismo di spegnimento automatico
Voltaggio in uscita	45 V (DC)
Corrente di ricarica	4 A
Tempo per la ricarica	circa 4 ore con la batteria totalmente scarica

Peso

Peso totale	18.4 kg
Peso totale senza batteria	15.5 kg
Peso batteria	2.9 kg
Ruota motrice	6.5 kg



Dispositivo Medico come da Direttiva 83/42/EEC



Dimensioni

A = Larghezza totale	560 mm
B = Lunghezza totale	900 mm
C = Altezza totale	950 mm
D = Larghezza batteria	82 mm
E = Lunghezza batteria	443 mm
F = Altezza batteria	71 mm





Invacare Mecc San Srl
Via dei Pini 62
36016 Thiene (VI)
www.invacare.it

