



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 attire 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 KLICKfix®
- 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)

<sup>1)</sup> 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'utilizzatore 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](mailto: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

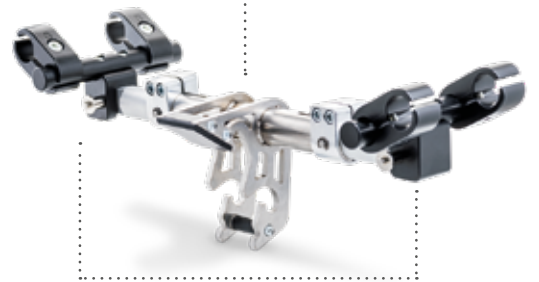
### Barra di aggancio

- 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



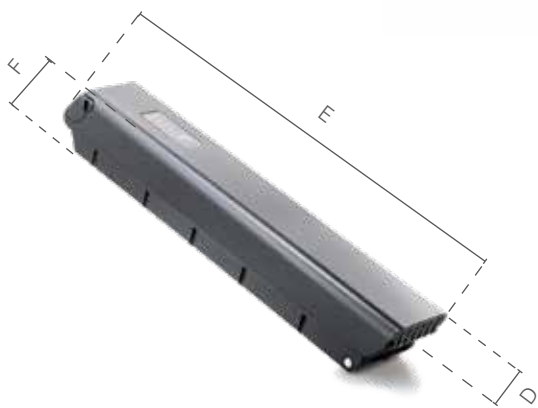
Dispositivo Medico come da Direttiva 83/42/EEC





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](http://www.invacare.it)

