

SCHEDA ORDINE

Propulsore Elettrico per Carozzine

EP3®



Il propulsore elettrico per carrozzine EP3 è riconducibile al codice nomenclatore del SSN (Sistema Sanitario Nazionale) con uno dei seguenti codici: **12.21.27.006** (carrozzina elettrica ad uso interno), **12.21.27.009** (carrozzina elettrica ad uso esterno).

Nel nuovo nomenclatore emanato dal Ministero della Salute: **12.24.09.015** (kit di motorizzazione universale per carrozzine).

I codici riportati sono indicativi e a completa discrezionalità del medico prescrittore.

I codici RDM (Registro dei Dispositivi Medici) dei propulsori, sono riportati nelle pagine successive di fianco ad ogni modello.

Brevetti N.: 102018000010144; PCT/IB2021/050397; EP21183365; 102021000003680; 202022000003789; 202023000002481; 202023000003789
Design registrato N.: 40202000002686



EASY TO CONNECT

Adatto a tutti i tipi di carrozzine

*Morsetti speciali per telai in fibra di carbonio



DATA

UTILIZZATORE

RESPONSABILE
COMPILAZIONE

RIVENDITORE

MAIL

TELEFONO

NOTE

Seleziona il modello

NEW MODELS

PND-P3-MINI8 36

PANDHORA EP3 MINI 8 (500W/36V 13Ah)

Codice RDM (Registro dei Dispositivi Medici) : 2364840

- Ruota 8,5"
- Display LCD a colori
- Cavalletto integrato
- Freno a disco elettro-idraulico
- Luce Led
- Retromarcia
- Gancio porta borsa

Equipaggiamento Plus

- Cruise Control
- Freno Statico Rigenerativo (RBS)

Versione Kids

- Batteria trasportabile in aereo 36V 288Wh
- Velocità limitata
- Adesivi batteria personalizzati

PND-P3-MINI8 48

(1000W/48V 16Ah)



Autonomia fino a 50Km
Tempo di ricarica ≈ 3h 30'

PND-P3-MINI10 36

PANDHORA EP3 MINI 10 (500W/36V 13Ah)

Codice RDM (Registro dei Dispositivi Medici) : 2364840

- Ruota 10"
- Display LCD a colori
- Cavalletto integrato
- Freno a disco elettro-idraulico
- Luce Led
- Retromarcia
- Gancio porta borsa

Equipaggiamento Plus

- Cruise Control
- Freno Statico Rigenerativo (RBS)

PND-P3-MINI10 48

(1000W/48V 16Ah)



Autonomia fino a 50Km
Tempo di ricarica ≈ 3h 30'

Seleziona il modello

PND-P3-SMT

PANDHORA EP3 SMART (500W/36V 13Ah)

Codice RDM (Registro dei Dispositivi Medici) : 2364840

- Ruota 12"
- Display LCD a colori
- Cavalletto integrato
- 1 freno a disco elettro-idraulico
- Luce Led
- Retromarcia
- Gancio porta borsa



Autonomia 40Km
Tempo di ricarica ≈ 3h

PND-P3-STD

PANDHORA EP3 STANDARD (500W/36V 13Ah)

Codice RDM (Registro dei Dispositivi Medici) : 1804400

- Ruota 14"
- Display LCD a colori
- Cavalletto integrato
- 1 freno a disco elettro-idraulico
- Luce Led
- Retromarcia
- Gancio porta borsa



Autonomia 40Km
Tempo di ricarica ≈ 3h

PND-P3-CRS36

PANDHORA EP3 CROSS (500W/36V 13Ah)

Codice RDM (Registro dei Dispositivi Medici) : in registrazione

- Ruota 10" FAT Tubeless
- Display LCD a colori
- Cavalletto integrato
- 1 freno a disco elettro-idraulico
- Luce Led
- Retromarcia
- Gancio porta borsa



Autonomia 40Km
Tempo di ricarica ≈ 3h

Seleziona il modello

PND-P3-SMT-PLS

PANDHORA EP3 SMART PLUS (1000W/48V 16Ah)

Codice RDM (Registro dei Dispositivi Medici) : 2364840

- Ruota 12"
- Display LCD a colori
- Cavalletto integrato
- Doppio freno a disco elettro-idraulico
- Luce Led
- Retromarcia
- Cruise control
- Pulsante freno statico rigenerativo
- Gancio porta borsa



Autonomia 50Km
Tempo di ricarica ≈ 3h 30'

PND-P3-PLS

PANDHORA EP3 PLUS (1000W/48V 16Ah)

Codice RDM (Registro dei Dispositivi Medici) : 2364585

- Ruota 14"
- Display LCD a colori
- Cavalletto integrato
- Doppio freno a disco elettro-idraulico
- Luce Led
- Retromarcia
- Cruise control
- Pulsante freno statico rigenerativo
- Gancio porta borsa



Autonomia 50Km
Tempo di ricarica ≈ 3h 30'

PND-P3-CRS48

PANDHORA EP3 CROSS PLUS (1000W/48V 16Ah)

Codice RDM (Registro dei Dispositivi Medici) : in registrazione

- Ruota 10" FAT Tubeless
- Display LCD a colori
- Cavalletto integrato
- Doppio freno a disco elettro-idraulico
- Luce Led
- Retromarcia
- Cruise control
- Pulsante freno statico rigenerativo
- Gancio porta borsa



Autonomia 50Km
Tempo di ricarica ≈ 3h 30'

Seleziona il modello

PND-P3-END

PANDHORA EP3 ENDURO (1000W/48V 16Ah)

Codice RDM (Registro dei Dispositivi Medici) : 2364954

- Ruota 16"
- Display LCD a colori
- Cavalletto integrato
- Doppio freno a disco elettro-idraulico
- Faro anteriore pressofuso con griglia di protezione
- Retromarcia
- Cruise control
- Pulsante freno statico rigenerativo
- Specchietto
- Gancio porta borsa



Autonomia 50Km
Tempo di ricarica ≈ 3h 30'

PND-P3-OFF

PANDHORA EP3 OFF ROAD (1000W/48V 16Ah)

Codice RDM (Registro dei Dispositivi Medici) : 2364707

- Ruota 14,5" FAT tassellata Tubeless antiforatura
- Display LCD a colori
- Cavalletto integrato
- Doppio freno a disco elettro-idraulico
- Faro anteriore pressofuso con griglia di protezione
- Retromarcia
- Cruise control
- Pulsante freno statico rigenerativo
- Doppio specchietto
- Borsa porta oggetti
- Gancio porta borsa



Autonomia 50Km
Tempo di ricarica ≈ 3h 30'

Seleziona la tipologia di collegamento

Attacco Laterale



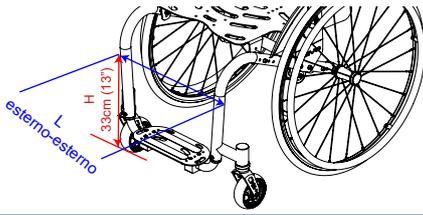
Attacco Centrale (Optional)



Archetto di aggancio rimovibile

TELAIO

SETUP



L

cm

L > 34cm (13,4") Albero: L

L ≤ 34cm (13,4") Albero: S*

*Larghezza Bracci S: -2cm ;
M: -6,5cm ; L: -6,5cm

Dimensione
ruote anteriori

≤ 4"

Piastra 3

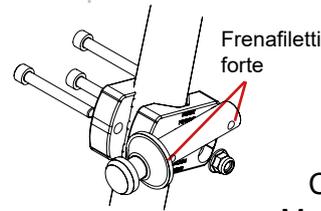
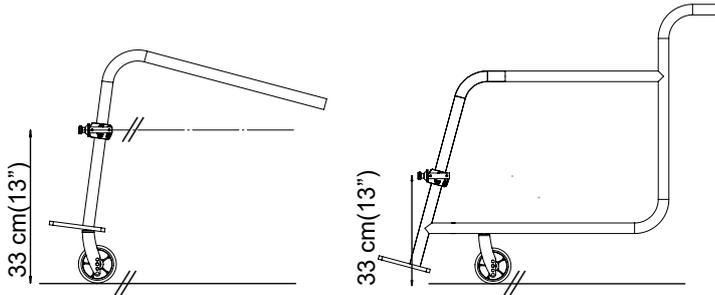
> 4"

Piastra 4

PEDANA FISSA A TELAIO INCLINATO / TELAIO CHIUSO

Connessione: B

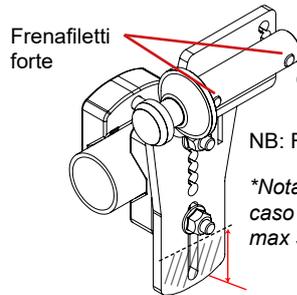
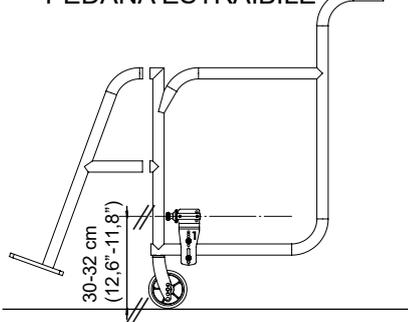
NB: Fissaggio Morsetto a 3 viti



Cavalletto: Normale
Manubrio: 17cm; 6.7"
Bracci: M
Regolatori di profondità: L

PEDANA ESTRAIBILE

Connessione: C



Consigliato: Spina conica Esterna

NB: Fissaggio Morsetto a 2 viti

*Nota: Area di taglio in
caso di interferenza
max 3,5 cm

Cavalletto: Retraibile
Manubrio: 17cm; 6.7"
Bracci: Ribassati
Regolatori di profondità: L

DA ALLEGARE A SCHEDA ORDINE

Al fine di garantire un corretto setup del propulsore e del sistema di aggancio dedicato, si prega di allegare le foto seguendo il format indicato.

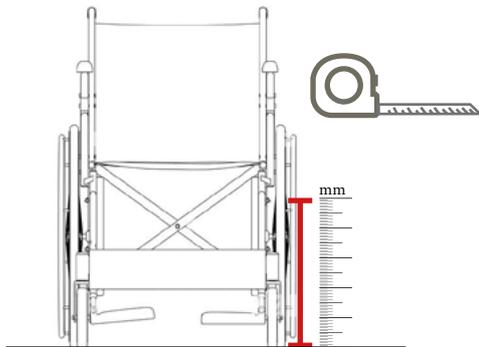


Foto frontale con metro da terra

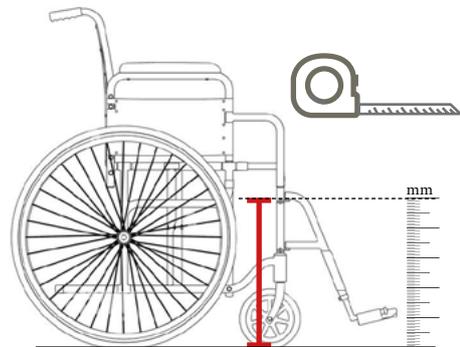


Foto laterale con metro da terra

Le connessioni sono adatte a tutti i tipi di telai con sezione ovale, rettangolare, quadrata, irregolare, tonda Ø 19-36 mm (3/4" - 1" 3/8)

Importante: 1) La spina conica deve essere parallela al terreno, in assenza di parallelismo, il miglior compromesso è la punta rivolta verso il basso.
2) Serrare **tutte le viti** con Coppia di Serraggio **5-12Nm**. (Serrare con ponderazione, prestando attenzione a non danneggiare il tubolare)

SUPPORTO TECNICO: Ing. Alexander Troncone +39 3282177608

CONFIGURAZIONE MANUBRIO CLASSICO

STANDARD

**EP3 STANDARD
EP3 SMART
EP3 CROSS**



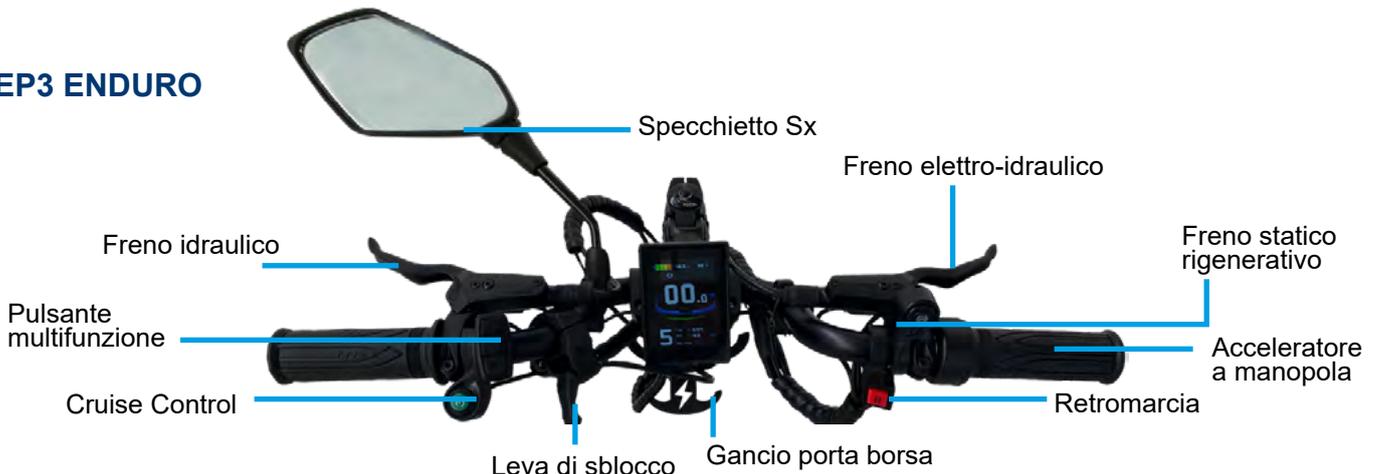
**EP3 PLUS
EP3 SMART PLUS
EP3 CROSS PLUS**



EP3 OFF ROAD



EP3 ENDURO



Le foto riportate su questa scheda sono puramente indicative e potrebbero non rispecchiare appieno le caratteristiche del prodotto scelto.

MANUBRIO PIEGHEVOLE

Accessorio consigliato - OPTIONAL

*Può essere installato su qualsiasi modello EP3.



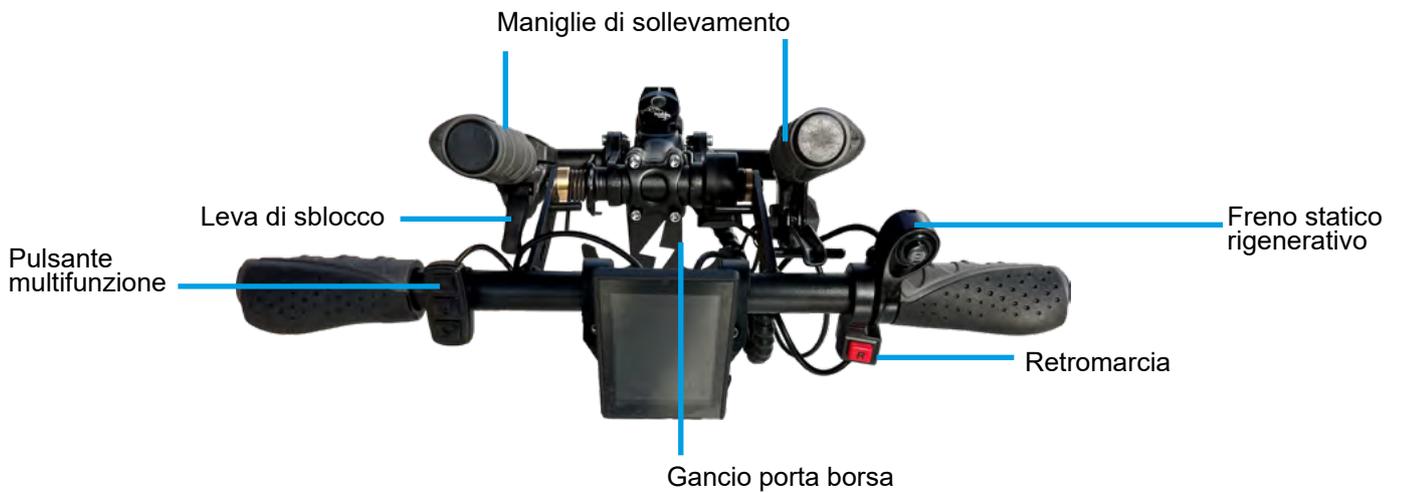
Leva a ripresa

Sx Dx

CONFIGURAZIONE MANUBRIO TETRA START&STOP

OPTIONAL

*Può essere installato su qualsiasi modello EP3



ACCESSORI MANUBRIO TETRA



Le foto riportate su questa scheda sono puramente indicative e potrebbero non rispecchiare appieno le caratteristiche del prodotto scelto.

CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA MANUBRIO CLASSICO

OPTIONAL

Freno elettro idraulico



Sx Dx

Leva di sblocco



Standard



Comfort (Optional)

Sx Dx

Acceleratore a manopola



Acceleratore a pollice verticale



Acceleratore a pollice orizzontale



Sx Dx

Pulsante ESS (Electronic Start&Stop)

*Consente al propulsore di frenare al rilascio dell'acceleratore.



COMANDI A PULSANTE (massimo 2 per lato)

Retromarcia



Sx Dx

Multifunzione



Sx Dx

Freno statico Rigenerativo (RBS)



Sx Dx

Cruise Control



Sx Dx

CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA MANUBRIO TETRA

Retromarcia



Sx Dx

Freno statico Rigenerativo (RBS)



Sx Dx

Multifunzione



Sx Dx

COLORE TELAIO

NERO (Standard)



BLU (Optional)



Viola (Optional)



RAL (OPTIONAL)

Indica il codice RAL del tuo colore preferito

ACCESSORI

OPTIONAL

Specchietto
retrovisore



Sx Dx

Borsa porta
oggetti



Protezione per Spine
di connessione



Campanello



Adattatori per morsetti universali

Eliminano le aree vuote fra morsetto e tubo

*Specificare marca e modello carrozzina a pag. 5



Batteria per Aereo 36V 288Wh

Batteria per Aereo 48V 288Wh



Borsa da viaggio
per trasporto EP3



Copri Morsetti

Realizzati in materiale tecnico



Copri Spigoli per Braccetti + Copri Regolatori di Profondità

Realizzati in materiale tecnico



NEW Controller AI*



*Alcune funzioni potrebbero essere disabilitate in determinate configurazioni specifiche.

Pacchetto Funzioni Controller AI

► **ESS 2.0 - Electronic Start&Stop**

Controlla il movimento mantenendo la velocità in discesa con l'acceleratore parzialmente ruotato e fermando il veicolo completamente quando lo si rilascia.

► **DCC - Dynamic Cruise Control**

Mantiene la velocità costante su ogni pendenza, frena automaticamente e ricarica la batteria durante la frenata.

► **PEB - Progressive Electronic Braking**

Frenata completamente elettronica progressiva e controllata, evitando arresti bruschi.

► **DAS - Dynamic Anti-Slip**

Previene lo slittamento regolando la potenza del motore per garantire una trazione sicura su ogni superficie.

► **ECO- Energy Consumption Optimizer**

Sistema avanzato di ottimizzazione energetica.

Gestisce la potenza con 5 livelli personalizzabili per massima efficienza, estendendo l'autonomia del dispositivo fino al 40% in più senza sprechi energetici.

► **Software personalizzabile con protezione tramite password**

Pacchetto Funzioni Controller AI Advanced (Comprende tutte le funzioni del Controller Ai + DDR)

► **DDR - Dynamic Directional Radar**

Rileva gli ostacoli nella direzione di marcia, frena progressivamente per mantenere la distanza di sicurezza e riprende la marcia fluida quando si sterza verso uno spazio libero.