

Pandhora®

MADE FOR YOUR HEALTH

04.2025
PT

EP3®



Propulsor elétrico para cadeiras de rodas



Liberdade para se deslocar para onde quiser.

Experiência de condução única graças à ampla variedade de modelos.

Escolha o companheiro de aventura ideal, feito sob medida para suas necessidades.



MINI 8

PND-P3-MIN8 36/48

Roda 8,5"

Potência 500W ou 1000W

Bateria 36V ou 48V

Peso 8,5 Kg

Marcha à ré

1 Freio a disco eletro-hidráulico

Recarga da bateria durante a frenagem

Equipamento Plus para 48V

Versão Kids:

Bateria para avião 36V 288Wh

Velocidade limitada

Adesivos personalizados.



MINI 10

PND-P3-MIN10 36/48

Roda 10"

Potência 500W ou 1000W

Bateria 36V ou 48V

Peso 8,5 Kg

Marcha à ré

1 Freio a disco eletro-hidráulico

Recarga da bateria durante a frenagem

Equipamento Plus para 48V



CROSS

PND-P3-CRS

Roda 10" FAT

Potência 500W ou 1000W

Bateria 36V ou 48V

Peso 11,4 Kg

Marcha à ré

1 Freio a disco eletro-hidráulico

Recarga da bateria durante a frenagem

Equipamento Plus para 48V



SMART

PND-P3-SMT

STANDARD

PND-P3-STD

PLUS

PND-P3-PLS

Roda 12"
Potência 500W ou 1000W
Bateria 36V ou 48V
Peso 8,5 Kg
Marcha à ré
1 Freio a disco eletro-hidráulico

Recarga da bateria durante a frenagem

Equipamento Plus para 48V

Roda leve 14"
Potência 500W
Bateria 36V
Peso 9,8 Kg
Marcha à ré
1 Freio a disco eletro-hidráulico

Recarga da bateria durante a frenagem

Roda engrenadas 14"
Potência 1000W
Bateria 48V
Peso 11,4 Kg
Marcha à ré
Duplo freio a disco eletro-hidráulico

Recarga da bateria durante a frenagem

Controle de Cruzeiro (CC)

Freio estático regenerativo (RBS)



OFF ROAD

PND-P3-OFF

Roda engrenadas 14,5" FAT

Potência 1000W

Bateria 48V

Peso 11,8 Kg

Marcha à ré

Duplo freio a disco eletro-hidráulico

Recarga da bateria durante a frenagem

Controle de Cruzeiro (CC)

Freio estático regenerativo (RBS)

Espelhos

Bolsa porta-objetos



ENDURO

PND-P3-END

Roda engrenadas 16"

Potência 1000W

Bateria 48V

Peso 12,4 Kg

Marcha à ré

Duplo freio a disco eletro-hidráulico

Recarga da bateria durante a frenagem

Controle de Cruzeiro (CC)

Freio estático regenerativo (RBS)

Espelhos





PATENTES



FÁCIL DE CONECTAR Terminais Universais e Conectores Cônicos

Garantem uma conexão firme com o mínimo de volume.



Cavelete integrado

O EP3 permanece em posição estável mesmo quando não está conectado, para conectá-lo, basta aproximá-lo da cadeira de rodas.

Design N.: 402020000002686
Patentes N.: 102018000010144; PCT/IB2021/050397; EP21183365; 102021000003680;
202022000003789; 202023000002481; 202023000003789

PROPRIEDADES



Potências
500W - 1000W
Autonomia
40/50 Km



Rodas
8,5" - 10" - 10" FAT
12" - 14" - 14,5 FAT - 16"



Freios a disco
eletro-hidráulicos



Recarga da
bateria durante a
frenagem



Sistema Adaptativo

Inclui o botão de Controle de Cruzeiro (CC), para manter uma velocidade de cruzeiro constante, e o botão RBS (Freio Estático Regenerativo), que permite desacelerar em descidas e carregar simultaneamente a bateria.



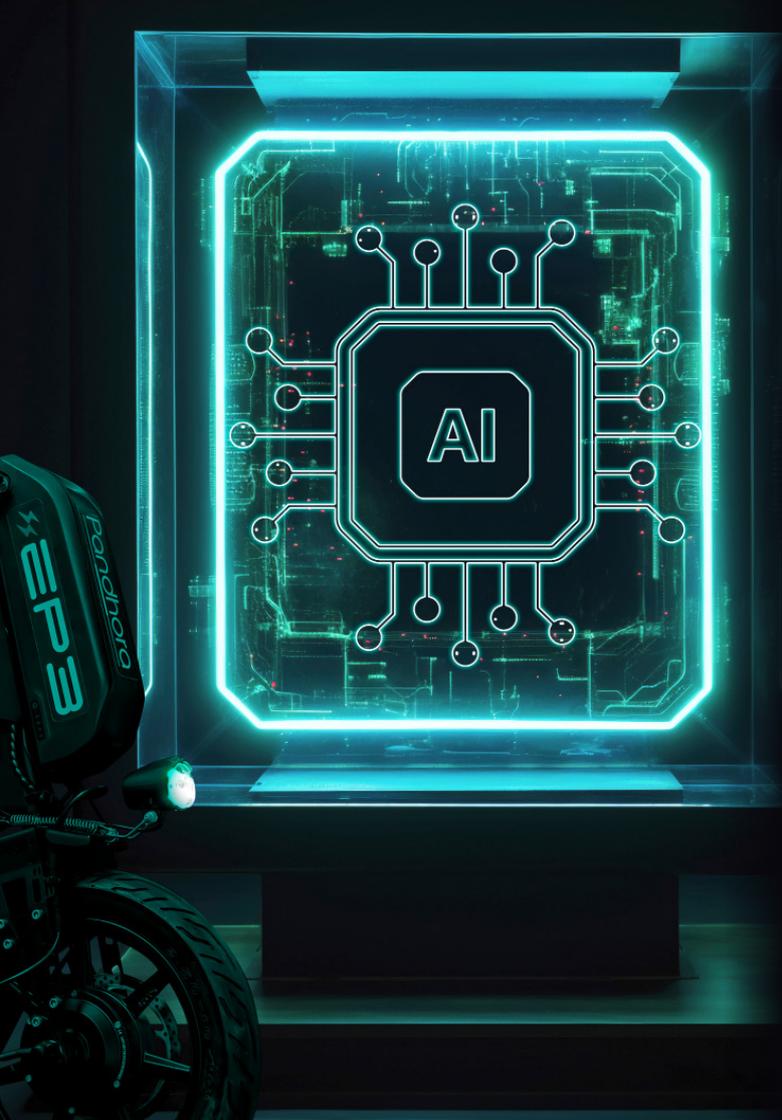
Máxima aderência

Configuração de marcha que transfere a carga para a roda motriz, impedindo o deslizamento.



ESS Electronic Start&Stop

O botão ESS ativa uma função que correlaciona estreitamente aceleração e frenagem ao acelerador. Permite que o propulsor freie ao soltar o acelerador.



NOVO CONTROLADOR DE IA



DDR - Dynamic Directional Radar
Detecta obstáculos na direção de marcha, freia progressivamente para manter a distância de segurança e retoma a marcha suave quando se vira para um espaço livre.



Controle personalizado
Permite a personalização da velocidade máxima e de outros parâmetros operacionais, garantindo segurança e controle por meio de proteção por senha.



ESS 2.0 – Electronic Start & Stop 2.0

Controla o movimento mantendo a velocidade em descidas com o acelerador parcialmente girado e para o veículo completamente quando ele é liberado.



DCC - Dynamic Cruise Control

Mantém a velocidade constante em qualquer inclinação, freia automaticamente e recarrega a bateria durante a frenagem.



PEB - Progressive Electronic Braking

Frenagem totalmente eletrônica, progressiva e controlada, evitando paradas bruscas. Durante a frenagem, a energia é recuperada e armazenada, contribuindo para a recarga da bateria.



DAS - Dynamic Anti-Slip

Previne o deslizamento ajustando a potência do motor para garantir uma tração segura em qualquer superfície.



ECO- Energy Consumption Optimizer

Sistema avançado de otimização de energia. Gerencia a potência com 5 níveis personalizáveis para máxima eficiência, estendendo a autonomia do dispositivo em até 40% a mais, sem desperdícios de energia.

ACESSÓRIOS



Fixação lateral

Proteção para pinos cônicos



Bateria para avião



36V 8Ah 288Wh
48V 6Ah 288Wh



Attacco centrale

Espelhos



Bolsa porta-objetos



Arco de engate removível

Guidão dobrável

Bolsa de viagem para transporte do EP3

Capas para grampos, cantos e reguladores de profundidade em tecido técnico



Guidão Tetra Start&Stop/Tetra handlebar Start&Stop

Alças de elevação



Freio estático regenerativo (RBS)

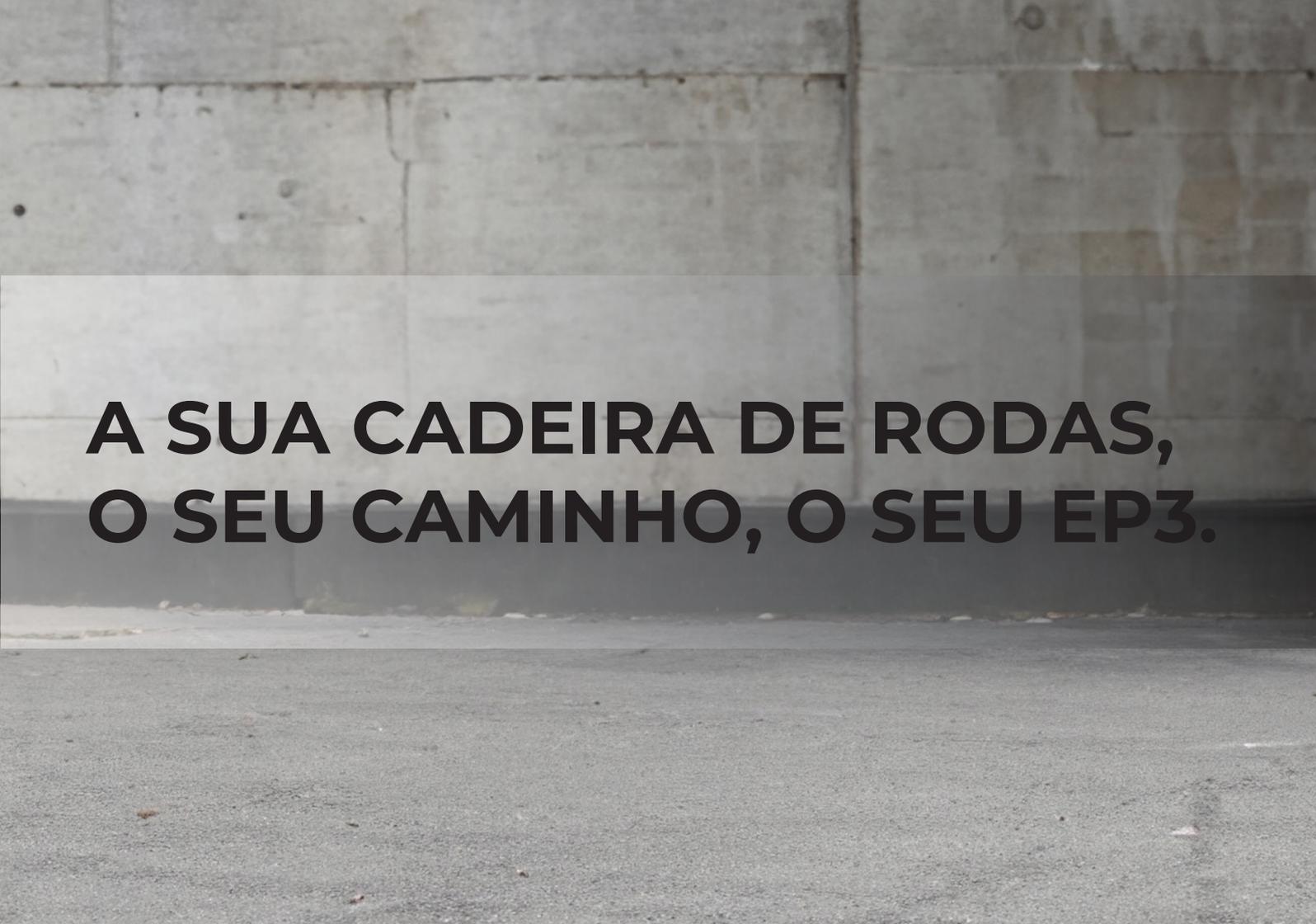
Botão multifuncional Marcha a ré



Descanso de pulso





A low-angle, close-up shot of a concrete wall and asphalt ground. The wall is made of large, light-colored concrete blocks with visible joints and some staining. The ground is dark asphalt. A semi-transparent dark grey horizontal band is overlaid across the middle of the image, containing the text in white. The text is in a bold, sans-serif font.

**A SUA CADEIRA DE RODAS,
O SEU CAMINHO, O SEU EP3.**



Pandhora®

MADE FOR YOUR HEALTH

Via Pizzone n°11/7 - 84085 Mercato S. Serverino (SA) - ITALIA
Tel.: +39 089 820 15 04 Email: info@pandhora.it
www.pandhora.it

