



SHIMA



PERALATAN MEDIS &
REHABILITASI

ERGO-CARE ELECTRIC

Alat Transportasi & Pengangkat Pasien Bermobilitas dengan Aktuator Ganda — mengangkat dan memindahkan pasien secara elektrik penuh, aman, dan tanpa beban manual bagi tenaga kesehatan.



**Lebih Aman
untuk Pasien**



**Lebih Nyaman
untuk Nakes**



**Cegah
MSDs**

KATALOG PRODUK 2026

Dirancang untuk Keamanan & Kenyamanan Maksimal



Gambar teknik — pandangan isometri 3D alat transportasi & pengangkat pasien

**Kapasitas
Beban Angkat**

150 kg (uji beban 225 kg, safety factor 1.5)

**Kecepatan
Pengangkatan**

10 mm/detik pada beban penuh 150 kg

**Konsumsi Arus
Operasional**

Rata-rata 4,5 Ampere

Kapasitas Baterai

20 Ah — 40–50 siklus / pengisian penuh

**Waktu
Pengisian Daya**

3 jam (0–100%), charger pintar 24V 6A

**Tingkat
Kebisingan**

< 48 dB pada jarak 1 meter

Material Rangka

Stainless steel 304 / aluminium alloy 6061-T6

Roda

2 caster depan swivel 360° (PU) + 2 roda hub motor belakang

Kendali

Joystick terpusat, tombol E-stop, limit switch per aktuator

Cara Kerja Singkat

- 1 **Posisi Awal** — Platform diposisikan di bawah/samping pasien pada kursi roda atau tempat tidur.
- 2 **Pengangkatan Vertikal** — Aktuator sisi bergerak sinkron mengangkat pasien secara halus hingga ketinggian aman.
- 3 **Transportasi** — Operator mengarahkan joystick; roda hub motor menggerakkan unit menuju lokasi tujuan.
- 4 **Penurunan** — Aktuator sisi meretraksi perlahan hingga pasien bertumpu lembut di tempat tidur.
- 5 **Selesai & Darurat** — Alat siap disimpan; tombol E-stop tersedia kapan pun untuk penghentian instan & penguncian otomatis.

KEGUNAAN PRODUK

Solusi Transportasi Pasien yang Aman, Mudah, dan Ergonomis



Memudahkan Pemindahan Pasien dari tempat tidur ke brankar/ruang perawatan atau sebaliknya.



Mendukung postur tubuh yang ergonomis saat bekerja.



Mengurangi Resiko Cedera Tenaga Kesehatan



Memberikan kenyamanan bagi pasien selama proses transportasi.



Memberikan kenyamanan bagi pasien selama proses transportasi.

Mengapa Memilih ERGO CARE ELECTRIC?

KELEBIHAN PRODUK



Ergonomis

Desain yang menyesuaikan postur tubuh nakes, sehingga mengurangi beban pada punggung, bahu, dan sendi.



Aman dan Stabil

Dilengkapi pagar pengaman, rem roda, dan sistem penguncian yang kuat.



Elektrik & Mudah Dikendalikan

Dilengkapi motor listrik dengan panel kontrol sederhana, sehingga lebih ringan dan praktis.



Nyaman untuk Pasien

Tatakan empuk dan stabil, mengurangi rasa sakit dan guncangan saat dipindahkan.



Tahan Lama

Material berkualitas tinggi dan mudah dalam perawatan.

>85%

Penurunan risiko cedera muskuloskeletal (MSDs) pada tenaga perawat — proses pengangkatan manual sepenuhnya digantikan sistem elektrik otomatis.



Tanpa ERGO CARE ELECTRIC

Nakes harus mengangkat pasien secara manual, berisiko mengalami cedera dan nyeri punggung.



Dengan ERGO CARE ELECTRIC

Proses transportasi pasien jadi lebih mudah, aman, dan ergonomis untuk semua.



Nakes Sehat
Produktif



Nakes Sehat
Produktif



Pelayanan
lebih optimal