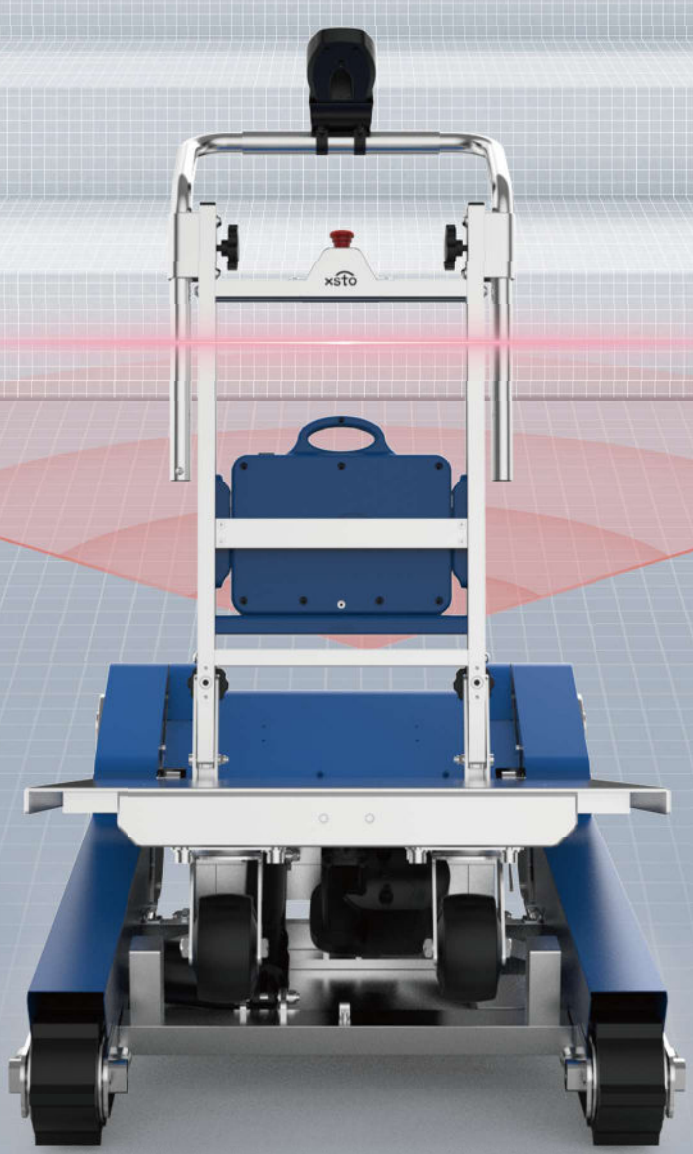
DMS®

TREPPEN? KEIN PROBLEM!

A.I. RAUPEN TREPPENSTEIGER CT50



A.I.Steuerung

autom. Niveau-Ausgleich

Aut. Fahrkorrektur

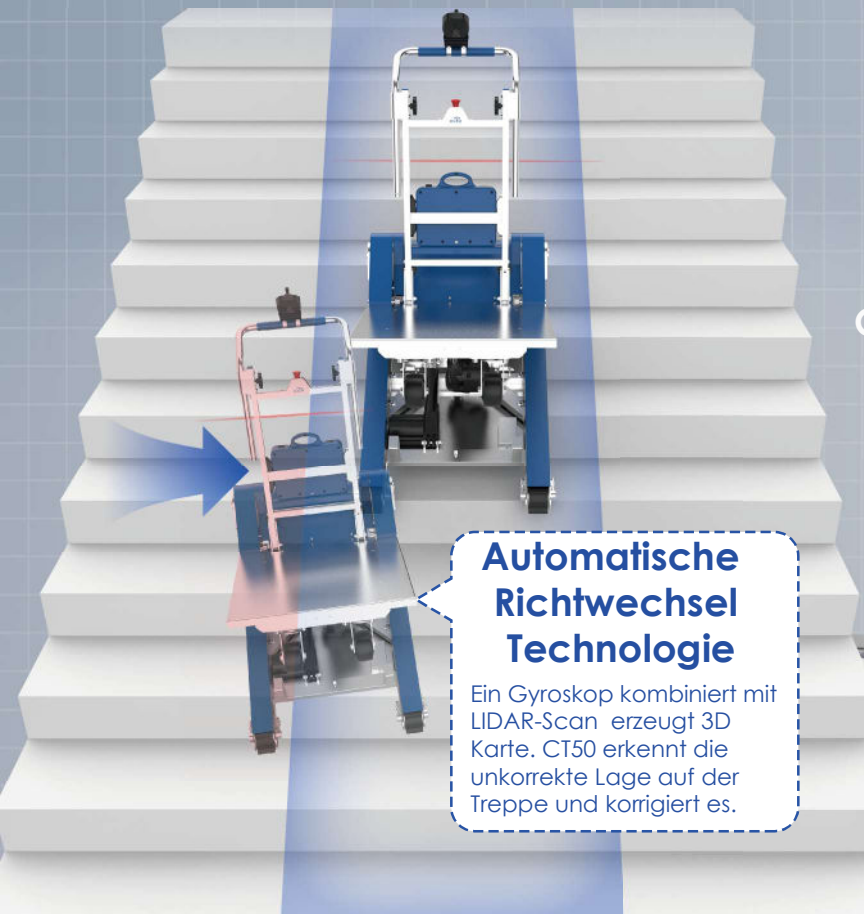
A.I. RAUPEN TREPPENSTEIGER CT50

A.I. gesteuerte Bewegungen

Für Treppen-Steigen, die Treppen-Runterfahren und Hindernisse überwinden.
Eine Entwicklung von XSTO „Mengchong“ Technologie für die automatische Erfassung und Balancierung der Waren während des Transports. Automatische Erfassung von Treppen-Ende mit Sicherheits-Stützrollen und weichen absenken der Lastplattform. Die Geschwindigkeitsanpassungen (bis 200%) in Abhängigkeit der Position auf den Treppen.

200%

LIDAR Sensoren erzeugen eine 3D Karte in Echtzeit.



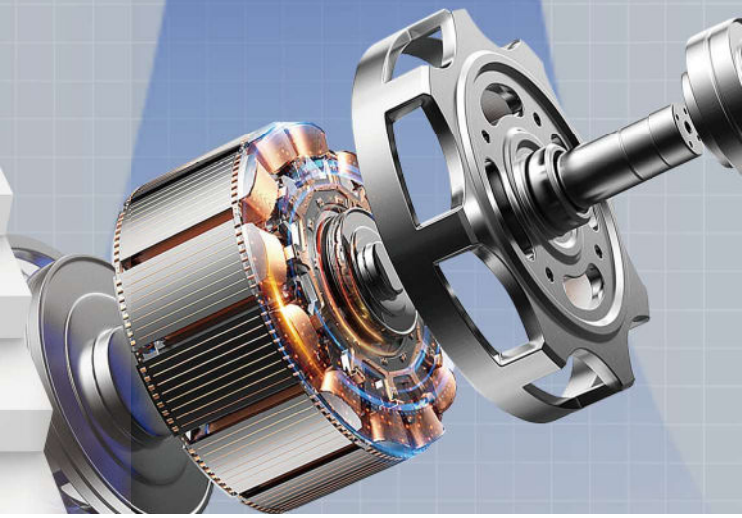
Automatische Richtwechsel Technologie

Ein Gyroskop kombiniert mit LIDAR-Scan erzeugt 3D Karte. CT50 erkennt die unkorrekte Lage auf der Treppe und korrigiert es.

Kraftvoll und effizient

420 kg für Industrie gebaut, 18 Stufen / Minute.

Geschwindigkeit-Zuhname 30%



A.I. RAUPEN TREPPENSTEIGER CT50

Boden-Modus

Fahrt nach oben

Fahrt nach unten

Einfacher Modus

Durch ein-Knopf Schnellsteuerung für die Basis-Funktionen, wird Arbeitsaufwand gesenkt und die Zeit gespart

Geländegängigkeit

Die Rahmen-Räder in der Spureinstellung sind wendig in allen Richtungen und auf engstem Raum. Problemloser Übergang zwischen Treppen, Neigungen und flachem Boden.

Bluetooth Handsteuerung ermöglicht die Steuerung bis 6 m Entfernung.

Drahtlose Steuerung

A.I. RAUPEN TREPPENSTEIGER CT50

Offen für weitere Entwicklungen

Offene Schnittstelle für andere Applikationen mit Sensorik, Robotik-Arme, Gas-Detektoren, Thermo-Photographie usw.

Vielseitig verwendbar in der Vermessung, Kontrolle, Umwelt-Messungen, Feuerbekämpfung und in vielen anderen professionellen Anwendungen.

Perfekt für Ihre speziellen Problemlösungen.

A.I. RAUPEN TREPPENSTEIGER CT50

Ladelast: **420 kg**	Eigengewicht: **100kg**	E-Motoren: **4 Units**
Geschwindigkeit: **18 Steps/Minute**	Kapazität nach oben: **61-66 Floors (800-864 Steps)** bis 864 Stufen	Kapazität nach unten: **120-128 Floors (1700-1800 Steps)** bis 1.800 Stufen
Lade-Abmessungen: **U-shaped:2000×1300mm L-shaped:1100×1200mm Width:732mm**	Stufenhöhe >210 mm | Neigung < 35°: **Height≤210mm Slope≤35°**	Min. Drehradius: **Crawler track mode:850mm Flat ground mode:905mm**
max. Spalte < 350 mm: **Crawler track mode ≤350mm**	Steig-Neigung: **≤40°**	Sensoren: **LiDAR Gyroscope**
Lithium / Ion Batterie: **48V 10Ah**	Ladegerät: **AC100-220V DC54.6V 4A**	Spanngurt: **6000x55mm**

A.I. RAUPEN TREPPENSTEIGER CT50

Elektrischer Liftpaar

Traglast: 420 kg
Lifthub: 250 mm
Min. Warenbreite: > 790 mm

Fotokopier Rampe

Traglast: 250 kg
Gewicht: 14 kg
Waren-Dim.: < 750 x 750 mm

DMS® DM-System GmbH

+49-7841-83105090 info@dm-system.de www.dm-system.de

D-77855 Achern | Heid 14/3 | Deutschland | Büro, Schulung, Wekstatt und Lager

D-77839 Lichtenau | Am Hasenkopf 15 | Deutschland | Registrierungsort