

TUSK E-Serie — Autonome Paletten-AGV

Drei standardisierte, CE-zertifizierte Paletten-AGV für die flexible Intralogistik-Automatisierung — jeweils 1.000 kg Traglast, unsichtbarer Gabelarm mit 330 mm Hub und 360°-Sicherheit. Die Modelle unterscheiden sich in Tempo, Bedienung, Positioniergenauigkeit und Flottenskalierung.



TUSK ES

LEISTUNGSSTARK, SICHER & ZUKUNFTSFÄHIG

Der kosteneffiziente Einstieg — CE-zertifizierter Standard-Palettentransport für Euro- & nationale Paletten.

1,5 m/s

URC

±5 mm



TUSK ES-S

SMART, SICHER & SOFORT EINSATZBEREIT

Das schnelle Allround-Modell — 2,0 m/s, 10-Zoll-HMI und in nur einer Stunde einsatzbereit.

2,0 m/s

10" HMI

Setup <1 h



TUSK ES-H

ZUVERLÄSSIG, SICHER & PRODUKTIONSBEREIT

Der produktionsbereite Präzise — ±20 mm Positionierung und Cluster-Scheduling für skalierbare Flotten.

1,5 m/s

HMI-Display

±20 mm/±2°

UNTERSCHIEDE IM ÜBERBLICK	TUSK ES	TUSK ES-S	TUSK ES-H
Positionierung	Kosteneffizienter Einstieg	Schnelles Allround-Modell	Produktionsbereit & präzise
Max. Geschwindigkeit	1,5 m/s	2,0 m/s	1,5 m/s
Steuerung	URC (Fernbedienung)	10-Zoll-HMI-Touchscreen	HMI-Display + URC
Positioniergenauigkeit	±5 mm (Andocken)	Hoch	±20 mm / ±2°
Abmessungen LxBxH	1.312×1.060×170 mm	1.394×1.102×170 mm	1.455×1.060×170 mm
Flottenskalierung	VDA 5050	VDA 5050 + Schnellstart <1 h	VDA 5050 + Cluster-Scheduling
Besonderheit	Frontstereokamera	Bedienung vor Ort (HMI)	Cluster-Flottenbetrieb

Bei allen Modellen gleich

Tragfähigkeit 1.000 kg

Hubhöhe 330 mm

Hybrid SLAM + DM-Code

360° 4-Laser-Schutz

LFP-Akku · 8 h / 2 h

Wenderadius 1,9 m

Paletten ≤ 1.400 mm

Aufnahme vom Boden

Automatisches Laden

Red Dot · iF · RBR50

CE-zertifiziert

INODIN GmbH

Peter-Henlein-Straße 11 · 89312 Günzburg · Deutschland · +49 8282 894242-0
info@inodin.de · www.inodin.de

USt-IdNr. DE323030525 · HRB 21275 · AG Memmingen · Geschäftsführer: Barış Külekçi

HERSTELLER & VERTRIEB

Hersteller: TUSK ROBOTS · Vertrieb & Systemintegration: INODIN GmbH

Technische Angaben gemäß Herstellerspezifikation · tuskrobots.eu