



# LIEFERUNGEN MIT HOHER TRAGFÄHIGKEIT

- BENUTZERFREUNDLICHE INTERAKTION
- REIBUNGSLOSE UND ZUVERLÄSSIGE LIEFERUNGEN
- AUßERGEWÖHNLICHE TRAGLAST
- AUTOMATISCHES AUFLADEN



**NEXT**  
fmrobotics

**Vertriebspartner:**

NextFM Robotics GmbH  
Heinkelstrasse 5  
70806 Kornwestheim  
Mail: [hello@nextfmrobotics.de](mailto:hello@nextfmrobotics.de)  
Tel.: +49 7154 83636-72

# DINERBOT T9

# Verbesserte Benutzeroberfläche: Ihre zuverlässige und wirtschaftliche Wahl.



## Benutzerfreundliche Interaktion

Mit einem 11,6-Zoll-HD-Touchscreen und einem ergonomischen Design gewährleistet das System eine einfache Bedienung sowohl für das Personal als auch für die Kunden. Das Personal kann den Roboter im Stehen steuern, und die Kunden können ihn von ihren Sitzen aus kontrollieren.



## Reibungslose und zuverlässige Lieferungen

Das stossdämpfende Chassis der nächsten Generation verwendet ein Mehrfachgelenk-Dämpfungssystem für eine stabile Überquerung von Hindernissen auf unterschiedlichen Geländen. Verstärkt durch einen neuartigen PID-Regelalgorithmus beschleunigt, bremst und wendet der Roboter nahtlos, um eine stabile Lieferung zu gewährleisten.



## Außergewöhnliche Traglast

Mit einer beeindruckenden Traglast von 4\*10 kg und einem verstellbaren Tablettdesign kommt der Roboter leicht den Anforderungen verschiedener Lieferungen nach.



## Automatisches Aufladen

Konfigurieren Sie die Betriebszeiten des Roboters nach Ihrem Nutzungsplan. Er kehrt autonom zur Ladestation nach den Schichten zurück und stellt sicher, dass während der Servicezeiten eine optimale Energieversorgung gewährleistet ist.



## Produktspezifikationen

### Abmessungen

50,0 x 52,7 x 126,6 cm  
(19,69" x 20,75" x 49,84")

### Gewicht\*

63 kg (139 lbs)

### Maximale Bewegungsgeschwindigkeit

0,8 m/s (2,63 ft/s)

### Batterielebensdauer\*\*

Bis zu 18 Stunden

### Ladezeit\*\*\*

4 Stunden

### Schichtgröße

49,0 x 40,4 cm (19,29" x 15,91")

### Gesamte Tragfähigkeit

40 kg (88 lbs)

### Minimale Durchgangsbreite

70 cm (27,56")

\*Die Ladestation ist nicht enthalten.

\*\*Alle Batterieangaben hängen von vielen Faktoren ab; die tatsächlichen Ergebnisse können variieren. Die Batterie hat eine begrenzte Anzahl von Ladezyklen und muss möglicherweise irgendwann ausgetauscht werden. Die Batterielebensdauer und die Ladezyklen variieren je nach Verwendung und Einstellungen.

\*\*\*Die angegebene Ladezeit bezieht sich auf die erforderliche Zeit zum Laden von 15% auf 100% der Batteriekapazität, unter Verwendung eines Ladegeräts oder einer Ladestation, bei eingeschaltetem Roboter. Versuchen Sie nicht, einen massen Roboter aufzuladen.