

# SCHWERLASTROBOTER

- 100KG+ TRAGFÄHIGKEIT
- PLUG-AND-PLAY
- RUND-UM-DIE-UHR-LIEFERUNG,
- DAUERHAFTE EFFIZIENZ
- MAXIMALE BETRIEBSSICHERHEIT



**NEXT**  
fmrobotics

**Vertriebspartner:**

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

# KEENON S100

# Müheleose Lieferung bis 100KG+: Neudefinition der industriellen Mobilität.



## 100kg+ Tragfähigkeit

Transportieren Sie zuverlässig Lasten und erleichtern Sie die Bewegung sperriger Güter in Ihrer Arbeitsumgebung.



## Plug-and-Play

Dank vorinstalliertem Betriebssystem und Apps bietet der S100 sofort einsatzbereite Lösungen für einen sofortigen Einsatz.



## Rund-um-die-Uhr-Lieferung, dauerhafte Effizienz

3 Lademöglichkeiten: Ladestation, Kabeladapter und 15-Sekunden-Akkuwechsel sorgen für eine kontinuierliche Bereitschaft.



## Maximale Betriebssicherheit

360° Hindernisvermeidung, Antikollisionsstreifen und 3 Not-Aus-Tasten.

Bildpositionierungsmodul

Touch-Display-Panel

Notstopp-Tasten (x3)

\*Eine am Display und zwei am Chassis

Stereo-Vision-Sensor (x3)

LiDAR-Sensor (x2)

360°-Anti-Kollision-Streifen



Anpassbares Regal

\*Mehrere Regale mit präzisen Lochpositionen  
Die Standardversion kann 4 Standard-Materialboxen aufnehmen (600mm\*400mm\*350mm)

Akkuwechseldesign

\*8 Stunden Akkulaufzeit bei einer einzigen Ladung

Antriebsmotor (x2)

## Produktspezifikationen

### Abmessungen

92.5 x 62.0 x 128.2 cm  
(36.42" x 24.41" x 50.47")

### Max. Geschwindigkeit

1 m/s (3.28 ft/s)

### Ladezeit\*\*

2.5 h

### Gewicht

87.5 kg (192.9 lbs)

### Gesamtkapazität

100 kg+ (220 lbs+)

### Akkulaufzeit\*

Bis zu 8h

### Standardregalgröße

86.5 x 60.0 x 80.0 cm  
(34.06" x 23.62" x 31.50")

### Minimale Durchgangsbreite

90 cm (29.53")  
- ohne Rotation

\*Alle Angaben zur Batterie hängen von vielen Faktoren und Betriebsbedingungen ab (<100 kg); tatsächliche Ergebnisse können variieren. Die Batterie hat begrenzte Ladezyklen und muss möglicherweise irgendwann ersetzt werden. Die Lebensdauer und Ladezyklen der Batterie variieren je nach Nutzung und Einstellungen.

\*\* Die angegebene Ladezeit bezieht sich auf die Dauer, die benötigt wird, um von 15 % auf 100 % Batteriekapazität aufzuladen, entweder mit einem Ladegerät oder einer Ladestation, bei eingeschaltetem Roboter. Versuchen Sie nicht, einen nassen Roboter aufzuladen.