



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Lieferung und Auspacken · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/getting-started/delivery-and-unpacking>

Lieferung und Auspacken

Auf dieser Seite erfahren Sie, was Sie bei der Anlieferung eines J1600 an Ihrem Standort erwartet und [was Sie vor der Anlieferung vorbereiten müssen](https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/installation/site-readiness-guide/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/installation/site-readiness-guide/>). Der J1600 ist bei der Lieferung sofort einsatzbereit: Er funktioniert direkt nach dem Auspacken, erfordert keine baulichen Veränderungen und benötigt für den grundlegenden Betrieb [weder WLAN noch eine IT-Integration](https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/installation/network-and-wi-fi-requirements/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/installation/network-and-wi-fi-requirements/>).

Daten für die Warenannahme

Planen Sie den Wareneingangsbereich und die benötigten Flurförderzeuge anhand dieser Angaben:

Parameter	Wert
Fahrzeuggewicht	980 kg
Fahrzeuglänge	1.893 mm (75 in)
Fahrzeugbreite	850 mm (33 in)
Fahrzeughöhe bei abgesenkten Gabeln	2.060 mm (81 in)

Der J1600 wird in Dänemark hergestellt.

Lieferumfang

Der Grundumfang umfasst den J1600 selbst. Beim Kauf des J1600 ist kein Ladegerät enthalten. [Bestellen Sie das benötigte Ladegerät](https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/installation/charger-installation/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/installation/charger-installation/>) zusammen mit dem J1600:

- [Manuelles Ladegerät](https://info.mobilerobot.com/de-de/products/chargers-and-accessories/manual-charger/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/products/chargers-and-accessories/manual-charger/>) — Listenpreis: 3.600 €. Laden per Stecker, wie bei herkömmlichen elektrischen Hubwagen.

- **Automatisches Ladegerät** (<https://info.mobilerobot.com/de-de/products/chargers-and-accessories/automatic-charger/>) — Listenpreis: 8.400 €. Ermöglicht selbstständiges Andocken zum Zwischenladen und damit eine fortgeschrittene Automatisierungsfunktion.

Unter **Laden** (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/user-guides/charging/>), erfahren Sie, wie beide Optionen funktionieren.

Aufstellort des J1600

Der J1600 ist für den Betrieb in Innenbereichen auf ebenen Böden vorgesehen:

- Betriebstemperatur 5–40 °C (41–104 °F); relative Luftfeuchtigkeit 20–80 %, nicht kondensierend.
- Schutzart IP21 — geschützt gegen feste Fremdkörper über 12,5 mm und gegen senkrecht fallendes Tropfwasser. Setzen Sie ihn nicht in Nassbereichen oder im Freien ein.
- **Bodenebenheit** (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/installation/floor-requirements/>), gemäß TR34 FM3 (FF 25 / FL 20); der J1600 überfährt Bodenunebenheiten bis 25 mm (1 in) und Spalten bis 20 mm (0,8 in).

Weitere Informationen finden Sie unter **Details zur Betriebsumgebung** (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/user-guides/j1600-user-manual/#operating-limits>) im Benutzerhandbuch.

Auspacken und erstmaliges Einschalten

Nach dem Auspacken ist der J1600 ohne weitere Installationsarbeiten betriebsbereit. Schalten Sie ihn mit dem Schlüsselschalter ein und folgen Sie dem Tutorial auf dem Bildschirm. Unter **Ersteinrichtung** (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/getting-started/first-time-setup/>), wird der gesamte Ablauf beschrieben.

Optionale Installation und Inbetriebnahme

Wenn Sie statt der eigenständigen Einrichtung eine strukturierte Betriebsaufnahme bevorzugen, ist ein fünftägiges Installations- und Inbetriebnahmepaket zum Listenpreis von 10.000 € erhältlich. Tag 1 umfasst das Auspacken, die optionale WLAN-Verbindung, die Einrichtung des Ladegeräts einschließlich des automatischen

Ladens, sofern erworben, das Anlegen von bis zu 25 Absetzpositionen sowie die Validierung der Aufgaben und Sicherheitsfunktionen. Die verbleibenden Tage umfassen die [Schulung des Bedienpersonals](https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/getting-started/operator-training/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/getting-started/operator-training/>), Überwachung, Fehlerbehebung, Abnahmeprüfung und Übergabe. Den vollständigen Ablauf für jeden einzelnen Tag finden Sie unter [Ersteinrichtung](https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/getting-started/first-time-setup/#the-commissioning-package) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/getting-started/first-time-setup/#the-commissioning-package>).

Nächster Schritt

Fahren Sie mit der [Ersteinrichtung](https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/getting-started/first-time-setup/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/getting-started/first-time-setup/>) fort.