



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Preise und ROI · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/de-de/products/j1600/pricing-and-roi>

Preise und ROI

Die Listenpreise für den J1600 sind öffentlich einsehbar. Kauf, Teststellungen und Service erfolgen über [das Partnernetzwerk](https://info.mobilerobot.com/de-de/products/buying-and-deployment/find-a-local-partner/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/products/buying-and-deployment/find-a-local-partner/>), — das Unternehmen **verkauft Roboter nicht direkt an Endkunden** (<https://info.mobilerobot.com/de-de/company/about/business-model/>). Die folgenden Euro-Listenpreise gelten für 2026.

Endkunden-Listenpreise

Artikel	Endkunden-Listenpreis
Selbstfahrender Hubwagen J1600	65.000 €
Zweiwöchige kostenpflichtige Teststellung einschließlich Einrichtung und Support	4.000 €
Installation und Inbetriebnahme	10.000 €
Manuelles Ladegerät	3.600 €
Automatisches Ladegerät	8.400 €
Upgrade auf Advanced software	14.500 €
Fleet Manager, pro Roboter	6.500 €
Basic Care-Support, pro Roboter/Jahr	4.900 €
Full Care-Support, pro Roboter/Jahr	13.000 €
Vor-Ort-Support, pro Tag zuzüglich Reisekosten	2.400 €

Im Grundpreis von 65.000 € ist kein Ladegerät enthalten — siehe [Ladegeräte und Zubehör](https://info.mobilerobot.com/de-de/products/j1600/chargers-and-accessories/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/products/j1600/chargers-and-accessories/>).

Typische Konfigurationen

- 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/) + Installation und Inbetriebnahme: Listenpreis 78.600 €.
- J1600 + automatisches Ladegerät + Installation und Inbetriebnahme: Listenpreis 83.400 €.

Eine typische Kundenkonfiguration dürfte etwa 80.000 € oder weniger kosten. Dies entspricht der Konfiguration mit manuellem Ladegerät.

Vor dem Kauf testen

Der übliche Evaluierungsablauf beginnt mit einer [30–60-minütigen praktischen Vorführung](https://info.mobilerobot.com/de-de/products/buying-and-deployment/request-a-demonstration/) (https://info.mobilerobot.com/de-de/products/buying-and-deployment/request-a-demonstration/). Darauf folgt eine **[zweiwöchige kostenpflichtige Teststellung](https://info.mobilerobot.com/de-de/products/buying-and-deployment/two-week-trial/)** (https://info.mobilerobot.com/de-de/products/buying-and-deployment/two-week-trial/) **für 4.000 €** einschließlich Einrichtung und Support. Eine kostenfreie Rückgabe ist jederzeit und ohne Angabe von Gründen möglich. Auch Machbarkeitsnachweise im Werk des Kunden sind möglich. Evaluierungsmöglichkeiten finden Sie im [Supportbereich](https://info.mobilerobot.com/de-de/category/support/) (https://info.mobilerobot.com/de-de/category/support/).

Einsparung von Arbeitszeit

Der J1600 [reduziert bei wiederkehrenden Transporten die manuelle Arbeit und die Laufwege des Bedienpersonals um bis zu 80 %](https://info.mobilerobot.com/de-de/applications/results/productivity-improvements/) (https://info.mobilerobot.com/de-de/applications/results/productivity-improvements/) — nicht den Aufwand jedes Lagerprozesses um 80 %.

Modell	Einrichtung	Flexibilität	Arbeitszeiteinsparung
Manueller Hubwagen	Keine	Volle manuelle Flexibilität	Keine
J1600 mit Dual Mode	Stunden	Manuelle Steuerung und gespeicherte autonome Transportfahrten	Bis zu 80 % der Bedienzeit bei den betreffenden Transportfahrten
Vollautomatisiertes System	Wochen oder ein längeres Projekt	Vorprogrammiert und von Fachpersonal konfiguriert	Bis zu 100 % des Arbeitsaufwands einer Aufgabe, sofern diese vollständig automatisiert ist

Das Wirtschaftlichkeitskonzept ist auf ein KMU im Einschichtbetrieb mit acht Betriebsstunden pro Tag und fünf Tagen pro Woche ausgelegt — ein 24/7-Betrieb ist nicht erforderlich. Dem Grundpreis von 65.000 € stehen Investitionen in eine Vollautomatisierung gegenüber, die einschließlich Lagerverwaltungs- und Flottenintegration (<https://info.mobilerobot.com/de-de/applications/results/lower-integration-complexity/>) etwa 1 Million € erreichen können. Das Angebot: rund 80 % des Nutzens zu einem Bruchteil des Preises und schnell einsatzbereit.

Ein vollständiges ROI-Modell mit Annahmen zu Löhnen, Auslastung, Wartungskosten, Finanzierungssatz, Steuern oder Amortisationsdauer liegt nicht vor. Erstellen Sie die Wirtschaftlichkeitsrechnung anhand der Zahlen Ihres eigenen Standorts.

Nutzen über die Personalkosten hinaus

- Weniger Arbeitsunfälle und Verletzungen (<https://info.mobilerobot.com/de-de/applications/results/safety-improvements/>) sowie weniger Produktschäden.
- Höhere Mitarbeiterzufriedenheit, weil wiederholte Laufwege entfallen (<https://info.mobilerobot.com/de-de/applications/results/reduction-in-manual-walking/>).
- Verbesserte Bestandsverfolgung und -kontrolle in einem automatisierten Prozess.
- Gleichmäßigerer Materialfluss und Durchsatz.
- Produktiverer Einsatz von Fachkräften (<https://info.mobilerobot.com/de-de/applications/results/labor-reallocation/>) und einfachere Reaktion auf Personalmangel.
- Geringeres Implementierungs- und Änderungsrisiko als bei einer starren Vollautomatisierung.

Installation, Inbetriebnahme und Support

Das [Installations- und Inbetriebnahmepaket](https://info.mobilerobot.com/de-de/products/buying-and-deployment/installation-and-commissioning/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/products/buying-and-deployment/installation-and-commissioning/>) für 10.000 € umfasst eine Machbarkeits- und Risikobewertung vor der Installation, die Einrichtung vor Ort mit bis zu 25 Absetzpositionen, die Validierung von Aufgaben und Sicherheit, eine [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, Abnahmeprüfung und Übergabe über einen Zeitraum von fünf Tagen. Die jährlichen Supportpakete **Basic Care** (4.900 € pro Roboter/Jahr) und **Full Care** (13.000 € pro Roboter/Jahr) sind ebenso verfügbar wie ein Free-Paket mit bedarfsabhängig abgerechneten Serviceleistungen. Einzelheiten finden Sie im [Supportbereich](https://info.mobilerobot.com/de-de/category/support/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/category/support/>).

Kauf über Partner

Alle oben genannten Preise sind Endkunden-Listenpreise. [Käufe](https://info.mobilerobot.com/de-de/products/buying-and-deployment/request-a-quote/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/products/buying-and-deployment/request-a-quote/>) erfolgen über Vertriebspartner, Integratoren und Servicepartner. Die Geschäftsbedingungen für Partner sind im [Partnerbereich](https://info.mobilerobot.com/de-de/category/partners/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/category/partners/>) beschrieben.

Verwandte Seiten

- [Übersicht](https://info.mobilerobot.com/de-de/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/products/j1600/overview/>) — Produktzusammenfassung und Verfügbarkeit.
- [Software und Integrationen](https://info.mobilerobot.com/de-de/products/j1600/software-and-integrations/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/products/j1600/software-and-integrations/>) — zusätzliche Funktionen des Advanced software-Upgrades und des [Fleet Manager](https://info.mobilerobot.com/de-de/products/software/fleet-manager/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/products/software/fleet-manager/>).
- [Funktionen und Vorteile](https://info.mobilerobot.com/de-de/products/j1600/features-and-benefits/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/products/j1600/features-and-benefits/>) — die betrieblichen Argumente hinter den Zahlen.