Elektrischer Minikran hebt 4 Tonnen auf engem Raum

Artikel vom **7. September 2026**
Abruch- und Recyclingmaschinen

Kunze bietet mit dem vollelektrischen Minikran »M400-E« eine Lösung für Hebearbeiten in Hallen, öffentlichen Gebäuden und engen Baustellenbereichen. Mit Li-Ion-Batterien, 4.000 kg Tragfähigkeit und kompakter Bauweise arbeitet die Maschine vor Ort ohne Abgase.



Mit »M400-E« bietet die Kunze GmbH einen vollelektrischen Minikran für Hebearbeiten auf engstem Raum (Bild: KUNZE).

Der vollelektrische Minikran »M400-E« wurde für Einsätze entwickelt, bei denen große Krane wegen Platzmangel, enger Zufahrten oder sensibler Arbeitsumgebungen an

Grenzen stoßen. Typische Aufgaben sind der Austausch schwerer Bauteile in Produktionshallen, die Montage von Glasscheiben in innerstädtischen Bereichen oder das Positionieren von Maschinen zwischen bestehenden Anlagen. Der elektrische Antrieb mit Lithium-Ionen-Batterien ermöglicht dabei Arbeiten ohne lokale Abgasemissionen. Trotz einer Tragfähigkeit von bis zu 4.000 kg bleibt die Maschine kompakt. Mit 1,28 m Breite, 1,98 m Höhe und 4,47 m Länge kann sie viele Hallentore, Durchgänge und beengte Zufahrten passieren. Die maximale seitliche Reichweite beträgt 17 m. Dadurch lassen sich Bauteile über Maschinen, Mauern oder andere Hindernisse hinweg an ihren Einbauort bewegen. **Lasten bewegen und präzise positionieren** Die Pick-&-Carry-Funktion erweitert den Einsatzbereich: Lasten bis 1,6 t können angehoben und ohne Abstützung verfahren werden. Das hilft zum Beispiel beim Materialtransport oder bei Montagearbeiten auf engem Raum. Der Oberwagen ist endlos drehbar, sodass sich der Arbeitsbereich in alle Richtungen nutzen lässt, ohne die Maschine ständig neu auszurichten. Gesteuert wird der Minikran per Funkfernbedienung. Bediener können sich dort positionieren, wo Last, Transportweg und Zielbereich gut einsehbar sind. Das unterstützt eine präzise Platzierung empfindlicher Bauteile und kann Arbeitsabläufe sicherer und effizienter machen. **Für Hallen, Fassadenbau und sensible Böden** In Produktions- und Lagerhallen eignet sich die Maschine für Maschinenmontagen, Umbauten und Wartungsarbeiten. Im Glas- und Fassadenbau unterstützt sie beim Bewegen schwerer Elemente an den Einbauort. Weitere Einsatzbereiche sind innerstädtische Baustellen, Einkaufszentren und öffentliche Gebäude. Optional erhältliche weiße, abriebfeste Gummiraupen sind für Bereiche gedacht, in denen möglichst keine dunklen Spuren auf empfindlichen Bodenbelägen entstehen sollen. Damit kommen unter anderem helle Industrie-, Messe- oder Hallenböden infrage, ohne dass anschließend aufwendige Reinigungs- oder Ausbesserungsarbeiten nötig werden.



Über seitliche Stützen lässt sich der Minikran »M400-E« sicher stabilisieren. (Bild: KUNZE)

Sichere Aufstellung und Service aus der Ferne Für den Kranbetrieb wird die Maschine über seitliche Stützen stabilisiert. Da in Gebäuden oder auf engen Baustellen nicht immer die volle Aufstellfläche verfügbar ist, können die einzelnen Stützen je nach

Platzangebot unterschiedlich weit ausgefahren werden. Eine automatische Funktion unterstützt beim sicheren Aufstellen. Ein elektronisches Sicherheitssystem erkennt die jeweilige Stützenposition und passt den zulässigen Arbeitsbereich entsprechend an. So sollen unzulässige Lasten oder überschrittene Reichweiten in der jeweiligen Aufstellung vermieden werden. Für Unternehmen, die regelmäßig schwere Lasten auf engem Raum bewegen, kann ein eigener elektrischer Minikran die Einsatzplanung erleichtern. Die Maschine steht bei Bedarf zur Verfügung und ermöglicht Aufträge, bei denen konventionelle Krane aufgrund von Größe oder Antriebskonzept nicht passen. Als exklusiver Händler für Deutschland und Österreich begleitet Kunze die Auswahl, Konfiguration, Auslieferung und Einweisung. Wartung, Reparatur, Ersatzteilversorgung und Bedienerschulungen sollen die langfristige Einsatzbereitschaft unterstützen. Über »BG-CONNECT« können Maschinendaten aus der Ferne ausgelesen werden, um Störungen schneller einzugrenzen und Serviceeinsätze gezielter vorzubereiten.

Hersteller aus dieser Kategorie

Zeppelin Rental GmbH
Graf-Zeppelin-Platz 1
D-85748 Garching
089 32000-0
info-rental@zeppelin.com
www.zeppelin-rental.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag