

KM 611-A



KINSHOFER
crane and excavator attachments

ALUMINIUM- & STAHLPLATTENGREIFER

FROM YOUR HOME OF ATTACHMENTS

Wenn empfindliche Materialien absolute Kontrolle erfordern.

UNSERE WERKZEUGE LÖSEN IHRE PROBLEME



"Wir müssen viele Platten schnell und effizient bewegen."

Das System bietet eine hohe flexible Leistung und kann bis zu fünf Aluminiumplatten (Standard) oder Stahlplatten (mit Adapter) gleichzeitig greifen und präzise positionieren.



"Beim Heben schwerer Lasten besteht immer ein Sicherheitsrisiko."

Zwei Doppel-Senkbremsventile in den Hauptzylindern sorgen für doppelte Sicherheit auf beiden Seiten. Zusätzlich schützt ein Rückschlagventil in den unteren Zylindern vor hydraulischem Druckabfall.



"Geringer Montageaufwand bei geringer Fehleranfälligkeit."

Die intelligente Drucksequenzsteuerung ermöglicht, dass nur ein Kreislauf für zwei Funktionen (Greifen und Sichern) benötigt wird, was die Installation deutlich vereinfacht.



"Hohe Wartungskosten möchte niemand tragen."

Leicht zugängliche Schmierstellen erleichtern die Wartung. Zudem können die Vulkolan-Profilmatten direkt vor Ort ausgetauscht werden, um eine sichere Handhabung der Platten dauerhaft zu gewährleisten.



"Beschädigungen möglichst vermeiden."

Alle Hydraulikschläuche sind geschützt in Träger und Armen integriert, wodurch das Risiko von Beschädigungen und Stillständen minimiert wird.



"Beim Transport soll nichts über den LKW hinausstehen."

Eine spezielle Version für Z-Krane ist so konzipiert, dass sie beim Transport an den Kranarm angelehnt nicht über die zulässige LKW-Breite hinausragt.



Animation
KM 611-A



Der Aluminiumplattengreifer KM 611-A wurde speziell für das Handling und die Positionierung von Aluminiumplatten entwickelt. Dank optionaler, anschraubbarer Schienen lassen sich auch dünnere Stahlplatten sicher handhaben.

Es sind zwei Ausführungen erhältlich: für Standard-LKW-Krane (-A) sowie für Z-Krane (-A-Z).



- ▷ **Lange Lebensdauer**, da alle Hydraulikschläuche im Greifarmträger und den Armen geschützt, und alle Lager großzügig dimensioniert sind.
- ▷ **Einfache Wartung** dank leicht zugänglicher Schmierstellen. Vor Ort austauschbare Vulkolan-Profilmatten für sicheren Halt der Platten.
- ▷ **Präzise Positionierung** dank Kinshofer-Rotatoren: 4t- oder 6t-Drehmotor für die Standardversion, 6t-Drehmotor für die Z-Kran-Version.
- ▷ **Verstellbare Greifhöhe** für bis zu 5 Platten.
- ▷ **Hydraulischer Fallschutz** mit Rückschlagventil für sicheres Lasthandling auch bei Druckabfall.
- ▷ Zwei Reihen von Linsenkopfschrauben, die in vordefinierten Abständen angeordnet sind, **verhindern ein Kippen oder Verrutschen der Platten** und sorgen so für zusätzliche Sicherheit.
- ▷ **Doppel-Senkbremsventile in den beiden Hauptzylindern** für ein sicheres Arbeiten ohne unbeabsichtigtes Öffnen oder Schließen.
- ▷ Durch eine **intelligente Drucksequenzsteuerung** ist nur ein einziger Hydraulikkreislauf erforderlich.
- ▷ **Optional:** schraubbarer Adapter mit abgeflachtem Profil für einfaches Greifen dünnerer Stahlplatten.

KM 611-A Aluminium- & Stahlplattengreifer

Typ	Greifbereich min. - max. A1 - A2	Höhe geschlossen ohne Drehmotor C1	Höhe offen ohne Drehmotor C2	Anpassbare Greifarmhöhe	Breite E	Gewicht	Traglast
KM 611-A	1.020 - 3.150 mm	1.760 mm	750 mm	310 mm	925 mm	385 kg	1.500 kg
KM 611-A-Z	1.020 - 3.150 mm	1.760 mm	750 mm	310 mm	925 mm	455 kg	1.500 kg

Lieferumfang KM 611-A: Greifer, Rückschlagventil, Doppel-Senkbremsventil

Lieferumfang Paket KM 611-A-Z: Greifer, Drehmotor KM 06 F140-40, obere Aufhängung KM 501 (6.000), Kranablage, Rückschlagventil, Doppel-Senkbremsventil

Anforderungen Trägergerät

Betriebsdruck: 200 - 250 bar (20 - 25 MPa)
Empfohlene Literleistung: 40 - 80 l/min

Technische Zeichnungen

