



Hebezeuge „Quadra-Tilt“ 900 und 1100 mit Dreh- und Kippfunktion (GS)

MRTA611LDC
MRTA6HV11FDC



Zusätzlich zum Powr-Grip® Doppelvakuumssystem bietet dieses gleichstrombetriebene Vakuum-Hebezeug unser innovatives „Quadra-Tilt“ Kippgestänge, eine kontinuierliche 360°-Drehleistung und verschiedene Rahmen-Konfigurationen; so gewährleistet es maximale Sicherheit und Vielseitigkeit auf der Baustelle und in der Werkstatt.

Die Vakuum-Hebezeuge „Quadra-Tilt“ besitzen einen einzigartigen Vierstab-Kippmechanismus, der den Kraftaufwand radikal herabsetzt, welcher zum Kippen von schweren Lasten aus der vertikalen in die horizontale Position und umgekehrt erforderlich ist. Auch reduziert dieser Kipp-Mechanismus die Risiken, die mit dem Heben von Lasten aus aufrechten Gestellen heraus einhergehen: Wenn eine Last entweder in die vertikale oder in die horizontale Position gekippt wird, behält das Vakuum-Hebezeug automatisch die Position der Last bei, ohne dass Riegel erforderlich wären. Dadurch wird die Gefahr ausgeschlossen, dass die Last gegen die Knie des Bedieners ausschlägt.

Das Vakuum-Hebezeug **MRTA611LDC** besitzt auch ein Doppelvakuumssystem, eine manuelle 360°-Drehleistung, versetzbare und abnehmbare Saugerteller und Verlängerungsarme, die sich an eine Vielzahl von Lastabmessungen und Lastformen anpassen.

Das Doppelvakuumssystem besitzt zwei Vakuumssystemkreise. So ermöglicht es, dass das Vakuum-Hebezeug das Vakuumniveau in einem Kreis sogar dann aufrechterhält, wenn ein unerwarteter Vakuumverlust in dem anderen auftreten sollte. Dieses System ist bestimmt, das Risiko zu reduzieren, dass die Last aufgrund eines Lastbruchs oder anderer Missgeschicke fällt, die ein Bereich des Vakuumsystems beeinträchtigen. Zusätzlich ist sie mit akustischen und visuellen Alarmsignalen ausgestattet, die den Bediener jederzeit warnen, wenn das Vakuumniveau nicht ausreicht, um das Maximallastgewicht zu heben. Dieses System erfüllt die Europäische Norm 13155.

Standard-Saugerteller-Rahmengrößen:

Minimalbreite - 12-1/2" [317 mm]
Maximalbreite - 58-3/4" [1491 mm]
Minimallänge - 46-3/4" [1188 mm]
Maximallänge - 104-1/2" [2656 mm]

Quantität und Größe der Saugerteller:

6 Saugerteller von 11" [28 cm] Durchm., gelippt

Tragkraft*:

Maximal - 1100 lbs [500 kg]
Pro Sauger - 184 lbs [83.5 kg]
(*auf glatten, nicht porösen Oberflächen. Bitte nehmen Sie [Kontakt](#) mit uns auf, um sich bezüglich anderer Oberflächen beraten zu lassen.)

Gewicht des Vakuum-Hebezeuges:

188 lbs [86 kg]

Standard-Energieversorgung:

12 Volt Gleichstrom, 10 Ampere

Bewegungen der Last:

manuelles Drehen um 360° mit der Schmalseite voran, mit Bolzen-Arretierung bei jeder Vierteldrehung
mechanisch unterstütztes manuelles Kippen um 90°
aus der vertikalen in die horizontale Position und umgekehrt

Serienmäßige Komponenten:

Doppelvakuumssystem
Vakuumniedrigstand-Warnlampe und -Warnsummer
Batterie und Ladegerät am Hebegerät eingebaut
Batterieanzeiger
Vakuumanzeiger
Luftfilter am Vakuumkreis
Vakuum-Reservetanks
federgelagerte Saugerteller
versetzbare und abnehmbare Saugerteller-Halterungen
Verlängerungsarme für Saugerteller
[Kipp-Sperrvorrichtungen](#)

Erhältliche Optionen:

Fernsteuerungssystem ([EO8RC1](#))
verstellbare Hebearm-Verlängerung ([LB12AEO](#))
Verlängerungen für versetzbare Saugerhalterungen ([CM6MEVL](#))
alternative Saugerteller**:
Saugerteller von 9" [23 cm] Durchmesser (VPFS9)
Saugerteller von 10" [25 cm] Durchm., konkav (G0750)
Saugerteller von 10" [25 cm] Durchm., gelippt (HV11)
(**Die technischen Daten hier sind nicht wie oben angeführt.
Bitte nehmen Sie [Kontakt](#) mit uns auf, falls Sie zusätzliche Informationen benötigen.)
Verlängerungssektionen des Saugerrahmens für Verkleidung ([CF13CEO](#))

Konstruktionsnormen:

[ASME](#) B30.20-2006
([BTH-1](#) Entwurf-Kategorie „B“, Lebensdauer-Klassifikation „0“)
[CE](#)
AS 4991-2004

Bitte setzen Sie sich mit Ihrem [autorisierten Händler](#) in Verbindung, um Informationen über Preise und Anlieferung zu erhalten.

Rev 1.6 / 10-10 Basiert auf Produktinformationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung.



908 West Main Street
PO Box 368
Laurel, MT US 59044
888-POWRGRIP (888-769-7474)