

Ganz easy nach oben

Mit den RGA Radgreifer-Hebebühnen von MAHA

Transporter, LKW, Bus oder Traktor – die funkgesteuerten, batteriebetriebenen Radgreifer-Hebebühnen von MAHA ermöglichen ein Höchstmaß an Mobilität, Flexibilität, Schnelligkeit und Sicherheit, wenn es um das Heben großer Fahrzeuge geht. Die RGA Radgreifer-Hebebühnen gestatten freie Zugänglichkeit und Bewegungsfreiheit am Fahrzeug und erleichtern damit die tägliche Werkstattarbeit enorm.

Nutzfahrzeugwerkstätten müssen schnell, effektiv und kompetent arbeiten, damit Brummis und kommunale Fahrzeuge etc. wieder schnell auf die Straße kommen. Dieses wirtschaftliche Arbeiten ermöglicht die neue Generation der Radgreifer-Hebebühnen von MAHA, die MCL für Transporter, LKWs und Busse, die RGA für LKWs und Busse und die RGA-T, die Sonderausführung für Traktoren.

Die EG-baumustergeprüften (CE) RGA Einzelsäulen von MAHA sind äußerst flexibel einsetzbar. Das ergonomische Grundgestell und das schlanke Design erleichtern zum einen das Manövrieren der Hebeböcke auf dem Werksgelände, zum anderen werden dadurch keine baulichen Veränderungen am Servicegebäude nötig. Die Inbetriebnahme der MAHA Radgreifer-Hebebühnen ist nach äußerst kurzen Rüstzeiten möglich, Grund dafür ist die Funksteuerung. Das Verlegen von Verbindungskabeln zwischen den Säulen wird bei dieser Technik überflüssig.

TYP MCL

Diese Radgreifer Hebebühnen Typ ist prädestiniert für Transporter, LKWs und Busse. Mit dieser Serie ist eine preiswerte, technisch dennoch hochwertige Radgreifer-Hebebühne von MAHA auf dem Markt, die sämtliche Anforderungen an Qualität, Funktionalität und Wirtschaftlichkeit gerecht wird.

Die 4 mobilen Einzelsäulen der Standardausführung sind aufrüstbar auf 6 bzw. 8 Säulen. Die elektronische Steuerung – mit Einzelsteuerung und Gruppensteuerung – erfolgt über Funk, berührungslose End-, Sicherheits- und Wegstreckenmessung durch Induktivgeber.

Die niedrige Gestellhöhe von 129 mm ermöglicht auch die Aufnahme von Stadtbussen, durch die Gabellänge von 400 mm kann auch die Aufnahme von Single Wheels realisiert werden.

Der mechanische Fahrwagen ist versetzbar, mit zwei Rädern. Hubschlitten mit festen Radaufnahmepratzen.

Die hohe Stabilität dieser Radgreifer-Hebebühne wird durch die geringen Reibungsverluste des rollengeladenen Hubschlittens erreicht.

Traglast pro Säule	5,5t
Hubweg	1.750 mm
Hubzeit	150 s
Reifengröße	8,25 bis 12,00-20/12 R 22,5
Gewicht pro Säule	400 kg



[>>>>>>>>>>>>>>>](#)
Link zum Bilddownload

Typ RGA, batteriebetrieben, für LKWs und Busse

Die Radgreifer-Hebebühne RGA besteht aus vier mobilen Einzelsäulen inkl. spritzwassergeschütztem Steuerkasten mit Bedienteil an jeder Säule. An jeder Säule ist der hydraulische Fahrwagen fest angeschraubt. Der Hubschlitten ist ausgestattet mit festen Radaufnahmepratzen. Die Stromversorgung erfolgt über 4 Batterien mit je 12V. Elektronische Gleichlauf- und Sicherheitsüberwachung über Funk. Die Antriebseinheit besteht aus einem eben liegenden Schneckengetriebe und einer verschleiß- und wartungsarmen gehärteten Präzisionsrollgewindespindel mit Kugelumlaufmutter (Wirkungsgrad über 90%). Diese Konzeption gewährleistet eine sehr lange Lebensdauer.

Endabschaltung, Sicherheitsüberwachung und Wegstreckenmessung durch berührungslosen Induktivgeber, Auswahl der einzelnen Säulen per Tastendruck. Drehzahlabnahme kontaktlos, untere Endabschaltung und Mutterüberwachung durch Näherungsschalter, für die Regelung der oberen Endabschaltung ist eine Software verantwortlich.

max. Traglast pro Säule	7,5t
Hubweg	1.750 mm
Hub- bzw. Senkzeit	113 s
Hubzyklen Volllast (7.500 kg)	20 Hübe
Hubzyklen Teillast (3.500 kg)	35 Hübe
Reifengröße	8,25 bis 12,00-20/12 R 22,5
Gewicht pro Säule	545 kg

RGA-T

Die RGA-T wurde speziell für Traktoren mit großem Reifendurchmesser entwickelt. Sie ist batteriebetrieben und somit völlig stromunabhängig, nur zum Laden der Batterien wird eine normale 230 V Steckdose erforderlich. Damit wird ein 48 V Motor betrieben.

Die Grundvariante der RGA-T besteht aus vier Säulen mit Universalhubschlitten. Die eingehängte Radaufnahmepratzen können entsprechend der Reifengröße verstellt werden.

Datenübertragung zwischen den Säulen per Funk, somit entfallen zusätzliche Verbindungskabel. Lediglich zu Arbeitsbeginn werden die Säulen per Knopfdruck miteinander verbunden und können auch so lange verbunden bleiben, wie es für den Arbeitsvorgang nötig ist. Der hydraulische Fahrwagen gehört zur Grundausstattung des RGA-T.

Traglast pro Säule	5t
Hubweg	1.750 mm
Hub- bzw. Senkzeit	113 s
Hubzyklen Volllast	20 Hübe
Hubzyklen Teillast	35 Hübe
Gewicht pro Säule	637 kg



MAHA als bedeutender Hersteller: ca. 40% Weltmarktanteil

MAHA hat seit vielen Jahren (Gründung 1969) die Marktführerschaft, wenn es um Kompetenz, Leistungsfähigkeit und Innovationskraft in der Herstellung von allen Arten von Fahrzeugprüfständen und weiteren Mess-Einrichtungen sowie ganzen Systemen zum Messen, Kontrollieren und Einstellen von Bestandteilen an Kraftfahrzeugen geht. Ergänzt wird das Herstellungsprogramm durch Fahrzeug-Hebeeinrichtungen in unterschiedlichen Ausführungen. Niederlassungen und Vertretungen in mehr als 130 Ländern der Welt sind sicherlich ein Nachweis erfolgreicher Geschäftstätigkeit - nicht nur als Hersteller und Lieferant, sondern auch als Servicepartner für Kunden aus den Sparten Kfz-Prüforganisationen, Kfz-Werkstätten und Automobilhersteller. Die MAHA kann dazu einen weltweiten ca. 40 %igen Marktanteil für die genannten Produkte ausweisen. Sie beschäftigt weltweit über 1000 Mitarbeiter.

Was MAHA alles liefern kann: Aus einer Hand

Prüfeinrichtungen für PKW, LKW, Motorräder, Traktoren, Gabelstapler, Flugzeuge

z.B. für Bremsen, Leistung, Achsdämpfung, Radlauf, diverse Funktionen, Tachometer, Tachografen, Achs- und Radlasten, Scheinwerfer usw.

Hebeeinrichtungen in zahlreichen Bauarten für alle vorkommenden Fahrzeugarten.

Messgeräte für: Abgase, insbesondere für Partikel im Dieselabgas, Schallpegel, Fahrzeugklima, Verzögerungen, Schließkraft, Bremsflüssigkeit, Achsengeometrie.

Für Reifen: Einrichtungen zum Montieren und Wuchten

Werkstattplanungen, Schulungen für Servicetechniker und Anwender.

Technische Informationen erhalten Sie - ganz nach Wunsch - mit folgender Anforderung:

Entweder im INTERNET unter www.maha.de, dort unter "Kontakt" oder nach einer Nachricht an

MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG

Marketingleiter Hans-Peter Gorbach

Hoyen 20, 87490 Haldenwang, Germany

Tel.: +49(0)8374 585-271

Fax: +49(0)8374 585-497

Internet: www.maha.de

E-Mail: hans-peter.gorbach@maha.de