

Unterflur-Hebebühne ZS SQUARE II von MAHA

Die Weiterentwicklung einer überzeugenden Erfolgsstory

Seit 2001 hält der Erfolg der Zwei-Stempel-Hebebühne ZS SQUARE für PKW und Transporter bis 3,5t Gesamtgewicht unvermindert an. Weltweit befindet sich eine sehr hohe Anzahl dieses Hebebühnentyps im Einsatz, vor allem China und der mittlere Osten signalisieren erhöhten Bedarf. Um das Erfolgskonzept auch für die Zukunft zu sichern, wurde bewährtes, zukunftsorientiert weiterentwickelt: In der neuen ZS SQUARE II kommen quadratische Hubstempel, die zur Stabilitätssteigerung um 45° gedreht wurden zum Einsatz.

Bei Unterflur-Hebebühnen ist die Technik der Hubstempel ein entscheidendes Kriterium für Erfolg. Stabilität und Einstellbarkeit wurden bei dieser neuen Zwei-Stempel-Hebebühne enorm verbessert. Diese Steigerung der Funktionalität wurde durch die Drehung der Stempel um 45° erreicht. Im Vergleich: Eine identische Stabilitätssteigerung kann bei runden Stempelsystemen nur durch erheblichen Mehreinsatz von Material oder höher dimensionierten Hubeinheiten erreicht werden.

Die quadratischen Hubstempel der ZS SQUARE II haben eine Doppel-Nickelschichtung, dadurch sind sie sehr unempfindlich. Die Führungselemente der Hubstempel sind aus hochfestem Kunststoff, das bedeutet, dass bei diesem neuen Bühnentyp keine Schmierkammern benötigt werden, welche, wie bei ähnlichen Joch-Hebebühnen, gewartet werden müssen.

Sicher geschützt sind die Hydraulikzylinder in dem quadratischen Hubstempelprofil untergebracht. Auch Energieversorgung wie Strom oder Druckluft – benötigt in den Fahrflächen – befindet sich im Hubstempel, sauber und somit sicher geführt.

Ein weiterer Vorteil der neuen ZS SQUARE II ist die Anpassung der Bauhöhe auf das Standardmaß der Unterflur-Hebebühnen-Kassette, was sich langjährig bewährt hat. Durch das flexible Kassetten-Klemmsystem, das die Verbindung der Einbaukassetten mit den Hubeinheiten bildet, können verschiedene Stempelabstände hergestellt werden.



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