

Hier kommt „Big Daddy“

Hebebühne | „Big Daddy is here now“ – so kündigt MAHA den jüngsten Neuzugang zur Serie MA STAR an. Seit Dezember 2021 gibt es nun die MA STAR 6.5 für Fahrzeuge mit 6,5 Tonnen Gesamtgewicht. Das Modell ergänzt die beiden Bühnen MA STAR 3.5 und 5.5 mit 3,5 bzw. 5,5 Tonnen Traglast. Wie schon bei den Vorgängern wurde bei der MA STAR 6.5 besonderes Augenmerk auf die Sicherheit gelegt. Dafür sorgen die Sicherheitseinrichtungen mit Trag- und Sicherungsmutter, die Mutterbruchererkennung „Giraffe“ sowie die serienmäßig integrierte Motorbremse. Das „Triple-Safety“-Prinzip beruht auf drei konstruktiven Details bestehend aus dem Spindel-Mutterpaket mit Gewinde-Selbsthemmung, der patentierten Mutterbruchererkennung „Giraffe“ sowie der serienmäßig integrierten Motorbremse, die ein ungewolltes Nachlaufen beim Absenken der Hebebühne verhindert. Die Kombination aus Trag- und Sicherungsmutter bietet maximale Sicherheit im Falle eines Tragmut-

terbruchs. Für diesen normativ vorzusehenden, aber unwahrscheinlichen Fall schwenkt die Giraffe in die horizontale Position und setzt beim Erreichen eines am unteren Säuleneende positionierten Sensors die Hebebühne in den inaktiven Zustand. Somit wird ein erneutes Anheben unmöglich gemacht. Als weiteres Produkt-Highlight verweist MAHA auf das stabile Säulenprofil. Dieses wird industriell im Walzwerk im sogenannten Rollverfahren kalt verformt, anschließend auf die entsprechende Länge zugeschnitten und kommt, anders als bei den Vorgängermodellen, ohne zusätzlich verschweißte Längsprofile aus. Das dadurch erzeugte und patentierte H-Profil bildet eine extrem stabile und verwindungsfreie Säule. Erhältlich sind zudem Zusatzoptionen wie LED-Beleuchtung oder die Radgreiferaufnahmen für Sonder- und Elektrofahrzeuge. *diwi*

MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG
www.maha.de

Foto: MAHA

Neuer Partikelzähler

Abgasmessung | Mit den sinkenden Emissionsgrenzen für Fahrzeuge verschärfen sich auch die technischen Standards für deren Überprüfung im Rahmen der Hauptuntersuchung mit AU. Unter anderem wurden die Anforderungen für die Messung der Partikelanzahl-Konzentration in Dieselfahrzeugen ab Emissionsklasse Euro 6/VI neu definiert, denn im Fokus stehen immer kleinere Schadstoffpartikel. De facto heißt dies, dass für die Überprüfung dieser Fahrzeuge in Deutschland ab dem 1. Januar 2023 neuartige Messtechnik zum Einsatz kommen muss. Darauf hat sich Hella Gutmann von langer Hand vorbereitet: Hella Gutmann hat für die Abgasuntersuchung das neue Zusatzgerät HG4-PCK für Dieselfahrzeuge ab Euro 6/VI entwickelt, das den Mega Compaa HG4 ergänzen soll. Hintergrund: Ab 1. Januar 2023 ist für die Abgasuntersuchung bei Dieselfahrzeugen ab Klasse Euro 6/VI eine neue Messtechnik vorgeschrieben.

Für diese Fahrzeuge wird das neue Messverfahren im Rahmen der HU/AU die bisher durchgeführte Trübungsmessung ersetzen. Für die Endrohrmessungen an allen älteren Dieselfahrzeugen ist per Gesetz weiterhin Rauchgastrübungsmessung per Opazimeter vorgesehen. Das neue Zusatzgerät HG4-PCK von Hella Gutmann ist voll kompatibel mit dem aktuellen Abgasmessgerät Mega Compaa HG4 und operiert nach dem Advanced-DC-Prinzip (Diffusion Charging). Das heißt, die Partikelanzahl wird durch elektrisches Auf- und Entladen der Partikel ermittelt – ohne Verwendung zusätzlicher Betriebsstoffe. Der Partikelzähler von Hella Gutmann verfügt über drahtlose wie auch über kabelgebundene Schnittstellen und besitzt ein integriertes Netzteil. Seine messtechnischen Eigenschaften sind durch manuelle und elektronische Siegel gesichert und werden im Rahmen der Baumusterzulassung durch die Physikalisch-Technische Bun-



Foto: Hella Gutmann

desanstalt in Braunschweig überprüft und zertifiziert. Das neue Zusatzgerät für Partikelzahlungen soll im dritten Quartal 2022 bereitstehen – vorausgesetzt, die angespannte Liefersituation für elektronische Bauteile lässt dies zu. *diwi*

Hella Gutmann Solutions GmbH
www.hella-gutmann.com

Neuer Steckschlüssel mit T-Griff

Werkzeug | Bei besonders tiefliegenden oder anderweitig schwer erreichbaren Verschraubungen ist ein Steckschlüssel mit ergonomischem T-Griff ein hilfreiches Werkzeug zur problemlosen Betätigung. Der Werkzeugspezialist Hazet stellt in seinem aktuellen Aktionsprospekt einen Steckschlüssel für die flexible Verwendung von Steckschlüssel-/Schraub-

endrehereinsätzen mit 6,3-mm-(1/4“-Antrieben vor. Er hat eine Gesamtlänge von 295 mm und eine Klingenslänge von 262 mm. Die Griffbreite des ergonomisch geformten Hazet-Zwei-Komponenten-T-Griffs beträgt 105 mm. Durch die Aufhängebohrung lässt sich das praktische Werkzeug nach Gebrauch an einer Werkzeugaufhängung aufhängen und so ordentlich verstau-



Foto: Hazet

en. Erhältlich ist der Schlüssel unter der Hazet-Nummer 866-10. diwi

Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG
www.hazet.de

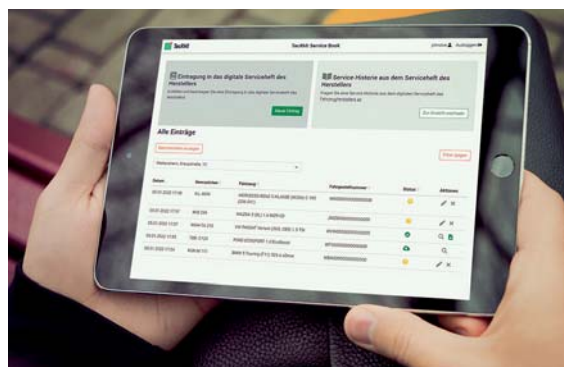


Foto: TecAlliance

Einträge ins Serviceheft

Digitalservice | Mit dem neuen Online-Tool TecRMI Service Book werden Servicehefteinträge in einem einheitlichen Standardprozess für aktuell 14 Fahrzeughersteller erstellt. Das neue Tool wurde laut Anbieter bei Euromaster in den 240 eigenen Filialen sowie bei den ersten Franchise-Partnern in Deutschland bereits eingeführt. Die Einträge erfolgen hersteller-

konform. Vor Übertragung zum Fahrzeughersteller werde jeder Eintrag überprüft. Zudem werde eine Plausibilitätsprüfung durchgeführt. Das Online-Tool TecRMI Service Book kann mit PC oder mobilen Endgeräten genutzt werden. diwi

TecAlliance GmbH
www.tecalliance.net

LED-Werkstattleuchten-Set

Beleuchtung | Mit der Handleuchte LED Shine Exchange bietet Herth+Buss eine Lösung zur Arbeitsplatzbeleuchtung an. Das Besondere sind die wechselbaren Leuchtaufsätze, die via Klick-in-System ausgetauscht werden. Drei Leuchtaufsätze sind im Lieferumfang enthalten:

- eine fokussierbare Taschenlampe mit einer LED (5 Watt/300 Lumen),
- eine fokussierbare Inspektionsleuchte mit flexiblem Schwannenhals, Magnetkopf und einer LED (1 Watt/80 Lumen),
- eine Werkstattleuchte mit einer LED-Hauptleuchte (6 Watt/600 Lumen) und einer weiteren LED (1 Watt/100 Lumen).

Sowohl der Taschenlampen- als auch der Werkstattleuchtaufsatz sind um 180 Grad knick- und 360 Grad drehbar. Erhältlich sind zusätzlich ein UV-Aufsatz und ein weiterer LED-Aufsatz. Die verschiede-

nen Aufsätze ermöglichen das Ausleuchten von größeren Flächen, schwer zugänglichen Stellen im Motorraum oder die Anwendung im beengten Bauraum. Auch ein punktuelles Ausleuchten ist problemlos möglich. diwi

Herth+Buss Fahrzeugteile GmbH & Co. KG
<https://herthundbuss.com>



Foto: Herth+Buss



**DAS RUNDE INS ECKIGE?
PASST MIT UNS PERFEKT.**
Reifenregale **Reifencontainer** **Reifenlagerhallen**

Preiswert.
Flexibel.
Sofort lieferbar.



Tel. 05531-99138010 | accent-lagertechnik.eu | 37603 Holzminden