

Big Brother für 5,5 Tonnen

Hebetechnik | Seit März 2021 bietet MAHA den „Big Brother“ zu der erst im vergangenen Jahr vorgestellten Hebebühne MA STAR 3.5. Die MA STAR mit 5,5 Tonnen Traglast verfügt ebenfalls über die dreifache Sicherheit „Triple Safety“. Dafür sorgen das Spindel-Mutterpaket mit Gewinde-Selbsthemmung, die von MAHA selbst entwickelte Mutterbruchererkennung „Giraffe“ sowie die serienmäßig integrierte Motorbremse. Die „Plug'n'Play“-Technik für die Versorgungsleitungen der schwenkbaren Kabelbrücke und der Steckverbindungen auf der Platine für Sensoren und Optionen sorgen für eine zügige und problemlose Montage. Die MA STAR 5.5 zeichnet sich laut Hersteller zudem durch einfache Wartung sowie intuitive Bedienung aus. Anwender können auch bei der großen Bühne unter zahlreichen Zusatzoptionen auswählen. Dazu gehören die LED-Beleuchtung oder die für den Typ 5.5 spezifischen Radgreifer-aufnahmen für Sonder- und Elektrofahrzeuge. Letztere ermöglichen einen unein-



Foto: Maha

geschränkter Zugang zur Fahrzeugunterseite und erleichtern damit den Aus- und Einbau von Fahrzeugbatterien. Diese Aufnahmen sind ebenso ideal für Kommunalfahrzeuge wie Straßenkehrmaschi-

nen, die häufig über keine Aufnahme- punkte für Tragarme verfügen. diwi

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

Impressum ISSN Nr. 1437-1162

Anschrift von Verlag und Redaktion
Springer Automotive Media
Springer Fachmedien München GmbH
 Aschauer Str. 30,
 81549 München
 Tel. 0 89/20 30 43-0
 Fax Redaktion 0 89/20 30 43-12 18
 Fax Anzeigen 0 89/20 30 43-12 40
www.autoservicepraxis.de

Springer Fachmedien München GmbH ist Teil der Fachverlagsgruppe Springer Nature.

Redaktion
Herausgeber
 Dipl.-Ing. Jürgen Wolz (TÜV SÜD Auto Service GmbH),
 Lars Kammerer (TÜV SÜD Auto Service GmbH)
 Anschrift siehe Verlag

Chefredakteur (V.i.S.d.P.)
 Dietmar Winkler (diwi) Tel. 0 89/20 30 43-27 92

Redaktion
 Alexander Junk (aj) Tel. 0 89/20 30 43-23 10

Online-Redaktion
 Ralf Padrtka (Leitung) Tel. 0 89/20 30 43-12 84
 Armin Wutzer Tel. 0 89/20 30 43-13 08
 Thomas Maier Tel. 0 89/20 30 43-23 11

E-Mail jeweils:
vorname.name@springernature.com

E-Mail Redaktion:
autoservicepraxis@springernature.com

Ständige Mitarbeiter
 Eva-Elisabeth Ernst, Marcel Schoch, Dieter Váthróder, Erwin Wagner

Herstellung
 Lena Amberger Tel. 0 89/20 30 43-23 46

Verlag
Geschäftsführer
 Peter Lehnert Tel. 0 89/20 30 43-22 54

Verlagsleiter
 Springer Automotive Media
 Ralph M. Meunzel Tel. 0 89/20 30 43-12 03

Anzeigenleitung
 Andrea Volz Tel. 0 89/20 30 43-21 24

Gültig ist die Anzeigen-Preisliste ab 01.10.2019

Anzeigenverkauf
 Karin Rockel Tel. 0 89/20 30 43-11 93
 (Teamleitung)
 Sanja Klöppel Tel. 0 89/20 30 43-12 24
 Birgit Zipfel Tel. 0 89/20 30 43-11 91
 Fax 0 89/20 30 43-12 40

E-Mail jeweils:
vorname.name@springernature.com

Anzeigenverwaltung
 Silvia Bauer Tel. 0 89/20 30 43-22 94
 E-Mail: kontakt.anzeigen@springernature.com

Marketingleitung
 Anselm Homburger Tel. 0 89/20 30 43-21 48

Marketing
 Christine Stiegler Tel. 0 89/20 30 43-21 37

Vertriebsleitung Fachzeitschriften
 Tatjana Sachenbacher Tel. 0 89/20 30 43-16 27

Online-Medien
 Ute Sauermann Tel. 0 89/20 30 43-22 18

Abo-Service
 Tel. 0 89/20 30 43-15 00
 Fax 0 89/20 30 43-21 00

E-Mail: vertriebsservice@springernature.com

Der Verlag übernimmt keine Haftung für un- aufgefordert eingesandte Manuskripte und Fotomaterial, daher besteht auch kein Anspruch auf Ausfallhonorar. Mit dem Autorenhonorar gehen die Verwertungs-, Nutzungs- und Ver- vielfältigungsrechte an den Verlag über, insbe- sondere auch für elektronische Medien (Inter- net, Datenbanken, CD-ROM). Es werden nur solche Manuskripte angenommen, die an an- derer Stelle weder veröffentlicht noch gleich- zeitig angeboten sind. Für die mit Namen des Verfassers gekennzeichneten Beiträge über- nimmt die Redaktion lediglich die pressege- setzliche Verantwortung; sie stellen also nicht unbedingt die Meinung der Redaktion dar.

Erscheinungsweise
 11 Ausgaben pro Jahr

Bezugspreis
 Einzelheft: € 10,90 netto/€ 11,66 brutto inkl. MwSt.; inkl. Versand. Jahresabonnement Inland: € 93,60 netto/€ 100,15 inkl. MwSt.; inkl. Versand. Ausland (Europa): € 105,60 netto/€ 112,99 inkl. MwSt.; inkl. Versand. Ausland (außerhalb Euro- pas): auf Anfrage. Preisänderungen vorbehalten. Alle weiteren Aboangebote und -preise finden Sie unter www.autoservicepraxis.de. Abonne- mentkündigung: schriftlich, nach einem Bezugs- jahr, 6 Wochen zum Bezugszeitraumsende.

Bankverbindung
 Hypo-Vereinsbank München (BLZ 700 202 70)

Kto.-Nr.: 1 830 209 200
 IBAN: DE02 7002 0270 1830 2092 00
 BIC: HYVEDE33XXX,
 UST-ID: 152942001

Druck
 L. N. Schaffrath GmbH & Co. KG DruckMedien
 Marktweg 42-50,
 47608 Geldern

Gerichtsstand und Erfüllungsort: München
 Handelsregister: Amtsgericht München HRB
 110956

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch aus- zugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.



AUTO SERVICE PRAXIS veröffentlicht regelmä- ßig sämtliche im Verkehrsblatt abgedruckten Mitteilungen des Bundesministers für Verkehr, soweit diese für §29 StVZO relevant sind. AUTO SERVICE PRAXIS-Abonnenten verfügen damit über die im Sinne der AU-Anerkennungsricht- linie erforderlichen Informationen und sind somit vom Bezug des ansonsten vorgeschrie- benen Verkehrsblattes befreit.

Bei der Springer Fachmedien München GmbH erscheinen auch die Zeitschriften AUTOHAUS, Autoflotte, GW-trends und Sprit+

Neues Kraftpaket mit Akku

Schlagschrauber | Ein starkes Anzugsdrehmoment von 2.576 Nm und sogar bis zu 2.711 Nm beim Lösen von Verschraubungen verspricht Milwaukee mit dem Ein-Zoll-Akku-Schlagschrauber Fuel M18 ONEFHIWF1DS. In Verbindung mit einem M18-Redlithium-High-Output-Akkupack können bis zu 200 Schrauben der Größe M22 befestigt werden. Das Gerät besitzt eine Vierkantaufnahme mit Sprengring und ist ausgelegt für Verschraubungen bis M42. Mit dem D-Handgriff lässt sich das elf Kilogramm schwere Gerät besser führen als mit einem Pistolengriff.

Der auf dem Gehäuse frei positionierbare Zweithandgriff verbessert das Handling zusätzlich. Drei LED-Leuchten an der Vorderseite sorgen für Ausleuchtung des Arbeitsbereichs. Die Drive-Control-Funktion ermöglicht einen schnellen Wechsel zwischen vier Schaltstufen mit unterschiedlichen Drehzahl- und Drehmomenteneinstellungen. Milwaukee gibt eine Garantie von drei Jahren bei erfolgter Online-Registrierung. diwi

Techtronic Industries Central Europe GmbH
www.milwaukeetool.de



Foto: Milwaukee

Unterwegs Strom tanken



Foto: CTEK

Ladegerät | Mit dem tragbaren Ladegerät CS Free des schwedischen Herstellers CTEK können Zwölf-Volt-Batterien und mobile Elektronikgeräte auch problemlos unterwegs geladen werden. Das CTEK CS Free ist laut Anbieter sicher und komfortabel in der Anwendung: einschalten und verbinden, den Rest erledigt das Ladegerät vollautomatisch. Das Gerät arbeitet mit einer Stromstärke von bis zu 20 A und lädt Zwölf-Volt-Blei-Säure- und Lithium-Batterien mit einer Kapazität von 10 bis 130 Ah vollautomatisch auf. Die integrier-

te Adaptive Boost Technology verhilft in nur 15 Minuten auch tiefentladene Batterien zu neuem Leben. Zudem versorgt es die Akkus von Laptops, Smartphones und weiteren mobilen elektronischen Kleingeräten mit neuer Energie. Das Aufladen des CTEK CS Free erfolgt mit einem USB-C-PD-Reiseladegerät. Das Batterieladegerät CTEK CS Free ist im Fachhandel für unverbindliche 290 Euro erhältlich. diwi

CTEK Sweden AB
www.ctek.com

Vielseitiger Akku-Multischleifer

Schleifen | Kunzer bietet für Werkstätten ab sofort den neuen Akku-Multischleifer 7AMS01 mit Lithium-Ionen-Akku als 53-teiliges Set an. Schleifen, Polieren, Reinigen, Bohren, Gravieren, Schneiden, Sägen und Trennen – mit dem passenden Aufsatz ist der Multischleifer für fast jede Art von Feinarbeit geeignet. Die Drehzahl ist von 5.000 bis 25.000 U/min stufenlos einstellbar. Der Multischleifer wiegt inklusive Akku nur 650 Gramm und liegt dank

des rutschfesten und ergonomischen Griffs sicher in der Hand. Er wird von einem leistungsstarken und langlebigen Li-Ionen-Akku mit Energie versorgt. Der Akku-Multischleifer 7AMS01 mit umfangreichem Zubehör sowie das im Lieferumfang enthaltene Ladegerät werden in einem funktionalen Set-Koffer platzsparend verstaut. diwi

Willy Kunzer GmbH
www.kunzer.de



Foto: Kunzer