



Der S10 Sonic Werkstattwagen bietet Platz für Hunderte von Werkzeugen.



Werkstatthelfer
Teil 2

WERKSTATTHELFER TEIL 2

Alles an seinem Platz

Im Werkstattalltag muss es auch mal schnell gehen. Da sollte das notwendige Werkzeug stets griffbereit sein. Werkstattwagen helfen dabei, das Werkzeug gut sortiert aufzubewahren.

Ein bisschen Ordnung muss sein. Das weiß auch Ronny Dörk, Mechaniker bei Neuhofer Kfz-Technik in Gröbenzell: „Das erleichtert die Arbeit ungemein.“ Lästiges Werkzeugsuchen kostet schließlich nur unnötig viel Zeit. „Ich räume das Werkzeug nach Gebrauch direkt wieder in das Fach,

wo es hingehört. Dann finde ich es das nächste Mal auch sofort wieder. So lässt sich viel leichter und schneller arbeiten“, sagt er und zeigt dabei auf die einzelnen Schubfächer seines Werkstattwagens von Sonic Equipment. Der Werkzeug-Hersteller hat eine ganze Reihe verschiedener Werkstattwagen im Programm: große, kleine, mit verschiedenen Schubladen und vor allem mit unterschiedlichen Werkzeugsets befüllt. Bis zu 735 Werkzeuge finden etwa im neuesten Modell S12XD Platz. Der praktische Wagen ist








Mechaniker Ronny Dörk weiß, warum Ordnung im Werkstattalltag so wichtig ist.



KURZFASSUNG

Im zweiten Beitrag der Serie Werkstatthelfer stellen wir verschiedene Werkstattwagen vor. Bei Neuhofer Kfz-Technik in Gröbenzell sind allein vier solcher praktischen Wagen im Einsatz.

WERKSTATTWÄGEN (AUSWAHL)*

Modell	Daten	Schubladen	Ablageplatte	Preis (UVP)	Merkmale	Anbieter
Compact 	Außenmaße: H: 940 mm B: 710 mm T: 430 mm max. Belastung: 300 kg	5 Schubladen, kugelgelagert, 100% ausziehbar, Einhandverriegelung, Einzelverriegelung, Auszugssperre, passend für Werkzeugsortimente in Schaumstoffeinlagen	Wahlweise mit Arbeitsplatte aus ABS-Kunststoff, Holz oder Riffelgummi	Keine Angabe	Seitenwände mit Quadratlochung für Zubehör, Seitengriff, mehrfach gekantete Stahlblechkonstruktion, Rammschutz aus elastischem Moosgummi, Zentralverriegelung mit Zylinderschloss, optional Werkstattwagenaufsatz C4 mit vier zusätzlichen Schubladen, vielfältiges Zubehörprogramm	Adolf Würth GmbH & Co. KG www.wuerth.de
Evolution 	Außenmaße: H: 880 mm B: 700 mm T: 470 mm max. Belastung: 500 kg	7 Schubladen, kugelgelagert, 100 % ausziehbar, mit Einzelverriegelung, Trennbleche für individuelle Schubladeneinteilung (10 Stück im Lieferumfang)	Standardmäßig mit Riffelgummi, optional mit ABS-Auflage und zahlreichen Ablagemöglichkeiten	492,- Euro zzgl. MwSt. (ohne Werkzeug)	Vertiefte Lochwände seitlich und an der Rückwand zum Anbringen von zahlreichen Zubehörteilen, seitlicher Rohrschiebegriff, Zentralverriegelung, aufrüstbar mit passenden Kunststoffeinlagen für Werkzeuge, optionale Anbauteile wie Aufsatzschrank, Windschutzscheibenhalter	Albert Berner Deutschland GmbH www.berner.de
2005 0511 	Außenmaße: H: 985 mm B: 775 mm T: 475 mm max. Belastung: 500 kg	6 Schubladen, 1 Schwerlastschublade, kugelgelagert, 100 % ausziehbar, Sicherheitsverriegelung je Schublade, Einhandbedienung, individuell bestückbar durch Längs- und Querteiler	Ablageplatte aus ABS-Kunststoff mit 3 Kleinteilefächern, 2 Dosenablagen, 8 Schraubendreherablagen	830,68 Euro zzgl. MwSt. (ohne Werkzeug)	Seitenwände mit Euro-Lochung zur Befestigung von Werkzeugen, Fersenschutz und Kanten-Rammschutz, Fahr-Lenk-Griff, Zylinderschloss mit Zentralverriegelung, bestückbar durch Gedore Werkzeugmodule, erweiterbar durch Gedore Aufsatztruhen, Rückwände etc.	Gedore Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG www.gedore.com
179N-7 	Außenmaße: H: 1.020 mm B: 518 mm T: 786 mm max. Belastung: 540 kg	5 flache Schubladen, 2 hohe Schubladen, kugelgelagert, 100 % ausziehbar, Selbststeinzug und gegenseitige Verriegelung, Schubladengröße für Ordnungssystem „3/3+“	Kunststoff- oder Edelstahl-Arbeitsplatte, Ablagefächer, Schnittstellen für Zubehör wie Laptophalter und Aufsatzmodule	899,- Euro zzgl. MwSt. (ohne Werkzeug, gültig bis 28.2.2019)	Individuelle Befestigungsmöglichkeiten durch Rechteck-Lochraster auf Seitenwänden, doppelwandige Schweißkonstruktion, nachgebender Kantenschutz an allen vier Ecken, Fahrgriff, Zentralverriegelung, abschließbar durch Zylinderschloss mit zwei Knickschlüsseln	Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG www.hazet.de
Racingline+ 826.1007 	Außenmaße: H: 945 mm B: 678 mm T: 460 mm max. Belastung: 350 kg	7 Schubladen, kugelgelagert, 90 % ausziehbar, Einzelverriegelung	Edelstahl-arbeitsplatte	449,90 Euro zzgl. MwSt. (ohne Werkzeug, Aktionspreis bis 30.9.18)	Seitenwände mit Vierkantlochung zum Anbringen von Zubehörteilen, seitlicher Metallgriff, stabile Stahlblechkonstruktion, umlaufende Schutzkante aus ABS-Kunststoff mit Kleinteilefächern, Zentralverriegelung durch Zylinderschloss, breite Version mit sieben Schubladen und einer Tür verfügbar	KS Tools Werkzeuge-Maschinen GmbH www.kstools.com
S12XD 	Außenmaße: H: 1.035 mm B: 1.030 mm T: 667 mm max. Belastung: 400 kg	7 kleine Schubladen, 1 große Schublade, kugelgelagert, 100 % ausziehbar, Schubladenblockiersystem als Umkippschutz	Edelstahl-arbeitsplatte	999,- Euro zzgl. MwSt. (ohne Werkzeug)	Lochwände zum Aufhängen von diverserem Zubehör, seitlicher Handgriff, verwindungssteif durch Profilkonstruktion an den 4 Ecken, Kunststoff-Kantenschutz, Zentralverriegelung mit Doppelarretierung, Schloss inklusive 2 Klappschlüssel, Dosenhalter, Papierrollenhalter	Sonic Equipment GmbH www.sonic-equipment.com
Jumbo 	Außenmaße: H: 1.030 mm B: 890 mm T: 532 mm max. Belastung: k. A.	6 Schubladen, kugelgelagert, 100 % ausziehbar, mit Arretierung	Kunststoffauflage mit 2 seitlichen Ablageschalen und mittig 12-mm-MDF-Arbeitsplatte	655,- Euro zzgl. MwSt. (ohne Werkzeug)	Seitliche Schranktüren mit Gasdruckdämpfer, zusätzliche Materialschrank-Ausstattung mit 12 Haken und 10 Sichtboxen, stabile Stahlblechkonstruktion, Kunststoff-Kantenschutz, Zentralverriegelung mit Zylinderschloss	Willy Kunzer GmbH www.kunzer.de

*Quelle: Hersteller; kein Anspruch auf Vollständigkeit; Fotos: Würth, Berner, Gedore, Hazet, KS Tools, Sonic Equipment, Kunzer

aber auch leer zu haben. Er kann dann mit eigenem Werkzeug individuell bestückt werden. Auch andere Hersteller wie Berner, Gedore, Hazet, KS Tools, Kunzer oder Würth bieten vergleichbare Wägen an (siehe Tabelle Seite 43). Dabei muss ein Werkstattwagen nicht „nur“ ausreichend Platz für Werkzeug aufweisen. „Er muss eine große Ablagefläche haben, gut rollbar und absperrrbar sein“, zählt Ronny Dörk auf. Je nach Anbieter und Modell befindet sich auf dem Werkstattwagen eine Ablagefläche aus Kunststoff, Edelstahl oder Holz mit zusätzlichen Fächern für Zubehör und Kleinteile. Der neue Wagen 179N-7 von Hazet verfügt sogar über eine integrierte Schnittstelle für einen Laptophalter. Einige Modelle wie der Compact von Würth oder der Evolution von Gedore lassen sich mit entsprechenden Aufsatzmodulen nach oben erweitern und bieten dann noch mehr Platz.

Ohne viel Kraftaufwand verschieben

Damit sich die Werkstattwägen trotz maximaler Tragkraft von bis zu 540 Kilo bequem verschieben lassen, sind sie mit entsprechend belastbaren Rädern ausgestattet, von denen zwei lenk- und feststellbar sind. Dank seitlichem Fahrgriff kann der Wagen dann ohne viel Kraftaufwand dahin geschoben werden, wo er gerade benötigt wird. Damit die nützlichen Wägen aber auch im Werkstattalltag überleben, sind robuste Materialien wichtig. Viele Modelle verfügen zudem über eine rundumlaufende Schutzkante oder einen Kanten-Rammschutz.

Die Schubladen sind das Herzstück eines Werkstattwagens. Mit Schaum-

SERIE WERKSTATTHELFER

In der Serie stellen wir in den nächsten asp-Ausgaben nützliche Helfer vor, die Mechanikern den Arbeitsalltag erleichtern.

- Teil 1: Handlampen
- Teil 2: Werkstattwägen
- Teil 3: Handschuhe
- Teil 4: Steckschlüssel-Sätze

einlagen oder Längs- und Querteilern sorgen sie dafür, dass das Werkzeug ordentlich sortiert aufbewahrt wird. Auf kugelgelagerten Schienen lassen sie sich leicht öffnen. Dank Vollauszug kann das Werkzeug bequem entnommen und wieder verstaut werden. Bei vielen Wägen verhindert die gegenseitige Verriegelung und der Selbsteinzug, dass sich die Schubladen ungewollt öffnen. Die Traglast variiert dabei je Hersteller und Modell zwischen 20 bis 60 Kilo je Schublade. Der Werkstattwagen von Ronny Dörk ist mit



An der Seite lassen sich dank Vierkantlochung verschiedenste Zubehörteile befestigen.

insgesamt acht Schubladen und einer maximalen Tragkraft von je 40 Kilo ausgestattet. Und dieser Platz wird auch voll genutzt. „In dem Wagen befindet sich eigentlich alles, was ich zum Arbeiten brauche. Ein, zwei zusätzliche Teile wie einen großen Hammer habe ich mir noch zusätzlich in die unterste Schublade gelegt“, erzählt der Kfz-Mechaniker, der von dem neuen Werkstattwagen und dem Werkzeug begeistert ist. „Damit kann man autark arbeiten, ohne sich permanent irgendwo Werkzeug holen zu müssen, das woanders in der Werkstatt gelagert ist.“ Erst seit gut einem halben Jahr sind die neuen Werkstattwägen von Sonic Equipment bei Neuhofer Kfz-Technik im Dauereinsatz. Im Rahmen des Standortwechsels vor rund einem Jahr hat man sich für die neuen Wägen inklusive Werkzeug entschieden. „Sie sind optisch ansprechend, passen zu unserer Werkstatt-Einrichtung und sind vor allem top ausgerüstet“, erklärt Ronny Dörk.

Sicher verwahrt

Dabei hat in dem freien Kfz-Betrieb jeder Werkstatt-Mitarbeiter seinen eigenen Wagen. Das macht bei drei Gesellen und einem Lehrling vier Werkstattwägen. Ein kleines Namensetikett verrät den Besitzer, der für seinen Wagen samt Werkzeug auch selbst verantwortlich ist. Nach getaner Arbeit sowie bei längerer Abwesenheit oder Urlaub werden die Werkstattwägen daher immer abgesperrt. Die Zentralverriegelung sorgt dafür, dass das Werkzeug sicher verwahrt ist und beim nächsten Einsatz wieder gut sortiert zur Verfügung steht.

Valeska Gehrke |



Praktische Schaumeinlagen in den Schubladen: hier hat jedes Werkzeug seinen festen Platz und ist so stets griffbereit.



Kugelgelagerte Schienen sorgen dafür, dass sich die einzelnen Schubladen leicht herausziehen lassen.