



Der Allesheber

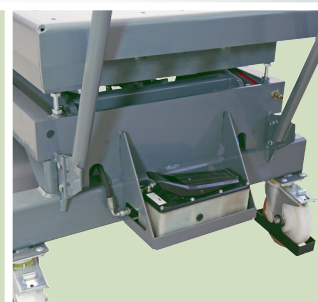
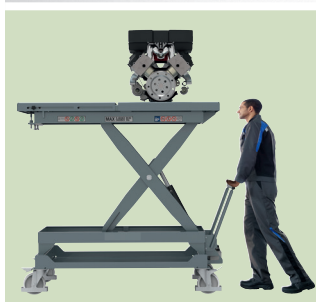
Hubtisch von Wieländer+Schill Nachdem wir in Autoteam 3/2019 über den Scherenhubtisch von Bosch berichtet hatten, präsentieren wir Ihnen heute in kompakter Form ein Alternativprodukt von W+S. Es ist nicht allein für den Aus- und Einbau von Motoren sowie Getrieben perfekt geeignet, sondern gewährleistet durch seine robuste Konstruktion mit besonders hoher Tragkraft vor allem die sichere Entnahme und Montage von Hochvolt-Batterien, wie etwa beim aktuellen Ford Mustang Mach-E.

Die zunehmende Elektrifizierung der Ford Fahrzeugflotte bringt für Sie in der Werkstatt etliche Veränderungen mit sich. Service- und Wartungsarbeiten werden angepasst, gewohnte Tätigkeiten wie z. B. Motorölwechsel oder Auspufferneuerung fallen weg und natürlich muss auch die Werkstattausrüstung mit den neuen Anforderungen Schritt halten. Es versteht sich deshalb, dass regelmäßig Investitionen in neue Diagnosegeräte, aber auch in Spezialwerkzeuge zwingend notwendig sind.

In Abstimmung mit Ford hat der langjährige Kooperationspartner Wieländer+Schill den Hubtisch FNK4A entwickelt, um Sie im Händlerbetrieb bestmöglich zu unterstützen. Der mobile Lifter funktioniert pneumatisch-hydraulisch und der eigentliche Arbeitstisch lässt sich durch Ausziehen einer Platte von 1830 mm auf 2130 mm verlängern. Die maximale Arbeitshöhe beträgt 1800 mm.

Eigenschaften

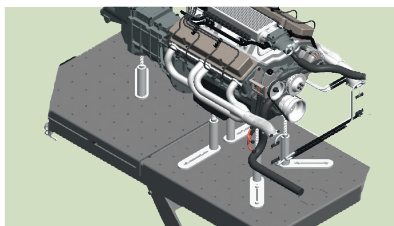
- Hohe maximale Nutzlast von 1400 kg.
- Ideal für Ein- und Ausbau der HV-Batterien bei Elektrofahrzeugen.
- Vier robuste Lenkrollen mit Bremsen und Lenkstopp.
- Heben und Senken des Tisches über den konventionellen Werkstatt-Druckluftanschluss.
- Zweigeteilte Tischplatte, wodurch sich die Arbeitsfläche um bis zu 30 cm vergrößern lässt.
- Tischplatte ist in zwei Achsrichtungen kippbar.
- Ergonomisches und ermüdungsfreies Arbeiten durch individuelle Höheneinstellung.
- Einfache und sichere Bedienung.
- Lässt sich auch als Werkbank, Transportwagen und temporäre Aufbewahrungsfläche verwenden.



Daten und Fakten

Auf dieser Seite sind viele wichtige Infos zum innovativen Hubtisch von Wieländer+Schill zusammengefasst. Setzen Sie sich bei allen Fragen rund um das Produkt (Artikel-Nr. 851025) direkt mit den Spezialisten in Verbindung: info@wielanderschill.com | www.wielanderschill.com

Eigengewicht	600 kg
Maximale Nutzlast	1400 kg
Antrieb	Pneumatisch-hydraulisch
Hubbereich (über Bodenhöhe)	800 bis 1800 mm
Hub (absolut)	1000 mm
Grundlänge / Grundbreite	2010 mm / 990 mm
Tischlänge / Tischbreite	1830 - 2130 mm / 800 mm
Kippwinkel der Tischplatte (Y-Achse); links/rechts (X-Achse); vorne/hinten	$\pm 4,5^\circ$ $\pm 1,0^\circ$
Lochbild der Tischplatte	100 mm x 100 mm
Bodenfreiheit	240 mm
Norm	UNE-EN 1570-1:2012+A1



JIGS Adapter-Kit

Als sinnvolles und empfehlenswertes Extra wird ein mehrteiliges Adapter-Kit (Artikel-Nr. 851026) angeboten. Es enthält sieben Verlängerungs-Bits, um die unterschiedlichen Motoren und Getriebe in der Höhe variabel auf dem Tisch zu fixieren. Befestigt werden die mit Langschlitz versehenen Adapter-Vorrichtungen direkt auf der mit vielen Gewindelöchern versehenen Tischplatte. Zusätzliche Gummiteller sowie Zapfen für Bohrungen und Wellen sind im Kit ebenso dabei wie die insgesamt 14 Befestigungsschrauben mit Unterlegscheiben. Dadurch lassen sich sämtliche Service-, Wartungs- und Reparaturarbeiten an den Aggregaten optimal durchführen. Durch die hohe zulässige Traglast der Teile aus dem Kit von insgesamt bis zu 600 kg sind der Anwendung in der Praxis quasi keine Grenzen gesetzt.



Sicherheitsaspekte

Nachfolgend einige Hinweise für das Arbeiten mit dem mobilen Lifter:

- Sorgen Sie für eine sinnvolle Gewichtsverteilung auf dem Tisch und platzieren Sie z. B. einen Motorblock nicht am Rand der Platte, sondern stets im mittleren bis vorderen Bereich (Richtung Griffbügel).
- Achten Sie beim Hoch- und Herunterfahren des Hubtischs darauf, dass sich keine Kabel, Schläuche oder sonstige Teile im Bereich des Hebemechanismus befinden bzw. dort hineingeraten. Auch Sie persönlich und Kollegen in der Nähe sollten die Einklemmgefahr von Gliedmaßen oder Arbeitskleidung nicht unterschätzen.
- Die beiden Tischplatten haben einen Mindestabstand zueinander (Fingerschutz); seien Sie dennoch vorsichtig beim Zusammenschieben.

- Das Betreten der Tischplatte durch Personen (speziell beim Hoch- und Herunterfahren) ist verboten.
- Der Hubtisch hat ein Eigengewicht von etwa 600 kg! Stellen Sie ihn deshalb bei der Benutzung immer auf einen waagerechten und festen Untergrund. Beachten Sie generell alle Vorschriften des Herstellers Wieländer+Schill sowie die in Ford Etis aufgeführten Schutzmaßnahmen und sämtliche Anleitungen wie z. B. für Montage sowie Demontage von Teilen, Komponenten und Aggregaten.

Wichtig: Nutzen Sie den mobilen Lifter für den Aus-/Einbau von Hochvolt-Batterien, so gelten ganz besonders strenge Sicherheitsvorkehrungen, an die Sie sich penibel halten müssen. Anderenfalls besteht Lebensgefahr!