

**1 Koffer Glasmanagement**

Mindestanforderungen:

- Federkörner
- Glassäge
- Schutzbrille (nach EN 166)
- Rettungsmesser mit Einhandbedienung
- Patientenschutzfolie, min. 1500 x 2000 mm
- Werkzeug zur Entfernung der Innenraumverkleidung

**2 Schwelleraufsatz**

Schwelleraufsatz in „L-Form“ mit mehreren offenen Ansatzpunkten für alle Druckstückvarianten, belastbar bis mind. 270 kN, eingearbeitete Tragmöglichkeit, in signalwirkender Farbe lackiert.

**3 Unterbaumaterial**

Stab-Pack

Unterbaumaterial aus oberflächenbehandeltem Holz, stufenlos in der Höhe verstellbar, mit verschieden starken Grundelementen. Mit Verrutsch-Sicherung aus Nut und Senke, einem Mittelstück mit seitlichen Einschubspalten, zwei Holzkeilen und passender Tragevorrichtung. Gewicht max. 9 kg. Tragfähigkeit bei vollflächiger Belastung mind. 20 kN bei 4-facher Sicherheit.

Das System muss in eine Halterung von Länge 280 x Breite 190 mm passen.

Stab-Pack Set

Unterbaumaterial aus oberflächenbehandeltem Holz, stufenlos in der Höhe verstellbar, mit verschieden starken Grundelementen. Mit Verrutsch-Sicherung aus Nut und Senke, einem Mittelstück mit seitlichen Einschubspalten, zwei Holzkeilen und passender Tragevorrichtung. Gewicht max. 9 kg. pro Stück. Tragfähigkeit bei vollflächiger Belastung mind. 20 kN bei 4-facher Sicherheit. Als Set bestehend aus mind. 4 Stück. Unterbaumaterial in Eurokiste verstaut. Gesamtgewicht max. 38 kg.

STAB-PACK mit Antirutschmatte

Unterbaumaterial aus oberflächenbehandeltem Holz, stufenlos in der Höhe verstellbar, mit verschieden starken Grundelementen sowie Anti-Rutsch Einleger. Mit Verrutsch-Sicherung aus Nut und Senke, einem Mittelstück mit seitlichen Einschubspalten, zwei Holzkeilen und passender Tragevorrichtung. Gewicht max. 9 kg. Tragfähigkeit bei vollflächiger Belastung mind. 20 kN bei 4-facher Sicherheit.

Das System muss in eine Halterung von Länge 280 x Breite 190 mm passen.

STAB-PACK Set mit Antirutschmatten

Unterbaumaterial aus oberflächenbehandeltem Holz, stufenlos in der Höhe verstellbar, mit verschieden starken Grundelementen Sowie Anti-Rutsch Einleger. Mit Verrutsch-Sicherung aus Nut und Senke, einem Mittelstück mit seitlichen Einschubspalten, zwei Holzkeilen und passender Tragevorrichtung. Gewicht max. 9 kg. pro Stück. Tragfähigkeit bei vollflächiger Belastung mind. 20 kN bei 4-facher Sicherheit. Als Set bestehend aus mind. 4 Stück. Unterbaumaterial in Eurokiste verstaut. Gesamtgewicht max. 38 kg.

**4 Sonstige Zusatzausrüstung**  
**Verlängerungsschlauch**

Hydraulik in coaxialer Bauweise (Schlauch-in-Schlauch) mit Bajonettverschlusskupplungen und Sicherheitsventil in der Kupplungsmuffe, ölbefüllt, XYZ m Länge, Farbe XYZ.

**Schutzdeckenset Patientenschutzset SAFE**

mit Bereitstellungsplane, Obermaterial CORDURA 200, Signalfarbe gelb, Satz bestehend aus 4 Schutztaschen 300 x 350 mm mit je 2 Klettbindern, 2 Schutzdecken 650 x 650 mm mit je 4 Magneten, 1 Schutzdecke 650 x 1.650 mm mit 6 Magneten, angeknöpfter Bereitstellungsplane, eingearbeiteter Aufbewahrungstasche, inkl. Patientenschutzdecke und flexibler, transparenter Splitterschutzmatte in jeweils separaten Einschüben. Tragemöglichkeit und zwei transparenten Dokumenteneinschüben.

**Schutzdeckenset**

mit Bereitstellungsplane, Obermaterial CORDURA 200, Signalfarbe gelb, Satz bestehend aus 4 Schutztaschen 300 x 350 mm mit je 2 Klettbindern, 2 Schutzdecken 650 x 650 mm mit je 4 Magneten, 1 Schutzdecke 650 x 1.650 mm mit 6 Magneten, angeknöpfter Bereitstellungsplane eingearbeiteter Aufbewahrungstasche. Tragemöglichkeit und zwei transparenten Dokumenteneinschüben.

**Erweiterungsset Schutzdecken**

Obermaterial CORDURA 200 oder vergleichbar, in Signalfarbe, Satz bestehend aus 2 Schutztaschen 350 x 400 mm mit mind. je 2 Klettbindern, 2 Schutzdecken 500 x 2.000 mm mit je mind. 4 Magneten, 1 Schutzdecke mind. 1.100 x 2.100mm mit mind. 6 Magneten. Aufbewahrungstasche, Tragemöglichkeit und zwei transparenten Dokumenteneinschüben.

**Sicherungssystem für LKW-Fahrerhäuser**

bestehend aus mind. 1 Druckratsche mit Zurrgurt und Ösenhaken nach DIN EN 12195-2 und einem Zurrgurt LC 2500 daN mit Ösenhaken und mind. 10 m Länge, 2 Haken für Felgen, mind. 2 Rundschlingen WLL 1000 kg violett DIN EN 1492-2 in 3 m Länge mit Schutzschlauch, Transportkoffer in Signalfarbe.

**Kettensatz für Kettenrettung nach OSLO-Methode**

Kettensatz bestehend aus 2 Transportkoffern, insgesamt 4 Hochleistungsketten der Güteklasse 12 und 4-kantigen Kettengliedern, Kettenlänge mind. 3 m, die Ketten müssen einen Verkürzungshaken inkl. Sicherungsbolzen besitzen, inkl. mind. einer Gewichtsdecke in Signalfarbe, 4 Schäkel, 4 Rundschlingen. Maximales Gewicht eines Transportkoffers 24 kg.

**PKW-Stabilisierungssystem**

Satz bestehend aus 3 Stützen in Signalfarbe aus Aluminium, höhenverstellbar von 1.070 mm bis 1.720 mm, verschiedenfarbige Gurtbänder, 1 Hakenmesser mit Anlegekante, 1 Festpunktkeil, höhenverstellbar, verstaut in 2 Transporttaschen

**Säbelsäge-Set Akku 28 Volt**

Satz bestehend aus 1 Säbelsäge, 2 Akkus 28 V/5 Ah, 1 Ladegerät 230 V für 1 Akku, 1 Transportkoffer. Die Akkus sollen mit den Akkus der **Geräteposition XY kompatibel** sein.

**Akkusäbelsäge 18 Volt**

Akku-Säbelsäge mit Orbitalhub und einer Leerlaufhubzahl von 0-3000/min., Hublänge mind. 32 mm, Gewicht mit Akku 5,5 kg. Mindestens fünf einstellbare Schnittgeschwindigkeiten, verstellbarem Anschlagshuh, LED-Arbeitsbeleuchtung. **Die Akkus sollen mit den Akkus der Geräteposition XY kompatibel sein.**

**Säbelsäge-Set Akku 18 Volt**

Satz bestehend aus 1 Akku-Säbelsäge mit Orbitalhub und einer Leerlaufhubzahl von 0-3000/min., Hublänge mind. 32 mm, Gewicht mit Akku 5,5 kg, Mind. fünf einstellbare Schnittgeschwindigkeiten, verstellbarem Anschlagshuh, LED-Arbeitsbeleuchtung., 2 Akkus 18 V/ min. 5,5 Ah, Holster für Ersatzsägeblatt, 1 x DIN-Sägeblattsatz, 1 x EX 150 Sägeblattsatz. **Die Akkus sollen mit den Akkus der Geräteposition XY kompatibel sein.**

**Akku-Schlagbohrschrauber 18 Volt**

Akku-Schlagbohrschrauber 18 Volt mit 13 mm Metallschnellspannbohrfutter. Leerlaufdrehzahl mind. 0-2000/min., Schlagzahl mind. 0-32.000/min, Drehmoment mind. 135 Nm, Gewicht mit Akku: 2,2 kg. **Die Akkus sollen mit den Akkus der Geräteposition XY kompatibel sein.**

**Akku-Schlagbohrschrauber-Set 18 Volt**

Akku-Schlagbohrschrauber 18 Volt mit 13 mm Metallschnellspannbohrfutter. Leerlaufdrehzahl mind. 0-2000/min., Schlagzahl mind. 0-32.000/min, Drehmoment mind. 135 Nm, Gewicht mit Akku: 2,2 kg. **Die Akkus sollen mit den Akkus der Geräteposition XY kompatibel sein.** Inkl. Transportkoffer 600x400x132mm. Inkl. Glas-Ex Turbo Glasschneideaufsatz; Stufenbohrer; Bit-Set und Metallbohrerset, inkl. 2 x 5,5 A Akku 18 V.

**Akku-Kettensäge 18 Volt**

Akkukettensäge mit einer Schwertlänge von 40 cm. Kettengeschwindigkeit mind. 12,4 m/s., metallischem Krallenanschlag, automatische Kettenschmierung, stufenlose Geschwindigkeitsregelung, inkl. 80 ml Kettenöl, Gewicht mit Akku max. 6,4 kg. **Die Akkus sollen mit den Akkus der Geräteposition XY kompatibel sein.**

**Akku LED-Handscheinwerfer 18 Volt**

Akku LED-Handscheinwerfer 18 Volt mit einer Leuchtweite von mind. 650 Metern; einstellbar in vier Beleuchtungsstufen; Mind.1250 Lumen Leuchtkraft; Gewicht mit Akku 2,2 kg; Schutzklasse IP 54; kippbarem / neigbarem Strahlerkopf; rutschhemmendem Tragegriff. **Die Akkus sollen mit den Akkus der Geräteposition XY kompatibel sein.**

### **RESCUELIGHT LED 28V**

Transportable Beleuchtungseinheit mit 4 LED-Scheinwerfern in Tragerahmen. Die Scheinwerfer sollen individuell einstellbar sein. (drehen, kippen neigen). Der Tragerahmen soll ausklappbare Standfüße sowie eine Aufnahme für Standard-Stative besitzen. Die Stromversorgung soll über einen wechselbaren Akku oder einem Netzteil möglich sein. Die LED-Scheinwerfer sollen max. 45 Watt pro Scheinwerfer besitzen. Gesamtlichtstromleistung mind. 13.600 Lumen. Die Scheinwerfer sollen mindestens zwei Schaltstufen besitzen. Der Tragerahmen soll eine Signalfarbe besitzen.

Gewicht: Max. 7 kg ohne Akku.

**Die Akkus sollen mit den Akkus der Geräteposition XY sowie alternativ einer permanenten Stromversorgung, kompatibel sein.**

### **Druckplattenset**

für Rettungszyylinder, bestehend aus zwei Teilen.

Druckplatte 1: einseitig gezackt, rückseitig Ansatzpunkte für Rettungszyylinder. Druckplatte 2: gekrümmte Bauart mit beidseitigen Ansatzpunkten für Rettungszyylinder. Belastbarkeit bis mind. 27 Tonnen, eingearbeitete Tragemöglichkeiten, in Signalfarbe lackiert.

### **Netzteil für akkubetriebene Rettungsgeräte.**

Netzteil 230 V / 28 V passend zu vorgenannten akkubetriebenen Rettungsgeräten mit mind. 7 m Kabellänge.

### **Ersatz-Akku 28 Volt**

passend zu vorgenannten akkubetriebenen Rettungsgeräten. 28 V / 5 Ah Lithium-Ionen-Akku, Gewicht max. 1 kg pro Akku. Die Akkus sollen eine integrierte Ladezustandsanzeige besitzen. Die Bedienelemente sollen eine Signalfarbe besitzen. Der Akku soll mit den 28 Volt Baureihen der Firma Milwaukee und Würth kompatibel sein und ein integriertes Diagnosesystem besitzen, um den Ladestatus, die Akku-Lebenszeit und die Anzahl der Ladezyklen ablesen zu können.

### **Ersatz-Akku 18 Volt**

passend zu vorgenannten akkubetriebenen Rettungsgeräten. 18 V High-Output **5,5 Ah oder 8,0 Ah oder 12 Ah** Lithium-Ionen-Akku. Die Akkus sollen eine integrierte Ladezustandsanzeige, eine versiegelte Ladeelektronik sowie Einzelzellüberwachung besitzen. Die Akkus müssen schockresistent gefertigt sein und im Betrieb nur eine geringe Wärmeentwicklung zulassen. Der Akku muss für eine Temperatur von bis mind. -28° C geeignet sein. Die Bedienelemente sollen eine Signalfarbe besitzen. Der Akku soll mit den 18 Volt Baureihen der Firma Milwaukee kompatibel sein und ein integriertes Diagnosesystem besitzen, um den Ladestatus, die Akku-Lebenszeit und die Anzahl der Ladezyklen ablesen zu können.

### **Fahrzeugladegerät für Akkus**

der vorgenannten Rettungsgeräte. 12 / 24 Volt Bordladegerät mit integrierter Ladeautomatik und Ladeanzeige zur Aufnahme eines Akkus.

**RECOVER-E-BAG Set**

Mobiles Einweg-Quarantäne-System für Elektrofahrzeuge, welches unterhalb und an allen Seiten um einen PKW herum angebracht werden kann. Es soll aus PVC-Gewebe in Signalfarbe mit einer Festigkeit von mind. 680 g/m<sup>2</sup> hergestellt und beidseitig beschichtet sein. Die Reißfestigkeit nach DIN EN ISO 1421/V1 soll mind. 3000/3000 N/50 mm betragen. Es soll mehrere Spanngurte mit mind. 2000 daN Zugfestigkeit in unterschiedlichen Farben besitzen. Es muss für eine Befüllung mit Löschwasser geeignet sein. Das System und Zubehör soll in Boxen und/oder Transportsäcken verpackt sein und ein Trainingssystem aus abweichendem Gewebe besitzen. Die Lagerfähigkeit soll mind. 10 Jahre betragen und das System soll in einem Temperaturbereich von -40° C bis +70° C beständig sein.

**LOAD-PAD**

Flexibler Lastenaufnahmesack / Lastenverteilungselement im Einsatzbereich der Technischen Hilfeleistung für Rettungszylinder und Spreizer. Es soll sich dem Untergrund anpassen können; eine metallische Widerlagerfläche, mind. zwei Haltegriffe sowie einen austauschbaren Kantenschutz an der unteren Auflagefläche in Signalfarbe besitzen. Die Belastbarkeit soll mind. 200 kN betragen. Gewicht ca. 7 kg

**Spine-Board**

Rettungsbrett aus gekrümmten, schwimmfähigen, Röntgen- sowie CT-Scan geeignetem Holz. Mit Grifflöchern an allen Seiten. Gewicht max. 5,5 kg, max. Belastung mind. 170 kg. Maße ca. 183 x 43 x 1,8 cm. **Fixierzubehör ist exklusive erhältlich!**

**Short-Board**

Kurzes Rettungsbrett aus gekrümmten, schwimmfähigen, Röntgen- sowie CT-Scan geeignetem Holz. Mit Grifflöchern an allen Seiten, Gewicht max. 1,8 kg. Max. Belastung mind. 200 kg, Maße ca. 80 x 43 x 1,2 cm.

Änderungen vorbehalten  
Stand: 24.01.2023