FEUERWEHRFAHRZEUGE
MIT ZUKUNFTSWEISENDER TECHNOLOGIE

GEHT NICHT, GIBT´S NICHT.

In Ihrem Einsatz gilt: Geht nicht, gibt’s nicht. Retten, löschen, bergen und schützen funktioniert nur im optimalen Zusammenspiel von Mensch und Technik.

Und hier treten wir in Aktion, denn „geht nicht, gibt’s nicht“ ist auch unser Motto: Die 250 Walser Mitarbeitenden und Partnerfirmen an den verschiedenen Standorten verstehen Ihre Herausforderungen, Ideen, Gedanken und Bedürfnisse – da viele davon selbst in der Feuerwehr aktiv sind.
Als Firmenunternehmen in 4. Generation, mit jahrzehntelanger Erfahrung, denken wir partnerschaftlich und langfristig.

Die Qualität und Funktionalität unserer Fahrzeuge, der Beladung und unseres Services spricht für sich. Zusammen mit Ihnen verfolgen wir unser Ziel, optimierte, qualitativ hochwertige und technisch anspruchsvollste Fahrzeuge, für Ihren sicheren und schnellen Einsatz zu verwirklichen.

Ich freue mich auf unsere Zusammenarbeit!

Gerhard Rauch
Inhaber Walser GmbH

INHALT

HISTORIE	S. 04
DIE WALSER-QUALITÄT	S. 05
UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM	S. 06
LÖSCHFAHRZEUGE	S. 08
RÜSTFAHRZEUGE	S. 12
SONDER- UND SPEZIALFAHRZEUGE	S. 16
ABROLLBEHÄLTER	S. 20
DER MANNSCHAFTSRAUM	S. 22
DIE BELEUCHTUNG	S. 26
PUMPEN UND STEUERUNGSTECHNIK	S. 28
EINIGE HIGHLIGHTS IM ÜBERBLICK	S. 30

WALSER – FAMILIENUNTERNEHMEN MIT PROFIL

Das Firmenareal der Walser GmbH in Rankweil.

Feuerwehrfahrzeuge älterer Generation.

Die Walser GmbH mit ihrem Hauptsitz in Rankweil wurde im Jahr 1903 gegründet. Schritt für Schritt entwickelte sich Walser von der kleinen Wagnerei zu einem der führenden Spezialisten im Karosserie- und Fahrzeugbau im Dreiländereck. Das Unternehmen wird in vierter Generation von Herrn Gerhard Rauch geführt.

Heute realisiert Walser als Komplettanbieter für Fahrzeugaufbauten anspruchsvolle Lösungen im Feuerwehr-, Transport- und Logistik-bereich. Um den spezifischen Kundenbedürfnissen bestmöglich gerecht zu werden, ist die Firma Walser in die Bereiche Fahrzeugbau, Feuerwehrtechnik, Reparaturservice und Lackiertechnik unterteilt.

Die rund 250 hochqualifizierten Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen der Walser Group garantieren die Umsetzung der individuellen Kundenanforderungen. In der Zentrale Rankweil sind 145 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen, davon 31 Auszubildende, beschäftigt.

Durch die vorbildliche Lehrlingsausbildung sorgt Walser nachhaltig und langfristig für zukünftige Nachwuchskräfte im Unternehmen.

EINIGE ZAHLEN

Mitarbeiter Walser Group	**250**
Firmengröße Waser Group Rankweil, Zizers, Memmingen, Tagelswangen	**101.000 m²**

QUALITÄT WIRD BEI UNS GROSS GESCHRIEBEN

Unsere Fahrzeuge sind so konzipiert, dass sie ständig wechselnde Anforderungen erfüllen. Wesentliche Komponenten sind aus Aluminium gefertigt. Die einzelnen Teile werden verschraubt, vernietet oder vereklebt. Die Klebetechnik ist eine wichtige Voraussetzung für hochwertige Aluminiumaufbauten. Unsere voluminöse Mannschaftskabine ist nach ECE-R29-2 geprüft.

3-Punkt-Sicherheitsgurte sorgen für die höchste Sicherheit. Ergonomisch angeordnete Beladungsteile erleichtern das Handling. In Bezug auf die immer härteren Umwelt- und Einsatzbedingungen werden unsere Aufbauten im Herstellungsprozess einer laufenden Qualitätssicherung unterzogen. Mittels Service- und Wartungsverträgen kann das Fahrzeug durch Sie weiter durch das Walser-Quality-Life-System geführt werden. Verschiedene Zertifikate unterstützten uns höchste Qualität zu liefern.

Aus eloxierten Aluminiumprofilen gefertigte Kabinen und Geräteräume unterstreichen die umweltbewusste Herstellung.

JEDES WALSER-FAHRZEUG IST EIN UNIKAT UND WIRD MIT SORGFALT UND LIEBE ZUM DETAIL FÜR SIE GEFERTIGT.

Von Klein- bis zu Großfahrzeugen sowie Sonderfahrzeugen, wir fertigen Ihr Fahrzeug welches speziell auf Ihre Anforderungen und Bedürfnisse angepasst ist. Die Anforderungen der Feuerwehren sind verschieden. Wir machen es uns zur Aufgabe Ihre persönlichen Anforderungen, mit den geltenden Normen verbunden, optimal im Fahrzeugkonzept unterzubringen.

Innerhalb der gesetzlichen Rahmenbedingungen erarbeiten wir zusammen mit Ihnen Ihr Fahrzeug. Die enge Zusammenarbeit und Flexibilität macht es uns möglich einsatzoptimierte Fahrzeuge mit höchsten Anforderungen an Qualität, Sicherheit, Funktionalität und Design zu entwickeln. Maßgeschneiderte, individuelle Fahrzeuge entstehen bei Walser.

Die ständigen Weiterentwicklungen und Neuerungen sorgen für noch mehr Sicherheit und Schnelligkeit im Einsatz.

Versorgungsfahrzeuge

Mittelschwere Fahrzeuge

Großfahrzeuge

Rüstwagen/ Spezialrüstwagen

Großtanklöschfahrzeuge

Kleinfahrzeuge

Wechsellader mit Abrolleinheit

Sonderkleinfahrzeuge

walser®

LÖSCH-FAHRZEUGE

Egal auf welchem Fahrgestell, wir bauen das für Sie passende Löschfahrzeug. Fahrgestell mit Original Doppelkabine, Walser Safety-Cab (WSC) oder Standardkabinen werden bei uns nach unseren Qualitätsrichtlinien in unserer bewährten Alutechnik aufgebaut.

Löschfahrzeug mit Feuerlöschkreiselpumpe mit integrierter Schaumzumischung für Hoch- und Niederdruck, manuelle Leiterabsenkung, Drehwände, 2 Stk. ausziehbare und drehbare Schnellangriffshaspeln, pneumatischer Lüfterabsenkung und Walser Licht System (WLS).

BEISPIELE WEITERER FAHRZEUGE UND WESENTLICHE AUSSTATTUNGSMERKMALE

Bei all unseren Löschfahrzeugen werden Feuerlöschkreiselpumpen von Jöhstadt entsprechend der EN1028 verbaut. Sämtliche verbaute Jöhstadt Pumpen werden im gleichen Qualitätsstandard gefertigt wie unsere Aufbauten. Dabei werden hauptsächlich Niederdruckpumpen von 500 – 10.000 l oder Niederdruckpumpen in Kombination mit Hochdruckpumpen (40 bar) von 1.000 – 8.000 l verbaut.
Des Weiteren kommen auch spezielle Hochdrucklöschanlagen und Schaumzumischanlagen zum Einsatz.

Tanklöschfahrzeug
mit 7 Geräteräumen.

Tanklöschfahrzeug in Sonderbreite
mit WSC, 2000 Liter Wassertank,
300 Liter Schaumtank, PDmatic,
3000 Liter Pumpe mit HD.

Kleinlöschfahrzeug mit Hochdruck-
Löscheinheit und Walser Safety-Cab
im Aufbau integriert.

Links:
Ausziehbare drehbare
Walser Schnellangriffshaspel.

Rechts:
Hublafette mit Wasserwerfer.
Manuell oder ferngesteuert.

RÜST-FAHRZEUGE

Rüstfahrzeuge sind hauptsächlich für den technischen Einsatz ausgerüstet. Hydraulische Rettungsgeräte, Notstromgenerator, Abschleppbrille, Ladekran, Ladebordwand, Walser Licht System (WLS), Schutz für Gefahrengutunfälle, Seilwinde oder spezielle Innenraum Lüftungsanlage. Je nach Einsatzort kann ein Rüstfahrzeug variabel ausgestattet werden.

Rüstfahrzeug Chemiewehr, 34 mto Palfinger Mittelkran, 2 to Ladebordwand, 30kVA Einbaugenerator, Standsicherheit Kranbetrieb 360°.

RÜSTFAHRZEUGE IN IHRER VIELFALT

Durch unser großes Fachwissen und Erfahrung im Fahrzeugbau, Kranaufbau und Spezialfahrzeugbau ist es uns möglich, sämtliche hochwertig gefertigte Rüstfahrzeuge in einem Guss zu fertigen. Von der Standsicherheitsberechnung bis über Festigkeitsberechnungen und sämtlichen abschließenden Tests (Generatorprüfung, Kranabnahme, Seilwindenprüfung, usw.) wird alles bei uns inhouse aufgebaut und getestet. Eine optimale Verknüpfung der Gerätschaften mit Ihren Anforderungen wird somit perfekt gewährt.

Rüstfahrzeug mit 9 Geräteräumen, Drehwänden, Auszügen, Dachbeladung uvm.

Rüstfahrzeug mit 5 Geräteräumen, Einbaugenerator, fokussierbarer Lichtmast, Ladebordwand, Sonderauszüge, Dachbeladung uvm.

Schweres Rüstfahrzeug mit Spillwinde, Einbaugenerator und 18 mto Palfinger Heckkran.

Einbau von Frontanbauwinden bis zu Spillwinden im eigenen Haus.

SONDER- UND SPEZIALFAHRZEUGE

Wir liefern unter anderem Kranfahrzeuge, Wechselladefahrzeuge inklusive Einsatzcontainer, Großtanklöschfahrzeuge, Bergefahrzeuge

Auch im Sonderfahrzeugbau werden alle Aufbauten aus eloxiertem Aluminium gefertigt, es werden auch hier keine GFK- oder Kunststoffteile verwendet. Alle Fahrzeuge werden individuell auf jeden Kundenwunsch angefertigt.

GTLF mit 9000 Liter Wassertank, 2 x 800 Liter Schaumtank, Wasserwerfer mit 90 m Wurfweite, Schnellangriffshaspel uvm.

SONDER- UND SPEZIALFAHRZEUGE
WEITERE BEISPIELE

Vom Kleineinsatzfahrzeug, mittelschweren und großen Logistikfahrzeug, bis hin zum speziellen Atemschutz-Fahrzeug und Waldbrandbekämpfungsfahrzeug, wir fertigen mit unserer langlebigen und hochwertigen Aluminiumbauweise Ihr gewünschtes Spezialfahrzeug.

Weiters fertigen wir im Sonderbau spezielle Rollcontainer für diverse Beladungsteile nach Ihren Vorstellungen.

Sonderfahrzeug bis 7,5 to mit 5 Geräteräumen, davon 1 Geräteraum mit Platz für 2 Rollwagen, diverses fix verlastetes Material, ausgebauter Mannschaftsraum und WLS.

Spezial Waldbrandbekämpfungsfahrzeug mit Selbstschutz. Mercedes Zetros mit original Doppelkabine und Walser-Sonderaufbau.

ATEM SCHUTZ

Atemschutzfahrzeug mit 6 integrierten ASG-Miniports, elektrisch ausfahrbarer Markise und diversen Auszügen und Rollcontainer.

Wechsellader mit Kran, Abschleppbrille, seitliche Vollverkleidung mit Gerätekasten und Laufsteg links und rechts.

ABROLL-BEHÄLTER

Die ideale Kombination aus Feuerwehrtechnik und Fahrzeugbau. Wir fertigen für Sie ihren gewünschten Abrollbehälter von A-Z (Atemschutz bis Zubehör), passend zu den geltenden DIN Normen.

Abrollbehälter Wasserschutz mit 10 Rollwagen sowie fix verbautem Material, Überfahrrampen und Regenschutz.

Abrollbehälter Technische Hilfeleistung mit 4 Rollwagen, diversen Auszügen und schwerer Dachbeladung.

DER MANNSCHAFTS-RAUM

DIE WALSER SAFETY CAB (WSC)

Egal ob Safety-Cab, Integrated-Cab oder original Doppelkabine: Die Gestaltung erfolgt nach Ihren Wünschen.

Tanklöschfahrzeug mit Walser Safety-Cab.

Die Einstiegssituation wird von festangebauten Eintrittsstufen bis hin zu pneumatisch ausgeführten und überwachten Trittstufensystemen individuell auf Ihren Mannschaftsraum angepasst.

Die Walser Safety-Cab (WSC) besteht aus einem Käfig aus verschraubten Aluminium-Elox Profilen, auf welchen die vorlackierten Bleche durch modernste Klebetechnik angebracht werden. Die geprüften Mannschaftsraumtüren werden ebenfalls aus Aluminium gefertigt. Bei außenliegendem Auftritt reicht der Mannschaftsraumboden von Tür zu Tür. Sämtliche Innenraumbeleuchtungen werden nach unserem Beleuchtungskonzept WLS verbaut.

Die Innenraumbeleuchtung wird in modernster und blendfreier LED-Technologie ausgeführt. Die Beleuchtungskörper werden in das Griffstangenprofil integriert. Auf Wunsch kann die LED-Beleuchtung in verschiedenen Farben geliefert werden.

Oben:
Löschfahrzeug mit Integrated-Cab.

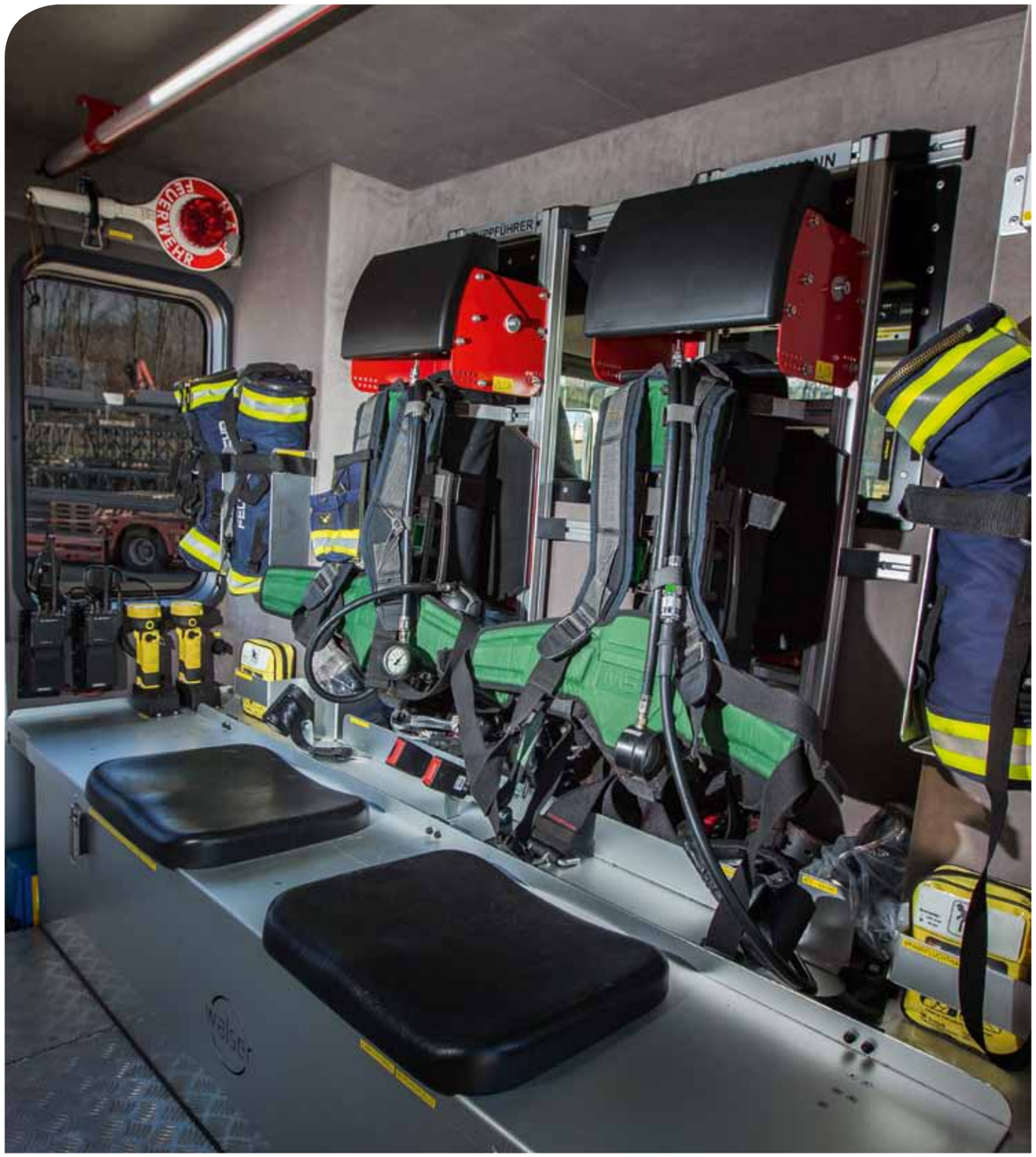
Unten:
Löschfahrzeug auf Fahrgestell mit original Doppelkabine.

DER INNEN-
AUSBAU

Die Bodenausführung erfolgt in Aluminium Strukturblech, Walsercoating oder aus einem Kunststoffbelag. Die Innenraumverkleidung erfolgt mit Walser-Valle und entspricht somit den höchsten Ansprüchen in Punkto Brandsicherheit nach ECE-R118. Unsere Sitzbankkästen bieten jede Menge Stauraum zur Halterung von diversen Beladungsgegenständen.

Unsere geprüfte und im Haus eigens gefertigte Atemschutzhalterung ASG-Miniport mit elektrischer Einhandbedienung. Sie besteht aus einem schmalen Leicht-Aluminiumrahmen, einem Tragegestell mit ergonomisch öffnendem Kopfteil und den dazugehörigen Flaschenhaltern. Die Entriegelung der Geräte erfolgt manuell oder elektrisch. Ist das Atemschutzgerät während der Fahrt angelegt, sind die Einsatzkräfte durch das Sicherheitsgurtsystem gesichert.

Innenraum mit Atemschutzhalterungen, Ablagen, Staukasten, LED-Beleuchtung uvm.



Links:
Atemschutzhalterung mit integrierter Rückenlehne, einstellbar auf alle gängigen 1 und 2 Flaschen Atemschutzgeräte.

Rechts:
Schalteinheit für Kommunikation, Beleuchtung, Radio u.v.m.

ES WERDE LICHT

Um auch beim Einsatz in der Dämmerung oder in der Nacht gute Sicht zu haben, haben wir ein Beleuchtungskonzept, Walser Licht System (WLS), ausgearbeitet. Das WLS – ausgeführt in modernster LED Technik – sorgt für Effizienz und Sicherheit beim Einsatz.

Ob Mannschaftsraum, Geräteraum, Unterboden, Umfeld oder Lichtmast: Wir sorgen für die optimale Ausleuchtung Ihres Arbeitsbereiches.

UMFELDBELEUCHTUNG

Für eine blendfreie und helle Ausleuchtung eines Walser-Fahrzeugs samt Umgebung wird am Aufbau eine LED-Umfeldbeleuchtung fest montiert.

Je nach Fahrzeuggröße werden verschieden viele LED-Leuchtkörper in einer durchgehenden Tube verbaut. Durch diese Anordnung kommt es zu einer optimalen Ausleuchtung und ein Schattenwurf wird weitgehend verhindert. Die Walser-Umfeldbeleuchtung übertrifft die Anforderung nach DIN 1846-2 bei Weitem. Durch die Montage unserer Walser-Tube ist der Beleuchtungswinkel auf die jeweiligen Bedürfnisse anpassbar. Der Abstrahlwinkel der LED's liegt bei 120°.

DREHLICHTMAST FLEXILUX

Mit „flexilux" können Sie sich voll und ganz auf Ihre Arbeit konzentrieren. Mit dem neuentwickelten Schwenk-/Neigekopf können Sie den FOKUS der Scheinwerfer zwischen Fern- und Nahfeldausleuchtung variieren, somit kann von einer erweiterten Umfeld- bis hin zur Punktbeleuchtung alles stufenlos realisiert werden.

Die Scheinwerfer befinden sich auf einer Welle und die außenliegenden sind fokussierbar. Dank dieser Einzelaufhängung der Leuchtkörper bietet der Lichtmast fast keine Angriffsfläche für Wind und Wetter.
Wir stellen für alle möglichen Einsatzszenarien, unabhängig von der Witterung, einen sicheren und voll funktionsfähigen Lichtmast zur Verfügung.
Der „flexilux" ist für jegliche Leuchtmittel verfügbar.

PUMPEN
UND STEUERN

DIE PUMPE

Verfügt das Fahrzeug über eine Einbaupumpe kann diese wahlweise nur über Taster bzw. in Kombination mit einem Display bedient werden.

Sämtliche Hauptfunktionen sind auf Grund der einfachen Bedienung stets als Taster ausgeführt!
Die großen Taster verfügen über einen hervorragenden Druckpunkt und auf Grund der beleuchteten Symbole sowie der Beschriftung mit Klartext können diese sicher und zuverlässig bedient werden. Über die LED-Ring Beleuchtung bekommt der Benutzer Rückmeldung über den Schaltzustand jeder Funktion.
Für komplexe Pumpenanlagen ist die Kombination von Tastern und Display empfehlenswert. Somit bleibt die einfache Betätigung der Hauptfunktionen erhalten und zusätzlich ist eine übersichtliche Bedienung der vielen Unterfunktionen in den passenden Menüs gewährleistet.

Für eine einfache und sichere Schaumzumischung verwendet Walser eine PDmatic Anlage von unserem Pumpenhersteller Jöhstadt. Da Pumpe und Schaumanlage eine Einheit bilden, ist diese äußerst kompakt und optimal aufeinander abgestimmt.
Die Schaummittelpumpe wird direkt über die Pumpenwelle angetrieben, somit wird keine zusätzliche Antriebsenergie benötigt. Der Schaum wird exakt dosiert und mit Druck in die gewünschten Leitungen (Nieder- oder Hochdruck) zugemischt und so ein Druckverlust vermieden.
Mit speziellen Erweiterungen wird das Konzept der PDmatic auch als vielfach erprobte CAFS-Anlage angeboten.
Auch hier zeigen sich die Vorteile durch nur einen Hersteller für Pumpen- und Schaumanlage.
Sind schon bewährte Schaumanlagen im Fuhrpark vorhanden, verbaut Walser auf Kundenwunsch auch Druckzumischanlagen anderer Hersteller (z.B. FireDos).

DIE WALSER APP ZUR PUMPEN-POSITIONSBESTIMMUNG

GRATIS DOWNLOAD
AUF UNSERER HOMEPAGE!

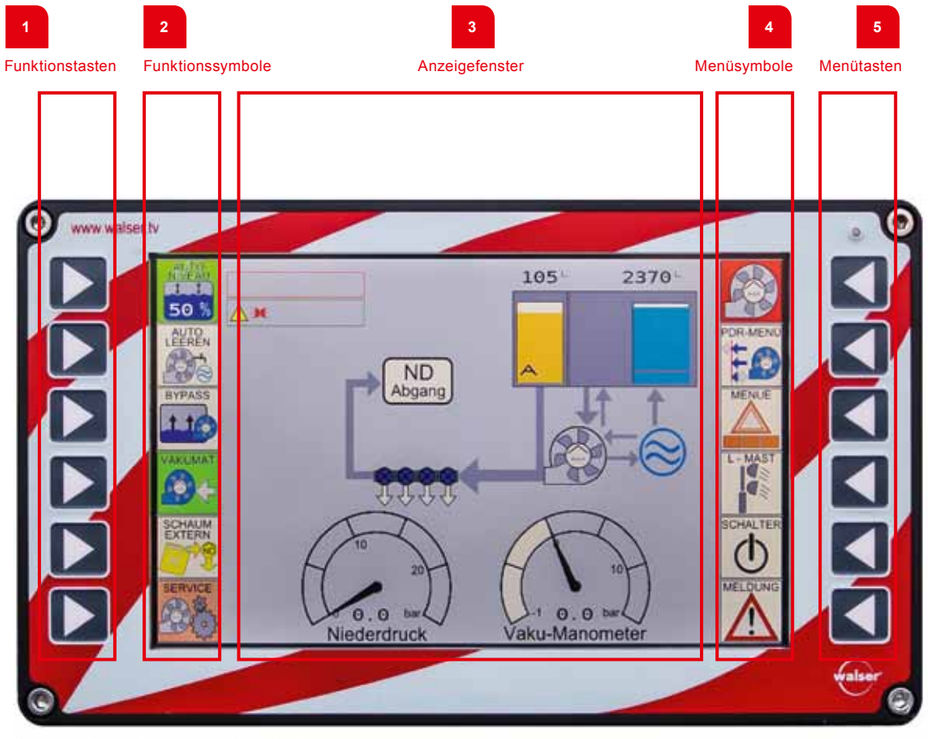
wapp

Die Walser App zur idealen Pumpen-Positionsbestimmung direkt auf Ihrem Mobiltelefon (auf Android Geräten ab Version 2.1 möglich). Die Wapp dient als mobiles Hilfsmittel zur Lokalisierung der richtigen Position von Pumpen bei der Errichtung einer Relaisschaltung bzw. berechnet den Restdruck an Ihrem gewünschten Standort.

DIE STEUERUNG

Die Walser-Steuerung WDS basiert auf dem CANopen Protokoll und verarbeitet sämtliche Informationen zur Steuerung des feuerwehrtechnischen Aufbaus sowie die sicherheitsrelevanten Funktionen.
Die einzelnen Komponenten werden speziell für die Anforderungen eines Feuerwehrfahrzeuges gefertigt.

Dies betrifft die Robustheit der Gehäuse, Beständigkeit gegen Vibratio und Wasser sowie der elektromagnetischen Verträglichkeit.
Die Bedienung von Walser Fahrzeugen erfolgt entweder über ein Tastenfeld mit 14 Tasten oder über ein Display mit je 6 seitlich angebrachten Funktions- bzw. Menütasten.



Beispielhafte Tastenbelegung für WDS Display

Beispielhafte Tastenbelegung für WDS Tastenmodul

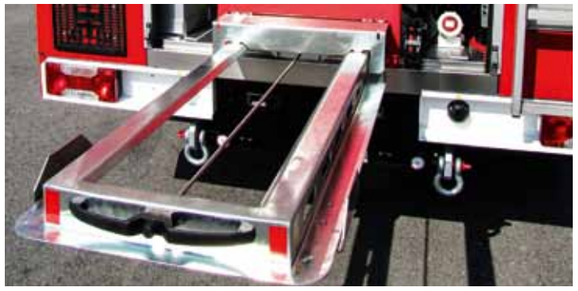
EINIGE HIGHLIGHTS IM ÜBERBLICK

GENERATOR-SCHALTSCHRANK

Der Generatorschrank beindruckt durch seine Kompaktheit und Übersichtlichkeit. Alle elektrorelevanten Schalt- und Sicherheitseinheiten sind kompakt verbaut.

ABSENKBARER PUMPENSCHLITTEN

Die sehr leichten und doch robusten Absenkschlitten werden über ein elektrohydraulisches Aggregat betrieben. Mit diesem Pumpenschlitten kann die Pumpe in einer ergonomischen Höhe entnommen werden.



WASCHBALKEN

Die Ausführung des Waschbalkens unterliegt ganz Ihren Wünschen. Er kann absenkbar, dreh- und schwenkbar ausgeführt werden. Er wird mit unseren Spezialdüsen bestückt, welche durch ihre enorme Tiefenreinigung bestechen.

DREHBARER GENERATORAUSZUG

Egal ob ein ausziehbarer, drehbarer Generatorauszug oder Drehwände, Auszüge und Drehschlitten verbaut werden, alle Komponenten werden stabil und nach höchsten Qualitätsansprüchen gefertigt.

HYGIENEWAND

Die Hygienewand wird aus eloxiertem Aluminium gefertigt. Ausziehbar montiert kann sie mit Druckluft, Wasser, diversen Spendern und Trockentüchern bestückt werden.

Impressum: Herausgeber: Walser GmbH, Bundesstraße 74, A-6830 Rankweil, Austria, Tel. +43 5522 77290, www.walser.tv / Eine Information für Kunden und Partner von Walser. Produktinformationen: Walser GmbH, / Fotografie: Michael Rauch Fotografie, Hofheim / Design & Layout: Hans-Christian Clas, Mainz, Druck in Österreich. Haftungsausschluss: Alle Angaben wurden sorgfältig recherchiert und zusammengestellt. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit des Inhalts sowie für zwischenzeitliche Änderungen übernehmen die Autoren, die Redaktion und die Herausgeber keine Gewähr. Texte, Bilder, Logos, Produktbezeichnungen sind entweder Eigentum von oder werden mit Genehmigung durch Walser verwendet. Nachdruck oder elektronische Verarbeitung nur mit Zustimmung des Herausgebers. Druck und Satzfehler vorbehalten.

Raschel

Fritz Raschel Feuerschutz GmbH
Bodenseestraße 22, 87700 Memmingen
Tel.: +49 8331 49050-0
Fax: +49 8331 49050-20
info@raschel.de
www.raschel.de

Walser GmbH
Bundesstraße 74
A-6830 Rankweil
Tel.: +43 5522 77290
Fax.: +43 5522 78041
E-Mail: office@walser.tv

Walser AG Zizers
Tardisstrasse 211
CH-7205 Zizers
Tel.: +41 81300 1090
Fax: +41 81300 1099
E-Mail: zizers@walser.tv

Walser Deutschland GmbH
Bodenseestraße 22
DE-87700 Memmingen
Tel.: +49 6322 9480684
Fax. +49 171 1663585

WWW.WALSER.TV