

VOLVO EINSATZFAHRZEUGE



INHALT

04	Einleitung
06	Einsatzfahrzeuge für die Polizei
10	Einsatzfahrzeuge für die Feuerwehr
14	Einsatzfahrzeuge für den Notarzt
18	Einsatzfahrzeuge für verdeckte Ermittler
22	Kooperationspartner
23	Volvo Ansprechpartner

NB: Die Angaben und Abbildungen in dieser Unterlage über Aussehen, Leistung, Maße und Gewichte usw. sind unverbindlich und stellen nur eine annähernde Beschreibung dar. Die Abbildungen zeigen teilweise Fahrzeuge mit Sonderausstattung. Es handelt sich nicht um zugesicherte Eigenschaften. Die Produktbeschreibung in dieser Unterlage entspricht dem Stand bei Drucklegung. Konstruktions- oder Formänderungen, Abweichungen im Farbton sowie Änderungen des Lieferumfangs seitens des Herstellers bleiben vorbehalten. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Volvo Händler oder Volvo Car Germany über den aktuellen Ausstattungsstand des von Ihnen gewünschten Modells.
Garantie: Volvo Werksgarantie 24 Monate laut Volvo Garantiebedingungen (einzusehen auf www.volvocars.com/de).



EINSATZFAHRZEUGE

IM EINSATZ FÜR BEHÖRDEN, FEUERWEHREN UND RETTUNGSDIENSTE

Ob es ein Rettungseinsatz am Unfallort ist oder die Beschattungsfahrt eines verdeckten Ermittlers: Die Anforderungen an behördliche Fahrzeuge könnten unterschiedlicher nicht sein. Ein Notarztwagen braucht beispielsweise passgenaue Staumöglichkeiten für die medizinische Ausrüstung, ein Polizeiwagen muss flexibel einsetzbar sein – im Streifendienst, bei einer Verfolgungsjagd oder beim Mitführen von

Polizeihunden. Für alle diese Herausforderungen haben wir die richtigen Fahrzeuge. Unsere bewährten Serienmodelle rüsten wir schon im Werk mit hochwertigen Komponenten auf. Darüber hinaus bieten wir eine hochindividuelle Ausstattung für jeden Einsatzzweck. Alle Einsatzfahrzeuge zeichnen sich durch großzügige Platz- und Komfortangebote, starke und effiziente Motoren sowie unsere besonders hohen

Qualitäts- und Sicherheitsstandards aus und sind somit sowohl ein ideales Werkzeug als auch ein praktischer Arbeitsplatz.

Seit unseren Anfangsjahren arbeiten wir eng mit den schwedischen Polizeibehörden zusammen und engagieren uns zunehmend auch interna-

tional bei Rettungsdiensten. Diese Expertise setzen wir erfolgreich dafür ein, dass ein Volvo – egal in welchem Land und Einsatzgebiet – seinen Aufgaben in allen Punkten gerecht wird und stets zuverlässig, leistungsstark und effizient arbeitet.

Abb. zeigt Sonderausstattungen. Kraftstoffverbrauch kombiniert von 10,7 l/100 km bis 1,8 l/100 km. CO₂-Emissionen kombiniert von 249 g/km bis 48 g/km und ein Stromverbrauch von 13,3 kWh/100 km (gem. vorgeschriebenem Messverfahren).

VOLVO POLIZEI

SICHERHEIT FÜR ALLE FÄLLE

Zuverlässigkeit und Effizienz sind die obersten Gebote für polizeiliche Einsatzfahrzeuge. Darum kooperieren wir seit 1929 mit den Polizeibehörden Schwedens, um den besonderen Anforderungen an Sicherheit und Funktionalität gerecht zu werden. Mit diesem Wissen haben wir ein zeitgemäßes, professionelles und mobiles Arbeitsumfeld für Polizisten geschaffen.





SO VIELSEITIG WIE DIE POLIZEI SELBST

Volvo Fahrzeuge decken alle Einsatzbereiche ab – von der Funkstreife für Stadt und Autobahn bis zum Sonderausbau für Hundestaffeln. Denn schon im Werk werden unsere Fahrzeuge aus der Serienproduktion professionell aufgerüstet.

Eine besonders leistungsstarke 17,5"-Bremsanlage sorgt für beste Verzögerungswerte. Zusätzlich optimieren stärkere Stabilisatoren, straffere Federn sowie eigens entwickelte Stoßdämpfer, Querlenker und verstärkte Leichtmetallfelgen das Fahrverhalten auch bei extremen Einsatzbedingungen und in Notsituationen. Ergänzt werden die Spezialumbauten durch leistungsstarke und hocheffiziente Motoren – auf

Wunsch sogar mit Motorweiterlaufschaltung. Und das hohe zugelassene Gesamtgewicht von bis zu 2.650 Kilogramm erlaubt umfangreiche Transporte von Mensch und Material.

Leicht realisierbar sind auch individuelle Ausstattungswünsche wie spezielle Funkanlagen, besondere Fahrzeugcomputer, eigene Ladekonzepte mit ausziehbaren Laderaumböden oder Signaleinrichtungen – ganz wie es der Einsatz verlangt. Genau aus diesen Gründen setzen neben Schweden auch Norwegen, Großbritannien, die Niederlande, Belgien und die Schweiz zunehmend auf Volvo für ihre Polizeibehörden.

Abb. zeigt Sonderausstattung.

Kraftstoffverbrauch kombiniert von 10,2 l/100 km bis 4,2 l/100 km. CO₂-Emissionen kombiniert von 237 g/km bis 109 g/km (gem. vorgeschriebenem Messverfahren).



Car PC CARAT

Zur Kommunikation mit der Leitstelle und Steuerung der Zusatztechnik



Hundebox

Zum Mitführen von Polizeihunden



Leichtmetallfelge TURNUS 7,5" x 17"

Verstärkte Konstruktion für Einsatzfahrzeuge



Außenspiegelaufsatz

Auf der Beifahrerseite zur Erweiterung des Blickfelds



Elektronikvorbereitung

Für die Stromversorgung der Zusatztechnik



Gepäckraumgitter aus Stahl

Zum Schutz vor ungesicherter Ladung, hochklappbar

SONDERAUSSTATTUNG FÜR POLIZEI-EINSATZFAHRZEUGE

Batterie (H6 70 Ah 760 A) und Lichtmaschine (180 Ampere)

Bremsanlage mit 17,5"-Bremssscheiben, hinten innenbelüftet

Car PC CARAT für die Steuerung der Signal-, Funk- und Videoüberwachungsanlage sowie für die permanente Kommunikation mit der Leitstelle

Fahrwerk, speziell auf Einsatzfahrzeuge abgestimmt und für 2.650 kg Gesamtgewicht ausgelegt (max. Zuladung bis zu 622 kg)¹⁾

Hundebox mit Beleuchtung und separatem Kühlsystem mit vier Ventilatoren, einfache Demontage und Reinigung (Crash-getestet)

Gepäckraumgitter aus Stahl, hochklappbar (Crash-getestet gemäß ECE R17)

Leichtmetallfelgen TURNUS (verstärkte und kühlungsoptimierende Konstruktion; besonders pflegeleicht) mit Bereifung 225/50 R 17 W Michelin Primacy HP

Motorweiterlaufschaltung

Niveauregulierungsautomatik, verstärkt

Polestar Leistungsoptimierung

Polsterung vorn: Teilleder (besonders strapazierfähig und atmungsaktiv)

Polsterung hinten: Vinylleder (besonders strapazierfähig und abwaschbar)

Unterfahrschutz aus 5 mm Aluminiumblech mit integrierter Luftführung für eine effiziente Motorenkühlung

Zusätzlicher Beifahreräußenspiegel

ANMERKUNG:

Die aufgeführte Sonderausstattung bezieht sich auf das Modell Volvo V70. Weitere Volvo Modelle sind ebenfalls als Polizei-Einsatzfahrzeuge erhältlich, jedoch kann das Angebot der verfügbaren Sonderausstattung abweichen. Wir beraten Sie gerne bei der Modellauswahl.

¹⁾ Abhängig von der Motor- und Ausstattungsvariante.

VOLVO FEUERWEHR

SCHNELL, SICHER UND ZUVERLÄSSIG

In kritischen Situationen zählt für Feuerwehren jede Sekunde. Besonders schnell muss die Einsatzleitung vor Ort sein, um den Einsatz bestmöglich koordinieren und die notwendigen Maßnahmen einleiten zu können. Für diese Einsätze haben wir spezielle Fahrzeuge entwickelt, die entscheidende Vorteile bieten, wenn größtmögliche Sicherheit, Zuverlässigkeit und ein hoher Nutzwert gefordert sind.





IMMER GUT GERÜSTET FÜR DEN NOTFALL

Einsatzfahrten bedeuten oft ein erhöhtes Risiko – sowohl für das Einsatzteam als auch für andere Verkehrsteilnehmer. Deshalb sind alle Volvo Modelle mit modernster Sicherheitstechnologie ausgestattet, die hilft, Unfälle zu vermeiden und Schäden bei Kollisionen deutlich zu verringern.

Die auf Geländetauglichkeit ausgelegten Volvo XC60 und Volvo XC70 verbessern durch die erhöhte Sitzposition die Übersicht und begünstigen ein vorausschauendes Fahrverhalten. Die speziell auf Einsatzfahrzeuge abgestimmten Fahrwerke der Modelle Volvo V70 und Volvo XC70

haben sich im Polizeidienst und bei Notarzteinsätzen bereits bestens bewährt – nicht zuletzt durch das exzellente Handling und das enorme zugelassene Gesamtgewicht von bis zu 2.650 Kilogramm.

Auch als mobile Kommandozentrale für den Feuerwehreinsatz eignen sich Volvo Modelle hervorragend, da sie viel Raum für Ausrüstung zur Sicherung der Einsatzstelle oder für Erstmaßnahmen bieten. Ebenfalls lassen sich individuelle Ausstattungsanforderungen, wie spezielle Ladekonzepte, Funk- und Signaleinrichtungen, einfach und schnell realisieren.

Abb. zeigt Sonderausstattung.

Kraftstoffverbrauch kombiniert von 10,7 l/100 km bis 4,5 l/100 km. CO₂-Emissionen kombiniert von 249 g/km bis 117 g/km (gem. vorgeschriebenem Messverfahren).



Ladeboden
Zum Transport der Ausrüstung
(eingefahren)



Ladeboden
Zum Transport der Ausrüstung
(ausgefahren)



Mikrofon
Für Durchsagen über die Signalanlage



LED-Heckblitzer
Für die Signalisation bei geöffneter Heckklappe



Steuereinheit
Für die Signal- und Funkanlage



Bedienfeld
Für die Signal- und Funkanlage auf der Mittelkonsole



SONDERAUSSTATTUNG FÜR FEUERWEHR-EINSATZFAHRZEUGE

Anpassung des Fahrzeugs an individuelle Anforderungen bzw. gemäß Ausschreibung
Niveauregulierungsautomatik
Polestar Leistungsoptimierung
Standheizung
Unterfahrschutz aus 5 mm Aluminiumblech mit integrierter Luftführung für eine effiziente Motorenkühlung

ANMERKUNG:
Andere Volvo Modelle sind ebenfalls als Feuerwehr-Einsatzfahrzeuge erhältlich. Wir beraten Sie gerne bei der Modellauswahl.

VOLVO NOTARZT

EINSATZ FÜR LEBEN UND GESUNDHEIT

Notärzte erleben täglich Grenzsituationen, manchmal gehört sogar schon die Fahrt zum Patienten dazu. Während des Einsatzes muss sekundenschnell entschieden und innerhalb von Minuten geholfen werden. Umso wichtiger ist ein Auto, das alle Anforderungen an ein Notarztfahrzeug erfüllt – schnell und sicher zum Einsatzort fährt und genügend Platz für alle Materialien der medizinischen Erstversorgung bietet.





UNSERE ERFAHRUNG HILFT, LEBEN ZU RETTEN

Als Hersteller von Notarztfahrzeugen blicken wir auf eine lange Historie zurück. Seit über 50 Jahren vertrauen britische Rettungsdienste auf unsere Expertise. Unsere modernen Sicherheitstechnologien und Fahrerassistenzsysteme helfen zuverlässig, Unfallrisiken zu senken und gefährliche Fahrsituationen leichter zu beherrschen. Neueste Motoren setzen Maßstäbe in Leistung, Zuverlässigkeit und Effizienz und bieten genügend Kraftreserven für schnelle Fahrten zum Einsatzort. Durch intelligente Funkkonzepte ist die Kommunikation mit dem Rettungswagen oder der Leitzentrale jederzeit gewährleistet.

Besonders für ländliche Regionen oder Einsätze im Gelände sind Notarztfahrzeuge auf Basis des Volvo XC70 mit permanentem Allradantrieb und

erhöhter Bodenfreiheit bestens geeignet. Fahrwerk und Bremsanlage sind auf die speziellen Anforderungen für Einsatzfahrzeuge wausgelegt und ermöglichen ein zulässiges Gesamtgewicht von bis zu 2.650 Kilogramm. In Verbindung mit dem hohen Ladevolumen von 575 Litern (1.600 Liter bei umgeklappter Rückbank) ist somit viel Platz an Bord für Ausrüstung und Einsatzmaterial.

Bei speziellen Ausstattungsanforderungen für Notärzte und Rettungsteams setzen wir auf die bewährte Zusammenarbeit mit erfahrenen Ausbauern für Sonderfahrzeuge. So können wir die individuellsten Lösungen anbieten – angefangen bei ausziehbaren Ladeböden über komplette Ladekonzepte bis hin zu speziellen Funkanlagen und Signaleinrichtungen jeglicher Bauart.

Abb. zeigt Sonderausstattung.

Kraftstoffverbrauch kombiniert von 10,6 l/100 km bis 4,5 l/100 km. CO₂-Emissionen kombiniert von 248 g/km bis 117 g/km (gem. vorgeschriebenem Messverfahren).



Bedienfeld
Für die Signal- und Funkanlage auf der Mittelkonsole



Ladekonzept
Für den Transport von medizinischer Ausrüstung



Mischpolsterung
Aus strapazierfähigem Teilleder (vorn) und abwaschbarem Vinylleder (hinten)



Leichtmetallfelge TURNUS 7,5" x 17"
Verstärkte Konstruktion für Einsatzfahrzeuge



Unterfahrschutz
Zur Absicherung des Motors, aus 5 mm Aluminiumblech



Elektronikvorbereitung
Für die Stromversorgung der Zusatztechnik

SONDERAUSSTATTUNG FÜR NOTARZT-EINSATZFAHRZEUGE

Batterie (H6 70 Ah 760 A) und Lichtmaschine (180 Ampere)
Bremsanlage mit 17,5"-Bremssscheiben, hinten innenbelüftet
Fahrwerk, speziell auf Einsatzfahrzeuge abgestimmt und für 2.650 kg Gesamtgewicht ausgelegt (max. Zuladung bis zu 622 kg) ¹⁾
Leichtmetallfelgen TURNUS (verstärkte und kühlungsoptimierende Konstruktion; besonders pflegeleicht) mit Bereifung 235/55 R 17 W
Motorweiterlaufschaltung
Niveauregulierungsautomatik, verstärkt
Polestar Leistungsoptimierung
Polsterung vorn: Teilleder (besonders strapazierfähig und atmungsaktiv)
Polsterung hinten: Vinylleder (besonders strapazierfähig und abwaschbar)
Unterfahrschutz aus 5 mm Aluminiumblech mit integrierter Luftführung für eine effiziente Motorenkühlung
Zusätzlicher Beifahreräußenspiegel

ANMERKUNG:
Die aufgeführte Sonderausstattung bezieht sich auf das Modell Volvo XC70. Weitere Volvo Modelle sind ebenfalls als Notarzt-Einsatzfahrzeuge erhältlich, jedoch kann das Angebot der verfügbaren Sonderausstattung abweichen. Wir beraten Sie gerne bei der Modellauswahl.

¹⁾ Abhängig von der Motor- und Ausstattungsvariante.

VOLVO VERDECKTE ERMITTLER

GUT GETARNT ZUM ERFOLG

Unauffälligkeit ist die wichtigste Voraussetzung bei einer verdeckten Ermittlung. Deshalb sind unsere speziell ausgerüsteten Fahrzeuge äußerlich identisch zu den Volvo Serienmodellen. Der Innenraum unterscheidet sich jedoch durch eine spezielle Sonderausstattung, die das Ermittlungsteam bei dessen Tätigkeiten unterstützt und die Erfolgsaussichten eines Einsatzes entscheidend erhöhen kann.





MIT AUSDAUER UND BESTER AUSSTATTUNG UNTERWEGS

Verdeckte Ermittlungen erfordern Ausdauer und perfekte Fahrzeuge. Deshalb sind unsere Ermittlungsfahrzeuge ebenfalls mit unseren ergonomischen Sitzen ausgerüstet. So können Ermittler entspannt und hellwach lange Observationen durchführen. Viel Platz im Innenraum und eine hohe Laderaumkapazität erleichtern das Mitführen von weiteren Personen oder zusätzlicher Ausrüstung.

Sollte es zu einer Verfolgungsfahrt kommen, lässt sich ein Volvo auch voll beladen kaum abschütteln. Unsere kraftvollen und höchst effizienten Motoren arbeiten mit den neuesten

Einspritz- und Aufladungssystemen, die mit der Polestar Leistungsoptimierung nochmal Extrakräfte entfalten. Dabei sorgen unsere innovativen Sicherheitstechnologien und Fahrerassistenzsysteme jederzeit für maximale Sicherheit.

Und weil wir wissen, dass nicht jeder Einsatz die gleichen Anforderungen stellt, können wir mit unseren erfahrenen Partnern auch die individuellsten Zusatzumbauten realisieren. Neben dem Volvo V60 können auch alle weiteren Volvo Serienmodelle zu Einsatzfahrzeugen für die verdeckte Ermittlung umgerüstet werden.

Abb. zeigt Sonderausstattung. Kraftstoffverbrauch kombiniert von 10,2 l/100 km bis 1,8 l/100 km. CO₂-Emissionen kombiniert von 237 g/km bis 48 g/km und ein Stromverbrauch von 13,3 kWh/100km (gem. vorgeschriebenem Messverfahren).



Elektronikvorbereitung
Für die Stromversorgung der Zusatztechnik



Mobile Signalanlage
Zur flexiblen Fixierung auf dem Fahrzeugdach



Lichtlogik
Zur individuellen Konfigurationsanpassung



SONDERAUSSTATTUNG FÜR VERDECKTE-ERMITTLER-EINSATZFAHRZEUGE

Anpassung des Fahrzeugs an individuelle Anforderungen bzw. gemäß Ausschreibung

Individuelle Funkvorbereitung

Individuelle Konfigurationsanpassung

Polestar Leistungsoptimierung

Stromversorgung für Zusatztechnik

ANMERKUNG:

Andere Volvo Modelle sind ebenfalls als Verdeckte-Ermittler-Einsatzfahrzeuge erhältlich. Wir beraten Sie gerne bei der Modellauswahl.

KOOPERATIONSPARTNER

Innovative Fahrzeugtechnik für hervorragende Bewährung im Einsatz. Wir kooperieren eng mit qualifizierten Firmen, um Serienmodelle für verschiedenste Ansprüche auszustatten. So sind die Unternehmen Baumeister & Trabandt sowie PINTSCH BAMAG renommierte Umrüster von Fahrzeugen für Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS).

Gemeinsam haben wir den Volvo V60 D6 AWD (Plug-in Hybrid)¹⁾ als Funkstreifenwagen umgerüstet und an die Bundespolizei ausgeliefert. Der abgebildete Volvo V70 für den Polizeieinsatz und der Volvo XC60 für die Einsatzleitung der Feuerwehr stehen als Vorführfahrzeuge zur Verfügung. Wenn Sie Interesse an einer individuellen Fahrzeugpräsentation haben, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



IHRE EXPERTEN FÜR VOLVO EINSATZFAHRZEUGE

Vertrieb Großkunden

Christian Donnerstag
Koordinator Vertrieb Großkunden
Tel.: 0221-9393 214
E-Mail: christian.donnerstag@volvocars.com

Volvo Car Germany GmbH
Siegburger Straße 229
50679 Köln

Servicemanagement / Technik

Dietmar Ruhe
Leiter Servicemanagement
Tel.: 06074-303 310
E-Mail: dietmar.ruhe@volvocars.com

Volvo Car Germany GmbH
Assar-Gabrielsson-Straße 7-9
63128 Dietzenbach-Steinberg

¹⁾Abb. zeigt Sonderausstattung.

Kraftstoffverbrauch kombiniert von 1,8 l/100 km. CO₂-Emissionen kombiniert von 48 g/km und ein Stromverbrauch von 13,3 kWh/100 km (gem. vorgeschriebenem Messverfahren).

Individuelle Angebote für unsere Einsatzfahrzeuge erhalten Sie bei Ihrem Volvo Händler oder direkt von unseren Großkundenbetreuern. Den Ansprechpartner in Ihrer Region finden Sie unter volvocars.de/fleet

Ihr Volvo Händler:



Volvo Car Germany GmbH, Siegburger Straße 229, 50679 Köln, **VOLVOCARS.DE**



V O L V O