

Informationen für Rettungsdienste
und Feuerwehren



Das Auto.

**Sicher. Vielseitig. Verlässlich.
Die Einsatzfahrzeuge von Volkswagen.**

**Sicher. Vielseitig. Verlässlich.
Die Einsatzfahrzeuge von Volkswagen.**

© Volkswagen AG
Vertrieb an Sonderzielgruppen
38436 Wolfsburg

Stand: April 2010
Artikel-Nr. XXX.XXXX.XX.XX

www.volkswagen-rettungsfahrzeuge.de



Volkswagen Einsatzfahrzeuge – darauf können Sie sich verlassen.

Rettungs- und Feuerwehreinsätze fordern vollen Einsatz und absolute Verlässlichkeit von Mannschaft und Material. Die Einsatzfahrzeuge von Volkswagen unterstützen Sie bei Ihrer Arbeit mit zuverlässiger Technik und durchdachten Detaillösungen. Der Sonderausbau ab Werk bedeutet für Sie: die Einsatzfahrzeuge erfüllen die höchsten Ansprüche der Volkswagen Qualitätssicherung und bieten Ihnen die volle Volkswagen Garantie. Dazu kommen herausragende Wirtschaftlichkeit, ausgeprägte Langlebigkeit und hohe Wertstabilität der Serienfahrzeuge.

Die Volkswagen Qualitätssicherung.

Zur Qualitätssicherung von Volkswagen gehören unter anderem Dauerlauf-, Kälte- und Wärmetests, Prüfung auf elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Gurt- und Schlittenzug-erprobungen sowie Crash- und Rollover-Tests. Der werkseitige, an die DIN-Norm angelehnte Umbau und die Qualitätssicherung von

Volkswagen garantieren die hohen Standards für Funktionalität, Bedienungs- und Fahrsicherheit. Dazu trägt auch das herausragende NEF-Spezialfahrwerk bei. Volkswagen Einsatzfahrzeuge – darauf können Sie sich verlassen.

Und dazu erhalten Sie bei Einsatzfahrzeugen von Volkswagen attraktive Sonderkonditionen.

Ihre Ansprechpartner bei Volkswagen:

Informationen und Beratung zu Fahrzeugen, Ausstattungen und Umrüstungen erhalten Sie vom Volkswagen Händler und von den Volkswagen Spezialhändlern für Rettungsfahrzeuge. Deren Adressen und weitere Informationen finden Sie unter:

www.volkswagen-rettungsfahrzeuge.de

Inhalt.

Touran, Golf Variant, Passat Variant und Tiguan – für jeden Einsatz der Richtige.	4
Ausgewählte NEF- und KdoW-Ausstattungen ab Werk.	6
Ausgewählte NEF- und KdoW-Ausstattungen ab Werk und Ausbaumöglichkeiten für den Touran.	8
Ausstattung Passat Variant NEF.	10
Ausgewählte NEF- und KdoW-Ausstattungen ab Werk und Ausbaumöglichkeiten für Golf Variant und Passat Variant.	12
Ausgewählte NEF- und KdoW-Ausstattungen ab Werk und Ausbaumöglichkeiten für den Tiguan.	14
Das NEF-Spezialfahrwerk von Volkswagen – auch bei hoher Zuladung extrem sicher und fahrstabil.	16
Verdeckte Einsatzfahrzeuge – vom Fox bis zum Touareg.	17
Zwei Ausstattungsbeispiele im Überblick.	18



Touran, Golf Variant, Passat Variant und Tiguan – für jeden Einsatz der Richtige.

Touran, Golf Variant*, Passat Variant und Tiguan werden bereits ab Werk zum Kommandowagen oder zum Notarzteinsatzfahrzeug umgebaut. Mit ihren unterschiedlichen Talenten bieten Ihnen diese Modelle für jeden Einsatz das richtige Fahrzeug: der Touran als vielseitiger Kompaktvan, Golf Variant und Passat Variant als ausgereifte Lademeister, der Tiguan als flexibler Offroader.

Kompakt und wendig, groß und vielseitig – der Touran.

Schnell und wendig, viel Platz und optimale Raumausnutzung mit bis zu 39 Ablagemöglichkeiten – diese Eigenschaften machen den Touran zum idealen Einsatzfahrzeug. Die erhöhte Sitzposition sorgt für hervorragende Übersicht. Die üppige Kopffreiheit ermöglicht auch bequem eine Fahrt mit aufgesetztem Schutzhelm. Und der Touran bietet höchste Sicherheit. Tests

der Fachpresse bestätigen die hohe Fahrstabilität und Beladungsflexibilität seines Spezialfahrwerks.

Größe, Wirtschaftlichkeit, Sicherheit – Golf Variant* und Passat Variant.

Die Innenräume des Golf Variant und des Passat Variant bieten viel Platz für Insassen und Sonderzubehör. In den großzügigen Gepäckraum des Golf Variant passen bis zu 1.550 Liter, in den Passat Variant

sogar 1.731 Liter – genügend Fläche für die verschiedensten Einbauten und Ausrüstungen. Sparsame, starke TDI- und TSI-Motoren, wahlweise auch mit 4MOTION-Allradantrieb oder dem automatischen Doppelkupplungsgetriebe DSG, und ein umfassendes Sicherheitssystem machen Golf Variant und Passat Variant zu hervorragenden Einsatzfahrzeugen. Für den Passat Variant steht auch das ausgezeichnete NEF-Spezialfahrwerk zur Verfügung.

Zuverlässig und sicher auch abseits fester Wege – der Tiguan.

Der Tiguan vereint Onroad-Spitzen-technologie und hervorragende Offroad-Qualitäten. Im normalen Straßenverkehr bietet er hohen Fahrkomfort, agiles Handling und außerordentliche Sicherheit. Die erhöhte Sitzposition gestattet dem Fahrer eine sehr gute Rundumsicht.

Das 6-Gang-Automatikgetriebe des Tiguan harmoniert perfekt mit dem Antrieb und garantiert viel Dynamik und beste Traktion. Kraftvolle, drehmomentstarke Direkteinspritzer-Motoren und der permanente Allradantrieb 4MOTION machen es möglich, sogar extremes Gelände zu überwinden.

Der Volkswagen Tiguan – das ideale Einsatzfahrzeug, um bei Bedarf auch abseits befestigter Straßen schnell und zuverlässig unterwegs zu sein.

Nähere Informationen zu Motoren, Serien- und regulären Sonderausstattungen erhalten Sie bei Ihrem Volkswagen Partner oder im Internet unter www.volkswagen.de

*Der Golf Variant ist ausschließlich als KdoW erhältlich.



Ausgewählte NEF- und KdoW-Ausstattungen ab Werk.

Zum NEF- und KdoW-Basispaket gibt es für Touran, Golf Variant*, Passat Variant und Tiguan eine Reihe rettungstechnisches Zubehör ab Werk und natürlich die Möglichkeit individueller Umrüstungen. Die Ausstattungen werden praxisgerecht und ergonomisch sinnvoll ins Fahrzeug integriert. Die rettungstechnischen Einbauten ab Werk halten hartem, langjährigem Einsatz stand.

Auf den folgenden Seiten verschiedene Ausstattungen und Ausbaubeispiele für Einsatzfahrzeuge von Volkswagen.



Gut erreichbare, harmonisch integrierte Bedienelemente.

Das Bild links zeigt die harmonisch in die Mittelkonsole des Tiguan integrierte Bedieneinheit der Sondersignalanlage. Rechts neben dem Lenkrad befindet sich der Funkfrequenz-Taster. Alle Bedienelemente können bequem und sicher von Fahrer und Beifahrer erreicht werden. Der große, hochauflösende Touchscreen des Radio-Navigationssystems „RNS 510“ bietet klare, schnelle Orientierung mit höchstem Bedienkomfort.

Im Bild unten der Instrumententafelaufsatz mit der Sondersignalanlagen-Bedieneinheit im Passat.

MAG-LITE griffbereit vorm Beifahrersitz.

Sie können die Stablampe MAG-LITE ML-3 mit Aktivladehalterung ab Werk ordern. Wahlweise erhalten Sie auch eine Aktivlade- oder eine Passivhalterung für eine vorhandene MAG-LITE ML-3. Die vorm Beifahrersitz vorn befestigte Stablampe – im Bild rechts in einem Touran – ist sicher untergebracht und in Einsatzsituationen schnell erreichbar.



Sondersignalanlagen ab Werk.

Die Sondersignalanlagen „TOPas“ und „RTK 6-SL“ können Sie ab Werk wahlweise mit Rundumkennleuchten oder elektronisch gesteuerten Blitzkennleuchten bestellen. Im Bild oben die „TOPas 100“ mit Xenon-Doppelblitzkennleuchten. Beide Systeme bieten eine intensive Lichtleistung mit optimalem Strahlungswinkel und hohe Sicherheit, die im Rollover-Crashtest nach FMVSS 208 nachgewiesen wurde. Die Anlagen sind auf einem aerodynamischen Dachspoiler montiert, der den Schallpegel im Innenraum des Fahrzeugs wirksam reduziert.

Je nach Ausstattung sitzen vorn zwischen den Leuchten zwei Lautsprecher sowie vorn und hinten die Schriftzüge „Notarzt“ oder „Feuerwehr“. Bei der „TOPas“-Anlage sind die Schriftzüge hinterleuchtet, bei

der „RTK 6-SL“ wird eine Leuchtmatrix programmiert. Die Anlagen können mit Zusatzmodulen wie Suchscheinwerfer, Hochleistungsblitz oder Hochleistungs-LEDs individuell erweitert werden.



2010 erweitert Volkswagen das Programm um Sondersignalanlagen mit LED-Technik und abgesetzten Druckkammerlautsprechern. Im mittleren Bild sehen Sie die „TOPas 100“ mit LED, zusätzlichem LED-Frontblitz und Suchscheinwerfer. Seit Mai 2009 gibt es den Tiguan mit der Hänisch DBS 975 (Bild links). Die Vorteile der LED-Technik: höhere Lichtleistung bei niedrigem Stromverbrauch und stark abgesenkter Innenschallpegel. Optional erhältliche abgesetzte LED-Frontblitzer erhöhen die Wahrnehmbarkeit zusätzlich.

* Der Golf Variant ist ausschließlich als KdoW erhältlich.

Ausgewählte NEF- und KdoW-Ausstattungen ab Werk und Ausbaumöglichkeiten für den Touran.

Ergonomisch ausgefeilt: die Bedienelemente des Touran.
Die Bedieneinheit für die Sonder-signalanlage des Touran befindet sich ergonomisch sinnvoll und für Fahrer wie Beifahrer gut erreichbar im Instrumententafelaufsatz. Darunter liegen die Schalter der Klimaanlage und der große, einfach zu bedienende Touchscreen des Radio-Navigationssystems „RNS 510“.



Touran Gepäckraum mit vielfältigen Möglichkeiten.

Der Gepäckraum des Touran bietet viele Möglichkeiten für einen individuellen Ausbau – im Bild ein Ausbaubeispiel der Ambulanz Mobile Schönebeck mit mehreren herausziehbaren Plattformen. Die Gittertrennwand mit Transistorleuchte und drei 230-Volt-Steckdosen sowie zwei 12-Volt-Steckdosen in der Gepäckraum-Seitenverkleidung gehören bereits zum NEF- und KdoW-Basispaket. Ein variabler Gepäckraum-boden ist als Sonderausstattung ab Werk lieferbar.

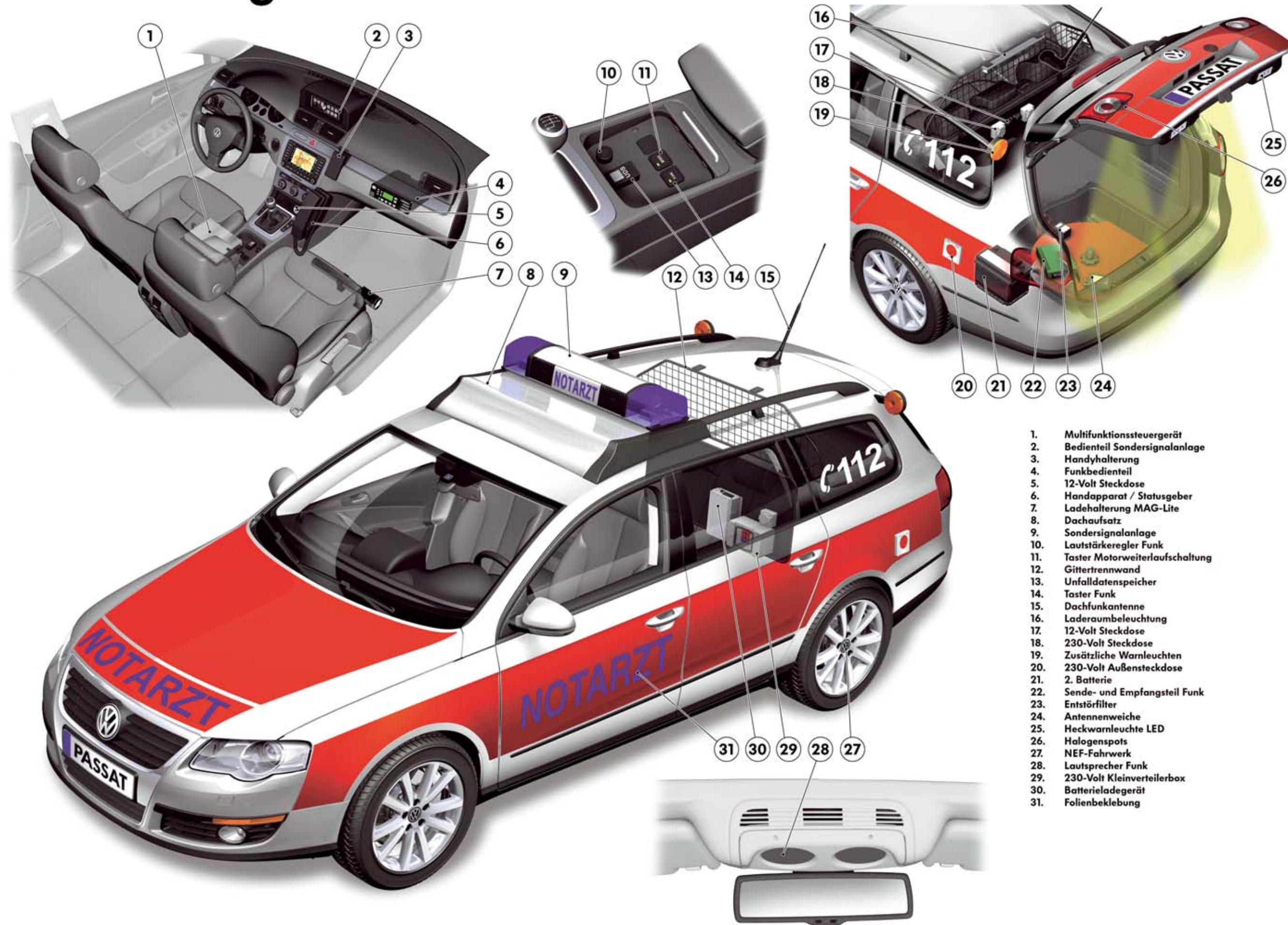


Drei Fondeinzelsitze für verschiedenste Einbau-Variationen.

Drei Einzelsitze in der zweiten Sitzreihe des Touran ermöglichen diverse Einbau-Varianten: beispielsweise einen Mittelschrank oder ein Schranksystem, das an der rechten

Türseite über einen oder zwei Sitzplätze reicht. Das Bild oben zeigt ein Ausbaubeispiel der Ambulanz Mobile Schönebeck.

Ausstattung Passat Variant NEF



1. Multifunktionssteuergerät
2. Bedienteil Sondersignalanlage
3. Handyhalterung
4. Funkbedienteil
5. 12-Volt Steckdose
6. Handapparat / Statusgeber
7. Ladehalterung MAG-Lite
8. Dachaufsatz
9. Sondersignalanlage
10. Lautstärkeregler Funk
11. Taster Motorweiterlaufschaltung
12. Gittertrennwand
13. Unfalldatenspeicher
14. Taster Funk
15. Dachfunkantenne
16. Laderaumbeleuchtung
17. 12-Volt Steckdose
18. 230-Volt Steckdose
19. Zusätzliche Warnleuchten
20. 230-Volt Außensteckdose
21. 2. Batterie
22. Sende- und Empfangsteil Funk
23. Entstörfilter
24. Antennenweiche
25. Heckwarnleuchte LED
26. Halogenspots
27. NEF-Fahrwerk
28. Lautsprecher Funk
29. 230-Volt Kleinverteilerbox
30. Batterieladegerät
31. Folienbeklebung

Ausgewählte NEF- und KdoW-Ausstattungen ab Werk und Ausbaumöglichkeiten für Golf Variant und Passat Variant.

Geräumig, vielseitig, schnell und sicher – diese Eigenschaften machen Golf Variant* und Passat Variant zu ausgezeichneten Einsatzfahrzeugen. Auf Wunsch sind beide mit DSG, Automatik oder 4MOTION-Allradantrieb lieferbar.



Hochwertige NEF- und KdoW-Folienbeklebung.

Die NEF-Folienbeklebung beinhaltet einen umlaufenden Streifen inkl. Motorhaubenbeklebung in Leuchttrot (RAL 3024) und mit drei blauen oder schwarzen Schriftzügen „Notarzt“, auf den vorderen Türen reflektierend, auf der Motorhaube nicht reflektierend. Für KdoW-Fahrzeuge gibt es den Schriftzug „Feuerwehr“ in Weiß oder Blau für Vordertüren und Motorhaube sowie „Bauchbinde“ und Motorhaube in Feuerrot (RAL 3000) oder Leuchttrot. Auf Anfrage sind auch individuelle Schriftzüge und Zeichen möglich.

In den Bildern oben sehen Sie einen Golf Variant KdoW mit der Sondersignalanlage „TOPas 100“ mit LED, zwei Druckkammerlautsprechern und zusätzlichem LED-Frontblitz.

Übersichtliche, funktionale Bedienung der Sondersignalanlage.

Im Instrumententafelaufsatz sitzt gut erreichbar für Fahrer und Beifahrer die Bedieneinheit der Sondersignalanlage. Die übersichtlich gestalteten Bedienelemente gewährleisten hohe Funktionalität und Bediensicherheit. Unter dem Schalttafelauflage liegt das Touchscreen-Farbdisplay des Radio-Navigationssystems „RNS 510“ mit DVD-Laufwerk, SD-Kartenschacht und 30-Gigabyte-Festplatte. Im Bild sehen Sie den Innenraum des Passat Variant.

Viel Platz für individuellen Ausbau.

Die geräumigen Gepäckabteile von Golf Variant und Passat Variant bieten vielfältige Ausbaumöglichkeiten. Im Golf Variant stehen 505 bis 1.550 Liter zur Verfügung, im Passat Variant 588 bis 1.731 Liter. Im Bild sehen Sie ein Ausbaubeispiel der Ambulanz Mobile Schönebeck für den Passat Variant. Die stabile werkseitige Gittertrennwand zwischen Lade- und Fahrgastraum schützt die Insassen zusätzlich.

* Der Golf Variant ist ausschließlich als KdoW erhältlich

Ausgewählte NEF- und KdoW-Ausstattungen ab Werk und Ausbaumöglichkeiten für den Tiguan.

Permanenter Allradantrieb, 6-Gang-Automatik und kräftige, ökonomische TDI- und TSI-Motoren machen den Tiguan zu einem extrem zuverlässigen und höchst sicheren Einsatzfahrzeug auf und abseits der Straße.

Dank des Volkswagen typisch übersichtlichen und ergonomisch ausgefeilten Innenraums finden Sie sich im Fahrzeug sofort zurecht. Die hohe Sitzposition erlaubt einen guten Überblick im Gelände und im normalen Straßenverkehr – bei Signalfahrten ein wichtiger Vorteil.

Tiguan – kompakter Offroader mit vielen Talenten.

Die 6-Gang-Automatik und die Assistenzsysteme des Offroad-Fahrprogramms ermöglichen es dem Fahrer, den Tiguan auch in schwierigem Gelände sicher zu beherrschen.

Bergabfahrassistent, Anfahrhilfe, feinere Fahrpedal-Charakteristik und ein speziell auf den Geländeeinsatz abgestimmtes ABS-System optimieren das Handling auf unwegsamen Strecken. 4MOTION-Allradantrieb und elektronische Differenzialsperre

EDS verteilen die Motorkraft perfekt auf alle vier Räder. Mit seiner schwenkbaren Anhängervorrichtung kann der Tiguan Lasten bis zu 2,5 Tonnen ziehen.



Kompakte Maße mit Platz für individuelle Einbauten.

Innen- und Gepäckraum des Tiguan bieten ausreichend Platz für verschiedenste Einbauten. Im Bild sehen Sie ein Ausbaubeispiel der Ambulanz Mobile Schönebeck für den Gepäckraum.

Sicher bedienbare Sondersignalanlage.

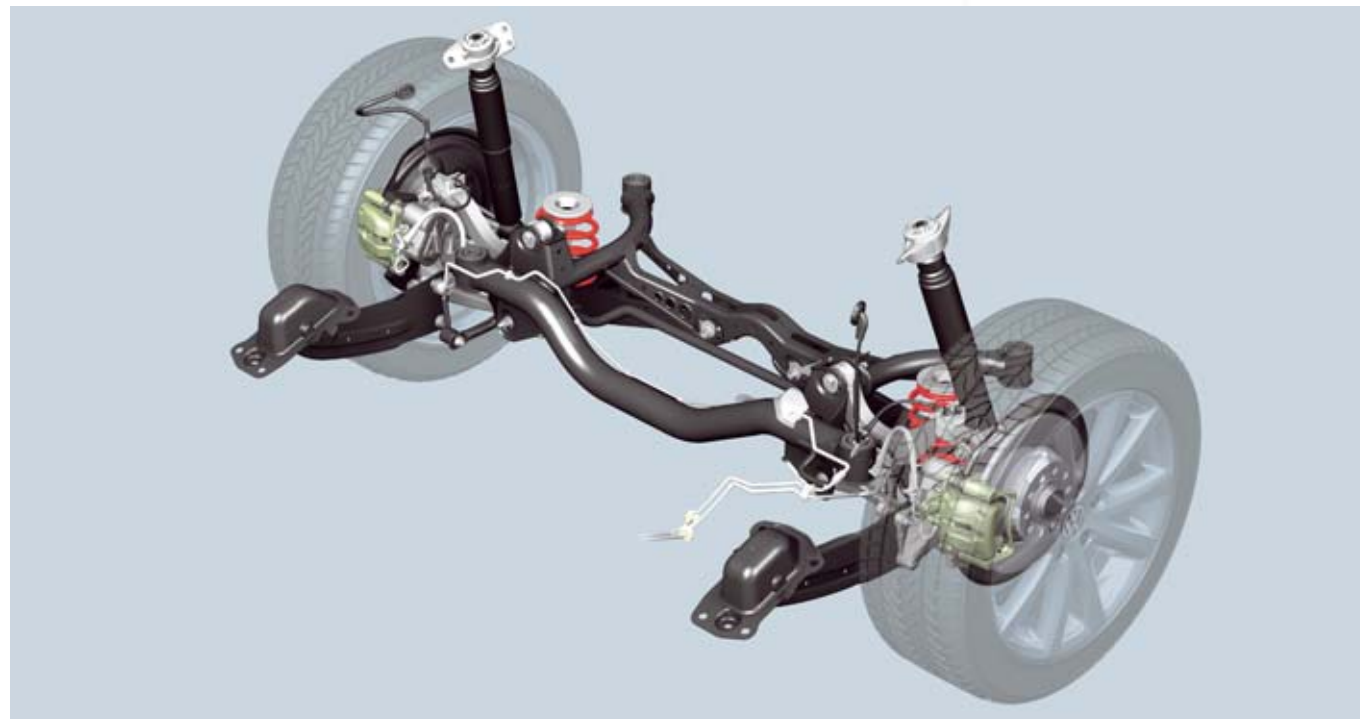
Beim Tiguan ist die Bedieneinheit der Sondersignalanlage unter der Klimaanlage in die Mittelkonsole integriert (Bild rechts). Sie lässt sich von Fahrer und Beifahrer einfach und sicher erreichen.

Funkvorbereitung im Gepäckraum.

Beim Tiguan mit NEF- oder KdoW-Basispaket sind zweite Batterie, Stromversorgung und Geräteträger der Funkvorbereitung im Gepäckraum direkt hinter der Rücksitzbank untergebracht (ohne Abb.).

Das NEF-Spezialfahrwerk von Volkswagen – auch bei hoher Zuladung extrem sicher und fahrstabil.

Touran, Passat Variant und Tiguan besitzen bereits als Serienfahrzeuge ausgezeichnete Fahrwerke. Das NEF-Spezialfahrwerk baut darauf auf und ist speziell auf die Anforderungen an Einsatzfahrzeuge abgestimmt – für exzellente Sicherheit und Fahrstabilität auch bei hoher Zuladung.



Das NEF-Spezialfahrwerk von Volkswagen ist ein höhergelegtes Schlechtwegfahrwerk und wurde zusätzlich auf eine erhöhte Zuladung abgestimmt. Im Bild die Hinterachse des Passat mit Allradantrieb.

Das NEF-Spezialfahrwerk bietet Ihnen große Flexibilität bei Beladung und Ausbauten. Auch mit kompletter Notarzt-Ausrüstung sind Sie selbst in extremen Fahrsituationen sicher und zuverlässig unterwegs.

Verdeckte Einsatzfahrzeuge – vom Fox bis zum Touareg.

Die NEF- und KdoW-Modelle Touran, Golf Variant*, Passat Variant und Tiguan sowie die Passat Limousine sind auch in verdeckter Ausführung lieferbar. Darüber hinaus können Sie vom Fox bis zum neuen Touareg auch alle anderen Volkswagen Modelle als verdeckte Einsatzfahrzeuge mit Sonderkonditionen bestellen.



*Der Golf Variant ist ausschließlich als KdoW erhältlich.

Zwei Ausstattungsbeispiele im Überblick.

Das Basispaket Notarzteinsetzfahrzeug NEF für den Touran.

- 2. Batterie (Säure-Vlies-Batterie) im Fußraum hinten rechts sowie Trennrelais auf dem Geräteträger in der Reserveradmulde (Entfall 4. und 5. Sitzplatz)
- 230-Volt-Anlage mit Personenschutzschalter und Kontrollleuchte
- 2 x 230-Volt-Steckdose auf der Gittertrennwand im Gepäckraum links
- 1 x 230-Volt-Steckdose auf der Gittertrennwand im Fahrgastraum
- Startsperrung für 230-Volt-Anlage
- Ladestromerhaltung für Fahrzeug und 2. Batterie inkl. Batterieleitung
- 2 Halogen-Spotleuchten, schwenkbar, in der Gepäckraumklappe
- 12-Volt-Steckdose nach DIN 4165 im Handschuhfach
- 2 x 12-Volt-Steckdose in der Seitenverkleidung im Gepäckraum hinten links
- Gittertrennwand mit Transistorleuchte zwischen Gepäck- und Fahrgastraum
- 2 zusätzliche Blinkleuchten im hinteren Dachbereich
- UDS mit Bedientaster unterhalb der Armauflage im Bereich des Handbremshebels inkl. Wertscheck zur Freischaltung über autorisierten Fachhändler
- Funkvorrüstung*
 - Funkhauptschalter
 - Funklautsprecher für 4-m-Band im Fahrerbereich
 - Funkvorbereitung in der Reserveradmulde
 - Lautstärkeregel und Entstörfilter für Funkanlage
 - Leitungsstrang Funkanlage (Anschlussleitung, Systemleitung ohne Adapter)
 - Instrumententafelaufsatz
 - Vorrüstung für den Handapparat an der Instrumententafel
 - Vorrüstung für das Funkbedienteil im Handschuhfach.



Das Basispaket Kommandowagen KdoW für den Passat Variant.

- 230-Volt-Anlage mit Personenschutzschalter und Kontrollleuchte
- 2 x 230-Volt-Steckdose im Gepäckraum (Mitte) und 1 x 230-Volt-Steckdose im Fahrgastraum auf der Gittertrennwand
- 2 x 12-Volt-Steckdose an der Gittertrennwand im Gepäckraum (Mitte)
- 2 zusätzliche Blinkleuchten im hinteren Dachbereich
- Adapter im Zigarettenanzünder auf 12-Volt-Steckdose nach DIN ISO 4165
- Außensteckdosen-Vorbereitung im Seitenteil hinten links
- Ladestromerhaltung für die Fahrzeugbatterie inklusive Batterieleitung
- Startsperrung für 230-Volt-Anlage
- Gittertrennwand
- Funkvorrüstung*
 - Funkhauptschalter
 - Funklautsprecher für 4-m-Band in der Dachkonsole (Nähe Innenleuchte)
 - Funkvorbereitung in der Reserveradmulde
 - Lautstärkeregel und Entstörfilter für Funkanlage
 - Leitungsstrang Funkanlage (Anschlussleitung, Systemleitung ohne Adapter)
 - Vorrüstung für den Handapparat an der Instrumententafel
 - Vorrüstung für das Funkbedienteil im Handschuhkasten.

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Volkswagen Partner vor Ort.

Für NEF- und KdoW-Basispaket sind folgende Ausstattungen erforderlich: Tire Mobility Set, Raucherausführung, TÜV-Gutachten Sonder-KFZ, Antennenanlage, Sondersignalanlage und Entfall Konservierung, für das NEF-Basispaket zusätzlich das Schlechtwegefahrwerk für Sonderfahrzeuge.

*Achtung: Es dürfen ausschließlich Funkgeräte mit e1-Prüfkennzeichen eingebaut werden!

Die Abbildungen enthalten z. T. gegen Aufpreis erhältliche Mehrausstattungen.

Alle Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. TDI®, TSI® und 4MOTION® sind eingetragene Markenzeichen der Volkswagen AG und anderer Unternehmen der Volkswagen Gruppe in Deutschland sowie in weiteren Ländern.