HEICO SPORTIV

VOLVO **XC60**

HOME OF HIGH PERFORMANCE FOR VOLVO

EINLADUNG ZU MEHR INDIVIDUALITÄT
CALL FOR EXTRA UNIQUENESS

Der Volvo XC60 verkörpert die perfekte Symbiose aus den Volvo Markenwerten und einem aufregenden Design und bietet intelligente Antworten auf aktuelle Anforderungen. Man darf behaupten, dass sich Volvo mit dem XC60 neu erfunden hat. Pure Inspiration für HEICO SPORTIV!

Eine Voraussetzung für die Entwicklung eines erfolgreichen Zubehörprogramms ist, dass man die Volvo DNA verinnerlicht und behutsam – aber durchaus konsequent – neu interpretiert.

Seit fast vier Jahrzehnten arbeiten wir ausschließlich für und mit der Marke Volvo. Ob als Vertragshändler, als erfolgreiches Motorsportteam oder als weltweit führender Veredler für Volvo Automobile – wir identifizieren uns mit den Volvo Markenwerten Sicherheit, Umwelt, Qualität, Design und Faszination.

HEICO SPORTIV ist nach dem Qualitätssicherungssystem gemäß DIN ISO 9001:2000 durch das Kraftfahrt-Bundesamt (KBA) als Fahrzeughersteller zertifiziert. Alle Produkte sind TÜV-geprüft und werden ausschließlich mit Gutachten nach §19 StVZO, ABE oder EG-Genehmigung geliefert. Hierzu werden alle Produkteigenschaften von neutralen Prüforganisationen nach den hohen deutschen Test- und Zulassungsbestimmungen überprüft. Zertifizierte Prozesse, die Zusammenarbeit mit Lieferanten aus der Erstausrüstung und eine Garantie von bis zu 36 Monaten bieten maximale Qualität und Zuverlässigkeit.

HEICO SPORTIV ist offiziell von Volvo Car Germany, Volvo Car Switzerland und der Volvo Car Overseas Corporation empfohlen und aktives Mitglied im VDAT e.V. (Verband der Automobil Tuner).

Diese Auszeichnungen sind auch eine Verpflichtung. Und sie sind die Bestätigung für die konsequente Berücksichtigung der HEICO SPORTIV Unternehmenswerte – Historie, Motorsport, Exklusivität, Qualität und Integrität – bei der Entwicklung und Vermarktung unserer rund 300 Produkte.

Lassen Sie sich durch unsere Produkte dazu inspirieren, Ihren Volvo XC60 ganz nach eigenem Geschmack zu individualisieren.

The Volvo XC60 embodies perfect symbiosis between Volvo's brand values and an exhilarating design as well as offering intelligent answers to today's challenges. It would be true to say that Volvo has redefined itself with the XC60. Pure inspiration for HEICO SPORTIV!

To develop a successful accessories program, you need to become one with the Volvo's DNA and to carefully – but boldly – reinterpret it.

For almost four decades, we have been working exclusively for and with the Volvo brand. From whichever angle we look at ourselves – as an authorized dealer, a successful motor sports team or the world's leading tuners of Volvo cars – we identify ourselves with the Volvo brand values of safety, ecology, quality, design and fascination.

HEICO SPORTIV has been certified by the Federal Motor Transport Authority (Kraftfahrt-Bundesamt, KBA) as an automaker compliant with the DIN ISO 9001:2000 quality assurance standard. All products are TÜV (Technical Inspection Agency) tested and delivered with confirmation of §19 StVZO- and ABE-compliance or an EG appraisal. Consequently, all product features have been checked by an independent testing organization and fulfill Germany's formidable test and approval standards. Certified processes, cooperative ventures with OEMs and up to 36 months guarantee ensure our customers maximum quality and reliability.

HEICO SPORTIV is officially recommended by Volvo Car Germany, Volvo Car Switzerland and Volvo Car Overseas Corporation and is an active member of VDAT (Association of Automobile Tuners).

These commendations also reflect a commitment to and confirmation of the systematic dedication to HEICO SPORTIV's corporate values of tradition, motor sports, exclusiveness, quality and integrity which go into developing and marketing our 300-or-so products.

Why not let our products inspire you to individualize your own Volvo XC60? Exactly the way you want it!

Holger Hedtke
Geschäftsführender Gesellschafter
Managing Shareholder

MOTORENTECHNIK
ENGINE TECHNOLOGY

HEICO SPORTIV bietet für alle Motorvarianten des Volvo XC60 (2.4D, D5 und T6) Leistungssteigerungen an. Durch die gezielte Erhöhung von Leistung und Drehmoment werden Beschleunigung und Durchzug sowie Ansprechverhalten und Kraftstoffverbrauch optimiert. Spürbare Mehrleistung für grenzenlose Fahrfreude. Und das alles ohne Risiko!

Dafür stehen Kooperationen mit Volvo Car Germany und Volvo Car Switzerland. Im Schadensfall wird Ihnen eine schnelle Regulierung garantiert – in Umfang und Abwicklung analog der Volvo Neuwagengarantie. Darüber hinaus sind Leistungssteigerungen von HEICO SPORTIV mit dem Full-Service-Angebot Volvo PRO sowie der Volvo PRO Neuwagen-Anschlussgarantie vereinbar.

Erzielt wird die Leistungssteigerung durch eine Neuprogrammierung des elektronischen Motormanagements. Dafür werden alle leistungsrelevanten Parameter des Originalkennfeldes modifiziert und auf dem eigenen Leistungsprüfstand getestet. Es gilt das ideale Zusammenspiel aus Turbo-Ladedruck, Einspritzmenge sowie Zünd- und Einspritzzeitpunkt zu finden, ohne dabei technisch vorgegebene Belastungsgrenzen von Motor, Getriebe oder Antriebsstrang sowie des Diesel-Rußpartikelfilters anzutasten. Anschließend erfolgt der aufwendige Fahrversuch.

Alle Diagnose- und Motorschutzfunktionen (z.B. für maximalen Ladedruck, Klopfregelung und Temperaturen) bleiben vollständig erhalten, ebenso die für Volvo typische Langlebigkeit und Alltagstauglichkeit. Darüber hinaus werden selbstverständlich die gültigen Abgasnormen erfüllt. Weitere Alleinstellungsmerkmale sind die Kennzeichnung durch das HEICO SPORTIV Production-Plate mit der Seriennummer im Motorraum sowie die ausschließliche Lieferung inkl. Gutachten nach §19 StVZO für die problemlose TÜV-Eintragung. (Wir empfehlen, Ihre Versicherung über Veränderungen am Fahrzeug zu informieren.)

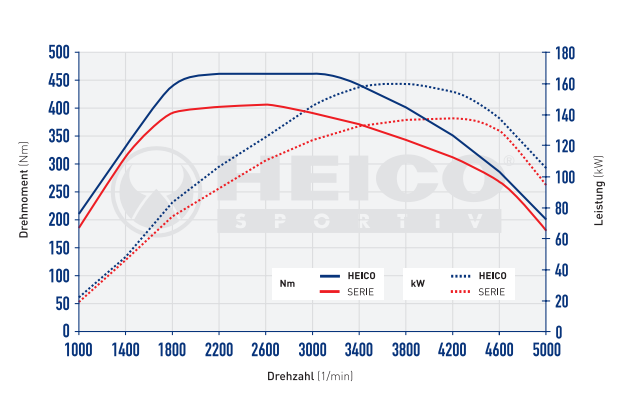
HEICO SPORTIV offers tuning for all Volvo XC60 engine models (2.4D, D5 and T6). Concerted improvements in power and torque are used to optimize acceleration and drive, response and fuel consumption. Perceptible performance improvements for unlimited driving enjoyment... and entirely risk free!

That's what our alliances with Volvo Car Germany and Volvo Car Switzerland stand for. In the event of damage, we'll guarantee rapid claim settlement – with scope and handling analogous to that of the Volvo new car guarantee. The ECU power upgrade from HEICO SPORTIV is also compatible with the Volvo PRO full service offering and Volvo PRO new car extension guarantee.

The power upgrade is achieved by reprogramming the electronic engine management system. To this end, each of the performance relevant parameters of the original engine characteristics map is modified and then proven at the in-house engine power testing station. The aim is to attain optimal interplay between turbocharger pressure, injection volume and ignition and injection time without approaching the maximum technically specified loading values for the engine, transmission, drive chain or diesel particulate filter. The entire procedure is then followed by a demanding test drive.

All diagnostic and engine protection functions (e.g. for maximum supercharging pressure, knock control system and temperatures) are fully preserved, just as Volvo's iconic longevity and road capability are. It also goes without saying that all the relevant emissions standards are met. Other USPs include labeling with the HEICO SPORTIV Production Plate with serial number in the engine compartment and exclusive delivery including certification of conformity in accordance with the Section 19 German Road Licensing Regulations (StVZO) for trouble free registration by the Technical Inspection Agency (TÜV). (We recommend to inform your insurance company about any vehicle modifications.)

LEISTUNGSSTEIGERUNG D5 / ECU POWER UPGRADE D5



MESSWERTE D5 - AUTOMATIKGETRIEBE* (MOTORTYP D5244T4)
MEASURED DATA D5 - AUTOMATIC GEARBOX* (ENGINE TYPE D5244T4)

HEICO SPORTIV

Höchstgeschwindigkeit: 210 km/h
Top speed: 130 mph

Leistung / Power: 154 kW (210 PS) bei 3.900 U/min
Drehmoment / Torque: 460 Nm bei 2.000 U/min

SERIE / SERIES

Höchstgeschwindigkeit: 200 km/h
Top speed: 124 mph

Leistung / Power: 136 kW (185 PS) bei 4.000 U/min
Drehmoment / Torque: 400 Nm bei 2.000 U/min

HEICO SPORTIV
Elastizität / Acceleration

0-100 km/h:	9,3 sec.	0- 62 mph:	9,3 sec.
80-120 km/h:	6,0 sec.	50- 75 mph:	6,0 sec.
80-160 km/h:	16,2 sec.	50-100 mph:	16,2 sec.
80-180 km/h:	22,4 sec.	50-112 mph:	22,4 sec.

SERIE / SERIES
Elastizität / Acceleration

0-100 km/h:	9,9 sec.	0- 62 mph:	9,9 sec.
80-120 km/h:	6,8 sec.	50- 75 mph:	6,8 sec.
80-160 km/h:	18,0 sec.	50-100 mph:	18,0 sec.
80-180 km/h:	27,6 sec.	50-112 mph:	27,6 sec.

* Angaben für Höchstgeschwindigkeit und Beschleunigung stehen in Abhängigkeit von Getriebeübersetzung, Bereifung, Ausstattung und Gewicht des Fahrzeuges (Datenstand Drucklegung). Messung: MAHA LPS 3000.

* Information about top speed and acceleration depend on the transmission ratio, tire specifications, features and weight of the vehicle (Data effective at the time of printing). Measurement: MAHA LPS 3000.

ABGASSYSTEME
EXHAUST SYSTEMS

HEICO SPORTIV bietet für alle Motoren Abgasanlagen an. Sie haben die Wahl zwischen der Doppelrohr-Abgasanlage, passend für die Serienheckschürze, oder alternativ der Vierrohr-Abgasanlage in Kombination mit der HEICO SPORTIV Heckschürze. Beide Varianten zeichnen sich durch ihr kraftvolles Klangbild aus, wurden individuell entwickelt und abgestimmt. Genau berechnete Abgasströme erzeugen den idealen Gegendruck, perfekte Rohr- und Dämpferdimensionierungen optimieren Leistung und Ansprechverhalten des Motors. Die ovalen Endrohre sind außen hochglänzend verchromt. Zum dauerhaften Schutz vor sichtbaren Verbrennungsrückständen sind sie von innen schwarz verchromt. Selbstverständlich entsprechen alle HEICO SPORTIV Abgasanlagen, hergestellt aus hochwertigem Edelstahl, den geltenden Geräusch- und Abgasbestimmungen und verfügen über eine eintragungsfreie EG-Genehmigung.

HEICO SPORTIV offers exhaust systems for all engines. You can choose between the twin-pipe exhaust system, suitable for the series rear skirt, or alternatively the quad-pipe exhaust system in combination with the HEICO SPORTIV rear skirt. Both variants are characterized by their powerful sound and were individually developed and fine-tuned. Precisely calculated exhaust flows provide for ideal back-pressure, while perfect pipe and absorber dimensions ensure optimal performance and throttle response from the engine. The oval tailpipes have a high-gloss chrome finish on the outside and blackened chrome on the inside to protect them permanently against visible combustion residues. All HEICO SPORTIV exhaust systems, manufactured from high-quality stainless steel, naturally comply with relevant noise and exhaust regulations and have an EG appraisal (no separate registration necessary).

FAHRWERKSTECHNIK
CHASSIS TECHNOLOGY

Die HEICO SPORTIV Sportfedern für den Volvo XC60 werden in Verbindung mit den Seriendämpfern verwendet und zeichnen sich durch eine progressive, straffer werdende Federungscharakteristik bei zunehmender Einfederung und einem ausgewogenen Fahrkomfort im normalen Fahrbetrieb aus. Neben dem verbesserten Fahrverhalten sorgt vor allem die Tieferlegung um ca. 30 mm sowie die Verringerung des Abstandes zwischen Reifen und Radhaus für eine sportliche Optik. Die Sportfedern sind auch für Fahrzeuge mit dem Volvo Four-C-Fahrwerk abgestimmt (nicht in Verbindung mit Niveauregulierung).

HEICO SPORTIV sport springs for the Volvo XC60 are fitted in combination with series shock-absorbers, and stand out for their progressive action, offering increased performance in heavy cornering, but well-balanced driving comfort under normal use. On top of the improved handling, the HEICO SPORTIV springs lower the vehicle approximately 30 mm, reducing the gap between the tire and wheel arch to create a sporty look. The sport springs are also designed for vehicles with the Volvo Four-C chassis (not in connection with automatic level control).

EXTERIEUR
EXTERIOR

Der Volvo XC60 vereint Sportlichkeit und Geländetauglichkeit auf charismatische Weise. HEICO SPORTIV schärft das Profil. Stärker konturierte Spoilerflaps und filigrane Lufteinlässe verleihen dem Volvo XC60 einen noch dynamischeren Auftritt. Er ist ausdrucksstärker und sportlicher. Der aufwendig entwickelte Frontspoiler integriert sich fließend in das markante Design des Crossover und gibt ein klares Statement: Hier kommt ein HEICO! Der Frontspoiler ersetzt das Stoßfängerunterteil und ist durch die Verwendung der originalen Befestigungspunkte leicht zu montieren. Das Designelement ist aus leichtem und flexiblem Polyurethan-Kunststoff (PUR) hergestellt und entspricht den neuesten Fußgängerschutzrichtlinien. Die Heckschürze, ebenfalls aus Polyurethan-Kunststoff (PUR) gefertigt, dient als harmonischer Heckabschluss und Aufnahme der Vierrohr-Abgasanlage.

The new Volvo XC60 charismatically combines sportiness and off-road capability. HEICO SPORTIV sharpens this profile with stronger contoured spoiler flaps and sideways air entrances, lending the Volvo XC60 an even sleeker appearance and making it more expressive and sportive. The elaborately developed front spoiler integrates itself gracefully into the distinctive design of the cross-over making the unmistakable statement: "Here comes a HEICO!" The front spoiler replaces the lower end of the bumper enabling very easy installation using the original anchoring points. The design element is made of flexible, lightweight polyurethane-plastic (PUR) and fulfils the latest requirements for pedestrian protection. The rear skirt, also made of polyurethane-plastic, serves as a harmonious backend finish and accommodates the quad-pipe exhaust system.

INTERIEUR
INTERIOR

Gebürstet und beschichtet, beledert und illuminiert, eloxiert und variiert. Gestalten Sie den Innenraum Ihres Volvo XC60 ganz nach Ihren Vorstellungen. Wie wäre es mit edlem Aluminium für Doorpins, Pedalset oder Fußstütze ergänzt durch eine individuelle Lederausstattung? In allen erdenklichen Farbkombinationen oder als Erweiterung der vorhandenen Innenausstattung.

Wir lassen Raum für Ihre Phantasien und realisieren Ihre Wünsche auf Maß und in Handarbeit.

Brushed or coated, in leather or illuminated, eloxadized or a combination of all of these... design the interior of your Volvo XC60 with your very own fingerprint! How about luxury aluminum for the door pins, pedal set and footrests supplemented by individual leather fittings? In all conceivable color combinations or as an extension of the existing fittings.

HEICO SPORTIV – where dreams of true customized workmanship become reality.

VOLUTION® X. Black-Diamond-Cut (19")
VOLUTION® X. Black Diamond Cut (19")

VOLUTION® X. Titan-Lackierung (19")
VOLUTION® X. Titan finish (19")

VOLUTION® V. Bright-Silver-Lackierung (20")
VOLUTION® V. Bright Silver finish (20")

VOLUTION® V. Titan-Lackierung (20")
VOLUTION® V. Titan finish (20")

VOLUTION® X. Schmiederad (20")
VOLUTION® X. Forged wheel (20")

VOLUTION® SPORTFELGEN
VOLUTION® SPORT WHEELS

Geschmiedet oder gegossen: Edles Design trifft grenzenlose Individualität. Das exklusive VOLUTION® Sportfelgenprogramm für den Volvo XC60 ist wahlweise erhältlich in 18, 19 und 20 Zoll, im Fünf- oder Zehnspeichen-Design und in den Farben Silbern, Titan oder Black-Diamond-Cut. Entscheiden Sie selbst!

Forged or cast... where luxurious style meets boundless individualism. The exclusive VOLUTION® sport wheel program for the Volvo XC60 is available in 18, 19 and 20 inch designs as five or ten spoke models, and in the colors Silver, Titan or Black Diamond Cut. Take your pick!

HEICO SPORTIV | HISTORIE | MOTORSPORT | EXKLUSIVITÄT | QUALITÄT | INTEGRITÄT

Überreicht durch / Handed over by:

Ausgabe / Issue 02/2009

HEICO SPORTIV GmbH & Co. KG · Rudolf-Diesel-Straße 44 · D-64331 Weiterstadt · Tel. +49 (0) 6151 / 300 95-0 · Fax +49 (0) 6151 / 300 95-22 · mail@heicosportiv.de · www.heicosportiv.com

HEICO SPORTIV RECOMMENDED BY VOLVO CAR GERMANY

HEICO SPORTIV RECOMMENDED BY VOLVO CAR SWITZERLAND

QUALITÄTS-MANAGEMENT
Wir sind zertifiziert
Regelmäßige freiwillige Überwachung nach ISO 9001:2000

Anmerkung: Einige der Informationen in dieser Broschüre können auf Grund von Produktveränderungen, die seit dem Druck vorgenommen wurden, nicht mehr stimmen oder aus länderspezifischen Gründen unterschiedlich sein. Bitte fragen Sie Ihren Volvo Händler bzw. HEICO SPORTIV vor Ihrer Bestellung nach dem neuesten Informationsstand. HEICO SPORTIV behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Ankündigung Änderungen vorzunehmen.

Note: some of the information in this brochure may be, or become, invalid as a result of product changes since printing or for country-specific reasons. Please ask your Volvo dealership or HEICO SPORTIV for the latest information before ordering. HEICO SPORTIV reserves the right to make changes at any time without prior announcement.