



Schön und praktisch auf vier Rädern

Opel Vivaro: das mobile Büro

Die zweite Generation des **Opel Vivaro** (www.opel.de) kombiniert die Funktionalität eines Nutzfahrzeugs mit den Vorzügen eines mobilen Büros auf vier Rädern sowie dem Komfort und Design eines Pkw. Auf der IAA-Nutzfahrzeuge in Hannover wurden der Vivaro Combi sowie die Kastenwagen-Variante erstmals gezeigt. Der variantenreiche Transporter ist in der Länge gewachsen, was Ladekapazitäten und Kabinenraum zugutekommt. Erst in zwei Karosserielängen (L1: 4.998 / L2: 5.398 mm) und zwei Höhen (H1: 1.971 / H2: 2.465 mm), als Kastenwagen, Combi, Doppelkabine und Plattform-Fahrgestell erhältlich.

Im Innenraum ist der neue Vivaro mit der Intelli-Link-Infotainment-Technologie und bedienungsfreundlicher Navigation sowie Details ausgestattet, die ihn schnell und unkompliziert in ein mobiles Büro verwandeln. Der Fahrer nimmt auf Wunsch in längs- und höhenverstellbaren Komfortsitzen inklusive Lordosenstütze Platz. Dazu zählen praktische Details wie der mittlere Vordersitz, der sich mit wenigen Handgriffen in einen kleinen Schreibtisch verwandeln lässt, auf dem ein Laptop Platz findet. Arbeitsutensilien oder Dinge des täglichen Bedarfs können oberhalb des Infotainment-Systems auf der Mittelkonsole abgestellt oder in Schubladen mit bis zu 42 Liter Fassungsvermögen unter den Beifahrersitzen verstaut werden.

Zwei komplett neue Turbodiesel in vier Leistungsstufen sorgen dafür, daß der Vivaro auch voll beladen kraftvoll anziehen kann. Das Motorenangebot umfaßt den 1.6 CDTI mit 66 kW/90 PS und 85 kW/115 PS sowie den hochentwickelten 1.6 BiTurbo CDTI mit sequenzieller Aufladung und Twin-Cooler-System in den Leistungsstufen 88 kW/120 PS und 103 kW/140 PS. Dieser sinkt mit den neuen Turbodieselaggregaten im kombinierten Zyklus um mehr als einen Liter, mit dem BiTurbo auf bis zu 5,7 Liter pro 100 Kilometer, was einem CO₂-Ausstoß von 149 Gramm pro Kilometer entspricht. Das 88 kW/120 PS starke BiTurbo-Triebwerk stellt bereits ab 1.500 min⁻¹ 320 Newtonmeter Drehmoment bereit, die 103 kW/140 PS Version liefert maximal 340 Newtonmeter.

Neben ABS inklusive elektronischer Bremskraftverteilung unterstützen den Fahrer unter anderem Bremsassistent, Berganfahrassistent, elektronisches Stabilitätsprogramm ESP mit Traktionskontrolle und die „Roll Over Mitigation“ Funktion, die das Risiko eines Fahrzeugüberschlags verringert. Ein auf 130 km/h fix eingestellter Geschwindigkeitsbegrenzer ist genauso erhältlich wie ein Parkpilot, der den Fahrer beim Rückwärtseinparken unterstützt. Den optimalen Überblick nach hinten erhält der Fahrer mit der Rückfahrkamera. Ein weiteres praktisches und sicherheitsrelevantes Detail ist der große konvex geformte Spiegel in der Beifahrersonnenblende. Er läßt sich so positionieren, daß der Fahrer auch den toten Winkel auf der rechten Fahrzeugseite >>



Innenansichten des Opel Vivaro



Der Opel Vivaro kombiniert die Funktionalität eines Nutzfahrzeugs mit den Vorzügen eines mobilen Büros sowie dem Komfort und Design eines Pkws.

überblicken kann und eine bessere Rundum-Sicht genießt. Darüber hinaus profitieren Vivaro-Kunden von zweijährigen Service-Intervallen und attraktiven Service-Programmen wie Opel FlexCare mit verlängerter Garantiedauer, welche die Unterhaltskosten planbar machen und niedrig halten sollen.

Dacia: Hochdachkombi mit seitlichen Schiebetüren

Mit dem Hochdachkombi Dokker hat Dacia (www.dacia.de) seine Produktpalette um die fünfte Baureihe erweitert. Der Fünfsitzer kombiniert Innen-



Der Dokker von Dacia kombiniert Innenraumvariabilität, gutes Platzangebot, wirtschaftliche zuverlässige Motoren mit geringen Betriebskosten, stabilem Werterhalt und gutem Preis-Leistungs-Verhältnis.

raumvariabilität, gutes Platzangebot, wirtschaftliche zuverlässige Motoren mit geringen Betriebskosten, stabilem Werterhalt und gutem Preis-Leistungs-Verhältnis. Der Dokker ist in Deutschland zum Einstiegspreis ab 8.990 Euro erhältlich und bietet ein Kofferraumvolumen von 800 Litern.

Für den geräumigen Hochdachkombi stehen zwei Benzinaggregate, darunter der hochmoderne TCE 115 mit Direkteinspritzung, sowie zwei sparsame Dieselmotoren zur Verfügung. Hinzu kommt die

Durchdacht und praktisch: Schubladensysteme und -einsätze von Aluca

BOXXen-Schublade lassen sich sämtliche Mitglieder der BOXXen-Familie sicher verstauen. Die Produktentwickler bei ALUCA haben dabei das Prinzip der geschlossenen Schublade durch ein stabiles Rahmensystem ersetzt, das die seitliche Entnahme von Koffern oder Sichtlagerkästen erlaubt. Bisher konnte man Koffer und Kästen nur aufeinander in Schubladen lagern. Wollte man die unterste Box entnehmen, mußten alle darüber gelagerten Behältnisse erst herausgenommen und zwischengelagert werden. Die neue Lösung ermöglicht es nun, ALUCA-BOXXen



Aluca: Neue Lade für Unterbodenschubladen-System

ALUCA, Hersteller von Fahrzeugeinrichtungen aus Aluminium (www.aluca.de), hat die neue BOXXen-Schublade für das Unterboden-Schubladensystem ALUCA dimension2 vorgestellt. In der neuen

Fortsetzung auf Seite 28 >>

SAMSUNG GALAXY TAB ACTIVE

Für die raue Arbeitswelt geschaffen

Die meisten Anwender nutzen Tablets, um in ihrer Freizeit mobil zu surfen, zu chatten, Musik zu hören und Videos anzuschauen. In Arbeitsumgebungen – seien es Baustellen, Fabrikhallen oder unterwegs im Kundendienst – können die eleganten Premium-Geräte allerdings an ihre Grenzen stoßen. Extrembedingungen erfordern robuste Hardware. Mit dem GALAXY Tab Active präsentiert Samsung sein erstes B2B-Tablet, das selbst für widrige Bedingungen gewappnet ist und Mitarbeitern ermöglicht, in rauen Non-office-Umgebungen effizient mobil zu arbeiten.



Unternehmen statten ihre Mitarbeiter immer häufiger mit Tablets aus, denn sie bieten oft die gleichen Funktionen wie Notebooks, sind aber fast so mobil und intuitiv zu bedienen wie ein Smartphone. Daher wächst der Markt für B2B-Tablets sehr dynamisch. Laut dem Marktforschungsunternehmen IDC wird der Anteil der Tablets, die sich an Geschäftsanwender richten, von 11 Prozent im vergangenen Jahr auf 18 Prozent im Jahr 2018 steigen. Verfügen die Geräte über sogenannte Durability Functions, sind sie sogar speziell dafür ausgelegt, Stürzen, Schlägen und widrigen Bedingungen wie Staub und Wasser standzuhalten. Mit einem ausdauernden, auswechselbaren Akku ausgestattet, funktionieren sie einen ganzen Arbeitstag lang ohne zusätzliches Aufladen zuverlässig.

Hart im Nehmen

Samsung hat die Bedingungen in Produktionsumgebungen, in der Logistik und anderen Industriebereichen unter die Lupe genommen und in groß angelegten Workshops mit Vertretern der Industrie Feedback eingeholt, um ein Tablet speziell für solche rauen Arbeitsumgebungen zu entwickeln. Das GALAXY Tab Active vereint moderne Mobiltechnologie mit einem besonders robusten Design, das selbst widrige Bedingungen wie Hitze, Kälte, Staub und Wasser problemlos überlebt. Es trägt somit dazu bei, dass Mitarbeiter auch in härteren Arbeitsumgebungen effizient arbeiten können und sich weniger Sorgen um die Funktionalität ihrer Hardware machen müssen. Anwender, deren Geräte

hohen Belastungen standhalten müssen, erhalten mit dem GALAXY Tab Active ein Tablet, das auch bei -20 Grad oder 60 Grad Celsius einsatzfähig bleibt. Geschützt durch eine Antischock-Hülle kann dem Tablet ein Sturz aus bis zu 1,20 m Höhe ebenso wenig anhaben, wie Staub und Wasser, denn das GALAXY Tab Active ist darüber hinaus nach IP672 zertifiziert.

Mobiles Werkzeug für den Außeneinsatz

Für Handwerker auf Montage und alle, die unterwegs arbeiten, integriert Samsung einen leistungsfähigen Akku mit einer Laufzeit von bis zu elf Stunden. Wenn der Akku einmal zur Neige geht oder nach langjährigem Einsatz ausgetauscht werden muss, kann er ganz einfach gewechselt werden, sodass mobile Mitarbeiter ohne Unterbrechung produktiv sein können. Zurück im Büro, lässt sich das GALAXY Tab Active dank POGO Pin-Anschluss komfortabel in der Ladestation aufladen. Neben den physischen Schutzmaßnahmen, die das Tablet für den Einsatz unter Extrembedingungen wappnen, hilft Samsung KNOX, ihre Daten zu schützen. Die ganzheitliche Lösung erlaubt es Mitarbeitern, zwischen einem privaten und einem passwortgeschützten Arbeitsbereich hin und her zu wechseln. Dadurch ermöglicht die Sicherheitsplattform Unternehmen, mobile Lösungen geschützt einzusetzen, und kann zu einer höheren Produktivität beitragen. <<<

Business-Anforderungen

Akkulaufzeit: Der Akku läuft mit einer Ladung bis zu elf Stunden und lässt sich bei Bedarf einfach und schnell wechseln

Sicherheit: Samsung KNOX schützt Geschäftsdaten durch einen passwortgesicherten Arbeitsbereich

Lesbarkeit: Nutzer können Inhalte auf dem 400 nit hellen, entspiegelten Bildschirm auch im Sonnenlicht erkennen

Konnektivität: Das Tablet unterstützt die 3G/4G-Mobilfunkverbindungen sowie WLAN und NFC

Robustheit: Das GALAXY Tab Active übersteht Stürze und Extremtemperaturen von -20 bis 60 °C unbeschadet und ist zudem staub- und wassergeschützt nach IP672

WIR MACHEN SOFTWARE EINFACH.

www.hundh.de



Gute Software ist leicht zu bedienen und führt schnell zum Erfolg.

Die perfekte Lösung für Ihr Unternehmen.



Schreiben war gestern, heute ist bau-mobil!

Von der Zeiterfassung bis zum fertigen Bautagesbericht!

connect2mobile
Fon 02563 / 20 95 09-0
Fax 02563 / 20 95 09-9
kontakt@connect2mobile.de
www.bau-mobil.de

Ein Handwerk. Eine Software.

kein schnick. kein schnack. zack zack.

NEU

KOMPLETT
NUR € 390.-
zzgl. MWST

smarthandwerk®
kaufmännische software

ANGEBOT, AUFTRAG, RECHNUNG • KALKULATION • KUNDEN-MANAGEMENT • OP-VERWALTUNG, DATEV • INKLUSIVE ALLER SCHNITTSTELLEN: DATANORM, GAEB, IDS/SHK CONNECT, OCI

GRATIS 60 TAGE DEMOVERSION: www.smarthandwerk.de

>> entsprechend der Arbeitsanforderungen übereinander anzuordnen und einzeln ergonomisch zu entnehmen.

Bott: Werkzeug und Fahrzeuginrichtung

Ende Januar präsentierte sich **bott** (www.bott.de) auf dem Stand der Berner GmbH bei der AutoZum in Salzburg. Unter anderem wurde gezeigt, wie praktisch eine bott vario Fahrzeuginrichtung den Stauraum im Transporter organisiert und für ein übersichtliches und systematisches Platzangebot sorgt. Anhand der Exponate wurde gezeigt, wie sich Maschinen, Werkzeug und Verbrauchsmaterial von



So praktisch organisiert eine bott vario Fahrzeuginrichtung den Stauraum im Transporter und sorgt für ein übersichtliches und systematisches Platzangebot.

Berner im Fahrzeug leicht zugänglich unterbringen und sicher verstauen lassen. Verbrauchsmaterial kann der Handwerker in den bottBoxen, die sich wie Schubladen aus dem Regal ziehen lassen und auch leicht ganz entnommen werden können,

verstauen. Damit der Nachschub nicht abbricht, lässt sich die Bestellung einfach mit dem Berner Scanner Tool über den Online-Shop abwickeln.

Neuer Mercedes – neues Motto

Seit kurzem ist der neue Mercedes-Benz Vito im Mercedes-Benz Handel (www.mbv.de) erhältlich. „...Als verlässlicher Partner eignet sich der neue Vito für alle Arbeitseinsätze und überzeugt durch technische Innovationen“, so Matthias Hindemith, Leiter Mercedes-Benz Deutschland Vertrieb Transporter und Vans. Die Markteinführung steht unter



dem Motto „Der neue Vito. Will, kann, macht.“. In Deutschland ist der neue Mercedes-Benz Vito ab 17.990 Euro (zzgl. MwSt.) erhältlich. Als erster Transporter im Mid-Size Van-Segment bietet er drei Antriebsarten und darüber hinaus viele innovative Sicherheits- und Assistenzsysteme. Im Durchschnitt sinkt der Dieselsonsum beim neuen Vito im Vergleich zum Vorgänger um rund 20 Prozent. Besonders sparsam geht der Vito mit BlueEfficiency-Paket mit dem Kraftstoff um. Das Paket ist für den neuen Vito mit Hinterradantrieb zu bekommen und serienmäßig für alle Vito Tourer mit Automatik, Pkw-Zulassung sowie in Verbindung mit dem stärksten Motor.

