

ORTEN GmbH & Co. KG
Fahrzeugbau und -vertrieb
Gewerbegebiet
D - 54470 Bernkastel-Kues
Tel. : 06531/ 503-0
Fax : 06531/ 7403

www.orten.com
info@orten.com

Pressemitteilung



ORTEN *fresh*

Wegweisende Service-Fahrzeuge für das Cervélo-Team Optimierte Betreuung unterwegs

Tour de France-Sieger Carlos Sastre und das 38-köpfige Cervélo-Team werden in diesem Jahr technisch noch besser betreut. Rechtzeitig zum Start der Frühjahrs-Klassiker Paris – Nizza und Tirreno - Adriatico übernahm das Schweizer Pro Tour Radsportteam zwei neue Service-Lkw von ORTEN *fresh*, Rothnaußlitz, das auf Entwicklung und Fertigung von Sonderfahrzeugen für Promotion und Events spezialisierte Unternehmen der ORTEN-Gruppe. Das Fahrzeug ist völlig autonom, also weder auf externe Strom- und Wasserversorgung angewiesen. Die in dem Fahrzeug realisierte Technik ist die Umsetzung neuer Erkenntnisse für optimale Teamversorgung während radsportlicher Großveranstaltungen. Auf dem 9.500 mm in der Länge messenden Aufbau sind ein geräumiger Werkstatt- und Material-Bereich sowie eine komplett eingerichtete, moderne Einbauküche installiert. Bei der Überstellung des ersten Fahrzeugs zum Start der Tour Paris-Nizza am 8. März erregte der Service LKW großes Aufsehen bei den anderen Pro Tour Teams.

Moderner Rundum-Service für ein ganzes Team

„Maximaler Stauraum“ stand im Lastenheft des Cervélo-Service-Lkws ganz vorne. Dies forderte von den ORTEN-Konstrukteuren ganz neue Lösungsansätze für die Unterbringung der technischen Ausstattung sowie der Verstaueung einer maximalen Anzahl von

ORTEN GmbH & Co. KG
Fahrzeugbau und -vertrieb
Gewerbegebiet
D - 54470 Bernkastel-Kues
Tel. : 06531/ 503-0
Fax : 06531/ 7403

www.orten.com
info@orten.com

Pressemitteilung



Rennrädern. Es gelang ihnen, im Werkstattbereich durch speziell gefertigte Halterungen 42 Rennräder und 150 Laufräder transportgerecht zu fixieren. Das reicht aus, ein komplettes Team mit Rennrädern zu versorgen. Ferner verfügt der Werkstattbereich über eine integrierte, bedarfsgerecht bestückte Werkbank. Heckseitig wurden zwei ausziehbare Werkbanktische verbaut. Zu erreichen ist die Werkstatt über die im Lkw-Chassis eingelassene, ausziehbare Trittleiter.

Autarke Versorgung

Zwingend vorgegeben war ferner die unterbrechungsfreie, autarke Stromversorgung. So werden Kühl- und Gefrierschrank in der Küche während der Fahrt über einen D/A-Wandler von der 24 Volt Lkw-Stromversorgung gespeist. Im Standbetrieb, etwa am Etappenstart- und Ziel, versorgt ein integriertes 15 kW-Diesel-Aggregat Werkstatt und Küche mit Energie. Dritte Möglichkeit der Stromversorgung ist der Anschluss an eine externe 400Volt/230Volt Stromversorgung.

Saubere Luft beim Aufwärmen

Ein technisches Spezifikum ist die Abluft- und Abgasführung des 15-kW-Aggregates. Bei dem Cervélo-Fahrzeug von ORTEN werden beide durch den Aufbau über das Dach nach außen geführt. Diese Lösung vermeidet die Ansammlung von Abgasen unter dem Fahrzeug. Beim „Warmfahren“ vor Rennen auf der Rolle atmen die Radprofis nunmehr nur frische Luft. Dies stellt eine wesentliche Verbesserung gegenüber Fahrzeugen anderer Hersteller dar.

Besonderes Augenmerk wurde ferner auf die Wasserversorgung und -bevorratung gelegt. Die neuen Cervélo-Service-Lkw von ORTEN verfügen über 400 Liter Frischwassertanks mit Pumpeneinheit und Wasserfilter. Die gesamte Wasseranlage ist platzsparend im Lkw-Chassis verbaut.

ORTEN GmbH & Co. KG
Fahrzeugbau und -vertrieb
Gewerbegebiet
D - 54470 Bernkastel-Kues
Tel. : 06531/ 503-0
Fax : 06531/ 7403

www.orten.com
info@orten.com

Pressemitteilung



Komplette Küche

Die moderne Einbauküche ist – räumlich getrennt vom Werkstattbereich - im vorderen Drittel des Aufbaus installiert. Sie entspricht selbstverständlich den heutigen Anforderungen an die optimale Versorgung der Radsportler. Neben den erwähnten Kühlgeräten von je 180 l Volumen sind hier auch eine Waschmaschine und ein Wäschetrockner untergebracht. Zur Einrichtung gehören außerdem ein Warmwasserboiler mit Waschbecken. Alle Schrankeinbauten und deren Türen bzw. Klappen sind mit speziellen Drucksterverschlüssen versehen. Sie verhindern sicher ein Öffnen der Schränke während der Fahrt. Zu erreichen ist der Küchenbereich über eine im Chassis integrierte, ausziehbare Trittleiter.

Saubere Räder – sauberer Truck

Jedes Fahrzeug ist mit einem Hochdruckreiniger ausgerüstet, untergebracht in einem seitlichen, ausziehbaren Staufach. Er dient sowohl der Reinigung der Fahrräder als auch des Lkw. Zur weiteren Ausstattung gehören ferner ein Luftkompressor mit 50 l Lufttank sowie etliche Druckluftanschlüsse mit Schnellkupplungen.

Die gesamte Aufbau-Technik wurde platz sparend in zwei von acht seitlichen Staukästen verbaut. Die verbleibenden Staukästen dienen zur Aufnahme von zusätzlicher Ausrüstung. Sie werden über eine zentrale Schließanlage gesichert.

ORTEN GmbH & Co. KG
Fahrzeugbau und -vertrieb
Gewerbegebiet
D - 54470 Bernkastel-Kues
Tel. : 06531/ 503-0
Fax : 06531/ 7403

www.orten.com
info@orten.com

Pressemitteilung



Hohe Sicherheit über GPS

Gegen „Langfinger“ hat ORTEN die beiden Cervélo-Service-Trucks mit einer technisch raffinierten Alarmanlage mit Mobiltelefonaufschaltung gesichert. Sie ist zusätzlich mit einer GPS-gestützten Fahrzeugverfolgung ausgerüstet. Damit lassen sich beide Lkw vom PC aus verfolgen und gegebenenfalls durch Codeeingabe stilllegen. Ein Weiterfahren ist dann nicht mehr möglich.

Im Oktober 2008 fanden die ersten Gespräche zwischen dem Cervélo Teammanager Thomas Campana und Joachim Brill, Produktmanager bei ORTEN *fresh*, statt, bei denen die wichtigsten Punkte des Lastenheftes für die neuen Fahrzeuge abgeklärt wurden. Die weitere Entwicklung ging zügig voran und seit der Übergabe ist das ganze Cervélo Team von den neuen Service Trucks begeistert.