



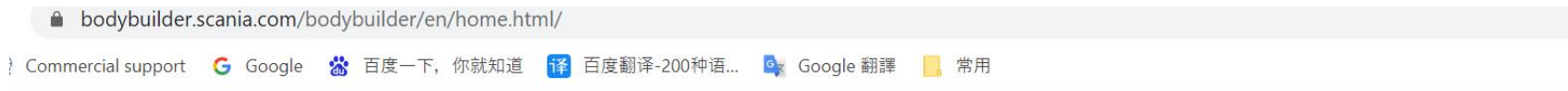
改装网站介绍

SCANIA



改装网站介绍

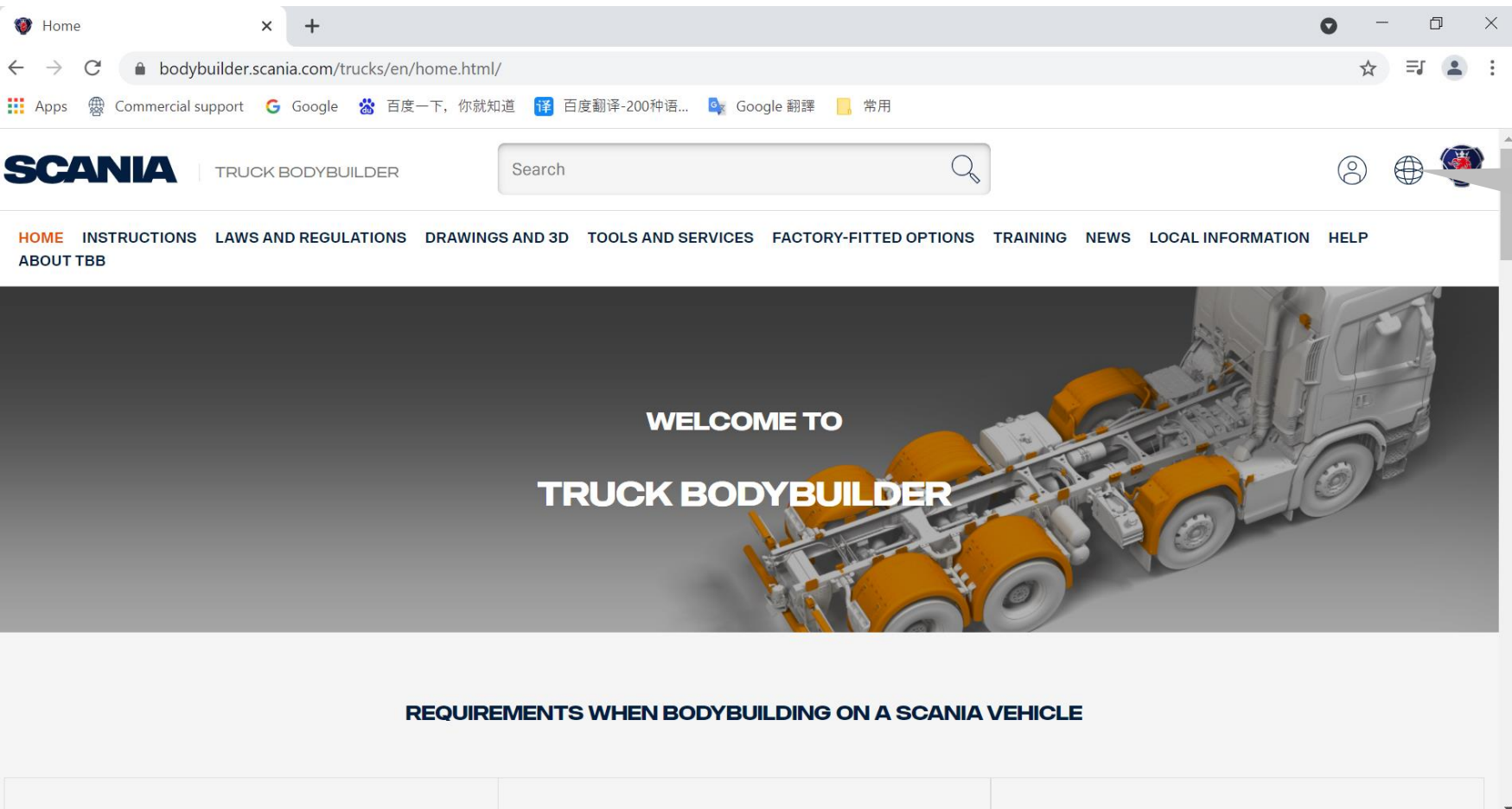
<https://bodybuilder.scania.com/trucks/zh-cn/home>



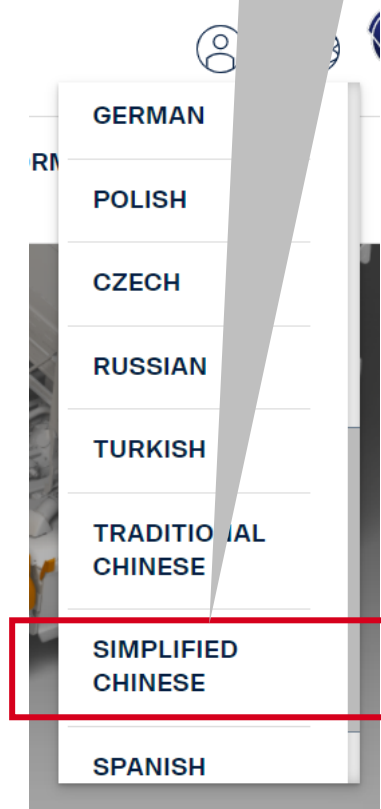
WELCOME TO SCANIA BODYBUILDER PORTAL



进入网站后选择“TRUCKS”



可以单击地球
标记更改语言



登录XDS账号方可浏览改装手册



[遇到登录问题? 点击链接或往下阅读本页内容 →](#)

卡车车身制造商

车身制造商要求

所有的安装上装和改装都必须按照此网站给出的 Scania 的上装指导说明来执行。

如果所需的解决方案在 Scania 上装指导说明中未覆盖, 需要在上装或改装开始前从 Scania 经销商处获得批准。

经销商将向 Scania 申请对上装设计的审批。审批是申请原厂保修必需执行的步骤。

对于新车和旧车皆适用。

[使用和责任 →](#)

记录检查要求

对于每一项安装上装和改装服务工作, 车身制造商必须证明该上装和安装上装作业已按照 Scania 安装上装说明进行, 以符合申请 Scania 原厂保修的要求。

这可以使用车身制造商信息中提供的质量和安全检查以及符合性声明来完成。

车身制造商可以在取得 Scania 批准后使用他们自己的检验文件。

[交车前检查 →](#)

符合性声明



符合性声明 (DoC) 可通过手机进行数字签名, 也可将其打印出来, 然后手写签名。

[数字签名](#)

[手写签名](#)

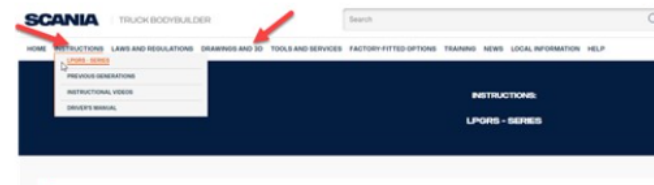
新闻

网络安全和车辆软件更新要求



要点新闻

更改了安保政策



最新文件



bodybuilder.scania.com/trucks/zh-cn/home.html


SCANIA | TRUCK BODYBUILDER

Search

主页 指导说明 法律法规 图纸和 3D 工具和服务 出厂安装选项 培训 新闻 本地信息 帮助

欢迎来到
TRUCK BODYBUILDER

在 SCANIA 车辆上安装上装的要求

车身制造商要求 <p>所有的安装上装和改装都必须按照此网站给出的 Scania 的上装指导说明来执行。</p> <p>如果所需的解决方案在 Scania 上装指导说明中未覆盖，需要在上装或改装开始前从 Scania 经销商处获得批准。</p>	记录检查要求 <p>对于每一项安装上装和改装服务工作，车身制造商必须证明该上装和安装上装作业已按照 Scania 安装上装说明进行，以符合申请 Scania 原厂保修的要求。</p> <p>这可以使用车身制造商信息中提供的质量和安全检查以及符合性声明来完成。</p> <p>车身制造商可以在取得 Scania 批准后使用他们自己的检验文件</p>	符合性声明 <p></p> <p>符合性声明 (DoC) 可通过手机进行数字签名，也可将其打印出来，然后手写签</p>
--	--	---

主页 指导说明 法律法规 图纸和 3D 工具和服务 出厂安

- LPGRS 系列
- 之前的世代
- 教学视频
- 驾驶员手册



LPGRS 系列

教学视频

驾驶员手册

之前的世代

指导说明:

LPGRS 系列

Language

Select Language

设置文件的语言

Filters



设置文件的语言

- 一般信息:

- 车辆部件和系统

- 电气系统

- 安装上装

- 取力器和液压系统

- 用途



LPGRS改装手册



车辆上的一些部件移位、添加上装控制等

Language
Select Language

Filters

- 一般信息:
- 车辆部件和系统
 - 底盘大梁
 - 牵引装置和后防卷入装置
 - 轴和悬架
 - 燃油系统
 - 移动油箱
 - 概述
 - 连接至 Scania 燃油系统
 - 移动油箱
 - 燃油管
 - 移动燃油优化装置
 - 操作 Scania 燃油汲油器
 - 将 Scania 油箱更换为第三方油箱

车辆部件和系统 / 燃油系统 / 移动油箱

概述

警告!

- 燃油系统处于加压状态。拆卸管道和接头时，请佩戴护目镜
- 切勿使燃油系统靠近高温部件，因为这样会产生起火风险

重要!

- 整个燃油系统对污垢甚至非常小的颗粒物质都极为敏感。系统内的杂质粒子会导致严重故障。因此，在燃油系统上工作时应尽量保持清洁。
- 切勿在开放的燃油系统附近进行任何机加工或压缩空气作业。例如，不允许在现有油箱上钻孔。
- 在燃油系统上工作时，务必要多加留心，穿着干净无绒无尘的衣服并佩戴一次性手套
- 使用之前清洁工具，并且不要使用任何磨损的或镀铬的工具。材料和镀铬片可能会松动。
- 拆卸前先清洁接头和相邻区域。清洁时，不得使用会脱纤维的布或纸。使用干净无绒布。
- 在拆卸期间，塞住或盖住接头。在安装部件前，还要清洁接头。将拆下的部件放置在完全清洁的无尘表面。Scania 建议使用不锈钢台面。用一块无绒布盖住部件。重新连接之前还要清洁接头。

有时需要移动一个或多个油箱，为上装部件腾出空间。

如果遵守当地法律要求并按照安装重型部件的指导进行操作，则允许移动油箱。

有关重型部件和火灾风险的更多信息，请参阅以下章节：

- [固定重型部件](#)

理论计算相关文件



LPGRS 系列

Language

Select Language



Filters



- 一般信息:



- 底盘作业



- 在电动车辆和混合动力车上工作



- 驾驶室操作



- 计算与理论



- 燃油经济性



- 喷漆



- 车辆部件和系统



- 电气系统



- 安装上装



- 取力器和液压系统



- 用途





车辆上的电气系统方面的调整改装等

Language

Select Language

Filters



- 一般信息: ▾
- 车辆部件和系统 ▾
- 电气系统 ▾
 - 概述 ▾
 - 上装通信接口 ▾
 - 电器中心 ▾
 - 接头和线束 ▾
 - 导线和穿管的作业 ▾
 - 接地和电源 ▾
 - 用于上装功能的线束 ▾
 - 车顶置物架中用于上装功能的线束 ▾
 - 线束至线束接头 C162 - 挂车接头 ▾
 - 线束至线束接头 C364 和 C365 - 高置式大灯 ▾
 - 线束至线束接头 C234 - 里程记录器信号 ▾
 - 线束至线束接头 C259 - BCI 受控功能 ▾
 - 线束至线束接头 C449 - 自动变速箱的功能... ▾

! 重要!

必须使用保险丝或电子限流器保护所有导线，以防过载。

为便于安装上装，所有底盘均已做好连接准备设置。导线和线束也可作为准备设置从工厂订购。

本文件对以下内容做了说明：

- 仪表板中的线束保护管
- 驾驶室地板穿管
- 决定导线尺寸
- 计算电压降
- 布线
- 导线损坏时的行动

更多信息，请参阅以下章节：

- [用于上装功能的线束](#)
- [用于附加开关的线束](#)
- [用于附加开关的线束接头](#)
- [用于车尾举升的线束](#)
- [车顶置物架中用于上装功能的线束](#)
- [连接警报传感器](#)
- [工作灯](#)
- [高置式大灯](#)

发动机控制方面内容



Lang
Sel
Filters

- 电器中
- 接头和线
- 开关
- 带连接说明的功能描述
 - 上装运
 - 底盘
 - 驾驶室
 - 驾驶员信息
 - 性能
 - 发动机**
 - 发动机熄火遥控
 - 发动机遥控起动
 - 发动机转速控制
 - 怠速上升
 - 发动机恒速限制器

电气系统 / 带连接说明的功能描述 / 发动机

功能

! 重要!

当车辆静止或以低于参数设置的速度行驶时，此功能的两种变型均会熄火发动机。发动机紧急熄火可能会对欧 6 发动机微粒滤清器造成损坏，或在维修厂测试期间出现故障指示。

! 重要!

为了实现完整的 BCI（上装通信接口）功能，建议为车辆出厂安装选件上装通信接口 (BCI)（变型代码 5837A）。加装 BCI 控制单元和线束涉及非常广泛的工作。更多信息，请联系 Scania 经销商。

发动机熄火遥控功能用于在不使用起动钥匙的情况下关闭发动机。使用 BICT 或 CAN 消息启动。此功能分为两种相似的变型：

- 远程熄火发动机 – 固定参数设置指示此功能可启动
- 远程激活发动机紧急熄火 – 可调参数设置，指示可能

BCI 控制单元通过在 BICT（上装接口配置工具）或 CAN

建一个逻辑图来控制发动机熄火遥控功能。

有关发动机熄火遥控的更多信息，请参阅以下章节：

- [上装接口](#)

功能行为

可使用车身制造商的 SDP3 (Scania Diagnos & Programmer 3) 中的参数设置来调节此功能性能。

如果该功能以比发动机熄火预先设置的最高速度还高的速度启动，那么发动机速度将会降低至怠速以使动力转向机运作。直到车辆的速度低于发动机熄火预先设置的最高速度时，发动机才会熄火。



对于不同的场景，出厂时可选安装项（选装项）

主页 要求 指导说明 图纸和 3D 工具和服务 出厂

Language

Select Language

Filters



- 一般信息:



- 车辆部件和系统



- 电气系统



- 安装上装



- 取力器和液压系统



- 用途



- 混凝土泵车



- 混凝土搅拌车



- 散装罐车



- 具有第五轮的车辆



- 拉臂式运输车



- 有固定平台的车体



- 翻斗式装载机



- 厢式卡车



- 垃圾车



- 油罐车





搜索功能


浏览器地址栏: bodybuilder.scania.com/trucks/zh-cn/home.html

搜索框: Search

主菜单: 主页 | 指导说明 | 法律法规 | 图纸和 3D | 工具和服务 | 出厂安装选项 | 培训 | 新闻 | 本地信息 | 帮助

欢迎来到 TRUCK BODYBUILDER

在 SCANIA 车辆上安装上装的要求

车身制造商要求	记录检查要求	符合性声明
<p>所有的安装上装和改装都必须按照此网站给出的 Scania 的上装指导说明来执行。</p> <p>如果所需的解决方案在 Scania 上装指导说明中未覆盖, 需要在上装或改装开始前从 Scania 经销商处获得批准。</p>	<p>对于每一项安装上装和改装服务工作, 车身制造商必须证明该上装和安装上装作业已按照 Scania 安装上装说明进行, 以符合申请 Scania 原厂保修的要求。</p> <p>这可以使用车身制造商信息中提供的质量和安全检查以及符合性声明来完成。</p> <p>车身制造商可以在取得 Scania 批准后使用他们自己的检验文件。</p>	 <p>符合性声明 (DoC) 可通过手机进行数字签名, 也可将其打印出来, 然后手写签</p>



对搜索出的文件进行筛选：产品代际、作业类型、产品类型。

搜索

bodybuilder.scania.com

Apps Commercial support Google 百度翻译-200种语... Google 翻译 常用

主页 指导说明 法律法规 图纸和 3D 工具和服务 出厂信息 帮助

蓄电池

显示所选类型的结果: 13 RE 蓄电池

所有内容 (13) 指导说明 (13) 法律法规 (0) 图 (0)

代 作业类型 产品类型

减法器:

PDF 电流消耗

电气系统 / 概要 / 安装说明 /

A 短时停在冷却器 15 A 2 Scania Truck Bodybuilder 22:10-664 版本 1 2016-09-02 © Scania CV AB 2016, Sweden 7 (12) 蓄电池 电流消耗 蓄电池 蓄电池的作用是为启动马达提供启动电流, 以及在发动机熄火时作为耗电设备的供电来源。注意: 下文适用于所有蓄电池, 双电池系统的蓄电池除外。应标注蓄电池规格, 以

指导说明 LPGRS

PDF 双电池系统

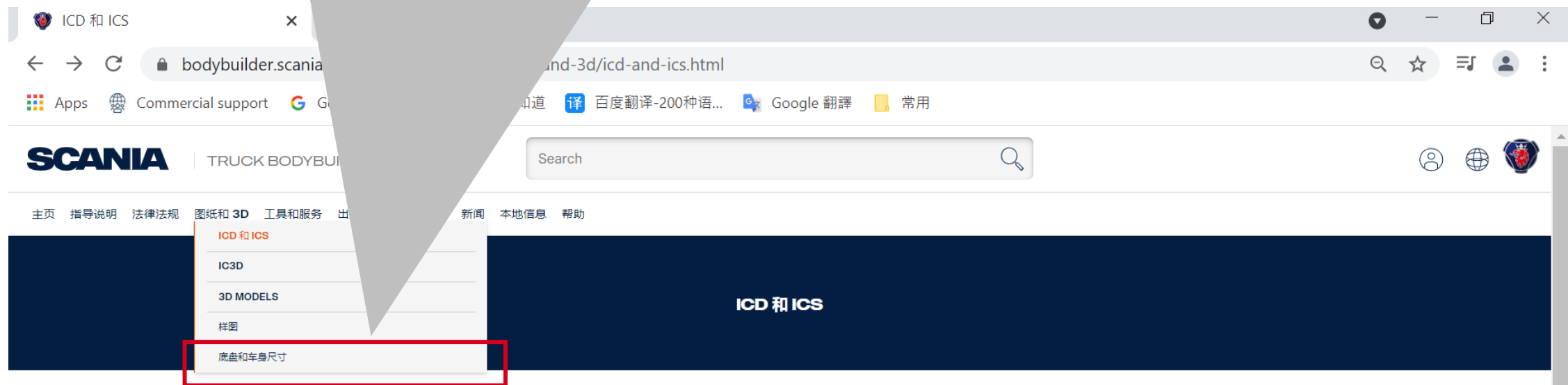
电气系统 / 工厂中的电气系统选项 /

w_bwm22105540zh-CN01.xml 概要 双电池系统 3 1 2 37 0 1 19 1. 启动机蓄电池。2. 启动机蓄电池继电器。3. 蓄电池。Scania Truck Bodybuilder 22:10-554 版本 1 2016-09-02 概要 为了避免车辆因为电池电量耗尽而停机, 您可以从工厂订购双电池系统。该系统的作用是确保发动机能够启动。功能

文件的类型



对图纸中涉及尺寸解释说明



订购单独底盘图和底盘规格

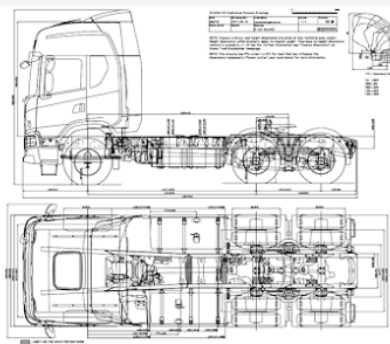
利用车辆的底盘序列号或工厂订单编号，可以订购特定底盘的单独底盘图 (ICD)、单独底盘的规格 (ICS) 以及底盘和上装尺寸 (BEP)。

文件将通过电子邮件的形式发送给您。电子邮件将包括以下内容：

- 采用 DXF 和 PDF 格式的 ICD
- 采用 PDF 格式的 ICS

2D 图查看工具可以从以下网站下载：

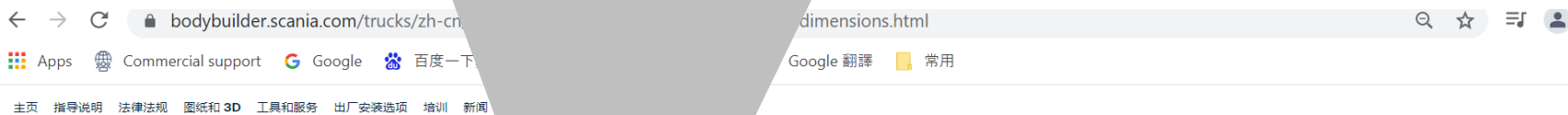
- [DWG 查看器](#) →
- [EDRAWINGS 查看器](#) →



订购图



尺寸：长、高、宽、半径、角度等



底盘和车身尺寸

上装交换参数

The standardised chassis and bodywork dimensions (Work Exchange Parameters (BEP)¹ according to ISO 21308, are presented here in addition to a number of Scania dimensions.

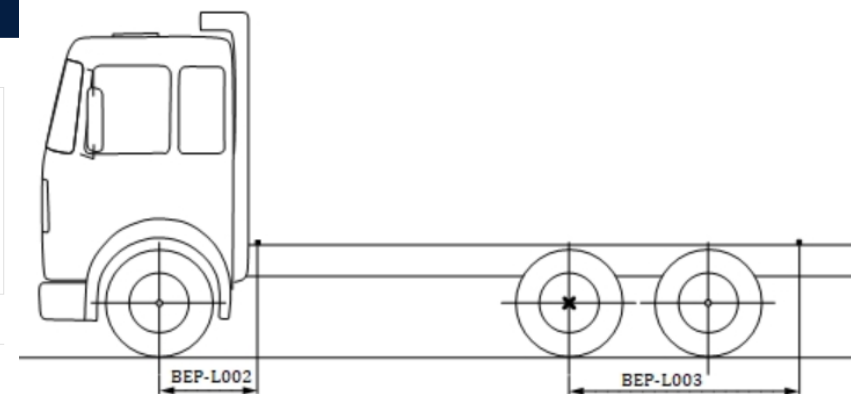
Click on the dimension to display the illustration.

¹ See [Terms & Abbreviations](#)

LENGTH HEIGHT WIDTH RADIAL ANGULAR SCANIA SPECIFIC

BEP – LENGTH DIMENSIONS

Code	Assignment	Description
BEP-L001	Overall length	Distance from front edge of vehicle to rear edge of vehicle, including accessories rear ends.
BEP-L002	Front reference point for measuring	Distance from the centre of the first front axle to the front reference point for measuring.
BEP-L003	Rear reference point for measuring	Distance from the first driven rear axle to the rear reference point for measuring.
BEP-L010	Total wheel base	Distance between centre of first front axle to the centre of the last axle.
BEP-L011	Configuration wheel base	Distance between centre of first front axle to the centre of first driven rear axle.
BEP-L012.n	Wheel space from n to n+1 axle	Distance between centre of wheels on n-th and (n+1)-th axles.





SCANIA