

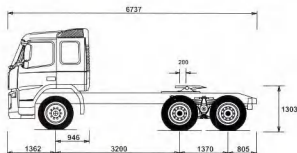
沃尔沃FM400





沃尔沃FM400

6X4 牵引车



车辆尺寸

轴距	3,200+1,370mm
轮距	2,028mm(前) 1,837mm(后)

底盘重量(约值)/承载能力

前桥承载	7,000 Kg(法规)/7,100 Kg(设计)
后桥承载	18,000 Kg(法规)/21,000 Kg(设计)
允许最大总质量	25,000 Kg
整备质量	8,497 Kg
鞍座型号	JOST 37(2英寸)
鞍座最大承载	16,503 Kg
准牵引质量	49,000 Kg(三轴挂车)
GCW(设计)	70,000 Kg

性能

最高车速	118.1Km/h
最大爬坡能力	17.8%(1)
经济车速	59-90Km/h(1,050-1,600rpm)
最佳车速	67.5-75.9Km/h(1,200-1,350rpm)

发动机

型号	D13(欧洲排放标准)
类型	直列6缸涡轮增压水冷电控 燃油喷射柴油机
排量	12.8升
功率	400马力/294千瓦/1,400-1,800rpm
扭矩	2,000Nm/1,050-1,400rpm
选装	440马力, 2200Nm发动机

离合器

型号	CS43B-0
类型	干式单片液力辅助

变速箱

型号	V2512AT
类型	12速I-shift自动变速箱
速比	14.94/1.00, 倒档17.48
选装	手动变速箱

后桥

型号	RTS2370A
类型	双驱动桥, 单级减速
主减速比	3.40:1

制动系统

双回路压缩空气盘式制动, 弹簧储能驻车制动作用于后桥, EBS, VOLVO发动机制动VEB

油箱

D型油箱, 450升

悬挂系统

前拖物线钢板弹簧2片
后拖物线钢板弹簧3片
带减震器及平衡杆 后桥轮间差速锁

车轮

钢制车轮
295/80R22.5无内胎轮胎

驾驶室

沃尔沃安全型单卧铺驾驶室, 1103白色, 舒适型(气垫)驾驶员座椅, 驾驶室暖风及空调系统, 收音机, CD机, 中央门锁, 电动车窗, 电动后视镜, 驾驶室前望地镜, 驾驶室外遮阳板, 安全带

标准装备

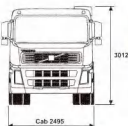
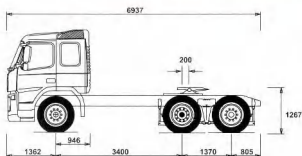
巡航定速控制系统, 车辆运行数据实时中文显示系统, 千斤顶, 随车工具, 备胎, 雾灯, 倒车警告, 驾驶室后平台等, 危险品运输专用设备ADR

其他选装设备

高顶驾驶室(Globetrotter)双卧铺



6X2 牵引车



车辆尺寸

轴距	3,400+1,370mm
轮距	2,035mm(前) 1,834mm(后)

底盘重量(约值)/承载能力

前桥承载	7,000 Kg(法规)/7,500 Kg(设计)
后桥承载	19,000 Kg(法规)/19,000 Kg(设计)
允许最大总质量	26,000 Kg
整备质量	8,200 Kg
鞍座型号	JOST 37(2英寸)
鞍座最大承载	17,800 Kg
准牵引质量	49,000 Kg(三轴挂车)
GCW(设计)	60,000 Kg

性能

最高车速	129.5Km/h
最大爬坡能力	14.1%(1)
经济车速	64.7-98.7Km/h(1,050-1,600rpm)
最佳车速	74-83.2Km/h(1,200-1,350rpm)

发动机

型号	D13(欧III排放标准)
类型	直列6缸涡轮增压水冷电控燃油喷射柴油机
排量	12.8升
功率	400马力/294千瓦/1,400-1,800rpm
扭矩	2,000Nm/1,050-1,400rpm
选装	440马力、2200Nm发动机

离合器

型号	CS43B-O
类型	干式单片液力辅助

变速箱

型号	V2512AT
类型	12速 I-shift 自动变速箱
速比	14.94/1.00, 倒档 17.48
选装	手动变速箱

后桥

型号	RS1356SV
类型	单驱动桥, 单级减速
主减速比	3.10:1

制动系统

双回路压缩空气盘式制动, 弹簧储能驻车制动作用于后桥, EBS, VOLVO 发动机制动VEB

油箱

D型双油箱, 530+330升

悬挂系统

前拖物线钢板弹簧 2片
后空气弹簧带减振器及平衡杆
后桥轮间差速锁

车轮

钢制车轮
295/80R22.5无内胎轮胎

驾驶室

沃尔沃安全型单卧铺驾驶室, 1103白色, 舒适型(气垫)驾驶员座椅, 驾驶室暖风及空调系统, 收音机, CD机, 中央门锁, 电动车窗, 电动后视镜, 驾驶室前望地镜, 驾驶室外遮阳板, 安全带

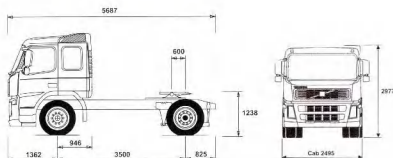
标准装备

巡航定速控制系统, 车辆运行数据实时中文显示系统, 千斤顶, 随车工具, 备胎, 雾灯, 倒车警告, 驾驶室后平台等, 危险品运输专用设备ADR

其他选装设备

高顶驾驶室(Globetrotter) 双卧铺

4X2 牵引车



车辆尺寸

轴距	3,500mm
轮距	2,035mm(前) 1,834mm(后)

底盘重量(约值)/承载能力

前桥承载	7,000 Kg(法规)/7,500 Kg(设计)
后桥承载	11,500 Kg(法规)/13,000 Kg(设计)
允许最大总质量	18,000 Kg
整备质量	6,828 Kg
鞍座型号	JOST 37(2英寸)
鞍座最大承载	11,172 Kg
准牵引质量	43,000 Kg(三轴挂车)
GCW(设计)	56,000 Kg

性能

最高车速	129.5Km/h
最大爬坡能力	14.1%(1)
经济车速	64.7-98.7Km/h(1,050-1,600rpm)
最佳车速	74-83.2Km/h(1,200-1,350rpm)

发动机

型号	D13(欧III排放标准)
类型	直列6缸涡轮增压水冷电控燃油喷射柴油机
排量	12.8升
功率	400马力/294千瓦(1,400-1,800rpm)
扭矩	2,000Nm/1,050-1,400rpm
选装	440马力 2200Nm发动机

离合器

型号	CS43B-O
类型	干式单片液力辅助

变速箱

型号	V2512AT
类型	12速 I-shift 自动变速箱
速比	14.94/1.00; 倒档17.48
选装	手动变速箱

后桥

型号	RS1356SV
类型	单驱动桥, 单级减速
主减速比	3.10:1

制动系统

双回路压缩空气盘式制动, 弹簧储能驻车制动作用于后桥, EBS, VOLVO发动机制动VEB

油箱

D型双油箱, 530+330升

悬挂系统

前鞍物线钢板弹簧 2片
后空气弹簧带减震器及平衡杆
后桥轮间差速锁

车轮

钢制车轮
295/80R22.5 内胎轮胎

驾驶室

沃尔沃安全型单卧铺驾驶室, 1103白色, 舒适型(气垫)司机座椅, 驾驶室暖风及空调系统, 收音机, CD机, 中央门锁, 电动车窗, 电动后视镜, 驾驶室前部地毯, 驾驶室外遮阳板, 安全带

标准装备

巡航定速控制系统, 车辆运行数据实时中文显示系统, 千斤顶, 随车工具, 备胎, 雾灯, 倒车警告, 驾驶室后平台等

其他选装设备

高原驾驶室(Globetrotter)双卧铺

VOLVO TRUCKS.DRIVING PROGRESS

