

沃尔沃液压挖掘机

**EC700BLC**



# 70 吨级挖掘机的性能优势

动作干净利落，结构坚固、耐用，性能强大，功能全面——这就是沃尔沃挖掘机。想知道在要求苛刻的恶劣工作环境中，这款全钢结构的挖掘设备是如何表现的吗？听听 Volvo EC700BLC 挖掘机操作员的回答：“把它开过来。”

符合挖掘作业的全新黄金标准；广泛征集的客户意见、深入细致的调查研究让 Volvo EC700BLC 挖掘机轻松应对任何恶劣环境。亲眼见过吗？快来看看吧。

## 新大型机器，性能更强

这种挖掘机制造精良，从大臂到配重，优势无处不在。六缸沃尔沃发动机在功率方面领先同类，可与液压系统完美配合，进行顺畅、灵敏的挖掘和吊装作业。

与您所期望的 70 吨级机器相比，其关键部件的级别更高，性能更优异。主泵、回转马达、回转轴承和支重轮源于 80 吨级机器，耐用性更好，寿命更长。超强型底盘可以提供坚固的支撑，加宽轨距和超大配重更增强了这种性能。

EC700BLC 挖掘机与 Volvo A40D 铰接式卡车可谓最佳搭档。配置适于不同工况的铲斗和挖掘装置，EC700BLC 挖掘机只需 4 到 6 斗就可以装满 40 吨级卡车。快速的作业循环时间意味着每个班次可以装载更多的物料。

工程承包人总是想寻找一种先进的设备，以使作业更有效，利润更高。EC700BLC 就具有这种性能优势。EC700BLC 挖掘机的超强动力和超高性能使其在任何工地上都会成为作业现场的亮点，它无愧自己的名字，象征着具有超强挖掘性能的名字——沃尔沃。





# 多快好省，勇往直前

要在坚硬的地面上作业，Volvo EC700BLC 挖掘机可谓不二之选。这些恶劣的作业条件包括：挖沟作业、装载砂石和岩石表面剥离。

EC700BLC 挖掘机的性能更胜一筹——多快好省，勇往直前。EC700BLC 挖掘机配备了世界一流的沃尔沃动力系统和先进的液压系统，挖掘动力强劲，搬运速度快，装卸动作平稳。

有了 EC700BLC 挖掘机，您就可以搬运更多物料，加快搬运速度。

## 完美配合Volvo A40D 卡车

挖掘机装载运输卡车的效率高，运土的效率也随之提高。EC700BLC 挖掘机的尺寸、动力和作业循环时间使其成为行业领先的 Volvo A40D 铰接式卡车的理想搭档。作业循环匹配程度是降低每吨成本、提高利润的关键。

是什么使装载 - 运输作业如此匹配呢？首先是加宽履带和超大配重的稳定性。不会发生任何可能减缓作业循环时间的反弹或摇晃。卓越的铲斗挖掘力、小臂挖掘力和回转速度可以保证 EC700BLC 挖掘机快速、高效地来回于沟渠和卡车之间。沃尔沃发动机和液压系统的完美配合提供了反应迅速的控制性能和低转速下的大扭矩。结果如何呢？EC700BLC 挖掘机在 4 至 6 个作业循环时间就可以装满 A40D 卡车——给人留下印象深刻的沃尔沃团队成绩。

## 适合各种作业条件

EC700BLC 挖掘机的灵活性就如同它的强大动力一样出色。它可以装配多种工作装置，能够适合各种地面状况，满足各种应用。

对于一般性的挖掘作业，EC700BLC 挖掘机装配通用大臂和小臂。对于繁重挖掘作业，它装配较短的大臂和小臂。如果作业需要较大的范围和深度，可以采用较长的小臂。采矿或采石作业配置的是通用大臂和较短的小臂。

为使 EC700BLC 挖掘机抓地更平稳，可以采用三种规格的两齿履带板，它们可以在各种地面状况下提供最好的抓地和牵引性能。





# EC700BLC 挖掘机就是一种 竞争力

大地在抖动，采石场里的岩石开始退缩，  
表层泥土，开始变形，巨大的泥块，开始害怕。您以前绝没见过这种  
挖掘机。

EC700BLC 挖掘机是独一无二的。其强大的性能媲美 80 吨级设备，  
超强动力搬运大负荷物料易如反掌；无论是挖掘沟渠，还是装卸物料，  
其出色的燃效令人叹为观止。它坚固耐用，不畏任何艰难险阻。对  
挖土机器和运输设备来说，这就是一个真正的兵工厂。EC700BLC 挖  
掘机给您带来的是与众不同的感受。

## 油耗低，性能高

这种挖掘机的核心部件就是承包商的最大优势。Volvo D16 发动机树立了低油耗的行业标准。高压燃油喷射泵和发动机电控装置可以从柴油机的每滴柴油中压榨出最大的动力，从而明显降低成本。为使整套设备更加完善，沃尔沃配备的先进的燃烧技术 (V-ACT) 可以保证发动机排放低，超过环保标准。

在沟渠作业中，EC700BLC 挖掘机就是力量的体现。挖掘力、小臂挖掘力和铲斗挖掘力。这款挖掘机从开始挖掘、破碎到最后的装载作业，始终能够提供足够的挖掘力。力量大就意味着快速的作业循环时间，装载量更多，工作完成的更快。

EC700BLC 挖掘机较宽的车身及其稳定性有助于其更好地利用动力。加宽轨距、加长履带、重载底盘和重型配重有助于挖掘机抓紧地面，使挖掘作业更平稳。

高性能的零部件有助于 EC700BLC 挖掘机展现其强大的性能和坚固特性。观察一下履带、机器焊接的车架、回转装置和主泵吧。虽然被称作 70 吨级，但其额定性能表明它可达到 80 吨级。高性能零部件成就了 EC700BLC 挖掘机在耐用性和性能方面的关键优势。

它是一种紧密集成的挖掘机，其设计目的就是在恶劣条件下切割、挖掘和装载。它给挖掘作业提供了一个新的名字：沃尔沃。

**挖掘：**出众的插入力和崛起力，让您的机器轻松满载



**装载：**用更短的时间装载卡车



**吊装：**强大的动力和控制，轻松完成吊装及定位作业



**挖沟：**超强性能，长时间挖沟，不知疲倦





# 零故障、超时作业

高要求的挖土和物料装载工作的日常计划并不包括停工时间。

挖掘机不能暂停，或者停止正在进行的作业。物料自己是不会动的，它要一直停在那儿，您的利润也就跟着溜走了。答案是什么？Volvo EC700BLC 挖掘机，延续了沃尔沃建筑设备的传统，性能高、可靠性强。

拥有了 EC700BLC 挖掘机，您将不再需要考虑故障停机，而转为考虑超时工作。

## 依靠长期性能

当操作员每天进入驾驶室时，他知道挖掘机需要搞定一切——无论是何种任务或者在何种作业条件下。机器的主人想得到更多：低成本运作、可以预期的正常工作时间和长寿命。拥有了 EC700BLC 挖掘机，这些苛求就有了指望。

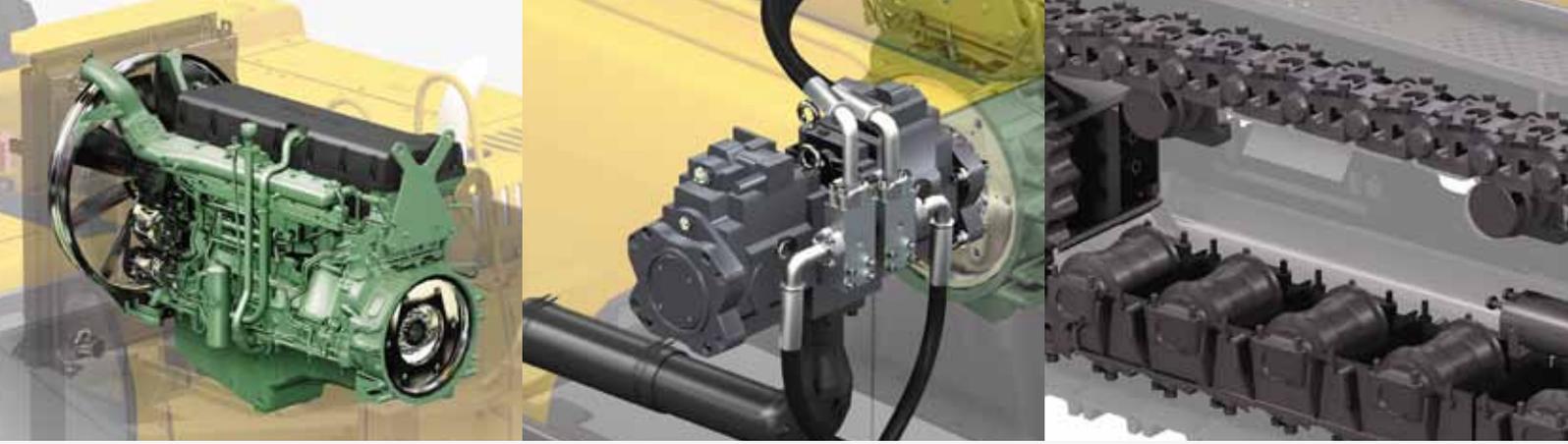
装备有经过验证的能经受超负荷作业的零部件，EC700BLC 就像岩石一样坚固。主泵和回转马达均是高一等级部件，具有超强的性能。回转轴承装配较大直径的钢球，加固的底盘护板可以保护由高强度钢构成的底盘和上部总成。大臂和小臂采用机器焊接，其设计足以应付极强的应力。

沃尔沃液体和空气过滤系统可以清除微小的微粒。微粒过滤系统可使发动机、液压系统和电子零部件免受污染，增强了性能，延长了正常工作时间。

沃尔沃是全球 9-18 升级别重载柴油发动机的最大制造商。D16 发动机在同级别发动机中动力最强，同时也是一款最省油的动力设备。更高的发动机动力和完美匹配的液压系统保证了这种挖掘机在挖掘作业变得困难时决不犹豫或者停工。这同时也意味着零部件更耐磨。

D16 发动机建立在 L330 轮式装载机发动机之上，针对挖掘作业的需要进行了特殊设计，它在野外和高速公路的应用上都得到了验证。发动机上的沃尔沃标示牌就意味着高性能、燃油经济性、耐用性、可靠性和长寿命。





# 虽为工作而造，却感觉像到家

驾驶室就像操作员的第二个家，因此舒适性很重要。里面的一切装置都在随手可触及的地方，宽大的座椅，自动空调系统，布局合理的控制装置，视野开阔，无噪音，无论发生什么事情都一目了然。沃尔沃相信只有征求过专家也就是操作员的意见，才能设计出最好的驾驶室。

因此，Volvo EC700BLC 挖掘机如此便于操作员使用决不是一种偶然。它的驾驶室、控制装置和性能都表明它是“舒适的”。坐在 EC700BLC 的驾驶室里，畅意地操纵着这台坚固有力的挖掘机，操作员如同是在玩一种全新的游戏。

## 使工作更容易

在炎热、灰尘弥漫、荒凉的环境下工作？在较长工期的挖沟作业中进行超长班次的工作？在较短时间内装载物料？或者，在寒冷的天气里挖掘冰冻的土块？一切都没有问题。EC700BLC 挖掘机的驾驶室可以使您忘记作业条件的恶劣，使您可以全身心的投入到工作中。

可向九个方向调整的座椅可使任何体型的操作员置身于舒适的区域中。符合人机工程学原理的控制装置和操纵杆使机器的所有功能部件都处在容易触及的范围内。省力的控制装置可以降低疲劳感，使挖掘机的功能部件看起来就像操作员的的手延长了似的。仪器电子控制单元 (I-ECU) 可以通过便于观察的监控器提供诊断信息和挖掘机功能部件的状态。

高性能室温控制系统装配有 13 个直接通风孔 (8 个安装在车顶棚，1 个在中间，4 个在后部)，可使驾驶室在任何天气中都保持舒适。微尘空气过滤装置可使灰尘无法进入驾驶室，远离操作员和电子零部件。

## 控制装置容易操作，视野开阔

通畅、协调的液压件、超大配重和加宽、加长的履带可使挖掘机即使在恶劣的挖掘条件下都能保持平稳。没有摆动，没有撞击声。坚固的驾驶室悬挂装置可以消除振动，抑制驾驶室内部的噪音。

无论是在宽阔的工地上装载铰接式卡车，还是在更狭小的范围内进行挖掘作业，在驾驶室里的可视性都是生产效率和安全性的关键因素。宽大的玻璃和细长的前窗窗格可以提供全范围的视野。

宽宽的台阶使出入驾驶室更容易。冲孔的防滑走道使机器的日常检查更加容易。驾驶室后面的梯子可以保证快速上到挖掘机的顶部。

**视野：**宽大的玻璃和细长的窗格可以提供一种居高临下的视野



**控制：**省力、符合人机工程学原理的控制装置采用智能化布局

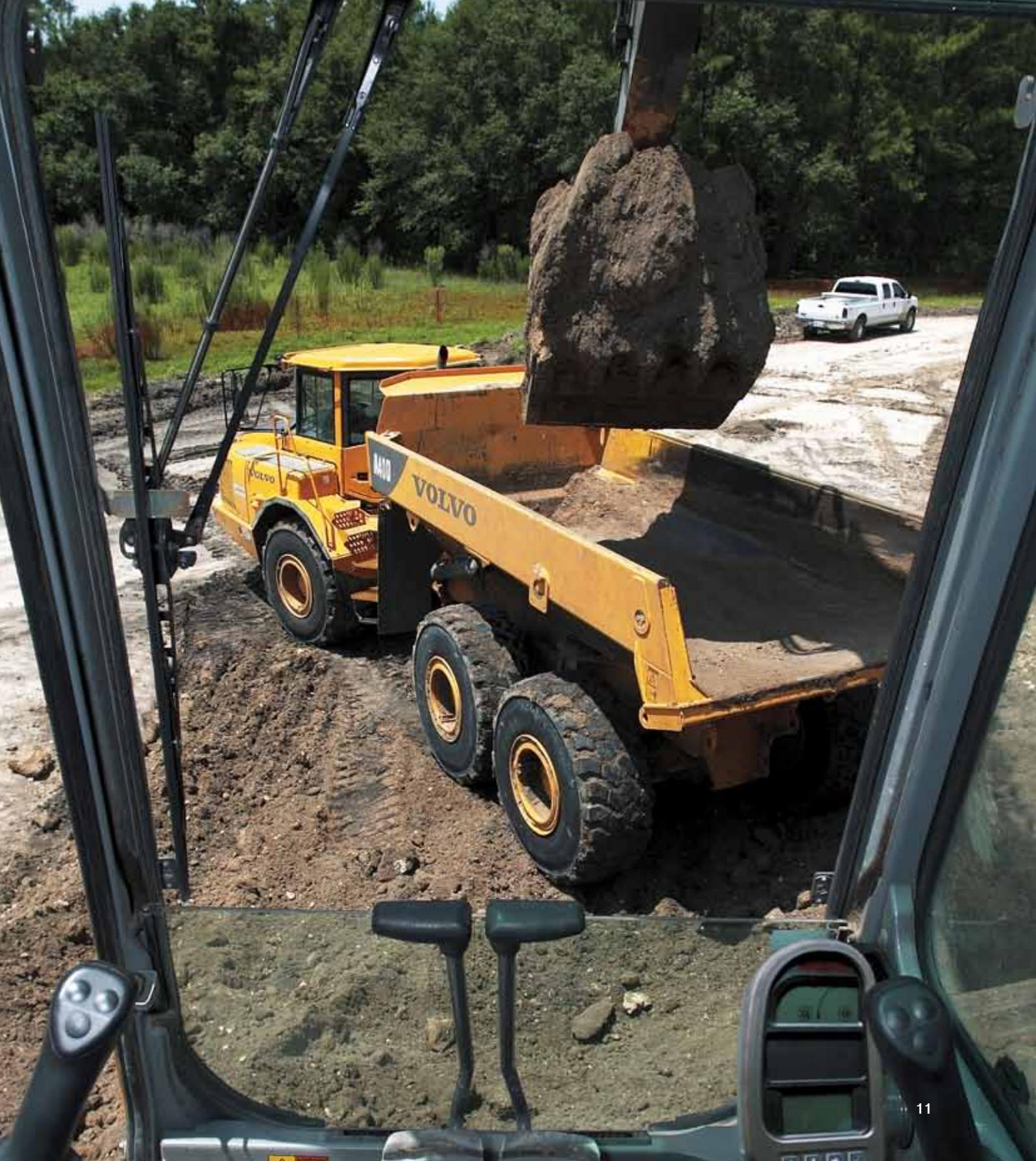


**方便：**座椅后面有大量的储存空间



**通道：**宽大的台阶、防滑侧面走道，使进出驾驶室更容易。





# 让您精力充沛地投入工作

要想这款 70 吨级的挖掘机顺利完成工作，就要对其进行精确调整，使其精力充沛地投入工作。如果忽略了机器维护的细微末节，那么在其“疾病缠身”时，您就可能有麻烦了。Volvo EC700BLC 挖掘机力求易于维护和保养。毕竟，日常检查、过滤器更换和润滑越快，它停止工作的时间就越短。

## 快速、方便的进出

如果维护点难以到达，那么就无法进行维护。EC700BLC 挖掘机的设计可安全、容易地触及零部件。履带上方的防滑台阶为上机器的第一步提供了稳固的立足之处。为安全进出，挖掘机的两侧还装配了宽大防滑舷梯和坚固扶手。

通过驾驶室后面的进出台阶和机器右侧的宽大台阶可快速到达上部总成的顶部。上部总成顶部的冲孔防滑板有助于整个机器的稳固。燃油箱加油孔下方的防滑台阶有助于技术人员加油时站稳。

过滤器和零部件安装位置合理，方便维护。EC700BLC 挖掘机的布局保证了空气、液压油和燃油滤芯可以快速更换。对于主泵或液压油缸等主要零部件，留有宽大的更换空间，便于触及。

## 监控和诊断

操作员可以从仪器电子控制单元持续获得有关主要机器功能部件的信息。这种系统可使问题诊断更加容易，快速提供故障通知，增加操作人员信心。电子控制系统优化了挖掘机的作业，使得发动机和液压力可以符合作业条件。这就保证了高效作业，延长了正常作业时间。

应用计算机的维护工具，如 VCADS、MATRIS 和 Service Contronic 使得问题诊断更加快速和准确，有助于挖掘机更快的进行工作。





# 一切尽在掌控—沃尔沃模式

太阳落山了，工地上一切喧闹声慢慢沉淀下来，逐渐变暗的日光刺穿了全天的最后一抹灰尘。隆隆的机器停止了运转。操作员从挖掘机上下来，走向卡车。再回头看一眼 Volvo EC700BLC 挖掘机，它在朦胧之处隐约可见。这真是愉快的一天呀。这个铁家伙停下来休息，养精蓄锐，准备待战明天的工作。明天，它又将重燃激情，投入新一轮作业。

土方搬运作业时的成就感令人难以形容。或许，挖掘机操作员知道自己拥有了最好的设备，拥有绝对的优势，作业现场也会变得赏心悦目。理解了这一点，您就完整地了解了 EC700BLC 挖掘机。您看到的不仅仅是坚固的机身、超强的性能，还有构造精细的每一个零部件。

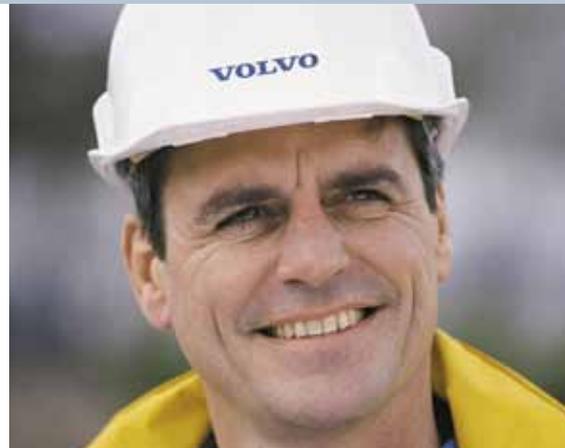
从 EC700BLC 挖掘机我们可以感受到沃尔沃要带给您的独特感受。

一名使用沃尔沃机器的承包商走在工地上，踏着稳健的步伐，身上洋溢着自信的力量。面对艰难的挖掘作业环境、令人厌恶的天气或严格的完工期限等条件，他并未退缩。沃尔沃建筑设备就是他信心的坚强后盾，有了沃尔沃，他不怕任何艰难险阻。

一天工作结束了，他可以轻松、高兴地回家了。这一天，他按时、按要求完成了所有的工作，而且还没有超出预算。像 EC700BLC 这样的挖掘机，是经过将近175年的沉淀才精炼而成，它的唯一目的就是要做到无往不胜。这就是 EC700BLC 挖掘机——甚至更多。这就是沃尔沃模式。

太阳升起了，阳光又重新普照大地。操作员踏着湿润的泥土，大步走向 EC700BLC 挖掘机。他的一只脚踏上阶梯，戴着手套的大手抓住驾驶室扶手，一纵身，进入驾驶室。然后，握住操纵杆，开始工作。一天的“游戏”又开始了。

就是这种感觉，就是这种沃尔沃感觉，您体会到了吗？





# 规格

## 发动机

新一代沃尔沃柴油发动机采用沃尔沃高级燃烧技术 (V-ACT)，排放低，性能出色，燃油经济性高。该发动机使用精确的高压燃料喷射泵、增压器和中间冷却器以及电子发动机控制，优化了机器的性能。

发动机	VOLVO D16E
功率输出在	30 r/s (1,800 rpm)
总功率 (SAE J1995)	346 kW (470 ps/464 hp)
净功率 (ISO 9249, SAE J1349)	316 kW (430 ps/424 hp)
最大扭矩 1,200 rpm 下	2,500 N.m
气缸数	6
排量	16,1 l
缸径	144 mm
行程	165 mm

## 电气系统

大容量、妥善保护的电气系统。双重锁紧的防水导线插头用于固定无锈蚀接头。主继电器和电磁阀有防护罩，以防损坏。主开关是标准配置。

Contronics，具有先进的监控车辆的功能以及重要的故障诊断信息功能。

电压	24 V
蓄电池	2 x 12 V
蓄电池容量	225 Ah
发电机	28 V / 80 A

## 加注容量

油箱	840 l
液压系统，总计	655 l
液压油箱	350 l
发动机油	42 l
发动机冷却液	65 l
回转减速装置	2 x 6 l
行走减速装置	2 x 12 l

## 回转系统

使用两个轴向柱塞马达，驱动两个行星减速机，以达到最大扭矩。自动回转制动阀和防回跳阀都是标准配置。

最大回转速度	6,7 rpm
--------	---------

## 驱动

每侧履带由自动双速行走马达驱动。履带制动阀是多片式结构，加有弹簧，用液压制动。行走马达、制动阀和行星齿轮在履带架内得以妥善保管。

最大牵引力	453 kN
最快行驶速度	3,0/4,6 km/h
爬坡能力	35°

## 行走部分

行走部分有一个坚固、耐用的 X 型机架。黄油润滑且密封的履带是标准配置。

履带板	2 x 48
链板节距	260.4 mm
履带板宽度	650/750/900 mm
支重轮	2 x 8
托链轮	2 x 3

## 液压系统

液压系统又称“自动传感工作模式”，具有很高的生产效率，极强的挖掘能力，较高的操作精度和良好的燃油经济性。合流系统、大臂优先、小臂优先、回转优先以及大臂和小臂液压油的快速返回系统保证了最佳的性能。

该系统具有下列重要功能：

**合流系统：**结合两台液压泵的流量确保快速循环时间和高生产效率。

**大臂优先：**在进行装载或者深挖掘作业时，优先进行大臂操作，以加快上升速度。

**小臂优先：**进行平整作业时，优先进行小臂操作以缩短往返时间；进行挖掘作业时，优先进行小臂操作以增加铲斗挖掘量。

**回转优先：**在同步操作过程中，优先进行回转操作，以加快回转同步操作。

**流量再生系统：**防止气穴并在同步操作中向其他运动提供流量，以便获得最大的生产率。

**功率增强：**增加挖掘力和吊装力。

**保持阀：**所有用于大臂和小臂的保持阀可防止挖掘装置滑动。

## 主泵：

类型：两台可变排量轴向柱塞泵。  
最大流量：2 x 436 l/min

## 先导泵：

类型：齿轮泵  
最大流量：27.4 l/min

## 液压马达：

行走：带机械制动闸的变排量轴向柱塞液压马达。

回转：带机械制动闸的轴向柱塞液压马达。

## 溢流阀设定值：

工作液压回路	31.4/34.3 Mpa
行走液压回路	34.3 Mpa
回转液压回路	25.5 Mpa
控制回路	3.9 Mpa

## 液压油缸：

大臂	2
缸径 x 行程	ø190 x 1,790 mm
小臂	1
缸径 x 行程	ø215 x 2,070 mm
铲斗	1
缸径 x 行程	ø190 x 1,450 mm
ME 铲斗	1
缸径 x 行程	ø200 x 1,450 mm

## 驾驶室

室门宽阔，进出方便。驾驶室是安装在液压阻尼安装座上的，以降低振动和冲击，再加上吸音内衬可以降低噪音水平。驾驶室拥有出色的全方位视野。前挡风玻璃可以向上推进至顶棚，前下方挡风玻璃可拆除，存放在门中。

集成的空调和加热系统：自动控制风扇可为驾驶室提供增压和过滤后的空气。通过13个排气孔向外排出。符合人机工程学的操作员座椅：可调节座椅和操纵杆可按照驾驶员的要求独立移动。座椅具备九种不同的调节位置和安全带，保证驾驶员的舒适及安全。

## 声级：

驾驶室内的声级符合	ISO 6396.....LpA 74 dB(A)
外部声级符合	ISO 6395 和 EU Directive
2000/14/EC.....	LwA 108 dB(A)

## 接地比压

6.6 m大臂, 2.9 m小臂, 3,730 kg 铲斗, 11,300 kg 配重	履带板宽度	运行重量	接地比压	底盘总宽度
两齿履带板	650 mm	68,800 kg	100.1 kPa	4,095 mm
	750 mm	69,500 kg	87.6 kPa	4,100 mm
	900 mm	70,600 kg	74.2 kPa	4,250 mm

7.7 m大臂, 3.55 m小臂, 2,800 kg 铲斗, 11,300 kg 配重	履带板宽度	运行重量	接地比压	底盘总宽度
两齿履带板	650 mm	68,300 kg	99.3 kPa	4,095 mm
	750 mm	69,000 kg	87.0 kPa	4,100 mm
	900 mm	70,000 kg	73.5 kPa	4,250 mm

## 铲斗的最大允许尺寸

直接安装铲斗的最大允许尺寸

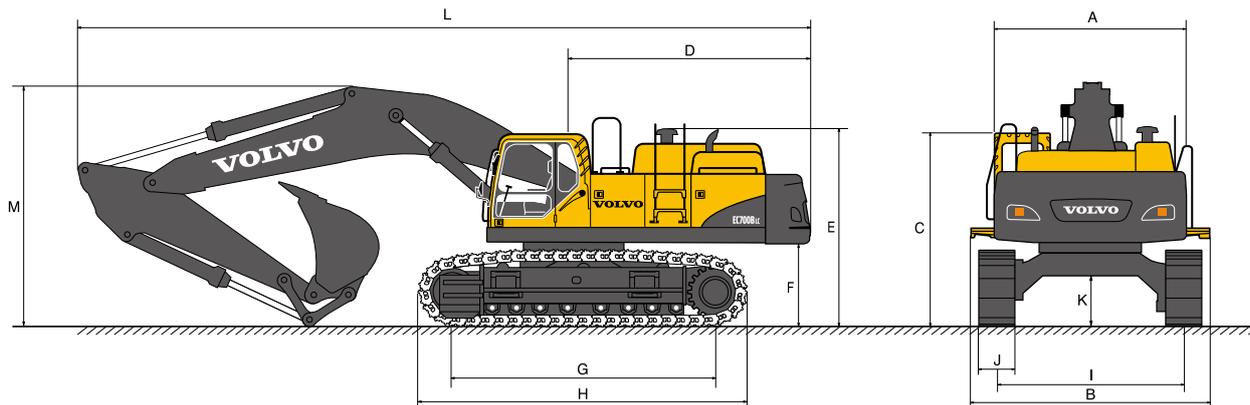
650 mm 履带板, 11,300 kg 配重			6.6 m 大臂		7.7 m 大臂	
			2.9 m 小臂	2.9 m 小臂	3.55 m 小臂	4.2 m 小臂
LU 铲斗	1.2 t/m <sup>3</sup>	l / kg	6,600 / 4,250	5,300 / 3,400	4,925 / 3,200	4,450 / 2,850
	1.5 t/m <sup>3</sup>	l / kg	5,675 / 3,650	4,550 / 2,950	4,225 / 2,700	3,825 / 2,450
GP 铲斗	1.3 t/m <sup>3</sup>	l / kg	5,675 / 5,150	4,550 / 3,850	4,225 / 3,600	3,825 / 3,250
	1.5 t/m <sup>3</sup>	l / kg	5,200 / 4,400	4,175 / 3,500	3,875 / 3,250	3,500 / 2,950
	1.8 t/m <sup>3</sup>	l / kg	4,600 / 3,900	3,700 / 3,100	3,425 / 2,900	3,100 / 2,600
HD 铲斗	1.8 t/m <sup>3</sup>	l / kg	4,350 / 4,350	3,500 / 3,500	3,250 / 3,250	2,925 / 2,900
	2.0 t/m <sup>3</sup>	l / kg	4,075 / 4,050	3,275 / 3,250	3,025 / 3,000	2,725 / 2,700
RL 铲斗	1.8 t/m <sup>3</sup>	l / kg	3,925 / 5,100	3,150 / 4,050	2,925 / 3,800	2,650 / 3,400
	2.0 t/m <sup>3</sup>	l / kg	3,700 / 4,800	2,975 / 3,850	2,750 / 3,550	2,475 / 3,200
铲斗的最大允许宽度		mm	2,100	2,000	2,000	2,000

900 mm 履带板, 11,300 kg 配重			7.7 m 大臂		
			2.9 m 小臂	3.55 m 小臂	4.2 m 小臂
LU 铲斗	1.2 t/m <sup>3</sup>	l / kg	5,875 / 3,050	5,450 / 2,950	4,900 / 2,600
	1.5 t/m <sup>3</sup>	l / kg	5,050 / 2,550	4,675 / 2,450	4,225 / 2,150
GP 铲斗	1.3 t/m <sup>3</sup>	l / kg	5,050 / 3,550	4,675 / 3,400	4,225 / 3,000
	1.5 t/m <sup>3</sup>	l / kg	4,625 / 3,200	4,275 / 3,050	3,875 / 2,650
	1.8 t/m <sup>3</sup>	l / kg	4,100 / 2,750	3,800 / 2,650	3,425 / 2,300
HD 铲斗	1.8 t/m <sup>3</sup>	l / kg	3,875 / 3,150	3,600 / 3,000	3,250 / 2,600
	2.0 t/m <sup>3</sup>	l / kg	3,625 / 2,850	3,350 / 2,750	3,025 / 2,400
RL 铲斗	1.8 t/m <sup>3</sup>	l / kg	3,500 / 3,800	3,250 / 3,600	2,925 / 3,200
	2.0 t/m <sup>3</sup>	l / kg	3,275 / 3,550	3,050 / 3,350	2,750 / 2,950
铲斗的最大允许宽度		mm	2,000	2,000	2,000

注:

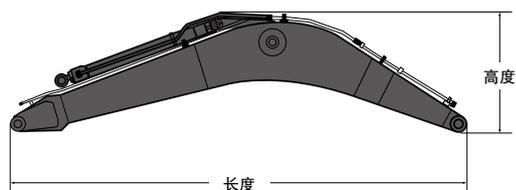
1. 铲斗尺寸基于ISO 7451, 堆积的材料安息角为: 1:1。
2. “最大允许尺寸”仅供参考, 工厂并不一定提供。
3. LU: 轻型
4. GP: 通用, 挖掘, 挖沟
5. HD: 重型, 重载挖掘, 重载挖沟
6. RL: 装载岩石

## 尺寸



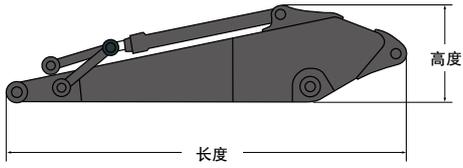
650 mm 履带板, 11,300 kg 配重		6.6 m 大臂		7.7 m 大臂	
		2.9 m 小臂	2.9 m 小臂	3.55 m 小臂	4.2 m 小臂
A. 上部总成总宽度	mm	3,420	3,420	3,420	3,420
B. 总宽度	mm	4,286	4,286	4,286	4,286
C. 驾驶室总高度	mm	3,510	3,510	3,510	3,510
D. 尾部回转半径	mm	4,090	4,090	4,090	4,090
E. 预清器总高度	mm	3,590	3,590	3,590	3,590
F. 配重离地间隙*	mm	1,507	1,507	1,507	1,507
G. 履带接地长度	mm	4,750	4,750	4,750	4,750
H. 履带长度	mm	5,990	5,990	5,990	5,990
I. 履带轨距 (展开)	mm	3,350	3,350	3,350	3,350
履带轨距 (收缩)	mm	2,750	2,750	2,750	2,750
J. 履带板宽度	mm	650	650	650	650
K. 最小离地间隙*	mm	858	858	858	858
L. 总长度	mm	12,200	13,320	13,220	13,170
M. 大臂总高度	mm	4,855	4,660	4,600	4,950

\*含履带板齿高



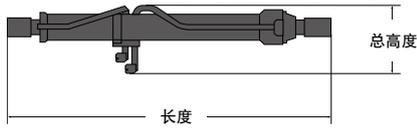
大臂	6.6 m	7.7 m
长度	6,890 mm	8,020 mm
高度	2,530 mm	1,970 mm
宽度	1,110 mm	1,110 mm
重量	6,550 kg	6,900 kg

\*包括油缸, 销子和管路。

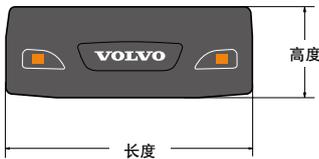


小臂	2.9 m	3.55 m	4.2 m
长度	4,260 mm	4,940 mm	5,590 mm
高度	1,530 mm	1,390 mm	1,390 mm
宽度	740 mm	740 mm	740 mm
重量	3,510 kg	3,670 kg	3,900 kg

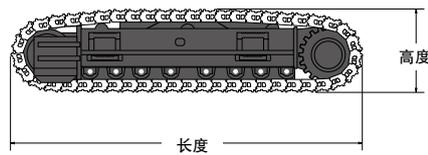
\*包括油缸，管路和连杆。



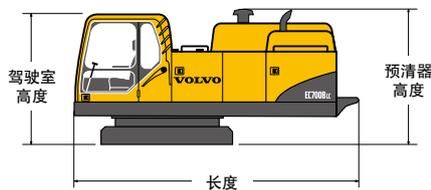
长度	总高度	宽度	重量
2,765 mm	560 mm	370 mm	540 kg x 2 套 = 1 080 kg



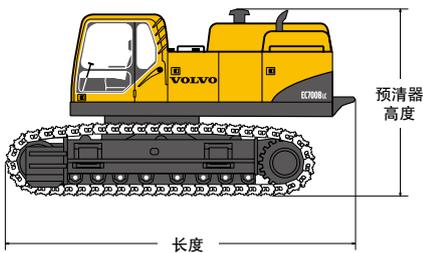
长度	总高度	宽度	重量
3,420 mm	1,280 mm	800 mm	11,400 kg



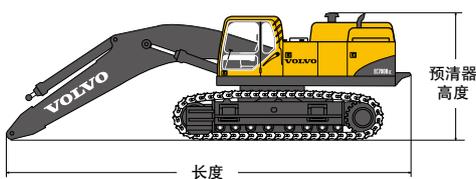
履带板宽度	长度	总高度	宽度	重量/单位
650 mm	5,990 mm	1,375 mm	700 mm	10,400 kg
750 mm	5,990 mm	1,375 mm	750 mm	10,750 kg
900 mm	5,990 mm	1,375 mm	900 mm	11,250 kg



长度	驾驶室高度	预清器高度	宽度	重量
5,500 mm	2,655 mm	2,735 mm	3,430 mm	21,700 kg

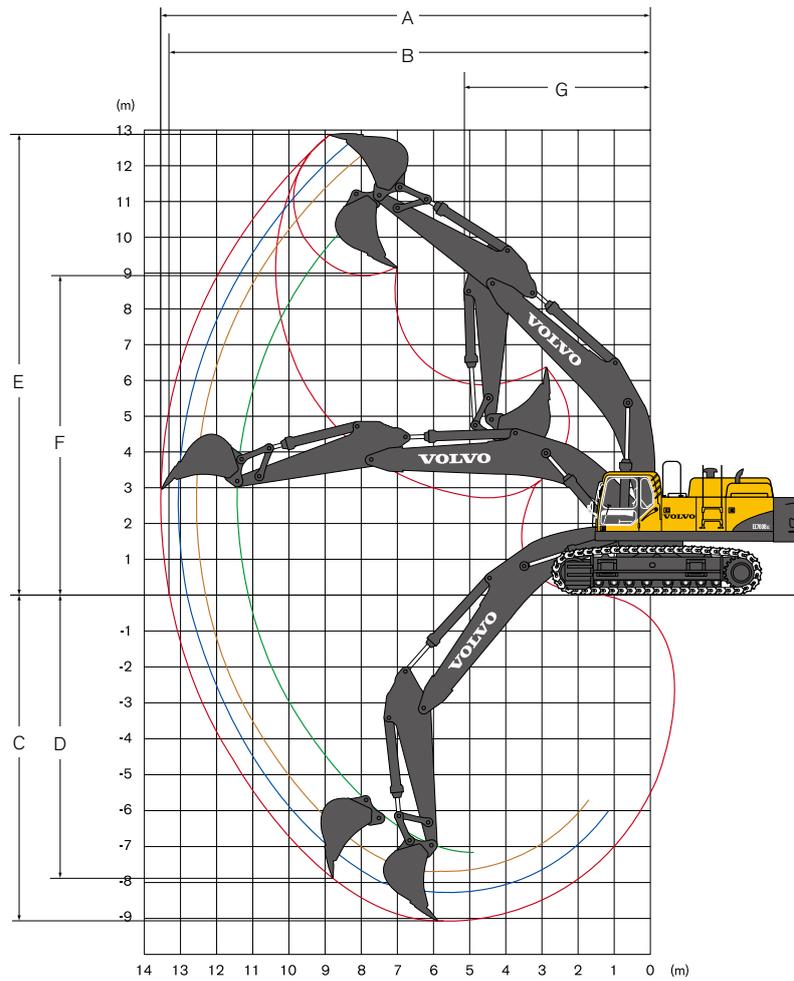


履带板宽度	长度	预清器高度	总宽度(收缩)	重量/单位
650 mm	6,730 mm	3,590 mm	3,495 mm	44,000 kg
750 mm	6,730 mm	3,590 mm	3,595 mm	44,700 kg
900 mm	6,730 mm	3,590 mm	3,745 mm	45,700 kg



大臂	履带板宽度	长度	预清器高度	总宽度(收缩)	重量/单位
6.6 m	650 mm	10,140 mm	3,590 mm	3,495 mm	50,550 kg
	750 mm	10,140 mm	3,590 mm	3,595 mm	51,250 kg
	900 mm	10,140 mm	3,590 mm	3,745 mm	52,250 kg
7.7 m	650 mm	11,280 mm	3,590 mm	3,495 mm	50,900 kg
	750 mm	11,280 mm	3,590 mm	3,595 mm	51,600 kg
	900 mm	11,280 mm	3,590 mm	3,745 mm	52,600 kg

## 工作范围与挖掘力



带直接安装铲斗的挖掘机		6.6 m 大臂		7.7 m 大臂	
		2.9 m 小臂	2.9 m 小臂	3.55 m 小臂	4.2 m 小臂
A. 最大挖掘范围	mm	11,500	12,600	13,170	13,780
B. 最大地面挖掘距离	mm	11,200	12,335	12,910	13,540
C. 最大挖掘深度	mm	7,250	7,755	8,400	9,055
E. 最大垂直墙壁挖掘深度	mm	5,065	6,780	7,250	7,855
E. 最大挖掘高度	mm	10,980	12,490	12,620	12,940
F. 最大卸载高度	mm	6,960	8,410	8,610	8,930
G. 最小前部回转半径	mm	5,160	5,480	5,410	5,160

挖掘力, 直接安装铲斗		6.6 m 大臂		7.7 m 大臂	
		2.9 m 小臂	2.9 m 小臂	3.55 m 小臂	4.2 m 小臂
铲斗半径	mm	2,215	2,150	2,150	2,150
铲斗挖掘力 (正常值/功率增强)	ISO 6015 kN	342/374	326/356	326/356	326/356
小臂挖掘力 (正常值/功率增强)	ISO 6015 kN	298/326	303/332	265/290	236/258
铲斗回转角度	度	172°	173°	173°	173°

## 吊装能力

在小臂末端，没有安装铲斗。

计算有铲斗的吊装能力，只须从下面的值中减去直接安装的铲斗或快速安装铲斗的实际重量即可。

 垂直底盘  沿着底盘	吊钩相对于地面高度	4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		10.5 m		最大距离					
														最大 mm			
大臂 6.6 m + 小臂 2.9 m + 履带板 650 mm + 配重 11,300 kg	7.5 m kg														*10,530	*10,530	8,520
	6.0 m kg														*10,490	*10,490	9,230
	4.5 m kg														*10,760	*10,760	9,660
	3.0 m kg	*30,370	*30,370	*22,620	*22,620	*18,790	*17,700	*16,390	13,910						*11,340	*11,340	9,850
	1.5 m kg	*19,100	*19,100	*24,970	23,650	*20,030	17,010	*17,020	13,060						*12,340	11,560	9,800
	0 m kg	*33,060	*33,060	*26,290	22,780	*20,790	16,500	*17,230	12,760						*13,940	11,840	9,510
	-1.5 m kg	*34,700	*34,700	*26,250	22,360	*20,700	16,210								*16,630	12,740	8,970
	-3.0 m kg	*31,800	*31,800	*24,630	22,350	*19,200	16,230								*16,990	14,650	8,110
-4.5 m kg	*26,720	*26,720	*20,770	*20,770										*17,500	*17,500	6,830	
大臂 6.6 m + 小臂 2.9 m + 履带板 750 mm + 配重 11,300 kg	7.5 m kg														*10,530	*10,530	8,520
	6.0 m kg														*10,490	*10,490	9,230
	4.5 m kg														*10,760	*10,760	9,660
	3.0 m kg	*30,370	*30,370	*22,620	*22,620	*18,790	17,860	*16,390	13,600						*11,340	*11,340	9,850
	1.5 m kg	*19,100	*19,100	*24,970	23,880	*20,030	17,180	*17,020	13,190						*12,340	11,680	9,800
	0 m kg	*33,060	*33,060	*26,290	23,010	*20,790	16,660	*17,230	12,890						*13,940	11,970	9,510
	-1.5 m kg	*34,700	*34,700	*26,250	22,590	*20,700	16,380								*16,630	12,870	8,970
	-3.0 m kg	*31,800	*31,800	*24,630	22,580	*19,200	16,400								*16,990	14,800	8,110
-4.5 m kg	*26,720	*26,720	*20,770	*20,770										*17,500	*17,500	6,830	
大臂 6.6 m + 小臂 2.9 m + 履带板 900 mm + 配重 11,300 kg	7.5 m kg														*10,530	*10,530	8,520
	6.0 m kg														*10,490	*10,490	9,230
	4.5 m kg														*10,760	*10,760	9,660
	3.0 m kg	*30,370	*30,370	*22,620	*22,620	*18,790	18,100	*16,390	13,790						*11,340	*11,340	9,850
	1.5 m kg	*19,100	*19,100	*24,970	24,200	*20,030	17,420	*17,020	13,380						*12,340	11,850	9,800
	0 m kg	*33,060	*33,060	*26,290	23,330	*20,790	16,900	*17,230	13,080						*13,940	12,140	9,510
	-1.5 m kg	*34,700	*34,700	*26,250	22,910	*20,700	16,620								*16,630	13,060	8,970
	-3.0 m kg	*31,800	*31,800	*24,630	22,900	*19,200	16,640								*16,990	15,020	8,110
-4.5 m kg	*26,720	*26,720	*20,770	*20,770										*17,500	*17,500	6,830	
大臂 7.7 m + 小臂 2.9 m + 履带板 650 mm + 配重 11,300 kg	9.0 m kg														*11,750	*11,750	8,800
	7.5 m kg														*11,460	*11,460	9,730
	6.0 m kg														*11,490	10,950	10,360
	4.5 m kg	*19,690	*19,690	*20,870	*20,870	*17,280	*17,280	*15,080	13,320	*13,620	10,470				*11,780	10,080	10,740
	3.0 m kg			*23,350	23,230	*18,560	16,780	*15,800	12,800	*13,900	10,180				*12,370	9,610	10,910
	1.5 m kg			*25,060	21,970	*19,590	16,050	*16,330	12,380	*14,070	9,930				*13,280	9,470	10,860
	0 m kg	*15,300	*15,300	*25,450	21,320	*20,070	15,540	*16,530	12,060	*13,870	9,780				*13,680	9,650	10,610
	-1.5 m kg	*15,210	*15,210	*24,670	21,130	*19,780	15,300	*16,160	11,910						*13,740	10,230	10,120
	-3.0 m kg	*27,470	*27,470	*22,860	21,230	*18,550	15,310	*14,810	11,980						*13,720	11,410	9,370
	-4.5 m kg	*23,490	*23,490	*19,800	*19,800	*15,940	15,600								*13,670	*13,670	8,290
-6.0 m kg	*17,300	*17,300	*14,580	*14,580										*12,740	*12,740	6,710	
大臂 7.7 m + 小臂 2.9 m + 履带板 750 mm + 配重 11,300 kg	9.0 m kg														*11,750	*11,750	8,800
	7.5 m kg														*11,460	*11,460	9,730
	6.0 m kg														*11,490	11,060	10,360
	4.5 m kg	*19,690	*19,690	*20,870	*20,870	*17,280	*17,280	*15,080	13,450	*13,620	10,580				*11,780	10,190	10,740
	3.0 m kg			*23,350	*23,350	*18,560	16,950	*15,800	12,930	*13,900	10,290				*12,370	9,720	10,910
	1.5 m kg			*25,060	22,200	*19,590	16,210	*16,330	12,510	*14,070	10,040				*13,280	9,570	10,860
	0 m kg	*15,300	*15,300	*25,450	21,550	*20,070	15,710	*16,530	12,200	*13,870	9,890				*13,680	9,760	10,610
	-1.5 m kg	*15,210	*15,210	*24,670	21,350	*19,780	15,470	*16,160	12,040						*13,740	10,350	10,120
	-3.0 m kg	*27,470	*27,470	*22,860	21,460	*18,550	15,480	*14,810	12,110						*13,720	11,530	9,370
	-4.5 m kg	*23,490	*23,490	*19,800	*19,800	*15,940	15,770								*13,670	*13,670	8,290
-6.0 m kg	*17,300	*17,300	*14,580	*14,580										*12,740	*12,740	6,710	
大臂 7.7 m + 小臂 2.9 m + 履带板 900 mm + 配重 11,300 kg	9.0 m kg														*11,750	*11,750	8,800
	7.5 m kg														*11,460	*11,460	9,730
	6.0 m kg														*11,490	11,220	10,360
	4.5 m kg	*19,690	*19,690	*20,870	*20,870	*17,280	*17,280	*15,080	13,640	*13,620	10,730				*11,780	10,340	10,740
	3.0 m kg			*23,350	*23,350	*18,560	17,190	*15,800	13,120	*13,900	10,450				*12,370	9,870	10,910
	1.5 m kg			*25,060	22,520	*19,590	16,450	*16,330	12,700	*14,070	10,200				*13,280	9,720	10,860
	0 m kg	*15,300	*15,300	*25,450	21,870	*20,070	15,950	*16,530	12,380	*13,870	10,040				*13,680	9,910	10,610
	-1.5 m kg	*15,210	*15,210	*24,670	21,680	*19,780	15,700	*16,160	12,230						*13,740	10,510	10,120
	-3.0 m kg	*27,470	*27,470	*22,860	21,780	*18,550	15,710	*14,810	12,300						*13,720	11,710	9,370
	-4.5 m kg	*23,490	*23,490	*19,800	*19,800	*15,940	*15,940								*13,670	*13,670	8,290
-6.0 m kg	*17,300	*17,300	*14,580	*14,580										*12,740	*12,740	6,710	

- 注: 1. 此处吊装能力是处于“精细模式-F” (功率增强) 时的情况。  
 2. 上述载荷符合SAE J1097和ISO 10567液压挖掘机吊装标准。  
 3. 额定载荷不超过液压吊装能力的87%或倾翻载荷的75%。  
 4. 带有星号 (\*) 的额定载荷主要受制于液压能力而非倾翻载荷。

### 吊装能力

在小臂末端，没有安装铲斗。

计算有铲斗的吊装能力，只须从下面的值中减去直接安装的铲斗或快速安装铲斗的实际重量即可。

 垂直底盘  沿着底盘	吊钩相对于地面高度	4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		10.5 m		最大距离				
																最大 mm
大臂 7.7 m + 小臂 3.55 m + 履带板 650 mm + 配重 11,300 kg	9.0 m							*11,940	*11,940					*9,710	*9,710	9,420
	7.5 m							*13,130	*13,130					*9,510	*9,510	10,290
	6.0 m															
	4.5 m							*15,130	*15,130	*13,680	*13,680	*12,300	10,880	*9,540	*9,540	10,890
	3.0 m	kg	*14,850	*14,850	*22,290	*22,290	*17,890	17,120	*15,300	12,990	*13,540	10,260	*10,250	9,020	11,410	
	1.5 m	kg	*13,780	*13,780	*24,430	22,480	*19,150	16,310	*16,000	12,520	*13,870	9,960	*10,990	8,870	11,370	
	0 m	kg	*13,700	*13,700	*25,430	21,600	*19,920	15,710	*16,430	12,140	*13,930	9,740	*12,100	9,000	11,120	
	-1.5 m	kg	*20,080	*20,080	*25,210	21,200	*19,980	15,360	*16,370	11,910	*13,460	9,650	*13,150	9,470	10,660	
	-3.0 m	kg	*30,060	*30,060	*23,910	21,160	*19,190	15,260	*15,570	11,860			*13,330	10,410	9,960	
	-4.5 m	kg	*26,380	*26,380	*21,430	21,410	*17,270	15,410					*13,520	12,170	8,940	
-6.0 m	kg	*20,940	*20,940	*17,260	*17,260	*13,320	*13,320					*13,310	*13,310	7,500		
大臂 7.7 m + 小臂 3.55 m + 履带板 750 mm + 配重 11,300 kg	9.0 m							*11,940	*11,940					*9,710	*9,710	9,420
	7.5 m							*13,130	*13,130					*9,510	*9,510	10,290
	6.0 m															
	4.5 m							*15,130	*15,130	*13,680	*13,680	*12,300	10,990	*9,540	*9,540	10,890
	3.0 m	kg	*14,850	*14,850	*22,290	*22,290	*17,890	17,290	*15,300	13,120	*13,540	10,370	*10,250	9,110	11,410	
	1.5 m	kg	*13,780	*13,780	*24,430	22,710	*19,150	16,480	*16,000	12,650	*13,870	10,070	*10,990	8,970	11,370	
	0 m	kg	*13,700	*13,700	*25,430	21,820	*19,920	15,880	*16,430	12,280	*13,930	9,850	*12,110	9,100	11,120	
	-1.5 m	kg	*20,080	*20,080	*25,210	21,430	*19,980	15,530	*16,370	12,040	*13,460	9,760	*13,150	9,570	10,660	
	-3.0 m	kg	*30,060	*30,060	*23,910	21,390	*19,190	15,430	*15,570	11,990			*13,330	10,520	9,960	
	-4.5 m	kg	*26,380	*26,380	*21,430	*21,430	*17,270	15,580					*13,520	12,300	8,940	
-6.0 m	kg	*20,940	*20,940	*17,260	*17,260	*13,320	*13,320					*13,310	*13,310	7,500		
大臂 7.7 m + 小臂 3.55 m + 履带板 900 mm + 配重 11,300 kg	9.0 m							*11,940	*11,940					*9,710	*9,710	9,420
	7.5 m							*13,130	*13,130					*9,510	*9,510	10,290
	6.0 m															
	4.5 m							*15,130	*15,130	*13,680	*13,680	*12,300	11,140	*9,540	*9,540	10,890
	3.0 m	kg	*14,850	*14,850	*22,290	*22,290	*17,890	17,520	*15,300	13,310	*13,540	10,530	*10,250	9,260	11,410	
	1.5 m	kg	*13,780	*13,780	*24,430	23,030	*19,150	16,720	*16,000	12,840	*13,870	10,230	*10,990	9,110	11,370	
	0 m	kg	*13,700	*13,700	*25,430	22,150	*19,920	16,110	*16,430	12,460	*13,930	10,010	*12,110	9,250	11,120	
	-1.5 m	kg	*20,080	*20,080	*25,210	21,750	*19,980	15,760	*16,370	12,230	*13,460	9,920	*13,150	9,730	10,660	
	-3.0 m	kg	*30,060	*30,060	*23,910	21,710	*19,190	15,660	*15,570	12,180			*13,330	10,690	9,960	
	-4.5 m	kg	*26,380	*26,380	*21,430	*21,430	*17,270	15,820					*13,520	12,490	8,940	
-6.0 m	kg	*20,940	*20,940	*17,260	*17,260	*13,320	*13,320					*13,310	*13,310	7,500		
大臂 7.7 m + 小臂 4.2 m + 履带板 650 mm + 配重 11,300 kg	10.5 m							*8,780	*8,780					*8,530	*8,530	9,050
	9.0 m													*8,090	*8,090	10,180
	7.5 m							*12,070	*12,070	*10,300	*10,300			*7,910	*7,910	10,990
	6.0 m							*12,700	*12,700	*11,880	10,900			*7,900	*7,900	11,550
	4.5 m							*15,310	*15,310	*13,580	13,560	*12,340	10,560	*8,060	*8,060	11,900
	3.0 m	kg	*16,640	*16,640	*20,750	*20,750	*16,830	*16,830	*14,470	12,980	*12,870	10,180	*8,380	8,150	12,050	
	1.5 m	kg	*14,340	*14,340	*23,210	22,690	*18,260	16,330	*15,300	12,450	*13,330	9,820	*8,890	8,000	12,010	
	0 m	kg	*13,880	*13,880	*24,700	21,560	*19,280	15,610	*15,910	11,990	*13,580	9,550	*9,680	8,090	11,770	
	-1.5 m	kg	*21,040	*21,040	*25,030	20,950	*19,670	15,140	*16,100	11,680	*13,470	9,380	*10,870	8,440	11,340	
	-3.0 m	kg	*28,880	*28,880	*24,250	20,750	*19,260	14,930	*15,680	11,540	*12,660	9,360	*12,240	9,170	10,680	
-4.5 m	kg	*28,320	*28,320	*22,340	20,870	*17,890	14,970	*14,300	11,620			*12,490	10,490	9,740		
-6.0 m	kg	*23,610	*23,610	*18,990	*18,990	*15,050	*15,050					*12,560	*12,560	8,440		
大臂 7.7 m + 小臂 4.2 m + 履带板 750 mm + 配重 11,300 kg	10.5 m							*8,780	*8,780					*8,530	*8,530	9,050
	9.0 m													*8,090	*8,090	10,180
	7.5 m							*12,070	*12,070	*10,300	*10,300			*7,910	*7,910	10,990
	6.0 m							*12,700	*12,700	*11,880	11,010			*7,900	*7,900	11,550
	4.5 m							*15,310	*15,310	*13,580	*13,580	*12,340	10,670	*8,060	*8,060	11,900
	3.0 m	kg	*16,640	*16,640	*20,750	*20,750	*16,830	*16,830	*14,470	13,120	*12,870	10,290	*8,380	8,240	12,050	
	1.5 m	kg	*14,340	*14,340	*23,210	22,920	*18,260	16,500	*15,300	12,580	*13,330	9,930	*8,890	8,100	12,010	
	0 m	kg	*13,880	*13,880	*24,700	21,780	*19,280	15,770	*15,910	12,130	*13,580	9,660	*9,680	8,190	11,770	
	-1.5 m	kg	*21,040	*21,040	*25,030	21,180	*19,670	15,310	*16,100	11,810	*13,470	9,490	*10,870	8,540	11,340	
	-3.0 m	kg	*28,880	*28,880	*24,250	20,980	*19,260	15,100	*15,680	11,670	*12,660	9,470	*12,240	9,280	10,680	
-4.5 m	kg	*28,320	*28,320	*22,340	21,100	*17,890	15,140	*14,300	11,750			*12,490	10,610	9,740		
-6.0 m	kg	*23,610	*23,610	*18,990	*18,990	*15,050	*15,050					*12,560	*12,560	8,440		
大臂 7.7 m + 小臂 4.2 m + 履带板 900 mm + 配重 11,300 kg	10.5 m							*8,780	*8,780					*8,530	*8,530	9,050
	9.0 m													*8,090	*8,090	10,180
	7.5 m							*12,070	*12,070	*10,300	*10,300			*7,910	*7,910	10,990
	6.0 m							*12,700	*12,700	*11,880	11,170			*7,900	*7,900	11,550
	4.5 m							*15,310	*15,310	*13,580	*13,580	*12,340	10,830	*8,060	*8,060	11,900
	3.0 m	kg	*16,640	*16,640	*20,750	*20,750	*16,830	*16,830	*14,470	13,300	*12,870	10,440	*8,380	8,370	12,050	
	1.5 m	kg	*14,340	*14,340	*23,210	*23,210	*18,260	16,740	*15,300	12,770	*13,330	10,080	*8,890	8,230	12,010	
	0 m	kg	*13,880	*13,880	*24,700	22,110	*19,280	16,010	*15,910	12,320	*13,580	9,820	*9,680	8,320	11,770	
	-1.5 m	kg	*21,040	*21,040	*25,030	21,500	*19,670	15,540	*16,100	12,000	*13,470	9,650	*10,870	8,690	11,340	
	-3.0 m	kg	*28,880	*28,880	*24,250	21,300	*19,260	15,340	*15,680	11,860	*12,660	9,630	*12,240	9,430	10,680	
-4.5 m	kg	*28,320	*28,320	*22,340	21,420	*17,890	15,380	*14,300	11,940			*12,490	10,780	9,740		
-6.0 m	kg	*23,610	*23,610	*18,990	*18,990	*15,050	*15,050					*12,560	*12,560	8,440		

- 注: 1. 此处吊装能力是处于“精细模式-F” (功率增强) 时的情况。  
 2. 上述载荷符合SAE J1097和ISO 10567液压挖掘机吊装标准。  
 3. 额定载荷不超过液压吊装能力的87%或倾翻载荷的75%。  
 4. 带有星号 (\*) 的额定载荷主要受制于液压能力而非倾翻载荷。

## 标准设备

### 发动机

涡轮增压四冲程柴油发动机，水冷、直喷式，有增压空气冷却器  
带指示器和预清器的三级空气滤清器  
进气加热器  
发动机电关闭器  
燃油滤清器和油水分离器  
交流发电机，80 A

### 电气 / 电子控制系统

Contronics  
- 先进控制系统  
- 自动诊断系统  
机器状态显示  
发动机速度传感式功率控制  
自动怠速系统  
单触发式功率增强  
安全停止 / 起动功能  
可调监视器  
总开关  
防止发动机重新起动电路  
大功率卤素灯：  
- 车架上安装 3 个  
- 大臂，4 个  
蓄电池，2 x 12 V/225 Ah  
启动电机，28 V 6.6 kW

### 液压系统

自动液压系统  
- 合流系统  
- 大臂优先  
- 小臂优先  
- 回转优先

大臂和小臂再生阀  
防回跳阀  
大臂和小臂保持阀  
用于液压锤和液压剪的泵流量控制  
多级过滤系统  
油缸缓冲  
油缸防污密封件  
辅助液压阀  
自动双速行走马达  
液压油，ISO VG 46

### 上部总成

带栏杆的通道  
全高配重：11,300 kg  
工具存放区  
冲压的金属防滑板  
下盖（重型，4.5 mm）  
侧置通道

### 驾驶室及内部结构：

带加热器和空气悬浮的织物座椅  
先导控制用肘节操作的操纵杆  
加热器和空气调节器，自动  
驾驶室液压缓冲装置  
可调操作员座椅和操纵杆控制台  
柔性天线  
液压安全锁紧杆  
全天候、消声驾驶室包括：  
- 烟灰缸  
- 持杯器  
- 点烟器

- 门锁  
- 浅色玻璃  
- 地板垫  
- 喇叭  
- 大储物区  
- 上拉式前窗  
- 可拆除的下风挡玻璃  
- 座椅安全带  
- 安全玻璃  
- 间歇式风挡雨刮器  
- 立体声盒式磁带收录机组合件  
维修工具箱  
总点火钥匙

### 底盘部分

履带液压调节器  
黄油润滑且密封的履带链  
履带防护装置  
下盖（重载型，10 mm）  
机械式可收缩轨距

### 履带板

650 mm 双齿履带板

### 挖掘装置

大臂：ME 6.6 m  
小臂：2.9 m  
集中润滑

### 维修保养

可伸缩车架专用工具

## 可选设备

### 发动机

缸体加热器：120 V、240 V  
两级预清器  
柴油机冷却液加热器  
燃油加注泵：100 l/min，自动关闭  
带加热器的油水分离器  
低噪音套件

### 电控系统

外部灯：  
- 驾驶室安装 1 个  
- 配重上安装 1 个（后部）  
行走警报  
回转警报  
防盗系统  
旋转警示灯

### 液压系统

软管破裂防护阀：大臂、小臂用  
大臂浮动功能  
超载警示装置  
液压锤和液压剪：  
- 单泵和双泵流量

- 附加回油过滤器  
- 1 个开关控制  
- 2 个开关控制  
- 踏板开关控制  
液压油，ISO VG 32  
液压油，ISO VG 68  
可生物降解的液压油 32  
可生物降解的液压油 46

### 驾驶室及内部结构

织物座椅  
带加热器的织物座椅  
配置半长杆的操纵杆  
操纵杆，每根操纵杆有五个开关  
空调，手动  
掉落物体防护板 (FOG)  
- 车架上安装 (356 kg)  
- 驾驶室上安装 (153 kg)  
驾驶室安装的下落物防护结构 (FOPS：80 kg)  
顶部遮阳板装置（钢质）  
脚部支撑横条  
遮阳板，前，顶部，后  
前挡雨板

前窗安全网  
下部雨刮器  
维修套件

### 行走部分

全长型履带护板 (190 kg / 块)

### 履带板：

750 mm, 900 mm 履带板，两齿

### 挖掘装置

大臂：7.7 m  
小臂：3.55 m/4.2 m

### 维修保养

电动黄油枪  
手提灯  
备份零件  
工具箱，规格齐全

# 沃尔沃建筑设备

沃尔沃建筑设备与众不同。它的结构、发展、运作方式别具一格。这一独到之处秉承了我们 175 多年来积累起来的丰厚而广博的工程建筑设备传统。这一传统以人为本，设备操作员在沃尔沃人的心目中始终占据首位，我们致力于不断提高工作环境的安全性、舒适性和生产效率。我们更珍爱我们赖以生存的环境。为此，我们不断扩充我们的设备，精心构建全球支持网络，从而帮助我们的客户获得更大的效益。世界各地的人们以拥有沃尔沃设备而倍感骄傲。使沃尔沃与众不同，令我们自豪无比。

并非所有市场都出售全部沃尔沃产品。要把本公司不断改进产品的方针，我们保留在未事先通知用户的情况下，改变参数和设计的权利。文中插图并不一定是设备的标准款式。

## **VOLVO**

**Construction Equipment**

**沃尔沃建筑设备(中国)有限公司**

中国上海市浦东新区金京路2095号 邮编: 201206

电话: +86 21 3131 9888 传真: +86 21 3131 9666 中文网站: [www.volvoce.com.cn](http://www.volvoce.com.cn)

Ref.No. 78 A 100 2197 Chinese  
Printed in China 2011.10