

沃尔沃液压挖掘机

EC460B LC



MORE CARE. BUILT IN.
更多关怀，尽在其中。



- 发动机总功率: 245 kw (329 hp)
- 运行重量: 44.5 - 47.9 t
- 铲斗(SAE): 1,720 - 3,775 l
- 涡轮增压沃尔沃柴油发动机, 带水冷却、直喷式增压空气冷却器。
- Contronics, 沃尔沃先进的模式选择系统和电子控制系统。
- 使用两个可变排量轴向柱塞泵。“自动传感工作模式”控制挖掘工作装置的单一和复合动作。
- 驾驶室
 - 符合人机工程学要求的环境, 方便驾驶员的操作
 - 低噪音水平
 - 经过过滤的空气
 - 液压缓冲装置
- 坚固的挖掘设备由机器人焊接完成。
- 强大的举升力。铲斗挖掘力和小臂挖掘力, 可以在极其粗糙坚硬的挖掘条件下工作。
- 加长底盘稳定性好。
- 提供辅助液压阀作为标准配置。
- 提供多种可选附件。

发动机

新一代沃尔沃柴油发动机采用沃尔沃先进的燃烧技术(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器, 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。

空气过滤器: 三级过滤, 包括预滤清器。

自动怠速系统: 当操纵杆和踏板未启动时, 该系统会把发动机转速降至怠速, 以降低燃油消耗量和驾驶室噪音。

低排放的发动机

制造商:VOLVO
 型号:D12D
 输出功率: 30 r/s (1800 rpm)时
 净功率 (ISO 9249/SAE J1349)
 235 kW (320 ps / 316 hp)
 总功率 (SAE J1995).....
245 kW (333 ps / 329 hp)
 最大扭矩 1,350 rpm 时.....1,720 N·m
 缸数.....6
 排气量12.1 l
 缸径131 mm
 冲程150 mm

电气系统

高容量、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。主继电器和电瓶有防护罩, 以防损坏。电源总开关作为标准配置。

Contronics, 具有先进的监控功能以

及故障诊断功能。

电压 24 V
 蓄电池 2 x 12 V
 蓄电池容量 200 Ah
 交流发电机 28 V / 80 A

使用加注容量

燃料箱 685 l
 总液压系统..... 525 l
 液压油箱 270 l
 发动机油 42 l
 发动机冷却 60 l
 回转减速装置 2 x 6.0 l
 行走减速装置 2 x 5.5 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。自动回转制动阀和回转摆动防止阀都为标准配置。

最大回转速度 8.5 rpm

驱动

每条履带由自动双速行走马达驱动。履带制动阀是多片式结构, 弹簧制动, 液压释放。行走马达, 制动阀和行星齿轮在履带架内得以妥善保护。

最大牵引力.....324.6 kN (33,110 kg)

最大行走速度.....2.9 / 4.8 km/h

爬坡能力.....35° (70%)

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为标准配置。

固定底盘 (标配):

履带板数目..... 2 x 52
 链板节距..... 216 mm
 履带板宽度, 三齿履带板.....
 600 / 700 / 800 / 900 mm
 履带板宽度, 两齿履带板..... 600 mm
 支重轮数量..... 2 x 9
 托链轮数量..... 2 x 2

机械式可收缩的行走部分 (选配):

履带板数目..... 2 x 52
 链板节距..... 216 mm
 履带板宽度, 三齿履带板.....
 600 / 700 / 800 / 900 mm
 履带板宽度, 两齿履带板..... 600 mm
 支重轮数量..... 2 x 9
 托链轮数量..... 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。

复合系统, 大臂优先, 小臂优先, 回转优先以及大臂和小臂液压油流量再生系统保证了最佳的性能。

该系统具有下列重要功能:

复合系统: 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: 在复合操作过程中, 优先进行回转操作, 以加快回转同步操作。
再生系统: 防止气穴并在复合操作中向其他运动提供流量, 以便获得最大的生产率。

功率加强: 增加挖掘力和举升力。
保持阀: 所有用于大臂和小臂的保持阀可防止挖掘装置缓慢滑移。
最大功率: 所有运行速度都加快。

主泵:
类型.....两台可变排量轴向柱塞泵。
最大流量.....2 × 345 l/min

先导泵:
类型.....齿轮泵
最大流量.....1 × 31 l/min

液压马达:
行走.....可变排量轴向柱塞马达。

回转.....
...带机械驻车刹车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 (320 / 350 kg/cm²)
行走液压回路..31.4 Mpa(320 kg/cm²)
回转液压回路..24.5 Mpa(250 kg/cm²)
先导回路.....3.9 Mpa(40 kg/cm²)

液压油缸:
大臂.....2
缸径 × 行程...φ 165 mm × 1,590 mm
小臂.....1
缸径 × 行程...φ 190 mm × 1,850 mm
铲斗.....1
缸径 × 行程...φ 165 mm × 1,335 mm
ME铲斗.....1
缸径 × 行程...φ 175 mm × 1,335 mm

驾驶室
室门宽阔, 进出方便。驾驶室安装在液压减震安装座上, 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。前上方挡风玻璃可以向上推进至顶棚, 前下方挡风玻璃可拆除并保存在门内侧。

集成的空调和加热系统:
经过加压和过滤的驾驶室空气由一个自动控制电扇供给, 同时通过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控制台按照驾驶员的要求独立移动。有九种不同的调节位置的座椅和安全带, 保证驾驶员的舒适和安全。

声级:
内部噪音
根据ISO 6396规定.....LpA 73 dB(A)
外部噪音
根据ISO 6395规定
和 EU Directive 2000/14/EC
.....LwA 106 dB(A)

地面压力

●带固定底盘的挖掘机 大臂长 7.0 m, 小臂长 3.35 m, 铲斗斗容为 2,060 l (1,730 kg), 配重为 8,700 kg

类型	履带板宽度	操作重量	接地压力	总宽度
三齿履带板	600 mm	44,500 kg	77.5 kPa (0.79 kg/cm ²)	3,340 mm
	700 mm	45,000 kg	66.7 kPa (0.68 kg/cm ²)	3,440 mm
	800 mm	45,500 kg	59.8 kPa (0.61 kg/cm ²)	3,540 mm
	900 mm	46,020 kg	53.9 kPa (0.55 kg/cm ²)	3,640 mm
两齿履带板	600 mm	44,250 kg	77.5 kPa (0.79 kg/cm ²)	3,340 mm

●带可伸缩底盘的挖掘机 大臂长 7.0 m, 小臂长 3.35 m, 铲斗斗容为 2,060 l (1,730 kg), 配重为 8,700 kg

类型	履带板宽度	操作重量	接地压力	总宽度
三齿履带板	600 mm	45,700 kg	79.4 kPa (0.81 kg/cm ²)	3,490 mm
	700 mm	46,220 kg	68.0 kPa (0.70 kg/cm ²)	3,590 mm
	800 mm	46,740 kg	60.8 kPa (0.62 kg/cm ²)	3,690 mm
	900 mm	47,280 kg	54.9 kPa (0.56 kg/cm ²)	3,790 mm
两齿履带板	600 mm	45,450 kg	79.4 kPa (0.81 kg/cm ²)	3,490 mm

●带固定底盘的挖掘机 大臂长 7.0 m, 小臂长 3.35 m, 铲斗斗容为 2,060 l (1,730 kg), 配重为 9,300 kg

类型	履带板宽度	操作重量	接地压力	总宽度
三齿履带板	600 mm	45,100 kg	78.4 kPa (0.80 kg/cm ²)	3,340 mm
	700 mm	45,600 kg	67.7 kPa (0.69 kg/cm ²)	3,440 mm
	800 mm	46,100 kg	59.8 kPa (0.61 kg/cm ²)	3,540 mm
	900 mm	46,620 kg	53.9 kPa (0.55 kg/cm ²)	3,640 mm
两齿履带板	600 mm	44,850 kg	78.4 kPa (0.80 kg/cm ²)	3,340 mm

●带可伸缩底盘的挖掘机 大臂长 7.0 m, 小臂长 3.35 m, 铲斗斗容为 2,060 l (1,730 kg), 配重为 9,300 kg

类型	履带板宽度	操作重量	接地压力	总宽度
三齿履带板	600 mm	46,300 kg	80.4 kPa (0.80 kg/cm ²)	3,490 mm
	700 mm	46,820 kg	69.6 kPa (0.71 kg/cm ²)	3,590 mm
	800 mm	47,340 kg	61.8 kPa (0.63 kg/cm ²)	3,690 mm
	900 mm	47,880 kg	55.9 kPa (0.57 kg/cm ²)	3,790 mm
两齿履带板	600 mm	46,050 kg	80.4 kPa (0.82 kg/cm ²)	3,490 mm

铲斗与小臂组合

● VOLVO K-GP型铲斗（直边形）带固定行走部分

铲斗		窄型铲斗	标准铲斗	加宽型铲斗	
铲斗容积	SAE	1,720 l	2,060 l	2,450 l	
	CECE	1,500 l	1,800 l	2,100 l	
铲斗宽度	带侧刃	1,445 mm	1,655 mm	1,895 mm	
	不带侧刃	1,295 mm	1,505 mm	1,745 mm	
重量（带侧刃）		1,605 kg	1,730 kg	1,920 kg	
齿数		5	5	6	
用途		挖沟	一般用途	装载	
平衡重为 8,700 kg	ME 6.5 m 大臂+2.55 m小臂		A	A	A
	7.0 m大臂+ 可选小臂	2.55 m	A	A	A
		3.35 m	A	A	B
		3.9 m	A	B	C
		4.8 m	A	C	D
平衡重为 9,300 kg	ME 6.5 m 大臂+2.55 m小臂		A	A	A
	7.0 m大臂+ 可选小臂	2.55 m	A	A	A
		3.35 m	A	A	B
		3.9 m	A	A	C
		4.8 m	A	C	C

● VOLVO GP型铲斗（曲边形）带固定行走部分

铲斗		直接安装 -GP型铲斗			快速安装 -GP型铲斗		ME -GP型铲斗
铲斗容积	SAE	1,900 l	2,100 l	2,300 l	1,900 l	2,100 l	2,600 l
	CECE	1,690 l	1,860 l	2,030 l	1,690 l	1,860 l	2,280 l
铲斗宽度		1,550 mm	1,700 mm	1,800 mm	1,550 mm	1,700 mm	1,930 mm
重量		1,720 kg	1,810 kg	1,900 kg	1,700 kg	1,790 kg	1,845 kg
齿数		5	5	5	5	5	5
用途		恶劣的条件	恶劣的条件	恶劣的条件	恶劣的条件	恶劣的条件	装载
平衡重为 8,700 kg	ME 6.5 m 大臂+2.55 m小臂		A	A	A	A	A
	7.0 m大臂+ 可选小臂	2.55 m	A	A	A	A	-
		3.35 m	A	A	B	A	B
		3.9 m	A	B	C	B	C
		4.8 m	C	C	D	C	C
平衡重为 9,300 kg	ME 6.5 m 大臂+2.55 m小臂		A	A	A	A	A
	7.0 m大臂+ 可选小臂	2.55 m	A	A	A	A	-
		3.35 m	A	A	B	A	A
		3.9 m	A	B	C	A	B
		4.8 m	B	C	D	C	C

A: 一般用途时, 最高达 2,000 kg/m³

B: 一般用途时, 最高达 1,800 kg/m³

C: 一般用途时, 最高达 1,500 kg/m³

D: 一般用途时, 最高达 1,200 kg/m³

铲斗与小臂组合

● VOLVO K-GP型铲斗（直边形）带可收缩的行走部分

铲斗		窄型铲斗	标准铲斗	加宽型铲斗	
铲斗容积	SAE	1,720 l	2,060 l	2,450 l	
	CECE	1,500 l	1,800 l	2,100 l	
铲斗宽度	带侧刃	1,445 mm	1,655 mm	1,895 mm	
	不带侧刃	1,295 mm	1,505 mm	1,745 mm	
重量（带侧刃）		1,605 kg	1,730 kg	1,920 kg	
齿数		5	5	6	
用途		挖沟	一般用途	装载	
平衡重为 8,700 kg	ME 6.5 m 大臂 +2.55 m小臂		A	A	A
	7.0 m大臂+ 可选小臂	2.55 m	A	A	A
		3.35 m	A	A	B
		3.9 m	A	B	C
		4.8 m	A	C	C
平衡重为 9,300 kg	ME 6.5 m 大臂 +2.55 m小臂		A	A	A
	7.0 m大臂+ 可选小臂	2.55 m	A	A	A
		3.35 m	A	A	B
		3.9 m	A	A	C
		4.8 m	A	B	C

● VOLVO GP型铲斗（曲边形）带可收缩的行走部分

铲斗		直接安装-GP型铲斗			快速安装-GP型铲斗		ME-GP型铲斗
铲斗容积	SAE	1,900 l	2,100 l	2,300 l	1,900 l	2,100 l	2,600 l
	CECE	1,690 l	1,860 l	2,030 l	1,690 l	1,860 l	2,280 l
铲斗宽度		1,550 mm	1,700 mm	1,800 mm	1,550 mm	1,700 mm	1,930 mm
重量		1,720 kg	1,810 kg	1,900 kg	1,700 kg	1,790 kg	1,845 kg
齿数		5	5	5	5	5	5
用途		恶劣的条件	恶劣的条件	恶劣的条件	恶劣的条件	恶劣的条件	装载
平衡重为 8,700 kg	ME 6.5 m 大臂 +2.55 m小臂		A	A	A	A	A
	7.0 m大臂+ 可选小臂	2.55 m	A	A	A	A	-
		3.35 m	A	A	B	A	-
		3.9 m	A	B	C	A	-
		4.8 m	B	C	C	C	-
平衡重为 9,300 kg	ME 6.5 m 大臂 +2.55 m小臂		A	A	A	A	A
	7.0 m大臂+ 可选小臂	2.55 m	A	A	A	A	-
		3.35 m	A	A	A	A	-
		3.9 m	A	B	B	A	-
		4.8 m	B	C	C	B	-

A：一般用途时，最高达 2,000 kg/m³

B：一般用途时，最高达 1,800 kg/m³

C：一般用途时，最高达 1,500 kg/m³

D：一般用途时，最高达 1,200 kg/m³

最大允许斗容

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。

● 直接安装铲斗的最大允许尺寸:

固定底盘 配重为 8,700 kg / 9,300 kg*

类别	单位	6.5m ME大臂	7.0m大臂			
		2.55m小臂	2.55m小臂	3.35m小臂	3.9m小臂	4.8m小臂
GP 铲斗 1.5 V/m ³	l	3,575 / 3,725 ⁺	3,300 / 3,425 ⁺	3,000 / 3,125 ⁺	2,750 / 2,850 ⁺	2,425 / 2,525 ⁺
GP 铲斗 1.8 V/m ³	l	3,125 / 3,275 ⁺	2,875 / 3,000 ⁺	2,625 / 2,725 ⁺	2,400 / 2,500 ⁺	2,125 / 2,225 ⁺
RB 铲斗 1.8 V/m ³	l	2,900 / 3,000 ⁺	2,650 / 2,775 ⁺	2,425 / 2,525 ⁺	2,200 / 2,300 ⁺	1,950 / 2,050 ⁺
RB 铲斗 2.0 V/m ³	l	2,675 / 2,800 ⁺	2,475 / 2,575 ⁺	2,250 / 2,325 ⁺	2,050 / 2,150 ⁺	1,825 / 1,900 ⁺

● 快速安装铲斗的最大允许尺寸:

固定底盘 配重为 8,700 kg / 9,300 kg*

类别	单位	6.5 m ME 大臂	7.0 m 大臂			
		2.55 m 小臂	2.55 m 小臂	3.35 m 小臂	3.9 m 小臂	4.8 m 小臂
GP 铲斗 1.5 V/m ³	l	3,450 / 3,600 ⁺	3,150 / 3,300 ⁺	2,850 / 2,975 ⁺	2,600 / 2,725 ⁺	2,300 / 2,400 ⁺
GP 铲斗 1.8 V/m ³	l	3,025 / 3,150 ⁺	2,775 / 2,875 ⁺	2,500 / 2,600 ⁺	2,275 / 2,375 ⁺	2,000 / 2,100 ⁺
RB 铲斗 1.8 V/m ³	l	2,775 / 2,900 ⁺	2,550 / 2,650 ⁺	2,300 / 2,400 ⁺	2,100 / 2,200 ⁺	1,850 / 1,950 ⁺
RB 铲斗 2.0 V/m ³	l	2,575 / 2,700 ⁺	2,350 / 2,475 ⁺	2,150 / 2,225 ⁺	1,950 / 2,050 ⁺	1,725 / 1,800 ⁺

● 直接安装铲斗的最大允许尺寸:

机械式可伸缩的底盘 配重为 8,700 kg / 9,300 kg*

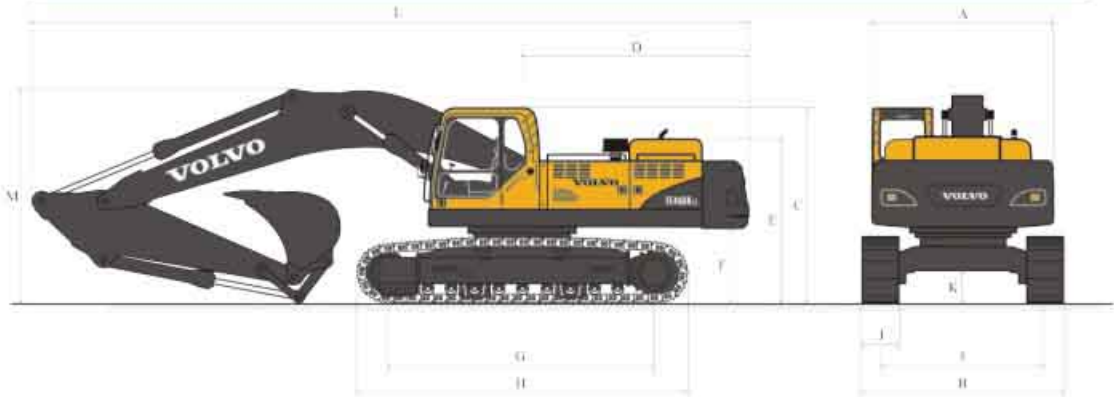
类别	单位	6.5 m ME 大臂	7.0 m 大臂			
		2.55 m 小臂	2.55 m 小臂	3.35 m 小臂	3.9 m 小臂	4.8 m 小臂
GP 铲斗 1.5 V/m ³	l	3,625 / 3,775 ⁺	3,350 / 3,475 ⁺	3,050 / 3,175 ⁺	2,775 / 2,900 ⁺	2,475 / 2,575 ⁺
GP 铲斗 1.8 V/m ³	l	3,175 / 3,300 ⁺	2,925 / 3,050 ⁺	2,650 / 2,775 ⁺	2,425 / 2,550 ⁺	2,150 / 2,250 ⁺
RB 铲斗 1.8 V/m ³	l	2,925 / 3,050 ⁺	2,700 / 2,800 ⁺	2,450 / 2,550 ⁺	2,250 / 2,350 ⁺	2,000 / 2,075 ⁺
RB 铲斗 2.0 V/m ³	l	2,725 / 2,825 ⁺	2,500 / 2,600 ⁺	2,275 / 2,375 ⁺	2,075 / 2,175 ⁺	1,850 / 1,925 ⁺

● 快速安装铲斗的最大允许尺寸:

机械式可伸缩的底盘 配重为 8,700 kg / 9,300 kg*

类别	单位	6.5 m ME 大臂	7.0 m 大臂			
		2.55 m 小臂	2.55 m 小臂	3.35 m 小臂	3.9 m 小臂	4.8 m 小臂
GP 铲斗 1.5 V/m ³	l	3,500 / 3,650 ⁺	3,200 / 3,350 ⁺	2,900 / 3,025 ⁺	2,650 / 2,775 ⁺	2,325 / 2,450 ⁺
GP 铲斗 1.8 V/m ³	l	3,050 / 3,200 ⁺	2,800 / 2,925 ⁺	2,550 / 2,650 ⁺	2,325 / 2,425 ⁺	2,050 / 2,150 ⁺
RB 铲斗 1.8 V/m ³	l	2,825 / 2,950 ⁺	2,600 / 2,700 ⁺	2,350 / 2,450 ⁺	2,150 / 2,250 ⁺	1,875 / 1,975 ⁺
RB 铲斗 2.0 V/m ³	l	2,625 / 2,725 ⁺	2,400 / 2,500 ⁺	2,175 / 2,275 ⁺	1,975 / 2,075 ⁺	1,750 / 1,825 ⁺

尺寸



● 带固定底盘的挖掘机

类别	单位	6.5 m ME大臂		7.0 m大臂		
		2.55 m小臂	2.55 m小臂	3.35 m小臂	3.9 m小臂	4.8 m小臂
A. 上部结构总高度	mm	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990
B. 总宽度	mm	3,340	3,340	3,340	3,340	3,340
C. 驾驶室总高度	mm	3,250	3,250	3,250	3,250	3,250
D. 尾部回转半径	mm	3,730	3,730	3,730	3,730	3,730
E. 发动机罩总高度	mm	2,750	2,750	2,750	2,750	2,750
F. 配重离地间隙*	mm	1,275	1,275	1,275	1,275	1,275
G. 履带接地长度	mm	4,370	4,370	4,370	4,370	4,370
H. 履带长度	mm	5,370	5,370	5,370	5,370	5,370
I. 履带轨距	mm	2,740	2,740	2,740	2,740	2,740
J. 履带板宽度	mm	600	600	600	600	600
K. 最小离地间隙*	mm	550	550	550	550	550
L. 总长度	mm	11,560	12,060	12,070	12,070	11,940
M. 大臂总高度	mm	3,770	3,630	3,650	3,690	4,650

● 带可伸缩底盘的挖掘机

类别	单位	6.5 m ME大臂		7.0 m大臂		
		2.55 m小臂	2.55 m小臂	3.35 m小臂	3.9 m小臂	4.8 m小臂
A. 上部结构总高度	mm	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990
B. 总宽度 (延长)	mm	3,490	3,490	3,490	3,490	3,490
总宽度 (收缩)	mm	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990
C. 驾驶室总高度	mm	3,360	3,360	3,360	3,360	3,360
D. 尾部回转半径	mm	3,730	3,730	3,730	3,730	3,730
E. 发动机罩总高度	mm	2,860	2,860	2,860	2,860	2,860
F. 配重离地间隙*	mm	1,385	1,385	1,385	1,385	1,385
G. 履带接地长度	mm	4,370	4,370	4,370	4,370	4,370
H. 履带长度	mm	5,370	5,370	5,370	5,370	5,370
I. 履带轨距 (延长)	mm	2,890	2,890	2,890	2,890	2,890
履带轨距 (收缩)	mm	2,390	2,390	2,390	2,390	2,390
J. 履带板宽度	mm	600	600	600	600	600
K. 最小离地间隙*	mm	746	746	746	746	746
L. 总长度	mm	11,540	12,060	12,070	12,070	11,940
M. 大臂总高度	mm	3,800	3,770	3,790	3,830	4,790

*无履带板

● 大臂



类别	6.5 m ME	7.0 m
长度	6,750 mm	7,250 mm
高度	2,000 mm	1,840 mm
宽度	960 mm	960 mm
重量	3,950 kg	4,000 kg

* 包括油缸、管路和销杆

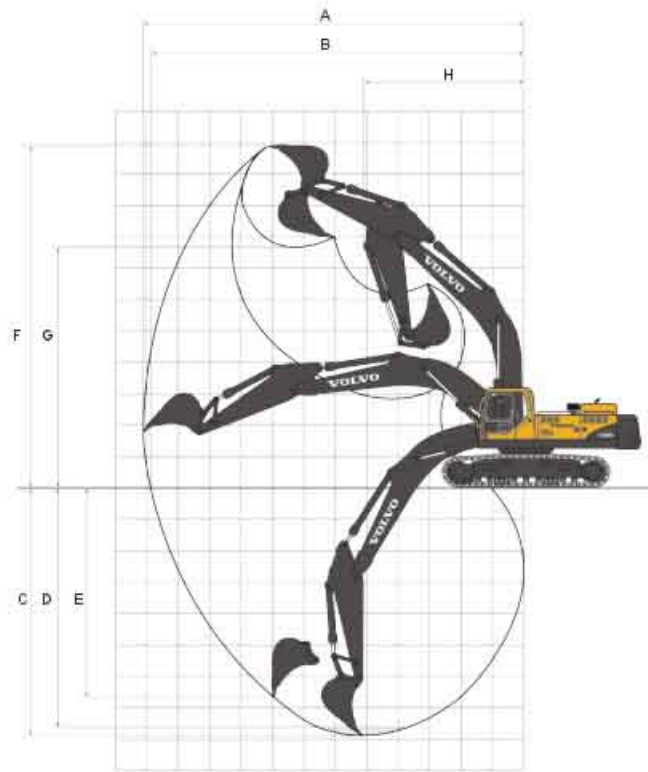
● 小臂



类别	2.55 m	3.35 m	3.9 m	4.8 m
长度	3,770 mm	4,590 mm	5,140 mm	6,100 mm
高度	1,235 mm	1,230 mm	1,240 mm	1,250 mm
宽度	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
重量	2,350 kg	2,500 kg	2,500 kg	2,700 kg

* 包括油缸、管路和销杆

挖掘力



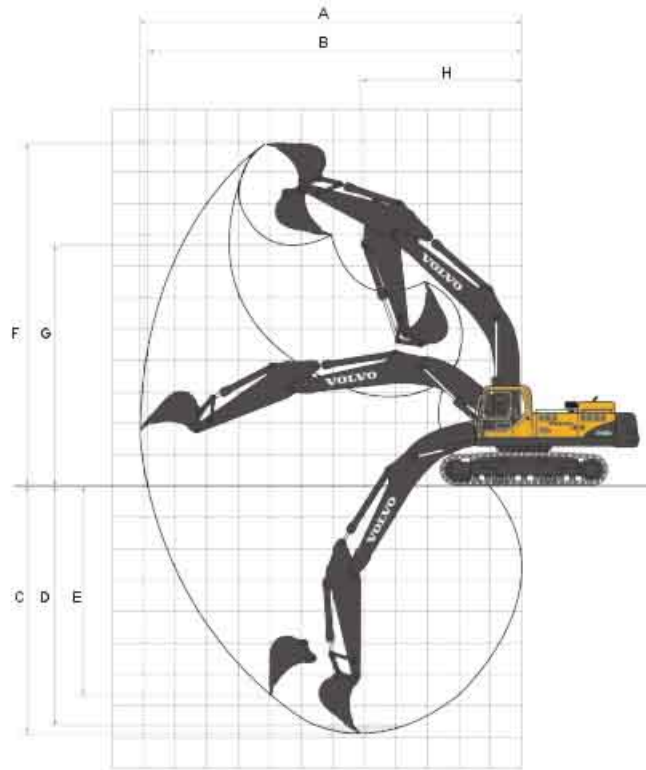
●带直接安装GP型铲斗的挖掘机：固定底盘

类别	单位	6.5 m ME大臂		7.0 m大臂		
		2.55 m小臂	2.55 m小臂	3.35 m小臂	3.9 m小臂	4.8 m小臂
A. 最大挖掘范围	mm	10,900	11,310	12,000	12,500	13,220
B. 最大地面挖掘距离	mm	10,660	11,070	11,780	12,290	13,020
C. 最大挖掘深度	mm	6,570	6,900	7,700	8,250	9,150
D. 最大挖掘深度 (8 ^档)	mm	6,400	6,720	7,550	8,120	9,030
E. 最大垂直挖掘深度	mm	5,800	6,150	6,840	7,300	7,730
F. 最大挖掘高度	mm	10,580	10,820	10,970	11,150	11,090
G. 最大卸载高度	mm	6,980	7,440	7,650	7,840	7,870
H. 最小前部回转半径	mm	4,770	5,170	5,090	4,990	5,040

●挖掘力：直接安装铲斗

类别	单位	6.5 m ME大臂		7.0 m大臂			
		2.55 m小臂	2.55 m小臂	3.35 m小臂	3.9 m小臂	4.8 m小臂	
铲斗半径	mm	1,923	1,810	1,810	1,810	1,810	
铲斗挖掘力 (正常值/功率增强)	SAE	kN	245.2 / 267.7	222.6 / 253.0	22.6 / 253.0	222.6 / 253.0	222.6 / 253.0
		kg	25,000 / 27,300	22,700 / 24,900	22,700 / 24,900	22,700 / 24,900	22,700 / 24,900
铲斗挖掘力 (正常值/功率增强)	ISO	kN	276.5 / 302.0	253.0 / 276.5	253.0 / 276.5	253.0 / 276.5	253.0 / 276.5
		kg	28,200 / 30,800	25,800 / 28,200	25,800 / 28,200	25,800 / 28,200	25,800 / 28,200
小臂挖掘力 (正常值/功率增强)	SAE	kN	217.7 / 237.3	224.6 / 245.2	190.2 / 208.9	170.6 / 186.3	154.9 / 169.6
		kg	22,200 / 24,200	22,900 / 25,000	19,400 / 21,300	17,400 / 19,000	15,800 / 17,300
小臂挖掘力 (正常值/功率增强)	ISO	kN	224.6 / 246.1	231.4 / 253.0	195.1 / 213.8	173.6 / 190.2	157.9 / 172.6
		kg	22,900 / 25,100	23,600 / 25,800	19,900 / 21,800	17,700 / 19,400	16,100 / 17,600
铲斗转动角度	deg	169	183	183	183	183	

工作范围和挖掘力



● 带直接安装GP型铲斗的挖掘机：机械式可伸缩的底盘

类别	单位	6.5 m ME 大臂	7.0 m 大臂			
		2.55 m 小臂	2.55 m 小臂	3.35 m 小臂	3.9 m 小臂	4.8 m 小臂
A. 最大挖掘范围	mm	10,900	11,310	12,000	12,500	13,220
E. 最大地面挖掘距离	mm	10,630	11,050	11,750	12,260	12,990
C. 最大挖掘深度	mm	6,440	6,770	7,570	8,120	9,020
D. 最大挖掘深度 (85°)	mm	6,270	6,590	7,420	7,980	8,900
E. 最大垂直挖掘深度	mm	5,670	6,020	6,710	7,170	7,600
F. 最大挖掘高度	mm	10,710	10,950	11,110	11,280	11,220
G. 最大卸料高度	mm	7,110	7,570	7,780	7,970	8,000
H. 最小回转半径	mm	4,770	5,170	5,090	4,990	5,040

● 挖掘力，直接安装铲斗

类别	单位	6.5 m ME 大臂	7.0 m 大臂				
		2.55 m 小臂	2.55 m 小臂	3.35 m 小臂	3.9 m 小臂	4.8 m 小臂	
铲斗半径	mm	1,923	1,810	1,810	1,810	1,810	
铲斗挖掘力 (正常值/功率值)	SAE	kN	245.2 / 267.7	222.6 / 253.0	222.6 / 253.0	222.6 / 253.0	222.6 / 253.0
		kg	25,000 / 27,300	22,700 / 24,900	22,700 / 24,900	22,700 / 24,900	22,700 / 24,900
铲斗挖掘力 (正常值/功率值)	ISO	kN	276.5 / 302.0	253.0 / 276.5	253.0 / 276.5	253.0 / 276.5	253.0 / 276.5
		kg	28,200 / 30,800	25,800 / 28,200	25,800 / 28,200	25,800 / 28,200	25,800 / 28,200
小臂挖掘力 (正常值/功率值)	SAE	kN	217.7 / 237.3	224.6 / 245.2	190.2 / 208.9	170.6 / 186.3	154.9 / 169.6
		kg	22,200 / 24,200	22,900 / 25,000	19,400 / 21,300	17,400 / 19,000	15,800 / 17,300
小臂挖掘力 (正常值/功率值)	ISO	kN	224.6 / 246.1	231.4 / 253.0	195.1 / 213.8	173.6 / 190.2	157.9 / 172.6
		kg	22,900 / 25,100	23,600 / 25,800	19,900 / 21,800	17,700 / 19,400	16,100 / 17,600
铲斗转动角度	deg	169	183	183	183	183	

举升能力 (在小臂末端, 无铲斗)

注: 计算有铲斗的举升能力, 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。















EC460 B LC, 带固定底盘

垂直行走部分 沿着行走部分	举升钩相对于地面高度	3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		最大距离		
														最大值 mm
臂带折 600 mm, 配重 8,700 kg ME大臂 6.5 m + 小臂 2.55 m	6.0m kg					12,860	12,860	11,840	9,880			11,050	8,620	8,140
	4.5m kg			19,240	19,240	14,670	13,450	12,580	9,630			11,060	7,650	8,680
	3.0m kg			22,060	19,330	16,720	12,820	13,590	9,310			11,340	7,170	8,940
	1.5m kg			15,740	15,740	18,290	12,340	14,460	9,040			11,210	7,060	8,940
	0.0m kg			23,190	18,500	18,930	12,090	14,390	8,880			11,640	7,300	8,680
	-1.5m kg	16,930	16,930	24,370	18,570	18,520	12,050	14,380	8,860			12,810	7,990	8,130
	-3.0m kg	28,150	28,150	21,790	18,830	16,760	12,210					13,030	9,510	7,230
	-4.5m kg			16,830	16,830							12,390	12,390	5,810
臂带折 600 mm, 配重 8,700 kg 大臂 7.0 m + 小臂 2.55 m	6.0m kg					12,630	12,630	11,310	9,910			10,980	7,760	8,710
	4.5m kg					14,650	13,260	12,250	9,580	11,110	7,260	10,940	6,980	8,220
	3.0m kg					16,750	12,580	13,350	9,230	11,210	7,100	10,380	6,590	9,460
	1.5m kg					18,240	12,110	14,270	8,940	11,050	6,960	10,280	6,490	9,460
	0.0m kg					18,790	11,900	14,260	8,770	10,970	6,880	10,610	6,670	9,210
	-1.5m kg			23,890	18,340	18,450	11,880	14,230	8,740			11,530	7,220	8,700
	-3.0m kg	25,020	25,020	21,800	18,590	17,100	12,030	13,300	8,880			12,280	8,380	7,870
	-4.5m kg			18,060	18,060	13,930	12,410					12,020	10,970	6,590
臂带折 600 mm, 配重 8,700 kg 大臂 7.0 m + 小臂 3.35 m	6.0m kg							10,290	10,140	9,860	7,570	8,660	6,940	9,460
	4.5m kg			17,390	17,390	13,320	13,320	11,360	9,790	10,320	7,410	8,730	6,310	9,930
	3.0m kg			22,140	19,420	15,620	12,900	12,620	9,390	10,980	7,200	9,030	5,990	10,150
	1.5m kg			14,340	14,340	17,490	12,310	13,750	9,050	11,120	7,010	9,300	5,890	10,150
	0.0m kg			17,590	17,590	18,550	11,970	14,320	8,810	10,680	6,870	8,540	6,020	9,920
	-1.5m kg	12,690	12,690	25,020	18,190	18,720	11,850	14,200	8,710	10,920	6,830	10,210	6,410	9,450
	-3.0m kg	21,670	21,670	23,500	18,360	17,960	11,910	14,150	8,740			11,560	7,240	8,690
	-4.5m kg	27,480	27,480	20,640	18,720	15,930	12,140	11,970	9,000			11,780	8,910	7,560
臂带折 600 mm, 配重 8,700 kg 大臂 7.0 m + 小臂 3.9 m	6.0m kg							9,450	9,450	9,090	7,600	6,990	6,320	9,990
	4.5m kg					12,190	12,190	10,560	9,820	9,650	7,400	7,050	5,780	10,440
	3.0m kg			20,150	19,720	14,550	12,950	11,880	9,380	10,390	7,150	7,280	5,480	10,650
	1.5m kg			19,550	18,660	16,630	12,260	13,130	8,970	11,030	6,920	7,710	5,380	10,650
	0.0m kg			19,410	17,920	17,980	11,810	14,060	8,680	10,840	6,740	8,390	5,480	10,430
	-1.5m kg	12,720	12,720	24,360	17,790	18,480	11,610	14,010	8,520	10,730	6,650	9,290	5,790	9,980
	-3.0m kg	19,640	19,640	24,030	17,900	18,090	11,600	13,990	8,500	10,770	6,680	10,350	6,440	9,270
	-4.5m kg	28,640	28,640	21,730	18,210	16,620	11,780	12,910	8,660			11,180	7,710	8,220
臂带折 600 mm, 配重 8,700 kg 大臂 7.0 m + 小臂 4.8 m	6.0m kg									7,930	7,700	6,480	5,580	10,760
	4.5m kg							9,250	9,250	8,600	7,450	6,570	5,130	11,180
	3.0m kg			16,980	16,980	12,770	12,770	10,660	9,460	9,440	7,150	6,800	4,870	11,380
	1.5m kg			21,240	18,810	15,130	12,370	12,070	8,980	10,310	6,860	7,200	4,760	11,380
	0.0m kg			23,570	17,840	16,920	11,750	13,240	8,580	10,730	6,620	7,780	4,810	11,170
	-1.5m kg	12,870	12,870	24,770	17,440	17,920	11,390	13,830	8,330	10,550	6,480	8,170	5,030	10,750
	-3.0m kg	18,000	18,000	24,500	17,380	18,090	11,270	13,710	8,230	10,490	6,400	8,940	5,500	10,990
	-4.5m kg	24,680	24,680	23,070	17,570	17,330	11,340	13,580	8,280	10,600	6,500	10,370	6,370	9,140
臂带折 600 mm, 配重 9,300 kg ME大臂 6.5 m + 小臂 2.55 m	6.0m kg					12,860	12,860	11,840	10,250			11,050	8,940	8,140
	4.5m kg			19,240	19,240	14,670	13,930	12,580	9,990			11,060	7,950	8,680
	3.0m kg			22,060	20,050	16,720	13,300	13,590	9,670			11,440	7,470	8,940
	1.5m kg			15,740	15,740	18,290	12,820	14,460	9,400			11,580	7,350	8,940
	0.0m kg			23,190	19,220	18,930	12,570	14,860	9,240			12,020	7,600	8,680
	-1.5m kg	16,930	16,930	24,370	19,290	18,520	12,530	14,460	9,220			12,910	8,310	8,130
	-3.0m kg	28,150	28,150	21,790	19,550	16,760	12,690					13,030	9,880	7,230
	-4.5m kg			16,830	16,830							12,390	12,390	5,810
臂带折 600 mm, 配重 9,300 kg 大臂 7.0 m + 小臂 2.55 m	6.0m kg					12,630	12,630	11,310	10,270			10,980	8,060	8,710
	4.5m kg					14,650	13,740	12,250	9,940	11,110	7,550	11,060	7,260	8,220
	3.0m kg					16,750	13,060	13,350	9,590	11,570	7,390	10,720	6,660	9,460
	1.5m kg					18,240	12,590	14,270	9,300	11,420	7,250	10,620	6,760	9,460
	0.0m kg					18,790	12,380	14,730	9,130	11,330	7,170	10,970	6,950	9,210
	-1.5m kg			23,890	19,060	18,450	12,360	14,580	9,100			11,920	7,520	8,700
	-3.0m kg	25,020	25,020	21,800	19,310	17,100	12,510	13,300	9,250			12,280	8,720	7,870
	-4.5m kg			18,060	18,060	13,930	12,890					12,020	11,390	6,590
臂带折 600 mm, 配重 9,300 kg 大臂 7.0 m + 小臂 3.35 m	6.0m kg							10,290	10,290	9,860	7,860	8,660	7,210	9,460
	4.5m kg			17,390	17,390	13,320	13,320	11,360	10,150	10,320	7,700	8,730	6,570	9,930
	3.0m kg			22,140	20,140	15,620	13,380	12,620	9,750	10,980	7,490	9,030	6,240	10,150
	1.5m kg			14,340	14,340	17,490	12,790	13,750	9,410	11,480	7,300	8,580	6,140	10,150
	0.0m kg			17,590	17,590	18,550	12,450	14,520	9,170	11,330	7,160	9,860	6,270	9,920
	-1.5m kg	12,690	12,690	25,020	18,190	18,720	12,330	14,670	9,070	11,280	7,120	10,550	6,680	9,450
	-3.0m kg	21,670	21,670	23,500	19,090	17,960	12,390	14,150	9,100			11,590	7,540	8,690
	-4.5m kg	27,480	27,480	20,640	19,440	15,930	12,620	11,970	9,360			11,780	9,260	7,560
臂带折 600 mm, 配重 9,300 kg 大臂 7.0 m + 小臂 3.9 m	6.0m kg							9,450	9,450	9,090	7,890	6,990	6,580	9,990
	4.5m kg					12,190	12,190	10,560	10,180	9,650	7,690	7,050	6,020	10,440
	3.0m kg			20,150	20,150	14,550	13,430	11,880	9,740	10,390	7,440	7,280	5,720	10,650
	1.5m kg			19,550	19,180	16,630	12,740	13,130	9,330	11,130	7,210	7,710	5,620	10,650
	0.0m kg			19,410	18,640	17,980	12,290	14,060	9,040	11,200	7,030	8,390	5,720	10,430
	-1.5m kg	12,720	12,720	24,360	18,510	18,480	12,090	14,470	8,880	11,100	6,940	9,490	6,050	9,980
	-3.0m kg	19,640	19,640	24,030	18,620	18,090	12,090	14,240	8,860	11,140	6,970	10,700	6,720	9,270
	-4.5m kg	28,640	28,640	21,730	18,930	16,620	12,260	12,910	9,020			11,180	8,030	8,220
臂带折 600 mm, 配重 9,300 kg 大臂 7.0 m + 小臂 4.8 m	6.0m kg									7,930	7,930	6,480	5,820	10,760
	4.5m kg							9,250	9,250	8,600	7,440	6,570	5,130	11,180
	3.0m kg			16,980	16,980	12,770	12,770	10,660	9,820	9,440	7,440	6,800	5,080	11,380
	1.5m kg			21,240	19,530	15,130	12,850	12,070	9,3					

举升能力 (在小臂末端, 无铲斗)

注: 计算有铲斗的举升能力, 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。

EC460 B LC 带机械式可伸缩的底盘

 垂直行走部分  沿着行走部分	举升钩相对于地面高度	3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		最大距离				
														最大信 mm		
带带板 600 mm, 配重 8,700 kg ME大臂 6.5 m + 小臂 2.55 m	60m kg					13,000	13,000	11,890	10,000			11,040	8,610	8,200		
	4.5m kg			19,690	19,690	14,860	13,660	12,670	9,730			11,070	7,690	8,730		
	3.0m kg					16,900	12,930	13,680	9,410			11,470	7,250	8,950		
	1.5m kg					16,090	16,090	18,390	12,480	14,520	9,150	11,400	7,170	8,920		
	0.0m kg					24,220	18,760	18,930	12,250	14,600	9,000	11,890	7,450	8,640		
	-1.5m kg	18,290	18,290	24,190	18,840	18,420	12,230	14,360	9,000			12,940	8,200	8,060		
	-3.0m kg	27,690	27,690	21,460	19,120	16,490	12,410					13,020	9,860	7,120		
	-4.5m kg															
带带板 600 mm, 配重 8,700 kg 大臂 7.0 m + 小臂 2.55 m	60m kg					12,800	12,800	11,380	10,020			10,980	7,780	8,770		
	4.5m kg					14,850	13,390	12,350	9,690	11,150	7,360	11,050	7,030	9,250		
	3.0m kg					16,930	12,710	13,450	9,340	11,380	7,200	10,520	6,670	9,470		
	1.5m kg					18,330	12,260	14,340	9,060	11,220	7,060	10,460	6,600	9,450		
	0.0m kg			13,680	13,680	18,790	12,070	14,490	8,900	11,150	6,990	10,850	6,820	9,180		
	-1.5m kg			23,740	18,640	18,370	12,070	14,470	8,880			11,850	7,420	8,640		
	-3.0m kg	26,440	26,440	21,540	18,900	18,910	12,240	13,070	9,060			12,290	8,670	7,770		
	-4.5m kg			17,570	17,570	13,430	12,660					11,940	11,530	6,440		
带带板 600 mm, 配重 8,700 kg 大臂 7.0 m + 小臂 3.35 m	60m kg					13,540	13,540	11,480	9,890	10,380	7,500	8,750	6,360	9,960		
	4.5m kg			17,850	17,850	15,820	13,000	12,730	9,490	11,040	7,290	9,060	6,060	10,160		
	3.0m kg			20,610	19,550	15,820	13,000	12,730	9,490	11,040	7,290	9,060	6,060	10,160		
	1.5m kg			14,380	14,380	17,630	12,440	13,840	9,150	11,270	7,100	9,450	5,980	10,140		
	0.0m kg			18,140	18,140	18,600	12,120	14,520	8,930	11,130	6,970	9,730	6,130	9,890		
	-1.5m kg	13,490	13,490	24,950	18,460	18,690	12,020	14,410	8,830	11,090	6,930	10,460	6,570	9,390		
	-3.0m kg	22,600	22,600	23,300	18,640	17,840	12,090	14,040	8,890			11,610	7,450	8,600		
	-4.5m kg	26,930	26,930	20,270	19,020	15,640	12,350					11,780	9,270	7,430		
带带板 600 mm, 配重 8,700 kg 大臂 7.0 m + 小臂 3.9 m	60m kg					12,410	12,410	10,680	9,910	9,540	9,130	7,690	6,990	10,050		
	4.5m kg					19,150	18,660	16,790	12,390	13,230	9,090	11,190	7,010	7,760	10,640	
	3.0m kg			20,550	19,840	14,770	13,060	12,000	9,470	10,460	7,240	7,310	5,560	10,660		
	1.5m kg			19,710	18,170	18,060	11,970	14,120	8,800	11,000	6,840	8,480	5,590	10,400		
	0.0m kg			19,710	18,170	18,060	11,970	14,120	8,800	11,000	6,840	8,480	5,590	10,400		
	-1.5m kg	13,320	13,320	25,000	18,070	18,480	11,790	14,230	8,660	10,910	6,760	9,520	5,940	9,930		
	-3.0m kg	20,360	20,360	23,870	18,190	18,010	11,800	14,180	8,650	10,970	6,810	10,670	6,640	9,190		
	-4.5m kg	29,500	29,500	21,440	18,520	16,410	11,990	12,690	8,830			11,200	8,010	8,100		
带带板 600 mm, 配重 8,700 kg 大臂 7.0 m + 小臂 4.8 m	60m kg					16,920	16,920	12,620	12,470			7,980	7,790	10,810		
	4.5m kg					17,420	17,420	13,000	13,000	9,370	9,370	7,670	7,530	6,580	5,180	11,200
	3.0m kg			17,420	17,420	13,000	13,000	10,790	9,550	9,520	7,240	6,830	4,930	11,390		
	1.5m kg			21,560	18,960	15,330	12,490	12,190	9,070	10,380	6,950	7,250	4,840	11,370		
	0.0m kg			23,460	18,060	17,040	11,890	13,330	8,690	10,890	6,710	7,910	4,910	11,140		
	-1.5m kg	13,300	13,300	24,790	17,690	17,970	11,660	14,030	8,450	10,720	6,560	8,370	5,150	10,700		
	-3.0m kg	18,540	18,540	24,420	17,660	18,060	11,450	13,940	8,360	10,670	6,510	9,190	5,660	10,020		
	-4.5m kg	25,430	25,430	22,870	17,870	17,210	11,540	13,480	8,430	10,550	6,630	10,480	6,600	9,030		
带带板 600 mm, 配重 9,300 kg ME大臂 6.5 m + 小臂 2.55 m	60m kg					13,000	13,000	11,890	10,360			11,040	8,940	8,200		
	4.5m kg			19,690	19,690	14,860	14,050	12,670	10,090			11,070	7,990	8,720		
	3.0m kg					16,900	13,410	13,680	9,770			11,490	7,540	8,950		
	1.5m kg					16,090	16,090	18,390	12,660	14,520	9,510	11,770	7,460	8,920		
	0.0m kg					24,220	19,480	18,930	12,730	14,880	9,360	12,880	7,750	8,640		
	-1.5m kg	18,290	18,290	24,190	19,560	18,420	12,710	14,360	9,360			12,940	8,530	8,060		
	-3.0m kg	27,690	27,690	21,460	19,840	16,490	12,890					13,020	10,240	7,120		
	-4.5m kg															
带带板 600 mm, 配重 9,300 kg 大臂 7.0 m + 小臂 2.55 m	60m kg					12,800	12,800	11,380	10,380			10,980	8,080	8,770		
	4.5m kg					14,850	13,860	12,350	10,060	11,150	7,650	11,070	7,310	9,250		
	3.0m kg					16,930	13,190	13,450	9,700	11,620	7,490	10,870	6,940	9,470		
	1.5m kg					18,330	12,740	14,340	9,420	11,590	7,350	10,900	6,870	9,450		
	0.0m kg			13,680	13,680	18,790	12,550	14,770	9,260	11,510	7,280	11,210	7,100	9,180		
	-1.5m kg			23,740	19,350	18,370	12,550	14,520	9,240			12,190	7,720	8,640		
	-3.0m kg	26,440	26,440	21,540	19,620	18,910	12,720	13,070	9,410			12,290	9,020	7,770		
	-4.5m kg			17,570	17,570	13,430	13,140					11,940	11,940	6,440		
带带板 600 mm, 配重 9,300 kg 大臂 7.0 m + 小臂 3.35 m	60m kg					13,540	13,540	11,480	10,240	10,380	7,500	8,750	6,360	9,960		
	4.5m kg			17,850	17,850	15,820	13,480	12,730	9,850	11,040	7,580	9,060	6,310	10,160		
	3.0m kg			20,610	20,270	15,820	13,480	12,730	9,850	11,040	7,580	9,060	6,310	10,160		
	1.5m kg			14,380	14,380	17,630	12,920	13,840	9,510	11,630	7,390	9,650	6,230	10,140		
	0.0m kg			18,140	18,140	18,600	12,600	14,560	9,290	11,490	7,260	10,060	6,390	9,890		
	-1.5m kg	13,490	13,490	24,950	19,180	18,690	12,500	14,710	9,190	11,450	7,220	10,800	6,840	9,390		
	-3.0m kg	22,600	22,600	23,300	19,360	17,840	12,570	14,040	9,250			11,610	7,760	8,600		
	-4.5m kg	26,930	26,930	20,270	19,740	15,640	12,830					11,780	9,640	7,430		
带带板 600 mm, 配重 9,300 kg 大臂 7.0 m + 小臂 3.9 m	60m kg					12,410	12,410	10,680	10,280	9,540	9,130	7,690	6,990	10,050		
	4.5m kg					19,150	19,150	16,790	12,390	13,230	9,440	11,190	7,300	7,760	10,640	
	3.0m kg			20,550	20,550	14,770	13,550	12,000	9,830	10,460	7,530	7,310	5,790	10,660		
	1.5m kg			19,150	18,990	16,790	12,870	13,230	9,440	11,190	7,300	7,760	5,710	10,640		
	0.0m kg			19,710	18,990	18,060	12,450	14,120	9,160	11,370	7,130	8,480	5,830	10,400		
	-1.5m kg	13,320	13,320	25,000	18,790	18,480	12,270	14,500	9,010	11,280	7,040	9,610	6,190	9,930		
	-3.0m kg	20,360	20,360	23,870	18,910	18,010	12,280	14,180	9,010	11,280	7,100	10,890	6,920	9,190		
	-4.5m kg	29,500	29,500	21,440	19,240	16,410	12,480	12,690	9,190			11,200	8,340	8,100		
带带板 600 mm, 配重 9,300 kg 大臂 7.0 m + 小臂 4.8 m	60m kg					16,920	16,920	12,620	12,620			7,980	7,980	10,810		
	4.5m kg					17,420	17,420	13,000	13,000	9,370	9,370	7,670	7,820	6,580	5,400	11,200
	3.0m kg			17,420	17,420	13,000	13,000	10,790	9,910	9,520	7,530	6,830	5,150	11,390		
	1.5m kg			21,560	19,880	15,330	12,970	12,190	9,430	10,380	7,240	7,250	5,060	11,370		
	0.0m kg			23,460	18,780	17,040	12,370	13,330	9,060	11,110	7,000	7,910	5,130	11,140		
	-1.5m kg	13,300	13,300	24,790	18,410	17,970	12,040	14,030	8,810	11,090	6,850	8,660	5,390	10,700		
	-3.0m kg	18,540	18,540	24,420	18,380	18,060	11,930	14,160	8,720	11,040	6,800	9,510	5,910	10,020		
	-4.5m kg	25,430														

标准设备

<p>发动机 涡轮增压、四冲程、水冷、进气冷却的直喷式柴油发动机，带指示器和预滤清器的三级空气过滤器 进气加热器 发动机电子熄火装置 燃油滤清器和油水分离器 冷却液过滤器 交流发电机，80 A</p> <p>电子/电控系统 Contronics - 先进控制系统 - 自我诊断系统 机器状态显示 发动机速度传感功率控制 “最大功率”工作模式系统 自动怠速系统 单级发式功率增强 安全停止/启动功能</p>	<p>可调式监视器 蓄电池总开关 发动机再启动保护电路 高功率卤素灯： - 机架上2个 - 大臂上4个 蓄电池，2 x 12 V / 200 Ah 启动马达，24 V / 6.6 kW</p> <p>液压系统 自动液压系统： - 复合系统 - 大臂优先 - 小臂优先 - 回转优先 大臂和小臂再生阀 回转阻尼阀 大臂和小臂保持阀 多级过滤系统 油和缓冲装置 油和防污密封件</p>	<p>辅助液压阀 直行回路 自动双速行走马达 液压油，ISO VG 46</p> <p>上部结构 带栏杆的通道 工具存放区 冲压的金属防滑板 下盖板 (2.3 mm)</p> <p>驾驶室及内部结构 驾驶室液压缓冲装置 全方位可调节座椅和操纵台 柔性天线 液压安全锁控制杆 适应各类气候的隔音驾驶室 包括： - 烟灰缸 - 持杯器 - 点烟器</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 浅色玻璃 - 门锁 - 地板垫- 喇叭 - 大存物区 - 上拉式前窗 - 可拆卸的下风挡 - 座椅安全带 - 安全玻璃 - 间歇式风挡刮水器 - 立体声卡式磁带收音机 <p>防破坏零件装配支架 总点火钥匙</p> <p>行走部分 履带涨紧调节器 密封式黄油润滑履带链 履带防护装置 下盖板 (4.5 mm)</p> <p>维修 备用零件</p>
--	---	---	---

替换设备

<p>发动机 缸体加热器，120 V / 240 V， 燃油加油泵：35 l / min， 50 l / min，带自动停止</p> <p>液压系统 驾驶员用手腕控制的操纵杆： - 半长操纵杆 - 带三个开关的控制操纵杆 - 带五个开关的控制操纵杆</p>	<p>上部结构 配重，8,700 kg / 9,300 kg</p> <p>驾驶室及内部结构 座椅： - 布面座椅 - 带加热器的布面座椅 - 带加热器和空气减震的布面座椅</p>	<p>履带板 - 带三齿的 600 / 700 / 800 / 900 mm 履带板 - 带两齿的 600 mm 履带板</p>	<p>挖掘装置 大臂：6.5 m 整体，ME 7.0 m 整体 小臂：2.55 / 3.35 / 3.9 / 4.8 m</p>
--	--	---	---

可选设备 (在某些市场为标准设备)

<p>发动机 油浴式预滤清器 柴油冷却液加热器</p> <p>电控系统 外部灯： - 驾驶室3个 (前2后1) - 配重上1个 (后部) 超载警示装置 回转警示灯 行走警示装置</p> <p>液压系统 大臂、小臂液压管路的软管破裂防护阀： - 液压锤和液压剪： 单泵供油 双泵供油</p>	<p>用于液压锤和液压剪的泵流量控制装置 附加的回油过滤器 用于修坡和旋转装置的附加管道 单开关控制 双开关控制 踏板控制装置 - 修坡和旋转装置 - 抓斗 - 泄油 (排放) 管路 - 快速接头管路 沃尔沃液压快速接头：S3 液压油，ISO VG 68 可生物降解的液压油，46 操纵杆控制模式切换装置 大臂浮动功能 直线行使踏板</p>	<p>上部结构 下盖板 (重型 4.5 mm) 维护走道 驾驶室入口台阶 液压拆卸配重</p> <p>驾驶室及内部结构： 手动空调器 自动加热器和空气调节器 下落物挡块 (FOG) 驾驶室安装的下落物防护结构 (FOPS) 前挡雨板 前、后、顶部遮阳板 钢质顶部防晒板 前窗安全网 下部刮雨器 防破坏零件 专用钥匙</p>	<p>挖掘装置 长使用寿命衬套</p> <p>行走部分 整体式履带防护装置 下盖板 (重型 10 mm) 机械式可伸缩底盘</p> <p>维护与保养 手提灯 工具零件 - 全套维修工具 - 日常维护工具</p>
---	--	---	--

并非所有市场都出售沃尔沃的全部产品。根据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 6182 9888 传真: +86 21 6182 9666 中文网站: www.volvoce.com.cn

Ref No 78 E 435 1 646
Printed in China

Chinese
2009.02