

336D2/D2 L

液压挖掘机



发动机

发动机型号	Cat® C9 ACERT™	
发动机功率 (ISO 14396)	209 kW	281 hp
净功率 (SAE J1349/ISO 9249)	208 kW	279 hp

重量

工作重量 - 标准底盘系统	34600 kg	76300 lb
工作重量 - 加长型底盘系统	37100 kg	81800 lb

336D2/D2 L 与众不同的特性

发动机和液压系统

动力强劲的 Cat C9 ACERT 发动机符合美国 EPA Tier 3、欧盟 Stage IIIA 和中国非公路用车辆 Stage III 等效排放标准，并结合了高效率的液压系统，可以实现卓越的性能和更低的油耗。

结构

Caterpillar 卓越的设计和制造技术确保您的机器在最严苛的应用中获得出色的耐用性和更长的使用寿命。

操作台

宽敞的驾驶室视野开阔，操作开关触手可及。监视器配有全彩色图形显示屏，易于查看和使用。

更低的维修保养成本

常规维修和保养轻松快捷，有助于降低拥有成本。便利的检修点、更长的维修周期及高级滤清系统有助于减少停机时间。

全面的客户支持

Cat 代理商提供广泛的服务，您可在购买设备时签订《客户支持协议》以确定所需的服务。

整套解决方案

Caterpillar 及其广泛的代理商网络提供各种解决方案，旨在满足您独特的业务需求。

目录

操作台	4
发动机	6
液压系统	7
结构和底盘系统	8
前连杆	9
维修和保养	10
全面的客户支持	11
工装机具	12
安全	14
技术规格	15
标配设备	34
选装设备	35





336D2 融入了多项创新技术，可通过较低的拥有和运营成本、优异的性能以及出色的多功能性提高作业现场的效率。

操作台

舒适性和便利性可提高操作员生产率





驾驶室结构和底座

驾驶室外壳通过粘性橡胶安装座固定在机架上，不仅减振降噪，还能提高舒适度。底部周边使用粗大的钢管，提高了驾驶室的抗疲劳和抗振能力。

座椅

悬浮座椅具有多种调节功能，以适应各种身材的操作员。座椅可进行后仰、升降滑动调节以及高度和倾斜度调节，以满足操作员对舒适度和生产率的要求。

操纵手柄控制装置和控制台

先导型操纵手柄控制装置操作省力，设计精良，使操作员能够保持自然的腕部和臂部姿势，以尽量提高操作员的舒适度并减轻其疲劳感。操作员可根据个人喜好调节左右两侧的操纵手柄控制台，以提高全天的舒适度和生产率。

温度控制

采用强制过滤通风的加压驾驶室是标准配置。利用左控制台上的开关可以选择新鲜空气或循环空气。

车窗和雨刷器

所有玻璃都直接粘在驾驶室上，因此无需使用车窗框，从而尽可能扩大视野。利用单键触控释放系统，可将前挡风玻璃的上半部分打开、关闭以及收放到操作员上方的顶篷上。安装在立柱上的雨刷器有连续和间歇两种工作模式，扩大了操作员的视野。



监视器

新型监视器的屏幕增大 40%，显示分辨率提高四倍。

LCD 液晶监视器配备了用于指示关键发动机油压、冷却液温度和机油温度的警告灯和蜂鸣器。监视器可以清晰显示所需的重要信息，方便进行有效和高效的操作，并可显示多达 42 种语言，以满足当今多元化的工作团队要求。

从主菜单中，可以了解滤清器和油液更换时间间隔，并可查看选装的后视摄像头的影像，进一步提高了作业现场的安全性和生产率。

发动机

强劲、可靠和省油的特性有助于实现更高的最终收益。



排放标准

Cat C9 ACERT 发动机经过精心设计，符合 Tier 3、Stage IIIA 和中国非公路用车辆 Stage III 等效排放标准。该发动机融合了久经考验、坚固耐用的部件和精密的制造工艺，确保能够可靠、高效地运行。

同步控制

发动机转速同步控制功能通过管理泵和发动机转速来提高燃油效率、降低油耗和噪声级别。

滤清系统

发动机配有经过改进的滤清系统，即使在燃油质量欠佳的情况下也能确保可靠性。

发动机转速自动控制功能

发动机转速自动控制功能会在无负载或轻负载条件下激活，可降低发动机转速，从而最大限度地减少油耗。

低噪声和低振动

Cat C9 ACERT 发动机运行更安静，振动更小，提高了操作员的舒适性。

电动燃油充注泵

电动燃油充注泵无需手动加注燃油，可以防止在滤清器更换期间重新加注未经过滤的燃油，因此降低了燃油受到污染的风险。

液压系统

提供充足动力以快速、精确地搬运更多的泥土、岩石和碎屑



液压系统

液压系统采用双-泵系统来提供充足的压力，确保实现极佳的挖掘性能和生产率。液压系统和部件的位置设计合理，可提供高水平的系统效率。主泵、控制阀和液压油箱彼此靠近，使部件之间的连接管线更短，从而减少了摩擦损失和压降。

先导系统

独立的先导泵可以平稳、精确地控制前连杆、回转和行驶作业。

辅助液压阀

控制回路作为附件提供，增强了多功能性。它们可用于操作多种中、高压机具，例如液压剪、抓斗、液压锤、粉碎机、多功能处理器、振动平板夯等等。

动臂和斗杆再生回路

在动臂下降和斗杆收回的操作过程中，动臂和斗杆再生回路可以节省能量，从而提高效率、缩短循环时间并减少压力损失，以实现更高的生产率、更低的运营成本 and 更好的燃油效率。

液压油缸缓冲器

缓冲器位于动臂油缸的杆端以及斗杆油缸的两端，可吸收冲击、降低噪声并延长部件使用寿命。



结构和底盘系统

专为在严酷的环境下工作而打造

主机架

坚固的主机架可在最严苛的应用中发挥出色的性能。X形箱形截面车斗具有极佳的抗扭曲能力。压制成形、机械手焊接的履带支重轮架提供极佳的强度和耐用性。

支重轮和引导轮

履带支重轮、托链轮和引导轮采用密封润滑，使用寿命长，并可延长机器在工地的作业时间。

标准底盘系统

标准底盘系统非常适用于那些需要频繁改变机器位置的应用；也是工作空间受限制或者地面不平、多石地形的绝佳选择。

加长型底盘系统

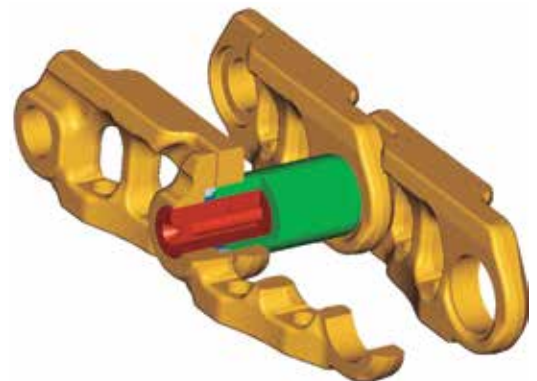
既长又宽且结实耐用的底盘系统为需要最大稳定性和提升能力的应用提供了出色的平台。

配重

6.0 mt (6.6 t) 的配重可以在需要重载提升的应用中发挥出色性能。它使用螺栓直接固定在主机架上，进一步提高了刚性。

底盘系统

结实耐用的 Cat 底盘系统可吸收应力并提供极佳的稳定性。336D2 标配了润滑脂润滑履带。履带连杆已组装好并用润滑脂密封，以减少内部衬套磨损，降低行驶噪音，延长使用寿命并降低运营成本。





前连杆 专为应对高应力、获得长使用寿命而设计

重负荷型标准前连杆

重负荷型（HD，Heavy-Duty）标准（R）前连杆专为各种艰难、严苛的应用而制造，如装载石块或锤击混凝土。6.50 m（21'4"）重负荷型标准动臂采用大型箱形截面设计，由高抗拉伸强度钢制成，配有内部隔板和附加的底部防护板，使用寿命长，经久耐用。动臂和斗杆经过了应力消除处理，耐用性更佳。

提供三种斗杆选件，可满足您所有的应用需求：

- 3.9 m（12'10"）斗杆，尤其适用于需要更大工作范围的应用场合，如卡车装载和开挖深沟。
- 3.2 m（10'6"）斗杆，是一个多功能选件，可满足大多数建筑工程的需求。
- 当您主要从事卡车装载作业时，2.8 m（9'2"）斗杆是您的最佳选择，它可以提供最大的挖掘力和更高的铲斗填充系数。

大斗量挖掘前连杆

大斗量挖掘（ME，Mass Excavation）前连杆提供超强的挖掘力和更大的铲斗容量，能够最大限度地发挥机器性能。6.18 m（20'3"）大斗量挖掘动臂采用大型横截面及内部隔板进行加固，使用寿命长，经久耐用。

ME 标准动臂提供两种斗杆选件，可满足严苛的应用需求：

- 2.55 m（8'4"）斗杆，设计用于大型、大容量的土方作业。
- 2.15 m（7'1"）斗杆，特别适合在卡车装载应用中与大容量铲斗配合使用，可最大限度地提升挖掘力并增加铲斗填充系数。

维修和维护

快速、轻松且安全的检修

地面检修

336D2 的设计和布局充分考虑了维修技师的需求。大多数维修点都可从地面方便地操作，确保快捷高效地完成维修和保养任务。

空气滤清器室

空气滤清器具有双滤芯结构，过滤效果更好。空气滤清器堵塞时，驾驶室内的监视器会显示一条警告信息。免维护蓄电池是标准配置，带有一个蓄电池断路器。

润滑点

动臂上集中分布的远程润滑点将润滑脂传送到动臂和斗杆上难以接近的位置。

风扇护罩

发动机散热器风扇处于钢质护罩内，可以在执行常规维修和维护时提供最大限度的保护。



线束和布线

工业级电线（SXL 型）在机器的整个生命周期内防尘、防水、防振。电线带有颜色编码和编号，便于在出现问题时排除故障。电线外部的防水型电气编织护套可阻燃并由螺栓牢牢固定，为电气系统提供了额外保护。

诊断和监控

标准液压测试口使维修技术人员可以轻松快捷地评估液压系统、发动机机油和冷却液的质量，从而更加高效地进行维护。

油泵室

上部结构的右侧设有检修门，通过它，可从地面上维修保养液压泵、液压滤清器、发动机机油滤清器和燃油滤清器。

散热器室

通过左后侧的检修门可以方便地检修发动机散热器、液压油冷却器、空对空后冷器和空调冷凝器。散热器上装有储水箱和排放旋塞，可从地面进行维护。



全面的客户支持

值得信赖的服务



产品支持

Cat 代理商利用全球计算机网络查找库存零件，从而最大程度地缩短停机时间。您还可以利用我们的再制造部件系列产品来节省费用。

机器选购

在您采购之前，Cat 代理商会对您考虑购买的几款 Cat 机器详加比较，并提供具体建议。这样可确保您获得正确型号的机器和合适的工装机具，从而满足您所有的应用需求。

维护服务

通过维修选择方案，您可以预先确定机器将来的维修费用。定期油液取样、冷却液取样和技术分析等状态监控服务和诊断计划可帮助您避免进行计划外的修理。

客户支持协议

Cat 代理商根据您的具体需求，为您提供各种量身定制的产品支持协议。这些计划可为整台机器（包括工装）提供保障，有助于保护您的投资。

更换

修理、翻修还是更换？Cat 代理商可以帮助您评估所涉及的费用，以便您做出正确选择。

工装机具

满怀信心地完成挖掘、锤击、裂土和挖方作业



①

多功能性及性能

每一款 Cat 工装机具都旨在优化机器的多功能性和性能。336D2/D2 L 可以选用种类繁多的工装机具，包括铲斗、夯锤、抓斗、多功能处理器、裂土器、碎石机、粉碎机、液压锤和液压剪。



②

铲斗和 GET

Cat 铲斗和 Cat 掘地工具 (GET) 经过精心设计，可以与机器完美配合，确保实现最佳的性能和燃油效率。

一般负荷型铲斗 (GD)

GD 铲斗用于挖掘低冲击、中等磨损物料，如泥土、肥土、石砾和粘土等。



③

重负荷型铲斗 (HD)

如果应用条件变化不一，可以先使用 HD 铲斗，尤其是在作业现场同时混有泥土、粘土、沙子和石砾的情况下。

超重负荷型铲斗 (SD)

SD 铲斗最适用于碎石、沙岩和花岗岩之类磨蚀性极高的物料。



④

极重负荷型铲斗 (XD)

XD 铲斗适用于高硅铁质花岗岩等极端磨蚀物料。

- 1) 一般负荷型铲斗 (GD)
- 2) 重负荷型铲斗 (HD)
- 3) 超重负荷型铲斗 (SD)
- 4) 极重负荷型铲斗 (XD)

连接器

通过使用快速连接器，只需一个人即可在数秒内更换工装机具，从而在作业现场实现最高的性能和灵活性。一台机器可在不同任务之间快速切换，而多台配置类似的机器可共享一个公用工装机具库。

Center-Lock™ 连接器

Center-Lock 连接器采用了正在申请专利的锁定系统。通过清晰可见的辅助锁，操作员可以清楚地看到连接器是否已与铲斗或工装机具接合。

E 系列液压锤

E 系列液压锤融合了 Caterpillar 的专业制造技术，可充分满足客户对性能、质量和维修保养方便性的期望。同时，该系列液压锤运行安静，在城市和限制噪音的工作区域中操作时优势显著。

裂土器

Cat 裂土器由高强度的钢材构造而成，经久耐用，可以经受最严苛作业条件的挑战。箱形截面结构经过加固后可实现最大刚性，从而将机器全部动力输送到正被裂开的物料上。裂土器具有一个可更换的耐磨齿尖，多数型号还配备可更换的齿杆保护装置。

抓斗

Cat 抓斗使 Cat 挖掘机变为转运松散物料、分拣废料和清理清拆现场的理想机器。Cat 为挖掘机提供各种类型和尺寸的抓斗，以满足各种任务要求。

多功能处理器

通过使用可更换的夹钳组，多用途处理机可以执行许多清拆机具所做的工作。通过更换夹钳，只需一台设备即可进行压碎、粉碎作业以及截断钢筋和容器等各种专业任务。

液压剪

Cat 液压剪充分利用 Cat 挖掘机产生的液压流量与液压力，不仅可提高生产率，而且丝毫不会降低安全性或引起液压剪或托架的过早磨损。

粉碎机

机械粉碎机是一种经济高效的机具，可以循环利用已拆除的混凝土碎片。挖掘机上的铲斗油缸可为粉碎机提供动力，从而避免使用专用油缸和相关液压系统，并免除额外的安装成本。

夯锤

Cat 夯锤可快速、高效、经济地进行作业现场压实。

碎石机

液压混凝土碎石机非常适合用于住宅区内的拆除作业。该机具可让一台设备执行多种清拆作业：

- 从固定结构中分解混凝土
- 粉碎混凝土
- 切割钢筋和较小的钢型材



安全

全天候为您提供保护

清晰的视野

选装的后视摄像头系统改善了后方和右侧的视野，能够让操作员清楚地看到机器的后面。

这样不仅增强了作业现场的安全性，还提高了生产率并有助于保持机器的资产价值。

液压锁止操纵杆

当标配的液压锁止操纵杆处于降下位置时，会阻隔所有液压功能和行驶功能。它经过专门设计，让操作员在离开驾驶室之前必须先降低液压锁止操纵杆。

安全平台

带有埋头螺栓的防滑板降低了滑倒和绊倒危险，提供了一个可满足所有常规维修和保养需求的安全平台。

隔离板

全长隔离板将发动机与液压泵隔开，能够在发生事故时提供保护。

三个断路器和蓄电池断路器

三个断路器可保护关键的电气部件，因此延长了机器的正常运行时间。

蓄电池断路器通过将蓄电池隔离来实现防盗，而且提高了维修机器时的安全性。

停机开关

地面停机开关一旦激活，将彻底停止为发动机输送燃油并关闭机器。

Caterpillar 将安全理念融入了每台机器，可确保操作员和维修技师每天都能够安全回家。

336D2 采用了与标配机器类似的安全功能，在钥匙关闭后释放蓄能器高压油，最大限度降低了维修时的风险。



发动机

发动机型号	Cat C9 ACERT	
发动机功率 (ISO 14396)	209 kW	281 hp
净功率 (SAE J1349/ISO 9249)	208 kW	279 hp
缸径	112 mm	4.41"
冲程	149 mm	5.87"
排量	8.8 L	537 in ³

- Cat C9 发动机符合 Tier 3、Stage IIIA 和中国非公路用车辆 Stage III 等效排放标准。
- 标称净功率是发动机配备了风扇、空气滤清器、消音器和交流发电机时在飞轮处测得的功率。
- C9 发动机经过实地验证，可在海拔高达 2300 m (7546') 的地区高效工作。

重量

工作重量		
标准底盘系统*	34600 kg	76300 lb
加长型底盘系统**	37100 kg	81800 lb

*标准底盘系统，2.8 m (9'2") 标准斗杆，600 mm (24") 履带板，6.0 mt (6.6 t) 配重。

**加长型底盘系统，2.55 m (8'4") 大斗量斗杆，800 mm (32") 履带板，6.0 mt (6.6 t) 配重。

回转机构

回转速度	8.3 rpm	
回转扭矩	109 kN·m	80144 lbf·ft

驱动

爬坡能力	30° /70%	
最高行驶速度	4.6 km/h	2.9 mph
最大牵引力	300 kN	67375 lbf

液压系统

主系统 - 最大流量 (每个)	281 L/min	74 gal/min
回转系统 - 最大流量	265 L/min	70 gal/min
最大压力 - 设备	35000 kPa	5076 psi
最大压力 - 行驶	35000 kPa	5076 psi
最大压力 - 回转	28000 kPa	4061 psi
先导系统 - 最大流量	40 L/min	11 gal/min
先导系统 - 最大压力	4000 kPa	580 psi
动臂油缸 - 缸径	150 mm	5.9"
动臂油缸 - 冲程	1440 mm	56.7"
斗杆油缸 - 缸径	170 mm	6.7"
斗杆油缸 - 冲程	1738 mm	68.4"
铲斗油缸 - 缸径	150 mm	5.9"
铲斗油缸 - 冲程	1151 mm	45.3"

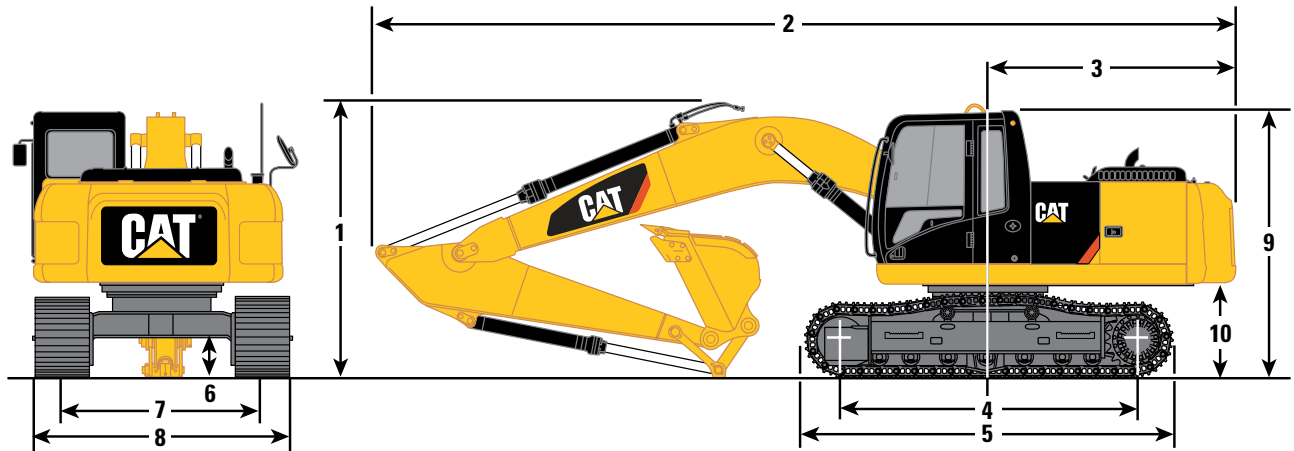
维修保养加注容量

燃油箱容量	620 L	164 gal
冷却系统	40 L	11 gal
发动机机油	41 L	11 gal
回转驱动	19 L	5 gal
终传动 (每个)	8 L	2 gal
液压系统油容量 (含油箱)	410 L	108 gal
液压油箱油	175 L	46 gal

336D2/D2 L 液压挖掘机技术规格

尺寸

所有尺寸均为近似值。



动臂选件	标准动臂 6.5 m (21'4")			大斗量动臂 6.18 m (20'3")	
斗杆选件	R3.9DB (12'10")	R3.2DB (10'6")	R2.8DB (9'2")	M2.55TB (8'4")	M2.15TB (7'1")
1 装运高度*	3670 mm (12'0")	3490 mm (11'5")	3640 mm (11'11")	3600 mm (11'10")	3630 mm (11'11")
2 装运长度	11210 mm (36'9")	11190 mm (36'9")	11230 mm (36'10")	10890 mm (35'9")	10930 mm (35'10")
3 机尾回转半径	3490 mm (11'5")	3490 mm (11'5")	3490 mm (11'5")	3490 mm (11'5")	3490 mm (11'5")
4 支重轮中心间距					
标准底盘系统	3610 mm (11'10")	3610 mm (11'10")	3610 mm (11'10")	3610 mm (11'10")	3610 mm (11'10")
加长型底盘系统	4040 mm (13'3")	4040 mm (13'3")	4040 mm (13'3")	4040 mm (13'3")	4040 mm (13'3")
5 履带长度					
标准底盘系统	4590 mm (15'1")	4590 mm (15'1")	4590 mm (15'1")	4590 mm (15'1")	4590 mm (15'1")
加长型底盘系统	5020 mm (16'6")	5020 mm (16'6")	5020 mm (16'6")	5020 mm (16'6")	5020 mm (16'6")
6 离地间隙*	510 mm (1'8")	510 mm (1'8")	510 mm (1'8")	510 mm (1'8")	510 mm (1'8")
离地间隙**	480 mm (1'7")	480 mm (1'7")	480 mm (1'7")	480 mm (1'7")	480 mm (1'7")
7 履带轨距					
标准底盘系统	2590 mm (8'6")	2590 mm (8'6")	2590 mm (8'6")	2590 mm (8'6")	2590 mm (8'6")
加长型底盘系统	2590 mm (8'6")	2590 mm (8'6")	2590 mm (8'6")	2590 mm (8'6")	2590 mm (8'6")
8 运输宽度 – 加长型/标准底盘系统					
600 mm (24") 履带板	3190 mm (10'6")	3190 mm (10'6")	3190 mm (10'6")	3190 mm (10'6")	3190 mm (10'6")
700 mm (28") 履带板	3290 mm (10'10")	3290 mm (10'10")	3290 mm (10'10")	3290 mm (10'10")	3290 mm (10'10")
800 mm (32") 履带板	3390 mm (11'1")	3390 mm (11'1")	3390 mm (11'1")	3390 mm (11'1")	3390 mm (11'1")
9 驾驶室高度					
非 ROPS 驾驶室	3140 mm (10'4")	3140 mm (10'4")	3140 mm (10'4")	3140 mm (10'4")	3140 mm (10'4")
ROPS 驾驶室	3160 mm (10'4")	3160 mm (10'4")	3160 mm (10'4")	3160 mm (10'4")	3160 mm (10'4")
10 配重间隙**	1220 mm (4'0")	1220 mm (4'0")	1220 mm (4'0")	1220 mm (4'0")	1220 mm (4'0")
铲斗类型	HD	HD	HD	HD	HD
铲斗容量	1.88 m ³ (2.46 yd ³)	1.88 m ³ (2.46 yd ³)	1.88 m ³ (2.46 yd ³)	2.41 m ³ (3.15 yd ³)	2.41 m ³ (3.15 yd ³)
铲斗齿尖半径	1784 mm (5'10")	1784 mm (5'10")	1784 mm (5'10")	1914 mm (6'3")	1914 mm (6'3")

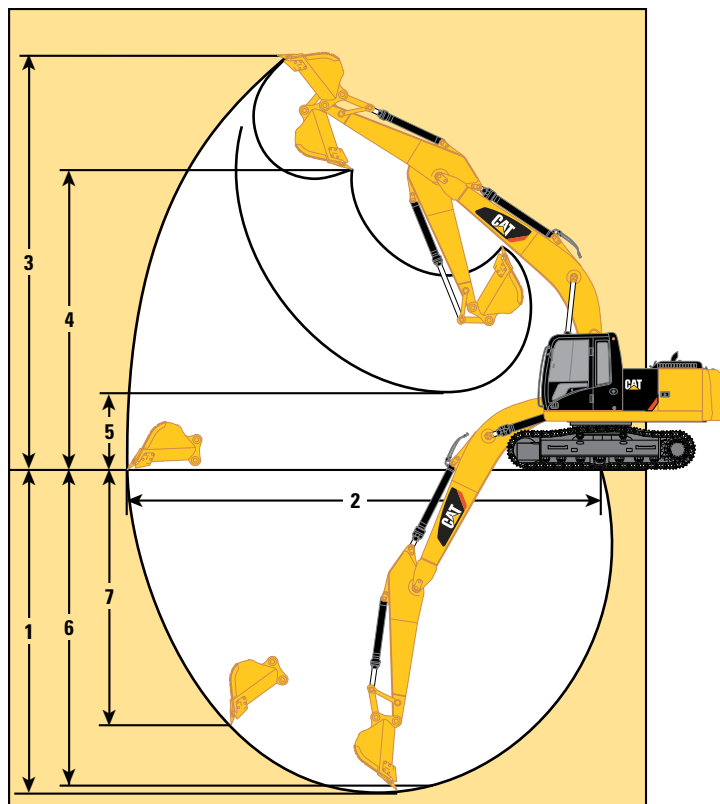
*包括履带板凸缘高度。

**不包括履带板突缘高度。

尺寸可能因选择的铲斗而异。

工作范围

所有尺寸均为近似值。



动臂选件	标准动臂 6.5 m (21'4")			大斗量动臂 6.18 m (20'3")	
斗杆选件	R3.9DB (12'10")	R3.2DB (10'6")	R2.8DB (9'2")	M2.55TB (8'4")	M2.15TB (7'1")
1 最大挖掘深度	8210 mm (26'11")	7510 mm (24'8")	7110 mm (23'4")	6670 mm (21'11")	6270 mm (20'7")
2 地面最大伸展距离	11760 mm (38'7")	11050 mm (36'3")	10750 mm (35'3")	10280 mm (33'9")	9850 mm (32'4")
3 最大挖方高度	10730 mm (35'2")	10250 mm (33'8")	10320 mm (33'10")	9990 mm (32'9")	9640 mm (31'8")
4 最大装载高度	7510 mm (24'8")	7080 mm (23'3")	7080 mm (23'3")	6600 mm (21'8")	6310 mm (20'8")
5 最小装载高度	1880 mm (6'2")	2580 mm (8'6")	2980 mm (9'9")	2900 mm (9'6")	3300 mm (10'10")
6 2440 mm (8'0") 平底的 最大挖方深度	8080 mm (26'6")	7360 mm (24'2")	6950 mm (22'10")	6490 mm (21'4")	6060 mm (19'11")
7 最大垂直壁挖掘深度	6290 mm (20'8")	5420 mm (17'9")	5400 mm (17'9")	4700 mm (15'5")	4060 mm (13'4")
铲斗类型	HD	HD	HD	HD	HD
铲斗容量	1.88 m ³ (2.46 yd ³)	1.88 m ³ (2.46 yd ³)	1.88 m ³ (2.46 yd ³)	2.41 m ³ (3.15 yd ³)	2.41 m ³ (3.15 yd ³)
铲斗齿尖半径	1784 mm (5'10")	1784 mm (5'10")	1784 mm (5'10")	1914 mm (6'3")	1914 mm (6'3")

尺寸可能因选择的铲斗而异。

336D2/D2 L 液压挖掘机技术规格

主要部件*

下部结构（不含配重和履带）	
标准底盘系统	8200 kg (18100 lb)
加长型底盘系统	8700 kg (19200 lb)
上部结构（不含前连杆）	
上部结构	8900 kg (19600 lb)
配重	
6.0 mt (6.6 t)	6000 kg (13200 lb)
动臂（包括管路、销和斗杆油缸）	
重负荷型标准动臂 – 6.50 m (21'4")	4200 kg (9300 lb)
大斗量动臂 – 6.18 m (20'3")	4000 kg (8800 lb)
斗杆（含管路、销和铲斗油缸）	
R3.9DB (12'10")	2100 kg (4600 lb)
R3.2DB (10'6")	1800 kg (4000 lb)
重负荷型 R3.2DB (10'6")	2000 kg (4400 lb)
重负荷型 R2.8DB (9'2")	1900 kg (4200 lb)
M2.55TB (8'4")	2000 kg (4400 lb)
M2.15TB (7'1")	1900 kg (4200 lb)
履带板 – 标准底盘系统	
800 mm (32") 三抓地齿	4700 kg (10400 lb)
700 mm (28") 三抓地齿	4000 kg (8800 lb)
600 mm (24") 三抓地齿	3700 kg (8200 lb)
600 mm (24") 双抓地齿	4500 kg (9900 lb)
履带板 – 加长型底盘系统	
800 mm (32") 三抓地齿	5100 kg (11200 lb)
700 mm (28") 三抓地齿	4400 kg (9700 lb)
600 mm (24") 三抓地齿	4100 kg (9000 lb)
600 mm (24") 双抓地齿	4900 kg (10800 lb)
快速连接器	600 kg (1300 lb)
铲斗	
1.88 m ³ (2.46 yd ³)	1600 kg (3500 lb)
2.41 m ³ (3.15 yd ³)	2400 kg (5300 lb)

*基本机器包括 75 kg (165 lb) 的操作员体重、90% 的燃油重量以及带有中央护罩的底盘系统。

工作重量和对地压力

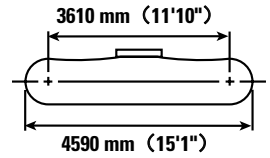
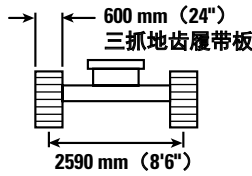
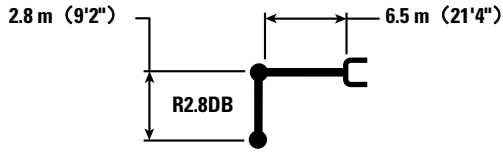
	800 mm (31") 三抓地齿履带板		700 mm (28") 三抓地齿履带板		600 mm (24") 三抓地齿履带板		600 mm (24") 双抓地齿履带板	
标准底盘系统								
重负荷型标准动臂 – 6.5 m (21'4")								
R3.9DB (12'10")	35700 kg (78700 lb)	55.4 kPa (8.0 psi)	35100 kg (77400 lb)	62.2 kPa (9.0 psi)	34800 kg (76700 lb)	72.0 kPa (10.4 psi)	35500 kg (78300 lb)	73.4 kPa (10.6 psi)
R3.2DB (10'6")	35400 kg (78000 lb)	54.9 kPa (8.0 psi)	34800 kg (76700 lb)	61.7 kPa (8.9 psi)	34500 kg (76100 lb)	71.3 kPa (10.3 psi)	35300 kg (77800 lb)	73.0 kPa (10.6 psi)
重负荷型 R3.2DB (10'6")	35600 kg (78500 lb)	55.2 kPa (8.0 psi)	35000 kg (77200 lb)	62.0 kPa (9.0 psi)	34700 kg (76500 lb)	71.8 kPa (10.4 psi)	35400 kg (78000 lb)	73.2 kPa (10.6 psi)
重负荷型 R2.8DB (9'2")	35500 kg (78300 lb)	55.1 kPa (8.0 psi)	34900 kg (76900 lb)	61.9 kPa (9.0 psi)	34600 kg (76300 lb)	71.5 kPa (10.4 psi)	35300 kg (77800 lb)	73.0 kPa (10.6 psi)
大斗量动臂 – 6.18 m (20'3")								
M2.55TB (8'4")	36200 kg (79800 lb)	56.1 kPa (8.1 psi)	35600 kg (78500 lb)	63.1 kPa (9.2 psi)	35300 kg (77800 lb)	73.0 kPa (10.6 psi)	36000 kg (79400 lb)	74.4 kPa (10.8 psi)
M2.15TB (7'1")	36100 kg (79600 lb)	56.0 kPa (8.1 psi)	35500 kg (78300 lb)	62.9 kPa (9.1 psi)	35200 kg (77600 lb)	72.8 kPa (10.6 psi)	35900 kg (79100 lb)	74.2 kPa (10.8 psi)
加长型底盘系统								
重负荷型标准动臂 – 6.5 m (21'4")								
R3.9DB (12'10")	36600 kg (80700 lb)	51.1 kPa (7.4 psi)	35900 kg (79100 lb)	57.3 kPa (8.3 psi)	35600 kg (78500 lb)	66.3 kPa (9.6 psi)	36400 kg (80200 lb)	67.8 kPa (9.8 psi)
R3.2DB (10'6")	36400 kg (80200 lb)	50.9 kPa (7.4 psi)	35700 kg (78700 lb)	57.0 kPa (8.3 psi)	35400 kg (78000 lb)	65.9 kPa (9.6 psi)	36200 kg (79800 lb)	67.4 kPa (9.8 psi)
重负荷型 R3.2DB (10'6")	36500 kg (80500 lb)	51.0 kPa (7.4 psi)	35900 kg (79100 lb)	57.3 kPa (8.3 psi)	35500 kg (78300 lb)	66.1 kPa (9.6 psi)	36400 kg (80200 lb)	67.8 kPa (9.8 psi)
重负荷型 R2.8DB (9'2")	36400 kg (80200 lb)	50.9 kPa (7.4 psi)	35700 kg (78700 lb)	57.0 kPa (8.3 psi)	35400 kg (78000 lb)	65.9 kPa (9.6 psi)	36300 kg (80000 lb)	67.6 kPa (9.8 psi)
大斗量动臂 – 6.18 m (20'3")								
M2.55TB (8'4")	37100 kg (81800 lb)	51.8 kPa (7.5 psi)	36400 kg (80200 lb)	58.1 kPa (8.4 psi)	36100 kg (79600 lb)	67.2 kPa (9.8 psi)	36900 kg (81400 lb)	68.7 kPa (10.0 psi)
M2.15TB (7'1")	37100 kg (81800 lb)	51.8 kPa (7.5 psi)	36300 kg (80000 lb)	58.0 kPa (8.4 psi)	36000 kg (79400 lb)	67.1 kPa (9.7 psi)	36900 kg (81400 lb)	68.7 kPa (10.0 psi)

铲斗和斗杆挖掘力

重负荷型铲斗	标准动臂 6.5 m (21'4")			大斗量动臂 6.18 m (20'3")	
	R3.9DB (12'10")	R3.2DB (10'6")	R2.8DB (9'2")	M2.55TB (8'4")	M2.15TB (7'1")
铲斗挖掘力 (ISO)	211.1 kN (47460 lbf)	211.1 kN (47460 lbf)	211.1 kN (47460 lbf)	265.0 kN (59570 lbf)	265.0 kN (59570 lbf)
斗杆挖掘力 (ISO)	144.9 kN (32570 lbf)	166.9 kN (37520 lbf)	185.8 kN (41760 lbf)	190.7 kN (42880 lbf)	222.2 kN (49950 lbf)
铲斗挖掘力 (SAE)	184.3 kN (41440 lbf)	184.3 kN (41440 lbf)	184.3 kN (41440 lbf)	228.7 kN (51410 lbf)	228.7 kN (51410 lbf)
斗杆挖掘力 (SAE)	141.1 kN (31720 lbf)	161.7 kN (36360 lbf)	179.3 kN (40320 lbf)	182.9 kN (41130 lbf)	211.8 kN (47620 lbf)

336D2/D2 L 液压挖掘机技术规格

重负荷型标准动臂提升能力 - 标准底盘系统 - 配重: 6.0 mt (6.6 t)



	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		9000 mm/360"				mm "	
7500 mm 300"	kg											*8550	7150	7340
	lb											*18800	16100	290
6000 mm 240"	kg					*9100	*9100	*8450	6850			7850	5800	8250
	lb					*19800	*19800	*18500	14700			17500	12900	330
4500 mm 180"	kg			*13150	*13150	*10350	9350	*8950	6650			6950	5100	8820
	lb			*28150	*28150	*22350	20150	19400	14300			15350	11250	350
3000 mm 120"	kg			*16300	13150	*11800	8800	8750	6350	6600	4800	6500	4750	9110
	lb			*34950	28400	*25450	18950	18800	13700			14300	10400	360
1500 mm 60"	kg			*15950	12350	11700	8300	8450	6100	6500	4700	6350	4600	9140
	lb			*38900	26600	25200	17900	18200	13150			13950	10100	360
0 mm 0"	kg			17900	12050	11400	8000	8250	5900			6500	4700	8920
	lb			38450	25950	24500	17250	17800	12750			14300	10300	350
-1500 mm -60"	kg	*12400	*12400	*17800	12050	11300	7950	8200	5850			7000	5050	8420
	lb	*28250	*28250	38400	25900	24300	17050	17650	12650			15450	11150	340
-3000 mm -120"	kg	*21250	*21250	*16200	12200	11400	8000	8300	5950			8150	5850	7600
	lb	*46200	*46200	*35050	26250	24500	17250					18100	13000	300
-4500 mm -180"	kg	*16950	*16950	*13150	12600	*9800	8300					*8950	7800	6330
	lb	*36400	*36400	*28200	27100	*20550	18000					*19650	17450	250



ISO 10567

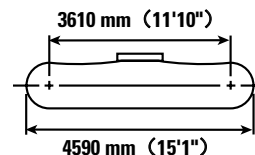
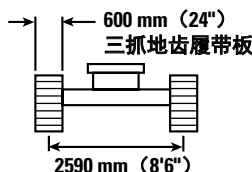
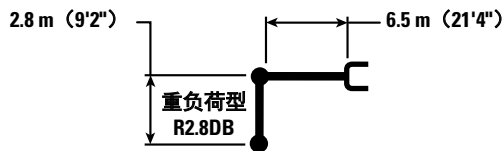


* 表示负载受限于液压提升能力（而不是倾翻负载）。上述负载符合液压挖掘机提升能力标准 ISO 10567:2007。它们不超过液压提升能力的 87%，或倾翻负载的 75%。必须从上述提升能力中减去所有提升附件的重量。提升能力是在机器处于平整稳固的支撑面上的情况下得出的。利用工装机具的连接点来搬运/提升物体会影响机器的提升能力。

对于所有可用履带板而言，提升能力在 ±5% 范围内上下浮动。

产品详情请参阅相应的操作和保养手册。

重负荷型标准动臂提升能力 – 标准底盘系统 – 配重：6.0 mt (6.6 t)



		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		9000 mm/360"		mm		
7500 mm 300"	kg lb											*8400 *18550	7050 15900	7340 290
6000 mm 240"	kg lb					*9000 *19500	*9000 *19500	*8350 *18250	6750 14500			7750 17250	5700 12700	8250 330
4500 mm 180"	kg lb			*13000 *27850	*13000 *27850	*10200 *22050	9250 19900	*8850 19200	6550 14050			6850 15100	5000 11050	8820 350
3000 mm 120"	kg lb			*16100 *34600	13000 28100	*11650 *25150	8650 18650	8600 18550	6250 13450	6500 4700		6400 14050	4600 10150	9110 360
1500 mm 60"	kg lb			*15900 *38700	12150 26200	11550 24900	8150 17600	8350 17950	6000 12900	6350 4600		6250 13700	4500 9850	9140 360
0 mm 0"	kg lb			17750 38050	11900 25550	11250 24200	7900 16950	8150 17500	5800 12500			6400 14050	4600 10050	8920 350
-1500 mm -60"	kg lb	*12350 *28100	*12350 *28100	*17650 38000	11900 25550	11150 24000	7800 16750	8050 17400	5750 12350			6900 15200	4950 10900	8420 340
-3000 mm -120"	kg lb	*21050 *45750	*21050 *45750	*16000 *34700	12050 25900	11250 24200	7850 16950	8200 17400	5850			8050 17850	5750 12750	7600 300
-4500 mm -180"	kg lb	*16750 *35950	*16750 *35950	*13000 *27850	12450 26800	*9650 *20250	8200 17700					*8800 *19350	7650 17200	6330 250



ISO 10567



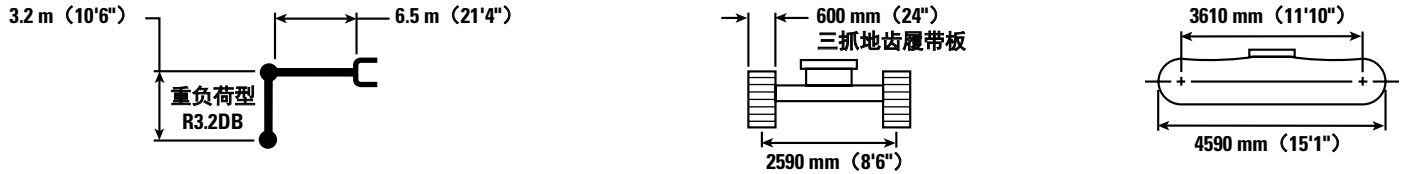
* 表示负载受限于液压提升能力（而不是倾翻负载）。上述负载符合液压挖掘机提升能力标准 ISO 10567:2007。它们不超过液压提升能力的 87%，或倾翻负载的 75%。必须从上述提升能力中减去所有提升附件的重量。提升能力是在机器处于平整稳固的支撑面上的情况下得出的。利用工装机具的连接点来搬运/提升物体会影响机器的提升能力。

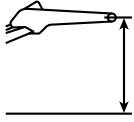
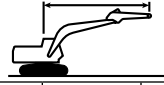












对于所有可用履带板而言，提升能力在 ±5% 范围内上下浮动。

产品详情请参阅相应的操作和保养手册。

336D2/D2 L 液压挖掘机技术规格

重负荷型标准动臂提升能力 - 标准底盘系统 - 配重: 6.0 mt (6.6 t)



	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		9000 mm/360"				mm "	
														
7500 mm 300"	kg lb						*7750 6900					*6700 *14800	6550 14750	7710 300
6000 mm 240"	kg lb						*7850 *17200	6850 14650				*6500 *14300	5350 11950	8580 340
4500 mm 180"	kg lb			*12050 32650	*12050 28600	*9650 *20850	9350 20150	*8450 *18350	6600 14150	6650	4850	6500 14350	4700 10450	9130 360
3000 mm 120"	kg lb			*15200 *32650	13250 28600	*11150 *24100	8750 18800	8650 18600	6250 13500	6500 13950	4700 10100	6050 13350	4400 9650	9410 370
1500 mm 60"	kg lb			*17500 *37700	12250 26400	11600 25000	8200 17650	8350 17900	6000 12850	6350 13650	4550 9800	5900 13000	4250 9350	9440 380
0 mm 0"	kg lb			17700 37950	11850 25450	11250 24150	7850 16900	8100 17450	5750 12400	6250 13400	4450 9600	6050 13250	4300 9450	9220 370
-1500 mm -60"	kg lb	*13250 *29900	*13250 *29900	17600 37700	11750 25250	11050 23800	7700 16600	8000 17200	5650 12200			6450 14250	4600 10150	8750 350
-3000 mm -120"	kg lb	*20900 *47350	*20900 *47350	*16550 *35800	11900 25550	11100 23900	7750 16650	8050 17350	5700 12300			7450 16450	5300 11750	7960 320
-4500 mm -180"	kg lb	*18550 *39900	*18550 *39900	*13950 *30000	12200 26300	*10550 *22450	8000 17250					*8900 *19550	6850 15300	6750 270



ISO 10567

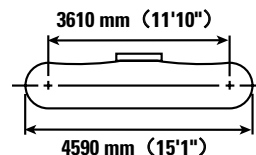
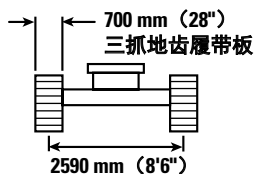
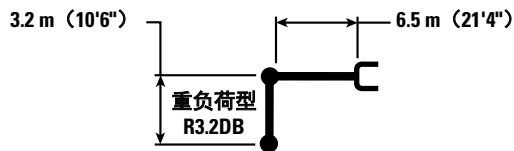


* 表示负载受限于液压提升能力（而不是倾翻负载）。上述负载符合液压挖掘机提升能力标准 ISO 10567:2007。它们不超过液压提升能力的 87%，或倾翻负载的 75%。必须从上述提升能力中减去所有提升附件的重量。提升能力是在机器处于平整稳固的支撑面上的情况下得出的。利用工装机具的连接点来搬运/提升物体会影响机器的提升能力。

对于所有可用履带板而言，提升能力在 ±5% 范围内上下浮动。

产品详情请参阅相应的操作和保养手册。

重负荷型标准动臂提升能力 - 标准底盘系统 - 配重: 6.0 mt (6.6 t)



		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		9000 mm/360"		mm		
7500 mm 300"	kg lb							*7750 6950				*6700 *14800	6600 *14800	7710 300
6000 mm 240"	kg lb							*7850 *17200	6900 14750			*6500 *14300	5400 12050	8580 340
4500 mm 180"	kg lb			*12050 32650	*12050 28850	*9650 *20850	9400 20300	*8450 *18350	6650 14250	6700 4900		*6550 *14350	4750 10550	9130 360
3000 mm 120"	kg lb			*15200 *32650	13350 28850	*11150 *24100	8800 18950	8700 18750	6300 13600	6550 14100	4750 10200	6100 13450	4400 9700	9410 370
1500 mm 60"	kg lb			*17500 *37700	12350 26650	11700 25200	8250 17800	8400 18100	6050 12950	6400 13750	4600 9900	5950 13100	4300 9400	9440 380
0 mm 0"	kg lb			17850 38250	11950 25650	11350 24350	7900 17050	8150 17600	5800 12500	6300 13550	4500 9650	6100 13400	4350 9550	9220 370
-1500 mm -60"	kg lb	*13250 *29900	*13250 *29900	17750 38050	11850 25450	11150 24000	7800 16750	8050 17350	5700 12300			6550 14400	4650 10250	8750 350
-3000 mm -120"	kg lb	*20900 *47350	*20900 *47350	*16550 *35800	12000 25750	11200 24100	7800 16800	8100 17500	5750 12450			7500 16600	5350 11850	7960 320
-4500 mm -180"	kg lb	*18550 *39900	*18550 *39900	*13950 *30000	12300 26500	*10550 *22450	8050 17400					*8900 *19550	6900 15450	6750 270



ISO 10567



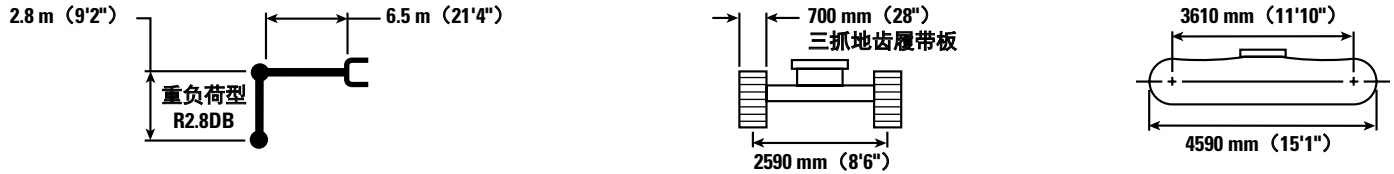
* 表示负载受限于液压提升能力（而不是倾翻负载）。上述负载符合液压挖掘机提升能力标准 ISO 10567:2007。它们不超过液压提升能力的 87%，或倾翻负载的 75%。必须从上述提升能力中减去所有提升附件的重量。提升能力是在机器处于平整稳固的支撑面上的情况下得出的。利用工装机具的连接点来搬运/提升物体会影响机器的提升能力。

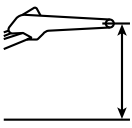
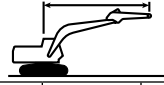












对于所有可用履带板而言，提升能力在 ±5% 范围内上下浮动。

产品详情请参阅相应的操作和保养手册。

336D2/D2 L 液压挖掘机技术规格

重负荷型标准动臂提升能力 - 标准底盘系统 - 配重: 6.0 mt (6.6 t)



	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		9000 mm/360"				mm		
															
7500 mm 300"	kg												*8400	7100	7340
	lb												*18550	16000	290
6000 mm 240"	kg					*9000	*9000	*8350	6800				7800	5750	8250
	lb					*19500	*19500	*18250	14600				17400	12800	330
4500 mm 180"	kg			*13000	*13000	*10200	9300	*8850	6600				6900	5050	8820
	lb			*27850	*27850	*22050	20050	*19200	14150				15250	11100	350
3000 mm 120"	kg			*16100	13100	*11650	8700	8700	6300	6550	4750		6450	4650	9110
	lb			*34600	28300	*25150	18800	18700	13550				14150	10250	360
1500 mm 60"	kg			*15900	12250	11650	8250	8400	6050	6450	4650		6300	4550	9140
	lb			*38700	26450	25100	17750	18100	13000				13850	9950	360
0 mm 0"	kg			17900	12000	11350	7950	8200	5850				6450	4600	8920
	lb			38350	25800	24400	17100	17650	12600				14150	10150	350
-1500 mm -60"	kg	*12350	*12350	*17650	12000	11250	7850	8150	5800				6950	5000	8420
	lb	*28100	*28100	*38250	25750	24200	16900	17550	12450				15350	11000	340
-3000 mm -120"	kg	*21050	*21050	*16000	12150	11350	7950	8250	5900				8100	5800	7600
	lb	*45750	*45750	*34700	26150	24400	17100						18000	12850	300
-4500 mm -180"	kg	*16750	*16750	*13000	12550	*9650	8250						*8800	7750	6330
	lb	*35950	*35950	*27850	27000	*20250	17850						*19350	17350	250



ISO 10567

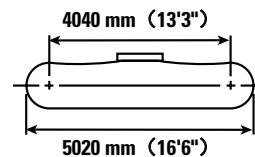
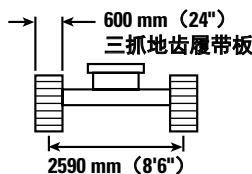
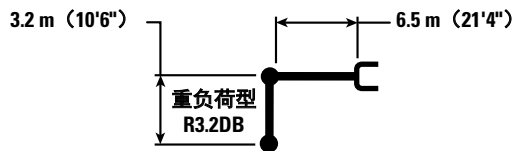


* 表示负载受限于液压提升能力（而不是倾翻负载）。上述负载符合液压挖掘机提升能力标准 ISO 10567:2007。它们不超过液压提升能力的 87%，或倾翻负载的 75%。必须从上述提升能力中减去所有提升附件的重量。提升能力是在机器处于平整稳固的支撑面上的情况下得出的。利用工装机具的连接点来搬运/提升物体会影响机器的提升能力。

对于所有可用履带板而言，提升能力在 ±5% 范围内上下浮动。

产品详情请参阅相应的操作和保养手册。

重负荷型标准动臂提升能力 – 加长型底盘系统 – 配重：6.0 mt (6.6 t)



		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		9000 mm/360"		mm		
7500 mm 300"	kg lb							*7750 7050				*6700 *14800	*6700 *14800	7710 300
6000 mm 240"	kg lb							*7850 *17200	6950 14950			*6500 *14300	5500 12200	8580 340
4500 mm 180"	kg lb			*12050 *32650	*12050 29250	*9650 *20850	9550 20550	*8450 *18350	6750 14450	*7700 4950		*6550 *14350	4850 10700	9130 360
3000 mm 120"	kg lb			*15200 *32650	13550 29250	*11150 *24100	8900 19250	*9200 *19950	6400 13800	7650 16450	4850 10350	*6800 *14900	4500 9900	9410 370
1500 mm 60"	kg lb			*17500 *37700	12550 27050	*12450 *26950	8400 18050	9900 21250	6100 13150	7500 16150	4700 10050	7000 15400	4350 9550	9440 380
0 mm 0"	kg lb			*18250 *39500	12100 26050	*13250 *28650	8050 17300	9650 20750	5900 12700	7400 15900	4600 9850	7150 15700	4400 9700	9220 370
-1500 mm -60"	kg lb	*13250 *29900	*13250 *29900	*17850 *38700	12050 25850	*13300 *28700	7900 17000	9550 20500	5800 12500			7700 16900	4750 10450	8750 350
-3000 mm -120"	kg lb	*20900 *47350	*20900 *47350	*16550 *35800	12150 26150	*12600 *27150	7950 17100	9600 20650	5850 12650			8850 *19550	5450 12050	7960 320
-4500 mm -180"	kg lb	*18550 *39900	*18550 *39900	*13950 *30000	12500 26900	*10550 *22450	8200 17650					*8900 *19550	7000 15650	6750 270



ISO 10567



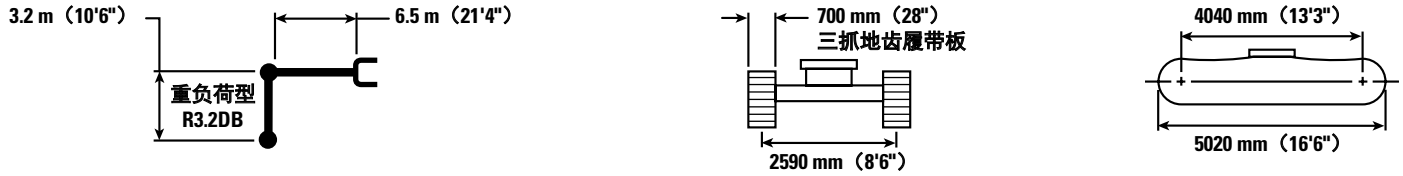
* 表示负载受限于液压提升能力（而不是倾翻负载）。上述负载符合液压挖掘机提升能力标准 ISO 10567:2007。它们不超过液压提升能力的 87%，或倾翻负载的 75%。必须从上述提升能力中减去所有提升附件的重量。提升能力是在机器处于平整稳固的支撑面上的情况下得出的。利用工装机具的连接点来搬运/提升物体会影响机器的提升能力。

对于所有可用履带板而言，提升能力在 ±5% 范围内上下浮动。

产品详情请参阅相应的操作和保养手册。

336D2/D2 L 液压挖掘机技术规格

重负荷型标准动臂提升能力 - 加长型底盘系统 - 配重: 6.0 mt (6.6 t)



		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		9000 mm/360"		mm		
7500 mm 300"	kg lb							*7750 7100				*6700 *14800	*6700 *14800	7710 300
6000 mm 240"	kg lb							*7850 *17200	7050 15100			*6500 *14300	5550 12300	8580 340
4500 mm 180"	kg lb			*12050 13650	*12050 29450	*9650 *20850	9600 20700	*8450 *18350	6800 14600	*7700 5000		*6550 *14350	4900 10800	9130 360
3000 mm 120"	kg lb			*15200 *32650	13650 29450	*11150 *24100	9000 19400	*9200 *19950	6450 13950	7750 16600	4850 10450	*6800 *14900	4550 9950	9410 370
1500 mm 60"	kg lb			*17500 *37700	12650 27250	*12450 *26950	8450 18250	*9950 21450	6200 13300	7600 16300	4750 10150	7050 15500	4400 9650	9440 380
0 mm 0"	kg lb			*18250 *39500	12250 26300	*13250 *28650	8100 17500	9750 20950	5950 12850	7450 16050	4600 9950	7200 15850	4450 9800	9220 370
-1500 mm -60"	kg lb	*13250 *29900	*13250 *29900	*17850 *38700	12150 26100	*13300 *28800	7950 17150	9650 20700	5850 12600			7750 17100	4800 10550	8750 350
-3000 mm -120"	kg lb	*20900 *47350	*20900 *47350	*16550 *35800	12250 26400	*12600 *27150	8000 17250	9700 *20800	5900 12750			*8850 *19550	5500 12150	7960 320
-4500 mm -180"	kg lb	*18550 *39900	*18550 *39900	*13950 *30000	12600 27150	*10550 *22450	8250 17800					*8900 *19550	7050 15800	6750 270



ISO 10567

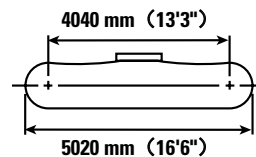
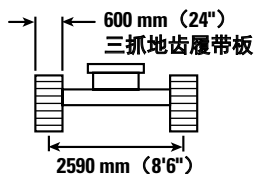
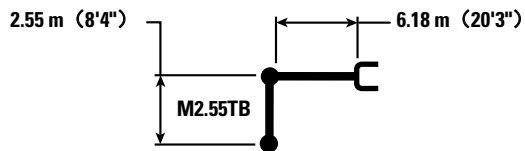


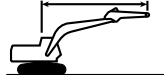










* 表示负载受限于液压提升能力（而不是倾翻负载）。上述负载符合液压挖掘机提升能力标准 ISO 10567:2007。它们不超过液压提升能力的 87%，或倾翻负载的 75%。必须从上述提升能力中减去所有提升附件的重量。提升能力是在机器处于平整稳固的支撑面上的情况下得出的。利用工装机具的连接点来搬运/提升物体会影响机器的提升能力。

对于所有可用履带板而言，提升能力在 ±5% 范围内上下浮动。

产品详情请参阅相应的操作和保养手册。

大斗量动臂提升能力 - 加长型底盘系统 - 配重: 6.0 mt (6.6 t)



		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				mm "
												
7500 mm 300"	kg lb					*9250 *20450	*9250 *20450			*8300 *18400	*8300 *18400	6590 260
6000 mm 240"	kg lb					*9600 *20850	*9600 *20850	*9050	6750	*7900 *17450	6600 14700	7600 300
4500 mm 180"	kg lb			*13400 *28750	*13400 *28750	*10650 *23050	9350 20150	*9300 *20300	6600 14200	*7900 *17400	5700 12550	8210 330
3000 mm 120"	kg lb			*16350 *35150	13300 28750	*11950 *25900	8800 19000	*9900 *21500	6350 13650	*8200 *18050	5200 11500	8520 340
1500 mm 60"	kg lb			*18200 *39250	12500 26900	*13050 *28250	8350 18000	9850 21200	6100 13150	8100 17850	5050 11150	8550 340
0 mm 0"	kg lb			*18350 *39800	12200 26300	*13550 29150	8100 17400	9700 20850	5950 12800	8350 18400	5200 11400	8310 330
-1500 mm -60"	kg lb	*16900 *38350	*16900 *38350	*17450 *37800	12250 26300	*13200 *28550	8000 17250	9650 20800	5950 12800	9200 20300	5700 12500	7780 310
-3000 mm -120"	kg lb	*19950 *43300	*19950 *43300	*15350 *33200	12450 26750	*11700 *25100	8150 17600			*9650 *21200	6850 15150	6880 270
-4500 mm -180"	kg lb			*11250 *23800	*11250 *23800					*8900 *19450	*8900 *19450	5430 210



ISO 10567



* 表示负载受限于液压提升能力（而不是倾翻负载）。上述负载符合液压挖掘机提升能力标准 ISO 10567:2007。它们不超过液压提升能力的 87%，或倾翻负载的 75%。必须从上述提升能力中减去所有提升附件的重量。提升能力是在机器处于平整稳固的支撑面上的情况下得出的。利用工装机具的连接点来搬运/提升物体会影响机器的提升能力。

对于所有可用履带板而言，提升能力在 ±5% 范围内上下浮动。

产品详情请参阅相应的操作和保养手册。

336D2/D2 L 液压挖掘机技术规格

336D2 工装机具产品指南*

动臂类型 斗杆尺寸	重负荷型标准			大斗量
	R3.9DB (12'10")	R3.2DB (10'6")	R2.8DB (9'2")	M2.55TB (8'4")
液压锤	H140Es H160Es	H140Es H160Es	H140Es H160Es	H140Es H160Es H180Es
多用途处理器	带有 CC 夹钳的 MP20 带有 CR 夹钳的 MP20 带有 PP 夹钳的 MP20 带有 PS 夹钳的 MP20 带有 S 夹钳的 MP20 带有 TS 夹钳的 MP20	带有 CC 夹钳的 MP20 带有 CR 夹钳的 MP20 带有 PP 夹钳的 MP20 带有 PS 夹钳的 MP20 带有 S 夹钳的 MP20 带有 TS 夹钳的 MP20	MP20 所有夹钳选件 带有 CC 夹钳的 MP30 带有 CR 夹钳的 MP30 带有 PS 夹钳的 MP30	带有 CC 夹钳的 MP30 带有 CR 夹钳的 MP30 带有 PP 夹钳的 MP30 带有 PS 夹钳的 MP30 带有 S 夹钳的 MP30
碎石机	P325	P325	P325 P335	P335
粉碎机	P225	P225	P225 P235	P325
拆除和分拣抓斗	G325B	G325B G330	G325B G330	G330
移动式废料与拆除剪	S325B	S325B	S325B	S365C
振动平板夯	CVP110	CVP110	CVP110	CVP110
承包商专用抓斗	G130B	G130B	G130B	
废物抓斗				
拇指夹				
桔皮式抓斗				
耙机				
Center-Lock (偏心锁) 快速连接器				
CW 快速连接器				

这些工装机具适用于 336D2。有关合适配套件的信息，请咨询 Cat 代理商。

*产品可能并未在所有地区提供。

配套件取决于挖掘机配置、销接或快速连接器安装、已安装的斗杆或动臂、作业位置（前端或侧面）。

请咨询 Cat 代理商以了解您所在地区的供货情况，并确定合适的配套工装机具。

336D2 L 工装机具产品指南*

动臂类型 斗杆尺寸	重负荷型标准			大斗量	
	R3.9DB (12'10")	重负荷型 R3.2DB (10'6")	重负荷型 R2.8DB (9'2")	M2.55TB (8'4")	M2.15TB (7'1")
液压锤	H140Es H160Es ***	H140Es H160Es ^^	H140Es H160Es ^^	H140Es H160Es ^^	H140Es H160Es
多用途处理器	带有 CC 夹钳的 MP324 ^^ 带有 D 夹钳的 MP324 ^^ 带有 P 夹钳的 MP324 ^^ 带有 U 夹钳的 MP324 ^^ 带有 S 夹钳的 MP324 带有 TS 夹钳的 MP324 ^^	带有 CC 夹钳的 MP324 带有 D 夹钳的 MP324 带有 P 夹钳的 MP324 带有 U 夹钳的 MP324 带有 S 夹钳的 MP324 带有 TS 夹钳的 MP324 带有 CC 夹钳的 MP30 ***# 带有 CR 夹钳的 MP30 ***# 带有 PS 夹钳的 MP30 ***# 带有 S 夹钳的 MP30 ***#	带有 CC 夹钳的 MP324 带有 D 夹钳的 MP324 带有 P 夹钳的 MP324 带有 U 夹钳的 MP324 带有 S 夹钳的 MP324 带有 TS 夹钳的 MP324 带有 CC 夹钳的 MP30 *** 带有 CR 夹钳的 MP30 *** 带有 PS 夹钳的 MP30 ***# 带有 S 夹钳的 MP30 ***#	带有 CC 夹钳的 MP30 **^ 带有 CR 夹钳的 MP30 **^ 带有 PP 夹钳的 MP30 *** 带有 PS 夹钳的 MP30 **^ 带有 S 夹钳的 MP30 *** 带有 TS 夹钳的 MP30 ***#	带有 CC 夹钳的 MP30 ** 带有 CR 夹钳的 MP30 ** 带有 PP 夹钳的 MP30 **^ 带有 PS 夹钳的 MP30 ** 带有 S 夹钳的 MP30 ** 带有 TS 夹钳的 MP30 ***
碎石机	P325	P325 P335 ***#	P325 P335 ***	P335 **^	P335 **
粉碎机	P225	P225 P235 ***#	P225 P235 ***	P325 **^	P325 **
拆除和分拣抓斗	G325B ***	G325B ^^ G330 ***	G325B G330 ***	G330 **	G330 ^^
移动式废料与拆除剪	S325B *** S365C ##	S325B ^^ S365C ##	S325B S365C ##	 S365C ##	 S340 ***# S365C ##
振动平板夯	CVP110	CVP110	CVP110	CVP110	CVP110
承包商专用抓斗	G130B	G130B	G130B		
废物抓斗					
拇指夹					
桔皮式抓斗					
耙机					
Center-Lock 销抓取器 连接器					
专用快速连接器					

这些工装机具适用于 336D2 L。有关合适配套件的信息，请咨询 Cat 代理商。

*产品并非在所有地区均有销售。

配套件取决于挖掘机配置。

请咨询 Cat 代理商以了解您所在地区的供货情况，并确定合适的配套工装机具。

**销接式或 CW 连接器。

***仅限销接式。

#仅限前端。

##动臂安装。

^仅限带 CW 连接器的前端。

^^仅限带 CL 连接器的前端。

只有当使用率低于 50% 时，才能将液压锤用作配套机具。

336D2/D2 L 液压挖掘机技术规格

336D2 铲斗技术规格和兼容性 – GCN1

	连杆	宽度		负载能力		重量		填充	重负荷型标准动臂		
		mm	"	m ³	yd ³	kg	lb		%	R2.8 (9'2") HD	R3.2 (10'6") HD
										600 mm (24") 三抓地齿	600 mm (24") 三抓地齿
DB 连杆（无快速连接器）											
重负荷型（HD）	DB	1400	55	1.64	2.14	1460	3219	100	⊙	⊙	
	DB	1550	61	1.88	2.46	1553	3424	100	⊖	⊖	
	DB	1700	67	2.12	2.77	1647	3630	100	○	○	
超重负荷型（SD）	DB	1400	56	1.64	2.14	1643	3622	90	●	⊙	
	DB	1550	62	1.88	2.46	1787	3939	90	⊖	⊖	
极重负荷型（XD）	DB	1350	54	1.64	2.14	1804	3976	90	●	⊙	
最大销接负载（有效负载 + 铲斗）								kg	4655	4371	
								lb	10260	9634	

上述负载符合液压挖掘机标准 EN474，当前连杆在地面完全伸展且铲斗卷起时，这些负载不超过液压提升能力的 87% 或倾翻能力的 75%。

容量基于 ISO 7451。

铲斗重量（包括一般负荷型齿尖）。

物料最大密度：

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³) 或以下
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³) 或以下
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³) 或以下
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³) 或以下

Caterpillar 建议使用适当的工装机具，以便客户获取最大产品价值。如果使用的工装机具（包括铲斗）在重量、尺寸、流量、压力等方面超出 Caterpillar 的建议或技术规格，则可能会导致无法达到最佳性能，包括但不限于产量、稳定性、可靠性和部件耐用性的降低。在清扫、掘起、扭曲和/或抓取重负载时，工装机具使用不当会导致动臂和斗杆的使用寿命缩短。

336D2 L 铲斗技术规格和兼容性 – 亚太地区（中国除外）

	连杆	宽度		负载能力		重量		填充	重负荷型标准动臂			大斗量动臂	
		mm	"	m³	yd³	kg	lb		%	R2.8 (9'2") HD	R3.2 (10'6") HD	R3.9 (12'10")	M2.55 (8'4")
										600 mm (24") 三抓地齿	600 mm (24") 三抓地齿	600 mm (24") 三抓地齿	600 mm (24") 三抓地齿
DB/TB 连杆（无快速连接器）													
一般负荷型（GD）	DB	1500	60	1.87	2.44	1350	2976	100	●	⊖	○		
重负荷型（HD）	DB	1550	61	1.88	2.46	1585	3492	100	⊖	⊖	○		
	DB	1700	67	2.12	2.77	1647	3630	100	⊖	○	◇		
	TB	1650	66	2.41	3.16 m	2259	4979	100				○	
	TB	1850	72	2.69	3.52	2459	5421	100				◇	
超重负荷型（SD）	DB	1400	56	1.64	2.14	1643	3622	90	●	⊙	⊖		
	TB	1350	55	1.87	2.44	2218	4890	90				⊙	
	TB	1650	66	2.41	3.16 m	2541	5602	90				○	
最大销接负载（有效负载 + 铲斗）								kg	4799	4510	3966	5482	
								lb	10577	9940	8741	12082	

上述负载符合液压挖掘机标准 EN474，当前连杆在地面完全伸展且铲斗卷起时，这些负载不超过液压提升能力的 87% 或倾翻能力的 75%。

容量基于 ISO 7451。

铲斗重量（包括一般负荷型齿尖）。

物料最大密度：

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³) 或以下
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³) 或以下
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³) 或以下
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³) 或以下
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³) 或以下
- 100% 以下的结构寿命

Caterpillar 建议使用适当的工装机具，以便客户获取最大产品价值。如果使用的工装机具（包括铲斗）在重量、尺寸、流量、压力等方面超出 Caterpillar 的建议或技术规格，则可能会导致无法达到最佳性能，包括但不限于产量、稳定性、可靠性和部件耐用性的降低。在清扫、掘起、扭曲和/或抓取重负载时，工装机具使用不当会导致动臂和斗杆的使用寿命缩短。

336D2/D2 L 液压挖掘机技术规格

336D2 L 铲斗技术规格和兼容性 – 非洲和中东地区、独联体

	连杆	宽度		负载能力		重量		填充	重负荷型标准动臂			大斗量动臂
		mm	"	m ²	yd ³	kg	lb		%	R3.2 (10'6") HD	R3.9 (12'10")	M2.55 (8'4")
										600 mm (24") 三抓地齿	600 mm (24") 三抓地齿	600 mm (24") 三抓地齿
DB/TB 连杆 (无快速连接器)												
一般负荷型 (GD)	DB	1350	53	1.64	2.14	1173	2585	100	●	⊖		
	DB	1650	65	2.12	2.76	1352	2979	100	⊖	○		
	DB	1800	71	2.36	3.08	1453	3202	100	○	◇		
	TB	1500	60	2.14	2.80	1872	4126	100				⊖
	TB	1650	66	2.41	3.16 m	2027	4468	100				⊖
重负荷型 (HD)	DB	1350	54	1.64	2.14	1481	3265	100	⊙	⊖		
	DB	1500	60	1.88	2.46	1600	3526	100	⊖	○		
	DB	1650	66	2.14	2.80	1730	3814	100	○	◇		
	TB	1650	66	2.41	3.16 m	2210	4871	100				○
超重负荷型 (SD)	DB	1650	66	2.12	2.80	1827	4028	90	○	◇		
	TB	1350	55	1.87	2.44	2065	4551	90				●
	TB	1700	67	2.41	3.16 m	2385	5257	90				⊖
最大销接负载 (有效负载 + 铲斗)								kg	4510	3966	5482	
								lb	9940	8741	12082	
带快速连接器 (CW45、CW45s) 的 DB/TB 连杆												
一般负荷型 (GD)	DB	1050	41	1.17	1.53	986	2172	100	●	●		
	DB	1200	47	1.40	1.83	1064	2345	100	●	⊙		
	DB	1350	53	1.64	2.14	1143	2519	100	⊙	⊖		
	DB	1500	59	1.87	2.45	1245	2745	100	⊖	○		
	DB	1650	65	2.11	2.76	1324	2918	100	○	◇		
重负荷型 (HD)	DB	1350	54	1.64	2.14	1417	3122	100	⊖	○		
	DB	1500	60	1.88	2.46	1514	3337	100	○	◇		
	DB	1650	66	2.14	2.80	1647	3629	100	◇	X		
	TB	1650	66	2.41	3.16 m	2117	4666	100				○
超重负荷型 (SD)	DB	1050	42	1.17	1.54	1272	2803	90	●	●		
	DB	1650	66	2.14	2.80	1802	3971	90	○	◇		
	TB	1350	54	1.87	2.44	1974	4351	90				⊙
	TB	1650	66	2.41	3.16 m	2295	5058	90				○
带有连接器时的最大负载 (有效负载 + 铲斗)								kg	4020	3476	4992	
								lb	8860	7661	11002	

上述负载符合液压挖掘机标准 EN474, 当前连杆在地面完全伸展且铲斗卷起时, 这些负载不超过液压提升能力的 87% 或倾翻能力的 75%。

容量基于 ISO 7451。

铲斗重量 (包括一般负荷型齿尖)。

物料最大密度:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³) 或以下
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³) 或以下
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³) 或以下
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³) 或以下
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³) 或以下
- X 不推荐
- 100% 以下的结构寿命

Caterpillar 建议使用适当的工装机具, 以便客户获取最大产品价值。如果使用的工装机具 (包括铲斗) 在重量、尺寸、流量、压力等方面超出 Caterpillar 的建议或技术规格, 则可能会导致无法达到最佳性能, 包括但不限于产量、稳定性、可靠性和部件耐用性的降低。在清扫、掘起、扭曲和/或抓取重负载时, 工装机具使用不当会导致动臂和斗杆的使用寿命缩短。

336D2 L 铲斗技术规格和兼容性 – 拉美地区

	连杆	宽度		负载能力		重量		填充	重负荷型标准动臂	大斗量动臂		
		mm	"	m³	yd³	kg	lb		%	R3.2 (10'6") HD	M2.15 (7'1")	M2.55 (8'4")
										600 mm (24") 三抓地齿	600 mm (24") 三抓地齿	600 mm (24") 三抓地齿
DB/TB 连杆 (无快速连接器)												
重负荷型 (HD)	TB	1800	72	2.69	3.52	2320	5115	100		○	○	
超重负荷型 (SD)	DB	1650	66	2.12	2.80	1827	4028	90	⊖			
超重负荷功率 (SDP)	TB	1750	69	2.40	3.14	2454	5410	90		⊖	○	
超重负荷型动力铲 (SDPV)	TB	1750	69	2.40	3.14	2522	5560	90		⊖	○	
极重负荷功率 (XDP)	TB	1550	61	2.00	2.59	2516	5545	90		⊙	⊖	
最大销接负载 (有效负载 + 铲斗)								kg	4700	6070	5540	
								lb	10359	13378	12210	

上述负载符合液压挖掘机标准 EN474, 当前连杆在地面完全伸展且铲斗卷起时, 这些负载不超过液压提升能力的 87% 或倾翻能力的 75%。

容量基于 ISO 7451。

铲斗重量 (包括一般负荷型齿尖)。

物料最大密度:

- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³) 或以下
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³) 或以下
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³) 或以下

Caterpillar 建议使用适当的工装机具, 以便客户获取最大产品价值。如果使用的工装机具 (包括铲斗) 在重量、尺寸、流量、压力等方面超出 Caterpillar 的建议或技术规格, 则可能会导致无法达到最佳性能, 包括但不限于产量、稳定性、可靠性和部件耐用性的降低。在清扫、掘起、扭曲和/或抓取重负载时, 工装机具使用不当会导致动臂和斗杆的使用寿命缩短。

标配设备

标配设备可能有所不同。有关详细信息，请咨询 Cat 代理商。

发动机

- C9 ACERT 柴油发动机
- 2300 m (7546') 作业海拔高度
- 65 A 交流发电机
- 进气加热器
- 高功率型带功率管理模式
- 径向密封空气滤清器（粗滤器和细滤器）
- 发动机转速自动控制功能
- 带水位指示传感器的油水分离器
- 可清洁的波纹翅片散热器
- 双速行驶
- 两（2）个微米级燃油滤清器
- 电动注油泵

液压系统

- 允许安装额外的阀门和回路
- 动臂和斗杆再生回路
- 反向回转阻尼阀
- 自动回转停车制动器

驾驶室

- 可伸缩安全带（51 mm [2"]；76 mm [3"] 宽）
- 按 70/30 比例分割的前挡风玻璃
- 前上方夹层挡风玻璃和其他钢化窗户
- 可滑动的车门上窗
- 带除霜器的两级空调（自动型）（加压驾驶室）
- 可显示警告信息、滤清器/油液更换信息和工作小时数的彩色液晶显示屏
- 所有控制装置的空档杆（锁止）
- 装有可拆卸手动操纵杆的行驶控制踏板
- 无线电设备安装座（符合 DIN 规格）
- 12V - 2 个最大电流为 10A 的电源
- 两个立体声扬声器
- 饮料杯架
- 衣帽钩、烟灰缸、文件架
- 可开启的天窗
- 可清洗地板垫

底盘系统

- 引导轮和履带中段导向护罩
- 底盘上的牵引环
- 脂润滑型履带 GLT2，树脂密封件

电气系统

- 断路器
- 安装在动臂上的左侧和右侧照明灯
- 安装在储物箱上的照明灯

安全与保护装置

- Cat 单键安全系统
- 门锁和舱室锁
- 信号/警报喇叭
- 后视镜
- 发动机紧急停机开关
- 后窗紧急出口
- 允许连接标志灯

配重

- 6.0 mt (6.6 t) 配重

选装设备

选装设备可能有所不同。有关详细信息，请咨询 Cat 代理商。

前端部件

- 重负荷型标准动臂
 - R3.9DB 斗杆
 - R3.2DB 斗杆
 - R2.8DB 斗杆
- 大斗量挖掘动臂
 - M2.55TB 斗杆
 - M2.15TB 斗杆
- 铲斗连杆
 - DB 铲斗连杆（带/不带吊耳）
 - TB 铲斗连杆（带/不带吊耳）

底盘系统

- 重负荷型底部护罩
- 标准/重负荷型回转接头护罩
- 重负荷型行驶马达护罩
- 全长度履带导向护罩
- FOGS（螺栓固定式）
- 600 mm、700 mm、800 mm（24"）三抓地齿履带

液压系统

- 动臂和斗杆高压管路
- 动臂和斗杆中压管路
- 动臂、斗杆和铲斗快速连接器管路
- 动臂/斗杆下降控制装置
- 快速连接器回路
- 回转微调控制
- 允许使用生物油

驾驶室

- 防滚翻保护结构（ROPS）驾驶室
- 机械式悬浮座椅，带有头枕
- 空气悬浮座椅，带有头枕和座椅加热器
- 带两（2）个点烟器型插座的 12V-10A 电源
- 前挡风玻璃防雨罩
- AM/FM 收音机
- 控制模式快速切换器
- 第三直行踏板

其他选装设备

- 行驶警报器
- 冷天起动套件
- 带自动切断功能的电动加油泵

集成技术

- 后视摄像头
- AccuGrade™ 预留附件
- Cat Product Link™

ACHQ7624 (11-2015)
(翻译:12-2015)

有关 Cat 产品、代理商服务以及行业解决方案的更多信息，请访问 我们的网站 www.cat.com

© 2015 Caterpillar
保留所有权利

材料和技术规格如有变更，恕不另行通知。图中所示的机器可能包括其他设备。请咨询 Cat 代理商，了解可用的选项。

CAT、CATERPILLAR、SAFETY.CAT.COM 及其相应的徽标、“Caterpillar Yellow”和“Power Edge”商业外观以及此处所使用的公司及产品标识是 Caterpillar 的 商标，未经许可，不得使用。

