



Cat® 园林松土耙

滑移式装载机
 多地形装载机
 紧凑型履带式装载机
 紧凑型轮式装载机

Cat® 园林松土耙非常适合住宅、商业、农业、建筑工程、草坪护理和高尔夫球场维护应用领域。它们通过淬硬斗齿的松土操作来粉碎土壤、为土壤通气、平整土壤与调节土壤条件，同时在集成的料斗中收集和存放岩石和碎屑，便于快速清除。园林松土耙的操作与装载机的行驶方向相反，使得土壤得以精细地整理并承受最小的轮胎压力。

特点： 链条减速驱动系统

- 链条减速驱动系统配有 #80H 滚子链条，拥有优异的强度和耐用性；可变速的单向摆线马达实现了最高的性能和多功能性；筒式安全阀能够在耙机系统中存在异物时保护系统。

高强度碳钢斗齿

- 高强度碳钢斗齿经过淬硬，可以在最严苛的土壤条件下实现最高强度、耐用性和磨损寿命。斗齿容易焊接，可替换或可翻修，从而延长耙的使用寿命。

快速卸载能力

- 快速卸载能力通过提升阀的单向阀实现，此单向阀可阻止流量流向液压马达并将流量导向耙头缸体。当料斗装满之后，只需反转流量方向即可驱动耙头缸体并倾卸料斗。

耐用的输送链条

- 耐用的 #2060H 输送链条可以在多种土壤条件下提供强度、耐用性和较长的使用寿命。

螺栓固定式输送管

- 螺栓固定式输送管可实现轻松更换和维修保养方便性。

Cat XT™-3 ES 软管、连接器和 O 形端面密封圈

- Cat XT-3 ES 软管、连接器和 O 形端面密封圈提供出色的防漏性能和可靠性。所有软管都用尼龙编织的 Cordura 套筒包覆，可为操作员提供额外的保护。液压快速断开接头可以实现机具的快速更换。

快速连接器

- 坚固的对刃设计，可以牢固地抓住作业机具，并使操作员能够在不同的高性能 Cat 作业机具之间快速更换。

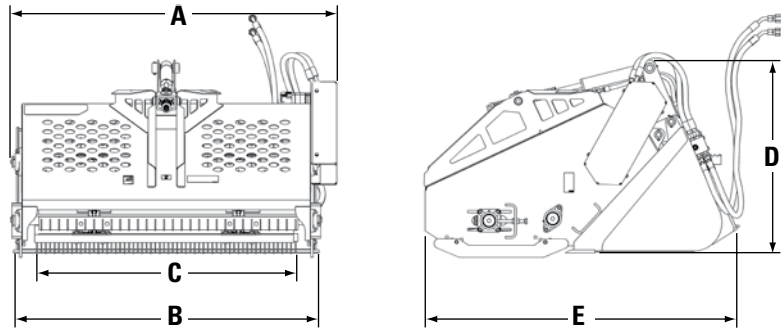
兼容性

型号 机器

LR15B 226B3、247B3、236D、242D、246D、257D、259D、262D、272D、272D XHP、277D、279D、287D、289D、299D、299D XHP、906H2、907H2、908H2

LR18B 247B3、236D、246D、257D、259D、262D、272D、272D XHP、277D、279D、287D、289D、299D、299D XHP、906H2、907H2、908H2

技术规格



			LR15B		LR18B	
A 总宽度	mm	(")	1683	(66)	1990	(78)
B 工作宽度	mm	(")	1576	(62)	1883	(74)
C 耙体宽度	mm	(")	1384	(55)	1655	(65)
D 总高度	mm	(")	989	(39)	989	(39)
E 总长度	mm	(")	1620	(64)	1620	(64)
单位重量	kg	(lb)	595	(1312)	653	(1440)
料斗容量 (平装) *	m ³	(yd ³)	0.31	(0.4)	0.34	(0.44)
料斗容量 (平装) *	m ³	(ft ³)	0.31	(10.8)	0.34	(11.9)
(传动链条)			#80H		#80H	
输送链条			#2060H		#2060H	
所需液压流量范围	L/min	(gpm)	42-86	(11-23)	42-86	(11-23)
最佳液压压力范围	bar	(psi)	145-235	(2100-3400)	145-235	(2100-3400)
马达排量	cm ³ /rev	(in ³ /rev)	315	(19.2)	315	(19.2)
传动轴速度			165 rpm @ 80 L/min (21 gpm)		165 rpm @ 80 L/min (21 gpm)	
表面淬硬尖齿数量			372		444	
岩石尺寸范围	mm	(")	19-52	(0.75-6)	19-52	(0.75-6)

* 所示的额定平装容量符合 ISO7546:1983 与 SAE J742 FEB85 要求。
在效率为 100% 时计算的理论值。

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

© 2013 Caterpillar Inc.
保留所有权利
美国印制

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附加设备。关于可供选择的选装件，请与 Cat 代理商联系。

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。

ACHQ5830-02 (10-13)
(翻译: 01-14)
替换 ACHQ5830-01

