生态虎 30C 系列

让您的作物舒适地生长

精益求精，我们又做到了！30C 系列的出现，标志着 Case IH 生态虎一次整地系统已经向下一阶段的发展跨出了一大步。该产品引入了 23 处设计改进，目的是改善生产效率、残茬流和劳作收益。整备土壤，为高产打好基础。健康的土壤才能培育出更优质的作物。生态虎 30C 系列提供必要的性能和残茬管理功能，让您的作物在这一季打下丰收的基础。

作物忍受压力的每分每秒，都是以牺牲产量做为代价

Case IH 生态虎 30C 的特色：

- 为作物创造一个更好的生长环境，降低植株压力
- 提供高效的作物残茬管理
- 提高作物产量
- 使您的投资得到丰厚回报

23 处巨大改进

梁架

A. 主梁架延长 20.3 cm，增加前导深松铲的间隙
B. 增加起重汽缸吊耳厚度
C. 在 730C 轮臂架上增加角撑板
D. 加固 530C 的轮台
E. 增加了轮毂和轴的负载能力
F. 增加了轮胎的帘布和负载能力
G. 增加了机身总重以获得更强大的切割力

调平器部分

H. 圆盘调平器 level'r™ 臂管粗细增加到了 10.1 cm x 15.2 cm
I. 调平器汽缸托架加厚，安装在管侧以增加强度
J. 圆盘调平器毂内采用三件套 V 型密封
K. 与先前后部挂接连接在梁架下（看不到后部挂接）不同，现在的挂接安装在 15.2 cm x 20.3 cm 梁架后方
L. 设计中加入了新的鞍座型调平器臂以增加耐久度

耙片部分

M. 耙组梁架角度从 15 度增加到了 18 度
N. 增加了前/后排耙组之间的级数
O. 安装了耙片前后连接支撑管，以改善土壤和残茬流
P. 重新设计的翼架铰接，以提高 730C 的保持力
Q. 730C 上采用垫片在水平位置阻停翼架
R. 重型 C 型弹簧挂架拥有更高的残茬清理性能
S. 耙片与梁架之间的间隙从 3 cm 增加到 7 cm
T. 在耙片毂上新增了三件套 V 型密封
U. 圆盘耙片的直径增加到 61 cm
V. 平顶球面 – 浅凹面 Earth Metal™ 耙片
W. 使用新型弹簧组增加耙片下推力

加强碎茬性能，提供卓越的土地适耕性

Case IH tiger® 铲尖（“虎尖”）可粉碎土壤板结，整备出更高产的松软土壤：

- 革命性的虎尖设计通过翼架向下、向后和向外延展，完成一套独特土壤“翻起，翻转和打碎”动作
- 可选的前导深松铲在主深松铲之前对土壤进行预粉碎，不仅提高了土壤的适耕性，而且减小了土块尺寸
- 现在，前导深松铲可以使用 5 cm 虎尖进行几近彻底的土壤粉碎，减小土块尺寸

管理作物残茬

Case IH 生态虎 30C 的特色：

- 切割、规整和混合残茬
- 提高土壤内的有机物含量
- 通过改善土壤孔隙度和排水性，使雨水更快地渗入土壤，并减少土壤侵蚀
- 直径 61 cm 的平顶球面浅凹面耙片具有更高的强度和穿透力
- 耙片上有一个获专利的深松铲相对间插位置

圆盘调平器确保均衡分布

Case IH 圆盘调平器经过加强，具有更长的使用寿命，配合可调节液压系统，可以：

- 使深松铲处理过的残茬和土壤均衡分布
- 增大的下推力使土壤表面更加均匀、平整，能在春季确保一致的保温效果，为早播提供保障

彻底挖碎板结层…
消除影响产量的障碍

Case IH 生态虎 30C 的特色：

- 粉碎板结层，提高土壤适耕性
- 提高作物对于水和养分的吸收，这对优质植株和提高产量至关重要
- 促进作物根茎的提早、快速生长，这在干旱的年份尤其重要

增加修整环节，改善秋季种床状况

在您的生态虎整地机后挂接 Case IH P/T crumbler™ 秋季种床修整器（圆杆或平杆），可以

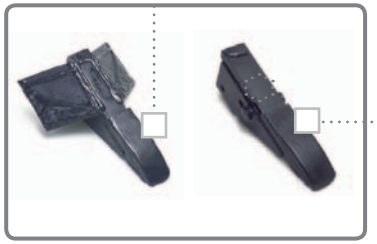
- 粉碎土块
- 敲掉作物根冠的粘结土壤
- 为春季早播种床的整备创造更顺利的条件

调整生态虎 30C 以配合您的整地作业

Case IH 提供多种深松铲、铲尖和合墒器配置，以便针对各种土地状况和土壤类型进行灵活调整。

铲尖

- 25 cm 标配虎尖
  - 粉碎率：50%-70%
  - 残茬剩余率：70%-85%
  - 安装在 3.8 cm 的深松铲上
- 5 cm 直铲尖
  - 用于前导深松铲的预碎土作业。
  - 安装在 3.8 cm 的深松铲或 3 cm 的前导深松铲上



	530C	730C
一般参数		
主深松铲数量	5	7
作业宽度	3.8 m	5.3 m
运输宽度	4.5 m	5 m
挂接	组合马蹄形连接件	
螺旋软管支架	标配	
重量（大约）	5262 千克	6895 千克
每个耙片的有效重量	86.2 至 95.3 kg	
主梁架轴	单纵臂	
主梁架轮胎 （标配）	16.5 x 16.1 14 PR	16.5 x 16.1 FI (E)
（可选）	16.5R x 22.5 卡车轮胎	
耙片架		
耙片安装座	单独的重型 C 形弹簧缓冲垫	
耙片尺寸	61 cm	
耙片设计	Earth Metal 平顶球面	
耙片凹面	浅凹	
耙片间距	38.1 cm 间插式	
轴承	可重复润滑	
密封件	三件套 V 型密封件	
前排/后排耙偏角	18 度	
深度控制	独立液压系统	
深松铲		
主深松铲	3.8 cm x 15.2 cm 抛物线型	
间距	76 cm	
铲尖	25 cm 虎尖	

	530C	730C
前导深松铲（可选）	3.2 cm x 7.6 cm 抛物线型	
间距	76 cm 主深松铲之间间插，达到 38 cm 有效间距	
铲尖	5 cm	
深度控制	主动机械阻停深度控制	
圆盘调平器	标配	
耙片	46 cm	
间距	主深松铲之间间插	
深度控制	液压，带机械阻停	
设计	重型鞍座式	
选配		
后部挂接	包括液压系统	
P/T 碎土辊	平杆或圆杆	

CASE IH 拖拉机能够实现最佳的土壤管理		
生态虎 30C	530C	730C
Magnum™ 系列拖拉机	X	
Steiger® 系列拖拉机		X

Case IH 推荐使用 AKCELA 润滑油

CASE IH AGRICULTURE

⚠ 安全第一！™ 操作任何设备前必须阅读操作手册。使用前应检查设备，确保正常工作。遵循产品安全标志，使用提供的安全装置。

本文件在全世界范围内发行。各国提供的标准和可选装备以及个别车型的可获得性可能不同。Case IH 保留随时改动设计和技术装备的权利，恕不先行通知。若未先行通知，Case IH 不会因此承担已售部件设计修改导致的任何责任。我方会尽力确保本手册交付印刷时规格、说明和插图的正确性，但若有更改，恕不先行通知。插图可能显示可选装备，也可能没有显示全部标准装备。

CNHI International SA - 亚太地区网络服务部 - Riva Paradiso，14 - 6902 Paradiso-Lugano Switzerland -
© 2014 CASE IH
- 请访问我们的网站：**www.caseih.com** - 电子邮箱：**International@caseih.com** - 2014/07 - **Cod. N. AP4402C/INC**

APAC

您的 Case IH 经销商