CASE IH - 耕作和播种设备

CASE IH 助您优化种植环境。

作物种植者们都知道，土壤是最珍贵的自然资源，好的土壤条件对于提高作物产量至关重要。 Case IH 也深知每一株作物对种植者的利润都具有重大意义，正因为如此，我们在设计设备时充分考虑了种植者的农艺需求。 我们开发的设备能让您高效地进出田地，从而最大程度地把握稍纵即逝的天气条件。 同时，我们对农业的深刻理解也可以全方位地帮助种植者， 让他们在面临现今日益增长的需求时，能够借助 Case IH 的农艺设计理念始终领先一步！

AGRONOMIC DESIGN℠

简介 2-3

播种设备

空气播种车 4-5

锄式条播机 6-9

圆盘条播机 10-11

耕作

初次碎土 12-15

少耕法 16-17

圆盘耙 18-23

田地中耕机 24-25

碎土辊 26-27

ADX

先进的空气输送实现更好的物料处理。

借助 Case IH 空气播种车的先进工艺，可以有效、轻巧、精确地播种和施肥。
Case IH 空气播种车一次装填可行进得更远，单趟可施用多种物料，装填和清理快速，运输也很方便。
Case IH 空气播种车的型号齐全，并能选配各种轮胎来适应各种地形的浮悬和稳定性要求。

借助 Case IH 空气播种车技术，可在播种工具上放置两个独立系统。 这意味着，在播种和肥料条施时可施用多种物料。

通过快速连接装置可快捷地挂接播种或条施工具。

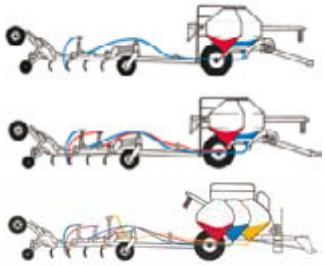
Easy Flow 集气管能实现从主管路到辅助管路无与伦比的物料流量和轻柔的种子处理。 该设计使清理和保养变得更轻松。

每个计量装置上的气阀控件可显著提高设备传送不同大小和重量的物料时的准确率。 可选配位于驾驶室内的控件。

节能且多功能的配气系统采用专利的下沉气流仪技术，可将物料分为相等的部分 – 每根主管路一份。 在平行流中混合空气和物料，传输很平稳。
配备的搅拌棒可防止混接，从而将密度稳定的物料提供至计量辊。

专为便利和掌控而设计。

空气播种车的牵引方式可分为中拖式或后拖式。 中拖式的优点是：条播机是田间的最后一个机具。
后拖式的优点是：条播机更靠近拖拉机，操作员能更好地观察播种作业。



ADX3430 和 ADX3380 配备三个集成聚乙烯三种不同的物料进行单周期或双周期施用。

ADX2230 配备一个钢制储箱；该储箱分为两个舱，容积比为 60-40，供进行单周期或双周期施用。
这种灵活性使操作员有了更多的选择，可在单趟作业中施用种子、肥料或颗粒物料。

单周期
两种不同的物料（例如种子和肥料）流入一根主管路中；它们混合在一起并输往后部的播种工具供播撒。 这些物料会一起施用。

双周期
2 或 3 种不同的物料流入两根独立的主管路。如果是 2 种物料，则会分开放置它们；如果是 3 种物料，则其中两种会混合在一起，然后输送至后部播种工具分开进行条施。

三周期
双周期再加上额外的撒播系统。 图示中有第 3 个储箱选件，并配备撒播配接套件。

	ADX2230	ADX3380	ADX3430
容量，升（蒲式耳）	8,105 (230)	13,390 (380)	15,153 (430)
舱数	2	3	3
分开，升（蒲式耳）	3,030 / 5,074 (86/144)	5,744 / 4,335 / 3,313 (163/123/94)	6,554 / 3,594 / 5,004 (186/102/142)
尺寸			
离地间隙，米（英寸）	0.53 (21”)	0.64 (25”)	0.64 (25”)
高度，米（英尺 英寸）	4.0 (13’ 1”)	4.3 (14’ 2”)	4.65 (15’ 3”)
全宽，			
单轮，米（英尺 英寸）	3.63 (11’ 11”)	3.86 (12’ 8”)	3.86 (12’ 8”)
双轮，米（英尺 英寸）	4.02 (13’ 2”)	4.93 (16’ 2”)	4.93 (16’ 2”)
后拖式长度，米（英尺 英寸）	5.8 (18’ 11”)	8.9 (29’ 2”)	8.94 (29’ 4”)
后拖式重量（空载），千克（磅）	3,996 (8,810)*	4,935 (10,880)*	5,189 (11,440)*
中拖式长度，米（英尺 英寸）	6.4 (20’ 10”)	8.9 (29’ 3”)	8.61 (28’ 3”)
中拖式重量（空），千克（磅）	3,887 (8,570)*	4,962 (10,940)*	5,161 (11,380)*

	ADX2230	ADX3380	ADX3430
轮胎			
前脚轮	双	双	双
（仅限后拖式机型）	16.5Lx16.1 AWT 轮胎	22.5x16.1 STII 轮胎	22.5x16.1 STII 轮胎
后轴，毫米（英寸）	23.1x26 10 层 AWT 单胎 @ 3.05 (120) 轮距宽度	30.5Lx32 12 层 AWT 单胎 @ 3.05 (120) 轮距宽度	30.5Lx32 12 层 AWT 单胎 @ 3.05 (120) 轮距宽度
阀	单沿/双沿	单沿/双沿	单沿/双沿
主管路	8	8	8
风扇驱动装置	液压单风扇	液压双风扇	液压双风扇
计量装置驱动系统	机械地面驱动	机械地面驱动	机械地面驱动
填充螺旋输送器，毫米（英寸）x 米（英尺）	203 (8”) x 48 (16’) 钢杯状叶片	254 (10”) x 58 (19’) 钢杯状叶片	254 (10”) x 58 (19’) 钢杯状叶片

FLEXCONTROL 监视器显示屏：字母数字（度量单位可以采用英制或公制）– 传感器：每个舱的料位过低传感器，轴传感器监视风扇转速、地速和各个计量辊、每英亩（公顷）速率读数和英亩（公顷）计量辊。 **选件：**双风扇（仅限 ADX2230）– 液压单风扇（仅限 ADX3380、ADX3430）– 变速电子液压驱动 - 中央牵引后部挂接装置（仅限后拖式机型）– 用于风扇驱动的 PTO 液压泵（仅限 ADX2230）– 料位深度规（超声）– 气流速度传感器 – 田间照明组件 – 运输警告转灯 – 双后桥 – 来自监视器的风扇转速/空气阻尼器控制 – 工作开关 – PVC 螺旋输送器叶片（仅限 ADX2230）

* 估计重量

FLEX HOE 400/700

适用于各种播种方式的气动条播机。

Case IH Flex Hoe 系列气动锄式条播机提供各种尺寸、配置和精确度，以满足您的作业需求。 我们锄式条播机的播种幅宽可达到 21.3 米，而有些运输宽度是业内最窄的。 此外，大容量储箱和易于使用的大螺旋输送器意味着停车次数少、装填更迅速。 因此每天能进行更大的面积播种。 我们还提供多种播种和施肥选件、开沟器、行间压实器、防护支座和杆尺。 出众的残茬处理效果。

机架轴距。

Flex Hoe 700 的轮廓深度是 3.75 米（12 英尺 4 英寸）— 当播种深度为 2.54 厘米（1 英寸）时，明显短于许多的竞争产品。 轮廓深度是从前脚轮到镇压组合轴或镇压行走梁枢轴的测量值。
轮廓深度短意味着，进入坡道或凹坑或者越过山顶时能保持更一致和精确的深度。

运输至田间位置。

运输周期时间短 – 在田间折叠/展开可提高生产力和及时性。 Case IH 的设计还使操作员能将 Flex Hoe 和 Precision 空气播种车轻松倒入存放设施。 机架可在几分钟内以液压的方式展开，一次操作一侧。 这样能最大程度地减小负挂接重量，从而最大程度地减小拖拉机牵引杆上的应力。

优化生产投入。

双周期开沟器可在一趟中将种子和肥料施入两条单独的沟槽中。 开沟器后面是与沟槽宽度相符的镇压轮。 根据开沟器的类型（宽型或窄型），对土壤的扰动可能较低或为中等水平：这对于杂草控制是一样的。
总之，化学除草是必要的。 施肥方式安全且更快，因为肥料会被放入第二条沟槽中，不与种子发生接触。

行业领先的技术带来精确度、生产力和可靠性。

专业种植商要求可靠、强大、精确的高效播种设备，使其能在短暂而关键的播种期内完成大面积播种。

Flex-Hoe 400 有多种宽度配置：8.5 米（28 英尺）、10.1 （33 英尺）、12.2 米（40 英尺）、14.0 米（46 英尺）、15.5 米（51 英尺）、17.7 米（58 英尺）。

Flexhoe 大而坚固的 305 x 305 毫米（12 x 12 英寸）钢管主机架和侧翼能精确地弯曲和跟随，无论地形如何，它都能使开沟器的深度保持一致。

Flex-Hoe 700 的宽度为 18.3 米（60 英尺）或 21.3 米（70 英尺）。

运输宽度为 5.4 米（17 英尺 8 英寸），仅仅略宽于用来牵引它的拖拉机，便于运输和存放。

每一台 Flex Hoe 700 都是可靠和耐用的代名词。借助成熟而强大的 305 x 305 毫米（12 x 12 英寸）主机架平台，这一款条播机具有出色的抗压性，能一季又一季地为用户精确作业。
主机架在整个宽度上由配备步进梁的脚轮支撑，使机架与地面的位置保持一致，并将重量均匀分配到条播机的整个宽度上。

	FLEX HOE 400	FLEX HOE 700
配置		
播种方法	少耕/免耕条播机-单条和双条	
行距，毫米（英寸）	254 (10”)	
杆尺数	从 34 到 70	从 72 到 84
种子供应	空气播种车	
折叠	垂直折叠	后折叠
尺寸		
作业宽度，最大，米（英尺）	15.8 (52’)	21.3 (70’)
255 毫米（10 英寸）间距，米（英尺）	10.1、12.2、14、15.5 和 17.7（28’、33’、40’、46’、51’ 和 58’）宽	18.3 和 21.3（60’ 和 70’）宽
拖拉机要求		
马力要求	4-7 马力/杆尺，带空气播种车	

经验法则 1 马力发动机 = 0.86 马力动力输出

PRECISION HOE 800

田间精准作业。

Case IH Precision Hoe™ 800 气动锄式条播机可精确播种和施肥，并在不平整的条件下实现良好的残茬流。
专利的平行连接行单元和独有的单杆尺设计能实现各种作物的精准播种，尤其是在大面积播种高价值小种子作物时。出众的残茬处理效果。

主机架。

可靠和耐用是每一台 Precision Hoe 800 的标签。 凭借成熟而坚固的 305 x 305 毫米（12 x 12 英寸）主机架平台，这一款条播机具有出色的抗压性。
主机架在整个宽度上由配备步进梁的脚轮支撑，使机架与地面的位置保持一致，并将重量均匀分配到条播机的整个宽度上。

机架轴距。

我们的 3 列单刀开沟器设计紧凑，其轮廓深度明显短于众多竞争对手。 轮廓深度更短就意味着，进入坡道或凹坑或者越过山顶时能保持更一致和精确的深度。

条播机轮

前机具梁上配备四组步进梁前脚轮与 11 L x 15 FI 轮胎，而后机架承载轮上配备五个相同尺寸的轮胎。 60 英尺和 70 英尺机型上为外翼配备单 11 L x 15 FI 车轮。
可选配双轮和高浮悬轮胎。

高效作业

- 平行连杆可在整个运动范围 +23/-18 厘米（+9/-7 英寸）内保持开沟器的方向和深度。
- 全新的开沟器斜刀技术能实现 + 47.6 毫米（17/8 英寸）的横向分离和 22.2 毫米（7/8 英寸）的垂直分离。
- 深度调整范围是 0-50.8 毫米（0-2 英寸），增量为 3.2 毫米（1/8 英寸）

明智的投入选择。

专利的真正平行连接行单元与专利的超低扰动刀开沟器一起配合工作，可精确播种与施肥。（双周期）

操作员动动手指就能在监视器上轻松进行折叠操作、行单元脱扣力设置和下压力调整。

专利的向后折叠机具梁设计可缩小运输宽度以保证稳定性和安全性，从而让操作员能在繁忙的高速公路上宽心驾驶。 较小的占用空间也易于在农闲季节进行室内存放。

平顺的行驶可最大程度地提高播种/施肥效率，并减少机架组件的磨损。

PRECISION HOE 800	15.2 米（50 英尺）	18.3 米（60 英尺）	21.3 米（70 英尺）
常规			
机架类型	牵引，专利的后折叠（用于运输）		
主机架节数	3	5	5
挂接装置	浮动挂接装置，四类，枢轴式		
运输锁 - 机架	标配		
挂接装置存放千斤顶，额定 3.000 磅。	标配		
高速公路运输安全链	标配		
慢行车标记和连接紧固件	标配		
运输照明组件	标配		
行单元和开沟器			
平行连接行单元 - 专利	标配，带液压脱扣力和下压力调整		
脱扣力调节范围，千克（磅）	124.7 至 249.4（275 至 550）		
下压力/压实调节范围，千克（磅）	61.2 至 90.7（135 至 200）		
行单元行程范围，毫米（英寸）	总共 387 (16”) – 228 (9”) 向上，178 (7”) 向下		
开沟器数：			
254 毫米（10 英寸）间距	60	72	84
305 毫米（12 英寸）间距	50	60	70

PRECISION HOE 800	15.2 米（50 英尺）	18.3 米（60 英尺）	21.3 米（70 英尺）
开沟器数：			
深度轮/压轮，毫米（英寸）	122 x 203 (4.8” x 8”) 光滑，对行气动，带密封胶		
深度调整 - 专利，毫米（英寸）	易于设置，调节范围 0 - 50.8 (0” - 2”)		
开沟器 - 专利双沿边刀	超低扰动、硬质合金刀片并经硬面处理。能处理干肥、液肥或无水氨肥		
轮胎 - 适用于所有类型的残茬			
标配，L - FI	11 - 15		
选配 - 双胎，L - FI	11 - 15		
选配 - 高浮选，L - FI	12.5 - 15		
尺寸			
运输高度，米（英尺 英寸）	5.03 (16’ 6”)		
运输宽度，米（英尺 英寸）	5.38 (17’ 8”)		
基本机器重量 - 估计			
254 毫米（10 英寸）间距，千克（磅）	13,017 (28,637)	15,408 (33,898)	17,266 (37,985)
305 毫米（12 英寸）间距，千克（磅）	12,542 (27,592)	14,839 (32,646)	16,603 (36,526)
拖拉机要求	发动机马力：5-7.5 马力/播种元件（大约）		
其他选件			
空气套件，中拖式或后拖式	双沿/单沿		
堵塞监视器	有基本型或扩展型可选；光学传感器		

PRECISION DISK 500

不浪费一粒种子的播种技术。

为了提高播种产出，您的要求不断攀升 - 更高的精确性、更高的生产力和更高的效率。
而这一切，全新的 Precision Disk 500 条播机都能带给您！ 精确的播种密度、改进的残茬处理和种子深度控制、种子与土壤的一致接触以及统一的出苗，这些都能助您提高产出。

朝前的种子管将种子导向刮刀。这会减缓种子速度，使其能在种子沟槽内垂直落下，从而减少种子的翻滚和跳跃，让其保持在沟槽内。

通过单个弹簧式 T 型手柄调节深度，并能以 14 个增量向前或向后调节。

犁刀呈 7 度角切开高质量的种子沟槽。开沟器轮毂采用重型双列三重唇封式轴承。种子管采用独有的前向设计。

可选配配重套件。

增加生产率。

单圆盘设计可应对大量残茬和影响产量的秸秆伏埋问题。

配备新种子管和刮刀的平行连接行单元系统，再加上可调节的下压力弹簧和液压列压力控制，使种子的置入得到改善。
单下操作。

以更高的田间速度播种，具体取决于土壤和残茬条件。

双边缘填覆轮可确保种子与土壤有良好的接触。

新推出的 15.24 米（50 英尺）和 18.29 米（60 英尺）尺寸具备更高的生产力。

各种土壤条件下都能实现更好的出苗和立苗。

经验法则 1 马力发动机 = 0.86 马力动力输出

PRECISION DISK 500	9.14 米（30 英尺）	12.19 米（40 英尺）	15.24 米（50 英尺）	18.29 米（60 英尺）
配置				
储箱式	后拖式或中拖式空气播种车			
行间距，毫米（英寸）	254 (10”) 标配或 190.5 (7.5”) 选配		254 (10”) 标配或 190.5 (7.5”) 选配	
机架				
估计重量（空载）毫米 - 千克（英寸 - 磅）	190,5 - 8,900 (7.5 -19,600)	190.5 - 11,250 (7.5 -24,800)	190.5 -18,143 (7.5 - 40,000)	190.5 - 20,639 (7.5 - 45,500)
折叠类型	单折叠		双折叠	
折叠臂	3 段弯曲（10° 向下和 15° 向上）		5 段弯曲（10° 向下和 15° 向上）	
挂接装置	浮动			
运输高度，米（英尺）	3.63 (11.9’)	4.2 (13.8’)	4.02 (13.2’)	4.5 (14.8’)
运输宽度，米（英尺）	3.65 (12’)	5.63 (18.5’)	5.7 (18.7’)	5.7 (18.7’)
轮胎组件 – 标配	所有位置采用抗残茬轮胎。 数量：总共 12 个轮胎 主机架前部 – 脚轮刚性轴上使用 12.5L x15 双轮 每个侧翼的前部和后部 – 12.5L x 15 单轮（脚轮前部） 主机架后部 – 刚性轴上使用 18L x 16.1 双轮		所有位置采用抗残茬轮胎。 数量：总共 20 个轮胎 单 12.5L – 外翼上使用 15 D 层级轮胎 固定双联 12.5L – 内翼上使用 15 D 层级轮胎 中间部分使用步进双联 16.5 x 16.1 E 层级轮胎	
轮胎组件 – 高浮悬（选配）	所有位置采用抗残茬轮胎。 数量：总共 16 个轮胎 主机架前部 – 脚轮步进梁轴上使用 12.5L x 15 双轮 每个侧翼的前部和后部 – 脚轮步进梁轴上使用 12.5Lx 15 双轮（脚轮前部） 主机架后部 – 步进梁轴上使用 18L x 16.1 双轮		所有位置采用抗残茬轮胎。 数量：总共 24 个轮胎 步进双联 12.5L – 内翼和外翼上使用 15 D 层级轮胎 中间部分使用步进双联 16.5 x 16.1 E 层级轮胎	

PRECISION DISK 500	9.14 米（30 英尺）	12.19 米（40 英尺）	15.24 米（50 英尺）	18.29 米（60 英尺）
计量/监视				
计量装置驱动系统	取决于空气播种车（机械或液压驱动）			
显示屏系统	AFS Pro 700 或 ISO11783 兼容的显示屏			
流量监视器	选配的主要运行监视或选配的辅助运行监视			
扩展的磨损分布	选配			
行单元/开沟器				
最小动力输出马力要求	7/5 英寸-195 马力*	7/5 英寸-260 马力*	10 英寸 - 228 马力* 7/5 英寸 - 304 马力*	10 英寸 - 274 马力* 7/5 英寸 - 365 马力*
工作速度，公里/小时（英里/小时）	8 - 12.7 (5 - 8)		8 - 12.7 (5 - 8)	
深度调整，毫米（英寸）	每个开沟器 0-89 (0”-3.5”)，14 个增量，通过单个“T”形手柄调节			
行单元垂直行程（从表面），毫米（英寸）	216 向上 (8.5”)；292 向下 (11.5”)			
道路至开沟器间隙，毫米（英寸）	216 向上 (8.5”)			
行单元弹簧下压力，千克（磅）	73 - 181 (160 - 400)			
每行的分层压实调整	单点液压（可选配驾驶室内控件）– 200 - 1,400 磅/平方英寸			
打开圆盘，毫米（英寸）	457.2 (18”) 单锥，7°			
关闭系统	双边缘，单轮			
关闭系统压力，千克（磅）	3 种设置 27、34、39（60、75、85）		3 种设置 59、71 和 27、32、38 (84)	

* 需要额外的马力来牵引和操作空气播种车。 最低要求只是一个起点，应根据田间工作条件、道路运输条件以及与条播机配合使用的其他机具增加马力。

ECOLO-TIGER 30C

让作物快乐生长。

我们再次做到了进无止境。 Case IH Ecolo-Tiger 初次碎土系统在 30C 系列上完成了飞跃般的升级。 我们进行了二十三项设计改进来提高生产力、改进残茬流并提高您的经济效益。 健康的土壤能生产出更好的作物，Ecolo-Tiger 30C 系列的良好性能及残茬处理使作物在这个季节能有一个良好的开始。

通过压裂压实以提高土壤的适耕性以及作物对水分和营养的吸收，Case IH Ecolo-Tiger 30C 可营造更佳的作物生长环境、使根系能尽早快速生长（在干旱年份尤其重要）、通过增加土壤有机质含量促进更高产量以及实现有效的作物残茬处理和出色的投资回报。

为改善秋季苗床条件画龙点睛。

将 Case IH P/T Crumbler™ 秋季苗床修整器（圆杆或扁杆）牵引在 Ecolo-Tiger 后面，并

- 打碎土块
- 敲下根冠上的土壤
- 创造更佳条件以便进行春季苗床准备

调整 ECOLO-TIGER 30C 以适应您的耕作实践。

Case IH 提供多种杆尺、杆尺尖和覆盖附件配置，以便灵活适应各种田间条件和土壤类型。

杆尺尖

250 毫米（9.8 英寸）标准深松杆尺尖（Tiger Point）
断裂：50%-70%
残茬：70%-85%
安装在 38 毫米（1-1/2 英寸）杆尺上

5 厘米直杆尺尖

用在引导杆尺上进行预碎裂。
安装在 38 毫米（1-1/2 英寸）杆尺或 31.75 毫米（1-1/4 英寸）引导杆尺上。

强悍的性能，可靠的产出。

采用可调式液压系统后，Case IH Disk Level'r™（圆盘校平器）的使用寿命已得到延长。

革命性的深松杆尺尖设计可实现独有的“提、扭、卷”操作，且侧翼可向下、向后和向外伸展。

选配的引导杆尺可在主松土杆尺之前预碎裂土壤，从而增强耕作效果并减小土块尺寸。

Case IH Ecolo-Tiger 30C 配备 61 厘米直径的卷曲中心浅凹耙片，强度更大、入土效果更佳。

50 毫米（1.9 英寸）Tiger Point™（深松杆尺尖）现在可用于引导杆尺上，能使土壤几乎完全碎裂并让土块尺寸变得更小。

ECOLO-TIGER	530C	730C
常规		
主杆尺数	5	7
作业幅宽，米（英尺 英寸）	3.8 (12' 6")	5.3 (17' 6")
运输宽度，米（英尺 英寸）	4.5 (14' 8")	5 (16' 5")
挂接装置	组合挂钩	
旋转软管支架	标配	
重量（大约），千克（磅）	5,262 (11,600)	6,895 (15,200)
每刀片的有效重量，千克（磅）	86.2 至 95.3（190 至 210）	
主机架轴	单牵引臂	
主机架轮胎（标配）	16.5 x 16.1 14 PR	16.5 x 16.1 FI (E)
（选配）	16.5R x 22.5 卡车轮胎	
拖拉机要求	马力：45 发动机马力/杆尺	
盘架		
耙片支座	单个重型 C 型弹簧缓冲	
圆盘耙片尺寸，毫米（英寸）	610 (24")	
圆盘耙片设计	Earth Metal 卷曲中心	
圆盘耙片凹度	浅	
圆盘耙片间距，毫米（英寸）	381 (15") 转位	

	530C	730C
盘架		
轴承	可重新润滑	
密封件	三件式 V 型密封圈	
前部/后部耙组角度	18 度	
深度控制	独立液压	
杆尺		
主杆尺，毫米（英寸）	38 x 152 (1.5" x 6") 抛物型	
间距，毫米（英寸）	760 (30")	
杆尺尖，毫米（英寸）	250 (10") 深松杆尺尖	
圆盘校平器		
圆盘，毫米（英寸）	460 (18")	
间距	主杆尺之间转位	
深度控制	液压，带机械止动器	
设计	重型鞍座式	
选项		
后挂接装置	包括液压装置	
P/T 碎土辊	扁杆或圆杆	

ECOLO-TIGER 875

创造最佳土壤条件的第一步。

残茬覆盖耕作领域超 40 年的领导地位孕育出全新的 Case IH Ecolo-Tiger® 875 及其“农业设计”特点，旨在创造理想的苗床条件。 Ecolo-Tiger 875 按一定尺寸切割并混合作物残茬，让养分按作物需求释放出来。 它能重建孔隙空间、改善内部排水并提高蓄水能力。 而且能创造一致的土壤条件，为作物提供高产环境。 有了它，您就能拥有业界领先的生产力，优质土壤带来的农业优势以及经久耐用的 Case IH 产品。

X 型盘架可轻松处理作物残茬。

为最大程度地提高产量，X 型盘架配置会积极地按一定尺寸切割并混合残茬，使养分快速循环。圆盘设定角为 15 度，便于翻土和保持机器稳定性。

独有的双边缘拨禾轮。

拨禾轮上的每根拨禾杆都采用双边缘设计，整地效果业内领先，可将土块大小减到 152 毫米（6 英寸）或以下。
这样就能降低出苗风险并保持所需的土壤结构。驾驶员也可从驾驶室内通过液压方式定位选配的拨禾轮。

两种圆盘选件。

单独的 610 毫米（24 英寸）Earth Metal® 圆盘耙片，安装在 381 毫米（15 英寸）中心上，指示间距为 191 毫米（7.5 英寸）。圆盘耙组，配备抗翘曲的 660 毫米（26 英寸）Earth Metal® 圆盘耙片，相互间距 305 毫米（12 英寸）。

使用寿命更长。

重新设计的高密度深松杆尺尖在硬土层下可运行 2.5-50 毫米（1-2 英寸）并完成 Case IH“提、扭、卷”动作（已得到广泛认可），其耐用性较之前的设计提高 350%。 有三种选件：50 毫米（2 英寸）杆尺尖、重新设计的 178 毫米（7 英寸）焊接式碳化铬罩帽杆尺尖和 178 毫米（7 英寸）可更换杆尺尖。

生产性能。 农业产出。

Ecolo-Tiger 875 可实现出色的残茬流，这得益于出众的圆盘切割动力和杆尺定位。 965 毫米（38 英寸）的高底架加上杆尺尖之间最小 915 毫米（36 英寸）的间距可最大程度地增大原料流量并减少堵塞。

与以前的型号相较，通过改变底漆数量和采用新的粉末涂层漆面可使机器抵抗撞击、刮擦和油漆褪色的性能提升 400%。
粉末涂层可降低磨损速度，抗碎石划伤的性能提高多达 50%，颜色保留时间延长 2,5 倍。

行业领先的 7 英里/小时的工作速度可节约时间并优化拖拉机的动力。

运输宽度窄，能更快地进行田间转移。
采用焊接式牵引挂接设计后，更换拖拉机也变得很简单，无需再操作具有多个孔和位置的复杂 U 形夹挂接装置。

圆盘耙组在 Earth Metal 耙片之间装有滑阀，可增加重量来增大切割压力，并增大间隙让残茬流通过耙组。

有四种作业幅宽可供选择来匹配各种拖拉机马力，从大型的机械前驱拖拉机到最大型的轮式或履带式拖拉机。

经验法则 1 马力发动机 = 0.86 马力动力输出

ECOLO-TIGER® 875	7 杆尺机器	9 杆尺机器	11 杆尺机器	13 杆尺机器
重量				
大约，带圆盘耙组、S/R 杆尺和拨禾轮，千克（磅）	6,560 (14,470)	9,070 (20,000)	11,440 (25,220)	12,790 (28,200)
运输方式				
主机架/总长度（包括拨禾轮），米（英尺 英寸）	10.19 (33’ 4”)	10.19 (33’ 4”)	10.59 (33’ 9”)	10.59 (33’ 9”)
作业幅宽，米（英尺）	4.27 (14’)	5.49 (18’)	6.71 (22’)	7.92 (26’)
运输宽度，米（英尺 英寸）	4.88 (16’)	5.10 (16’ 9”)	5.10 (16’ 9”)	5.5 (18’)
车轮	单轮 425/65Rx22.5 翻新卡车轮胎	单轮 425/65Rx22.5 翻新卡车轮胎	步进双联 16.5Lx16.1 FI，负载范围 E，带管件	步进双联 16.5Lx16.1 FI，负载范围 E，带管件
拖拉机要求				
动力输出马力/英尺	18 至 20 马力（44 至 49 千瓦/米）			
动力输出马力/杆尺	35 至 40 马力（86 至 98 千瓦/米）			
操作速度	建议为 5 至 7 英里/小时（8 至 11 公里/小时）			
EARTH METAL® 圆盘耙片				
单独选件，毫米（英寸）	610 (24”) 直径的凹板单独安装在 381 (15”) 中心上			
耳轴耙组选件，毫米（英寸）	660 (26”) 直径的凹板成组安装在 305 (12”) 中心上			

ECOLO-TIGER® 875	7 杆尺机器	9 杆尺机器	11 杆尺机器	13 杆尺机器
杆尺支座总成				
剪切螺栓杆尺保护装置，毫米（英寸）	610 (24”) 有效间距，适用于无石块的田地。可选配盖板			
自动重置杆尺保护装置，毫米（英寸）	610 (24”) 有效间距，适用于多石条件。可选配盖板			
自动重制，毫米（英寸）	330 (13”) 的脱扣间隙、硬化销和复合衬套			
自动重制和剪切螺栓，毫米（英寸）	16 (5/8”) 直径 5 级剪切螺栓			
触地杆尺和杆尺尖				
杆尺，毫米（英寸）	32 x 102 (1-1/4” x 4”)，可选配耐磨接合板			
杆尺尖	碳化铬罩帽的深松杆尺尖			
耙片				
耙片保护	缓冲安装式耙片加上可在弹簧式保护装置作用下抬升的机架越过阻碍物后，机架会自动重置			
单独安装式耙片	每个耙片 1 个 C 型吊架（可选配 C 型吊架挠性保护装置）			
成组安装式耙片	每个耙组多个 C 型吊架，带刮刀			
土壤修整选件				
液压圆盘校平器	普通臂上耙片的对面，用于一般的通用校平			
液压圆盘校平器加上选配的双边缘安装式拨禾轮	在排水良好的土壤条件下表现出色：拨禾轮可选择机械或液压定位			
液压圆盘校平器加上选配的钉齿耙和螺旋齿耙	选择适用于当前土壤和天气条件的选件			

ECOLO-TIL 2500

土壤管理以实现高产量。

一开始，每一株作物都有均等的机会来生产创纪录的产量。 然而，作物在种植后所受到的压力会限制其达到最高产量的能力。 要提高产量，必须管理作物压力。 如何做？选用 Case IH Ecolo-Til 2500。 经认可，本系统的主要组件（初次碎土机具、根系层条施机具和苗床准备机具）可提高产量。 Case IH Ecolo-Til 2500 担任第一组件的角色（初次碎土）并能执行更多功能。

Ecolo-Til 2500 可以选配 Disc Level'r™（圆盘校平器），后者能将土壤和残茬均匀分布到土壤表面上。

免耕杆尺、免耕杆尺尖、Berm Tuck'r® 行封闭和选配的氮肥或液肥施肥管。

Case IH 免耕杆尺和 203 毫米（8 英寸）免耕杆尺尖能在破碎压实层的同时尽量不对表面和残茬造成扰动。

免耕杆尺和 203 毫米（8 英寸）免耕杆尺尖能完美地碎裂压实层，以增加吸水和换气。与 Case IH BermTuck'r® 行封闭配合使用时，本耕作系统可实现无扰动耕作 – 它对于免耕地或 HEL（易受侵蚀的土地）是非常有效的系统。

适用于所有农业实践。

弹簧重置
杆尺支座。

Berm Tuck'r® 行封闭。

免耕铲齿。

559 毫米（22 英寸）犁刀。

203 毫米（8 英寸）免耕杆尺尖。

	ECOLO-TIL 2500
机架	
A 和 B 主机架	3、4、5、6 和 7 行
	双杆 101 x 152 毫米（4 英寸 x 6 英寸）管道，508 毫米（20 英寸）列
	螺栓固定的侧翼 432 或 686 毫米（17 英寸或 27 英寸）
	3 点挂接装置，适用于 II/III 类
C 和 D 主机架	6、7、8 和 9 行
	双杆 152 x 152 毫米（6 英寸 x 6 英寸）管道，559 毫米（22 英寸）列
	液压折叠侧翼 711、1010 或 1550 毫米（28 英寸、43 英寸或 61 英寸）
	3 点挂接装置，适用于 III 类
调整轮 – 标配	每台机器 2 个，20.5 x 8 轮胎，可按照深度指示器通过螺丝调节
行间距，毫米（英寸）	762、914、965 和 1000（30”、36”、38” 和 40”）
作业幅宽，米（英尺 英寸）	2.3 至 8.1（7.6 至 26’ 6”）
马力要求	28 至 38 动力输出马力/杆尺
犁刀（选配），毫米（英寸）	559 (22”) 直径，安装在可调节弹簧支座上

残茬覆盖耕作和垄作。

抛物型杆尺搭配 178 毫米（7 英寸）深松杆尺尖和 6 英寸 盖板是最强有力的耕作选件。抛物型杆尺是 1-1/4 x 3 英寸 的弯缘杆尺，可抬升并破碎压实层，较直杆尺设计能涵盖更多的残茬。

翼型深松杆尺尖和盖板相互配合，可高度混合残茬和土壤。

MRD（最少残茬扰动）杆尺搭配 178 毫米（7 英寸）深松杆尺尖是出色的耕作组合，同时相对不扰动土壤表面。 接合板楔与深松杆尺尖配合工作以帮助重新找到压实土壤层，并最大程度地减少对表面残茬的扰动。

HEAVY OFFSET DISK RMX 790

具有传统的农业领导地位。

Case IH 长久以来都是偏置盘市场上的领先供应商。 RMX790 有 7 种尺寸，非折叠版和折叠版均有。

挂接装置。

焊接式挂接装置设计增强了牵引架与挂接装置机架的连接。
6.4 米（21 英尺）至 8.2 米（27 英尺）型号配备 127 毫米（1/2 英寸）的壁管以及额外的加强侧板，强度提升 35%。

深度控件。

使用带止动环的主动式机械深度控件或选配的单点液压深度控件可精确调节深度。

更强的耙组管。

配备 71 厘米（28 英寸）耙片的 5.2 米（17 英尺）及更大机型上的耙组管已增大至 1.27 厘米（1/2 英寸）。
所有之前型号上的耙组管都是 3/8 英寸 粗。

主机架已加长。

与之前的机型相比，RMX790 的主机架已加长了 280 毫米（11 英寸）。 这样摇臂轴就能前移。 摇臂轴臂也已加长，使机器能更好地保持平衡。

强大、坚固，随时可处理难以对付的土壤。

折叠耙组管上加固了翼油缸固定点。

大车轮齿轮摇臂轴铸铁轴承座，标配 22 毫米（7/8 英寸）螺栓 12.5L x 15 轮胎（可选配）。

改进后的新挂接牵引板。

油缸联动装置支架，用于折叠耙组。

可选配更厚的圆盘轴承防磨损装置。

更重的耙组管适用于不同尺寸的折叠机型。

可保养且更强的侧翼铰链设计（销更大、可润滑、硬化衬套）。

加固的主机架适用于不同尺寸的折叠机型。

通过两种圆盘耙片尺寸和间距配置定制您的圆盘：

通用偏置盘 – 直径为 711 毫米（28 英寸），前后间距 267 毫米（10.5 英寸）。
犁耕盘 – 直径为 812 毫米（32 英寸），前后间距 305 毫米（12 英寸）。

RMX 790	通用偏置	犁耕偏置
圆盘耙片直径，毫米（英寸）	711 (28)	813 (32)
作业幅宽，米（英尺 英寸）	固定：3.5 - 4.2 - 5.2 - 6 (11’ 5” - 13’ 11” - 17’ 2” - 19’ 9”) 折叠：6.2 - 7.3 - 8.3 (20’ 6” - 23’ 10” - 27’ 2”)	固定：3.4 - 4.2 - 5.1 - 6 (11’ 1” - 13’ 11” - 16’ 10” - 19’ 8”) 折叠：6.6 (21’ 6”)
大约 工作重量（所示为最小和最大尺寸），千克（磅）	3,856 至 7,031 （8,500 至 15,500）	4,264 至 7,258 （9,400 至 16,000）
耙片间距，毫米（英寸）	267 (10.5”)	305 (12”)
耙组方轴螺栓，毫米（英寸）	38 (1.5”) 方形弹簧钢	45 (1.75”) 方形弹簧钢
耙组滑阀类型	钟形球墨铸铁 带机械加工端	钟形球墨铸铁 带机械加工端
耙组滑阀直径，毫米（英寸）	152 (6”)	203 (8”)
典型动力输出马力要求 [1]	12 至 17 动力输出马力/作业英尺 （29 至 42 千瓦/米）	18 至 22 动力输出马力/作业英尺 （44 至 54 千瓦/米）

[1] 马力要求可能有所不同，具体取决于土壤类型、地形、残茬和拖拉机。

	RMX 790
常规	
主机架，毫米（英寸）	刚性机型：152 x 203 (6” x 8”) 结构管 折叠机型也有 2 根额外的 178 x 178 (7” x 7”) 纵向管
耙组管，毫米（英寸）	102 x 254 (4” x 10”) 结构管
轴承护罩	标配为后耙组外侧，可选配在其他轴承位置
重量[2]，千克（磅）	3,856 至 7,258（8,500 至 16,000）
车轮	双轮带重型 8 螺栓轮毂，主轴可更换； 标配：125L x 15 轮胎；选配：31 - 13.5 x 15 Terra 花纹轮胎
运输	
慢行车标志	标配
运输锁定系统	标配
警告灯和尾灯	标配
安全链	标配
深度调整	
深度控制	标配是机械深度限动环，安装在主提升缸上； 可选配单点液压深度控件

[2] 根据圆盘耙片尺寸和间距，工作重量将有所不同。 所示重量基于标准圆盘耙片。

TRUE-TANDEM™ 335VT

准备最好的苗床 – 春季或秋季。

通过 True-Tandem™ 335VT，Case IH 继续提供行业领先的垂直耕作技术。 以生产者的农艺需求为设计理念，这一款强大的垂直耕作工具可快速按一定尺寸切割并均匀分布重而难缠的作物残茬，并铺平土壤以形成最好的苗床。 在秋季，Case IH VT 耙片将难缠的残茬切成适当尺寸以便在冬季分解，并整平小轮印；同时，后面的双边缘滚动拨禾轮会打碎较大的土块。 在春季，转位耙片会留下非常平整的苗床并让残茬均匀分布；同时，滚动拨禾轮将细土和小土块平铺在上面。
Case IH True-Tandem 技术的农艺设计转化为快速、均一的出苗率和更高的产量潜力。

EARTH METAL VT 波形耙片。

Earth Metal VT 波形耙片可在一趟作业中切过难缠的残茬并适度整地，使苗床上没有直立的秸秆或浅轮胎印。 该耙片还能承受撞击，不会破碎或断裂，从而减少停机时间，即使是在多岩石的条件下。
需要“机器人”磨刀器。

抗残茬轮胎。

新的抗残茬轮胎有助于防止硬残茬造成爆胎。 可选配更大尺寸的轮胎：340/55-16 用于小机型上，380/60-R16.5 用于大机型上，以增强浮悬和减少对土壤的压实。

机架安装式调整轮。

True-Tandem 335VT 在田间更稳定，从而有更好的深度控制并保持苗床一致。 193 x 380 毫米（7.6 × 15 英寸）调整轮采用可调节、单向旋转设计。
这些“稳定轮”通过螺栓直接固定到机架上，正常田间作业条件下“摆动”会较少。 此外，操作员不使用扳手即可快速设置调整轮，以调平侧翼。

适应每一天、每一个季度的繁忙工作。

新的抗残茬轮胎有助于防止硬残茬造成爆胎。

已加装 LED 道路运输灯，能见度提高。
LED 较传统白炽灯泡亮度更高、寿命更长。

True-Tandem 335VT 配备独有的浅凹波形耙片，能将土壤和残茬向上翻出并加强对苗床的整理。 它能破碎密实的硬土。

335VT 在耙组架杆上使用直螺栓和钢板来安装圆盘耙组。耐用型耙组安装夹设计增加了强度和可靠性。

每个拨禾轮的拨禾杆都有两个边缘，可撞击大土块两次并将残茬挤进土壤表面下。

新的 True-Tandem 335VT 耙组刮刀功能强大并采用“U”形设计，可减少潮湿或多残茬条件下或者在多岩石土壤中的堵塞情况。

TRUE-TANDEM 335 VT	6.7 米（22 英尺）	7.6 米（25 英尺）	8.5 米（28 英尺）	9.4 米（31 英尺）	10.4 米（34 英尺）	12.8 米（42 英尺）*	14.3 米（47 英尺）*
拖拉机要求							
动力输出马力，千瓦（马力）	82 - 164 (110 - 220)	93 - 186 (25 - 250)	104 - 209 (140 - 280)	116 - 231 (155 - 310)	127 - 254 (170 - 340)	276 - 313 (370 - 420)	335.5 - 350.5 (450 - 470)
远程液压阀	四个液压远程阀					三个液压远程阀	
工作深度/速度，毫米（英寸）	25 - 76 (1” - 3”)，7 - 9 英里/小时					25 - 76 (1” - 3”)，7 - 9 英里/小时	
机架	3 节					5 节	
主机架，毫米（英寸）	152 x 152 (6” x 6”) 和 102 x 152 (4” x 6”) 纵向管				152 x 204 (6” x 8”) 和 102 x 102 (4” x 4”) 纵向管	152 x 203 (6” x 8”)	152 x 203 (6” x 8”)
侧翼机架，毫米（英寸）	152 x 152 (6” x 6”) 和 102 x 152 (4” x 6”) 纵向管				152 x 152 (6” x 6”) 纵向管	152 x 152 (6” x 6”)	152 x 152 (6” x 6”)
耙组机架，毫米（英寸）	76 x 127 (3” x 5”) 矩形管					76 x 127 (3” x 5”) 矩形管	
耙组角度	前部和后部 18 度					前部和后部 18 度	
折叠	单折叠					双折叠	
车轮和轮胎							
主机架	8 螺栓，12.5 x 15 FI（标配），340/55-16 抗残茬（选配）			8 螺栓，380 / 60 R16.5	8 螺栓，380 / 60 R16.5	8 螺栓，12.5 x 15 FI	8 螺栓，12.5 x 15 FI
侧翼机架	6 螺栓，11 x 15 8 层（标配）；8 螺栓/抗残茬轮胎（选配）					8 螺栓，12.5 x 15 FI	6 螺栓，12.5 x 15 10 层
调整轮	旋转侧翼稳定器 6 螺栓，7.60 x 15 8 层					旋转侧翼稳定器 6 螺栓，7.60 x 15 8 层	可液压调节 9.5 x 15 8 层
方轴螺栓							
尺寸，毫米（英寸）	38 (1.5”)，圆弹簧钢					38 (1.5”)，圆弹簧钢	

* 不同的梁架

TRUE-TANDEM 圆盘

每一趟都无遗漏。

Case IH True-Tandem™ 圆盘耙提供 True-Tandem 技术以便进行直线牵引，并最大程度地提高每一趟的覆盖率。

True-Tandem 圆盘耙具有耐用和低维护的特点，适用于初次碎土、苗床准备或化学品吸收。选择刚性机架或缓冲型耙组架。

牵引机架增加了牵引板部分并采用 9.5 毫米（375 英寸）的壁管，耐用性得到提高。

Earth Metal® 耙片的卷曲中心设计可提高耙片强度，更浅的凹形设计可改善入土效果，同时最大程度地减少了对土壤的压实。 耙片安装在球墨铸铁滑阀上，强度和耐用性更高。

摇臂轴、夹子和斜装架能强有力地支撑 True-Tandem 375 圆盘耙的重量和尺寸。

True Tandem 375 圆盘耙上的 610 毫米（24 英寸）Earth Metal 耙片。采用独有的浅凹设计，入土效果行业领先。

更好的设计，更好的苗床准备。

152 x 152 毫米（6 x 6 英寸）厚壁外翼管可优化重量平衡。

具有巨大摇臂轴部分的运输系统比以前的型号强 2.4 倍。

耙组架可选用刚性或独有的 Case IH Cushion Gang®（缓冲型耙组）安装架。

所有液压油缸都是 NitroSteel®，耐腐蚀性大大提高。

新设计的挂接装置新增了牵引板部分并采用更厚的壁板，耐用性增强。

Earth Metal® 耙片较竞争产品强度要高 30%，使用寿命要长最多 20%。

车轮在田间运输位置时接近并行，可最大程度地减少横向划伤。

	TRUE-TANDEM 345	TRUE-TANDEM 375
拖拉机要求		
发动机马力	20 至 29 千瓦/米（8 至 12 马力/作业英尺）	24 至 32 千瓦/米（10 至 13 马力/作业英尺）
动力输出马力	16.9 至 24.5 千瓦/米（6.9 至 10 马力/工作英尺）	21 至 27 千瓦/米（8.6 只 11 马力/工作英尺）
工作深度		
深度控制	单点液压	
向前/向后调平	机械螺丝扣或选配液压	
方轴螺栓		
耙组方轴螺栓，毫米（英寸）	38 (1.5") 圆形	38 (1.5") 方形
作物残茬处理		
圆盘耙片尺寸	560 (22)	610 (24)
圆盘耙片设计	Earth Metal®，磨损寿命更长；卷曲中心，强度更大	Earth Metal®，磨损寿命更长；卷曲中心，强度更大
耙片间距，毫米（英寸）	190 或 229（7.5" 或 9"）	229 (9")
圆盘轴承：缓冲座	耳轴安装/可精确重新润滑	耳轴安装/可精确重新润滑
圆盘耙组滑阀尺寸，毫米（英寸）	114 (4.5") 球墨铸铁滑阀	152 (6") 球墨铸铁滑阀
圆盘耙组滑阀类型	纤细的中心，可提高残茬流量；机械加工端，与 卷曲中心耙片精确匹配	

	TRUE-TANDEM 345	TRUE-TANDEM 375
作物残茬处理		
前后圆盘耙组角度	18°	
工作深度（典型），毫米（英寸）	51 至 102（2" 至 4"）	76 至 152（3" 至 6"）
刮刀，毫米（英寸）	102 (4") 重型弹簧钢挠性或刚性	102 (4") 重型弹簧钢 – 刚性
运输		
慢行车标志	标配	标配
运输锁定系统	主动式机械运输锁	主动式机械运输锁
警告灯和尾灯	标配	标配
安全链	标配	标配
作业幅宽		
229 毫米（9 英寸）间距，米（英尺）	从 6.8 至 10.2（22.3 至 33.5'）	从 6.8 至 14.6（22.3' 至 48'）
选配设备		
3 杆式螺旋齿耙	选配，出色的残茬处理能力	
3 杆式钉齿耙	选配，适用于更大的土块	

TIGER MATE 200

为产量助力。

经证实，如果一开始就能快速而统一地达到生长条件，则作物在其整个生命周期中会更有活力，长势也最有可能达到最好。 种植时的苗床条件是这种情况会否发生的决定因素。 行业领先的 Case IH Tiger-Mate 200 田地中耕机和碎土辊配合工作可打造密实、平整的苗床。 Case IH Tiger-Mate 200 和 Crumbler® 是完美的苗床准备组合，为您提供实现丰收的最佳机会。

选配的单向旋转装置使稳定轮能在处于转弯的内侧位置时旋转，以保持正确的深度控制并降低车轮和轮胎上的侧向负载。 内置于稳定轮中的止动器可防止稳定轮在直线操作或处于转弯的外侧时摆动。

桥架设计旨在达到最高的强度和最佳的性能。 5 杆式机架采用 76 x 102 毫米（3 x 4 英寸）横向管和 51 x 51 毫米（2 x 2 英寸）纵向管。
搭接焊用于增大强度和延长机架使用寿命。

螺旋齿耙独特的灵活设计可防止在越过阶地和通过低洼时发生遗漏和陷入，同时保持纵向和横向水平。 无需进行深度和水平调整，从而可最大程度地提高田间生产力。

Case IH 高级调节系统通过两种方式提高您的利润：通过改善苗床条件，从而提高产量；通过提高操作员的效率。 与 Case IH 螺旋齿耙一样，这些系统无需进行深度和水平调整。
放下中耕机就可以开始操作！

实现更平整苗床的卓越系统。

无需工具就可调整钉齿角度，以达到所需的整地效果。

可调节弹簧下压力/英尺（27-36 千克/60-80 磅）。

大尺寸（356 毫米 [14 英尺]）滚篮可轻松滚过障碍物。

2 杆式螺旋齿耙转位至中耕机的后杆尺上，可在滚篮之前平整土壤并摊开残茬。有了平行联动设计，不再需要深度调整。

如果湿度大，可通过每根滚篮臂转动一颗螺栓的方式轻松向上调整滚篮臂。

开放式的滚篮中心可减少滚篮负载和堵塞情况。

TIGER MATE 200	作业幅宽	主机架宽度	宽度（最大值）*	高度（最大值）**
单折叠，米（英尺 英寸）	6.9 和 8（22.5' 和 26.5'）	3.2 (10.5')	4.2 (13.9')	3.8 (12.5')
	9.9 (32.5')	3.8 (12.5')	4.8 (15.9')	4 (13.3')
	11.1 (36.5')	4.4 (14.5')	5.5 (17.9')	4.6 (15.1')
双折叠，米（英尺）	12.3 和 13（40.5' 和 42.5'）	3.8 (12.5')	5.2 (16.9')	4.1 (13.5')
	15.4 (50.5')	4.4 (14.5')	5.8 (18.9')	4.2 (13.6')
	16.6 和 18.4（54.5' 和 60.5'）	4.4 (14.5')	5.8 (18.9')	4.7 (15.6')
挂接装置	自调平挂接装置，带螺丝扣调节 摆动软管支架，带《操作手册》存放空间 易于挂接			
主机架，毫米（英寸）	业内最先采用的桥架结构 从左至右五列 76 x 102 (3" x 4")，双 51 x 51 (2" x 2") 前/后结构件 列之间的最小间距为 762 (30")			

* 至最外侧杆尺　** 不包括耙（在包括耙的情况下，运输高度和宽度可能会有所变化，为大概值。）

	TIGER MATE 200
拖拉机要求	每作业英尺的马力（发动机）5-8
杆尺	中分扫式 15.9 毫米（5/8 英寸）厚/44.5 毫米（1-3/4 英寸）杆尺 有效杆尺间距是 152 毫米（6 英寸），任一列的最小间距为 600 毫米（24 英寸） 压缩弹簧设计，脱扣力为 68 千克（150 磅），脱扣高度为 356 毫米（14 英寸）
深度控制系统	主动式机械曲柄调节螺丝扣，用于按照深度指示器前/后校平 方便操作，无需扳手即可从前杆进行调节
可用选件：	后挂接装置，用于牵引碎土辊 长尖分土翼 可选用高级调平系统耙（4 杆，螺旋齿） 可选用高级调节系统，ACS Flat
操作指南	因土壤条件而异 需要约 4 至 7 动力输出马力/英尺，或 2 至 3.5 动力输出马力/杆尺 建议的工作速度是 8.8 公里/小时（5.5 英里/小时）至 12.8 公里/小时（8 英里/小时）

碎土辊

秋季，在初次碎土后创造更平整的土壤条件。

Case IH P/T 碎土辊是初次碎土后使用的最佳整地工具。 此工具牵引在残茬覆盖耕作松土机或其他初次碎土设备后面，可减小土块大小、敲下根冠上的土壤，在秋季创造整体更平整的土壤条件，并在春季使苗床准备和种植变得更轻松。 P/T 碎土辊有五种作业幅宽，从 4.57 至 7.62 米（15 至 25 英尺），与 Case IH Ecolo-Tiger® 和 Disk Level'r™ 或 MRX790 配合工作可打造最棒的苗床。 可根据土壤应用和条件选择两种不同的机型：圆杆和扁杆。 两种机型都是牵引式，便于根据需要挂接或脱离。

Case IH 碎土辊与 Ecolo Tiger 的组合可在一趟中完成所有二次碎土工作。

最终的结果就是由密实细土形成的优质苗床，上面覆盖松散的粗土。这款碎土辊可使土壤紧致以减少气穴和水分蒸发，并加强化学品吸收以减少“热点”。

大尺寸（410 毫米 [16 英寸]）刚性安装式拨禾轮，配备重型轴承（图示为圆杆）。

折叠版运输宽度较窄：4.1 米（13 英尺 6 英寸）。

在初次碎土后，打碎土块、敲下根冠上的土壤并创造更平整的土壤条件。

最适用于有机物质含量低的土壤和粘土，因为在切碎大土块的同时它要比圆杆机型移动更多的 表层土壤。

节约种植前妥善准备苗床所需的时间。

使土块变小并平整田地。

通过紧实动作减少气穴。

创造更佳的秋季苗床条件。

对于松透性土、壤质土或沙土非常高效。

	CRUMBLER 110			CRUMBLER 160		
影响秋季苗床的条件	Ecolo-Tiger® 不带 P/T 碎土辊	Ecolo-Tiger® 带 P/T 碎土辊	改进百分比	Ecolo-Tiger® 不带 P/T 碎土辊	Ecolo-Tiger® 带 P/T 碎土辊	改进百分比
最大土块大小，毫米（英寸）	160 (6.3”)	86.4 (3.4”)	46%	160 (6.3”)	86.4 (3.4”)	46%
最大谷点，毫米（英寸）	122 (4.8”)	66 (2.6”)	45%	122 (4.8”)	66 (2.6”)	45%
秋季苗床水平度* 毫米（英寸）	216 (8.5”)*	96 (3.8”)*	55%	216 (8.5”)*	96 (3.8”)*	55%
	CRUMBLER 110			CRUMBLER 160		
不同的宽度						
作业幅宽，米（英尺 英寸）	固定/4.6 (15’)； 单折叠/5.3 (17’ 6”) - 6.1 (20’) - 6.9 (22’ 6”) - 7.6 (25’)					
运输宽度，米（英尺 英寸）	固定/4.7 (15’ 6”)； 单折叠/4.1 (13’ 6”)					
运输高度，米（英尺）英寸）	固定/1.4 (4’ 6”)； 单折叠/2.3 (7’ 6”) - 2.6 (8’ 6”) - 2.9 (9’ 6”) - 3.2 (10’ 6”)					

* 链条长度测量

	CRUMBLER 110	CRUMBLER 160
常规		
牵引机架，毫米（英寸）	127 x 127 (5” x 5”)，带伸缩牵引架	
主机架和侧翼，毫米（英寸）	152 x 102 (6” x 4”) 单杆管	
拨禾轮，毫米（英寸）	410 (16”) 直径	
选配圆杆	25 毫米（1 英寸）直径（10/拨禾轮），地面压力为 240 千克/米（160 磅/英尺）时	
选配扁杆	6 根实心 8 x 64 毫米（5/16 x 2.5 英寸）扁杆，地面压力为 180 千克/米（120 磅/英尺）时	
液压系统	211 千克/平方厘米（3,000 磅/平方英寸），配备 ISO 连接器	
轮胎	9.5 x 15 8 层无内胎机具轮胎	
轮毂和主轴	6 螺栓，可更换	
运输		
ASAE 警告灯和尾灯	标配（带 7 引脚连接器）	
慢行车标志和安全链	标配	
驻车支架	标配	
马力要求	1.6 至 1.8 动力输出马力/英尺（1.2 至 1.3 千瓦/英尺） 建议的工作速度：4.5 至 7.5 英里/小时（7.2 至 12.1 公里/小时）	
工作要求	因土壤条件和耕作深度而异	

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。Case IH 推荐使用 AKCELA™ 润滑油。

CNHI International SA - 亚太地区网络服务部 - Riva Paradiso，14 - 6902 Paradiso-Lugano Switzerland - © 2016 CASE IH - 请访问我们的网站：**www.caseih.com**
电子邮箱：**International@caseih.com** - 2016/02 - **Cod. N. AP4702C/INC**

您的 Case IH 经销商