

## 平土、耕整和镇压

灭茬缺口圆盘耙是一款优秀的灭茬耕地机具。加装一组推土板后，便非常适合进行二次耕地作业，它是一款真正的多功能、适用于各种土壤及耕作要求的机具，它能让您最终获得平整、完善的种床。



平整、耕作和镇压——推土板在作业过程中将土丘推平并将多余的土壤填入低洼处，同时由其自身重量产生的一定压力对土壤进行镇压，此过程也给耙片提供了更好的切割和混合作业的条件，随后由镇压辊进行镇压。所以，灭茬缺口圆盘耙可以独立地完成耕作，而加装推土板可以使耕作效果更佳。驾驶员在驾驶室中即可调节推土板角度，当不需要推土板时，亦可将其抬起。

### 平整且牢固

推土板可单独进行作业，而加装锁条后，可以将每个独立的弹簧板连在一起形成一个整体，达到更好的作业效果。

推土板可选配边缘板，可以通过给两侧土壤施加压力，得到整齐的土壤轮廓，满足一些特定需求。



### 前悬弹齿耙

如不需要过分混合土壤，可选配直径14mm前悬弹齿耙在土壤表面进行浅耕作业。



### 叉形推土板

在重型土壤环境作业时，可用叉形推土板代替标准推土板，此叉形推土板能够更有效切割土块。



## 选择最适合您的机型及配置

当您确定了机具尺寸及型号后，我们还有多种选配可供您选择，得到最适合您的灭茬缺口圆盘耙。若您需定期更换拖拉机，则记忆油缸可帮助调节牵引杆高度；如果需要较长的运输过程，可选择液压或空气制动器。此外，它还可与播种机一类的机具联合作业，在耕地的同时进行播种。

### 选 配



#### 挡泥板

防止土壤溅到镇压辊前，以实现更好的镇压效果。若与播种机联合作业，建议加装挡泥板。



#### 制动器

牵引式机具可选配空气或液压制动系统，此选配为出厂时安装。



#### 电子限深器

大型机具标配，2.5-6.5m 机具选配，可预先设置限深深度。



#### Multi-Seeder 播种机

所有灭茬缺口圆盘耙皆可选配Multi-Seeder播种机，可在耕地的同时进行播种。



#### 前轮

对于不平整地形，可在机具前方加装一组可调的支撑轮 300/65\*12ply。



#### 弹齿

与播种机联合作业时，可在镇压辊后加装一组可调的，直径为12mm的弹齿。



#### HPV控制器

HPV控制器可同时控制4组 双动液压功能以减少拖拉机上线轴数，所有液压动作可同时进行。



#### 记忆油缸

液压调节牵引杆角度以平衡机具左右的拉力（此功能代替了限位夹）。

### 技术参数

型 号	作业宽度	运输宽度	类 型	耙片数	V型辊数 重量/Kg	双V型辊数 重量/Kg	双U型辊数 重量/Kg
250	2.25m	2.5m	悬挂式	18	16   1780	—	—
300	2.75m	3m	悬挂式	22	20   2080	—	—
350	3.25m	3.5m	悬挂式	26	23   2395	—	—
300	2.75m	3m	牵引式	22	20   2630	20   2910	20   2620
350	3.25m	3.5m	牵引式	26	23   2945	23   3240	23   2930
400	4.00m	4m	牵引式	30	26   3260	26   3570	26   3240
450	4.25m	2.42m	牵引式	34	30   4030	30   4340	30   4010
550	5.25m	2.62m	牵引式	42	36   4740	36   5090	36   4740
650	6.25m	2.62m	牵引式	50	42   5510	42   5860	42   5990
800	7.75m	2.45m	牵引式	64	53   7700	—	—



He-Va中国独家代理：北京华采世纪经贸有限公司  
地址：北京市朝阳区望京启阳路4号中颐大厦  
6层705室  
邮编：100102  
电话：(8610)8488 7188/7189  
传真：(8610)8488 7190  
邮箱：christina.zhao@chinasourcing.cn  
网址：www.he-va.cn

# HE-VA Disc Roller Contour 灭茬缺口圆盘耙



观看作业视频：www.he-va.com



# HE-VA Disc Roller Contour

## 灭茬缺口圆盘耙

“精准”深度控制，用于种床浅耕

“强力”灭茬耕作

“平整并镇压”以准备种床

禾沃的灭茬缺口圆盘耙是一款理想的多功能耕整设备，适用于所有类型的农场及土壤。最重要的是其操作简便，节约时间和金钱！

经过多年的研发和试验，设计了全新的灭茬缺口圆盘耙，在适合浅耕的同时，可通过DSD系统自动调节耙片角度，以获得更大的作业深度及强度。

### 全新仿形技术

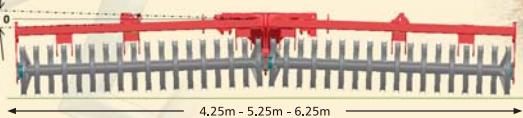
在准备种床的过程中，需要设备的仿形功能。若无仿形功能，将会有部分土地未得到充分地耕整和镇压，亦或是被过度地耕整和镇压，这会影响到作物的生长及产量。灭茬缺口圆盘耙以其独创的仿形技术攻克了此难题。



### 独创应力分布系统

灭茬缺口圆盘耙的液压折叠系统与两个蓄势器和一个液压压力计相连。此系统可使压力均匀地分布到整个工作宽度上，即使在凹凸不平的土地上也可获得连续的作业效果。蓄势器的作用像一个液压缓冲器，机具作业经过凹凸不平的土地时，液压油缸可伸长或缩短，以使耙片贴合地形。

上下浮动范围 = 90 - 110 - 130mm



仿形的上下浮动范围取决于作业宽度

4.25m灭茬缺口圆盘耙 = 45mm 上 and 45mm 下 = 共 90mm。  
5.25m灭茬缺口圆盘耙 = 55mm 上 and 55mm 下 = 共 110mm。  
6.25m灭茬缺口圆盘耙 = 65mm 上 and 65mm 下 = 共 130mm。

### 综合型耕地

灭茬缺口圆盘耙是一款高度综合型机具，它可用于混合土壤残茬，并控制最小作业深度为125mm；亦可用于在已耕的土地上进行二次耕整，为播种做准备，平均1吨/米的重量，可进行有效的镇压作业。

禾沃的灭茬缺口圆盘耙配有自动运输安全锁，且所有功能均可在驾驶室内进行控制调节。这可大大减少田间运输的安装调试时间。

### 增加间隙

仿形特点使两组耙片间以及耙片与镇压辊之间增加了90mm间距，可使杂物顺利通过机具，保证流畅作业。



### 独创DSD技术

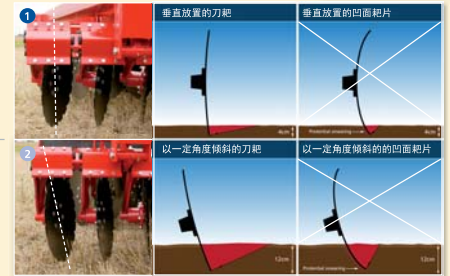
#### DSD - 作业深度与耙片作业深度同步

在设计灭茬缺口圆盘耙过程当中，禾沃工程师的目标是设计出一款能够同时实现所有缺口圆盘耙功能的机具。它既要能够对种床进行2-5cm的浅耕，也要能够在重型土壤条件下进行混合土壤残茬的深耕作业。其独创的DSD系统使这一机具同时实现了这两种作业模式。浅耕时（位置1），耙片几乎垂直进入土壤；当操作人员用液压调节耙片作业深度时（位置2），耙片角度便自动增加（如下）。



1 浅耕时，DSD系统使耙片垂直于土壤表面。这意味着当耙片水平推动土壤时，只划过表面的土壤。此垂直耙片的另一个优点是，划过的土壤相比倾斜的凹面耙片“挖出”的土壤更加疏松，且不会留下挖痕并造成土壤结块。

2 用于深耕和灭茬混合土壤时，则需要耙片倾斜一定的角度以增加作业深度。DSD系统可通过调整耙片于土壤表面的角度自动增加作业强度。



增加耙片角度后，耙片切入土壤当中，可翻起更多的土壤并混合残茬。以上均可由操作人员通过液压系统进行控制。

传统的凹面耙片或大角度耙片会将土壤挖起，并留下很多挖痕，而并没有将土壤表面全部耕作到。在造成挖痕的同时，会造成土壤结块。

### 边缘盘

边缘盘为灭茬缺口圆盘耙的标配，可使机具两侧土壤保持平整，适用于所有类型的土地。



### 禾沃510mm刀耙

耙片的设计是整个灭茬缺口圆盘耙研发过程的重要环节，该耙片称为禾沃刀耙。传统的耙片角度太大，在浅耕过程中不能充分切割混合土壤。禾沃刀耙的耙片角度，极佳的切割能力以及其两组耙片交错的设计，即使在浅耕作业时，也能充分切割混合土壤。刀耙的另外一个优点是，在粘土条件下作业时，不会造成挖痕或土壤结块。而传统的凹面耙片造成挖痕和土壤结块后，会影响作物的根系发展及排水系统。



### 选择后部镇压辊

如禾沃其他产品一样，灭茬缺口圆盘耙采用冲压钢制成的V型辊。所有的辊都安装在150mm坚固的轴上，在作业过程中所有的辊都同步转动，从而使得机具可在潮湿的粘土地正常作业。每个辊的缺口设计保证其在砂质土壤中正常转动，此外，其刃和肩型设计结合145mm辊间距都给土壤带来了理想的镇压效果。

除单V型辊外，灭茬缺口圆盘耙还可选择双排辊。双V型辊和双U型辊分别适用于不同的土地。可根据不同的土壤环境选择辊，以此保证此机具可满足所有客户的需求。

禾沃机具采用U型辊已超过10年，当U型辊内填满土时，即“以土压土”，实现轻度镇压。

