

选装机具

Multi-Seeder FZ 播种机

Multi-Seeder FZ
播种机种箱容积
为410升，播种计
量辊为不锈钢材质。与Sub-Tiller深
松机联合作业，在深松同时完成作物
的播种和施肥，如油菜等。液压风扇
保证肥料的顺畅输送。



播种与施肥一次完成的作物生长
情况。



通用撒播机

安装在Sub-Tiller深松机上，
在深松的同时，完成谷物、
缓释农药等混合物的撒施。
作业中，在驾驶室中即可完
成撒肥机的控制。



液压划线器

加强型划线盘保证了在各种
土壤上均能使用，划线器可
水平折叠。

技术参数

作业宽度 (m)	过载保护	深松 齿数	齿间距离 (mm)	运输宽度 (m)	动力消耗 (HP)	重量 (kg)		
						方管镇压辊	V形镇压辊	同步镇压辊
2.50*	“快推”安全螺栓	2	1,800	2.50	60-80	900	1,415	1,145
		3	900	2.50	90-120	985	1,500	1,205
	液压自适应系统	2	1,800	2.50	60-80	970	1,485	1,215
		3	900	2.50	90-120	1,090	1,605	1,310
3.00*	“快推”安全螺栓	2	2,000	3.00	60-80	975	1,595	1,285
		3	1,000	3.00	90-120	1,060	1,680	1,340
		5	600	3.00	135-200	1,230	1,850	1,475
	液压自适应系统	2	2,000	3.00	60-80	1,050	1,665	1,355
		3	1,000	3.00	90-120	1,170	1,785	1,445
		5	600	3.00	135-200	1,410	2,025	1,650
3.50*	“快推”安全螺栓	5	650	3.50	140-200	1,310	2,030	1,655
		7	500	3.50	190-280	1,480	2,200	1,850
	液压自适应系统	5	650	3.50	140-200	1,490	2,210	1,830
		7	500	3.50	190-280	1,720	2,440	2,090
4.00*	“快推”安全螺栓	7	570	4.00	200-280	1,560	2,380	1,905
4.00**	液压自适应系统	7	570	4.00	200-280	1,640	2,620	2,145
	“快推”安全螺栓	7	570	2.43	200-280	1,910	2,730	2,255
5.00**	液压自适应系统	7	570	2.43	200-280	1,990	2,970	2,495
		7	650	2.43	200-280	2,070	3,090	2,530
	“快推”安全螺栓	9	555.5	2.43	260-360	2,240	3,260	2,680
		7	650	2.43	200-280	2,150	3,450	2,890
		9	555.5	2.43	260-360	2,390	3,690	3,110

*主机架为固定式；**主机架为液压折叠式；
齿间距离最小可调到500mm。

国内经销商

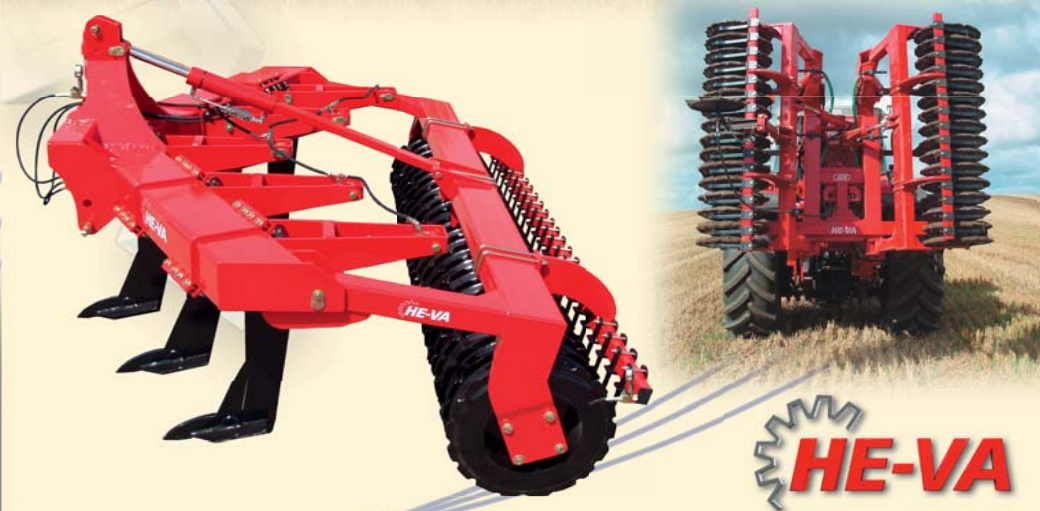


HE-VA Sub-Tiller

Sub-Tiller 深松机



感受深松的力量……



Sub-Tiller

Sub-Tiller深松机是HE-VA深松机系列中功率消耗最小的机型，Sub-Tiller深松机可有效地松土，而不会将太多深层土和石块带到表面，从而改善深层的土壤环境。



V形主机架，坚固有力

V形结构的主机架保证了良好的深松齿杆间距和对称的型面；深松齿杆间距可以根据作业需要任意调节(中心齿杆除外)；因而，进行车辙压实地深松时，只需适当移动深松齿杆位置就能完成。

Sub-Tiller有6种主机架规格:分别为2.5、3、3.5和4m固定式机架，以及4和5m液压折叠式机架。每种规格的机架均可根据用户需要安装所需数量的深松齿杆。



4、5 m液压折叠型机架，折叠后宽度为2.43 m。



利用液压调节的镇压辊，可实现作业深度的精确控制。通过深度尺，驾驶员可以准确地掌握实际作业深度。

过载保护

配备液压自适应系统

Sub-Tiller深松机适于石质土壤的作业。该系统由两个储能罐和安装在每个深松齿杆上的液压缸构成，每个液压缸分别与这两个储能罐相连。作业时，当深松齿碰到不可移动的石头时，齿杆就会自动避让；本系统同时起到减振作用。



独有的“快推”安全螺栓过

载保护装置，由特别设计的安全螺栓构成，安全螺栓的螺杆分为6节。当深松齿撞到石头时，安全螺栓剪断以实现保护。此时，取下环形销，将安全螺栓向前推一节，重新装回环形销后即可继续作业，整个过程不需要任何工具。



镇压辊



ø600 mm V形镇压辊，辊轮由高强度钢板压制而成，辊轮有锯齿状外缘和V形肩部，从面保证了镇压辊入土和对地表的压光；在辊轮间安装有刮泥刀，保证镇压器在潮湿地和重粘土上也能正常工作。



ø550 mm方管镇压辊，由高强度方形钢管制成，适用于沙质土壤作业时的深度控制和表层碎土。



同步镇压辊，辊轮为200/60x14.5实心橡胶轮，ø610mm T形轮毂。同步辊安装在每个深松齿杆/排种器后。较大的辊轮直径保证了了对播种沟的有效压实。

深松齿杆



Sub-Tiller深松机作业深度为0-600 mm，深松齿尖带有200 mm翼形铲，可以在选定的深度进行松土作业，同时避免了将深层土和石块带到地表。

深松齿尖为铸钢件，并经过特殊淬火处理，以提高耐磨性，减小作业阻力。深松齿尖下部较宽，通过安装座联接在深松齿杆的下端，从而减少了作业时对土壤表层的破坏。为保证快速和方便地更换，深松齿尖通过一个螺栓与齿杆连在一起。



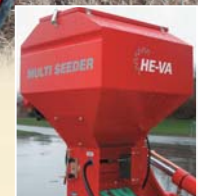
Till-Seeding



适宜条播的三种作物

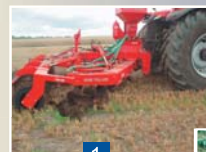
Sub-Tiller深松机与Multi-Seeder耙条播机联合作业，能为油菜、芥菜和油萝卜等创造最理想的生长条件。当深松和播种同时进行，犁底层和其他土壤缺陷被打破，这样植

物的根系就能生长/发展到更深的土壤中，使植物的主根能在更深层土壤中吸收养分；干旱时，还能从深层土壤中吸收水分。



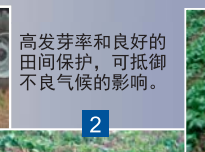
Multi-Seeder小粒种子播种机，特别适于小粒种子的植物播种，如油菜等。

一次作业完成深松和播种作业



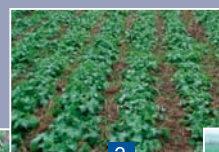
1

条播特别适于在未耕整过的残茬地上进行。



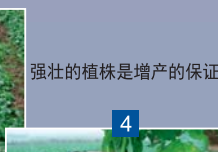
2

高发芽率和良好的田间保护，可抵御不良气候的影响。



3

作物矮化是种植的发展方向。



4

强壮的植株是增产的保证。

