

保护土壤 KVERNELAND

——CTC保护性耕作联合整地机

◎ April



耕翻作业除掉地面残茬、杂草固然有利于播种，但同时也破坏了对地面的保护，导致土壤风蚀、水蚀加剧；旋耕切碎土壤，创造了松软细碎的种床，但同时又消灭了土壤中的蚯蚓与生物，使土壤慢慢失去活性。耕作强度愈大，土壤偏离自然状态愈远，自然本身的保护功能、营养恢复功能就丧失愈多，要维持这种状态的代价就愈大。近几十年来，我国机械耕作活动增强，农作物产量大幅度上升，但河流泛滥、沙尘暴猖獗、土壤退化、作业成本上升也是不争的事实。

保护性耕作取消铧式犁翻耕，在保留地表覆盖物的前

提下免耕播种，以保留土壤自我保护机能和营造机能，是机械化耕作由单纯改造自然到利用自然、进而与自然协调发展农业生产的革命性变化。格兰CTC保护性耕作联合整地机就是其中的代表。

CTC保护性耕作联合整地机采用设计独特的中空深松齿臂，经国际顶级热处理工艺加工，具有机构先进，强度大，韧性好，可靠性高等一些列亮点；齿臂在外力作用下，可横向移动15~20cm，不变形，较大的齿间距，残茬通过性好。双排缺口耙片可调，全新合墒器可适用于各种地况，合墒效果出色。整机运输宽度可折叠为3m，可满足世界各个国家的交通法规要求。镇压辊合墒器可完成最适合作物种子生长的种床。高速、高效的联合整地机，可有效地混合作物残茬，打破犁底层。

企业链接：

格兰集团北京代表处

电话：010-84989965 传真：0100-84989965-806

网址：www.kverneland.cn

E-mail:info-cn@kvernelandgroup.com

机型	CTC427	CTC527	CTC627
工作幅宽 (m)	4.0	4.6	5.7
运输宽度 (m)	3.0	3.0	3.0
松深齿数	15	17	21
齿间距 (mm)			270
质量 (kg)	3 900	4 300	5 100
最小匹配功率 (kW)	132.3	183.8	257.3
最大匹配功率 (kW)	220.5	286.7	316.1
运输轮胎规格		400/60x15.5或480/45x17	
后挂设备		镇压辊/双排耙/组合辊	
前限深轮			340/55x16