

脉冲气流浆果采收机



树莓



蓝莓



黑加仑



黑莓



哈尔滨北垦农机有限公司 代理

黑龙江省哈尔滨市南岗区哈西大街297-3号，华闻大厦1904

电话：0451-51095467 15545166102 13352505210



KOKAN 500S 脉冲气流浆果采收机

KOKAN 500S脉冲气流浆果采收机已被众多浆果种植者赞誉为最具创新性和高效性的浆果采收机，不但可以采收树莓、蓝莓、黑加仑、黑莓，还可应用于其它类似浆果的采收作业。

本设备由拖拉机牵引作业，并配备了一款可靠的柴油发动机，由发动机向各工作部件提供源源不断的动力。

与其它品牌采收设备的显著区别是：采取无接触式振动摇树方式，尽可能地降低设备对浆果和树木的损伤。

采用业内最佳的浆果摘脱、输送和清选方法，每个过程都尽可能减少对浆果的冲击，进一步降低了浆果损伤率，这也是本采收机独有设计。

调整和设置非常简便，通过改变功能设置，可满足多种作业条件，比如调整脉冲气流的流量和频率等。

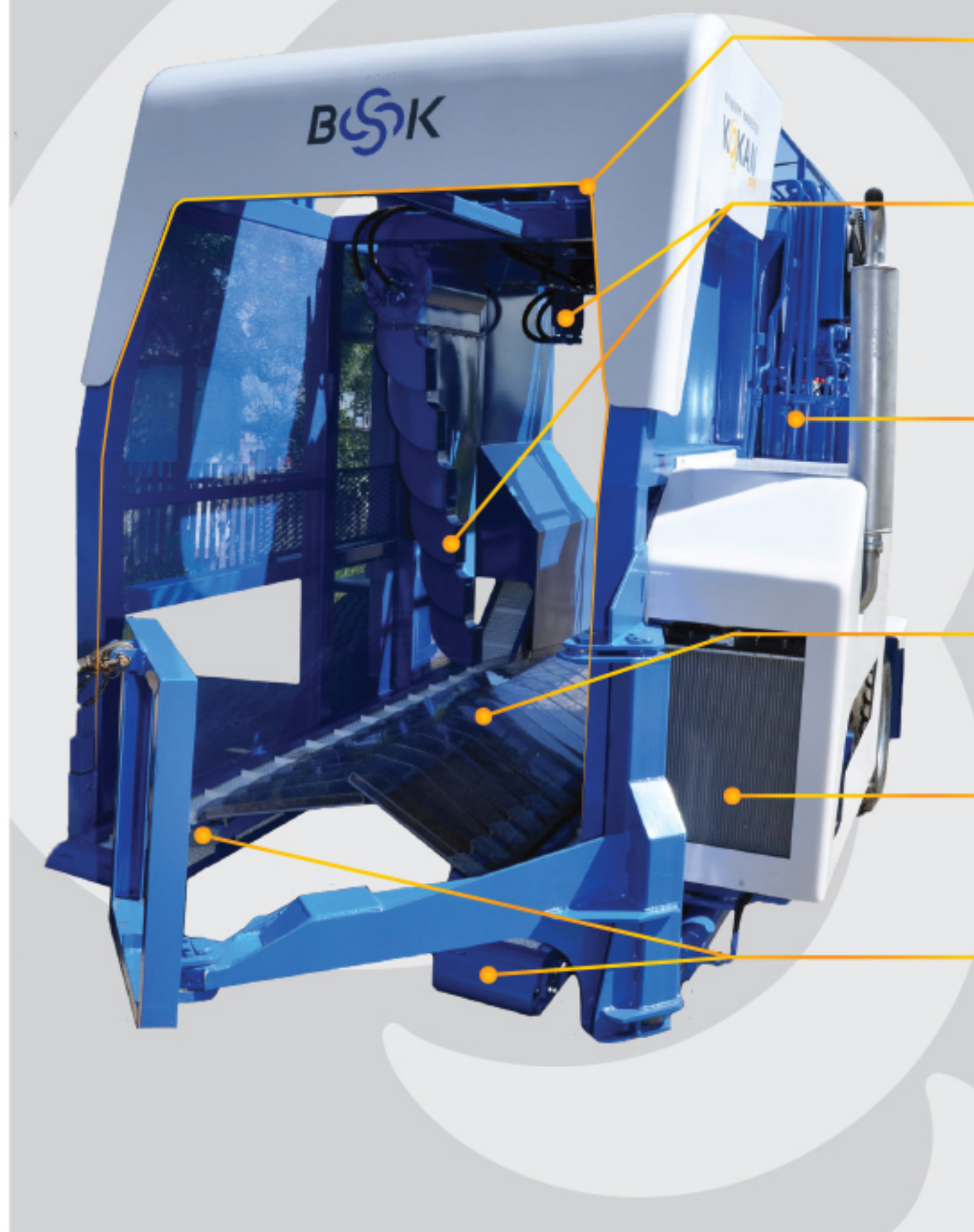
特点

作为最关键的独有特征，本机采取了革命性的多涵道脉冲气流设计，并注重零部件等细节的质量管控，使整机可靠性更高，操作也更简便，是您最有利的帮手。



大尺寸框架通道，可满足多种规格浆果采收

主要部件功能



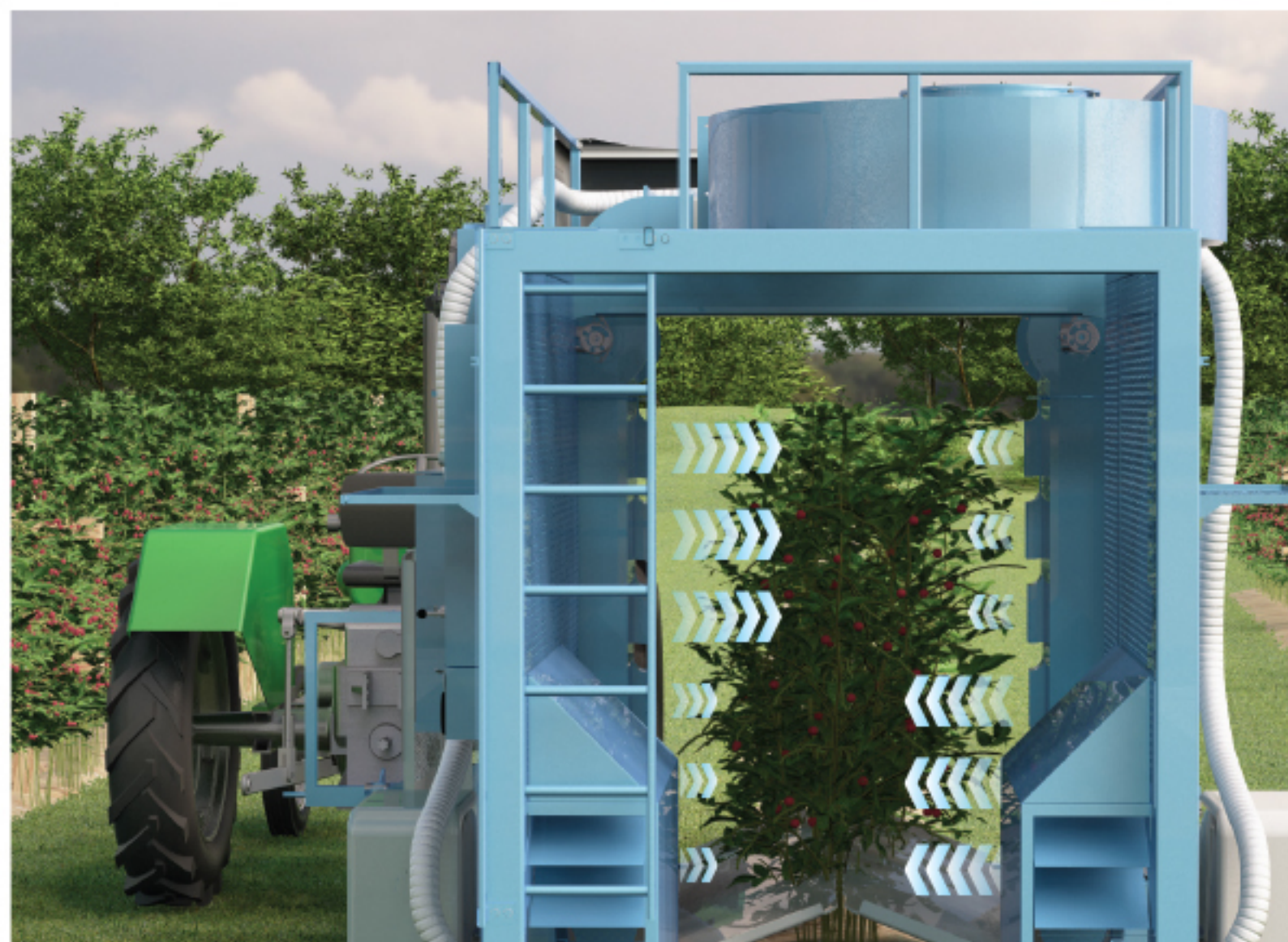
- **采摘通道**
坚固的框架结构，可适合不同高度和密度的浆果收获。
- **脉冲气流系统**
精心设计的高级风机和特殊几何结构的风量调节系统，确保在各种工况下提供可靠、稳定的风压和风量。
- **液压系统**
本机主要动力驱动都由液压马达来完成，液压系统保证了可靠性和高效率传动，也使操控更简便。
- **承果盘**
双排倾斜并相互重叠的承果盘，最大程度降低落粒损失。
- **柴油发动机**
国际著名品牌发动机，经济性好，动力强劲，寿命更长。
- **果粒输送系统**
链式输送系统可将果粒收集并向后输送，输送系统的设计尺寸以及材质都更有助于减轻对浆果的磕碰。

应用

本机可高效收获大部分浆果，包括树莓、黑莓、蓝莓、黑加仑，以及其它类似的浆果，收获不同浆果时只需进行简单的调整设置即可实现。

可靠性

科学的设计、严格的选材以及认真的装配成就了采收机优秀的品质和良好的耐久性，保证您在使用时最小的维护成本和最佳收益。



脉冲气流调整方便，不伤果、伤树，可采收特定成熟度浆果

收获质量

极低的破损和磕伤，一级果率（IQF）达到90%以上。
采收下来的果粒成熟度较为一致，干物质含量可达50-70%，高于人工采摘质量。
从输送链到达果盒过程中，风选系统可将叶子和干支吹出，使果粒更干净。



控制中心

调节独立的脉冲气流风速和频率，以适应不同浆果收获，效率优势更加明显。

调整气道宽度以适应收获不同枝型浆果。

独立的左/右侧高度调整系统，调整范围可达50厘米，无论是在坡地，还是收获不同高度的植株和柱桩，都有良好的表现。

果粒输送系统开/关，可控制果粒输送系统的开启和关闭以及输送速度。



技术参数

整机长度（牵引杆展开状态）	毫米	5.100
整机长度（牵引杆缩回状态）	毫米	4.400
整机宽度（工作平台展开状态）	毫米	3.300
整机宽度（道路运输状态）	毫米	2.500
整机高度（最低状态）	毫米	2.500
结构重量	公斤	3.100
最高作业速度	公里/小时	1.5±10%
作业效率	亩/天	30-60
最大提升高度	毫米	500
果篮数量	个	50
操作人数	人	2
气道最高高度（下落状态）	毫米	2.000
气道最高高度（提升状态）	毫米	2.500
风道外缘宽度	毫米	1.400
风道内缘宽度	毫米	850
轮胎型号	----	10.0/75-15.3
发动机功率	马力	95

由拖拉机牵引



运输状态相对位置

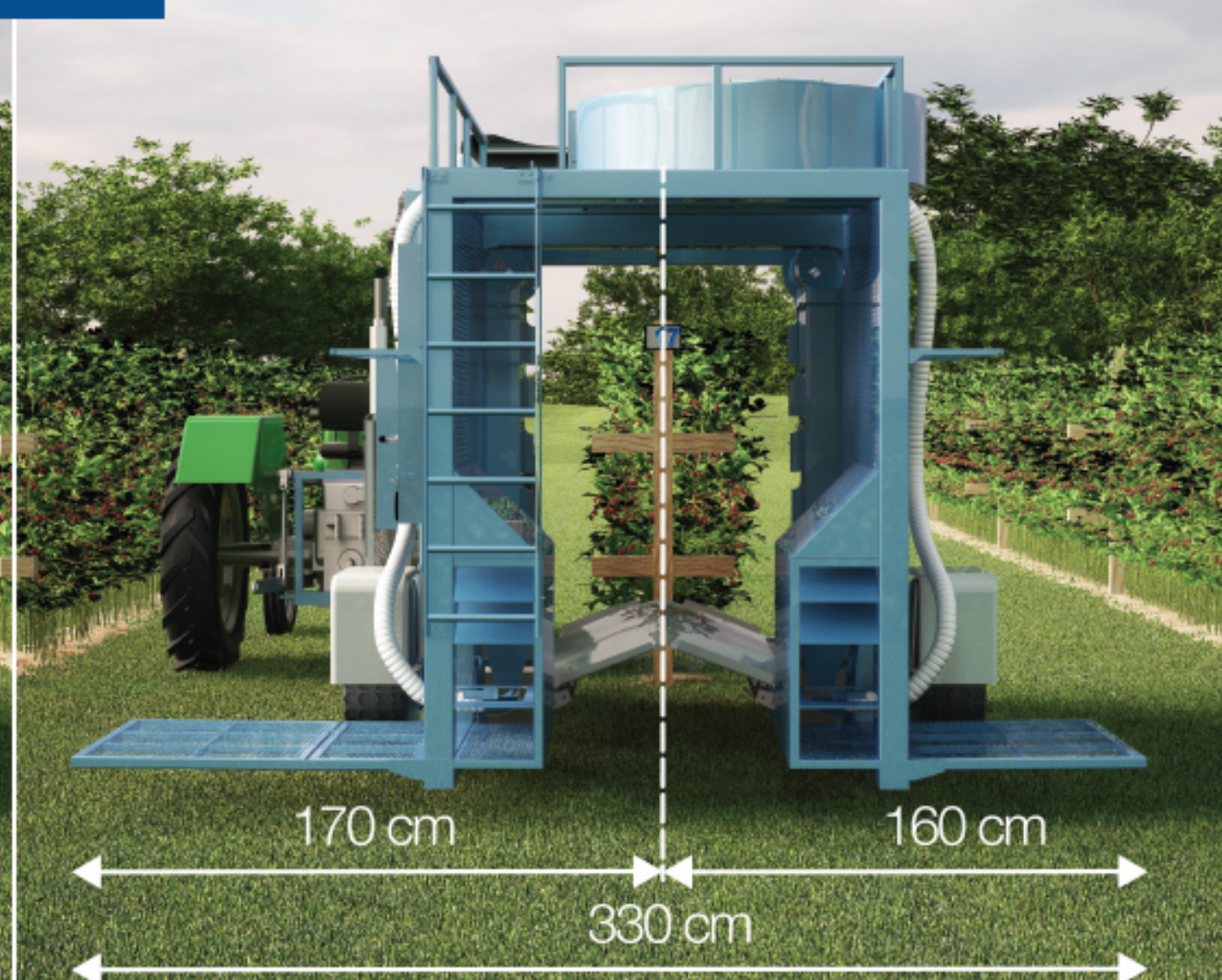


作业状态相对位置

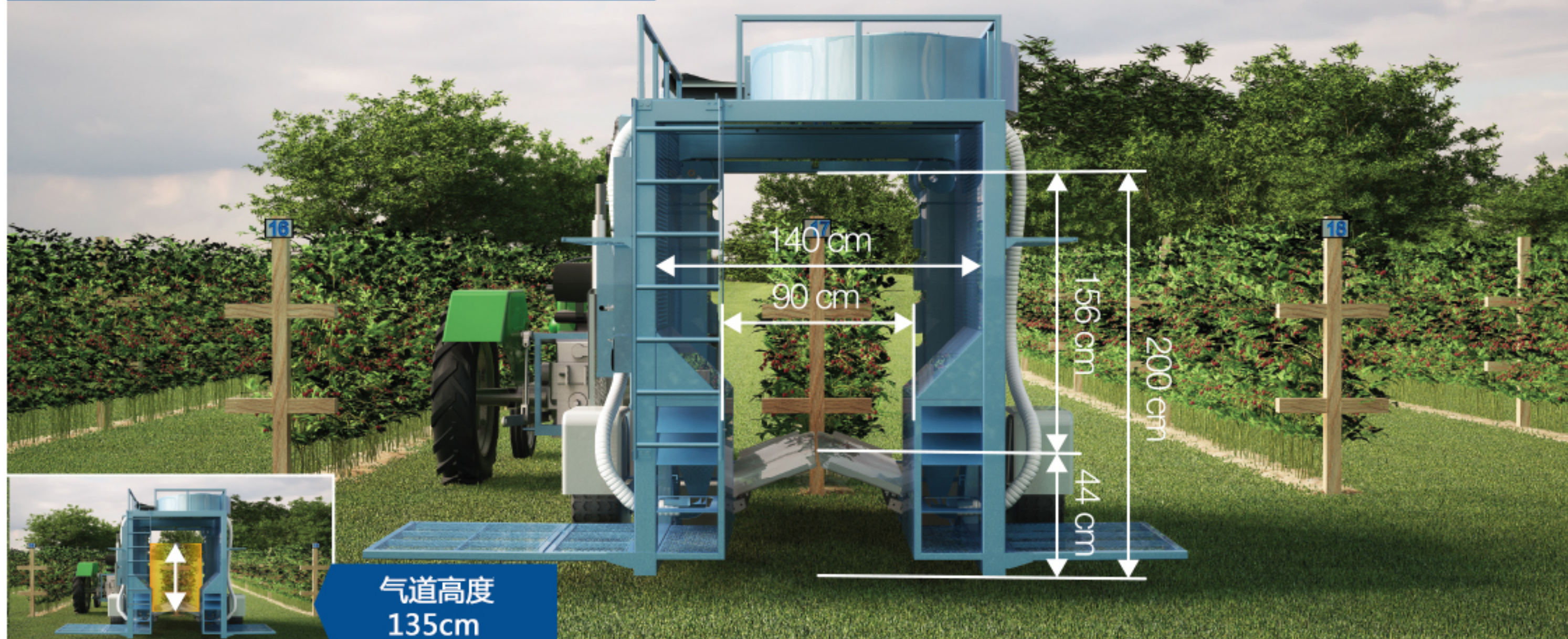
推荐的种植模式



工作平台折叠和展开宽度



主要结构尺寸



主要外形尺寸



气道开启数量和气流速度独立调整

