



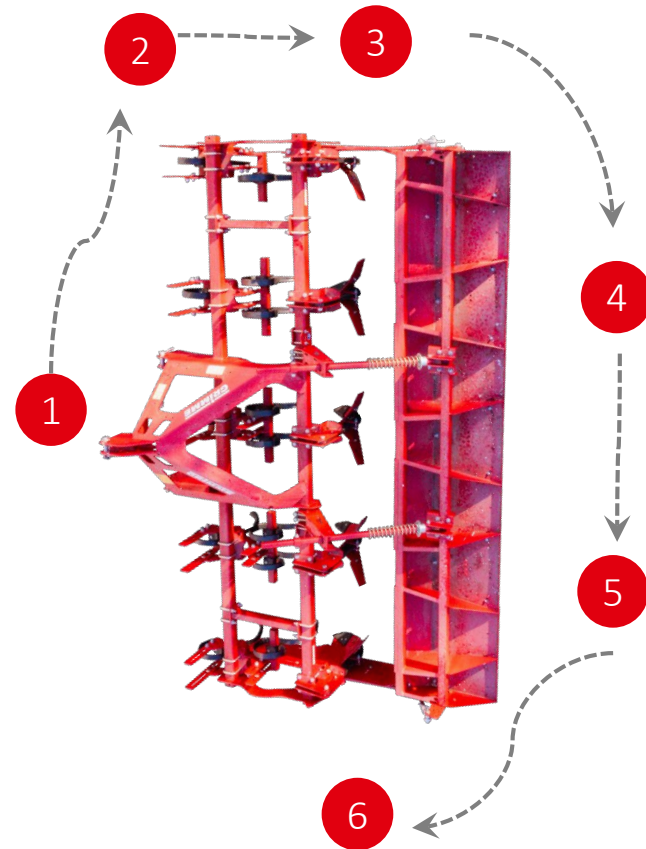
GRIMME

GH 4

Walk around | 2026

Explanations about the walk around

- 1 总览
- 2 连接方式
- 3 设备版本
- 4 成垄
- 5 培土犁 | 松土弹齿
- 6 施肥系统



总览



Your benefits:

Position:

背负式四行中耕机

其紧凑的结构和较低的动力需求，使其能够与较低马力拖拉机高效匹配，同时为马铃薯及各类蔬菜作物提供稳定可靠的起垄效果

1

行距: 75cm / 80cm / 85cm / 90 cm

丰富的选装配置进一步提升了机器的适应性与灵活性，包括 1200 kg 施肥系统、滴灌带支撑装置、打药道垄脊消除器、多种松土弹齿配置以及弧形垄型和梯形垄型成型器板

凭借灵活的配置方案，GH 4 能够根据当地农艺要求和不同田间条件进行优化调整，确保稳定的起垄效果和优良的作物生长环境，助力整个生长季的高效田间管理

1



Position 2

连接方式



Your benefits:

Position:

2

拖拉机连接方式：CAT 2

2



Position 3 设备版本



Your benefits:

Position:

标准型中耕起垄机版本: 标准型 GH 4 中耕起垄机配备带有可拆卸顶部盖板的成型器。在作物生长初期，顶部盖板有助于保持充足的土壤覆盖量，形成饱满、均匀的垄型；当作物出苗并进入较高生长阶段后，顶部盖板可快速拆卸，为植株提供更多生长空间，从而降低作业过程中伤苗的风险，同时保持良好的中耕培土效果。该设计使机器能够灵活适应作物不同生长阶段的田间管理需求

3

单行成型器版本: 为了实现更高的灵活性和更优异的仿形效果，GH 4 还可选配单行成型器版本。每个成型器单元均可独立调节，并采用浮动式高度调节系统，能够精准适应不同垄形和田间条件作物出苗后，只需适当提高成型器的工作高度，即可为植株提供充足的生长空间，在有效保护作物的同时，保持出色的垄形跟踪性能和稳定的培土效果

3



GRIMME





Your benefits:

Position:

无成型器版：适用于低马力拖拉机作业

带成型器版：为满足不同种植模式和农艺要求，GH 4 可选配适用于弧形垄型或梯形垄型的成型器两种成型器，均可实现良好的土壤保持效果和稳定一致的垄型成型，用户可根据当地种植习惯、土壤条件以及收获要求选择最适合的垄型方案，从而为作物生长和后续收获作业创造理想条件

4

可拆卸顶部盖板：成型器上的可拆卸顶部盖板，可在作物生长初期有效保持土壤，帮助形成饱满、均匀的垄型，并提供充足的土壤覆盖当作物高度达到约 15 cm 时，可快速拆除顶部盖板，为植株提供更多生长空间，降低作业过程中伤苗的风险，同时在整个生长季持续保持可靠的中耕培土效果

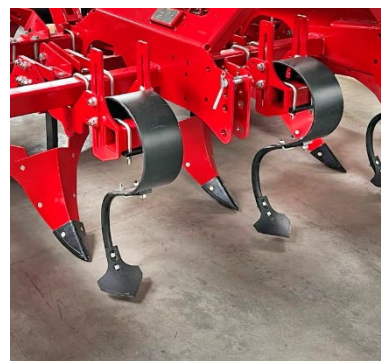
滴灌带支撑装置：该配置仅可与成型器配套使用。高度可调的滴灌带支撑装置可显著降低人工操作强度，提高作业效率，减轻劳动负担 滴灌带铺设深度最高可调至 7 cm，调节范围广，可灵活适应不同地块条件和农艺要求



4

Position 5

培土犁 | 松土弹齿



Your benefits:

Position:

可调式培土犁：培土犁在作业过程中对土壤进行疏松，同时将土壤向作物行两侧培起，形成均匀、稳定的垄体，为作物生长创造良好的土壤环境。培土犁的工作高度可根据不同田间条件和作业需求进行调节，实现精准适应，确保稳定一致的垄型质量，为马铃薯及垄作蔬菜提供理想的生长条件

前部松土弹齿：前部松土弹齿可有效改善土壤透气性、疏松板结土壤，并清除垄侧杂草。其工作深度可根据不同土壤条件和作物需求进行调节，为不同作业环境提供更高的适应性和灵活性 GH 4 可提供多种前部松土弹齿配置，以满足不同田间条件和农艺需求：松土弹齿 No. 2（4行）、松土弹齿 No. 3（4行）、松土弹齿 No. 4（4行）和鸭掌铲（Duck Foot Tine）

鸭掌铲：选配的鸭掌铲专为黏重土壤和窄行距种植条件而设计

后部松土弹齿：前部松土弹齿通常与后部松土弹齿配合作业。前后组合能够扩大土壤疏松范围，改善土壤结构，为垄体形成和作物生长创造更加有利的条件。GH 4 可提供多种后部松土弹齿配置，以满足不同田间条件和农艺需求：后部松土弹齿 No. 1（4行）、后部松土弹齿 No. 2（4行）。通过与前部松土弹齿协同工作，可获得更佳的松土效果、更均匀的土壤结构以及更稳定的垄型质量



5

GRIMME



Position 6

施肥系统



Your benefits:

Position:

6

选配施肥系统：可选配 1200 kg 大容量肥箱，实现施肥与中耕起垄同步作业，一次作业即可完成精准施肥。大容量肥箱有效减少补肥次数，提高作业效率；精准施肥系统可将养分准确施入目标区域，为作物生长提供持续稳定的养分供应，促进作物健康生长

带无级机械调节功能的支撑轮，能够根据不同田间条件和作业深度要求进行精准调节，确保机器运行平稳，并获得理想的作业效果



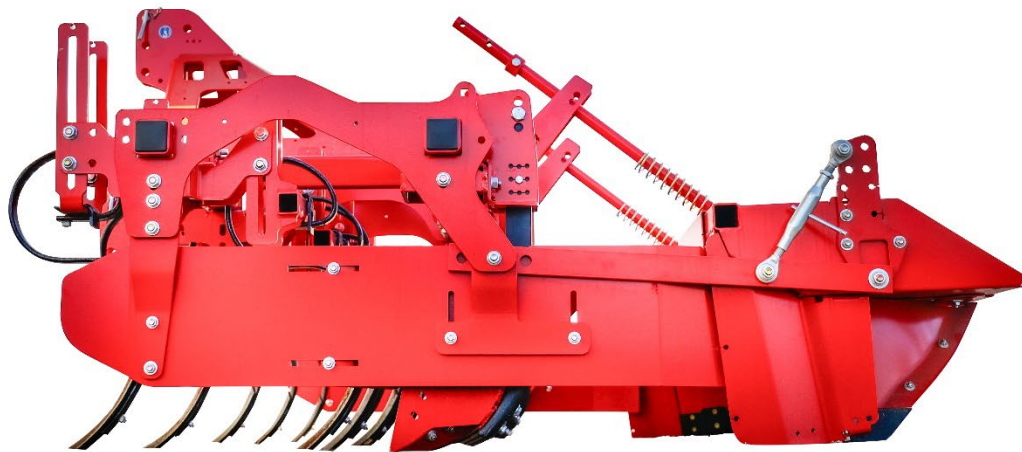
6

GRIMME



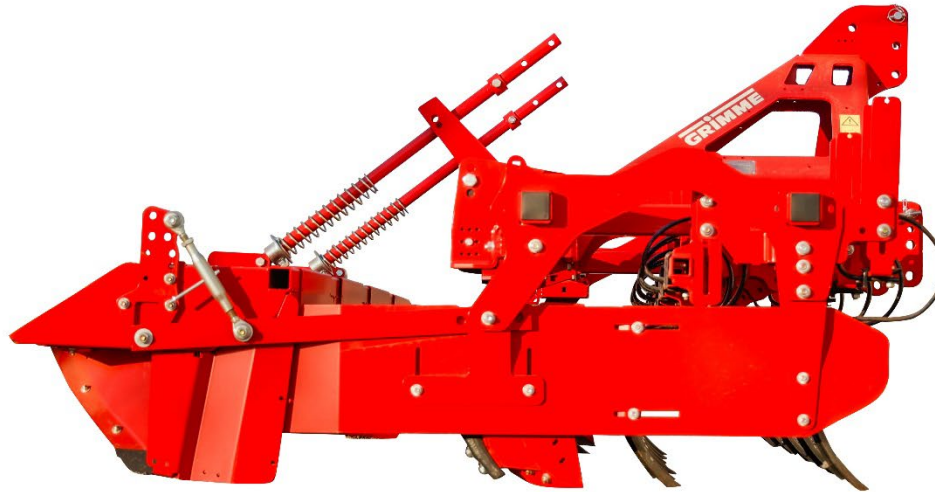
Views GH 4 Shaping board version

左视图



Views GH 4 Shaping board version

右视图



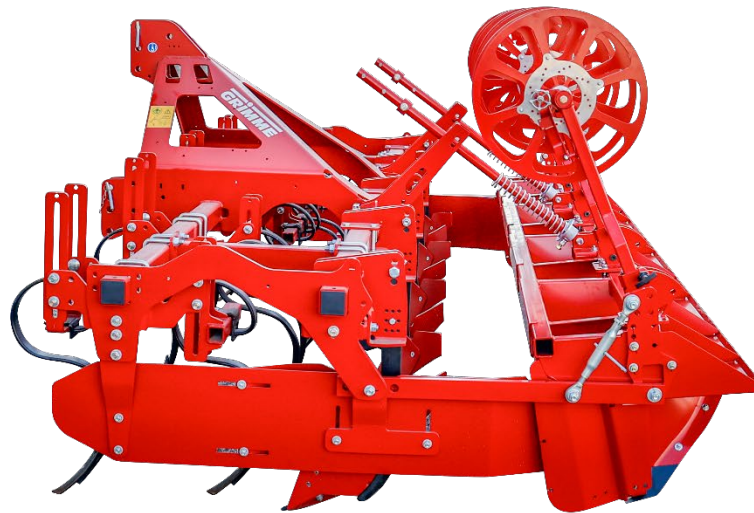
Views GH 4 Shaping board version

俯视图



Views GH 4 Dripline version

左视图



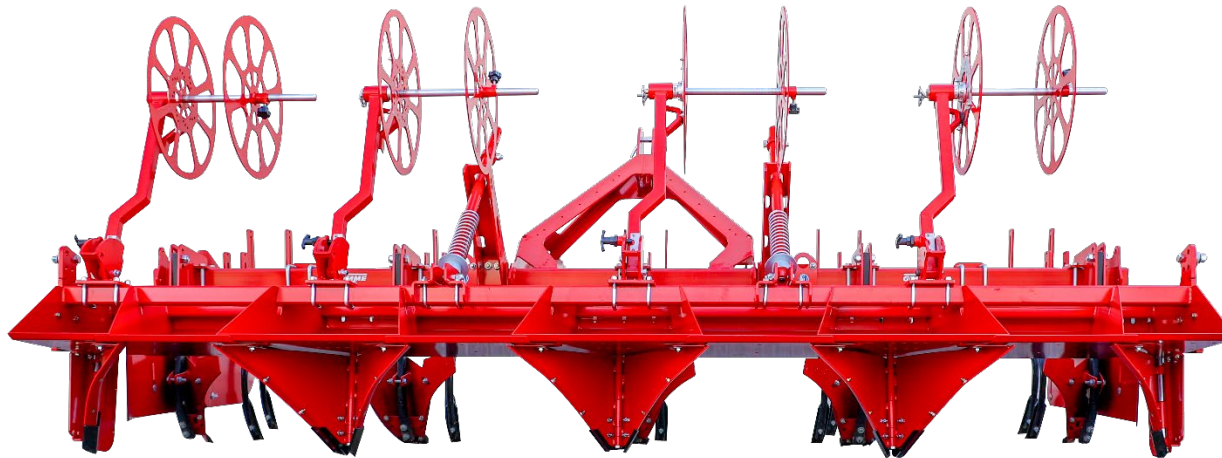
Views GH 4 Dripline version

右视图



Views GH 4 Dripline version

主视图



Views GH 4 Fertilizer version

左视图





Views GH 4 Fertilizer version

主视图

