

AGRICULTURE DIVISION



Bio Thaser
LÉZERES KAPÁLÓ



AUTOMATA SORKÖZMŰVELŐ
KULTIVÁTOR



Bio Thaser

LÉZERES KAPÁLÓ



> *Bio Thaser* egy gép, amely a biogazdálkodásban alkalmazható, ahol nem engedélyezett a vegyi anyagok használata. Könnyen beállítható, pontos és megbízható.



Bio Thaser

LÉZERES KAPÁLÓ



Bio Thaser



L É Z E R E S K A P Á L Ó

A *Bio Thaser* egy olyan sorközművelő gép, amely a klasszikus sorközművelést kombinálja a növény tövek közötti műveléssel mozgatható kapák segítségével, amelyeket lézerszenzorok vezérelnek minden művelőkocsin. Ezek érzékelik a növények elhaladását, és csak a növények közötti területeken működtetik a kapákat, így eltávolítva a gyomokat.

A vezérlés logikája egyszerűsített, így a gép könnyen használható. A paraméterek közvetlenül a lézerezékelőkbe vannak feltöltve, elkerülve a bonyolultabb PLC kontrollerek és dedikált szoftverek használatát.

Az ajánlott munkasebesség 1,5 km/h, közel 100%-os pontosság mellett.

A minimális sortávolság 35 cm.

A gép maximálisan 4 művelőkocsival szerelhető fel.

A standard modell közúti szélessége maximum 2,55 m.

A könnyű súly lehetővé teszi a kis traktorokkal való használatot is (minimum 70 LE).

Függesztett típusú gép, azonban a munkafolyamat során négy keréken halad vontatva, elől vas, hátul gumikerekekkel. Önálló hidraulikus rendszerrel és olajtartállyal integrált és teljesen független. A pneumatikus rendszer, amely a kapákat mozgató szervókat táplálja, szintén független, kompresszorral és önálló tartállyal rendelkezik. Az egész munkagép működéséhez csak kardántengely és elektromos csatlakozás szükséges.



A *Bio Thaser* elektrohidraulikus vezetőrendszerrel van felszerelve, amely biztosítja a művelő elemek tökéletes sorkövetését. Az elemek egy oldalmozgó keretre vannak szerelve, amely 25 cm-es maximális elmozdulást biztosít. Az elemek sormenti mozgását egy kezelő végzi egy joystick segítségével, aki az eszköz hátsó részén ül. Igény esetén teljesen automatikus vezérlőrendszer is felszerelhető kamerával, amely helyettesíti a kezelőt.



> MŰVELŐ ELEM KONFIGURÁCIÓ

A művelőkocsik dupla gumikerékkel (2") és két fix ZD típusú kapával vannak felszerelve. A sorok között rugóskapákkal vannak felszerelve 105 – 150 – 200 – 250 mm-es kapaszélességben a konfigurációtól függően.

Az elemek speciális rögzítése a keretre lehetővé teszi a gyors elmozdítást egyetlen rögzítőcsavar segítségével.



> RÉSZLETEK
Bio Thaser



> ELÖTTE



> UTÁNA



Bio Thaser

AUTOMATA SORKÖZMŰVELŐ KULTIVÁTOR



Via Feltrina Sud, 170
31044 Montebelluna
Treviso - Italy
www.sfoggia.com

T +39 0423 24041
T +39 0423 24042
info@sfoggia.com

