

BTI Details Report

Issuing CEFTA Economy

Serbia

BTI Reference

4912/2024

Validity Start Date

22/01/2024 10:54:36

Validity End Date

22/01/2027 10:54:36

Nomenclature Code

9032890000

Justification

1. (Напомена 3 уз главу 90 и Напомена 7 (б) уз главу 90) и 6.

Language

Српски језик

Issuing Place

Beograd

Issuing Date

22/01/2024 11:30:00

Goods Description

Производ тзв. „систем за аутоматско управљање трактора“ који садржи следеће компоненте: 1) волан са електромотором (обртни момент 10 Nm, напајан једносмерном струјом напона 9 V DC – 36 V DC); 2) контролер са интегрисаним екраном осетљивим на додир и 4G модемом (дијагонала 10,1 инча, оперативни систем Андроид 6.01 и софтвер за позиционирање AgNav 3.7.1.); 3) UHF радио пријемник са интегрисаним 4G модемом (радна фреквенција 410 - 470 MHz , подржава пет сателитских навигационих система и сигнал за корекцију позиције у реалном времену); 4) сензор угла закретања точка; 5) задња камера (резолюција 658 x 462, са углом видљивости од 120 °). Конструисан је да омогући да се вучно возило – трактор, креће по унапред задатој трајекторији у границама које су дефинисане његовом позицијом у односу на позицију задату GPS координатама и мерењем угла закретања точка у односу на задату трајекторију по којој се креће. Контролер упоређује податке стварне и жељене позиције (добијене од UHF радио пријемника) и шаље сигнал волану са електромотором који извршава закретање предњих точка на задати угао. Контролер такође упоређује задати и стварни угао закретања предњих точка и врши константну корекцију. Систем омогућава праволинијско и криволинијско вођење трактора, вођење у круг, вођење према претходном пролазу (вођење на основу предходно меморисане путање) и самостално окретање. Камера омогућава визуално праћење. Испоручује се у комплету са прибором за повезивање.

National Keywords