

# BTI Details Report

## Issuing CEFTA Economy

Serbia

## BTI Reference

4964/2024

## Validity Start Date

22/01/2024 10:53:37

## Validity End Date

22/01/2027 10:53:37

## 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 вођење трактора“ који садржи следеће компоненте: 1) волан са електромотором (обртни момент 7 Nm, напајан једносмерном струјом напона 9 V DC – 18 V DC); 2) контролер са интегрисаним екраном осетљивим на додир (дијагонале 10,1 инча, резолуције 1024x600, процесор Quad-core CORTEX A53 2,3 GHz, меморија 2/16 GB и Андроид 10.0 оперативни систем) и 4G модемом; 3) антене и станица за пријем и обраду радио сигнала, која прима координате са 4 сателита (Beidou, GPS, GLONASS и Galileo) у 8 фреквентних опсега; 4) сензор угла закретања точка; 5) задња камера и 6) електронски компас. 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 координатама од навигационог сателита и мерењем угла закретања точка у односу на задату трајекторију по којој се креће. Контролер упоређује податке стварне и жељене позиције и шаље сигнал волану са електромотором који извршава закретање предњих точка на задати угао. Контролер такође упоређује задати и стварни угао закретања предњег 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 прикључне машине. Испоручује се у комплекту са прибором за повезивање.

## National Keywords