

Maszyna sadząca las

Dodano: 14.02.2020

Nowa brazylijska maszyna potrafi posadzić do 900 sadzonek na godzinę pracy. Została zbudowana na bazie spycharki Komatsu, przy współpracy z firmą Hexagon, dostarczającej różnych technologii m.in. do rolnictwa.



Sadzarka Komatsu D61, bo tak nazywa się ta maszyna sadi sadzonkę do gleby i podlewa ją jednocześnie podczas sadzenia.

- Dzięki technologii Hexagon zarządzanie sadzonkami jest w pełni zautomatyzowane, od wybrania sadzonki, przez jej wyciągnięcie, zrobienie dołka, posadzenie i zadanie nawozu oraz zasypanie, zagęszczenie i nawodnienie gleby, mówi kierownik ds. Inżynierii leśnej Komatsu, Sandro Soares.

Według Komatsu, w testach przeprowadzonych w terenie, od czerwca 2018 r. do maja 2019 r. można było sadzić trzy sadzonki co 12 sekund, osiągając wynik ponad 900 sztuk na godzinę, przy zużyciu 14 litrów oleju napędowego.

- Jakość więzby sadzenia wykazała odchyłkę o 10 cm, wynik ten zależy w dużej mierze od jakości przygotowania gruntu pod zalesianie, uzasadnia Soares.

Obecnie w Brazylii pracują dwie sadzarki D61.

Komentarze (0)

Nie dodano jeszcze żadnego komentarza.