

ASYSTENT TORU JAZDY

automatyczna jazda
w międzyrzędziach



Line ASSIST PRO

to urządzenie przeznaczone do prac wykonywanych ciągnikiem wraz z implementami tj. **pielacze do mechanicznego zwalczania chwastów, kosiarki, piły koronowe, maszyny do defoliacji**. Skręcanie realizowane jest poprzez napęd koła kierownicy. Model Pro przeznaczony jest do zastosowań podczas przejazdów w międzyrzędziach z prędkością w zakresie od niskiej do wysokiej do 15 km/h i oczekiwaną precyzją wyrodkowania pojazdu pomiędzy rzędami do ok. 3 cm.



CIECIE DRZEW
I KRZEWÓW



MECHANICZNE
ZWALCZANIE
CHWASTÓW



MONTAŻ SIATEK
PRZECIWGRADOWYCH



ZBIÓR WARZYW
I OWOCÓW

SCHEMAT INSTALACJI LINE ASSIST PRO

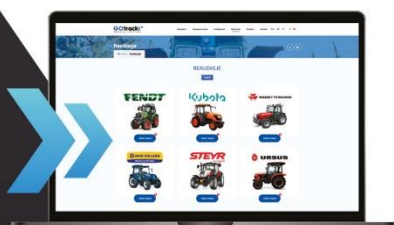


FUNKCJE SYSTEMU LINE ASSIST

- jazda równoległa traktora lub platformy samojezdnej wzdłuż jednego lub dwóch rzędów nasadzeń
- detekcja końca rzędów
- detekcja przeszkód występujących na drodze przejazdu
- automatyczne zatrzymanie platformy po wykryciu końca rzędów
- automatyczne zatrzymanie platformy po wykryciu przeszkody na drodze przejazdu
- automatyczne sterowanie kierunku jazdy ciągnika / platformy
- pełna i precyzyjna kontrola wychYLENIA kół skrętnych traktora/ platformy
- zwiększone bezpieczeństwo
- automatyczne przywracanie właściwego toru jazdy
- parametryzacja i diagnostyka urządzenia za pomocą aplikacji serwisowej na Smartphony z systemem Android

OPIS

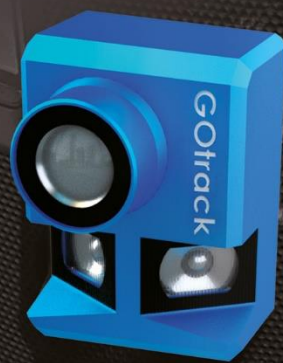
Line ASSIST to asystent toru jazdy umożliwiający automatyczną i równoległą jazdę ciągnika lub platformy samojezdnej wzdłuż międzyrzędzi w sadzie i winnicy. Dzięki temu rozwiązaniu użytkownik może wykonywać przejazdy bez konieczności sterowania kierownicą. System rozpoznaje przestrzeń przed jadącą maszyną i wprowadza korekty toru jazdy tak, by utrzymać stałą odległość od otaczających go w rzędzie drzew, krzewów i przeszkód. Podczas nocnych przejazdów czujnik optyczny zapewnia większą detekcję otoczenia niż ludzkie oko. Urządzenie jest samodzielnie działającym zestawem lub może stanowić uzupełnienie pozostałych produktów tj. GOtrack zdalne sterowanie.



Kliknij i

SPRAWDŹ

nasze portfolio!



Line ASSIST BASIC T

do traktorów znajduje zastosowanie przy wykonywaniu zabiegów tj. **opryskiwanie, koszenie trawy, pielaczkowanie w międzyrzędziach, agregacja podkoronowa z dołączonymi do traktora dodatkowymi maszynami**. Operator nie musi skupiać się na kontroli pozycji jadącego ciągnika względem rzędów, kierowanie odbywa się automatycznie z wysoką precyzją. System reguluje wychyleniem kierownicy ciągnika tak, by prowadzić go w centralnej pozycji w międzyrzędziach. Dzięki temu uwaga operatora może skupić się na kontroli pozostałych parametrów wykonywanych zabiegów. Montaż może odbyć się na dowolnym modelu ciągnika z wyposażeniem we wspomaganie układu kierowniczego.



SCHEMAT INSTALACJI LINE ASSIST BASIC T



Line ASSIST BASIC P

do platform znajduje zastosowanie przy wszelkich **pracach z ruchomymi podestami roboczymi**. Podczas ciągłej lub przerywanej jazdy platformy wzdłuż międzyrzędzi, operator nie musi skupiać się na kontroli pozycji jadącego pojazdu. **Kierowanie odbywa się automatycznie z wysoką precyzją**. System steruje zaworami hydraulicznymi odpowiedzialnymi za wychylenie kół skrętnych platformy. Montaż może odbyć się na dowolnej platformie samojazdnej wyposażonej w elektrozawory hydrauliczne odpowiedzialne za skręcanie maszyny.



SCHEMAT INSTALACJI LINE ASSIST BASIC P



ZAPRASZAMY DO **KONTAKTU:**

 Lechanice 65 | 05-660 Warka | Polska

 +48 533 001 411 | +48 48 332 00 19

 sales@gotrack.pl

 gotrack.pl 

KLIKNIJ i odwiedź
nasze social media:

