

Od niemal 200 lat Leica Geosystems zmienia świat pomiarów i geodezji, opracowuje kompletne rozwiązania dla profesjonalistów. Leica Geosystems jest znana z opracowywania wartościowych produktów i innowacyjnych rozwiązań. Specjaliści z różnych branż, takich jak przemysł lotniczy i obronny, bezpieczeństwo i ochrona, budownictwo i produkcja, ufają Leica Geosystems podczas realizacji wszystkich prac związanych z pozyskiwaniem danych geoprzestrzennych. Dzięki dokładnym i precyzyjnym instrumentom, zaawansowanemu oprogramowaniu i wysokiej jakości usługom, Leica Geosystems każdego dnia dostarcza wartość specjalistom kształtującym przyszłość naszego świata.

Wspólnie z firmą Wacker Neuson, liderem branży maszyn budowlanych, stworzyliśmy doskonały zestaw do niwelacji terenu. Dopracowana konstrukcja obu jednostek i ich zsynchronizowanie, jest gwarancją maksymalnej wydajności i efektywności pracy, przy jednoczesnym zachowaniu wysokiego stopnia komfortu operatora.

Znajdź swojego najbliższego przedstawiciela i dowiedz się jak możesz zacząć oszczędzać już dziś

Adam Andrzejczak

E-mail: adam.andrzejczak@leica-geosystems.com
Tel.: +48 691 213 210

Damian Krebuszewski

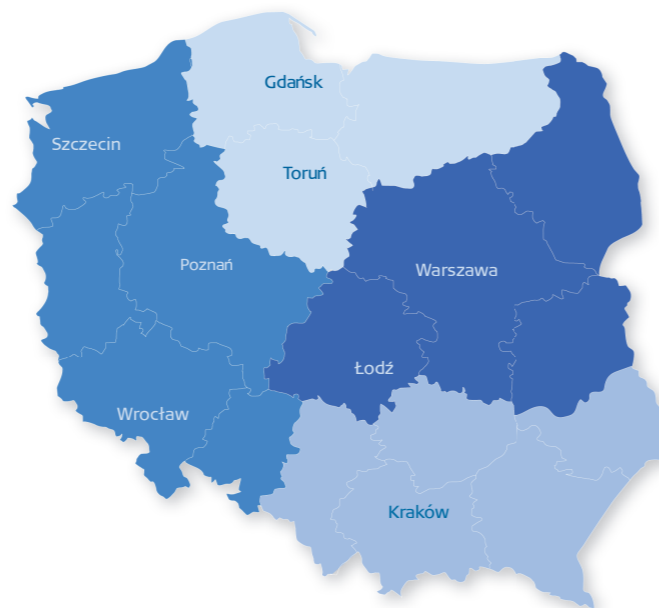
E-mail: damian.krebuszewski@leica-geosystems.com
Tel.: +48 697 223 378

Michał Pelc

E-mail: michal.pelc@leica-geosystems.com
Tel.: +48 505 181 774

Sebastian Kraszewski

E-mail: sebastian.kraszewski@leica-geosystems.com
Tel.: +48 601 919 186



ZESTAW

NA KAŻDY PLAC
BUDOWY

Leica Profiler 3D Przystawka niwelacyjna na każdy plac budowy



Leica Profiler 3D

Maksimum wydajności podczas równania

Elementy Systemu 2D



Panel sterujący



Traker ultradźwiękowy



Odbiornik wiązki lasera



Przystawka równająca



Czujnik spadku



Kontroler

Elementy Systemu 3D



Panel sterujący



Tachimetr ICON robot



Precyzyjny pryzmat



DANE TECHNICZNE ŁATY NIWELACYJNEJ

Szerokość robocza	cm	200 + 50 kłapy boczne
		220 + 50 kłapy boczne
		240 + 50 kłapy boczne
Maksymalny kąt wychylenia bocznego lemiesza		+/- 5°
Wysokość lemiesza	cm	50
Ciężar własny	kg	1 250

OPCJE STEROWANIA

Laserowe w dwóch płaszczyznach [2D] z wychyleniem kłap bocznych sterowanym manualnie

Laserowe w dwóch płaszczyznach [2D] z wychyleniem kłap bocznych sterowanym automatycznie

Laserowe w trzech płaszczyznach [3D] z wychyleniem kłap bocznych sterowanym automatycznie

System sterowania Leica profiler 3D montowany jest na przystawkach różnych producentów - dane techniczne mogą różnić się w zależności od zastosowanego modelu.

PRZYSTAWKA Z SYSTEMEM AUTOMATYCZNEJ NIWELACJI

Przystawka niwelująca przeznaczona jest do prac związanych z wyrównywaniem wszelkich powierzchni wymagających dużej dokładności, takich jak np. parkingi, boiska lub małe drogi. Systemem sterowania Leica Geosystems kontroluje zarówno wysokość jak i spadek poprzeczny, poprzez zastosowanie 2 czujników laserowych wraz z niwelatorem laserowym lub systemu 3D opartego na tachimetrze elektronicznym. Zastosowanie systemu zwiększa wydajność i dokładność pracy. Zautomatyzowany system minimalizuje liczbę przejazdów maszyny, a także pozwala uniknąć poprawek i dużego zużycia materiałów.

ZASTOSOWANIA

3x szybsza praca w stosunku do tradycyjnych metod przygotowywania powierzchni pod:

- boiska
- place
- parkingi
- rogi i chodniki
- ścieżki rowerowe
- wszędzie tam gdzie wymagana jest dokładna i równa nawierzchnia podkładu

KORZYŚCI

- 3x szybsza praca w stosunku do tradycyjnych metod
- Automatyczne zaciąganie materiału
- Oszczędność czasu, pracy i materiału - większe zyski
- Wysoka dokładność pracy - steruj maszyną w trybie automatycznym i utrzymuj założoną dokładność bez potrzeby wykonywania poprawek.
- Wzrost wydajności - równaj od 2000 m² do 7000 m² powierzchni dziennie
- Minimalizowanie błędów i poprawek - 1 maszyna i 1 człowiek.
- Łatwa adaptacja systemu do różnych typów maszyn - koparka, ładowarka, koparko-ładowarka, ciągnik rolniczy
- Łatwy w instalacji - prosty w obsłudze - rozbuduj profiler z systemu 2D do 3D i pracuj na złożonych modelach projektów z niezwykłą prędkością