

Łata profilująca automatyczna niwelacyjna Jazon PROFILER 02/240



Kategoria produktu: [Profilowanie podłoża](#)

Opis:

PROFILER 02 - Łata profilująca ze sterowaniem automatycznym

Profiler 02 przeznaczony jest do profilowania i niwelowania powierzchni na placach budowy. Można nim profilować i przewozić materiały sypkie i niespoiste takie jak np. piach, żwir.

Profiler 02 znajduje zastosowanie tam gdzie liczy się szybkość i dokładność. Pozwala na dokładne i szybkie profilowanie i niwelowanie powierzchni ze wstępnym zagęszczeniem i jej wygładzeniem np. pod układanie kostki brukowej.

Profiler 02 przeznaczony jest do współpracy z maszynami roboczymi takimi jak ładowarki, koparko – ładowarki i innymi które spełniają warunki takie jak: udźwig, wydatek układu hydraulicznego, napięcie zasilania.

Profiler 02 wykonany jest wytrzymałych profili stalowych a elementy narażone na ścieranie ze stali odpornych na ścieranie.

Zaletami są:

- wysoka dokładność wyrównywanego terenu +/- 5 mm,
- szybki montaż i demontaż na maszynie roboczej około 2 min
- obsługa jednoosobowa
- praca przy jeździe do tyłu
- praca na pływającym układzie hydraulicznym maszyny roboczej, co pozwala wykonywać powierzchnie wstępnie zagęszczone i wygładzone
- możliwość transportu materiału przy pomocy zintegrowanej łyżki
- mała wysokość co pozwala na stosowanie na niskich maszynach
- możliwość pracy z systemami 2D składający się czujników laserowych, czujnika spadku oraz opcjonalnie czujnika ultradźwiękowego. Wszystkie te elementy mogą być ze sobą łączone.
- możliwość pracy z systemami 3D GPS, GPS/GeoROG

Zastosowanie elektronicznych układów sterowania w które jest wyposażony Profiler 02 pozwala na znaczne skrócenie czasu prac budowlanych w porównaniu do łat ciągnionych (ręcznie, mechaniczne) ze względu na wyeliminowanie czasochłonnego układania i poziomowania prowadnic i zwiększeniu prędkości jazdy. Zwiększa dokładność grubości nanoszonych kolejnych warstw materiału co pozwala na zaoszczędzenie drogich materiałów i obniżenie kosztów budowy. Równomiernie naniesione i zagęszczone warstwy niwelują problemy z nierównomiernym osiadaniem warstwy wierzchniej.

Praca przy pływającym układzie hydraulicznym maszyny (ramiona maszyny do których zamocowany jest profiler poruszają się niezależnie do jej układu jezdnego, co zapobiega przenoszeniu wahań z kół na profilera) odbywa się przy jeździe roboczej do tyłu.

Przy zastosowaniu czujnika ultradźwiękowego można odwzorowywać profil podłoża np. z ustawionych krawężników co pozwala na dokładne zgranie wysokości profilowanej nawierzchni z wysokością krawężników. Jednocześnie można zadawać spadki boczne co pozwala na uzyskanie profile daszkowego lub korytkowego. W ten sam sposób można wykonywać np. łuki drogi odwzorowując np. linkę.

Producent: Jazon

Dane techniczne

Szerokość robocza; 240 + 50 cm (klapy boczne)

Kąt wychylenia lemieszy; max. +/- 5°

Wysokość lemieszy; 40 cm

Ciężar; 1150 kg

MASZYNA NOŚNA; ZALECANE PARAMETRY

Ciśnienie układu hydraulicznego 200 bar

Min. wydajność układu hydraulicznego; 40 l/m

Udźwig; 1100 kg

Min. Ciężar; 5000 kg

Interesuje Cię ten produkt?

Skontaktuj się z naszym konsultantem

Tomasz

Tel. Kom. 509 678 903

Tel. 81 744 13 21

budowlane@elmat.lublin.pl