

UP 300

UKŁADARKA POBOCZY



Układarka poboczy UPT 300 firmy Madrog przeznaczona jest do **rozkładania wszelkiego rodzaju materiałów sypkich**, począwszy od piasku poprzez żwir, destruk, różne frakcje kruszyw aż do gorących mas asfaltobetonowych.

Układarki MADROG są **napędowo niezależne od nośnika**.

Obsługa jest **niezwykle intuicyjna i przyjazna operatorowi**.

JEDYNA DOCZEPNA UKŁADARKA POBOCZY Z AUTOMATYCZNĄ NIWELACJĄ

Nie sposób sobie wyobrazić w dzisiejszych czasach drogę położoną bez systemu niwelacji. **Układy automatycznej niwelacji powszechnie stosowane są we wszystkich rozściełaczach mas bitumicznych**. Więc należy sobie odpowiedzieć na pytanie: **Czy pobocze nie jest częścią drogi?** Układarki poboczy Madrog jako **pierwsze i jedyne na rynku** zostały wyposażone w **układ automatycznej niwelacji w standardzie**. Operator nastawia zadany spadek, a system automatyki sam utrzymuje zadane wartości.

WYSOKA WYDAJNOŚĆ, PRECYZJA I OSZCZĘDNOŚĆ

Spadek regulowany hydraulicznie z systemem automatycznej kontroli. Szerokość układania regulowana hydraulicznie oraz dodatkowo poprzez moduły poszerzające. Możliwość układania za krawężnikiem. Możliwość układania powyżej poziomu drogi. Głębokość układania regulowana hydraulicznie - do 350 mm poniżej poziomu drogi.

SYSTEM KOMPENSACJI TORU JAZDY

Zmiana położenia całego lemiesza rozkładającego względem ramy maszyny. Utrzymanie stołu zawsze bezpośrednio nad układanym pasem. Bez przestojów i poprawek układania.

ZAWIESZENIE - BEZ PRZESZKÓD DO CELU

Układarka Madrog zawieszona jest na czterech sztukach podwójnych kół. Koła przemysłowe wykonane z odlewu z okładziną poliuretanową bardzo wysokiej wytrzymałości. Duża średnica zapewnia bezproblemową stabilną pracę nawet na kiepskiej jakości nawierzchni.

Koła przenoszą obciążenia kilkakrotnie większe niż wynikające z ciężaru układarki z materiałem nośność kół 16 ton. Wykorbienie widełek zapewniające prawidłowe ustawienie koła na nierównościach.





M DANE TECHNICZNE

GEOMETRIA UKŁADANEJ WARSTWY

szerokość 500 - 3000 mm regulowana bezstopniowo

GRUBOŚĆ

+ 170-300 mm

POCHYLENIE

+/-10% z automatyczną kontrolą

REGULACJA GEOMETRII

elektrohydrauliczna: automatyczna/ręczna z pulpitu operatora

PRĘDKOŚĆ UKŁADANIA

do 60 m/min

WYDAJNOŚĆ ROBOCZA

do 300 t/h

PARAMETRY PODAJNIKA

- szerokość 400 mm
- długość 2900 mm
- prędkość 0,4 - 1,2 m/s

WYMIARY TRANSPORTOWE

2290 x 4050 x 1875 mm

MASA MASZyny

3100 kg

SILNIK

Kubota D1105 diesel chłodzony cieczą 18,5 kW

UKŁAD HYDRAULICZNY

Sauer Danfoss

ZBIORNIK PALIWA

42 l

TRYBY PRACY

- pełna automatyka
- pół automatyka
- możliwość sterowania ręcznego

NIWELACJA POCHYLENIA

sterownik Siemens - dokładność + / - 0,1 %

