

MADROG

UP 300

UKŁADARKA POBOCZY



Układarka poboczy UP 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 rozścielaczach 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 kilkukrotnie większe niż wynikające z ciężaru układarki z materiałem nośność kół 16 ton. Wykorbień widetek zapewniające prawidłowe ustawienie koła na nierównościach.



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 %

