MADROG

MADPIAS

PIASKARKA I SOLARKA

SOLARKA MSS 9

Solarka Madpias jest urządzeniem służącym do zimowego utrzymania dróg wszystkich kategorii z zastosowanie mieszaniny piasku z solą, piasku z innymi środkami uszorstniającymi lub samą solą, zwilżoną roztworem solanki. Maszyna oferowana jest w dwóch wariantach: z napędem od nośnika, na którym jest zamontowana lub z własnym agregatem hydraulicznym zasilanym silnikiem wysokoprężnym.

Transport materiału uszorstniającego realizowany jest poprzez przenośnik zgrzebłowy lub taśmowy (zależnie od preferencji zamawiającego), zapewnia równomierne podawanie materiału w każdych warunkach atmosferycznych. Zasobnik na materiał o poj. 9 m^3, stalowy z trzykrotnym zabezpieczeniem antykorozyjnym oraz 5 szt. zbiorników z tworzywa o poj. 380 l każdy, przeznaczone na roztwór solanki. Rozrzutnik materiału wykonany z blachy nierdzewnej, a sam talerz rozsypujący z odpornego na ścieranie poliuretanu. Solarka wyposażona jest w komputerowe sterowanie wydatkiem, szerokością oraz asymetrią posypywania. Wszystkie parametry powiązane są z funkcją prędkości, Operator w ławy sposób kontroluje zadane parametry z jednego pulpitu dotykowego w kabinie kierowcy. Solarka wyposażona jest w układ hydrauliczny Sauer Danfoss. Napęd przenośnika oraz talerza rozsypującego realizują silniki hydrauliczne Sauer Danfoss wyposażone w czujniki obrotów, sterowane impulsowo co oferuje bardzo dokładne dozowanie mieszanki.

DANE TECHNICZNE

NAPĘD
hydrauliczny z nośnika lub własny silnik wysokoprężny Kubota

ZASOBNIK NA MATERIAŁ (MIESZANKA LUB SÓL)
9 m^3

ZBIORNIK NA SOLANKĘ
2x1000 l

SZEROKOŚĆ POSYPYWANIA
2 - 10 m regulowana bezstopniowo

WYDATEK MATERIAŁU
- mieszanka: 20 - 300 g/m^2
- sól: 5 - 50 g

POMPA PODAWANIA SOLANKI
sprysk solanki regulowany: 1 : 5 (w stosunku do soli)

STEROWANIE PROCESEM PRACY
panel dotykowy w kabinie kierowcy

ROZRZUTNIK MATERIAŁÓW
talerz tworzywo, pozostałe stal nierdzewna

PRĘDKOŚĆ TRANSPORTOWA
do 70 km/h

PRĘDKOŚĆ ROBOCZA
do 50 km/h

WYMIARY WRAZ Z ROZRZUTNIKIEM (dł. x szer. x wys.)
5170 mm x 2330 mm x 2990 mm

SZEROKOŚĆ ŁAŃCUCHA ZGRZEBŁOWEGO LUB TAŚMY
300 mm

PIASKARKA MSP 9

Piaskarka Madpias jest urządzeniem służącym do zimowego utrzymania dróg wszystkich kategorii i przystosowana jest do precyzyjnego rozsypywania środków uszarstniających w postaci mieszaniny piasku z solą, piasku z innymi środkami powodującymi topnienie śniegu i lodu oraz samego piasku. Posiada napęd hydrauliczny od nośnika samochodowego na którym jest zamontowana lub z własnego silnika wysokoprężnego. Zasobnik na materiały uszorstniające o poj.9m^3, stalowy z trzykrotnym zabezpieczeniem antykorozyjnym.

Transport materiału uszorstniającego poprzez przenośnik zgrzebłowy lub taśmę gumową zapewnia równomierne podawanie materiału w każdych warunkach atmosferycznych. Rozrzutnik wykonany z blachy nierdzewnej a sam talerz rozsypujący z tworzywa o dużej odporności na ścieranie i uderzenia. Komputerowe sterowanie wydatkami i szerokością posypywania powiązane z funkcją prędkości, komputer typu Horner z jednego pulpitu dotykowego w kabinie kierowcy. Nośnik do posadowienia - samochód ciężarowy z hydrauliką i przystawką odbioru mocy.

DANE TECHNICZNE

NAPĘD
hydrauliczny z nośnika lub silnik wysokoprężny Kubota

ZASOBNIK NA MATERIAŁ
9 m^3

SZEROKOŚĆ POSYPYWANIA
2 - 10 m z bezstopniową regulacją

WYDATEK Z MATERIAŁU
40 - 150 g/m^2

STEROWANIE Z KABINY KIEROWCY
panel dotykowy z bezstopniową regulacją

ROZRZUTNIK
talerz tworzywo, pozostałe stal nierdzewna

PRĘDKOŚĆ ROBOCZA
do 50 km/h

PRĘDKOŚĆ TRANSPORTOWA
do 70 km/h

SZEROKOŚĆ ŁAŃCUCHA ZGRZEBŁOWEGO
300 mm

WYMIARY WRAZ Z ROZRZUTNIKIEM (dł. x szer. x wys.)
5170 mm x 2330 mm x 2990 mm