



schmidt
a brand of aebi schmidt

TSS

Urządzenie wielofunkcyjne



Urządzenie wielofunkcyjne TSS to holowana zmiatarko-polewarka zaprojektowana do zwalczania gołoledzi na wąskich uliczkach, parkingach i ścieżkach rowerowych. Maszyna TSS łączy trzy czynności odladzające w jednym przejeździe roboczym: sprzątanie za pomocą pługa, zmiatanie i rozpylanie. Kombinacja pługa odśnieżającego oraz szczotek pozwala uzyskać bardzo dokładne odśnieżanie. Ponadto zespół rozpylający zapewnia równomierny rozkład środka do rozpylania, dzięki czemu odśnieżanie i posypywanie zabiera mniej czasu.

Najważniejsze w skrócie

- **Trzy czynności odladzające** w jednej maszynie
- Połączenie metod służących **zapobieganiu** z metodami służącymi **zwalczaniu** oblodzeń
- **Oszczędność kosztów i zasobów**

Zalety dla klienta

- Połączenie **pługa odśnieżającego** oraz **zmiatarki** umożliwia jeszcze dokładniejsze odśnieżanie, dzięki czemu zwiększa się bezpieczeństwo uczestników ruchu drogowego
- **Odśnieżanie i rozpylanie w jednym tylko przejeździe roboczym** pozwala ograniczyć koszty materiałów oraz liczbę godzin pracy
- Rozpylanie gwarantuje równomierny rozkład środka do rozpylania, a tym samym **natychmiastowe działanie** środka do rozpylania dla zapewnienia wysokiego poziomu bezpieczeństwa
- Innowacyjne rozwiązanie w ramach zimowego utrzymania **dróg rowerowych oraz małych powierzchni komunalnych**

Właściwości użytkowe

Technologia odśnieżania

Urządzenie wielofunkcyjne TSS składa się z przyczepy z zespołem zmiatania i instalacją rozpylania. TSS łączy trzy różne czynności odładzające. W pierwszej kolejności zapewnia odgarnięcie śniegu na bok za pomocą pługa, następnie zamiecie pozostałego śniegu oraz wody, a na koniec rozpylenie solanki na ulicy.

Zespół szczotek

Urządzenie wielofunkcyjne TSS wyposażone jest w szybkoobrotową szczotkę walcową VKS Highspeed z ręcznie regulowanym spoilerem dla zapewnienia optymalnego wyrzutu śniegu (technicznie przystosowane do prędkości maksymalnej 40 km/h). Urządzenie montowane jest na pojazdach z płytą montażową DIN nr 5. Szczotka walcowa prowadzona jest za pomocą mechanizmu podnoszenia równoległego, a jej podnoszenie, opuszczanie i wychylenie następuje hydraulicznie. Koła toczne z regulacją wysokości zapewniają optymalne prowadzenie szczotki walcowej. Do wyboru dostępne są szczotki w dwóch różnych szerokościach: 1800 i 2400 mm.



Instalacja rozpylania

Instalacja rozpylania przystosowana jest do wszystkich popularnych środków odładzających. Zbiornik PE o pojemności 2500 l zapewnia duży promień działania. Zbiornik wyposażony jest w przegrody i wskaźnik poziomu. Wyłącznik poziomu minimalnego zapewnia automatyczne wyłączenie pompy w przypadku przepełnienia. Napełnianie odbywa się poprzez otwór włączowy lub poprzez przyłącze typu C. Stała rura natryskowa z pojedynczym lub podwójnym rzędem dysz i dyszami wyrzutowymi dla zwiększenia szerokości rozpylania zasilana jest przez pompę membranową do cieczy (120 l/min).



Pług odśnieżający

Efektywne odśnieżanie za pomocą TSS możliwe jest w kombinacji z pługami odśnieżającymi serii SNK, FLL lub CP.

Montaż

Urządzenie wielofunkcyjne TSS montowane jest do ciągników za pomocą standardowego 2-punktowego układu zawieszenia kategorii II/IIIN. Wariant urządzenia o szerokości szczotek 1800 mm wymaga ciągnika o mocy 80 KM. Wariant urządzenia o szerokości szczotek 2400 mm wymaga ciągnika o mocy co najmniej 120 KM.

System napędowy

Napęd zmiatarki i polewarki realizowany jest za pomocą WOM pojazdu ciągnącego. Pług i zmiatarka sterowane są za pomocą instalacji hydraulicznej ciągnika.

Obsługa

Pulpit sterujący ES w kabinie kierowcy zapewnia zależne od pokonywanej drogi sterowanie polewarką. Odporny na mróz kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 7 cali umieszczony jest w bryzgoszczelnej, solidnej obudowie. Pokrętła skalowane i podświetlone przyciski zapewniają wygodną obsługę funkcji podstawowych oraz poleceń menu.

Informacje uzupełniające

Należy przeprowadzić proces lokalnej certyfikacji.

Produkt powiązany

SNK

Pług odśnieżny



VKS

Zamiatarka



CSP

Polewarka



Dane techniczne

	TSS 112	TSS 122
#10 Masy		
Masa własna ok.	2 135 kg	2 195 kg
Instalacja zwilżania soli		
Pojemność zbiornika	2 500 l	2 500 l
System rozprawdzania		
Systemy rozprawdzania	Dysze rozpylające: szerokość rozpylania: 1.7 - 3.1 - 4.5 m	Dysze rozpylające: Szerokość rozpylania: 2.2 - 3.6 - 5.0 m
System montażowy/ System odstawiania		
System montażowy/ System odstawiania	Przyczepa	Przyczepa
System sterujący		
System sterujący	ES	ES
Prędkości		
Prędkość robocza do	40 km/h	40 km/h
Zespół szczotek		
Szerokość szczotki	1 800 mm	2 400 mm
Szerokość zamiatania	1 620 mm	2 150 mm



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zurich, Szwajcaria

Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane techniczne mogą ulec zmianie.
Ilustracje niewiążące. Pomyłki i zmiany zastrzeżone.

Document created on 11 LUT 2024

