



**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 odładowe. 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 odładowych. 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
<b>#10 Masy</b>		
Masa własna ok.	2 135 kg	2 195 kg
<b>Instalacja zwilżania soli</b>		
Pojemność zbiornika	2 500 l	2 500 l
<b>System rozprawdzania</b>		
Systemy rozprawdzania	<b>Dysze rozpylające:</b> szerokość rozpylania: 1,7 - 3,1 - 4,5 m	<b>Dysze rozpylające:</b> Szerokość rozpylania: 2,2 - 3,6 - 5,0 m
<b>System montażowy/ System odstawiania</b>		
System montażowy/ System odstawiania	Przyczepa	Przyczepa
<b>System sterujący</b>		
System sterujący	ES	ES
<b>Prędkości</b>		
Prędkość robocza do	40 km/h	40 km/h
<b>Zespół szczotek</b>		
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 9 CZE 2024

