



**schmidt**  
a brand of aebl schmidt

# Galeox NT

Posypywarka



Nowa seria Galeox NT oferuje pierwszorzędny stosunek ceny do jakości, ponieważ pomimo prostej i solidnej konstrukcji, seria ta oferuje różne rozmiary i różnorodne opcje. Nowoczesne procesy produkcyjne oraz zastosowanie sprawdzonych komponentów serii Stratos to podstawowe powody niezawodności i trwałości serii Galeox NT. Modele te mogą być montowane na samochodach ciężarowych z dwiema lub trzema osiami i są optymalnie przystosowane do posypywania w mieście i poza miastem.

## Najważniejsze w skrócie

- Pojemność zbiorników od **4 do 9 m<sup>3</sup>**
- **System demontażu RoRo**, a także system wywrotek **ro-ro** i podpory odstawcze
- Opcjonalne wyposażenie w instalację zwilżania soli umożliwia większą **elastyczność zastosowań**


## Zalety dla klienta

- Prosta konstrukcja i nowoczesny proces produkcyjny zapewniają **pierwszorzędny stosunek ceny do jakości**
- Zastosowanie sprawdzonych komponentów z serii Stratos zapewnia **wysoką niezawodność**
- **Wysoka dokładność dozowania** nawet przy niskim zużyciu materiału rozrzuconego

Wiemy, jak ważne jest to, by maszyny i urządzenia zawsze były gotowe do działania. **Prosimy skontaktować się z nami w sprawie** specjalnie dopasowanych ofert serwisowych i oryginalnych części zamiennych.







Monitorowanie, sterowanie i optymalizacja działań przedsiębiorstwa za pomocą rozwiązań cyfrowych? Oszczędność paliwa i materiału? Przy mniejszych emisjach CO<sub>2</sub> i większym bezpieczeństwie? **Porozmawiajmy o tym.** To jest możliwe.

## Właściwości użytkowe

### Koncepcja

Galeox NT jest bardzo stabilny, rama podstawy i wylot są zintegrowane ze zbiornikiem. Wytrzymała posypywarka bazuje na sprawdzonych podzespołach Stratos. Tam, gdzie było to technicznie możliwe, zastosowano stal nierdzewną lub tworzywo sztuczne. Sam zbiornik jest wykonany ze stali. Powierzchnia zbiornika jest śrutowana i malowana proszkowo. Posypywarka posiada również zabezpieczoną przed korozją komorę agregatu, która jest również wodoszczelna pod ciśnieniem.



### Systemy nadwozia i demontażu

Każda z posypywarek może być wyposażona w jeden z dwóch systemów montażu i demontażu:

- Rama podstawy do podpór odstawczych, wywrotki lub zabudowy stałej
- System RoRo (roll on - roll off)

Obie wersje są przystosowane do odstawiania z pustym zbiornikiem i napełnionymi zbiornikami solanki.

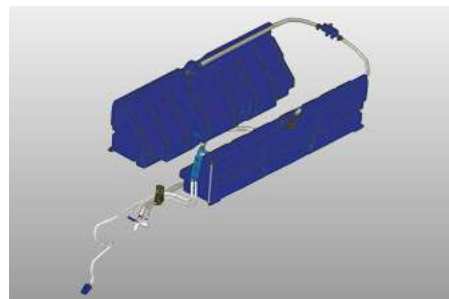
### System dozowania i przenoszenia

System przenośnika taśmowego zapewnia równomierne, stałe podawanie materiału. Zapewnia to wysoką dokładność dozowania niezależnie od wilgotności materiału rozrzuconego. Dzięki precyzyjnie regulowanej prędkości taśmy i suwakowi dozującemu można precyzyjnie dozować wszystkie dostępne w handlu materiały rozsiewające. Sam suwak dozujący ma zintegrowaną funkcję wyłącznika bryłowego, co zapewnia bezproblemową pracę. Wbudowany przenośnik taśmowy o nieskończonym profilu V zapewnia równomierny transport, a płyta ze stali nierdzewnej umożliwia przesuwanie się taśmy po całej powierzchni przy minimalnym tarcu. Rolka napędowa jest zamontowana na łożyskach niewymagających konserwacji.



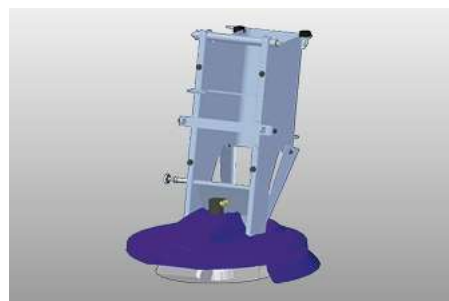
### Instalacja zwilżania soli

Opcjonalnie dostępne są boczne zbiorniki solanki wykonane z polietylenu ze wskaźnikiem poziomu napełnienia oraz pompa solanki (pompa zębata 100 l/min) z zabezpieczeniem przed pracą na sucho. Zintegrowany jest również centralny odpowietrznik zbiornika solanki. Wielkość zbiorników solanki odpowiada ok. 30% objętości zbiornika. Z tyłu znajduje się przyłącze Storz C do napełniania i opróżniania zbiornika solanki. Po dodaniu solanki (FS 30) ilość suchego materiału jest automatycznie zmniejszana, a ustawienia systemu dystrybucji są optymalizowane zgodnie ze zmienionym składem środka odladzającego. System osiąga wysoki stopień dokładności dzięki zintegrowanym czujnikom, które porównują wartości rzeczywiste i docelowe pętli sterowania.



### System rozprowadzania

System rozprowadzania, wykonany w całości ze stali nierdzewnej, można złożyć za pomocą sprężyn gazowych. Posypywarka jest wyposażona w otwartą rynnę ze stali nierdzewnej z regulacją wysokości, co umożliwia płynny przepływ materiału. Regulację asymetrycznego obrazu rozrzutu uzyskuje się poprzez obracanie dolnej części zsyphu. System mieszania zapewnia jednorodne mieszanie. Stosowana jest tarcza rozsiewająca o średnicy 490 mm, która umożliwia ekonomiczne wykorzystanie materiału rozsiewającego. Odpowiednia szerokość rozrzucania zależy od materiału i okoliczności.



### Układy napędowe

Istnieje również możliwość wyboru układu napędowego. Posypywarki Galeox NT mogą być napędzane hydrauliką pojazdową, rotopower lub silnikiem wysokoprężnym.

- Układ hydrauliczny pojazdu: posypywarka jest napędzana przez istniejący układ hydrauliczny pojazdu transportowego.



- Rotopower: wymagana moc napędowa jest pobierana bezpośrednio z piasty tylnego koła i wykorzystywana do napędu.
- Napęd silnikowy: paleta z silnikiem wysokoprężnym jest zintegrowana z tylną częścią posypywarki, dzięki czemu nie jest wymagana dodatkowa długość nadwozia.

### Technika sterownicza i informacyjna

Stosowany jest cyfrowy, pełnokierunkowy system sterowania EC lub EP, który ułatwia pracę i zwiększa jej wydajność. Jednostka sterująca jest wyposażona w łatwe do uchwycenia pokrętła z siatkami zatraskowymi i podświetlanymi przyciskami - wszystkie części są wodoodporne i bardzo czułe. Prosta struktura menu umożliwia szybkie dostosowanie sterowania do warunków pracy.



### Opcje

- Sygnalizator obrotowy (LED)
- Oznakowanie biało-czerwone
- Oznakowanie służb zimowych
- Osłona przeciwbryzgowa 2.000 lub 2.200 mm
- IntelliOPS

## Produkt powiązany

### Stratos 1.7 - 3.0 m<sup>3</sup>

Posypywarka



### Stratos 4.0 - 12.0 m<sup>3</sup>

Posypywarka





Niech zaufają Państwo długoletniemu i bogatemu doświadczeniu. **Po-  
rozmawiajmy o tym.** Znajdziemy odpowiednie rozwiązanie również w  
przypadku Państwa wyzwań.



## Dane techniczne

	Galeox NT 40	Galeox NT 50	Galeox NT 60
<b>#10 Masy</b>			
Masa własna ok.	1 000 kg	1 030 kg	1 060 kg
<b>Zbiornik</b>			
Pojemność zbiornika	4 m <sup>3</sup>	5 m <sup>3</sup>	6 m <sup>3</sup>
<b>Instalacja zwilżania soli</b>			
Pojemność zbiornika zbiorniki boczne	1 850 l	1 850 l	1 850 l
<b>System przenoszenia</b>			
System przenoszenia	Przeñośnik taśmowy	Przeñośnik taśmowy	Przeñośnik taśmowy
<b>System rozprowadzania</b>			
Systemy rozprowadzania	<b>Rozrzutnik talerzowy:</b> system mieszania Basic średnica tarczy rozrzutnika: 490 mm szerokość rozrzutu: 2 - 8/10 m	<b>Rozrzutnik talerzowy:</b> system mieszania Basic średnica tarczy rozrzutnika: 490 mm szerokość rozrzutu: 2 - 8/10 m	<b>Rozrzutnik talerzowy:</b> system mieszania Basic średnica tarczy rozrzutnika: 490 mm szerokość rozrzutu: 2 - 8/10 m
<b>System montażowy/ System odstawiania</b>			
System montażowy/ System odstawiania	RoRo / Nogi podporowe / Zabudowa stała	RoRo / Nogi podporowe / Zabudowa stała	RoRo / Nogi podporowe / Zabudowa stała
<b>System napędowy</b>			
Typ układu napędowego	Hydraulika pojazdu / Rotopower / Napęd silnikowy	Hydraulika pojazdu / Rotopower / Napęd silnikowy	Hydraulika pojazdu / Rotopower / Napęd silnikowy
<b>System sterujący</b>			
System sterujący	EC / EP	EC / EP	EC / EP
<b>Wymiary</b>			
Długość zbiornika	3 000 / 3 600 mm	3 000 / 3 600 mm	3 600 mm
Wysokość konstrukcyjna	3 500 / 4 100 mm	3 500 / 4 100 mm	4 100 mm
Szerokość zbiornika	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm
Wysokość zbiornika	1 450 / 1 560 / 1 490 / 1 600 mm	1 590 / 1 730 / 1 630 / 1 770 mm	1 730 / 1 770 mm
	Galeox NT 70	Galeox NT 80	Galeox NT 90
<b>#10 Masy</b>			
Masa własna ok.	1 200 kg	1 250 kg	1 285 kg
<b>Zbiornik</b>			
Pojemność zbiornika	7 m <sup>3</sup>	8 m <sup>3</sup>	9 m <sup>3</sup>
<b>Instalacja zwilżania soli</b>			
Pojemność zbiornika zbiorniki boczne	2 400 l	2 400 l	2 400 l
<b>System przenoszenia</b>			
System przenoszenia	Przeñośnik taśmowy	Przeñośnik taśmowy	Przeñośnik taśmowy
<b>System rozprowadzania</b>			
Systemy rozprowadzania	<b>Rozrzutnik talerzowy:</b> system mieszania Basic średnica tarczy rozrzutnika: 490 mm szerokość rozrzutu: 2 - 8/10 m	<b>Rozrzutnik talerzowy:</b> system mieszania Basic średnica tarczy rozrzutnika: 490 mm szerokość rozrzutu: 2 - 8/10 m	<b>Rozrzutnik talerzowy:</b> system mieszania Basic średnica tarczy rozrzutnika: 490 mm szerokość rozrzutu: 2 - 8/10 m
<b>System montażowy/ System odstawiania</b>			
System montażowy/ System odstawiania	RoRo / Nogi podporowe / Zabudowa stała	RoRo / Nogi podporowe / Zabudowa stała	RoRo / Nogi podporowe / Zabudowa stała
<b>System napędowy</b>			
Typ układu napędowego	Hydraulika pojazdu / Rotopower / Napęd silnikowy	Hydraulika pojazdu / Rotopower / Napęd silnikowy	Hydraulika pojazdu / Rotopower / Napęd silnikowy
<b>System sterujący</b>			
System sterujący	EC / EP	EC / EP	EC / EP
<b>Wymiary</b>			
Długość zbiornika	4 200 mm	4 200 mm	4 200 mm
Wysokość konstrukcyjna	4 700 mm	4 700 mm	4 700 mm
Szerokość zbiornika	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm
Wysokość zbiornika	1 730 / 1 770 mm	1 845 / 1 885 mm	1 965 / 2 005 mm



© Aebi Schmidt Group  
[www.aebi-schmidt.com](http://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 12 LUT 2024

