

**LADOG**

a brand of aebi schmidt

T1400

Transporter wielofunkcyjny



LADOG T1400 łączy dużą ładowność z kompaktową konstrukcją i wypełnia lukę między małymi pojazdami komunalnymi a dużymi nośnikami narzędzi. Dzięki przestronnej przestrzeni ładunkowej, wygodnej kabine i dopuszczalnej masie całkowitej wynoszącej 6000 kg, idealnie nadaje się do całorocznego użytku w utrzymaniu dróg i ścieżek rowerowych.

Najważniejsze w skrócie

- Zrównoważona geometria pojazdu zapewniająca **wysoką wydajność i udźwig**
- **Wydajne i wysokiej jakości komponenty hydrauliczne** do wymagających zadań
- **Solidna technologia napędu na wszystkie koła** do trudnych warunków pracy
- **Możliwość użytkowania przez cały rok** z osprzętem do prac zimowych, koszenia i konserwacji
- Wygodna kabina operatora z **doskonałą widocznością i ergonomiczną obsługą**

Zalety dla klienta

- **Maksymalna elastyczność:** nadaje się do szerokiej gamy osprzętu i zastosowań.
- **Zwiększona produktywność:** Wysoka wydajność umożliwia efektywną pracę nawet na dużych powierzchniach.
- **Bezpieczna praca:** Stabilność dzięki napędowi na wszystkie koła i nisko położony środek ciężkości zapewniają bezpieczną pracę.
- **Komfort:** Duża kabina z optymalną widocznością i ergonomicznymi elementami sterującymi zapewnia wygodną pracę.
- **Delikatność dla podłoża:** Zaawansowana technologia pojazdu i układ kierowniczy na wszystkie koła zapobiegają uszkodzeniom podłoża i chronią wrażliwe powierzchnie.





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.

Właściwości użytkowe

Motoryzacja

Samochody dostawcze LADOG są wyposażone w nowoczesne, przyjazne dla środowiska silniki wysokoprężne VM lub HATZ. Spełniają one najnowsze normy emisji spalin (EURO 6c/e lub Stage V) i są zgodne z obowiązującymi przepisami dotyczącymi hałasu. Oferują zatem wydajne, mocne i niskoemisyjne rozwiązanie napędowe. Dla LADOG T1400 dostępne są następujące warianty silników:

- **Silnik wysokoprężny VM 4 cyl. EURO 6c**
84 kW (113 KM) przy 3000 obr/min, 420 Nm przy 1100 obr/min
- **Silnik wysokoprężny VM 4 cyl. EURO 6e**
100 kW (136 KM) przy 2700 obr/min, 500 Nm przy 1100 obr/min
- **Silnik wysokoprężny HATZ EU Stage V (T5)**
55,4 kW (75 KM) przy 2300 obr/min, 244 Nm przy 2100 obr/min

Napęd trakcyjny

Bezstopniowy hydrostat zapewnia dokładne przenoszenie mocy i precyzyjną jazdę. Stały napęd na wszystkie koła i blokady mechanizmów różnicowych gwarantują maksymalną trakcję.

- Wydajny hydrostat do bezstopniowej jazdy
- Maksymalna trakcja dzięki stałemu napędowi na wszystkie koła
- Wysoka siła uciągu nawet przy niskich prędkościach
- Precyzyjne sterowanie dzięki czułemu hydrostatowi
- Zdolności terenowe dzięki 100% blokadzie centralnego mechanizmu różnicowego

Rama

Odporna na skręcanie konstrukcja podwójnej ramy wykonanej z zamkniętego profilu rury prostokątnej zapewnia maksymalną stabilność. Silnik jest umieszczony między osiami pod platformą, co zapewnia optymalny środek ciężkości. Przed montażem rama jest gruntowana i powlekana zgodnie z wysokimi standardami, aby wytrzymać nawet najtrudniejsze warunki. Podwozie, które jest produkowane we własnym zakresie, opiera się na solidnej ramie drabinowej, która z łatwością absorbuje duże siły i ładunki.



Hydraulika robocza

W zależności od wymagań dostępne są różne wysokiej jakości układy hydrauliczne - od prostej hydrauliki z pompą zębatą po wydajną hydraulikę proporcjonalną z wieloma obwodami napędowymi, sterowaniem wykrywającym obciążenie i sterowaniem joystickiem.

1-obwodowa hydraulika pompy zębatej

- Pompa zębata 50 l/min z przodu lub z tyłu, 200 bar **lub**
- Pompa zębata hydrauliczna 63 l/min z przodu lub z tyłu, 200 bar

2-obwodowa hydraulika pompy zębatej

- Pompa zębata hydrauliczna 63 l/min przód, 50 l/min tył, 200 bar

2-obwodowa hydraulika proporcjonalna

- Hydraulika proporcjonalna 63 l/min przód, 50 l/min tył, 200 bar **lub**
- Hydraulika proporcjonalna 63 l/min przód, 63 l/min tył, 200 bar

3-obwodowa hydraulika proporcjonalna

- Hydraulika proporcjonalna 63/63/50 l/min, ciśnienie szczytowe do 315 barów

Wysokowydajna hydraulika

- 113 l/min / 126 l/min, ciśnienie szczytowe do 315 barów
- 120 l/min, 420 bar

Miejsce pracy

Ergonomicznie zaprojektowana kabina zapewnia wysoki poziom komfortu jazdy, optymalną widoczność i intuicyjną obsługę.

- Przestronne wnętrze
- Doskonała widoczność we wszystkich kierunkach, zwłaszcza przedniego osprzętu
- Przejrzyście rozmieszczone elementy sterujące
- Wielofunkcyjny wyświetlacz z sygnałami ostrzegawczymi
- Kompaktowe wymiary zewnętrzne, a jednocześnie dużo miejsca do manewrowania



Serwis zimowy

LADOG imponuje w zimowej eksploatacji dzięki dużej rezerwie mocy, stałemu napędowi na wszystkie koła i zharmonizowanemu układowi hydraulicznemu. Dzięki kompaktowym wymiarom przedniej części pojazdu, można z łatwością podłączyć potężne pługi śnieżne i odśnieżarki. Duża przestrzeń ładunkowa i wysoka ładowność zapewniają wystarczająco dużo miejsca dla zamontowanych rozsiewaczy.



Koszenie i pielęgnacja

LADOG to idealny pojazd do pielęgnacji parków i wymagających terenów zielonych. Dzięki wysokiej wydajności powierzchniowej i szerokiej gamie osprzętu, takiego jak kosiarki bijakowe z odsysaniem, przednie kosiarki rotacyjne lub wysięgniki z mulczerm lub nożycami do żywopłotu, oferuje wszystko, co niezbędne do wydajnej pracy konserwacyjnej. Stały napęd na wszystkie koła i zrównoważony rozkład masy zapewniają optymalną trakcję i ochronę gleby, nawet w trudnym terenie.

Zamiatanie

Transportery LADOG z jednostkami zamiatającymi skutecznie czyszczą drogi, chodniki i place. W zależności od potrzeb dostępna jest technologia 2- lub 3-szczotkowa, przedni walec zamiatający lub szczotka do chwastów. Zmiotki są podawane bezpośrednio do pojemnika na zmiotki za pomocą technologii kanału centralnego. Opcjonalnie dostępna jest ręczna rura ssąca do trudno dostępnych miejsc.

Mycie, polewanie i intensywne czyszczenie

LADOG T1400 może być wyposażony w systemy mycia, polewania i czyszczenia do różnych zastosowań. Systemy nawadniania z bocznie wysuwanymi szynami oferują duży obszar roboczy, uzupełniony o lance natryskowe lub wysokociśnieniowe. Beczki na wodę o pojemności do 2500 litrów zasilają system za pośrednictwem rur umieszczonych w ramie. System nawadniania umożliwia ukierunkowane podlewanie roślin bezpośrednio z pojazdu. Do intensywnego czyszczenia, na przykład powierzchni sportowych lub usuwania plam oleju i gumy do żucia, dostępne są wydajne przystawki renomowanych producentów.

Hakowy system podnoszenia

Zabudowa hakowa LADOG umożliwia szybki transport i wymianę kontenerów. Minikoparki lub materiały budowlane mogą być ładowane na poziomie gruntu i bezpiecznie przemieszczane. Konstrukcje nośne mogą być przygotowywane niezależnie od pojazdu i podniesione bez dodatkowej pomocy, co rozszerza zakres zastosowań.



Galeria



Produkt powiązany

T1150

Transporter wielofunkcyjny



T1250


Transporter wielofunkcyjny



T1700

Transporter wielofunkcyjny





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



Dane techniczne

#13 Masy

| | |
|--|----------|
| Masa własna bez zabudowy | 2 800 kg |
| Dopuszczalna masa całkowita maks. (z odpowiednim SA) | 6 000 kg |
| Maks. dopuszczalne obciążenie przedniej osi | 3 000 kg |
| Maks. dopuszczalne obciążenie tylnej osi (w zależności od ogumienia) | 3 000 kg |

System napędowy - silnik

| | |
|--|-------------------------------|
| Typ silnika | FCA R754EU6C |
| Liczba cylindrów | 4 |
| Emisja spalin | Euro 6c |
| Paliwo | Olej napędowy |
| Moc | 84 kW (113 KM) @ 3 000 1/min |
| maks. moment obrotowy przy prędkości obrotowej | 1 100 1/min @ 420 Nm |
| Napęd osiowy | stały napęd na wszystkie koła |

System napędowy - silnik 2

| | |
|--|-------------------------------|
| Typ silnika | FCA R754EU6EH |
| Liczba cylindrów | 4 |
| Emisja spalin | Euro 6e |
| Paliwo | Olej napędowy |
| Moc | 100 kW (136 KM) @ 2 700 1/min |
| maks. moment obrotowy przy prędkości obrotowej | 1 100 1/min @ 500 Nm |
| Napęd osiowy | stały napęd na wszystkie koła |

System napędowy - silnik 3

| | |
|--|-------------------------------|
| Typ silnika | 4H50TICD |
| Liczba cylindrów | 4 |
| Emisja spalin | Stufe V |
| Paliwo | Olej napędowy |
| Moc | 55.4 kW (75 KM) @ 2 300 1/min |
| maks. moment obrotowy przy prędkości obrotowej | 2 100 1/min @ 244 Nm |
| Napęd osiowy | stały napęd na wszystkie koła |

Instalacja hydrauliczna

| | |
|--|---|
| Hydraulika manewrowa (1 obwód - opcjonalnie) | 50 l/min / 200 bar i hydraulika siłowa 63 l/min / 200 bar |
| Hydraulika manewrowa (2-gi obwód - opcjonalnie) | 113 l/min / 200 bar i hydraulika siłowa 126 l/min / 200 bar |
| Hydraulika manewrowa (3-gi obwód - opcjonalnie) | 50 l/min / 200 bar i hydraulika siłowa 63 l/min / 200 bar |
| Wydajność przepływu hydrauliki wysokiej wydajności | 120 l/min / 420 bar |

Hamulce

| | |
|----------------------------------|--|
| Hamulce | Dwuobwodowy hydrauliczny układ hamulcowy tarczowy z regulacją obciążenia na tylnej osi |
| Hydrauliczny hamulec dwuobwodowy | Tak |

Układ kierowniczy

| | |
|--|----------|
| Układ kierowania przednimi kołami | Tak |
| Układ kierowania wszystkimi kołami | Opcja |
| Układ kierowania tylnymi kołami | Opcja |
| Promień skrętu - przedni układ kierowniczy | 4 900 mm |
| Promień skrętu - układ kierowniczy na wszystkie koła | 3 150 mm |

Wyposażenie

| | |
|-------------------------------|-------|
| Klimatyzacja | Opcja |
| Wielofunkcyjna dźwignia jazdy | Tak |

Prędkość

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Prędkość transportowa | 30 / 40 / 45 / 50 / 60 / 61 km/h |
|-----------------------|----------------------------------|

Wymiary

| | |
|--------------------------|------------------|
| Szerokość wraz z oponami | 1 490 mm |
| Szerokość wraz z kabiną | 1 400 mm |
| Wysokość wraz z kabiną | 2 280 mm |
| Długość | 4 030 / 4 095 mm |
| Rozstaw osi | 2 400 mm |



Aebi Schmidt Holding AG
Leutschenbachstrasse 52
CH-8050 Zurich, Szwajcaria
Tel.: +41 44 308 58 00
www.aebi-schmidt.com

© Aebi Schmidt Group
Wszelkie prawa zastrzeżone.
Dane techniczne mogą ulec zmianie.
Ilustracje niewiążące.
Pomyłki i zmiany zastrzeżone.

Dokument utworzony dnia 20 MAJ 2025

