

**LADOG**

a brand of aebi schmidt

T1400

Multifunktionellt transportfordon



LADOG T1400 kombinerar en hög nyttolast med en kompakt design och överbryggar gapet mellan små kommunala fordon och stora redskapsbärare. Med ett rymligt lastutrymme, en bekväm hytt och en högsta tillåten bruttovikt på 6.000 kg är den perfekt för åretruntanvändning vid underhåll av vägar och cykelbanor.

Det viktigaste i korthet

- Balanserad fordonsgeometri för **hög prestanda och hög lastkapacitet**
- **Kraftfulla och högkvalitativa hydraulkomponenter** för krävande arbetsuppgifter
- **Robust fyrhjulsdriftsteknik** för krävande arbetsförhållanden
- **Kan användas året runt** med redskap för vinterservice, gräsklippning och underhållsarbeten
- Bekväm förarhytt med **utmärkt sikt och ergonomiskt handhavande**

Dina fördelar

- **Maximal flexibilitet:** Lämplig för ett brett utbud av redskap och tillämpningar.
- **Ökad produktivitet:** Hög prestanda möjliggör effektivt arbete, även på stora ytor.
- **Säkert arbete:** Stabilitet tack vare fyrhjulsdraft och låg tyngdpunkt för säker drift.
- **Komfort:** Stor hytt med optimal sikt och ergonomiska reglage för bekvämt arbete.
- Skonsam mot **marken:** Sofistikerad fordonsteknik och fyrhjulstyrning förhindrar markskador och skyddar känsliga ytor.



Vi vet hur viktigt det är att maskiner och redskap alltid ska vara operativa. **Prata med oss** om skräddarsydda serviceerbjudanden och originalreservdelar.



Prestanda funktioner

Motorisering

LADOGs skåpbilar är utrustade med moderna, miljövänliga dieselmotorer från VM eller HATZ. De uppfyller de senaste utsläppsnormerna (EURO 6c/e eller steg V) och följer gällande bullerregler. De erbjuder därför en effektiv och kraftfull drivlösning med låga utsläpp. Följande motorvarianter finns tillgängliga för LADOG T1400:

- **Dieselmotor VM 4 cyl. EURO 6c**
84 kW (113 hk) vid 3000 rpm, 420 Nm vid 1100 rpm
- **Dieselmotor VM 4 cyl. EURO 6e**
100 kW (136 hk) vid 2700 rpm, 500 Nm vid 1100 rpm
- **Dieselmotor HATZ EU steg V (T5)**
55,4 kW (75 hk) vid 2300 rpm, 244 Nm vid 2100 rpm

Traktionsdrivning

Den kontinuerligt variabla hydrostaten säkerställer exakt kraftöverföring och exakt körning. Den permanenta fyrhjulsdriften och differentialsjärrarna garanterar maximalt grepp.

- Kraftfull hydrostat för steglös körning
- Maximalt vägggrepp tack vare permanent fyrhjulsdrift
- Hög dragkraft även vid låga hastigheter
- Exakt kontroll med känslig hydrostatreglering
- Terrängegenskaper tack vare 100 % låsbar mittdifferential

Ram

Den vridstyva dubbelramskonstruktionen av slutna rektangulära rörprofiler garanterar maximal stabilitet. Motorn är placerad mellan axlarna under plattformen, vilket ger en optimal tyngdpunkt. Före monteringen grundmålas och lackeras ramen enligt en hög standard för att klara även de tuffaste förhållanden. Chassit, som tillverkas internt, är baserat på en robust stegram som enkelt absorberar höga krafter och nyttolaster.



Arbetshydraulik

Olika högkvalitativa hydraulsystem finns tillgängliga beroende på kraven - från enkel kugghjulspumpshydraulik till kraftfull proportionalhydraulik med flera drivkretsar, lastkännande styrning och joystickstyrning.

1-krets kugghjulspumpshydraulik

- Kugghjulspumpshydraulik 50 l/min fram eller bak, 200 bar **eller**
- Växelpumpshydraulik 63 l/min fram eller bak, 200 bar

2-krets kugghjulspump hydraulik

- Växelpumpshydraulik 63 l/min fram, 50 l/min bak, 200 bar

2-krets proportionell hydraulik

- Proportionell hydraulik 63 l/min fram, 50 l/min bak, 200 bar **eller**
- Proportionell hydraulik 63 l/min fram, 63 l/min bak, 200 bar

3-krets proportionell hydraulik

- Proportionell hydraulik 63/63/50 l/min, upp till 315 bar topptryck

Högpresterande hydraulik

- 113 l/min / 126 l/min, upp till 315 bar topptryck
- 120 l/min, 420 bar

Arbetsplats

Den ergonomiskt utformade hytten erbjuder hög körkomfort, optimal sikt och intuitivt handhavande.

- Rymlig interiör
- Utmärkt sikt runt om, särskilt för frontredskap
- Överskådligt placerade reglage
- Multifunktionsdisplay med varningssignaler
- Kompakta yttermått, men ändå gott om utrymme för manövrering

Vinterservice

LADOG imponerar i vintertjänst med sin höga effektreserv, permanenta fyrhjulsdraft och harmoniserade hydraulik. Tack vare de kompakta frontmåttan kan kraftfulla snöplogar och snöslungor enkelt kopplas på. Det stora lastutrymmet och den höga nyttolasten ger tillräckligt med utrymme för monterade spridare.



Klippning & skötsel

LADOG är det perfekta fordonet för underhåll av parker och krävande grönområden. Med hög yteffekt och ett brett utbud av redskap, t.ex. slagklippare med sug, frontrotorklippare eller förlängningsarmar med mulcher eller häcksax, erbjuder den allt för ett effektivt underhållsarbete. Den permanenta fyrhjulsdraften och den balanserade viktfordelningen säkerställer optimal dragkraft och markskydd, även i svår terräng.

Svepande

LADOG-transportörer med sopaggregat rengör vägar, trottoarer och torg på ett effektivt sätt. Beroende på kraven finns 2- eller 3-broomteknik, frontsopvals eller ogräsborste tillgängliga. Sopresterna matas direkt in i sopbehållaren via mittkanalstekniken. Ett manuellt sugrör finns som tillval för svåråtkomliga områden.

Tvättning, hållning och intensiv rengöring

LADOG T1400 kan utrustas med tvätt-, håll- och rengöringsystem för olika användningsområden. Bevattningsystem med i sidled utdragbara skenor ger ett stort arbetsområde, kompletterat med sprut- eller högtryckslansar. Vattentunnor med en volym på upp till 2.500 liter försörjer systemet via rör som är förlagda i ramen. Ett bevattningsystem möjliggör riktad bevattning av växter direkt från fordonet. För intensiv rengöring, t.ex. av sportytor eller för att ta bort oljefläckar och tuggummi, finns kraftfulla redskap från kända tillverkare.

Kroklyftsystem

Lastväxlarflaket för LADOG gör det möjligt att snabbt transportera och byta containrar och flak. Minigrävare eller byggmaterial kan lastas på marknivå och flyttas på ett säkert sätt. Överbyggnader kan förberedas oberoende av fordonet och lyftas upp utan extra hjälp, vilket utökar användningsområdet.



Galleri



Relaterad produkt

T1150

Multifunktionellt transportfordon



T1250

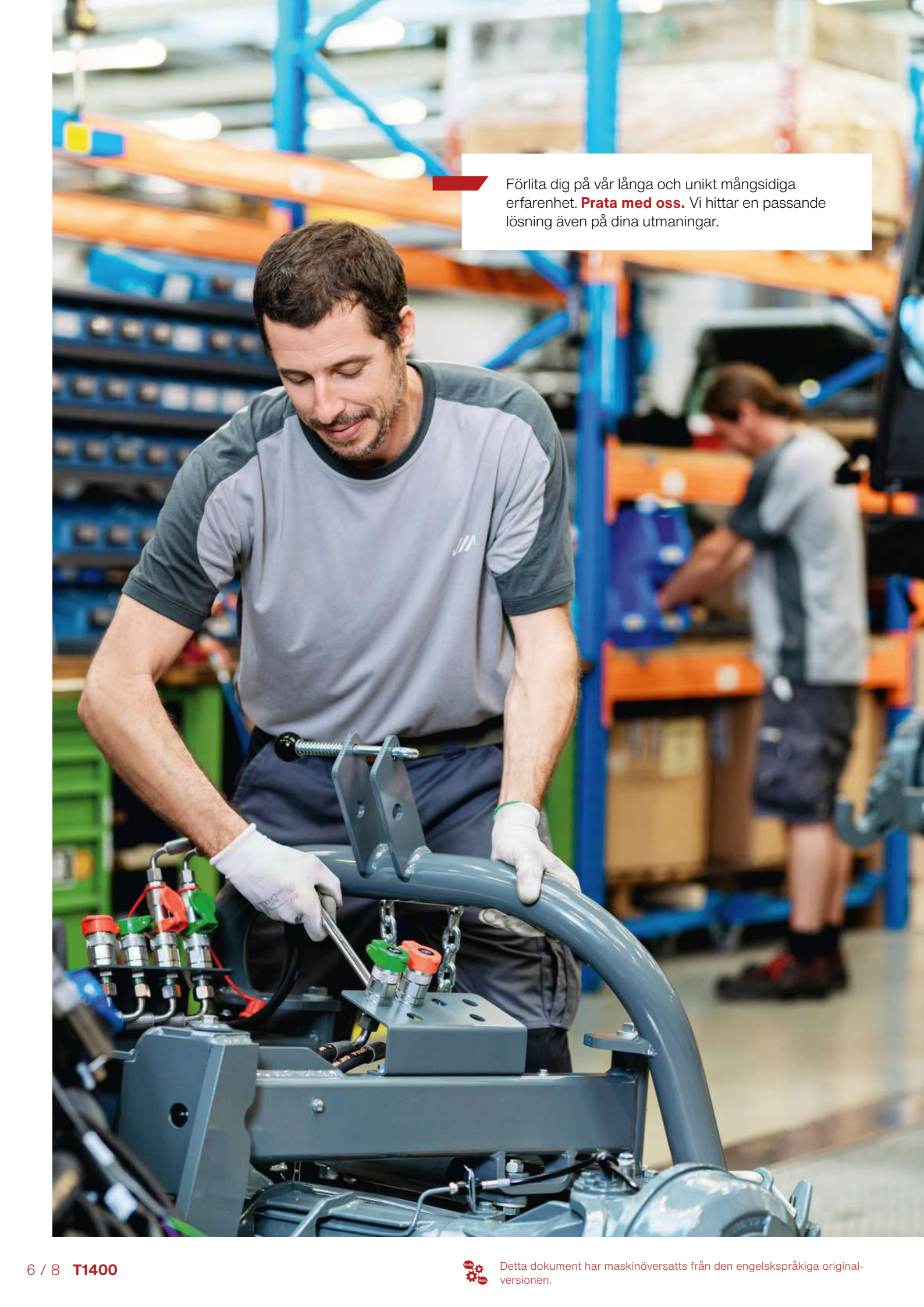
Multifunktionellt transportfordon



T1700

Multifunktionellt transportfordon





Förlita dig på vår långa och unikt mångsidiga erfarenhet. **Prata med oss.** Vi hittar en passande lösning även på dina utmaningar.



Tekniska data

Drivsystem	
Motortyp	FCA R754EU6C
Antal cylindrar	4
Avgasutsläpp	Euro 6c
Bränsle	Diesel
Prestanda	84 kW (113 PS) @ 3 000 1/min
Max. vridmoment vid hastighet	1 100 1/min @ 420 Nm
Axelsystem	permanent fyrhjulsdraft
Drivsystem 2	
Motortyp	FCA R754EU6EH
Antal cylindrar	4
Avgasutsläpp	Euro 6e
Bränsle	Diesel
Prestanda	100 kW (136 PS) @ 2 700 1/min
Max. vridmoment vid hastighet	1 100 1/min @ 500 Nm
Axelsystem	permanent fyrhjulsdraft
Drivsystem 3	
Motortyp	4H50TICD
Antal cylindrar	4
Avgasutsläpp	Stufe V
Bränsle	Diesel
Prestanda	55.4 kW (75 PS) @ 2 300 1/min
Max. vridmoment vid hastighet	2 100 1/min @ 244 Nm
Axelsystem	permanent fyrhjulsdraft
Hydraulsystem	
Rörelsehydraulik (1:a kretsen tillval)	50 l/min / 200 bar och prestandahydraulik 63 l/min / 200 bar
Rörelsehydraulik (2:a kretsen tillval)	113 l/min / 200 bar och prestandahydraulik 126 l/min / 200 bar
Rörelsehydraulik (3:e kretsen tillval)	50 l/min / 200 bar och prestandahydraulik 63 l/min / 200 bar
Högpresterande hydraulik flödes hastighet	120 l/min / 420 bar
Bromsar	
Bromsar	Hydraulbromssystem med dubbla kretsar och lastreglering på bakaxeln
Hydraulisk dubbelkrets broms	Ja
Styrenhet	
Främre styrning	Ja
Styrning på samtliga hjul	Tillval
Styrning bak	Tillval
Vändradie framhjulstyrning	4 900 mm
Vändradie med 4 hjul	3 150 mm
Utrustning	
Luftkonditionering	Tillval
Luft multifunktionell manöverspak	Ja
Hastighet	
Transporthastighet	30 / 40 / 45 / 50 / 60 / 61 km/h
Dimensioner	
Bredd med däck	1 490 mm
Bredd med hytt	1 400 mm
Höjd vid hytt (beroende på däck & belastning)	2 280 mm
Längd	4 030 / 4 095 mm
Hjulbas	2 400 mm
Vikt	
Tomvikt	2 800 kg
Tillåten totalvikt ca (med standardutrustning)	6 000 kg
Max. vikt på framaxeln	3 000 kg
Max tillåtet tryck på bakaxeln (beroende på däck)	3 000 kg



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

© Aebi Schmidt Group
Med ensamrätt.
Tekniska data kan ändras.
Bilder är inte bindande.
Med förbehåll för misstag och ändringar.
Dokumentet upprättat den 20 MAJ 2025

