

**LADOG**

a brand of aebi schmidt

T1250

Monitoimiauto



LADOG T1250 on monipuolinen yleiskone kunnalliseen käyttöön. Sen kompaktin rakenteen ansiosta sitä voidaan käyttää jalkakäytävillä, mutta samalla se tarjoaa riittävästi tehoa raskaille lisälaitteille, kuten lumilingoille tai lakaisukoneille. Jopa 6 000 kg:n sallitun kokonaispainon ja tehokkaan hydrostaattisen voimansiirron ansiosta se vakuuttaa tehokkuudellaan ja joustavuudellaan.

Olennainen lyhyesti

- Monipuolinen **monitoimilaite kunnalliseen käyttöön** kaikkina vuodenaikoina.
- **Kompaktit mitat** ihanteelliset kapeille jalkakäytävillä ja kaupunkitiloihin
- **Tehokas hydrostaattinen voimansiirto** takaa tarkan ohjauksen ja suuren joustavuuden.
- Ympärivuotinen käyttö **lumenpoistoon, viheralueiden kunnossapitoon, lakaisuun ja moneen muuhun** tarkoitukseen soveltuvilla vaihtoehdoilla
- Pieni omapaino mahdollistaa **suuren hyötykuorman**, jopa 3 400 kg.

Etusi

- **Ergonominen työskentely:** Mukava ohjaamo korkeaa työn laatua varten.
- **Monipuolinen käyttö:** Monipuoliset käyttömahdollisuudet kunta-alan tehtäviin.
- **Turvallinen käyttö:** Suuri vakaus ja ohjattavuus takaavat turvallisen työskentelyn ahtaissa tiloissa.
- **Luotettava suorituskyky:** Vankka moottori takaa tasaisen korkean suorituskyvyn vaativissa olosuhteissa.
- **Helppo huolto:** Suora pääsy huoltoyksiköihin nopeaa huoltoa ja minimoitua seisokkiaikaa varten.



Tiedämme, kuinka tärkeää on, että koneet ja laitteet ovat aina käyttövalmiita. **Keskustelee kanssamme** räätälöidyistä palvelutarjouksista ja alkuperäisistä varaosista.



Suorituskykyominaisuudet

Moottorointi

LADOGin pakettiautot on varustettu nykyaikaisilla, ympäristöystävällisillä VM:n tai HATZin dieselmootoreilla. Ne täyttävät uusimmat päästönormit (EURO 6c/e tai Stage V) ja ovat nykyisten melumääräysten mukaisia. Näin ollen ne tarjoavat tehokkaan, tehokkaan ja vähäpäästöisen ajoratkaisun. LADOG T1250:een on saatavana seuraavat moottorivaihtoehdot:

- **Dieselmoottori VM 4-sylinterinen EURO 6c.**
84 kW (113 hv) 3000 rpm:n kierrosluvulla, 420 Nm 1100 rpm:n kierrosluvulla.
- **Dieselmoottori VM 4-sylinterinen EURO 6e.**
100 kW (136 hv) 2700 r/min, 500 Nm 1100 r/min.
- **Dieselmoottori HATZ EU vaihe V (T5)**
55,4 kW (75 hv) 2300 r/min, 244 Nm 2100 r/min.

Vetovoimansiirto

Portaattomasti säätävä hydrostaatti takaa tarkan voimansiirron ja täsmällisen ajon. Pysyvä neliveto ja tasauspyörästäön lukot takaavat maksimaalisen pidon.

- Tehokas hydrostaatti portaattomaan ajoon
- Maksimaalinen vetovoima pysyvän nelivedon ansiosta
- Suuri vetovoima myös alhaisilla nopeuksilla
- Tarkka ohjaus herkän hydrostaattisäädön ansiosta
- Maastokelpoisuus 100-prosenttisesti lukittavan keskitasauspyörästäön ansiosta

Kehys

Suljetusta suorakulmaisesta putkiprofiilista valmistettu vääntöä kestävä kaksoisrunkorakenne takaa maksimaalisen vakauden. Moottori on sijoitettu akselien väliin lavan alle, mikä takaa optimaalisen painopisteen. Ennen kokoonpanoa runko pohjustetaan ja pinnoitetaan korkeatasoisesti, jotta se kestää kovimmatkin olosuhteet. Itse valmistettu alusta perustuu tukevaan tikapuurunkoon, joka kestää helposti suuria voimia ja hyötykuormia.



Työhydrauliikka

Tarpeiden mukaan on saatavana erilaisia korkealaatuisia hydraulijärjestelmiä yksinkertaisesta hammaspyöräpumppuhydrauliikasta tehokkaaseen proportionaalihydrauliikkaan, jossa on useita käyttöpiirejä, kuorman tunnistava ohjaus ja joystick-ohjaus.

1-kiertoinen hammaspyöräpumppuhydrauliikka

- Hammaspyöräpumppuhydrauliikka 50 l/min edessä tai takana, 200 bar **tai** 100 bar .
- Hammaspyöräpumppuhydrauliikka 63 l/min edessä tai takana, 200 bar.

2-kiertoinen hammaspyöräpumppuhydrauliikka

- Hammaspyöräpumpun hydrauliikka 63 l/min edessä, 50 l/min takana, 200 bar.

2-piirinen proportionaalihydrauliikka

- Proportionaalihydrauliikka 63 l/min edessä, 50 l/min takana, 200 bar **tai**
- Proportionaalinen hydrauliikka 63 l/min edessä, 63 l/min takana, 200 bar.

3-piirinen proportionaalihydrauliikka

- Proportionaalihydrauliikka 63/63/50 l/min, jopa 315 bar huippupaineeseen asti.

Tehokas hydrauliikka

- 113 l/min / 126 l/min, huippupaine 315 bariin asti
- 120 l/min, 420 bar

Työpaikka

Ergonomisesti muotoiltu ohjaamo tarjoaa korkean ajomukavuuden, optimaalisen näkyvyyden ja intuitiivisen käytön.

- Tilava sisätila ja erinomainen näkyvyys kaikkiin suuntiin, erityisesti etukäyttöön.
- Selkeästi sijoitetut hallintalaitteet
- Monitoiminäyttö ja varoitusmerkit
- Kompaktit ulkomitat, mutta silti runsaasti liikkumatilaa.



Talvipalvelu

LADOG tekee talvikäytössä vaikutuksen suurella tehoreservilläään, pysyvällä nelivedolla ja harmonisoidulla hydraulilla. Kompaktien etumittojen ansiosta tehokkaat lumiaurat ja lumilinko voidaan kiinnittää helposti. Suuri kuormatila ja suuri hyötykuorma tarjoavat riittävästi tilaa asennetuille levittimille.



Niitto & hoito

LADOG on ihanteellinen ajoneuvo puistojen ja vaativien viheralueiden ylläpitoon. Laaja valikoima lisävarusteita, kuten imukäyttöiset ruohonleikkurit, etukääntöleikkurit tai jatkovarret mulcherilla tai pensasleikkurilla, tarjoaa kaiken tehokkaaseen kunnossapitotyöhön. Pysyvä neliveto ja tasapainoinen painonjako takaavat optimaalisen pidon ja maastosuojauksen myös vaikeassa maastossa.



Nuohous

LADOGin lakaisuyksiköillä varustetut kuljetusajoneuvot puhdistavat tiet, jalkakäytävät ja torit tehokkaasti. Tarpeiden mukaan saatavana on 2- tai 3-harjainen tekniikka, etulakaisutela tai rikkaruohoharja. Lakaisujäte syötetään keskikanaavan kautta suoraan lakaisusäiliöön. Vaikeasti saavutettavia alueita varten on lisävarusteena saatavana käsikäyttöinen imuputki.

Pesu, kaataminen ja teh puhdistus

LADOG T1250 voidaan varustaa pesu-, kaato- ja puhdistusjärjestelmillä eri sovelluksia varten. Sivusuunnassa ulosvedettävillä kiskoilla varustetut kastelujärjestelmät tarjoavat suuren työskentelyalueen, jota täydennetään ruiskutus- tai korkeapaineletkuilla. Jopa 2 000 litran vetoiset vesitynnyrit syöttävät järjestelmää runkoon asennettujen putkien kautta. Kastelujärjestelmä mahdollistaa kasvien kohdennetun kastelun suoraan ajoneuvosta. Tehokkaaseen puhdistukseen, esimerkiksi öljyn tai purukumin jäämien poistamiseen, on saatavana tunnettujen valmistajien tehokkaita lisälaitteita.



Galleria



Liittyvä tuote

T1150

Monitoimiauto



T1400

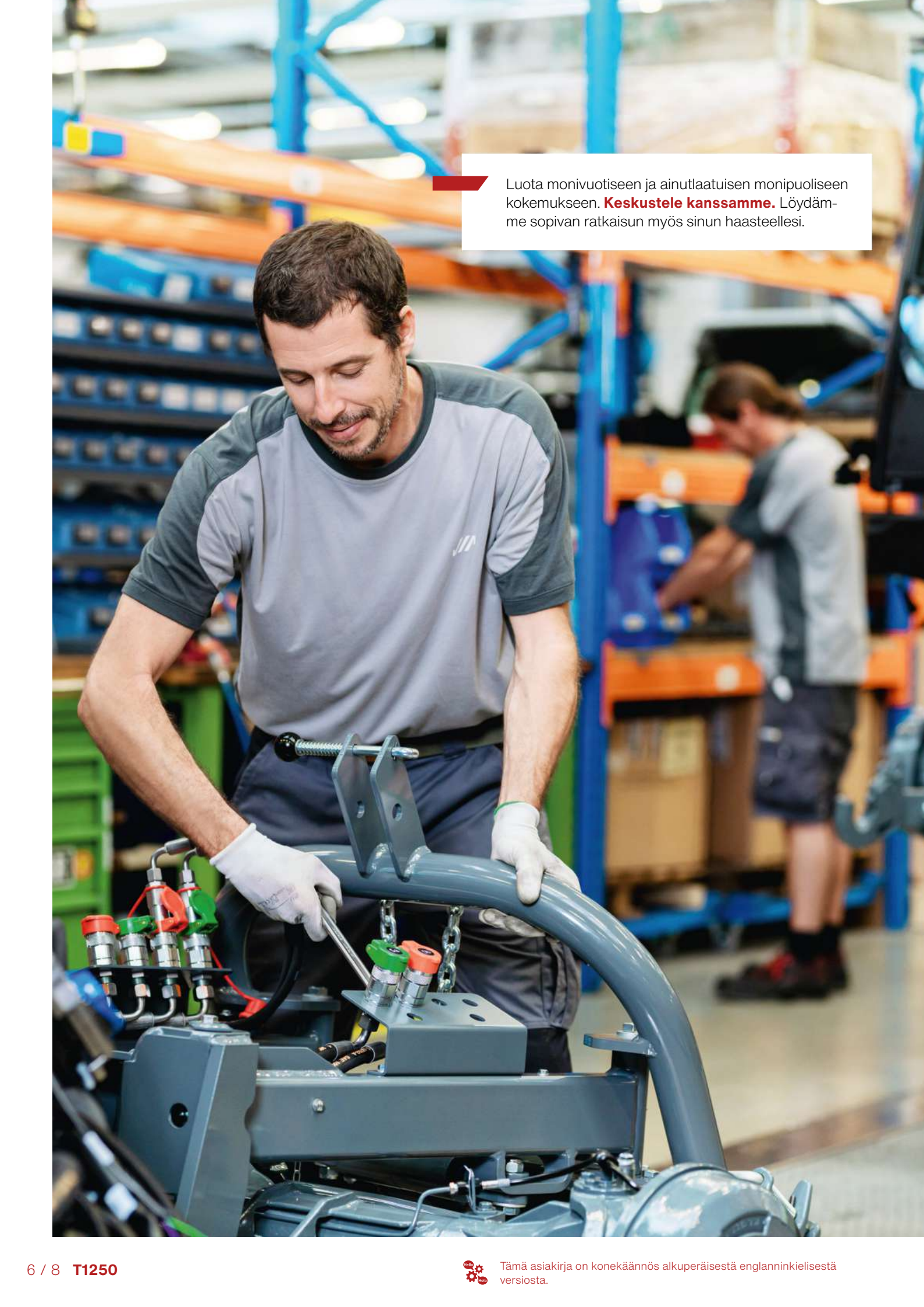
Monitoimiauto



T1700

Monitoimiauto





Luota monivuotiseen ja ainutlaatuisen monipuoliseen kokemukseen. **Keskustele kanssamme.** Löydämme sopivan ratkaisun myös sinun haasteellesi.



Tekniset tiedot

Ajojärjestelmä - Moottori

Moottorityyppi	FCA R754EU6C
Sylintereiden määrä	4
Pakokaasupäästö	Euro 6c
Polttoaine	Diesel
Suorituskyky	84 kW (113 PS) @ 3 000 1/min
Max. vääntömomentti vauhdissa	1 100 1/min @ 420 Nm
Akseliveto	pysyvä neliveto

Ajojärjestelmä - Moottori 2

Moottorityyppi	FCA R754EU6EH
Sylintereiden määrä	4
Pakokaasupäästö	Euro 6e
Polttoaine	Diesel
Suorituskyky	100 kW (136 PS) @ 2 700 1/min
Max. vääntömomentti vauhdissa	1 100 1/min @ 500 Nm
Akseliveto	pysyvä neliveto

Ajojärjestelmä - Moottori 3

Moottorityyppi	4H50TICD
Sylintereiden määrä	4
Pakokaasupäästö	Stufe V
Polttoaine	Diesel
Suorituskyky	55.4 kW (75 PS) @ 2 300 1/min
Max. vääntömomentti vauhdissa	2 100 1/min @ 244 Nm
Akseliveto	pysyvä neliveto

Hydraulijärjestelmä

Liikehydrauliikka (1. piiri - valinnainen)	50 l/min / 200 bar ja suorituskyvyn hydrauliikka 63 l/min / 200 bar
Liikehydrauliikka (2. piiri - valinnainen)	113 l/min / 200 bar ja suorituskyvyn hydrauliikka 126 l/min / 200 bar
Liikehydrauliikka (3. piiri - valinnainen)	50 l/min / 200 bar ja suorituskyvyn hydrauliikka 63 l/min / 200 bar
Suorituskykyinen hydraulinen virtausnopeus	120 l/min / 420 bar

Jarrut

Jarrut	Kaksipiirilevyinen hydraulinen jarrujärjestelmä, jossa taka-akselin kuormanhallinta
Hydraulinen kaksipiirijarrujärjestelmä	kyllä

Ohjaus

Etuoajaus	kyllä
Nelipyöräohjaus	vaihtoehto
Takaohjaus	vaihtoehto
Ohjaus etupyörissä kääntösäde	5 200 mm
Nelipyöräohjaus kääntösäde	3 200 mm

Laite

Ilmastointi	vaihtoehto
Ilman monitoimiohjausvipu	kyllä

Nopeus

Kuljettamisnopeus	30 / 40 / 45 / 50 / 60 / 61 km/h
-------------------	----------------------------------

Mittasuhteet

Leveys renkaiden mukaan	1 300 mm
Leveys ohjaamon mukaan	1 250 mm
Korkeus ohjaamosta	2 200 mm
Pituus	3 795 / 3 925 mm
Akseliväli	2 300 mm

Painot

Tyhjäpaino	2 600 kg
Sallittu kokonaispaino noin (vastaavilla vakioilaitteilla)	6 000 kg
Max. paino etuakselilla	3 000 kg
Max. paino taka-akselilla (rengaskohtainen)	3 000 kg



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

© Aebi Schmidt Group
Kaikki oikeudet pidätetään.
Tekniset tiedot voivat muuttua.
Kuvat eivät ole sitovia.
Oikeus virheisiin ja muutoksiin pidätetään.

Dokumentin laatimispäivämäärä
20 TOUKO 2025

