



LADOG
a brand of aebi schmidt

T1150

Multifunctionele transporter



De compacte LADOG T1150 bereikt zelfs de kleinste hoekjes in de krappe ruimtes van de hedendaagse stadscentra. Ondanks zijn smalle ontwerp biedt hij krachtige prestaties en kan hij een breed scala aan gemeentelijke taken aan. Met een maximaal laadvermogen van 2.700 kg is hij leverbaar met een HATZ EU Stage V of VM Euro 6c dieselmotor.

Belangrijkste kenmerken

- **Compacte afmetingen** voor gebruik op smalle paden en in kleine ruimtes
- Krachtige vierwielaandrijving voor **uitstekende tractie**
- Optimale gewichtsverdeling voor **de best mogelijke rijstabiliteit**
- Kan het hele jaar door worden gebruikt met **een groot aantal aanbouwdelen** zoals veegmachines en sneeuwplougen
- Onderhoudseenheden gemakkelijk toegankelijk voor **eenvoudig onderhoud**

Uw voordelen

- **Maximale flexibiliteit:** Bereikt elke hoek om alle zones efficiënt te bewerken.
- **Efficiënt gebruik:** Hoge wendbaarheid bespaart tijd en verhoogt de productiviteit.
- **Kostenefficiëntie:** Laag brandstofverbruik verlaagt de bedrijfskosten.
- **Hoog veiligheidsniveau:** Stabiliteit en controle, zelfs in krappe, veeleisende werkgebieden.
- **Duurzaamheid:** Krachtige motor zorgt voor een toekomstbestendige, efficiënte oplossing.



Wij weten hoe belangrijk het is dat de machines en werktuigen op elk moment beschikbaar zijn. Vraag ons naar servicecontracten-op-maat en originele onderdelen.





Uw bedrijfsprocessen monitoren, aansturen en optimaliseren met behulp van digitale oplossingen? Op brandstof en materiaal besparen? Met een lagere CO₂-uitstoot en meer veiligheid? **Neem contact met ons op.** Het is mogelijk.



Product eigenschappen

Motorisatie

LADOG bestelwagens zijn uitgerust met moderne, milieuvriendelijke dieselmotoren van VM of HATZ. Ze voldoen aan de nieuwste emissienormen (EURO 6c of Stage V) en aan de huidige geluidsvoorschriften. Ze bieden dus een efficiënte, krachtige en emissiearme aandrijfoplossing. De volgende motorvarianten zijn beschikbaar voor de LADOG T1150:

- **Dieselmotor VM 4 cil. EURO 6c**
84 kW (113 pk) bij 3000 tpm, 420 Nm bij 1100 tpm
- **Dieselmotor HATZ EU fase V (T5)**
55,4 kW (75 pk) bij 2300 tpm, 244 Nm bij 2100 tpm

Tractieaandrijving

De continu variabele hydrostaat zorgt voor een exacte krachtoverbrenging en nauwkeurig rijden. De permanente vierwielaandrijving en differentieelsloten garanderen maximale tractie.

- Krachtige hydrostaat voor traploos rijden
- Maximale tractie dankzij permanente vierwielaandrijving
- Hoge trekkracht, zelfs bij lage snelheden
- Nauwkeurige controle met gevoelige hydrostaatregeling
- Off-road capaciteiten dankzij 100% blokkeerbaar middendifferentieel

Frame

De torsiebestendige dubbele frameconstructie van gesloten rechthoekig buisprofiel zorgt voor maximale stabiliteit. De motor is tussen de assen onder het platform geplaatst, wat zorgt voor een optimaal zwaartepunt. Vóór de assemblage wordt het frame in de grondverf gezet en gecoat tot een hoge standaard om zelfs de zwaarste omstandigheden te kunnen weerstaan. Het chassis, dat in eigen huis wordt vervaardigd, is gebaseerd op een stevig ladderchassis dat gemakkelijk grote krachten en ladingen kan opnemen.



Werkhydrauliek

Afhankelijk van de vereisten zijn er verschillende hoogwaardige hydraulische systemen verkrijgbaar - van eenvoudige tandwielpomphydrauliek tot krachtige proportionele hydrauliek met meerdere aandrijfcircuits, lastafhankelijke regeling en joystickbediening.

Tandwielpomphydrauliek met 1 circuit

- Tandwielpomphydrauliek 50 l/min voor of achter, 200 bar **of**
- Tandwielpomphydrauliek 63 l/min voor of achter, 200 bar

Tandwielpomphydrauliek met 2 circuits

- Tandwielpomphydrauliek 63 l/min voor, 50 l/min achter, 200 bar

2-kring proportioneel hydraulisch systeem

- Proportioneel hydraulisch systeem 63 l/min voor, 50 l/min achter, 200 bar **of**
- Proportioneel hydraulisch systeem 63 l/min voor, 63 l/min achter, 200 bar

Proportioneel hydraulisch systeem met 3 circuits

- Proportioneel hydraulisch systeem 63/63/50 l/min, tot 315 bar piekdruk

Krachtige hydrauliek

- 113 l/min / 126 l/min, tot 315 bar piekdruk
- 120 l/min, 420 bar

Werkplaats

De ergonomisch ontworpen cabine biedt een hoog niveau van rijcomfort, optimaal zicht en intuïtieve bediening.

- Ruim interieur
- Uitstekend zicht rondom, vooral op werktuigen vooraan
- Overzichtelijke bedieningselementen
- Multifunctioneel display met waarschuwingssignalen

- Compacte buitenafmetingen, maar toch veel manoeuvreerruimte



Winterdienst

De LADOG maakt indruk in de winter met zijn hoge vermogensreserve, permanente vierwielaandrijving en geharmoniseerde hydrauliek. Dankzij de compacte afmetingen aan de voorkant kunnen krachtige sneeuwplougen en sneeuwblazers gemakkelijk worden aangekoppeld. De grote laadruimte en het hoge laadvermogen bieden voldoende ruimte voor gemonteerde strooiers.

Maaien en onderhoud

De LADOG 1150 is het ideale voertuig voor het onderhoud van parken en veeleisende groenzones. Met een breed scala aan aanbouwdelen, zoals klepelmaaiers of frontcirkelmaaiers, biedt hij alles wat u nodig hebt voor efficiënt onderhoudswerk. De permanente vierwielaandrijving en de uitgebalanceerde gewichtsverdeling zorgen voor optimale tractie en bodembescherming, zelfs op moeilijk terrein.

Vegen

De kleinste LADOG transporter kan snel en eenvoudig worden uitgerust voor het reinigen van wandelpaden. Met een frontveegborstel of een frontveger met opvangbak verwijdt hij efficiënt vuil - zelfs op smalle paden in parken en begraafplaatsen.

Wassen, gieten & intensieve reiniging

De LADOG T1150 kan worden uitgerust met was-, giet- en reinigingssystemen voor verschillende toepassingen. Besproeiingssystemen met zijdelings uitschuifbare rails bieden een groot werkgebied, aangevuld met sproei- of hogedrukklansen. Watervaten met een volume tot 1.500 liter voeden het systeem via buizen die in het frame zijn gelegd. Een bewateringssysteem maakt gerichte bewatering van planten direct vanuit het voertuig mogelijk.

Galerij



Verwant product

T1250

Multifunctionele transporter



T1400


Multifunctionele transporter



T1700

Multifunctionele transporter



A man with a beard, wearing a grey and dark blue short-sleeved work shirt and white gloves, is focused on working on a grey engine. He is using a tool to adjust a component. The background shows a factory environment with blue and orange structural elements and another worker in the distance.

Vertrouw op onze jarenlange ervaring en kennis op het gebied van gladheidsbestrijding. Graag gaan we met u in gesprek. Wij vinden ook voor u de passende oplossing.



Technische gegevens

Aandrijving - Motor

Motortype	FCA R754EU6C
Aantal cilinders	4
Uitlaatemissie	Euro 6c
Brandstof	Diesel
Vermogen	84 kW (113 PS) @ 3 000 1/min
Max. koppel bij toerental	1 100 1/min @ 420 Nm
As aandrijving	vierwielaandrijving

Aandrijving - Motor 2

Motortype	4H50TICD
Aantal cilinders	4
Uitlaatemissie	Stufe V
Brandstof	Diesel
Vermogen	55.4 kW (75 PS) @ 2 300 1/min
Max. koppel bij toerental	2 100 1/min @ 244 Nm
As aandrijving	vierwielaandrijving

Hydraulisch systeem

Hydraulische aandrijftechniek (1e circuit - optie)	50 l/min / 200 bar en vermogenshydrauliek 63 l/min / 200 bar
Hydraulische aandrijftechniek (2e circuit - optie)	113 l/min / 200 bar en vermogenshydrauliek 126 l/min / 200 bar
Hydraulische aandrijftechniek (3e circuit - optie)	50 l/min / 200 bar en vermogenshydrauliek 63 l/min / 200 bar
Hoogwaardige hydraulische stroomsnelheid	120 l/min / 420 bar

Remmen

Remmen	Dubbel hydraulisch remsysteem lastregeling op de achteras
Dubbeltcircuit hydraulische rem	ja

Stuurinrichting

Voorwielbesturing	ja
Vierwielbesturing	optie
Achterwielbesturing	optie
Draaicirkel voorwielbesturing - korte wielbasis	4 550 mm
Draaicirkel vierwielbesturing - korte wielbasis	2 850 mm

Accessoires

Airconditioning	optie
Multifunctionele rij- bedieningshendel	ja

Snelheid

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

Afmetingen

Breedte van banden	1 290 mm
Breedte van cabine	1 150 mm
Hoogte van cabine	2 100 mm
Lengte	3 600 / 3 730 mm
Wielbasis	2 100 mm

Gewicht

Leeggewicht	2 300 kg
Toegestaan totaalgewicht ca. (met bijbehorende standaarduitrusting)	5 000 kg
Max. gewicht op vooras	2 500 kg
Max. gewicht op achteras (afhankelijk van type band)	2 500 kg