



LM TRAC 287





Ontdek de veelzijdige mogelijkheden van de LM-Trac 287 uit Finland!

Deze machine combineert kracht en wendbaarheid en is voorzien van een Perkins stage V dieselmotor met een vermogen van 48 pk. Met een maximumsnelheid van 25 km/u biedt deze machine efficiënte prestaties.

De LM-Trac 287 is speciaal ontworpen voor zowel mechanische als thermische onkruidbestrijding. De veelzijdigheid van deze machine wordt versterkt door de mogelijkheid om diverse werktuigen te monteren. Hiermee kan een breed scala aan taken worden uitgevoerd. Denk aan een onkruidborstel, fecaliënzuiger, diverse maaierwerktuigen, bladblazer, rolbezem en sneeuwplough.



MOTOR EN AANDRIJVING

- Motor: Perkins 1.7 Stage V 3-cilinder turbodiesel
- Cilinderinhoud: 1.663 cm³
- Maximumvermogen: 35 kW (48 PK)
- Koppel: 166 Nm (1.400 tpm)
- Transmissie: 2-wiel hydrostatische aandrijving

RG HYDRAULIEK

- Vermogen: 0-60 l/min bij 2400 tpm
- Druk: 350 bar
- Lage snelheid: 15 km/u - Hoge snelheid: 25 km/u
- Richting: enkel pedaal
- Besturing: achterwiel
- Remmen: lamellen met oliebad, hydraulische ontgrendeling
- Banden: 31 x 11,5-15
- Brandstoftank: 35 liter

MOTOR HYDRAULIEK

- Motorhydrauliek: tandwielpomp, 50 l/min bij 200 bar

CILINDER HYDRAULIEK

- Vermogen: 15 l/min bij 150 bar
- Bediening: joysticks
- Gereedschapbevestiging: A-frame, snelwissel
- Hydraulische olietank: 55 liter
- Elektrisch systeem: 12 V

AFMETINGEN EN GEWICHTEN

- Lengte: 2.680 mm - Hoogte: 2.095 mm - Breedte: 1.340 mm - Gewicht: 1.450 kg
- Laadvermogen achter: 700 kg
- Wegverdeling: 800 kg voor, 650 kg achter.

DIVERSEN

- Geluid : Binnen: 75 dB - Buiten: 98 dB
- Draaicirkel Binnen: 1750 mm - Buiten: 3050 mm

OPTIES

- Luchtgeveerde stoel
- Achteruitrijalarm
- Camera
- Stopcontact achteraan
- 4 wielaandrijving

ONKRUIDBORSTEL

De onkruidborstel van Pols is een populair werktuig voor groenbeheerders en gemeenten. Deze is uitermate geschikt voor het verwijderen van onkruid op verharde oppervlakken zoals trottoirs en fietspaden. De onkruidborstel heeft een adaptieve borsteldrukregeling en is duurzaam, hierdoor werkt hij efficiënt met een laag brandstofverbruik en minimale borstelslijtage.



BLADBLAZER

In combinatie met een bladblazer is de LM-Trac een van de meest efficiënte machines in zijn klasse gebleken. Hij is zeer veelzijdig en kan worden gebruikt voor bladblazen in parken en straten, maar ook voor het opruimen van afval na de wekelijkse markt of achter de carnavalsoptocht.



FECALIËNZUIGER TYPE 1

De fecaliënzuiger type I is een zeer gewaardeerd product op de markt en wordt door veel gemeenten en bedrijven gebruikt voor de dagelijkse reiniging van steden, openbare parken en trottoirs. Deze versie is uitgerust met een verwisselbaar reservoir, en kan eenvoudig en veilig geleegd worden.



MAAIMACHINE

Met het maaidek is de LM 287 een uitstekende maaier. Het verwisselen van het maaidek voor een ander werktuig kost slechts enkele minuten. Daarnaast heeft het maaidek een optimale bodemvolging en kan moeiteloos gras, onkruid en ander groen maaien en mulchen.

ROLBEZEM

De LM-Trac kan worden uitgerust met de uiterst efficiënte rolbezem, ontworpen om vuil, bladeren en sneeuw effectief te verwijderen van trottoirs, opritten en andere bestratingen. De rolbezem is verkrijgbaar in verschillende borstelbreedtes (130 cm, 150 cm en 180 cm) en is wendbaar en snel, wat zorgt voor uitstekende prestaties.



PANORAMISCHE CABINE

Om het zicht op het werktuig te verbeteren, is de LM Trac uitgerust met een panoramisch raam. Daarnaast zorgen het LCD-scherm en de joysticks voor optimaal comfort voor de bestuurder. Standaard zijn airconditioning en verwarming aanwezig, waardoor een aangename werkomgeving wordt gegarandeerd.



LM TRAC 287 E



In het chassis geïntegreerde
batterij van 23 kWh

POWER PAC Extra batterij
van 46 kWh (2023)



POWER PACK Waterstof
(2024)

KENMERKEN

BATTERIJ

- Premium lithium-ion accutechnologie - Capaciteit: 46 kWh
- Systeemspanning: 51,8 VD - Bedrijfstemperatuur: -20 - +60 °C (optioneel: -40 - +60 °C) (met batterijvoorverwarmingssysteem)

AANDRIJVING

- Elektrische aandrijving 2 WD met 2 hoogefficiënte PMAC-naafmotoren, totaal 20 kW Trekkracht cont. 8,1 kN / piek 15,2 kN

SNELHEID

- Lage snelheid: 15 km/u - Hoge snelheid: 25 km/u

RICHTING

- 2 wielaandrijving, achterbesturing

REMMEN

- Regeneratief remmen met wielmotoren - Elektromechanische remmen met PWM-besturing -
- Elektromechanische parkeerrem - Alleen remmen op de voorwielen

LADER

- Lader: 9 kW (optioneel tot 18 kW in stappen van 3 kW) - Laadconnector: IEC 62196 Type 2 (Mennekes)
- AEF-connector

GEREEDSCHAP

- Vermogenstoepassing tot 10 kW cont. met eenvoudige aansluiting
- Bevestiging: A-frame of Kugelmann 3-punts koppeling

BANDEN

- 31 x 11,5-15 voor; 175/13 achter

AFMETINGEN

- Lengte: 2.680 mm - Hoogte: 2.095 mm - Breedte: 1.340 mm
- Maximaal bereik: 1.540 mm
- Interne draaicirkel: 1.085 mm
- Grondspeling: 215 mm
- Gewicht: 1.600 kg (1.750 kg met 46 kWh batterijen)




Pols is een onafhankelijk familiebedrijf gevestigd in Zuidland, nabij Rotterdam. Als compacte organisatie met korte lijnen naar klanten en leveranciers staan u en uw machine bij ons centraal. Of het nu gaat om advies, verkoop, reparatie, modificatie of onderdelenvoorziening, wij denken graag met u mee. Onze slogan is dan ook niet voor niets: "Uw Machine, Onze Zorg"

Met onze expertise in de landschapsmarkt en ons uitgebreide distributienetwerk bieden wij gegarandeerde service en onderdelen. Voor alle landen waar het merk LM-Trac aanwezig is, leveren wij onderdelen en technische ondersteuning vanuit ons centrale magazijn. Wij streven ernaar u de nodige ondersteuning en zorg voor uw machines te bieden.

Techn. Handelsonderneming C. van der Pols & Zn. B.V.

Stationsweg 36, 3214 VK
Zuidland, Nederland

+31(0)181 - 45 88 45
 www.lmtrac.com

