OUTSET® ADVANCED ON BOARD TECHNOLOGY

Certified B Corporation

Company with certified management system comply with UNI EN ISO 9001 UNI ISO 45001 - UNI EN ISO 14001

SUSTAINABLE BUSINESS INNOVATION





ANDROID

T1 DIGGER is het nieuwe concept voor weegsystemen aan boord en productiviteitsbeheer voor graafmachines in de grondverzet- en mijnbouwsector, alles in één enkel apparaat. Afhankelijk van de vereisten en de werkwijze zijn er twee versies beschikbaar: de Basisversie of de Geavanceerde versie. De innovatieve Bluetooth-transmissiemodule T1MMT maakt een directe en continue controle mogelijk van het geladen materiaal en de status van de fabrieksinstellingen, zoals klant, materiaal, voertuig-ID, machinist enzovoort, via de Android-app op uw smartphone of tablet. Alle weeggegevens en de productiedatabase kunnen via een seriële poort of via een CAN-bus worden doorgestuurd naar de boordcomputer of rechtstreeks naar cloudopslag op externe apparaten, terwijl u de controle en het beheer over de productiviteit en veiligheid van uw voertuigen behoudt.



RUGGED Bluetooth-printer



Beacon BLE



T1 CLOUD

ESQUENET Mobile Safety Technology & Forklift Supplies

T1 DIGGER

VOORDELEN

- Real-time weging aan boord
- Verkrijgbaar in een Basis- of Geavanceerde versie
- Productiedatabases en grafieken
- Uitzonderlijke nauwkeurigheid en prestaties
- Snelle en eenvoudige installatie
- Gegevensoverdracht naar de cloud
- Bluetooth-module met groot bereik

FUNCTIES

- Weergave van het totaalgewicht, deelgewicht, aantal kiepprocessen en streefwaarde
- Dynamische weegmodus
- Vrij beheer van het weegpunt
- Databasebeheer per klant, materiaal, voertuig en operator
- Interne opslagdatabase
- Beheer van diverse apparatuur
- Beheer van meerdere materialen in dezelfde lading
- Omrekening naar kubieke meter
- Tarra-beheer

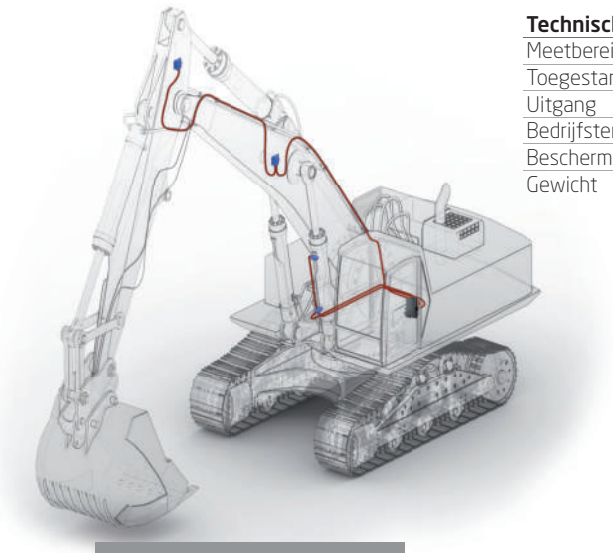
T1 MMT TECHNISCHE GEGEVENS

Bedrijfstemperatuur	-40° ÷ +85° C
Voeding	8÷32 Vcc
Beschermingsgraad	IP68
Stroomverbruik	>0,50 ADC
Afmetingen	118x133x36mm
Kenmerken	Beveiliging tegen omgekeerde polariteit
	Beveiliging tegen kortsluiting
	Bluetooth-module met groot bereik

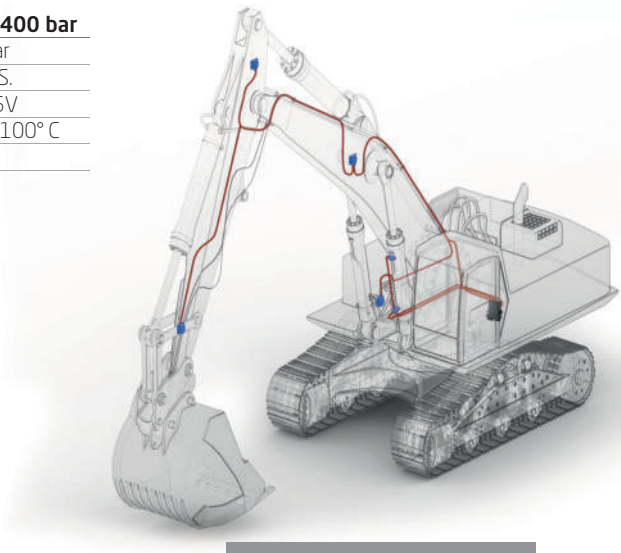
ESQUENET MST bv | Vlamingveld 41D | 8490 Jabbeke - BE | +32 59 27 69 95 | info@esquenet.be | www.esquenet.be | BE0647.673.255

GRAAFMACHINE

De digitale sensoren die op het hydraulische circuit zijn geïnstalleerd, detecteren de drukverandering die wordt uitgeoefend door het gewicht in de laadbak en sturen de gegevens naar de T1MMT-transmissiemodule in het chassis van de graafmachine. Het opgehesen materiaal wordt geregistreerd door de hellingsmeters, waardoor het totaal- en deelgewicht, het aantal weegbeurten en de streefbelasting kunnen worden weergegeven. Dankzij de dynamische weegmodus kan het materiaal tijdens het heffen worden gewogen, zonder dat de werkzaamheden hoeven te worden onderbroken. Vrije instelling van de hoogte van het weegpunt op basis van uw eigen behoeften. Verkrijgbaar in de Basisversie met twee hellingsmeters of in de Geavanceerde versie met drie hellingsmeters en compensatie voor rotatie en ondergrond. Alle informatie wordt in realtime weergegeven op de T1 DIGGER Android-app, die via Bluetooth in de cabine is verbonden, waardoor zowel de productie als de database met klanten, materialen, voertuig-ID's en machinisten kan worden beheerd.



Technische gegevens	Sensor 400 bar
Meetbereik	0400 Bar
Toegestane overdruk	150% F.S.
Uitgang	0,5 ÷ 4,5V
Bedrijfstemperatuur	-40° ÷ +100° C
Beschermingsgraad	IP67
Gewicht	38 gr



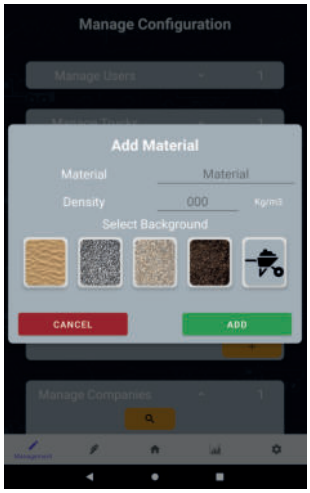
Nauwkeurigheid: **0÷3%**

T1 DIGGER Basisversie met twee hellingsmeters en rotatiecompensatie.

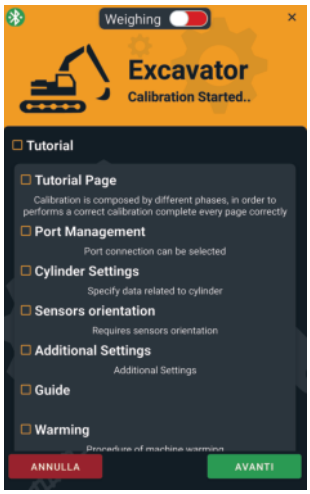
Nauwkeurigheid: **0÷2%**

T1 DIGGER Geavanceerde versie met vier hellingsmeters en compensatie voor rotatie en oppervlakte.

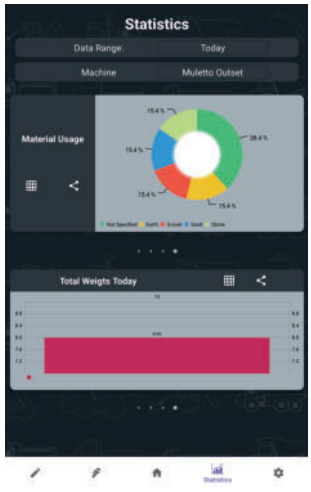
T1 DIGGER APP



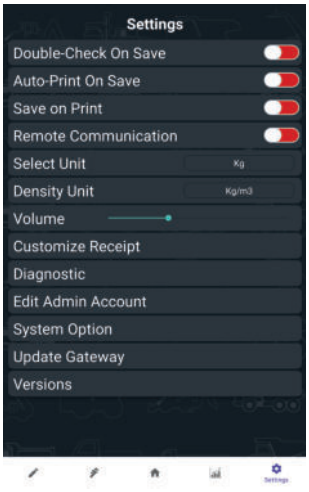
Intuïtieve database



Stapsgewijze kalibratiehandleiding



Rapporten en statistieken



Intuïtieve instellingen

TRANSMISSIEMODULE T1 MMT

- Software voor diverse toepassingen
- Geïntegreerd gegevensbeheer
- Cloudopslag van gegevens
- Op maat gemaakte applicatie
- Bluetooth-printer
- Potentiometer voor berekeningssnelheid



T1 CLOUD

- Beheer van weeggegevens
- Productiebeheer
- Storingsalarmen
- GPS-lokalisatie
- Gegevenssynchronisatie
- Cloudopslag van gegevens
- Rapporten



Outset® Srl Benefit Company reserves the right to update or modify the products or the functionality described at any moment without prior notice.
All intellectual property rights related to the Company and/or the products are the exclusive property of Outset® Srl Benefit Company.

©OUTSET