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 est le nouveau concept de pesage embarqué et de gestion de la productivité pour excavateurs du secteur du terrassement et de l'industrie minière en un seul et unique dispositif. En fonction du type d'exigence et du mode de travail, deux versions sont disponibles: la version Base ou la version Avancée. L'innovant module de transmission Bluetooth T1MMT permet un contrôle direct et constant du matériau chargé et de l'état de la commande d'usine comme client, matériau, ID véhicule, opérateur etc. via l'application Android sur votre smartphone ou tablette. Toutes les données de pesage ainsi que la base de données de la production peuvent être transmises via port série ou via bus CAN à l'ordinateur embarqué ou directement en stockage cloud sur des dispositifs externes, tout en maintenant le contrôle et la gestion de la productivité et de la sécurité de vos véhicules.



Imprimante bluetooth RUGGED



Beacon BLE



T1 CLOUD

ESQUENET
Mobile Safety Technology & Forklift Supplies

T1 DIGGER

AVANTAGES

- Pesage embarqué en temps réel
- Disponible en version Base ou Avancée
- Bases de données et graphiques de production
- Précision et performances exceptionnelles
- Installation rapide et facile
- Transmission cloud des données
- Module Bluetooth longue portée

FONCTIONS

- Affichage du poids total, poids partiel, nombre de bennages et cible
- Mode pesage dynamique
- Libre gestion du point de pesée
- Gestion base de données par clients, matériaux, véhicules et opérateurs
- Base de données de stockage interne
- Gestion de divers équipements
- Gestion multimatériaux dans la même charge
- Conversion en mètres cubes
- Gestion tare

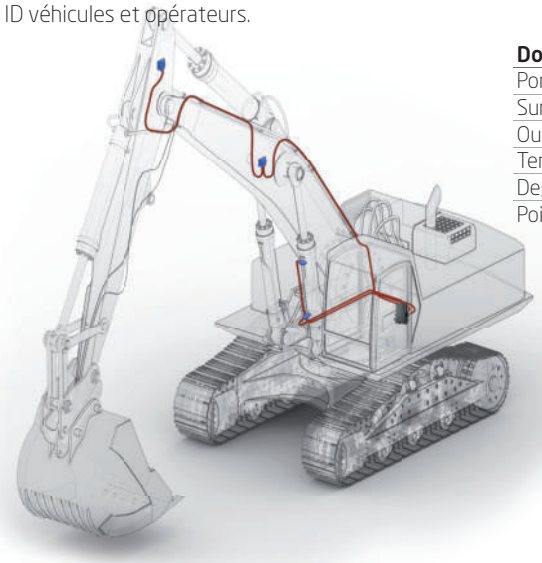
T1 MMT DONNÉES TECHNIQUES

Temp. de fonctionnement	-40° ÷ +85° C
Alimentation	8÷32 Vcc
Protection	IP68
Consommation	>0,50 ADC
Dimensions	118x133x36mm
Caractéristiques	Protection contre l'inversion de polarité
	Protection contre les courts-circuits
	Module Bluetooth longue portée

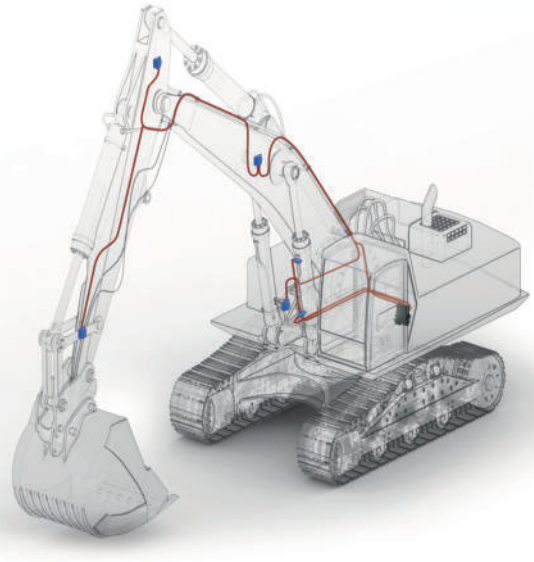
ESQUENET MST bv | Vlamingveld 41D | 8490 Jabbeke - BE | +32 59 27 69 95 | info@esquenet.be | www.esquenet.be | BE0647.673.255

EXCAVATEUR

Les capteurs digitaux installés sur le circuit hydraulique détectent la variation de la pression exercée par le poids chargé sur la benne, envoyant les données au module de transmission T1MMT situé dans le châssis de l'excavateur. Le matériau soulevé est enregistré par les inclinomètres permettant ainsi l'affichage des poids totaux et partiels, du nombre de bennages et de la charge cible. Le mode de pesage dynamique permet de peser le matériau pendant le levage, sans devoir interrompre l'opération. Gestion libre de la hauteur du point de pesée en fonction des propres exigences. Disponible en version Base avec deux inclinomètres ou en version Avancée avec trois inclinomètres et compensation de la rotation et de la surface. Toutes les informations sont affichées en temps réel sur l'App. Android T1 DIGGER connectée via Bluetooth en cabine, ce qui permet de gérer la production ainsi que la base de données de clients, matériaux, ID véhicules et opérateurs.



Données techniques	Capteur 400 bar
Portée	0400 Bar
Surpression admise	150% F.S.
Output	0,5 ÷ 4,5V
Temp. de fonctionnement	-40° ÷ +100° C
Degré de protection	IP67
Poids	38 gr



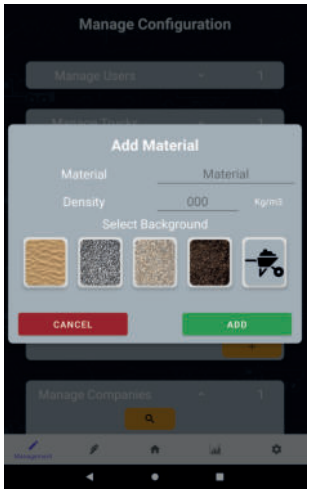
Précision: **0÷3%**

T1 DIGGER Version Basique avec deux inclinomètres et compensation de rotation.

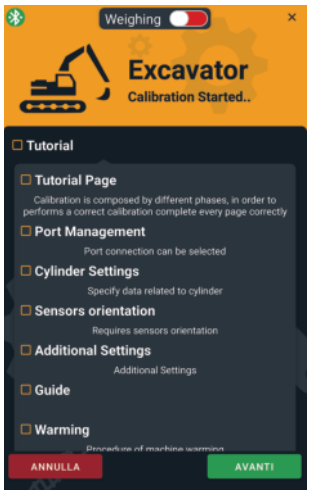
Précision: **0÷2%**

T1 DIGGER version Avancée avec quatre inclinomètres et compensation de rotation et de surface.

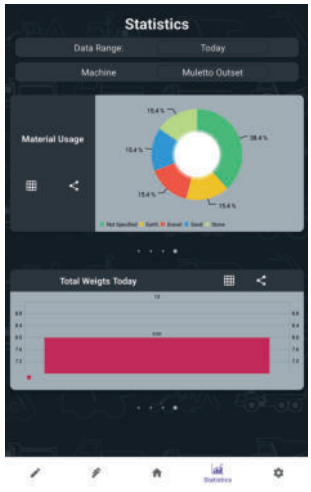
T1 DIGGER APP



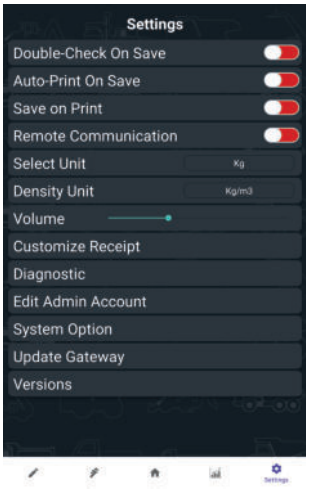
base de données intuitive



tutoriel du calibrage pas à pas



rapports et statistiques



configurations intuitives

MODULE TRANSMISSION T1 MMT

- Logiciel pour différentes applications
- Gestion intégrée des données
- Stockage cloud des données
- Application personnalisée
- Imprimante bluetooth
- Potentiomètre vitesse de calcul



T1 CLOUD

- Gestion données pesage
- Gestion de la production
- Alarmes anomalies
- Localisation GPS
- Synchronisation des données
- Stockage cloud des données
- Rapports



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