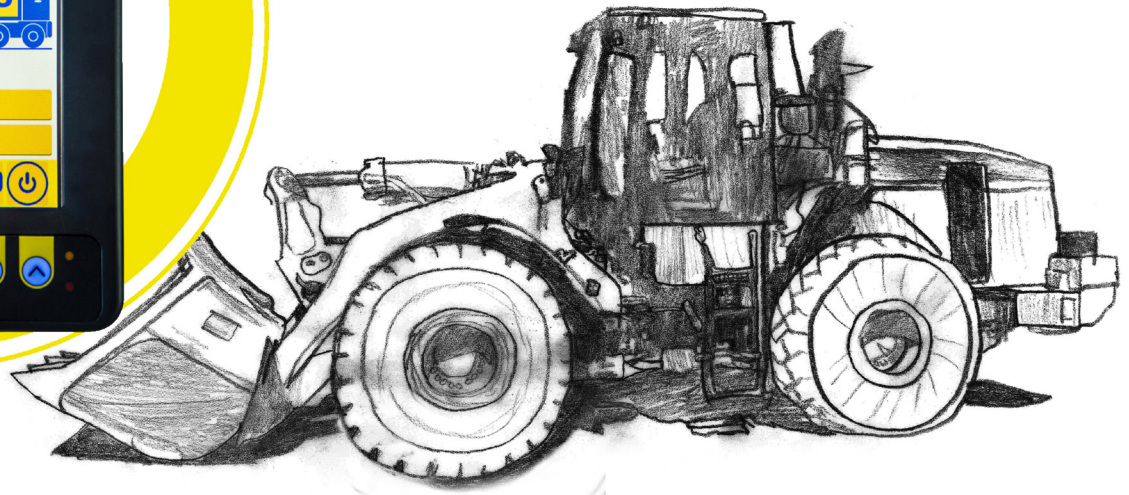


MC 403

SYSTÈME DE PESAGE EMBARQUÉ POUR CHARGEUSES



MC 403

MAITRISEZ ET OPTIMISEZ VOS CHARGEMENTS

Vous avez besoin de charger précisément les camions pour assurer la productivité de votre site. Le système de pesage MC403 d'ASCOREL mesure le poids soulevé par le godet et vous permet de mémoriser sans contrainte un large choix de références et d'outils. C'est un système embarqué simple d'utilisation et très performant.



POURQUOI CHOISIR ASCOREL ?

- Les systèmes de mesures sont notre spécialité depuis la création de l'entreprise.
- NOUS OFFRONS LES SYSTÈMES LES PLUS CONVIVIAUX : un grand écran couleur, un menu par icônes intuitif, un écran tactile et des touches d'accès aux fonctions principales. La formation des opérateurs est rapide, et l'accès à la performance du système est simple.
- ASCOREL accorde une importance particulière à la Qualité de ses produits et de ses services, ainsi qu'à la démarche d'amélioration continue, en étant certifiée ISO9001, MID et OIML R51 Europe depuis plus de 15 ans.
- NOUS SOMMES LEADER SUR LE MARCHÉ FRANÇAIS. Notre société est une véritable entreprise de service dont l'objectif est de fournir des prestations de qualité optimale. Nos techniciens interviennent sur toute la France métropolitaine. Nous avons un réseau de distributeurs, formés et certifiés ASCOREL hors France métropolitaine.

ASCOREL fait partie du groupe ASCOTRONICS, spécialiste de l'électronique embarquée associant SÉCURITÉ et PRODUCTIVITÉ

POURQUOI CHOISIR LE MC 403 ?

- **Productivité et précision** : Vous voulez éliminer le risque de correction de charge d'un camion et le temps d'aller/retour perdu pour vider les matériaux excédentaires.
 - Le MC403 affiche la cible de chargement, mesure avec une précision de plus de 99% la charge du godet et facilite l'ajustement du poids du dernier godet. Vous optimisez très précisément le remplissage de la benne.
 - Le MC 403 permet de gagner du temps grâce à l'optimisation des cycles de chargement et à la réduction du temps de rotation véhicules.
- **Sécurité** : En tant qu'exploitant, vous devez réduire les rotations inutiles et évitez les surcharges des camions.
 - Le MC403 est une solution économique par rapport à l'installation d'un pont bascule et évite des déplacements inutiles des véhicules.
- **Simplicité** : Les opérateurs ont besoin d'avoir la visibilité de la qualité de leur travail. Le MC 403 est simple de mise en œuvre et donne une vision synthétique de la qualité du travail de chargement fourni.



FONCTIONS PRINCIPALES	MC 222*	MC 403 ACCESS	MC 403 ADVANCE
TOUCHES DÉDIÉES Une seule fonction par touche.	✓	✓	✓
ÉCRAN TACTILE COULEUR Orientation portrait / paysage Mode jour / nuit Clavier alphanumérique		✓	✓
AJUSTEMENT DE LA CHARGE DU DERNIER GODET Permet d'ajuster la charge du dernier godet au point de pesée afin de respecter l'objectif de chargement.	✓	✓	✓
CIBLE DE CHARGEMENT Indique à l'opérateur la quantité restante de matériaux à charger.		✓	✓
GESTION MULTI-OUTILS Le système peut être étalonné pour différents outils. (godets, fourches...)	✓ (5)	✓ (10)	✓ (10)
GESTION MULTI-OPÉRATEURS		✓	✓
ANNULATION AUTOMATIQUE du GODET Possibilité d'annuler automatiquement un godet si le cumul dépasse l'objectif rentré en début de chargement ou si le godet n'est pas déchargé.		✓	✓
RAPPEL de PESÉE Toute pesée annulée manuellement ou automatiquement peut être rappelée.		✓	✓
MODE SOUSTRACTION Possibilité de soustraire le produit restant dans le godet.	✓	✓	✓
RÉIMPRESSION de TICKETS Réimpression des tickets de la veille ou de la journée.		✓	✓

* MC 222 : destiné à une indication de charge pour des applications ponctuelles de chargement.
Pour plus d'information vous reporter à la brochure MC 222.

FONCTIONS PRINCIPALES	MC 222	MC 403 ACCESS	MC 403 ADVANCE
TRANSFERT DE DONNÉES Le logiciel iPCS permet de transférer les données du système vers un PC via USB.		✓ CSV excel	✓ CSV ipcs
CAPTEUR de TEMPÉRATURE Compensation du poids en fonction de la température de l'huile hydraulique de la machine		✓	✓
GESTION RÉFÉRENCE	MC 222	MC 403 ACCESS	MC 403 ADVANCE
AFFECTATION de PARAMÈTRES à 1 BON de CHARGEMENT		✓ (2)	✓ (7)
NOMBRE de PARAMÈTRES de CHARGEMENT AFFICHABLES Afficher des paramètres tels que produits, sites clients, véhicules, transporteurs, bons de livraison / commande, mode de transport		✓ (2)	✓ (2)
NOMBRE de PARAMÈTRES MEMORISÉS		✓ (2)	✓ (7)
NOMBRE de DONNÉES MEMORISABLES par PARAMÈTRES DE CHARGEMENT		✓ (20)	✓ non limité
GESTION des FAVORIS		✓	✓

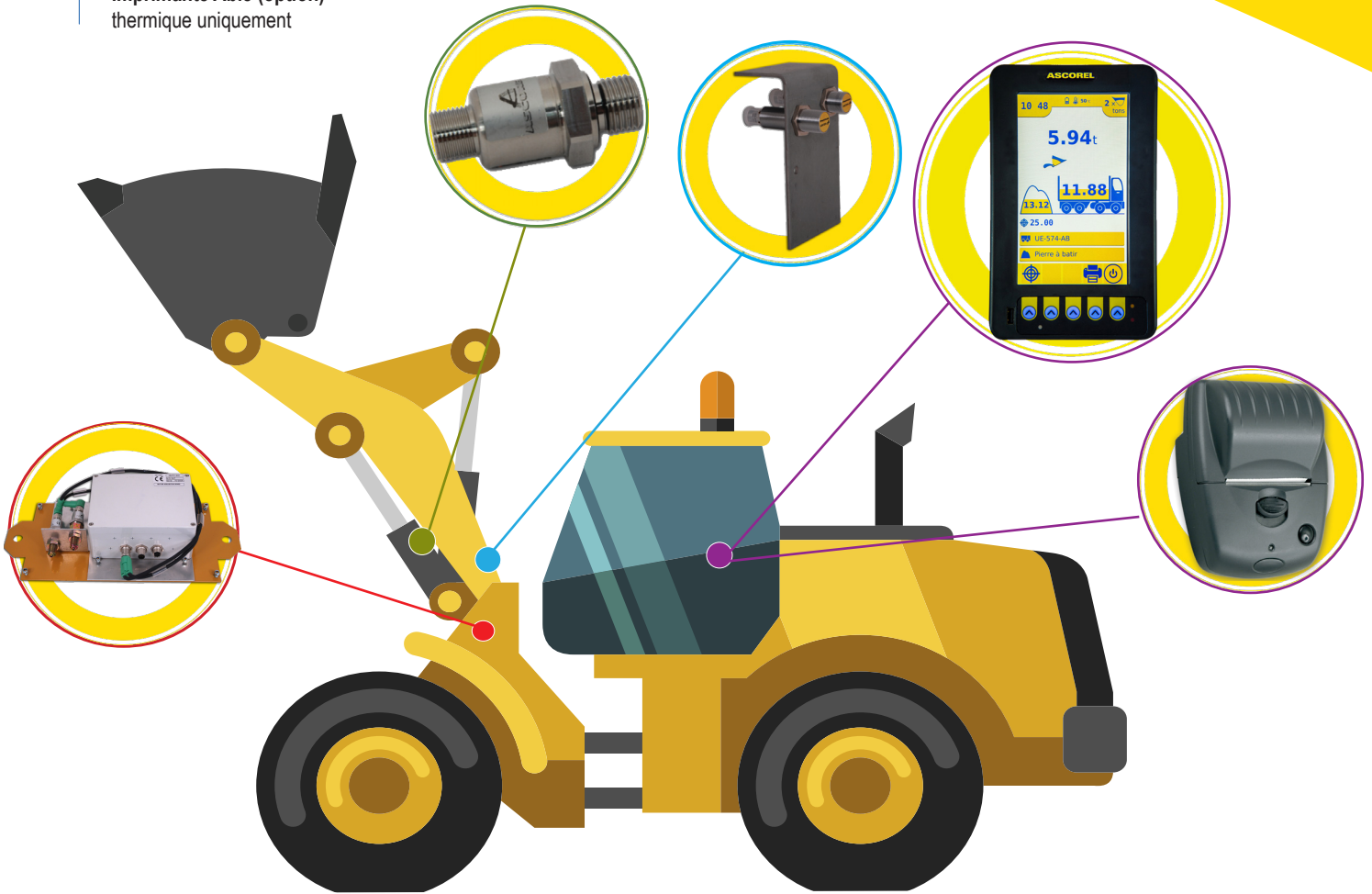
logiciel disponible en français et en anglais

OPTIONS	MC 222	MC 403 ACCESS	MC 403 ADVANCE
IMPRIMANTE thermique à rouleaux	✓	✓	✓
2 SORTIES PRESSIONS supplémentaires nous consulter			✓

CONFIGURATION CLASSIQUE

MC 403

- Boîtier d'acquisition
- DéTECTEURS de proximité (2)
- Écran MC 403
- CAPTEURS de pression (2)
- Imprimante Able (option)
thermique uniquement



IMPRIMANTE THERMIQUE

Vous avez besoin d'imprimer un ticket de chargement.

Imprimante thermique à rouleaux (Able)

Encombrement : 16 x 13 cm



12/01/16 11:35 N°: 0004
ASCOREL
PROD: CONCASSE CUST: CIMENTERIE XYZ VHL: 567 BNS 38 SITE: ESTRABLIN
BUT : 24,00t TOTAL : 23,94t
Nb de godets : 4
Merci

HORODATAGE : Date, heure et numéro du ticket. Possibilité de remettre le numéro de ticket à zéro à des intervalles programmables

EN-TÊTE : Contient les renseignements de votre entreprise (nom, adresse, téléphone, etc....).

PARAMÈTRES DE CHARGEMENT : Impression de tous les paramètres actifs.

VALEURS DE CHARGEMENT : Indique l'objectif de chargement, le poids effectif du chargement et le nombre de godets déversés pour atteindre le poids cible.

PIED DE PAGE : Message de votre choix. Facilement.

iPCS

PLUSIEURS SOLUTIONS DE TRANSFERT DES DONNÉES

Vous avez besoin de transférer les données de chargement sur votre logiciel de gestion de carrière. ASCOREL vous propose le logiciel de gestion iPCS, et des solutions de transmission de données évolutives qui s'adapteront à vos besoins futurs sur MC 403 Advance.

Un kit d'évolution de MC 403 Access à MC 403 Advance est également disponible à la vente.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

MC 403

SÉCURITÉ ET EFFICACITÉ

Le MC 403 repose sur une idée simple et éprouvée : « Éliminer les approximations et accroître la productivité et la rentabilité à un coût réduit ».

Lorsqu'un camion est sous-chargé, vous perdez de l'argent. Lorsqu'un camion est surchargé,

2 solutions:

- soit vous le laissez partir en prenant le risque d'un accident ou d'une amende.
- soit vous rectifiez le chargement, ce qui représente une perte de temps et d'argent.

Un chargement bien fait du premier coup vous fait économiser de l'argent.

Nos systèmes de pesage vous aident à éliminer les approximations et à **augmenter votre productivité et votre rentabilité !**

Le MC 403 s'installe sur tout type de chargeuse. Au cours de son cycle de vie, un système MC403 peut donc s'adapter successivement sur des machines différentes.

ASCOREL propose également une version homologable à la métrologie légale en Europe uniquement. Nous consulter. (Voir documentation MC 402 HTC)

Vous souhaitez unifier une flotte mixte MC 382 / MC 402 en MC 403 : ASCOREL vous propose un kit de mise à jour économique.

Ainsi, vous simplifiez la formation de l'intégration des chauffeurs grâce à une interface unique qui vous ouvre aussi la possibilité d'accéder à de nouveaux services pour la gestion de toute votre flotte.

INSTALLATION

SUR QUEL TYPE DE MACHINE CE SYSTÈME PEUT-IL ÊTRE INSTALLÉ ?

Le système peut être installé sur tout type de chargeuse. N'hésitez pas à nous contacter pour des renseignements sur l'adaptation du système à vos besoins particuliers.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MC 403

PRÉCISION

99% ou plus.

ALIMENTATION

Tension d'alimentation : 9 à 36 volts, CC

Intensité de courant : 0,3 A sous 24 VDC +0.25 mA avec l'imprimante Able

ÉCRAN ET CLAVIER

- L'écran d'affichage, parmi les plus grands du marché (800x480 pixels), la zone active mesure 7"
- La luminosité et le signal sonore sont réglables en fonction des besoins
- Ecran couleur tactile rétro-éclairé (lisible en plein soleil)
Possibilité orientation écran portrait paysage ,
Mode jour nuit automatique (désactivable)
- Soft disponible en français et en anglais

ENCOMBREMENT

13 x 21 x 7 cm

(l x L x p)

ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement : - 20 à 70° C

Température de stockage : - 30 à 85° C

MÉMOIRE

Les données sont conservées dans la mémoire à la mise hors tension de l'appareil.

Mémorisation de vos données durant une période de 3 mois.



GARANTIE 2 ANS



DISTRIBUTEUR CERTIFIÉ ASCOREL

CONTACTEZ-NOUS

Z.I de Montplaisir - BP10044
357 Rue du Champs de courses
38783 PONT ÉVÊQUE Cedex, FRANCE
Tel: (+33) (0)4.74.57.62.63
Fax: (+33) (0)4.74.57.62.62

