

*Carrières, sablières,
cimenteries*

Widra

- INTÉGRATRICES
- PESAGE EMBARQUÉ
- DOSAGE
- PÈSE ESSIEUX
- ENTRETIEN CENTRALE BÉTON
- SOFTWARE
- POINÇON MÉTROLOGIQUE
- VÉRIFICATION ISO

Accréditation ISO 17020

pour l'inspection des instruments de pesage



Widra

**SOLUTIONS DE PESAGE
ET DE DOSAGE INDUSTRIELS**

Widra S.P.R.L. | Rue Zénobe Gramme, 26 | 4821 Andrimont | Belgique
Tél. : +32 (0)87 35 07 72 | Fax : +32 (0)87 35 21 72 | Mail : info@widra.com

www.widra.com

MC 222+

SYSTÈME DE PESAGE EMBARQUÉ

MC 222+

MAITRISEZ ET OPTIMISEZ VOS CHARGEMENTS

- Simplicité et précision
- Pesage dynamique
- Ajustement automatique en fonction du régime moteur
- Adapté aux:
 - Chariots élévateurs
 - Chariots télescopiques
 - Chargeuses compactes



POURQUOI CHOISIR ASCOREL ?

- Nous concevons des systèmes de pesage sur chargeuses depuis la création de notre entreprise en 1988.
- NOUS OFFRONS LES SYSTÈMES LES PLUS CONVIVIAUX. Un menu par icônes et un clavier à touche dédiées: voilà ce qui nous distingue. La formation des opérateurs est rapide et simple.
- Nos systèmes sont performants et simples d'emploi.
- ASCOREL est CERTIFIÉE ISO 9001. Cela signifie qu'ASCOREL a établi et mis en œuvre des méthodes de gestion de la qualité reconnues à l'échelle internationale pour la conception, la fabrication, l'installation et la réparation de ses systèmes.
- 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. Nous sommes basés en Région RHÔNE-ALPES avec des techniciens implantés sur toute la FRANCE.

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

POURQUOI LE PESAGE EMBARQUÉ ?

- Élimination des approximations et augmentation de la productivité et de la rentabilité.
- Gain de temps grâce à l'optimisation des cycles de chargement et à la réduction du temps de rotation des véhicules.
- Précision constante des chargements.
- Optimisation du déplacement des véhicules (chargeuses, camions) et amélioration de la sécurité sur le site.
- Maîtrise des surcharges pour éviter les amendes.
- Amélioration de l'image de l'entreprise du fait d'un meilleur service.
- Gestion plus efficace de l'entreprise.
- Amélioration de la satisfaction professionnelle des opérateurs.



FONCTIONS PRINCIPALES	MC 222+	MC 382	MC 402	GESTION RÉFÉRENCE	MC 222+	MC 382	MC 402
TOUCHES DÉDIÉES Une seule fonction par touche.	✓	✓	✓	PRODUITS		COMBINAISON DE 10 RÉFÉRENCES	✓ (100)
CLAVIER ALPHANUMÉRIQUE Le clavier comprend des chiffres et des lettres pour faciliter la saisie.			✓	CLIENTS			✓ (500)
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.	✓	✓	✓	VÉHICULES			✓ (400)
CIBLE DE CHARGEMENT Indique à l'opérateur la quantité restante de matériaux à charger.		✓	✓	DESTINATIONS			✓ (400)
GESTION MULTI-OUTILS Le système peut être étalonné pour différents outils. (godets, fourches...)	✓ (5)	✓ (3)	✓ (3)	OPTIONS	MC 222+	MC 382	MC 402
GESTION MULTI-OPÉRATEURS Personnalisation et réglage du système en fonction des habitudes de chargement de chaque utilisateur.			✓ (3)	IMPRIMANTES - à rouleaux - à papier (format A5)	✓	✓ ✓	✓ ✓
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.		✓	✓	CERTIFIÉ MÉTROLOGIE LÉGALE* Échelon de 10 kg maintenant disponible			✓ (MC 402 HTC)
RAPPEL DE PESÉE Toute pesée annulée manuellement ou automatiquement peut être rappelée.		✓	✓	TRANSFERT DE DONNÉES Le logiciel iPCS permet de transférer les données du système vers un PC via USB, Email ou Radio			✓
MODE SOUSTRACTION Possibilité de soustraire le produit restant dans le godet.	✓	✓	✓	CAPTEUR DE TEMPÉRATURE Compensation du poids en fonction de la température de l'huile hydraulique de la machine.		✓	✓
RÉIMPRESSION DE TICKETS Réimpression des tickets de la veille ou de la journée.		✓	✓				

(* OIML R51)

CONFIGURATIONS CLASSIQUES

MC 222+

- Boîtier de raccordement
- Pupitre MC 222+
Imprimante (option)
- Détecteurs de proximité
- Capteurs de pression



IMPRIMANTE (OPTION)

Disponible en option, une imprimante thermique vous permet d'éditer immédiatement les données du chargement.

- Date et Heure
- Poids effectif du chargement
- Détails des godets

Encombrement: 16 x 13 cm

Existe également en version étanche.



14/03/2016

09:54

Détail des Pesées:

Pesee1 :3,080t
Pesee2 :3,500t
Pesee3 :4,630t
Pesee4 :4,630t
Pesee5 :2,720t
Pesee6 :2,930t
Pesee7 :0,200t
Pesee8 :0,000t
Pesee9 :2,400t
Pesee10 :2,400t

Cumul:
26,890t

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

MC 222+

SÉCURITÉ ET EFFICACITÉ

La conception du MC 222+ repose sur une idée très simple : « 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 !**

Nous avons la possibilité de transférer ce système d'une machine à une autre.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MC 222+

PRÉCISION

99% avec un minimum d'erreur de 25 Kgs.

ALIMENTATION

Tension d'alimentation : 9 à 36 Vcc

Consommation : 0,3 A + 0,25 mA avec l'imprimante

ÉCRAN ET CLAVIER

Affichage graphique : 64 x 128 pixels (Écran de 7,4 x 4 cm)

ENCOMBREMENT

16 x 9 x 6 cm

ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement : - 20 à 70° C

Température de stockage : - 30 à 85° C

Protection : IP65 (**résistant aux poussières et à l'eau**)

MÉMOIRE

Données sauvegardées en cas de coupure de courant.



INSTALLATION

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

Ce système est conçu pour vous aider à connaître le poids exact de vos chargements. Il est destiné principalement à être installé sur des machines telles que les chariots frontaux, chariots télescopiques, mini-chargeuses, auto bétonnières et autres applications spécifiques.



**PIÈCES ET MAIN
D'OEUVRE SONT
GARANTIES 2 ANS**



Ascorel
Architecte de solutions embarquées & connectées
une société du groupe ASCOTRONICS

DISTRIBUTEUR CERTIFIÉ ASCOREL

WIDRA SRL
Rue Zenobe Gramme 26
4821 Andrimont
mail:sales@widra.com
Tel: +32 (0)87 350 772

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
www.ascorel.com