



# MC 402+ HTC

SYSTÈME DE PESAGE EMBARQUÉ POUR CHARGEUSES HOMOLOGUÉ TRANSACTION COMMERCIALE



# POURQUOI CHOISIR ASCOREL?

- Les systèmes de mesures sont notre spécialité depuis la création de l'entreprise.
- ONUS OFFRONS LES SYSTÈMES LES PLUS CONVIVIAUX. L'un des plus grands écrans du marché un menu par icones et un clavier à touches dédiées : voilà ce qui nous distingue. La formation des opérateurs est rapide et l'accès à la performance du système est simple.
- Notre système de pesage embarqué MC 402+ HTC est homologué aux transactions commerciales (Directive MID et réglementation OIML R51 Europe) garantissant aux utilisateurs et aux consommateurs, des mesures fiables, commerciales et traçables de leurs chargements.
- Ascorel est l'objet d'Audits réguliers (visite surveillance approfondie) et peut cumuler des opérations de maintenance, de réparation et de vérification primitive ou périodique durant la même intervention pour une optimisation des coûts.
- 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. Ils sont habilités par le laboratoire national de Métrologie et d'Essais à fabriquer, réparer et mettre en service.
- Ascorel est également un bureau du réseau ARTEMIS, pour la vérification périodique de cet équipement, dans le respect des exigences de la Métrologie Légale, et ce depuis bientôt 10 ans.

# POURQUOI CHOISIR LE MC 402+ HTC?

Vous souhaitez facturer le poids net chargé : dans ce cas il est obligatoire d'utliser un système embarqué homologué (HTC).

Avec le système MC 402+ HTC, vous n'avez pas de contrainte de passage sur un pont bascule car le ticket peut être utilisé pour la facturation.

Le système MC 402+ HTC est pour vous une garantie de :

- Productivité Précision Rentabilité : 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 MC 402+ HTC 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 402+ HTC permet de gagner du temps grâce à l'optimisation des cycles de chargement et à la réduction du temps de rotation des véhicules.
- Économique: Le MC 402+ HTC 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 402+ HTC est simple de mise en œuvre et donne une vision synthétique de la qualité du travail de chargement fourni.

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



Composants	ecollée n	ar dae mar	auge réalon	ontaire

FONCTIONS PRINCIPALES	MC 402+ HTC
TOUCHES DÉDIÉES Une seule fonction par touche.	<b>√</b>
CLAVIER ALPHANUMÉRIQUE Le clavier comprend des chiffres et des lettres pour faciliter la saisie.	✓
AJUSTEMENT DE LA CHARGE DU DERNIER GODET En mode dynamique	✓
CIBLE DE CHARGEMENT Indique à l'opérateur la quantité restante de matériaux à charger.	1
GESTION MULTI-OUTILS hors métrologie légale* Le système peut être étalonné pour différents outils (godets, fourches)	<b>√</b> (3)
<b>GESTION MULTI-OPÉRATEURS</b> Personnalisation et réglage du système en fonction des habitudes de chargement de chaque utilisateur.	<b>√</b> (3)
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.	1
MODE ML / HML Métrologie légale et hors métrologie légale Gain en vitesse de chargement : mention HML "non utilisable en transaction commerciale" sur ticket si métrologie légale non nécessaire	<b>√</b>
<b>RÉIMPRESSION DE TICKETS</b> Réimpression des tickets de la veille ou de la journée.	1

FONCTIONS PRINCIPALES (suite)	MC 402+ HTC
IMPRIMANTES OBLIGATOIRES - à rouleaux - à papier (format A5)	<b>√</b> ✓
CERTIFIÉ MÉTROLOGIE LÉGALE* Échelon de 10 / 20 / 50 / 100 kg disponible Paramètrage des échelons de mesure en fonction de la capacité du godet et de l'état de fonctionnement de la chargeuse.	✓
TRANSFERT DE DONNÉES Le logiciel iPCS permet de transférer les données du système vers un PC via USB, Email ou Radio	✓

* /	$\cap$	II//II	D51	١١
- 1	U	IVIL	R51	')

GESTION RÉFÉRENCE	MC 402+ HTC
PRODUITS	<b>√</b> (100)
CLIENTS	<b>√</b> (500)
VÉHICULES	<b>√</b> (400)
DESTINATIONS	<b>√</b> (400)

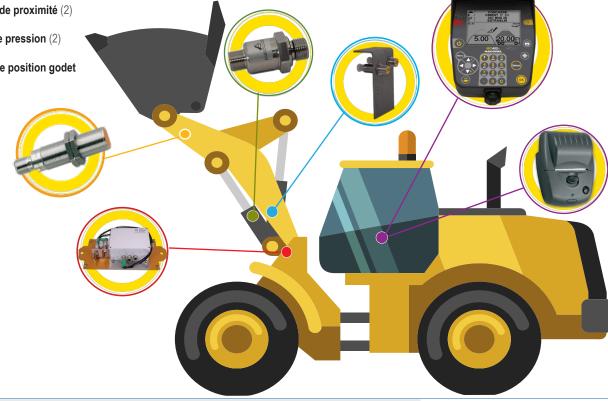
OPTION	MC 402+ HTC
RADIO Modem radio unidirectionnel (logiciel sur PC)	✓



# **CONFIGURATION CLASSIQUE**

MC 402+ HTC

- Boîtier d'acquisition
- Écran MC 402+ HTC **Imprimante**
- Détecteurs de proximité (2)
- Capteurs de pression (2)
- Détecteur de position godet



# **IMPRIMANTE THERMIQUE**

Le ticket d'impression fait foi pour la transaction commerciale.

Imprimante thermique à rouleaux

Encombrement: 16 cm x 13 cm









11:35 12/01/16 N°: 0004

**ASCOREL** 

CLI: CIMENTERIE XY7

: 567 BNS 38 VHL

PROD: CONCASSE SITE : ESTRABLIN

BUT: 24,00t TOTAL: 23,99t

Nb de godets : 4 Pesée n°1: 6.55t Pesée n°2 : 6.95t Pesée n°3: 4.49t Pesée n°4: 6.00t

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

#### 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 personnalisable.

#### Imprimante pour ticket format A5

Possibilité d'utiliser votre propre papier en-tête. Impression jusqu'à 5 exemplaires en même temps.

Encombrement: 22 cm x 20 cm

## iPCS (option) **SOLUTION 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 *i*PCS.



# POURQUOI CHOISIR LE SERVICE ASCOREL?

MC 402+ HTC

Les techniciens ASCOREL sont habilités par le Laboratoire National de Métrologie et d'Essais à fabriquer, réparer et mettre en service. Les techniciens ASCOREL sont habilités par le réseau ARTEMIS pour vérifier périodiquement cet équipement, dans le respect des exigences de la Métrologie légale, et ce depuis bientôt 10 ans .

#### FACILE et ÉCONOMIQUE

Interlocuteur unique pour toute la gestion de toutes les prestations durant la vie du produit (installation, mise en service, maintenance, vérifications).

Optimisation du coût des visites périodiques en incluant Maintenance / Réparation / Vérification en une seule intervention.

#### CONFIANCE

Nous assurons la gestion de votre calendrier de contrôle annuel.

#### QUALITÉ

Nos techniciens HTC font l'objet de contrôles réguliers et approfondis par la Direccte, le LNE et ARTEMIS.

# **VÉRIFICATION PÉRIODIQUE - LES SERVICES HTC**

**VÉRIFICATION MC 402+ HTC\*** 

\* hors primitive et primitive après réparation

ASCOREL agit comme un prestataire de services : Fabrication, montage, intallation, maintenance et réparation.

ASCOREL intervient comme Bureau du réseau ARTEMIS en qualité de Vérificateur.

# POURQUOI CHOISIR ASCOREL?

ASCOREL est fabricant / réparateur / vérificateur.

ASCOREL est certifié ISO9001, MID et OIML R51/2006 pour ses produits et services de pesage homologué HTC.

ASCOREL est un Bureau du réseau ARTEMIS, organisme accrédité par le COFRAC sous le n° 2-1998 (portée disponible sur www.cofrac.fr) et agréé sous le n°07.24.650.044.1 pour la vérification périodique des IPFA.

ASCOREL forme et éprouve régulièrement ses techniciens aux procédures de métrologie Légale.

ASCOREL s'adapte aux contraintes du client et à la réglementation.

# **CERTIFICATIONS**

# MARQUES D'ACCRÉDITATION



# **INSTALLATION**

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

Le système peut être installé sur tous types de machines dont le godet soulève au moins 1 tonne.

N'hésitez pas à nous contacter pour des renseignements sur l'adaptation du système à vos besoins particuliers.



#### 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



votre spécialiste agricole Sylvain LAURENT tél:02 35 56 68 42 / 06 09 67 47 43 sylvainlaurent-at-symatronic.com

