

**SOLUTIONS DE
PESAGE SUSPENDU**

CATALOGUE

 **DINI ARGEON**
Scales - Weighing systems
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY



DINI ARGEON

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

SOLUTIONS DE PESAGE SUSPENDU

Fabricant de crochets peseurs



Dini Argeo - Siège social et chaîne de production - Fiorano Modenese, Italie

« Dini Argeo conçoit et fabrique des solutions de pesage qui se distinguent par leurs qualités et leur fiabilités, quels que soient le secteur ou les besoins de l'application. »

Dini Argeo est une entreprise italienne spécialisée dans la conception et la fabrication de crochets peseurs et de systèmes de pesage, qui se distinguent par leurs fiabilités, leurs qualités et leurs polyvalences, jouissant d'un succès croissant sur les marchés du monde entier. La large gamme de solutions de pesage en suspension rend les produits Dini Argeo faciles à intégrer dans vos secteurs d'activités.

Dans ce catalogue, vous trouverez une gamme complète de crochets peseurs spécialement conçues pour peser de grands objets suspendus dans les environnements industriels. Équipées d'une technologie de sécurité simple ou double, elles vous permettront de peser et manipuler en parfaite conformité avec les réglementations sur la prévention des risques liés à la manipulation de charges suspendues.

Avec son équipe d'ingénieurs hautement qualifiés, Dini Argeo est également en mesure de vous proposer des solutions de pesage certifiées et adaptées à vos besoins.





9.25

INDEX

GUIDE D'ACHAT

page 6

À PROPOS DE LA SÉCURITÉ

page 8

RÉGLAGE ET ÉTALONNAGE

page 10

CROCHET PESEUR VUE D'ENSEMBLE DES SOLUTIONS

page 12

EXEMPLES D'APPLICATION

page 34

AU-DELÀ DU PRODUIT : LE SERVICE DINI ARGEO

page 36

FAQ

page 37

POIDS DU PRODUIT AVEC EMBALLAGE DE TRANSPORT

page 38

GUIDE D'ACHAT

QU'EST-CE QU'UN CROCHET PESEUR PROFESSIONNEL ?

Un crochet peseur professionnel est un système de pesage spécialement conçu pour peser des charges suspendues. Il se compose d'un boîtier compact et robuste qui protège une électronique de pesage spécifique, fonctionnant généralement avec des capteurs de charge à hautes performances. Il est équipé de systèmes d'accrochage avec des dimensions standard qui facilitent l'installation sur le système de levage, vous permettant de peser n'importe quel objet.

QUELLES SONT LES CARACTÉRISTIQUES LES PLUS IMPORTANTES À PRENDRE EN COMPTE POUR CHOISIR LE CROCHET PESEUR ADAPTÉ ?



TYPE D'UTILISATION : LEVAGE ET PESAGE OU LEVAGE, PESAGE ET TRANSPORT

Il existe deux types de crochets peseurs :

1. **Crochets peseurs pour applications de levage.**
2. **Crochets peseurs pour applications de levage et transport.**

Le premier type de crochet peseur ne permet pas de transporter la charge. Une fois que la charge a été soulevée et que le poids a été mesuré, la charge doit être reposée sur le sol et retirée.

Le deuxième type de crochet peseur est conçu spécifiquement pour soulever, et transporter la charge suspendue. Les crochets peseurs de ce type peuvent être installés de manière permanente sur le système de levage.



ADAPTÉS AUX ENVIRONNEMENTS EXTÉRIEURS OU INTÉRIEURS

Ce sont des crochets peseurs conçus pour une utilisation à l'intérieur comme à l'extérieur, avec des fonctions très précises.

Pour une utilisation dans des **environnements extérieurs**, optez plutôt pour des crochets peseurs ayant l'**indice de protection IP** approprié contre la poussière et contre la pluie, fabriqués en acier inoxydable ou avec des traitements de surface spécifiques.

Les environnements intérieurs ne nécessitent pas de caractéristiques de construction spéciales, à l'exception des environnements particulièrement rudes ou à proximité de sources de chaleur, pour lesquels le choix de balances spécifiques s'impose.



CAPACITÉ DE LEVAGE ADAPTÉE

Le terme « capacité de levage » fait référence au poids maximal que le crochet peseur peut peser avec précision.

Le choix de la capacité de levage dépend de la charge à peser et aussi de la capacité maximale du système de levage (grue, pont roulant, etc.).

La capacité nominale du crochet peseur ne doit pas être inférieure à la capacité maximale du dispositif de levage.

LES AVANTAGES DU CHOIX D'UN CROCHET PESEUR

L'avantage le plus important que présente le crochet peseur est sa capacité à peser avec précision, directement à l'emplacement requis, des charges de toutes formes et de toutes tailles, sans occuper aucun espace au sol.

Un autre avantage majeur réside dans la possibilité de peser directement lors des opérations de manutention et de chargement, permettant ainsi un gain de temps appréciable.

Grâce aux nouvelles technologies, les données de poids peuvent être partagées en temps réel avec le système informatique de l'entreprise ; ces données sont ainsi disponibles en simultanées pour chaque département.



UNE PRÉCISION DE PESAGE OPTIMALE

Avec l'augmentation du coût des matières premières, chaque entreprise doit réduire les déchets, tirer le meilleur parti des déperditions et réduire les tolérances de production afin d'économiser des ressources et de l'argent.

Un crochet peseur avec une précision insuffisante fournit des relevés de poids inexacts qui, multipliés par des milliers de pesages par an, entraînent des pertes importantes.

En revanche, l'utilisation d'un crochet peseur précis aide à évaluer correctement le matériau pesé.

Il est conseillé de choisir des crochets peseurs professionnels avec une précision de pesée certifiée d'au moins 0,05 % de la capacité de levage.



FORMAT COMPACT

Un crochet peseur de dimensions compactes **permet d'exploiter au maximum l'espace de levage**, permettant ainsi de peser facilement des objets volumineux.

La compacité **facilite également les manœuvres de manutention**.



UTILISATION POUR USAGE RÉGLEMENTÉ

Lorsque le crochet peseur est utilisé dans des applications pour usage réglementé, choisissez un instrument homologué selon la réglementation européenne **EN 45501** et la **directive 2014/31/UE pour les instruments de pesage non automatiques (NAWI)**.

À PROPOS DE LA SÉCURITÉ

Le savez-vous ?

Contrairement à une balance classique, en utilisation normale, un crochet peseur est constamment soumis à des tractions, des torsions soudaines et de fortes oscillations répétées, tant latérales que transversales, qui dépassent souvent la capacité nominale indiquée sur le produit.

Cela signifie que l'utilisation d'un crochet peseur quel qu'il soit doit toujours être considéré comme soumis à des conditions difficiles.

Qu'est-ce que cela signifie en pratique ?

Ces conditions de travail difficiles, qui sont souvent sous-estimées, causent en fait une usure constante du crochet peseur, appelée "fatigue".

Les caractéristiques techniques de tout matériau ou produit soumis à la fatigue sur une période prolongée peuvent être altérées, entraînant des déformations, des dysfonctionnements ou, dans le pire des cas, une défaillance structurelle.

Pour cette raison, le crochet peseur est soumis à la directive 2006/42 CE (Directive Machines) et à la norme UNI EN 13155/2009 (Appareils de levage à charge suspendue - Sécurité - Accessoires de levage amovibles).

Que dit la législation ?

Certains points de base sont résumés ci-dessous :

- Tous les crochets peseurs utilisés pour le levage doivent être conformes aux réglementations applicables, être munis du marquage approprié et être utilisés avec des dispositifs de sécurité spécifiques.
- L'utilisateur doit déterminer le type d'utilisation du crochet peseur, levage uniquement ou levage, et transport, et choisir le produit approprié.
- Le personnel doit être formé à l'utilisation correcte du crochet peseur, comme indiqué dans les manuels de sécurité du produit.
- Le crochet peseur est soumis à des contrôles de sécurité périodiques en fonction du type et de la fréquence d'utilisation.

L'utilisateur n'est autorisé à utiliser que des crochets peseurs conformes aux normes et est tenu d'effectuer les vérifications et opérations de maintenance de routine indiquées dans le manuel d'utilisation.

Qu'est-ce que le contrôle de sécurité périodique du crochet peseur ?

Comme tout autre équipement de levage, le crochet peseur professionnel doit également être contrôlé périodiquement pour vérifier l'état d'usure de chaque partie de l'équipement de levage.

Le but de ce contrôle obligatoire est de garantir l'efficacité et la sécurité du crochet peseur dans le temps.

La périodicité de ce contrôle dépend de l'utilisation du crochet peseur, qui peut être intensive ou occasionnelle.

Il existe des entreprises spécialisées dans l'inspection périodique des équipements de levage qui peuvent également effectuer des contrôles sur les crochets peseurs.





SÉCURITÉ SANS COMPROMIS



Les dynamomètres de la série MCW sont fabriquées en conformité avec la législation européenne, en vigueur pour respecter les normes de sécurité des appareils de levage :

2006/42 CE ; UNI EN

13155/2009 ; UNI EN

13889 ; 2014/30/EU.



Les composants utilisés dans la fabrication de nos crochets peseurs sont inspectés par une équipe expérimentée et compétente. Nos capteurs de charge sont soumis à des tests de sécurité rigoureux.



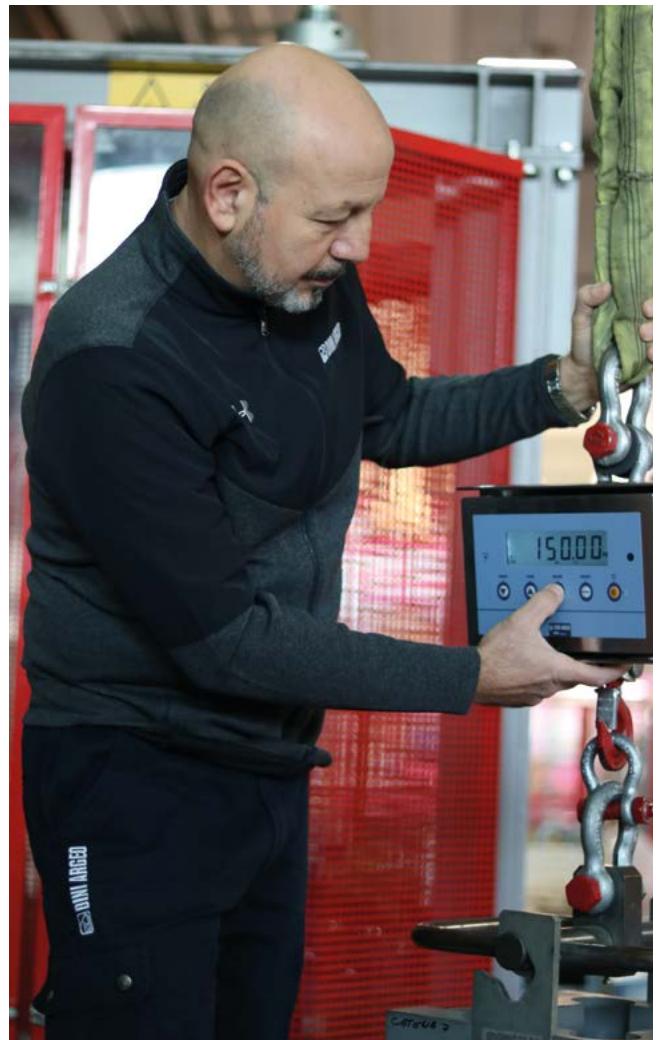
Chaque crochet peseur est fourni avec un manuel de maintenance dans lequel le test d'inspection périodique recommandé peut être enregistré. Le respect de notre routine d'entretien recommandée garantira toujours les meilleures performances en toute sécurité.

RÉGLAGE ET ÉTALONNAGE

Les dynamomètres de la série MCW sont fabriquées dans l'usine Dini Argeo, calibrés et réglés pour garantir la précision affichée.

Le personnel hautement qualifié effectue l'étalonnage des crochets peseurs en suivant des procédures minutieuses et en utilisant des machines spéciales avec des masses certifiées.

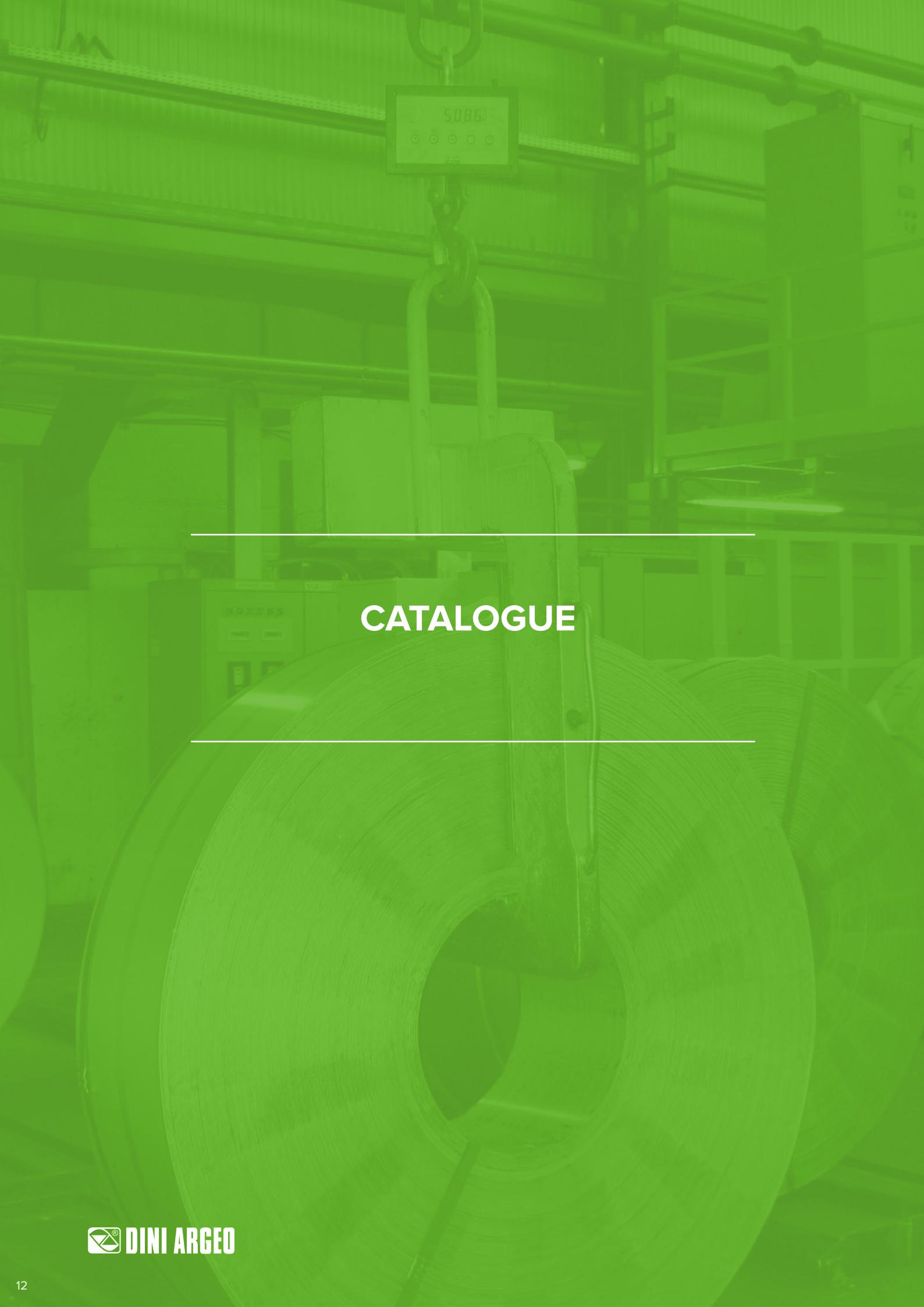
Dini Argeo propose également une assistance et un étalonnage périodiques des instruments utilisés, afin de garantir des résultats de pesée précis au fil du temps.





PERICOLO
ATTENZIONE

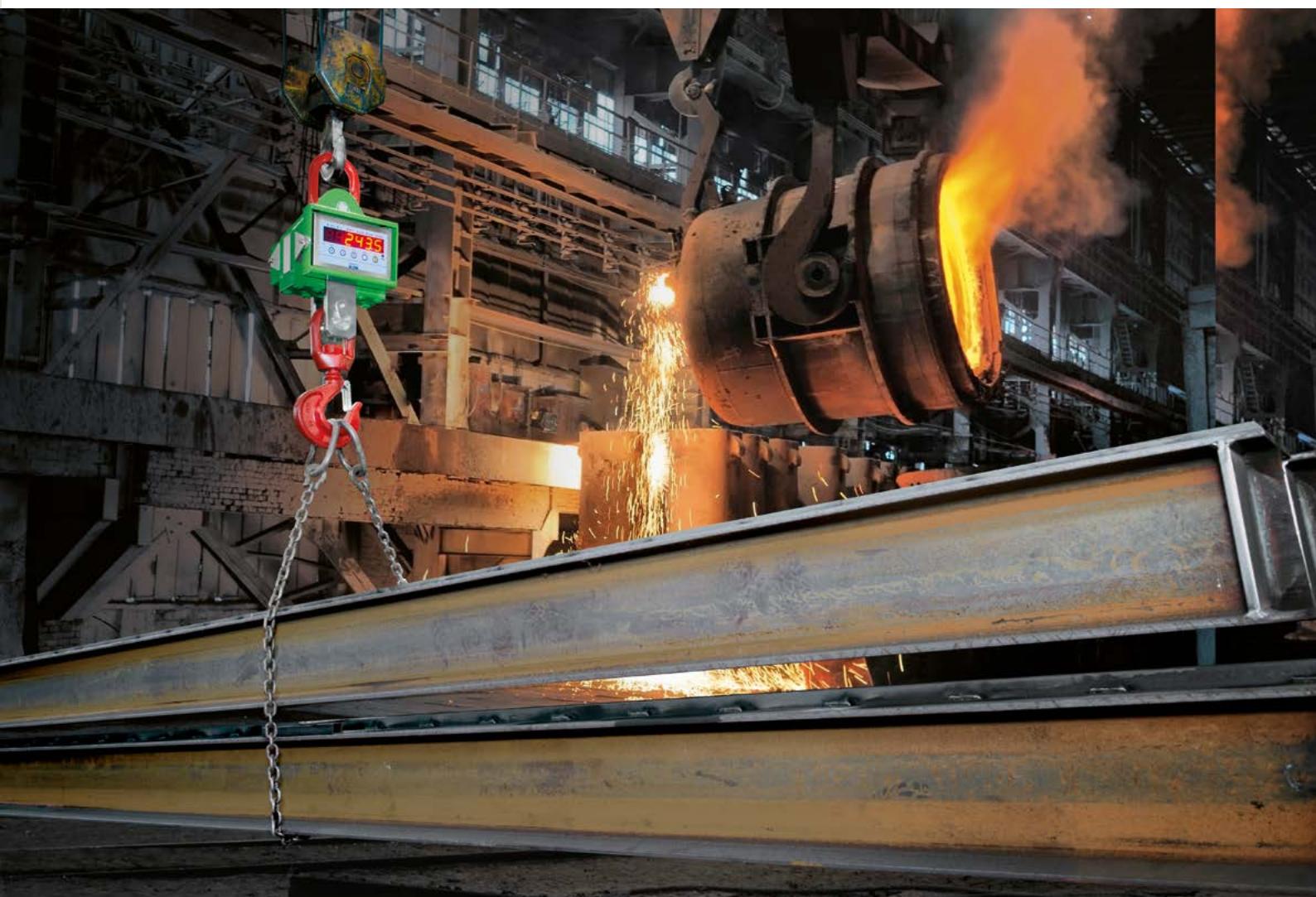
888888



CATALOGUE

CROCHETS PESEURS

VUE D'ENSEMBLE DES SOLUTIONS

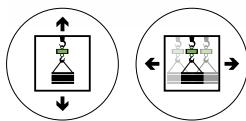




Exemple :
Crochet non inclus.



Écran de protection
en plexiglas pour
afficheur et clavier.



Crochet peseur professionnel spécialement conçu pour une installation permanente sur le système de levage grâce à sa technologie à double sécurité.

Idéal pour l'industrie lourde, il peut être équipé d'un bouclier thermique en option pour peser des produits dans des environnements à haute température.

C'est la solution idéale pour :

- Double sécurité, idéale pour le pesage de bobines, les applications industrielles et les environnements difficiles
- Équipé d'un écran de protection pour l'affichage et le clavier
- Affichage à LED rouges super lumineux

Fonctions principales

- **TOTALISATION DU POIDS**
- **CONVERSION D'UNITÉS** : N/kg, kg/lb, facteur de conversion libre
- **HOLD** (affichage figé)
- **VALEUR CRÈTE**
- **REMISE À ZÉRO**
- **TARE**
- **TARE PRÉDEFINIE**
- **IMPRESSION** (via répétiteur en option)
- **TRANSMISSION DES DONNÉES À UN PC** (via interface en option)

Codes de version

Portée maxi. (kg)	d (kg)	M (kg)	Code produit
6.000	-	2	MCWHU6M-x
10.000	-	5	MCWHU10M-x
15.000	-	5	MCWHU15M-x
6.000	1	-	MCWHU6-x
10.000	2	-	MCWHU10-x
15.000	2	-	MCWHU15-x
25.000	5	-	MCWHU25-x

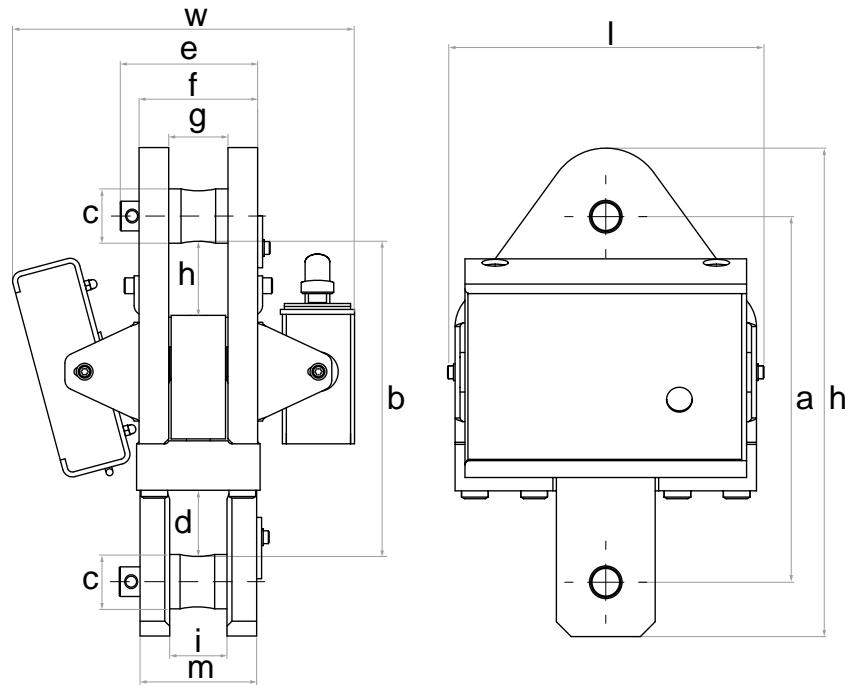
Caractéristiques techniques

Sécurité et conformités		Système à double sécurité, pour installation permanente dans le système de levage, recommandé pour levage et déplacement de la charge suspendue
Afficheur		Afficheur à LED rouges de 40 mm
Luminosité		Luminosité réglable
Indice de protection IP		IP67
Précision	Usage interne	± 0,03 % de la portée maxi.
	Homologation pour usage réglementé	Selon Directive 2014/31/EU
Clavier		5 touches - étanche
Structure		Acier peint au four
Télécommande incluse		Télécommande à radiofréquence d'une portée de 50 m
Mise hors tension automatique		5 min, programmable
Alimentation		Batterie rechargeable extractible
Autonomie		60 h environ
Recharge de batterie		À l'aide d'un chargeur 230 Vca 50 Hz (8 h pour une recharge complète) à fiche EU
Plage de température de service		-10/+80 °C, avec bouclier thermique en option (-10/+40 °C pour le modèle homologué CE-M)
Mallette de transport		-
Communication		Radiofréquence, Wi-Fi ou Bluetooth en option
Imprimante		En option, avec répétiteur de poids
Manilles et crochets		(Voir page 29 - 33 pour infos techniques)

Certifications

- 2006/42/EU (Directive Machine)
- 2014/30/EU (CEM) Électrique
- 2014/35/UE (DBT) Électrique
- 2011/65/UE (RoHS) Substances dangereuses
- 2014/31/EU Métrologie légale

Dessin technique (mm)



Code	DIMENSIONS DU PRODUIT												
	l (mm)	W (mm)	h (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	g (mm)	i (mm)	m (mm)	n (mm)
MCWHU6M-x													
MCWHU10M-x													
MCWHU15M-x													
MCWHU6-x	320	346	494	370	318	55	67	139	120	60	75	58	118
MCWHU10-x													
MCWHU15-x													
MCWHU25-x													

Options

- BOUCLIER THERMIQUE POUR UTILISATION JUSQU'À 80 °C
- BATTERIE SUPPLÉMENTAIRE POUR UTILISATION 24/7
- INTERFACE BLUETOOTH
- INTERFACE RADIO 868 MHZ
- Wi-Fi
- RÉPÉTITEUR DE POIDS AVEC IMPRIMANTE
- DATE ET HEURE
- MÉMOIRE ALIBI
- LOGICIEL PC POUR STOCKAGE DE DONNÉES



Emballage et poids (voir page 38)

Homologation pour usage réglementé. Imprimante et Date et heure intégrées. (CODE PRODUIT-x) : Pour la version de code actuelle, consultez le site www.dinargeo.com

MCW09

CROCHETS PESEURS
PROFESSIONNELS



Crochet peseur professionnel en acier inoxydable conçu pour le pesage dans les environnements industriels difficiles. Résistant à la pluie, à la poussière et à la saleté grâce à son indice de protection IP67.

C'est la solution idéale pour :

- Boîtier entièrement en acier inoxydable
- Protection IP67
- Affichage à LED rouges super lumineux

Fonctions principales

- **TOTALISATION DU POIDS**
- **CONVERSION D'UNITÉS** : N/kg, kg/lb, facteur de conversion libre
- **HOLD** (affichage figé)
- **VALEUR CRÈTE**
- **REMISE À ZÉRO**
- **TARE**
- **TARE PRÉDÉFINIE**
- **IMPRESSION** (via répétiteur en option)
- **TRANSMISSION DES DONNÉES À UN PC** (via interface en option)

Portée maxi. (kg)	d (kg)	M (kg)	d HR (kg)*	Code produit
3.000	1	-	0,5	MCW09T3-x
6.000	2	-	1	MCW09T6-x
9.000	5	-	2	MCW09T9-x
12.000	5	-	2	MCW09T12-x
17.000	10	-	5	MCW09T17-x
25.000	10	-	5	MCW09T25-x
30.000	20	-	10	MCW09T30-x
50.000	20	-	10	MCW09T50-x

d HR : Division optionnelle à haute résolution disponible uniquement avec l'option EHR relative (voir tableau "Versions spéciales" page 25).

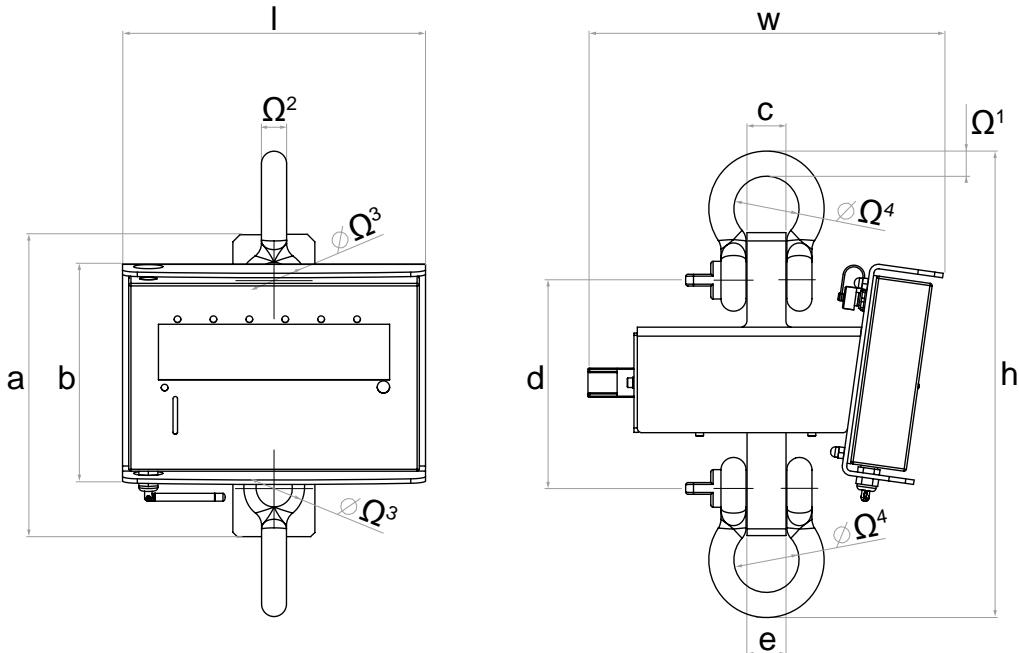
Caractéristiques techniques

Sécurité et conformités		Système de sécurité simple, pour la pesée en levage
Afficheur		Affichage à LED avec caractères rouges de 40 mm extrêmement lumineux
Luminosité		Luminosité réglable
Indice de protection IP		IP67
Précision	Usage interne	0,05 % de la capacité maxi. (pour les modèles 3T à 9T) 0,1 % de la capacité maxi. (pour les modèles 12T à 50T)
	Homologation pour usage réglementé M	Selon Directive 2014/31/EU
Clavier	5 touches - étanche	
Structure	Acier inoxydable AISI 304	
Télécommande incluse	Télécommande à radiofréquence d'une portée de 50 m	
Mise hors tension automatique	5 min, programmable	
Alimentation	Batterie rechargeable	
Autonomie	30 h environ	
Recharge de batterie	À l'aide d'un chargeur 230 Vca 50 Hz (8 h pour une recharge complète) à fiche EU	
Plage de température de service	-10 / +40 °C	
Mallette de transport	-	
Communication	Radiofréquence, Wi-Fi ou Bluetooth en option	
Imprimante	En option, avec répétiteur de poids	
Manilles et crochets	(Voir page 29 - 33 pour infos techniques)	

Certifications

- 2006/42/EU (Directive Machine)
- 2014/30/EU (CEM) Électrique
- 2014/35/UE (DBT) Électrique
- 2011/65/UE (RoHS) Substances dangereuses
- 2014/31/EU Métrologie légale

Dessin technique (mm)



Code	DIMENSIONS DU PRODUIT								DIMENSIONS DES MANILLES				
	I (mm)	W (mm)	h (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	Modèle	Ω¹ (mm)	Ω² (mm)	Ω³ (mm)	Ω⁴ Ø (mm)
MCW09T3	270	316	422	246	196	33	186	33	GR6	22	22	55	58
MCW09T6	270	316	422	246	196	33	186	33	GR6	22	22	55	58
MCW09T9	270	316	492	246	196	44	186	44	GR9	29	29	67	74
MCW09T12	270	316	515	270	196	52	186	52	GR12	32	32	76	83
MCW09T17	270	316	657	320	196	60	220	60	GR17	38	38	92	98
MCW09T25	270	316	795	400	196	73	290	73	GR25	45	45	110	127
MCW09T30	270	366	830	400	196	83	280	83	GR35	51	51	127	146
MCW09T50	270	445	1105	540	196	105	370	105	GR55	63	63	153	184

Options

- HAUTE RÉSOLUTION
- BATTERIE SUPPLÉMENTAIRE POUR UTILISATION 24/7
- INTERFACE BLUETOOTH
- INTERFACE RADIO 868 MHZ
- Wi-Fi
- LOGICIEL PC POUR STOCKAGE DE DONNÉES
- RÉPÉTITEUR DE POIDS AVEC IMPRIMANTE
- DATE ET HEURE
- MÉMOIRE ALIBI



Emballage et poids (voir page 38)

 Homologation pour usage réglementé.  Imprimante et Date et heure intégrées. (CODE PRODUIT-x) : Pour la version de code actuelle, consultez le site www.dinargeo.com



Crochet peseur professionnel de haute précision en acier inoxydable conçu pour peser avec la plus haute résolution dans les environnements industriels difficiles. Équipé d'un crochet à émerillon.

C'est la solution idéale pour :

- Taille compacte, y compris le crochet à émerillon
- Protection IP67
- Structure entièrement en acier inoxydable

Fonctions principales

- **TOTALISATION DU POIDS**
- **CONVERSION D'UNITÉS** : N/kg, kg/lb, facteur de conversion libre
- **HOLD** (affichage figé)
- **VALEUR CRÈTE**
- **REMISE À ZÉRO**
- **TARE**
- **TARE PRÉDÉFINIE**
- **IMPRESSION**
- **TRANSMISSION DES DONNÉES À UN PC** (via interface en option)

Codes de version

	Portée maxi. (kg)	d (kg)	M (kg)	d HR (kg)*	Code produit	
150	-	-	0,05	-	MCW150MR2-x	
300	-	-	0,1	-	MCW300MR2-x	
600	-	-	0,2	-	MCW600MR2-x	
1.500	-	-	0,5	-	MCW1500MR2-x	
300	0,1	-	-	0,05	MCW300R2-x	
600	0,2	-	-	0,1	MCW600R2-x	
1.500	0,5	-	-	0,2	MCW1500R2-x	

d HR : Division optionnelle à haute résolution disponible uniquement avec l'option EHR relative (voir tableau "Versions spéciales" page 25).

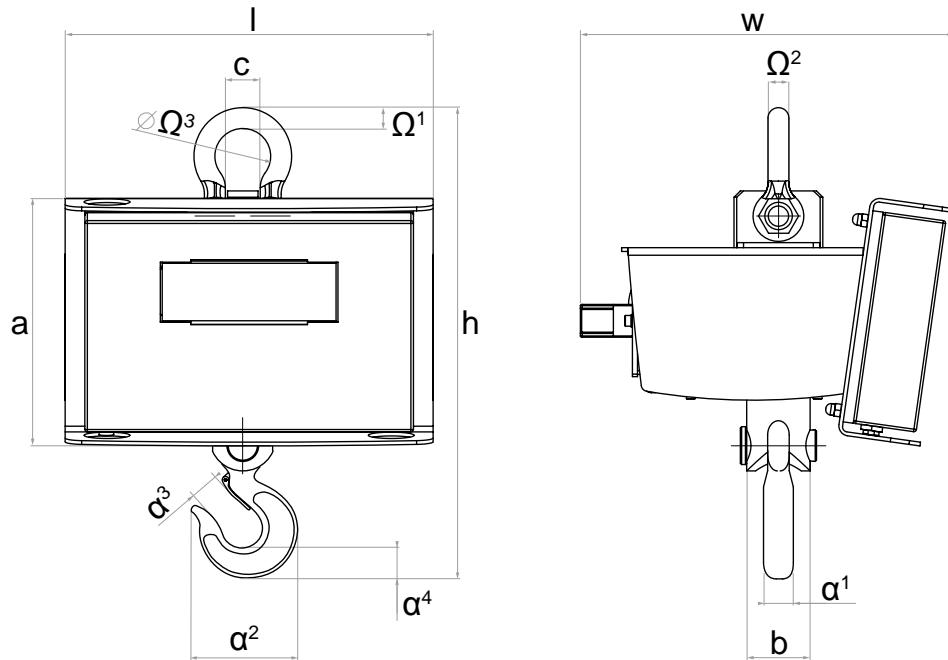
Caractéristiques techniques

Sécurité et conformités	Système de sécurité simple, pour la pesée en levage	
Afficheur	Afficheur LCD rétro-éclairé de 25 mm	
Luminosité	Luminosité réglable	
Indice de protection IP	IP67	
Précision	Usage interne	± 0,05 % de la portée maxi.
	Homologation pour usage réglementé	Selon Directive 2014/31/EU
Clavier	5 touches - étanche	
Structure	Acier inoxydable AISI 304	
Télécommande	Technologie infrarouge à portée de 8 m maxi	
Mise hors tension automatique	5 min, programmable	
Alimentation	Batterie rechargeable	
Autonomie	40 h environ	
Recharge de batterie	À l'aide d'un chargeur 230 Vca 50 Hz (8 h pour une recharge complète) à fiche EU	
Plage de température de service	-10 / +40 °C	
Mallette de transport	-	
Communication	Radiofréquence, Wi-Fi ou Bluetooth en option	
Imprimante	En option, intégrée ou via répétiteur de poids	
Manilles et crochets	(Voir page 29 - 33 pour infos techniques)	

Certifications

- 2006/42/EU (Directive Machine)
- 2014/30/EU (CEM) Électrique
- 2014/35/UE (DBT) Électrique
- 2011/65/UE (RoHS) Substances dangereuses
- 2014/31/EU Métrologie légale

Dessin technique (mm)



Code	DIMENSIONS DU PRODUIT						DIMENSIONS DES MANILLES				DIMENSIONS DES CROCHETS À CEIL				
	I (mm)	w (mm)	h (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Modèle	Ω ¹ (mm)	Ω ² (mm)	Ω ³ (mm)	Modèle	α ¹ Ø (mm)	α ² Ø (mm)	α ³ Ø (mm)	α ⁴ Ø (mm)
MCW150MR2-x															
MCW300MR2-x															
MCW600MR2-x															
MCW1500MR2-x	290	294	383	196	50	27	GR3	16	16	43	GOC1	21	90	25	28
MCW300R2-x															
MCW600R2-x															
MCW1500R2-x															

Options

- HAUTE RÉSOLUTION
- AFFICHEUR À LED ROUGES
- BATTERIE SUPPLÉMENTAIRE POUR UTILISATION 24/7
- TÉLÉCOMMANDE RADIO (50 m)
- INTERFACE BLUETOOTH
- INTERFACE RADIO 868 MHZ

- Wi-Fi
- IMPRIMANTE THERMIQUE INTÉGRÉE
- RÉPÉTITEUR DE POIDS AVEC IMPRIMANTE
- LOGICIEL PC POUR STOCKAGE DE DONNÉES
- DATE ET HEURE
- MÉMOIRE ALIBI



Emballage et poids (voir page 38)

Homologation pour usage réglementé. Imprimante et Date et heure intégrées.

(CODE PRODUIT-x) : Pour la version de code actuelle, consultez le site www.dinargeo.com

MCWX2GD

CROCHETS PESEURS ATEX



Crochet peseur en acier inoxydable pour pesage en zones dangereuses selon la classification ATEX (zones 1 et 21, 2 et 22).

C'est la solution idéale pour :

- Fabriqué avec des composants certifiés ATEX
- Protection IP65

Fonctions principales

- **TOTALISATION DU POIDS**
- **CONVERSION D'UNITÉS** : N/kg, kg/lb, facteur de conversion libre
- **HOLD** (affichage figé)
- **VALEUR CRÈTE**
- **REMISE À ZÉRO**
- **TARE**
- **TARE PRÉDÉFINIE**
- **IMPRESSION** (via répétiteur en option)
- **TRANSMISSION DES DONNÉES À UN PC** (via interface en option)

Codes de version

Portée maxi. (kg)	d (kg)	M (kg)	d HR (kg)*	Code produit
600	-	0,2	-	MCWX2GD600M-x
1.500	-	0,5	-	MCWX2GD1T5M-x
3.000	-	1	-	MCWX2GD3TM-x
6.000	-	2	-	MCWX2GD6TM-x
600	0,2	-	0,1	MCWX2GD600-x
1.500	0,5	-	0,2	MCWX2GD1T5-x
3.000	1	-	0,5	MCWX2GD3T-x
6.000	2	-	1	MCWX2GD6T-x

d HR : Division optionnelle à haute résolution disponible uniquement avec l'option EHR relative (voir tableau "Versions spéciales" page 25).

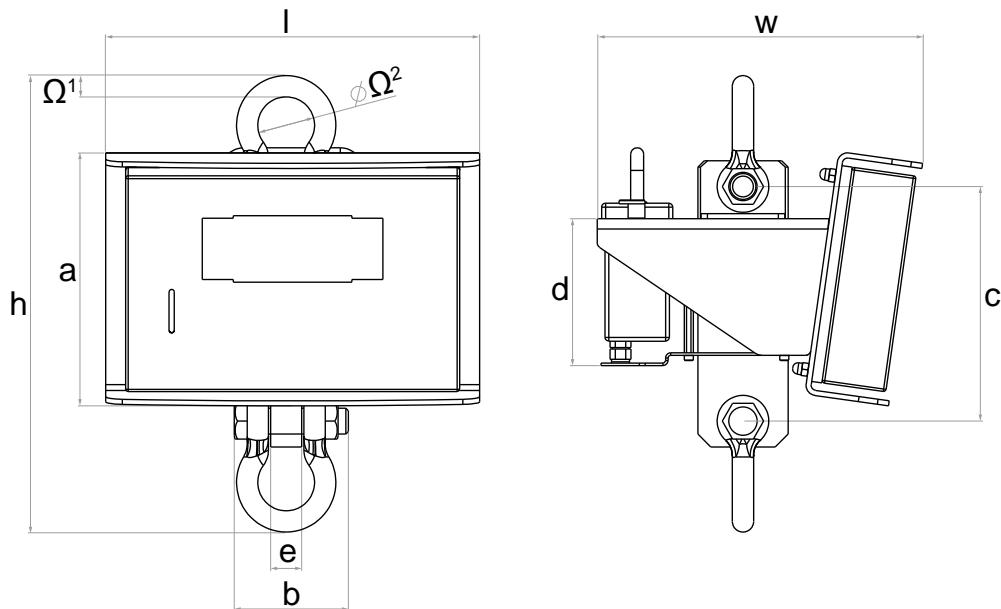
Caractéristiques techniques

Sécurité et conformités		Système de sécurité simple, pour la pesée en levage
Afficheur		Afficheur LCD à 6 chiffres de 25 mm à fort contraste et icônes pour indiquer les fonctions actives
Luminosité		-
Indice de protection IP		IP65
Précision	Usage interne	± 0,1 % de la portée maxi.
	Homologation pour usage réglementé M	Selon Directive 2014/31/EU
Clavier		17 touches - étanche
Structure		Acier inoxydable AISI 304
Télécommande incluse		-
Mise hors tension automatique		5 min, programmable
Alimentation		Batterie rechargeable extractible
Autonomie		160 h environ
Recharge de batterie (dans une zone sûre)		À l'aide d'un chargeur 230 Vca 50 Hz (8 h pour une recharge complète) à fiche EU
Plage de température de service		-10 / +40 °C
Mallette de transport		-
Communication		-
Manilles et crochets	(Voir page 29 - 33 pour infos techniques)	

Certifications

- 2006/42/EU (Directive Machine)
- 2014/30/EU (CEM) Électrique
- 2014/35/UE (DBT) Électrique
- 2011/65/UE (RoHS) Substances dangereuses
- 2014/31/EU Métrologie légale

Dessin technique (mm)



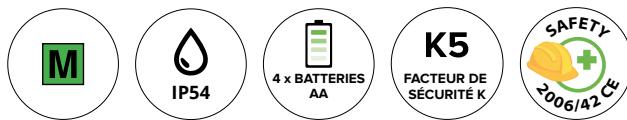
Code	DIMENSIONS DU PRODUIT								DIMENSIONS DES MANILLES		
	I (mm)	W (mm)	h (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	Modèle	Ω¹ (mm)	Ω² (mm)
MCWX2GD600M-x	290	252	353	196	88	182	114	24	GR3	16	43
MCWX2GD1T5M-x	290	252	353	196	88	182	114	24	GR3	16	43
MCWX2GD3TM-x	290	252	353	196	88	182	114	24	GR3	16	43
MCWX2GD6TM-x	290	252	365	196	88	182	114	24	GR6	22	58
MCWX2GD600-x	290	252	353	196	88	182	114	24	GR3	16	43
MCWX2GD1T5-x	290	252	353	196	88	182	114	24	GR3	16	43
MCWX2GD3T-x	290	252	353	196	88	182	114	24	GR3	16	43
MCWX2GD6T-x	290	252	365	196	88	182	114	24	GR6	22	58

Options

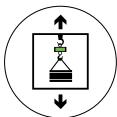
- HAUTE RÉSOLUTION
- BATTERIE ATEX SUPPLÉMENTAIRE POUR UTILISATION 24/7
- CROCHET À ÉMERILLON
- ANNEAU DE CONNEXION



Emballage et poids (voir page 38)



Équipé d'une mallette de transport de protection.



Crochet peseur compact avec alimentation par pile, existe également en version rechargeable, pour une utilisation 24/7.

C'est la solution idéale pour :

- Le plus compact de notre gamme
- Léger et facile à installer et à enlever
- Équipé de série d'une mallette de transport et d'une télécommande

Fonctions principales

- **TOTALISATION DU POIDS**
- **CONVERSION D'UNITÉS** : N/kg, kg/lb, facteur de conversion libre
- **HOLD** (affichage figé)
- **VALEUR CRÈTE**
- **REMISE À ZÉRO**
- **TARE**
- **TARE PRÉDEFINIE**
- **IMPRESSION** (via répétiteur en option)
- **TRANSMISSION DES DONNÉES À UN PC** (via interface en option)

Codes de version

Portée maxi. (kg)	d (kg)	M (kg)	Code produit
1.500	-	0,5	MCWNT1M-x
3.000	-	1	MCWNT3M-x
6.000	-	2	MCWNT6M-x
9.000	-	5	MCWNT9M-x
300 - 600 - 1.500	0,1 - 0,2 - 0,5	-	MCWNT1-x
600 - 1.500 - 3.000	0,2 - 0,5 - 1	-	MCWNT3-x
1.500 - 3.000 - 6.000	0,5 - 1 - 2	-	MCWNT6-x
3.000 - 6.000 - 9.500	1 - 2 - 5	-	MCWNT9-x

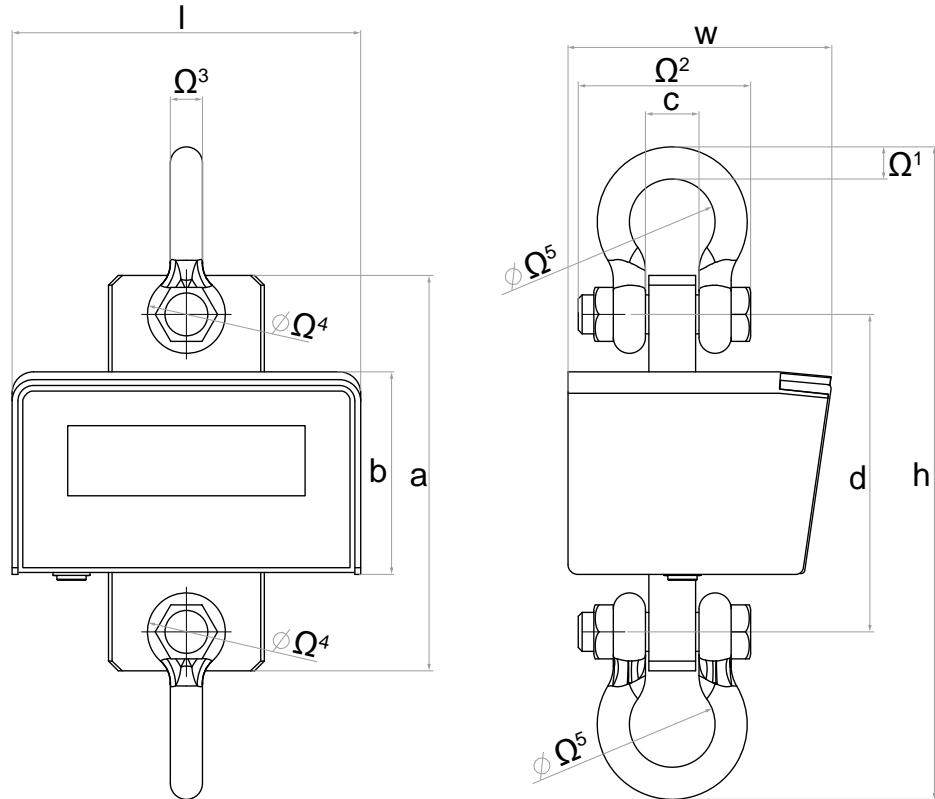
Caractéristiques techniques

Sécurité et conformités		Système de sécurité simple, pour la pesée en levage
Afficheur		Afficheur LCD rétroéclairé de 25 mm
Luminosité		Luminosité réglable
Indice de protection IP		IP54
Précision	Usage interne	± 0,03 % de la portée maxi.
	Homologation pour usage réglementé M	Selon Directive 2014/31/EU
Clavier		5 touches - étanche
Structure		Acier peint
Télécommande		Télécommande à infrarouge d'une portée de 8 m maxi.
Mise hors tension automatique		5 min, programmable
Alimentation		4 piles AA ou batterie rechargeable
Autonomie		40 h environ
Recharge de batterie		En option
Plage de température de service		-10 / +40 °C
Mallette de transport		Incluse; dimensions 175 x 480 x 390 mm (l x L x H)
Communication		Radiofréquence ou Bluetooth en option
Imprimante		En option, avec répétiteur de poids
Manilles et crochets		(Voir page 29 - 33 pour infos techniques)

Certifications

- 2006/42/EU (Directive Machine)
- 2014/30/EU (CEM) Électrique
- 2014/35/UE (DBT) Électrique
- 2011/65/UE (RoHS) Substances dangereuses
- 2014/31/EU Métrologie légale

Dessin technique (mm)



Code	DIMENSIONS DU PRODUIT							DIMENSIONS DES MANILLES					
	I (mm)	W (mm)	h (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	Modèle	Ω ¹ (mm)	Ω ² (mm)	Ω ³ (mm)	Ω ^{4 Ø} (mm)	Ω ^{5 Ø} (mm)
MCWNT1-x	180	136	368	246	104	27	196	GR3	16	88,5	16	40	43
MCWNT3-x	180	136	423	246	104	37	186	GR6	22	121	22	55	58
MCWNT6-x	180	136	423	246	104	37	186	GR6	22	121	22	55	58
MCWNT9-x	180	142	488	246	104	46	180	GR9	29	142	29	67	74

Options

- BATTERIE RECHARGEABLE INTÉGRÉE
- INTERFACE BLUETOOTH
- INTERFACE RADIO 868 MHz
- LOGICIEL PC POUR STOCKAGE DE DONNÉES

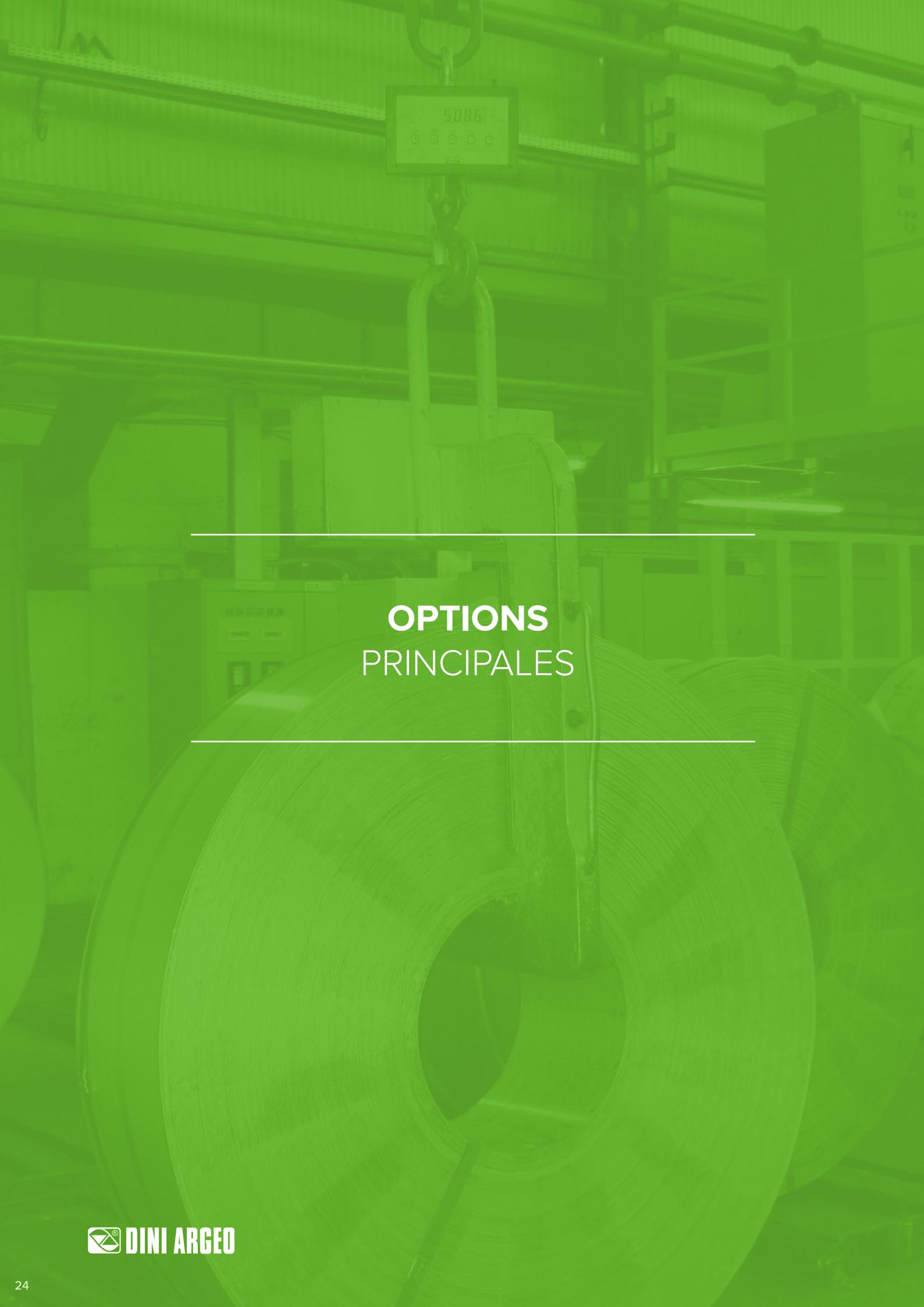
- RÉPÉTITEUR DE POIDS AVEC IMPRIMANTE
- DATE & HEURE
- MÉMOIRE ALIBI
- ANNEAU DE CONNEXION



Emballage et poids (voir page 38)

Homologation pour usage réglementé. Imprimante et Date et heure intégrées.

(CODE PRODUIT-x) : Pour la version de code actuelle, consultez le site www.diniargeo.com



OPTIONS PRINCIPALES

Service d'étalonnage

CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE ISO 17025 (uniquement au moment de la commande)	MCWHU	MCW09	MCW	MCWX2GD	MCWN	Description	Code
			<input type="radio"/>			Pour une portée comprise entre 61 kg et 300 kg.	CT5
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Pour une portée comprise entre 301 kg et 1,500 kg.	CT6
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Pour une portée comprise entre 1 501 kg et 3 000 kg.	CT7
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Pour une portée comprise entre 3,001 kg et 6,000 kg.	CT8
		<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	Pour une portée comprise entre 6,001 kg et 25,000 kg.	CT9
		<input type="radio"/>				Pour une portée comprise entre 25,001 kg et 35,000 kg.	CT10
			<input type="radio"/>			Pour une portée comprise entre 35,001 kg et 50,000 kg.	CT11

Versions spéciales

HAUTE RÉSOLUTION	MCWHU	MCW09	MCW	MCWX2GD	MCWN	Description	Code
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		d HR Modèle haute résolution pour une utilisation non réglementée. ⚠ Disponible uniquement au moment de la commande.	EHR

Accessoires

AFFICHEUR À LED ROUGES	MCWHU	MCW09	MCW	MCWX2GD	MCWN		Description	Code
BOUCLIER THERMIQUE	<input type="radio"/>						Bouclier thermique de protection (jusqu'à 80 °C).	MCWHSH-x

En option



Emballage et poids (voir page 38)

 Service d'installation à demander au moment de la commande.

(CODE PRODUIT-x) : Pour la version de code actuelle, consultez le site www.dinargeo.com

➡ Options pour communication

	MCWHU	MCW09	MCW	MCWX2GD	MCWN			Pour ÉMETTEUR		Pour PC	INTÉRIEUR	EXTÉRIEUR	FICHE	Code	
INTERFACE BLUETOOTH	o	o	o	o	o			✓			10	10	AMP	BLTH-x	
Wi-Fi	o	o	o					✓			70	70	AMP	WIFITPWLK-x	
MODULE RADIOFRÉQUENCE DE 2,4 GHZ, INCORPORÉ*	o	o	o					✓			45	140	AMP	RF2G4	
MODULE RADIOFRÉQUENCE DE 2,4 GHZ, INCORPORÉ**			o					✓			45	140	AMP	RF2G4-1	
ÉMETTEUR RADIO 868 MHZ				o				✓			70	150	AMP	RFITRTTL-x	
RÉCEPTEUR RADIO 868 MHZ	o	o	o	o	o				✓		70	150	USB	OBRFUSB-x	
MÉMOIRE ALIBI 	o	o	o	o	o			✓						ALMEM-x	
DATE ET HEURE	o	o	o	o	o			✓						DFCLK	
LOGICIEL PC POUR STOCKAGE DE DONNÉES	o	o	o	o	o									SWM	

* MCWxxxR2-1 prend en charge uniquement l'interface RF2G4.

* MCWxxxR2-2 prend en charge uniquement l'interface RF2G4-1.

	MCWHU	MCW09	MCW	MCWX2GD	MCWN			APPLICATION		AFFICHAGE		h (mm)		IMPRIMANTE		MODULE RADIO	Code	
MODULE RADIO DE RÉPÉTITEUR DE POIDS***	Pour tous les modèles			Mobile	NUM			25		IMPRIMANTE		✓		DFWPM2G4				
	Pour tous les modèles																GLR100-2G4	
RÉPÉTITEUR DE POIDS***	Pour tous les modèles			Mural	ALPHA			110		IMPRIMANTE		✓		DGT100R				
	Pour tous les modèles																DFWKXP	

*** D'autres types de répéteurs peuvent être connectés sur demande. Pour plus d'informations, veuillez contacter le service commercial.

o En option



Emballage et poids (voir page 38)

Service d'installation à demander au moment de la commande.

(CODE PRODUIT-x) : Pour la version de code actuelle, consultez le site www.diniargeo.com

 **Imprimantes**

	MCWHU	MCW09	MCW	MCWX2GD	MCWN		Description	Code	
IMPRIMANTE INTÉGRÉE		<input type="radio"/>					Imprimante thermique intégrée au crochet peseur.	TPRPR2	

 **Batteries et chargeurs de batterie**

	MCWHU	MCW09	MCW	MCWX2GD	MCWN		Description	Code	
KIT D'UTILISATION 24/7		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				Kit de batterie extractible et chargeur de batterie Fiche : EU-UK-US. ⚠ Ne peut fonctionner avec MCW09T50.	MCWKBK	
			<input type="radio"/>				Kit de batterie extractible et chargeur de batterie pour MCW09T50. Fiche : EU-UK-US.	MCWKBK50	
BATTERIE RECHARGEABLE SUPPLÉMENTAIRE					<input type="radio"/>		Kit de batterie intégrée et chargeur de batterie Prise : EU-UK-US. ⚠ Disponible uniquement au moment de la commande. Elle remplace le tiroir à pile AA.	NIMHBKR 	
				<input type="radio"/>			Batterie ATEX supplémentaire pour zones 1-21.	DFWBP76ATEXD	
	<input type="radio"/>						Batterie supplémentaire.	MCWHBK-x	

En option



Emballage et poids (voir page 38)

 Service d'installation à demander au moment de la commande.

(CODE PRODUIT-x) : Pour la version de code actuelle, consultez le site www.diniargeo.com

EXEMPLES D'IMPRESSION

Le crochet peseur **MCW** peut être équipé (en standard) d'une imprimante intégrée.

Les autres modèles (**MCWN**, **MCW09**, **MCWHU** et **MCWX2GD**) peuvent imprimer via le répétiteur standard.

Langues disponibles pour l'impression :

- Italien
- Anglais
- Allemand
- Français
- Espagnol
- Portugais

Exemple de ticket/étiquette

En-tête	
MARIO ROSSI SRL VIA DELL'INDUSTRIA, 20 41042 - FIORANO (MO) - ITALIE WWW.MARIOROSSI.IT	
N° DE PESÉE	1
BRUT	15 000 kg
TARE	3 000 kg
NET	12 000 kg
N° DE TICKET	54321
05/08/2020 15:39:03	
	
Code-barres 39	

Exemple de liste de colisage

En-tête	
MARIO ROSSI SRL VIA DELL'INDUSTRIA, 20 41042 - FIORANO (MO) - ITALIE WWW.MARIOROSSI.IT	
N° DE PESÉE	00000001
NET	1 000 kg
N° DE PESÉE	00000002
NET	1 000 kg
N° DE PESÉE	00000003
NET	1 000 kg
N° DE PESÉE	00000004
NET	1 000 kg
TOTAL DE PESÉES	00000004
TOTAL NET	4 000 kg
N° DE TICKET	12345
09/05/20 15:39:03	

Manilles, crochets à émerillon, crochets à œil et anneaux de connexion

Ce tableau liste les accessoires présentant une capacité proche de celle du crochet peseur mentionné.
Pour connaître notre gamme complète d'accessoires, visitez notre site web www.diniargeo.com.

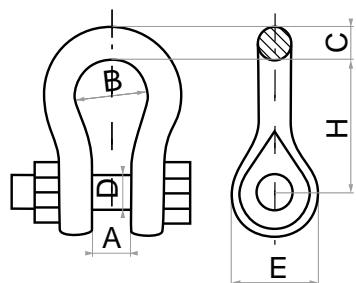
		MANILLES	CROCHETS À ÉMERILLON	CROCHETS À ŒIL	ANNEAUX DE CONNEXION	
MCWHU	MCWHU6...	-	GG7	GOA8	CA8	
	MCWHU10...	-	GG11	GOA11	CA15	
	MCWHU15...	-	GG15	GOA16	CA15	
	MCWHU25...	-	GG30	GOA30	CA30	
MCW09	MCW09T3...	GR6	GG4	GOC3200	CA4	
	MCW09T6...	GR6	GG7	GOA8	CA8	
	MCW09T9...	GR9	GG11	GOA11	CA15	
	MCW09T12...	GR12	GG15	GOA16	CA15	
	MCW09T17...	GR17	GG22	GOA30*	CA30	
	MCW09T25...	GR25	GG30	-	CA30	
	MCW09T30...	GR35	GG30	-	CA40	
	MCW09T50...	GR55	-	-	-	
MCW	MCW150MR2...	GR3	-	GOC1	CA2	
	MCW300MR2...	GR3	-	GOC1	CA2	
	MCW300R2...	GR3	-	GOC1	CA2	
	MCW600MR2...	GR3	-	GOC1	CA2	
	MCW600R2...	GR3	-	GOC1	CA2	
	MCW1500MR2...	GR3	-	GOC1	CA2	
	MCW1500R2...	GR3	-	GOC1	CA2	
	MCWX2GD600...	GR3	GG1T5	GOC1	CA2	
MCWX2GD	MCWX2GD1T5...	GR3	GG1T5	GOC1	CA2	
	MCWX2GD3T...	GR3	GG4	GOC3200	CA4	
	MCWX2GD6T...	GR6	GG7	GOA8	CA8	
	MCWNT1...	GR3	GG1T5	GOC3200	CA2	
MCWN	MCWNT3...	GR6	GG4	GOC3200	CA4	
	MCWNT6...	GR6	GG7	GOA8	CA8	
	MCWNT9...	GR9	GG11	GOA11	CA15	

(*) Sur demande.

Tous les accessoires sont des produits certifiés CE.

ACCESSOIRES DE CROCHETS PESEURS | DESSINS TECHNIQUES

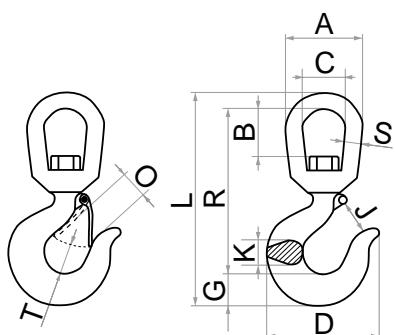
Manilles



DIMENSIONS DES MANILLES (mm)									
Code	Capacité (t)	A	B	C	D	E	H	Tolérance	Poids (kg)
GR3	3,25	27	43	16	19	40	70 \pm 3	\pm 5	1
GR6	6,5	37	58	22	26	55	97 \pm 6	\pm 5	2
GR9	9,5	46	74	29	32	67	124 \pm 6	\pm 5	3,5
GR12	12	52	83	32	35	76	137 \pm 6	\pm 5	5
GR17	17	60	98	38	41	92	166 \pm 6	\pm 5	9
GR25	25	73	127	45	51	110	204 \pm 6	\pm 5	14
GR35	35	83	146	51	57	127	225 \pm 6	\pm 5	21
GR55	55	105	184	63	70	153	302 \pm 20	\pm 5	43

Tous les accessoires sont des produits certifiés CE.

Crochets à émerillon

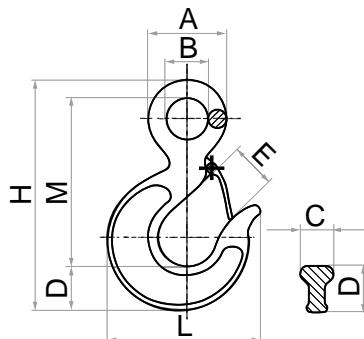


DIMENSIONS DES CROCHETS À ÉMERILLON (mm)															
Code	Capacité (t)	A	B	C	D	G	J	K	L	O	R	S	T	Tolérance	Poids (kg)
GG1T5	1,5	80	49	46	92	26,5	32	22,5	210	22	165	17	23,5	\pm 5	1
GG4	5	105	60	60	125	41	40	31	275	31	215	22	37	\pm 5	5
GG7	8	150	85	88	195	65	59	45	425	50	330	29	50	\pm 5	8
GG11	11,5	148	72	90	192	58	65	50	400	52	310	29	50	\pm 5	10
GG15	16	155	89	90	221	70	76	60	440	58	350	32	61,5	\pm 5	11
GG22	22	200	111	116	279	84,5	90	67	580	74	450	41	60,5	\pm 5	23
GG30	30	235	116	135	346	103	115	90	670	92,5	520	50	96,5	\pm 5	32

Tous les accessoires sont des produits certifiés CE.

ACCESOIRES DE CROCHETS PESEURS | DESSINS TECHNIQUES

Crochets à œil

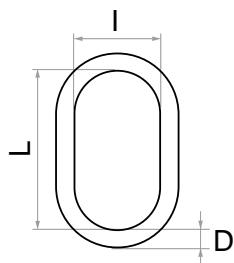


DIMENSIONS DES CROCHETS À ŒIL (mm)

Code	Capacité (t)	A	B	C	D	E	H	L	M	Tolérance	Poids (kg)
GOC1	1,6	53	27	21	28	25	143	90	116	± 5	0,6
GOC3200	3,2	77	40	30	40	31	202	125	160	± 5	1,6
GOA8	8	98	51	40	48	43	256	160	187	± 5	4
GOA11	11	120	62	45	58	50	316	192	230	± 5	7
GOA16	16	138	72	55	64	56	356	222	256	± 5	10
GOA22	22	169	89	65	76	80	434	280	318	± 5	17
GOA30	30	180	90	82	102	88	505	320	357	± 5	30

Tous les accessoires sont des produits certifiés CE.

Anneaux de connexion



DIMENSIONS DES ANNEAUX DE CONNEXION (mm)

Code	Capacité (t)	D Ø	L	I	Tolérance	Poids (kg)
CA2	2	15	105	60	± 5	0,4
CA4	5	20	135	75	± 5	0,8
CA8	8	25	180	100	± 5	2,1
CA15	18	33	215	130	± 5	4,2
CA30	32	45	340	180	± 5	13
CA40	40	48	355	185	± 5	16

Tous les accessoires sont des produits certifiés CE.

ACCESSOIRES DE CROCHETS PESEURS | COMPATIBILITÉ

								
		GG1T5	GG4	GG7	GG11	GG15	GG22	GG30
Max. (t)		1,5	5	8	11,5	16	22	30
	GR3	3,25	✓	*	*	-	-	-
	GR6	6,5	-	✓	✓	✓	*	-
	GR9	9,5	-	✓	✓	✓	✓	*
	GR12	12	-	*	*	✓	✓	*
	GR17	17	-	-	-	-	✓	✓
	GR25	25	-	-	-	-	*	*
	GR35	35	-	-	-	-	-	-
	GR55	55	-	-	-	-	-	-

								
		GOC1	GOC32000	GOA8	GOA11	GOA16	GOA22	GOA30
Max. (t)		1,6	3,2	8	11	16	22	30
	GR3	3,25	-	*	✓	-	-	-
	GR6	6,5	-	-	-	✓	*	-
	GR9	9,5	-	-	-	-	✓	✓
	GR12	12	-	-	-	-	✓	✓
	GR17	17	-	-	-	-	-	*
	GR25	25	-	-	-	-	-	-
	GR35	35	-	-	-	-	-	-
	GR55	55	-	-	-	-	-	-

							
		CA2	CA4	CA8	CA15	CA30	CA40
Max. (t)		8	5	8	18	32	40
	GR3	3,25	✓	✓	*	-	-
	GR6	6,5	✓	✓	✓	*	-
	GR9	9,5	✓	✓	✓	✓	*
	GR12	12	✓	✓	✓	✓	*
	GR17	17	✓	✓	✓	✓	✓
	GR25	25	*	✓	✓	✓	✓
	GR35	35	-	✓	✓	✓	✓
	GR55	55	-	-	✓	✓	✓

✓ Compatible

- Non compatible

* Sur demande uniquement

ACCESOIRES DE CROCHETS PESEURS | COMPATIBILITÉ

								
		GG1T5	GG4	GG7	GG11	GG15	GG22	GG30
Max. (t)		1,5	5	8	11,5	16	22	30
0	CA2	2	✓	✓	✓	✓	*	-
	CA4	5	*	✓	✓	✓	✓	-
	CA8	8	-	✓	✓	✓	✓	✓
	CA15	18	-	*	✓	✓	✓	✓
	CA30	32	-	-	-	*	✓	✓
	CA40	40	-	-	-	-	✓	✓

								
		GOC1	GOC3200	GOA8	GOA11	GOA16	GOA22	GOA30
Max. (t)		1,6	3,2	8	11	16	22	30
0	CA2	2	✓	✓	✓	✓	*	-
	CA4	5	✓	✓	✓	✓	✓	-
	CA8	8	*	*	✓	✓	✓	✓
	CA15	18	-	-	*	✓	✓	✓
	CA30	32	-	-	-	*	✓	✓
	CA40	40	-	-	-	*	✓	✓

✓ Compatible

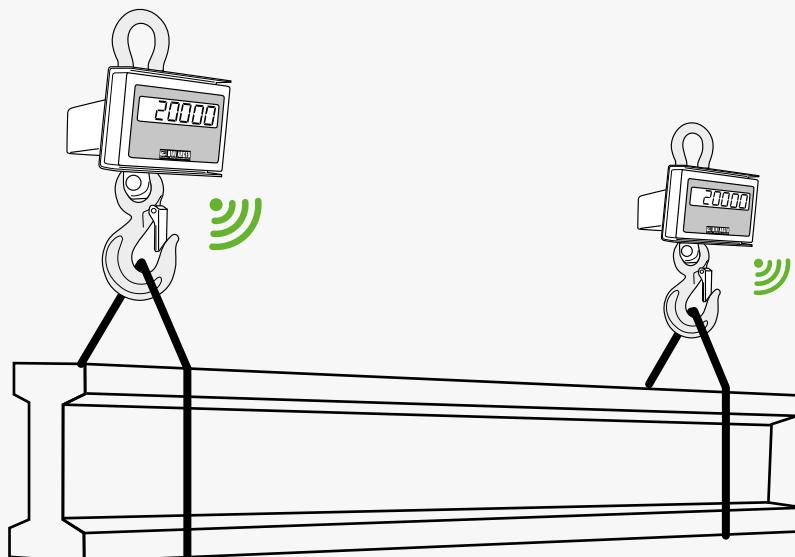
- Non compatible

* Sur demande uniquement

EXEMPLES D'APPLICATION

1.

Applications de pesage multi-points pour peser des tubes, des poutres et d'autres charges volumineuses.



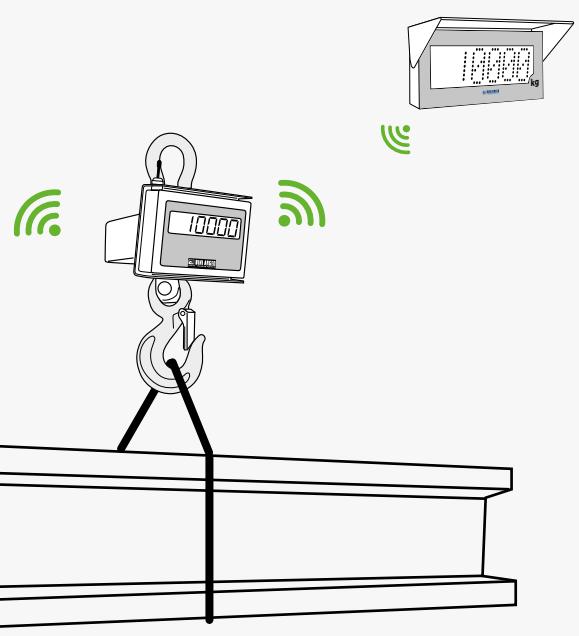
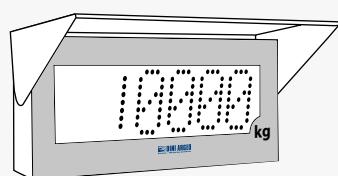
Répétiteur de poids avec grand afficheur numérique pour une visualisation à distance.



Imprimante intégrée au répétiteur de poids.

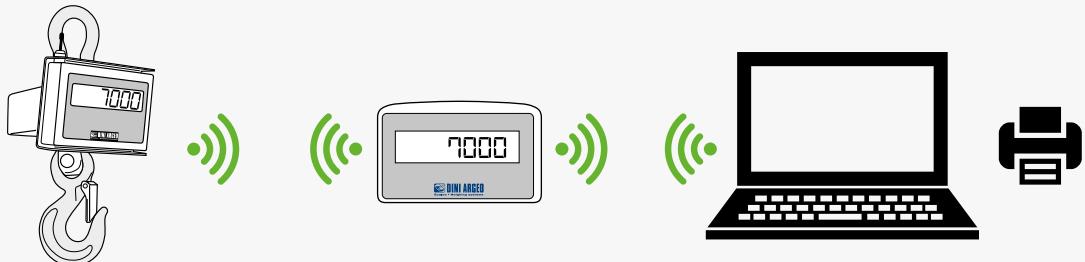
2.

Application utilisant un crochet peseur et deux ou plusieurs répétiteurs, pour offrir une lecture du poids quel que soit l'angle ou la position de l'utilisateur.



3.

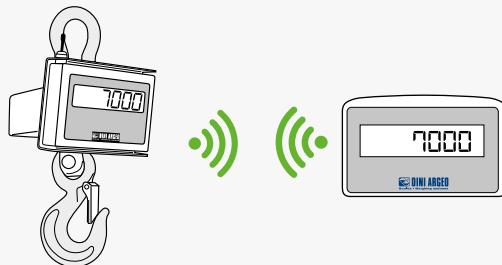
Application avec répétiteur de poids portable, avec envoi instantané des données par radio vers le PC.



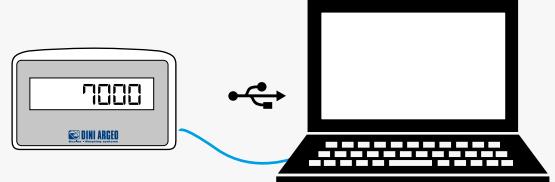
4.

Application avec répétiteur de poids portable, doté d'une mémoire de pesage intégrée.

1. Stockage des pesées.

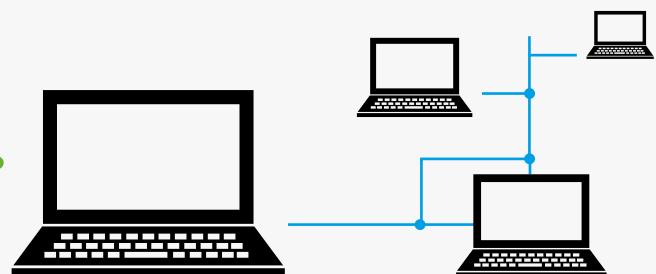


2. Export des données de pesage vers le PC en fin de journée.



5.

Transmission de données via Wi-Fi.



AU-DELÀ DU PRODUIT : LE SERVICE DINI ARGEON

En plus de concevoir et fabriquer ses propres crochets peseurs MCW conformément aux réglementations en vigueur, Dini Argeo met à disposition ses trente ans d'expérience dans la pesée de charges suspendues.

L'entreprise propose également un service de contrôle périodique réglementaire, permettant d'évaluer l'usure de chaque composant de l'appareil de levage.

AVANTAGES POUR LE CLIENT

- Des contrôles plus précis
- Temps d'inspection et de maintenance plus courts
- Pièces de rechange toujours disponibles et actualisées, d'origines, certifiées et garanties, installées par du personnel qualifié.

CONTROLES RIGoureux

- La structure interne et externe de la balance à grue
- Le capteur de charge
- Crochets, manilles ou anneaux de connexion fournis avec la balance au moment de l'achat.



Le certificat délivré à la fin du contrôle certifie l'adéquation du crochet peseur et de ses pièces et garantit sa sécurité jusqu'au contrôle suivant.

En plus des contrôles périodiques, Dini Argeo propose un service d'étalonnage du crochet peseur, avec certificat, essentiel pour les processus de production avec une qualité certifiée.

Grâce à des équipements spécialisés, le certificat est délivré en appliquant au crochet peseur des masses étalons homologuées jusqu'à sa capacité maximale. Cette procédure permet d'obtenir des mesures d'une précision supérieure à celles réalisées avec les presses classiques généralement utilisées pour l'étalonnage des crochets peseurs.

FAQ

CHOISIR LE BON MODÈLE

1 Utilisation : installation permanente ou utilisation temporaire ?

Choisissez le modèle MCW "Hulk" si :

- Installez le dynamomètre de manière permanente sur le système de levage
- Manipuler* et soulever des charges autres que pour la pesée.

Choisissez les modèles MCW "Ninja" ou MCW "Professional" si :

- Ayez toujours un dynamomètre à portée de main, pour peser rapidement et directement là où c'est nécessaire.

2 Environnement de travail : À l'extérieur ou à l'intérieur ?

Choisissez les modèles MCW « Hulk » et MCW « Professional » pour une utilisation en extérieur ou dans des environnements intérieurs difficiles à forte humidité. Choisissez le modèle MCW "Ninja" pour les applications intérieures ou extérieures temporaires en adéquation avec leur degré de protection.

3 Comment choisir la bonne capacité ?

La capacité nominale du crochet peseur ne doit pas être inférieure à la capacité maximale du dispositif de levage. Pour une utilisation intensive continue, il est recommandé de choisir des capacités surdimensionnées, voire le double de la charge maximale à peser.

4 Quelle est la meilleure précision ?

Le pesage suspendu est le système de pesage le plus précis, car il annule toute friction et n'est pas affecté par la forme de la charge. Néanmoins, il est important de se rappeler qu'un dynamomètre avec une précision insuffisante fournit des mesures de poids inexactes qui, lorsqu'elles sont multipliées par des milliers de pesées annuelles, causent des pertes importantes. Une précision de pesée certifiée jusqu'à au moins 0,05 % de la capacité de levage permet d'évaluer correctement le matériau pesé.

5 Pourquoi choisir des tailles compactes ?

Un dynamomètre de taille compacte permet une optimisation de l'espace de levage du système, et vous permet de peser facilement des objets volumineux. Les tailles compactes facilitent également les manœuvres de manutention.

6 Pour un usage interne ou réglementé ?

Lorsque le poids mesuré par le dynamomètre est destiné à des appareils tiers, il est nécessaire d'utiliser des dynamomètres homologués conformément à la réglementation métrologique.

* Pour plus de détails, consultez le manuel d'utilisation.

Poids du produit avec emballage de transport

	Code produit	Poids du produit (kg)	Poids du produit + Emballage (kg)	Dimensions de l'emballages (L x l x H) (cm)
MCWHU	 MCWHU6M-x	80	106	70 x 66 x 69
	MCWHU10M-x	80	106	70 x 66 x 69
	MCWHU15M-x	80	106	70 x 66 x 69
	MCWHU6-x	80	106	70 x 66 x 69
	MCWHU10-x	80	106	70 x 66 x 69
	MCWHU15-x	80	106	70 x 66 x 69
	MCWHU25-x	80	106	70 x 66 x 69

	Code produit	Poids du produit (kg)	Poids du produit + Emballage (kg)	Dimensions de l'emballages (L x l x H) (cm)
MCW09	 MCW09T3M-x	16.5	18.5	50 x 30 x 40
	MCW09T6M-x	16.5	18.5	50 x 30 x 40
	MCW09T9M-x	20	22	50 x 30 x 40
	MCW09T3-x	16.5	18.5	50 x 30 x 40
	MCW09T6-x	16.5	18.5	50 x 30 x 40
	MCW09T9-x	20	22	50 x 30 x 40
	MCW09T12-x	28	59	95 x 51 x 61
	MCW09T17-x	32	63	95 x 51 x 61
	MCW09T25-x	53	84	95 x 51 x 61
	MCW09T30-x	66	97	95 x 51 x 61
	MCW09T50-x	154	185	95 x 51 x 61

	Code produit	Poids du produit (kg)	Poids du produit + Emballage (kg)	Dimensions de l'emballages (L x l x H) (cm)
MCW	 MCW150MR2-x	18	20	50 x 30 x 40
	MCW300MR2-x	18	20	50 x 30 x 40
	MCW600MR2-x	18	20	50 x 30 x 40
	MCW1500MR2-x	18	20	50 x 30 x 40
	MCW300R2-x	18	20	50 x 30 x 40
	MCW600R2-x	18	20	50 x 30 x 40
	MCW1500R2-x	18	20	50 x 30 x 40

	Code produit	Poids du produit (kg)	Poids du produit + Emballage (kg)	Dimensions de l'emballages (L x l x H) (cm)
MCWX2GD	 MCWX2GD600M-x	20	22	50 x 30 x 40
	MCWX2GD1T5M-x	20	22	50 x 30 x 40
	MCWX2GD3TM-x	20	22	50 x 30 x 40
	MCWX2GD6TM-x	20	22	50 x 30 x 40
	MCWX2GD600-x	20	22	50 x 30 x 40
	MCWX2GD1T5-x	20	22	50 x 30 x 40
	MCWX2GD3T-x	20	22	50 x 30 x 40
	MCWX2GD6T-x	20	22	50 x 30 x 40

	Code produit	Poids du produit (kg)	Poids du produit + Emballage (kg)	Dimensions de l'emballages (L x l x H) (cm)
MCWN	 MCWNT1M-x	9.8	10.8	48 x 19 x 38
	MCWNT3M-x	13.5	14.5	48 x 19 x 38
	MCWNT6M-x	13.5	14.5	48 x 19 x 38
	MCWNT9M-x	18.4	19.4	48 x 19 x 38
	MCWNT1-x	9.8	10.8	48 x 19 x 38
	MCWNT3-x	13.5	14.5	48 x 19 x 38
	MCWNT6-x	13.5	14.5	48 x 19 x 38
	MCWNT9-x	18.4	19.4	48 x 19 x 38

Dini Argeo dealer network:
over 3500 partners
in more than 130 countries across the world

“YOUR WORLDWIDE PARTNER
FOR WEIGHING”

POURQUOI CHOISIR DINI ARGEO ?



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Fiorano Modenese • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Fiorano Modenese • Italy
Tel. +39.0536 921784

OTHER DINI ARGEO LOCATIONS

DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO FRANCE sarl
France

DINI ARGEO GMBH
Germany

DINI ARGEO OCEANIA
Australia



ASSISTANCE ET EXPÉDITION DANS LE MONDE ENTIER

Groupe international implanté en Amérique, en Europe, en Inde, en Chine, au Mexique et en Océanie, qui emploie plus de 1100 salariés et bénéficie d'un réseau de partenaires spécialisés dans 130 pays à l'échelle mondiale.



RAPIDITÉ DE LIVRAISON

Dini Argeo garde toujours en réserve des systèmes complets qui peuvent être expédiés rapidement.



MADE IN ITALY

Les solutions de pesage Dini Argeo sont créées en Italie et répondent aux standards de qualité les plus sévères.

The information in this document is approximate and can be subject to variations without prior notice by Dini Argeo, with respect of the norms in force. The official technical data is available in the updated version on the www.dinargeo.com website or by contacting Dini Argeo Customer Service.

SALES SERVICE AND TECHNICAL ASSISTANCE