



**BuildMan**  
Grade

# OPERATIONAL SAFETY AND ASSEMBLY INSTRUCTIONS

**MODEL: I-BMSS  
6' HIGH DRYWALL  
BAKER SCAFFOLD**



- ENGLISH**
- FRANÇAIS
- ESPAÑOL

Picture may differ from actual product



**READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USING THIS PRODUCT.  
KEEP THIS MANUAL HANDY FOR FUTURE REFERENCE.**

**1** YEAR WARRANTY

**OSHA**

CONFORMANCE TO 29 CFR Pt. 1926

**ANSI**

MEETS CODE A10.8

**CSA**

CONFORMITY TO CSA STANDARD S269.2

# OPERATIONAL SAFETY



## READ BEFORE BEGINNING ASSEMBLY.

**FAILURE TO UNDERSTAND AND FOLLOW ALL SAFETY RULES AND ASSEMBLY INSTRUCTIONS COULD RESULT IN SERIOUS INJURY OR DEATH.**



### METAL CONDUCTS ELECTRICITY:

Do not use this equipment where contact may be made with power lines or other live electrical circuits.



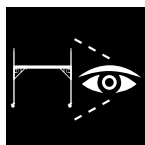
### DO NOT OVERLOAD:

This scaffolding is designed to support a maximum load of 1,500 lb (680 kg). The maximum load capacity decreases when stacking units: one unit high = 1,500 lb (680 kg) / two units high with guardrails = 1,309 lb (594 kg) / three units high with guardrails = 1,214 lb (551 kg).

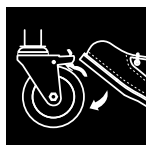


## OPERATION AND SAFETY

- Do not use this equipment if you are in poor health, taking medications, drugs, or have been consuming alcohol, all of which may impair your ability to work safely on this product.
- Always use this scaffold in conformity with local or national legislation which applies.
- Inspect before use. Do not use scaffold if damaged or parts are missing.
- Examine thoroughly to make sure unit is properly set up.
- Always use casters locked to the side frames with the locking pins.
- Securely lock all braces and deck before each use.
- The deck must be fully seated within the braces and locked with the security latches before each use.
- The wood deck must be checked for loose or missing steel frame components, large holes or thin spots where the plywood has been worn. Worn or damaged deck must be replaced promptly.
- Before each use, all components of the trap door must be inspected; the door closes well by its own weight, latch and hinges are in good condition.
- Braces must be inspected to ensure locking mechanisms are working correctly. Any brace with damaged locking devices should not be used.
- There must be a minimum of two side braces installed on each scaffold level and evenly spaced throughout the scaffold. Lack of adequate bracing could cause scaffold to collapse.
- Always use outriggers and guardrails when stacking units.
- Guardrails must be installed on all open sides of a work deck where a person could fall from a height of 6 ft (1.8 m) or more.
- Do not climb unless all casters are in locked position.
- Always remove casters when using this scaffolding on stairs.
- Always access the platform from the inside through the trap door. If you need to climb from the outside of the scaffold, refer to the table "Maximum climbing distance".
- Always close the trap door of the deck when it is not used. Never block the trap door in open position or attempt to modify the locking mechanism.
- The access trap door must be kept free from debris or tools and remain operational.
- Always keep three points of contact with the ladder.
- Always climb up or down the scaffolding side frames facing towards the ladder.
- Always keep the body centered between the side frame's uprights.
- When climbing from the exterior, always step over the ladder to access the platform. Always keep the body close to the ladder as shown in the "Maximum Climbing Distance" table.
- Erect to be plumb on firm and level surface.
- This scaffold must be used on a firm surface that is free of pits, debris, holes or obstructions.
- Never place anything under or attach anything to this scaffold to increase height or to adjust to uneven surfaces.
- Acids are corrosive and can seriously affect strength. Do not expose this scaffold to corrosive substances.
- This product is designed to be used and stored indoors. The use or the exterior storage could result in structural deterioration due to rust and damaged or can lead to rotting wood framing. Store dry.
- Keep scaffold free of debris and unnecessary equipment.
- Keep your body close to the scaffold as you climb.
- Do not overreach. Always keep body centered inside structure of scaffold.
- Remove or fasten all tools, material or equipment before moving. Use extra caution when moving to avoid tipping.
- Never try moving this scaffold while standing on it.
- Never move a scaffold with a worker within.
- Do not use powered devices to propel this scaffold. Use extra caution near operating machinery.
- Do not use if the surface is not firm and level.
- Do not use in inclement weather or high winds.
- Maintain a firm grip while climbing.
- Do not modify the scaffold or any of its components.
- Do not use the scaffold as a footbridge.



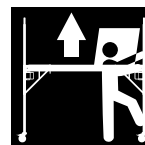
ALWAYS INSPECT BEFORE USE



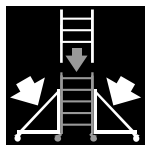
ALWAYS LOCK THE ALL CASTERS BEFORE CLIMBING



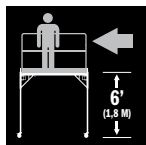
SCAFFOLD MAXIMUM LOAD CAPACITY: 1,500 lb (680 kg)



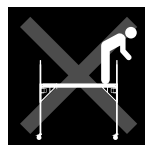
USE THE TRAP DOOR TO BOARD IN THE SCAFFOLD FROM INSIDE THE FRAME.



ALWAYS USE OUTRIGGERS WHEN STACKING UNITS



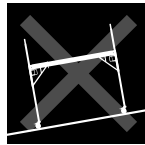
GUARDRAILS RAILS MUST BE INSTALLED ON ALL OPEN SIDES OF A WORK PLATFORM WHERE A PERSON COULD FALL FROM A HEIGHT OF 6 FT (1.8 M) OR MORE



ALWAYS KEEP BODY CENTERED INSIDE STRUCTURE OF UNIT



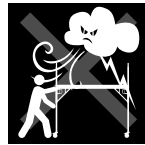
ACIDS ARE CORROSIVE. DO NOT EXPOSE UNIT TO CORROSIVE SUBSTANCES



UNIT SHALL ONLY BE USED ON FIRM AND LEVEL SURFACES



METAL CONDUCTS ELECTRICITY



DO NOT USE IN INCLEMENT WEATHER OR HIGH WINDS



ERECT ON FIRM AND LEVEL GROUND



NEVER PLACE ANYTHING UNDER OR ATTACH ANYTHING TO UNIT



REMOVE OR FASTEN TOOLS, MATERIAL OR EQUIPMENT BEFORE MOVING. NEVER MOVE A SCAFFOLD WITH WORKER WITHIN.



NEVER TRY MOVING THE UNIT WHILE STANDING ON IT



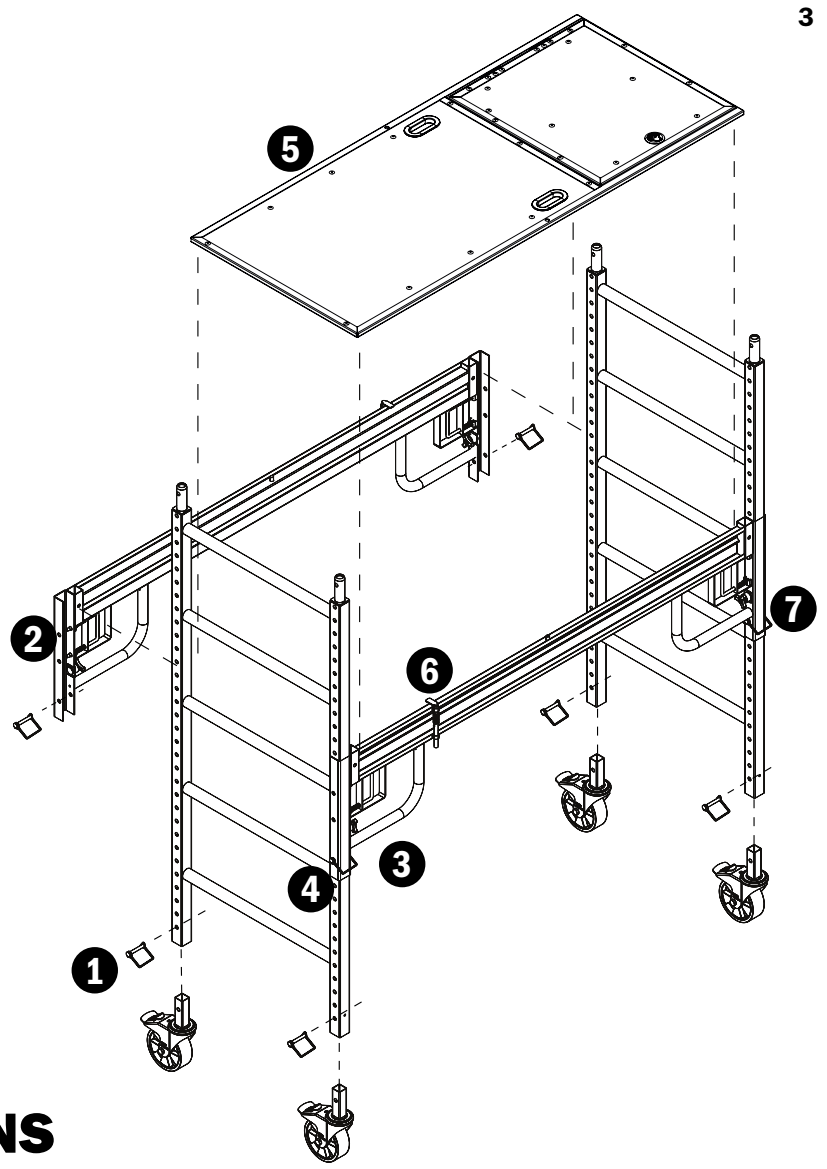
DO NOT USE THE UNIT AS A FOOTBRIDGE



Maximum distance to keep from the side frame in order to safely climb a mobile scaffold unit. The loading condition considered in this table is only the scaffold's self-weight.

TOTAL WEIGHT (WORKER + TOOLS)	ONE UNIT HIGH	TWO UNITS HIGH OR MORE*
	Distance is measured from the farthest body part to the ladder**	
150 lb	18.66 in.	34.81 in.
160 lb	17.50 in.	32.63 in.
170 lb	16.47 in.	30.71 in.
180 lb	15.55 in.	29.01 in.
190 lb	14.74 in.	27.48 in.
200 lb	14.00 in.	26.11 in.
210 lb	13.33 in.	24.86 in.
220 lb	12.73 in.	23.73 in.
230 lb	12.17 in.	22.70 in.

\* The counterweight provided by the guardrail system and outriggers is not considered in this calculation.  
 \*\* No part of the body should extend farther than the distance mentioned.



BOX CONTENTS		
QTY.	PART CODE	DESCRIPTION
2	I-BMSSF	Side frames
2	I-BMSSB	Braces
1	I-BMSS003	Platform with trap door
4	I-C1CAS6	Casters
8	I-CAS5PIN	Locking pins

# ASSEMBLY INSTRUCTIONS

**1**

Insert casters in side frame's lower extremity. Secure casters with locking pins. Lock the casters by firmly depressing the top tab of the caster.

**2**

While maintaining the brace locking mechanism pulled, insert the braces onto the frame sides at desired height.

**3**

Ensure that the locking stems are properly engaged in side frames.

**4**

Secure the brace using the locking pins.

**5**

**6**

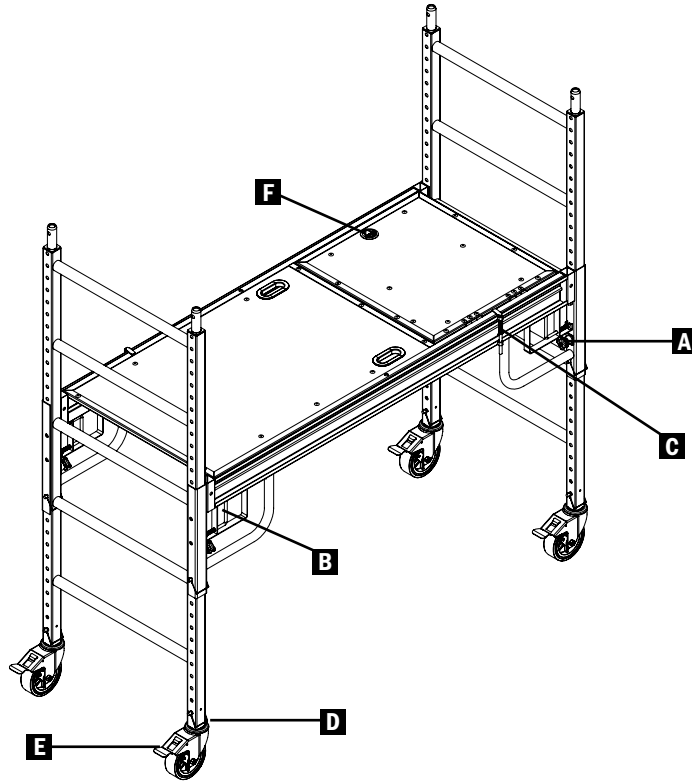
Install the platform on the braces.  
Turn the platform security latches toward the inside.

**7**

Turn the tightening knobs to prevent looseness in the structure.

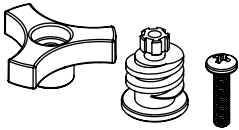
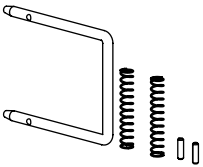
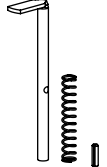
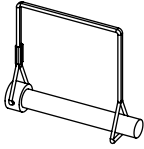
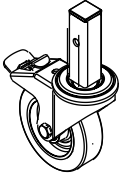
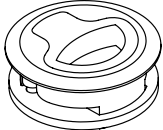
# REPLACEMENT PARTS AND HARDWARE

FOR YOUR 6 FT. SCAFFOLDING WITH TRAP DOOR (MODEL I-BMSS)



All the parts provided by our factories are genuine quality replacement parts. Use the chart to find the required part and its number and contact our customer service for ordering.








Customer Service  
 1 800 363-7587  
 customerservice@metaltch.co

		PART NAME	PART NUMBER
A		Tightening knob	I-BMSS902
B		U-lock kit	I-CISC901
C		Platform security latch kit	I-BMSS901
D		Locking pin	I-CAS5PIN
E		Caster	I-C1CAS6
F		Platform latch	I-BMSS004



# AVAILABLE OPTIONS\*

SEE YOUR RETAILER FOR DETAILS

	PRODUCT CODE	DESCRIPTION
	I-BMSGRJP	Guardrails system
	I-BMS04	Set of 14" outriggers with casters
	I-BMS04TT	Set of 46" outriggers with casters
	I-BMSSEX	39" high extension
	I-HBBF4	Set of 4 base plates
	I-HBSJP12H4	Set of 4 leveling jacks
	I-ISL	Interior scaffold safety brake

\*Options not included, sold separately

## Customer Service: 1 800 363-7587

Our customer service staff is available to help you. For help with product assembly, to report damaged or missing parts, or for any other information about this product, please call our toll-free number.

### KEEP THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

Keep this manual and the original sales invoice in a safe, dry place for future reference.

## One Year Limited Warranty

Metaltech-Omega Inc. guarantees this product against any material defect. Please return this product, freight prepaid, to Metaltech-Omega Inc. At its own discretion, Metaltech-Omega Inc. will replace or repair this product and return it within a reasonable time. This warranty does not cover any damage(s) caused by any incorrect or inappropriate use, care or maintenance. Proof of purchase must accompany the return.



WWW.METALTECH.CO  
**1 800 363-7587**  
 LAVAL, QUEBEC, CANADA H7L 3N6

Metaltech is a registered trademark of Metaltech-Omega Inc.  
 DESIGNED IN CANADA / MADE IN CHINA

# METALTECH<sup>®</sup>

# BuildMan<sup>®</sup>

Grade

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET INSTRUCTIONS DE MONTAGE

MODÈLE : I-BMSS  
ÉCHAFAUDAGE UTILI-  
TAIRE DE 6' DE HAUT

ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL



L'image peut différer du produit réel



**LIRE SOIGNEUSEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CE PRODUIT.  
CONSERVER CE MANUEL À PORTÉE DE MAIN POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.**

**1**

AN  
DE GARANTIE

**OSHA**

EN CONFORMITÉ AVEC  
29 CFR Pt. 1926

**ANSI**

RENCONTRE  
LA NORME A10.8

**CSA**

CONFORME À LA  
NORME CSA S269.2

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ



**LIRE SOIGNEUSEMENT AVANT D'EFFECTUER LE MONTAGE.**

**LA NON-COMPRÉHENSION ET LE NON-RESPECT DE TOUTES LES RÈGLES DE SÉCURITÉ ET DE TOUTES LES CONSIGNES D'ASSEMBLAGE PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES OU MORTELLES.**



## LE MÉTAL EST CONDUCTEUR D'ÉLECTRICITÉ :

Ne pas utiliser cet équipement où il pourrait entrer en contact avec une ligne électrique ou une source de courant.



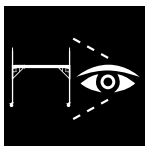
## ÉVITEZ LES SURCHARGES :

Cet échafaudage est conçu pour soutenir une charge maximale de 1500 lb (680 kg). La capacité de charge maximale diminue lorsque des unités sont superposées: une unité de haut = 1500 lb (680 kg) / deux unités de haut avec garde-corps = 1309 lb (594 kg) / trois unités de haut avec garde-corps = 1214 lb (551 kg).

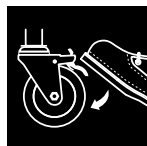


## CONSIGNES ET SÉCURITÉ

- Ne pas utiliser cet équipement si vous êtes en mauvaise santé, si vous prenez des médicaments, ou êtes sous l'emprise de la drogue ou de l'alcool, cela pourrait nuire à votre capacité à travailler en toute sécurité sur ce produit.
- Se conformer à la législation locale ou nationale qui s'applique pour l'utilisation de ce type d'échafaudage.
- Inspecter avant utilisation. Ne pas utiliser l'échafaudage s'il est endommagé ou s'il manque des pièces.
- Examiner soigneusement afin de s'assurer que l'échafaudage est assemblé correctement.
- Toujours fixer les roues aux cadres latéraux à l'aide des tiges de verrouillage.
- S'assurer de toujours bien verrouiller traverses et le pont avant toute utilisation.
- Le pont doit être bien fixé aux traverses et verrouillé à l'aide des loquets de sécurité avant toute utilisation.
- Le pont en contreplaqué doit être vérifié pour s'assurer qu'il est en bon état, sans trou et usure excessive. Qu'il ne manque pas de rebords au cadre en acier et aucun jeu entre les pièces. Tout pont usé ou endommagé doit être remplacé.
- Avant chaque utilisation, vérifier que toutes les composantes de la trappe d'accès sont parfaitement fonctionnelles; la porte ferme bien par son propre poids, son loquet et ses charnières sont en bon état.
- Les mécanismes de verrouillage des traverses doivent être inspectés afin de s'assurer qu'ils fonctionnent correctement. Toute traverse avec dispositif de verrouillage endommagé ne doit pas être utilisée.
- Un minimum de deux traverses doit être installé et régulièrement espacé sur chaque unité d'échafaudage superposée. Un manque de renfort pourrait provoquer l'effondrement de l'échafaudage.
- Toujours utiliser stabilisateurs et gardes-corps lorsque vous superposez une unité à une autre.
- Des garde-corps devraient être installés sur tous les côtés ouverts d'un pont de travail d'où une personne pourrait tomber d'une hauteur de 6 pi (1,8 m) ou plus.
- Ne jamais monter si toutes les roues ne sont pas verrouillées.
- Toujours retirer les roues lorsque vous utilisez cet échafaudage dans un escalier.
- Toujours accéder à la plateforme par l'intérieur en passant par la trappe d'accès. Si vous devez monter par l'extérieur de l'échafaudage, référez-vous au tableau «Distance maximale d'accès».
- Toujours refermer la trappe de la plateforme lorsque celle-ci n'est pas utilisée. Ne jamais bloquer la trappe en position ouverte ou tenter de modifier son mécanisme de fermeture.
- La trappe d'accès doit être maintenue libre de débris ou d'outils et demeurer opérationnelle.
- Ayez toujours trois points de contact avec l'échelle.
- Toujours monter ou descendre en faisant face à l'échelle des cadres latéraux de l'échafaudage.
- Toujours garder le corps centré entre les montants des cadres latéraux.
- Lorsque vous montez par l'extérieur, toujours enjamber l'échelle pour accéder à la plateforme. Toujours garder le corps près de l'échelle comme indiqué dans le tableau «Distance maximale d'accès».
- Installer sur une surface ferme, égale et de niveau.
- Cet échafaudage doit être utilisé sur une surface ferme, sans creux, débris, trous ou obstacles.
- Ne rien placer et ne rien fixer à l'échafaudage afin d'en remonter la hauteur ou d'égaliser une surface inégale.
- Les acides sont corrosifs et peuvent affecter sérieusement la solidité. Ne pas exposer l'échafaudage à des substances corrosives.
- Ce produit est conçu pour être utilisé et entreposé à l'intérieur. L'utilisation ou l'entreposage à l'extérieur pourrait provoquer une détérioration structurelle par la rouille et endommager ou faire pourrir le bois de la plateforme. Entreposer au sec.
- Garder cet échafaudage libre de débris ou d'équipement non nécessaire.
- Tenir votre corps près de l'échafaudage lorsque vous montez.
- Ne pas vous étirer. Garder votre centre de gravité à l'intérieur de la structure de l'échafaudage.
- Toujours enlever ou attacher outils, matériel ou équipement avant de déplacer l'échafaudage. Soyez prudent lorsque vous déplacez l'échafaudage afin d'éviter qu'il ne bascule.
- Ne jamais essayer de déplacer l'échafaudage en étant dedans.
- Ne jamais déplacer avec un travailleur dans l'échafaudage.
- Ne pas se servir d'un engin à moteur pour propulser l'échafaudage. Faire attention à la proximité de machineries.
- Ne pas utiliser si la surface n'est pas ferme et de niveau.
- Ne pas utiliser l'échafaudage par mauvais temps ou par grand vent.
- Toujours se tenir fermement en grimant.
- Ne pas modifier l'échafaudage ou l'une de ses composantes.
- Ne jamais utiliser l'échafaudage comme passerelle.



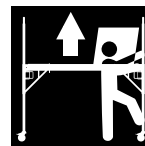
**EXAMINER SOIGNEUSEMENT L'ÉCHAFAUDAGE AVANT UTILISATION**



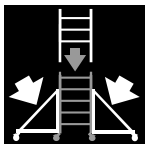
**NE JAMAIS MONTER SI LES ROUES NE SONT PAS VERROUILLÉES**



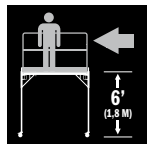
**CAPACITÉ NOMINALE: 1500 lb (680 kg)**



**UTILISER LA TRAPPE D'ACCÈS POUR MONTER DANS L'ÉCHAFAUDAGE PAR L'INTÉRIEUR DE LA STRUCTURE.**



**TOUJOURS UTILISER DES STABILISATEURS LORS DE LA SUPERPOSITION D'UNITÉS**



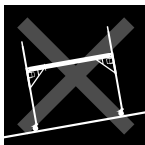
**DES GARDE-CORPS DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS SUR TOUTS LES CÔTÉS OUVERTS D'UNE PLATEFORME D'OÙ UNE PERSONNE POURRAIT TOMBER D'UNE HAUTEUR DE 6 PI (1,8 M) OU PLUS**



**GARDER SON CENTRE DE GRAVITÉ À L'INTÉRIEUR DE LA STRUCTURE DE L'ÉCHAFAUDAGE**



**NE PAS EXPOSER L'ÉCHAFAUDAGE À DES SUBSTANCES CORROSIVES**



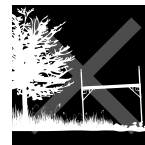
**NE PAS UTILISER SUR UNE SURFACE QUI N'EST PAS DE NIVEAU**



**LE MÉTAL EST CONDUCTEUR D'ÉLECTRICITÉ**



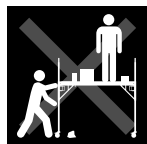
**NE PAS UTILISER L'ÉCHAFAUDAGE PAR MAUVAIS TEMPS OU PAR GRAND VENT**



**INSTALLER L'ÉCHAFAUDAGE SUR UNE SURFACE FERME, ÉGALE ET DE NIVEAU**



**NE RIEN PLACER OU FIXER POUR REMONTER LA HAUTEUR DE L'ÉCHAFAUDAGE**



**ATTACHER OU ENLEVER OUTILS, ÉQUIPEMENT LORS D'UN DÉPLACEMENT. NE JAMAIS DÉPLACER AVEC UN TRAVAILLEUR DANS L'ÉCHAFAUDAGE**



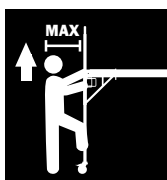
**NE JAMAIS ESSAYER DE DÉPLACER L'ÉCHAFAUDAGE EN ÉTANT DEDANS**



**NE JAMAIS UTILISER L'ÉCHAFAUDAGE COMME PASSERELLE**



# DISTANCE MAXIMALE D'ACCÈS

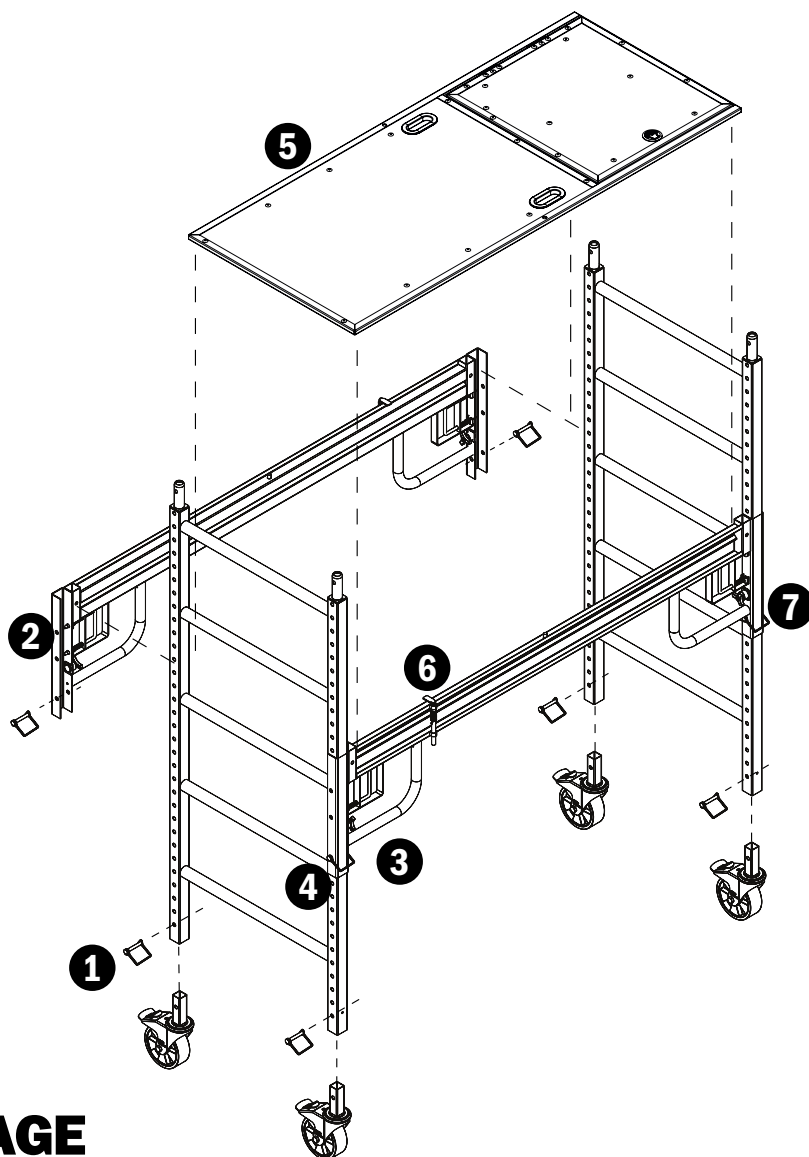


Distance maximale d'accès sécuritaire à maintenir par rapport au cadre latéral d'un échafaudage mobile. L'état de chargement présenté dans ce tableau est le propre poids de l'échafaudage.

POIDS TOTAL (TRAVAILLEUR + OUTILS)	UNE UNITÉ DE HAUT	DEUX UNITÉS DE HAUT OU PLUS*
		La distance est mesurée à partir de la partie du corps la plus éloignée de l'échelle**
150 lb	18,66 po	34,81 po
160 lb	17,50 po	32,63 po
170 lb	16,47 po	30,71 po
180 lb	15,55 po	29,01 po
190 lb	14,74 po	27,48 po
200 lb	14,00 po	26,11 po
210 lb	13,33 po	24,86 po
220 lb	12,73 po	23,73 po
230 lb	12,17 po	22,70 po

\* Le contre poids procuré par le système de garde-corps et de stabilisateurs n'est pas considéré dans ce calcul.

\*\* Aucune partie du corps ne devrait se trouver plus loin que la distance mentionnée.

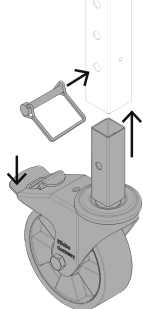


## CONTENU DE LA BOÎTE

QTÉ.	CODE PIÈCE	DESCRIPTION
2	I-BMSSF	Cadres latéraux
2	I-BMSSB	Traverses
1	I-BMSS003	Plateforme avec trappe d'accès
4	I-C1CAS6	Roues
8	I-CAS5PIN	Tiges de verrouillage

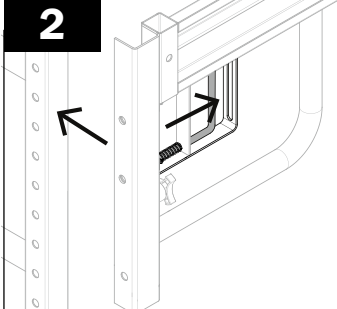
## INSTRUCTIONS DE MONTAGE

1



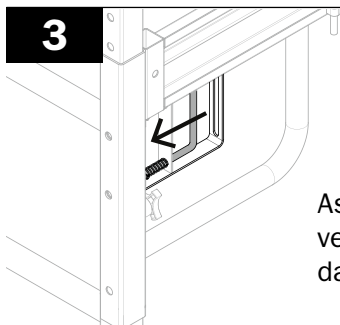
Insérez les roues dans les extrémités inférieures des cadres latéraux. Fixez-les à l'aide des tiges de verrouillage. Verrouillez les roues en appliquant une pression sur la languette au dessus de la roue.

2



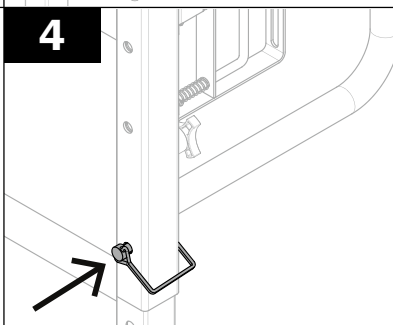
Tout en tirant sur le verrou de la traverse, insérez la traverse sur les cadres latéraux à la hauteur désirée.

3



Assurez-vous que les tiges des verrous sont bien enclenchées dans les cadres latéraux.

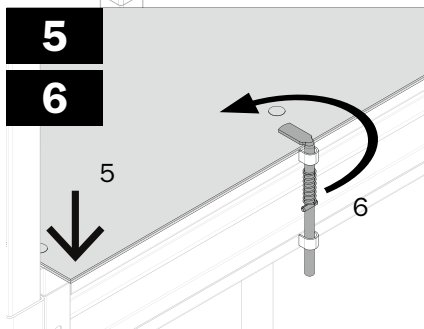
4



Verrouillez les traverses à l'aide des tiges de verrouillage.

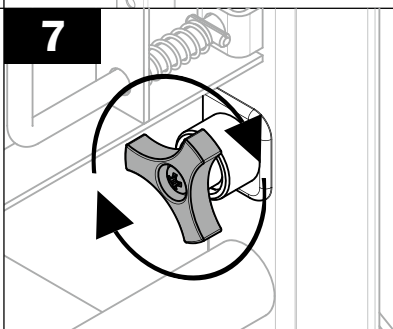
5

6



Installez la plateforme sur les traverses.  
Tournez les loquets de sécurité de la plateforme vers l'intérieur.

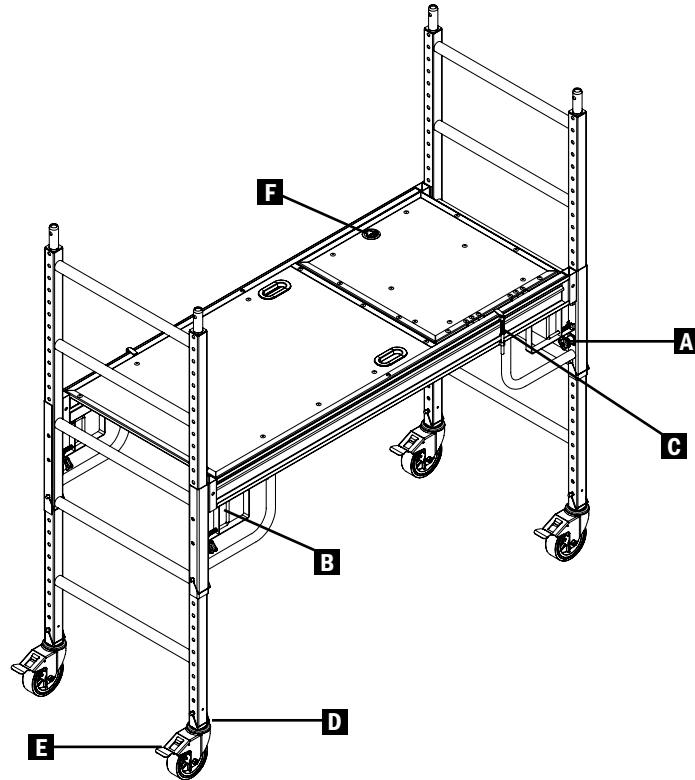
7



Tourner les molettes de serrage pour éviter tout jeu dans la structure.

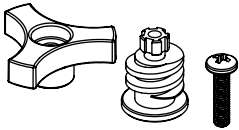
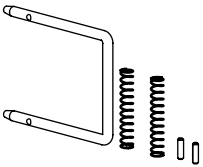
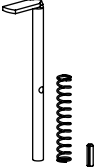
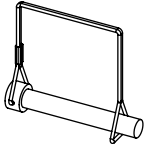
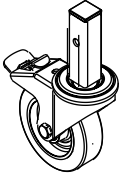
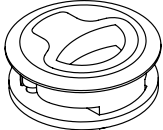
# PIÈCES DE RECHANGE ET QUINCAILLERIE

## POUR VOTRE ÉCHAFAUDAGE DE 6 PI. AVEC TRAPPE D'ACCÈS (MODÈLE I-BMSS)



Toutes les pièces fournies par nos usines sont de la même qualité que les pièces d'origine neuves. Utilisez le tableau pour trouver la pièce requise et son numéro et contactez notre service client pour commander.








Service à la clientèle  
1 800 363-7587  
serviceclient@metaltech.co

		NOM DE LA PIÈCE	NUMÉRO DE PIÈCE
A		Molette de serrage	I-BMSS902
B		Ensemble de tige de verrouillage en U	I-CISC901
C		Ensemble loquet de sécurité de plateforme	I-BMSS901
D		Tige de verrouillage	I-CAS5PIN
E		Roue	I-C1CAS6
F		Loquet de plateforme	I-BMSS004



## OPTIONS DISPONIBLES\*

CONSULTEZ VOTRE DÉTAILLANT POUR PLUS DE DÉTAILS

	CODE DU PRODUIT	DESCRIPTION
	I-BMSGRJP	Système de garde-corps
	I-BMS04	Ensemble de stabilisateurs de 14" avec roues
	I-BMS04TT	Ensemble de stabilisateurs de 46" avec roues
	I-BMSSEX	Extension de 39" de haut
	I-IBBF4	Ensemble de 4 plaques de base
	I-BSJP12H4	Ensemble de 4 vérins à vis
	I-ISL	Frein de sécurité d'échafaudage intérieur

\*Options non-incluses, vendues séparément

### Service à la clientèle : 1 800 363-7587

Notre personnel du service à la clientèle est disponible pour vous assister. Que ce soit pour vous aider à assembler ce produit, pour signaler une pièce manquante ou endommagée, ou pour toute autre information à propos de ce produit, veuillez composer notre numéro sans frais.

#### CONSERVER CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

Garder ce manuel et la facture d'achat originale dans un endroit sec et sûr pour référence ultérieure.

### Garantie limitée de 1 an

Metaltech-Omega inc. garantit ce produit contre toute défectuosité matérielle ou de fabrication. Retourner ce produit à Metaltech-Omega inc. port payé. Metaltech-Omega inc. s'engage à réparer ou à remplacer, à sa discrétion, ce produit gratuitement et vous le retourner dans un délai raisonnable. Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par un entretien incorrect ou inadéquat ou un usage abusif. Une preuve d'achat doit accompagner le retour.



WWW.METALTECH.CO

1 800 363-7587

LAVAL, QUEBEC, CANADA H7L 3N6

Metaltech est une marque déposée de Metaltech-Omega inc.  
CONÇU AU CANADA / FABRIQUÉ EN CHINE

# METALTECH®

# BuildMan® Grade

## DIRECTIVAS DE SEGURIDAD E INSTRUCCIONES DE MONTAJE

MODELO: I-BMSS  
ANDAMIO UTILITARIO  
DE 6' DE ALTURA



ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

La imagen puede variar del producto real



**LEA ATENTAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO. CONSERVE ESTE MANUAL COMO REFERENCIA ULTERIOR.**

**1**

**AÑO  
DE GARANTÍA**

**OSHA**

CUMPLE CON 29  
CFR PT. 1926

**ANSI**

ENCUENTRA  
LA NORMA A10.8

**CSA**

CONFORME A LA NORMA  
CSA S269.2

# DIRECTIVAS DE SEGURIDAD



**LEA ATENTAMENTE ANTES DE COMENZAR EL MONTAJE.**

**LA FALTA DE COMPRENSIÓN Y RESPETO A TODAS LAS REGLAS DE SEGURIDAD Y EL INCUMPLIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES DE MONTAJE PUEDEN CAUSAR LESIONES GRAVES O MORTALES**



## EL METAL ES CONDUCTOR DE ELÉCTRICIDAD:

No use este equipo donde pueda estar en contacto con líneas de electricidad o circuitos eléctricos vivos



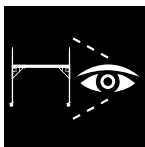
## NO SOBRECARGUE:

Este andamio está concebido para soportar una carga máxima de 1500 lb (680 kg). La capacidad de carga máxima disminuye cuando las unidades se sobrepone: una unidad de altura = 1500 lb (680 kg) / dos unidades de altura con barras de seguridad = 1309 lb (594 kg) / tres unidades de altura con barras de seguridad = 1214 lb (551 kg).

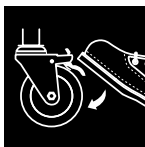


## CONSIGNAS DE SEGURIDAD

- No utilice este equipo si se encuentra mal, si está tomando medicamentos, o bajo la influencia del alcohol o drogas, esto podría rebajar su capacidad para trabajar en toda seguridad con este equipo.
- Ajustarse a la legislación local o nacional que se aplica para la utilización de este tipo de andamio.
- Inspeccione antes de utilizar. No use el andamio si está dañado o falta de piezas.
- Examine con detalle que el andamio esté montado correctamente.
- Siempre bloquee las ruedas a los cuadros laterales con la ayuda de los pestillos de seguridad.
- Asegúrese que todos los travesaños y la plataforma están bien cerrados (bloqueados) entre sí antes de cada utilización.
- La plataforma tiene que estar bien sentada entre los travesaños y bloqueada con los pestillos de seguridad antes de cada utilización.
- La plataforma en contrachapado debe ser verificada para asegurarse su buen estado sin que tenga agujeros ni usura excesiva. Que no le falten bordes al cuadro de acero ni haya juego de holgura entre las piezas. Toda plataforma gastada o dañada debe ser reemplazada.
- Antes de cada uso, todos los componentes de la puerta de acceso deben ser inspeccionados; La puerta se debe cerrar por su propio peso, el pestillo y las bisagras deben estar en buenas condiciones, etc.
- Los travesaños de seguridad deben ser verificados para asegurarse que funcionan correctamente. Todo travesaño con un dispositivo de cierre dañado no debe ser utilizado.
- Un mínimo de dos travesaños deben ser instalados equidistantes sobre cada unidad del andamio. Una falta de soporte entre las plataformas puede provocar el derrumbamiento del andamio.
- Siempre use los estabilizadores y las barandillas de seguridad cuando sobreponga una unidad a la otra.
- Las barandillas de seguridad deben ser instaladas sobre todos los lados abiertos de una plataforma de trabajo, donde una persona podría caer de una altura de 6 pies (1.8 m) o más.
- Nunca se suba si las 4 ruedas no están bloqueadas.
- Siempre retire las ruedas cuando utilice este andamio en una escalera.
- Siempre acceder a la plataforma desde el interior a través de la puerta de acceso. Si hay que subir desde el exterior del andamio, consulte la tabla "Distancia máxima de acceso".
- Siempre cierre la puerta de acceso de la plataforma cuando no esté en uso. Nunca bloquee la puerta en la posición abierta o trate de modificar su mecanismo de cierre.
- La puerta de acceso debe permanecer libre de escombros y/o residuos y permanecer operativa.
- Siempre tenga tres puntos de contacto con la escalera.
- Siempre suba o baje de frente a la escalera de los lados de los cuadros laterales del andamio.
- Siempre guarde el cuerpo centrado entre la parte superior de los cuadros laterales.
- Cuando usted suba por el exterior, siempre pase por encima de la escalera para acceder a la plataforma. Siempre mantenga el cuerpo cerca de la escalera tal como se indica en la tabla "Distancia máxima de acceso".
- Instale el andamio sobre una superficie firme, plana y a nivel.
- Este andamio debe ser utilizado sobre una superficie firme, sin baches, escombros, hoyos u obstáculos.
- Nunca añada o ponga nada bajo el andamio para aumentar la altura o igualar una superficie desigual.
- Los ácidos son corrosivos y pueden seriamente afectar la integridad y la fuerza de los materiales usados en el andamio. No exponga el andamio a sustancias corrosivas.
- Este producto está diseñado para ser utilizado y almacenado en interiores. El uso o almacén en el exterior puede deteriorar la estructura por el óxido y dañar o permitir que la madera de la plataforma se pudra. Almacenar en lugar seco.
- Mantenga el andamio libre de todo escombros y equipo innecesario.
- Mantenga el cuerpo cerca del andamio mientras sube.
- No trate de alcanzar estirándose. Mantenga su centro de gravedad interior de la estructura del andamio.
- Siempre recoja o sujete herramientas, material o equipo antes de desplazar el andamio. Sea prudente en el desplazo evitando que bascule.
- Nunca desplace el andamio estando subido en él.
- Nunca desplace el andamio con un trabajador subido en él.
- No se sirva de un aparato motorizado para propulsar el andamio. Tenga cuidado con maquinaria que esté próxima.
- No utilice el andamio si el suelo no es firme y a nivel.
- No utilice el andamio si hace mal tiempo ni con vientos fuertes.
- Siempre sujétese firmemente cuando se suba.
- No modificar el andamio ni ninguno de sus componentes.
- Nunca utilice el andamio como puente.



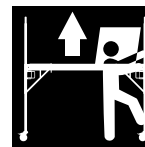
EXAMINE CON DETALLE EL ANDAMIO ANTES DE SU UTILIZACIÓN



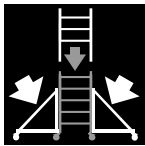
NUNCA SE SUBA SI LAS RUEDAS NO ESTÁN BLOQUEADAS POR LOS FRENSOS



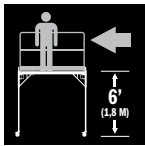
CAPACIDAD NOMINAL 1500 lb (680 kg)



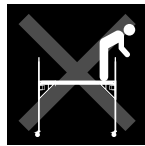
SIEMPRE ACCEDER A LA PLATAFORMA DESDE EL INTERIOR A TRAVÉS DE LA PUERTA DE ACCESO.



SIEMPRE USE ESTABILIZADORES CUANDO SOBREPONE UNA UNIDAD A LA OTRA



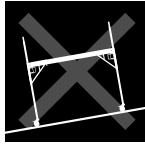
BARANDILLAS DE SEGURIDAD DEBEN SER INSTALADAS SOBRE TODOS LOS LADOS ABIERTOS DE UNA PLATAFORMA, DONDE UNA PERSONA PODRÍA CAER DE UNA ALTURA DE 6 PIES (1.8 M) O MÁS.



MANTENGA SU CENTRO DE GRAVEDAD AL INTERIOR DE LA ESTRUCTURA DEL ANDAMIO



NO EXPONGA EL ANDAMIO A MATERIAS CORROSIVAS



NO UTILICE SOBRE UNA SUPERFICIE QUE NO ESTÉ A NIVEL



EL METAL ES CONDUCTOR DE ELÉCTRICIDAD



NO UTILICE EL ANDAMIO SI HACE MAL TIEMPO NI CON VIENTOS FUERTES



INSTALE EL ANDAMIO SOBRE UNA SUPERFICIE FIRME, PLANA Y A NIVEL



NO PONGA NI FUE NADA PARA AUMENTAR LA ALTURA DEL ANDAMIO



RECOJA O SUJETE HERRAMIENTAS, Y EQUIPO ANTES DE UN DESPLAZAMIENTO. NUNCA DESPLACE EL ANDAMIO CON UN TRABAJADOR SUBIDO EN ÉL



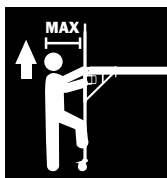
NUNCA TRATE DE DESPLAZAR EL ANDAMIO ESTANDO DENTRO



NUNCA UTILICE EL ANDAMIO COMO PUENTE



# DISTANCIA MÁXIMA DE ACCESO



Máxima distancia de acceso segura a mantener con relación al cuadro lateral del andamio móvil. La condición de carga considerada en esta tabla es únicamente el peso del andamio como tal.

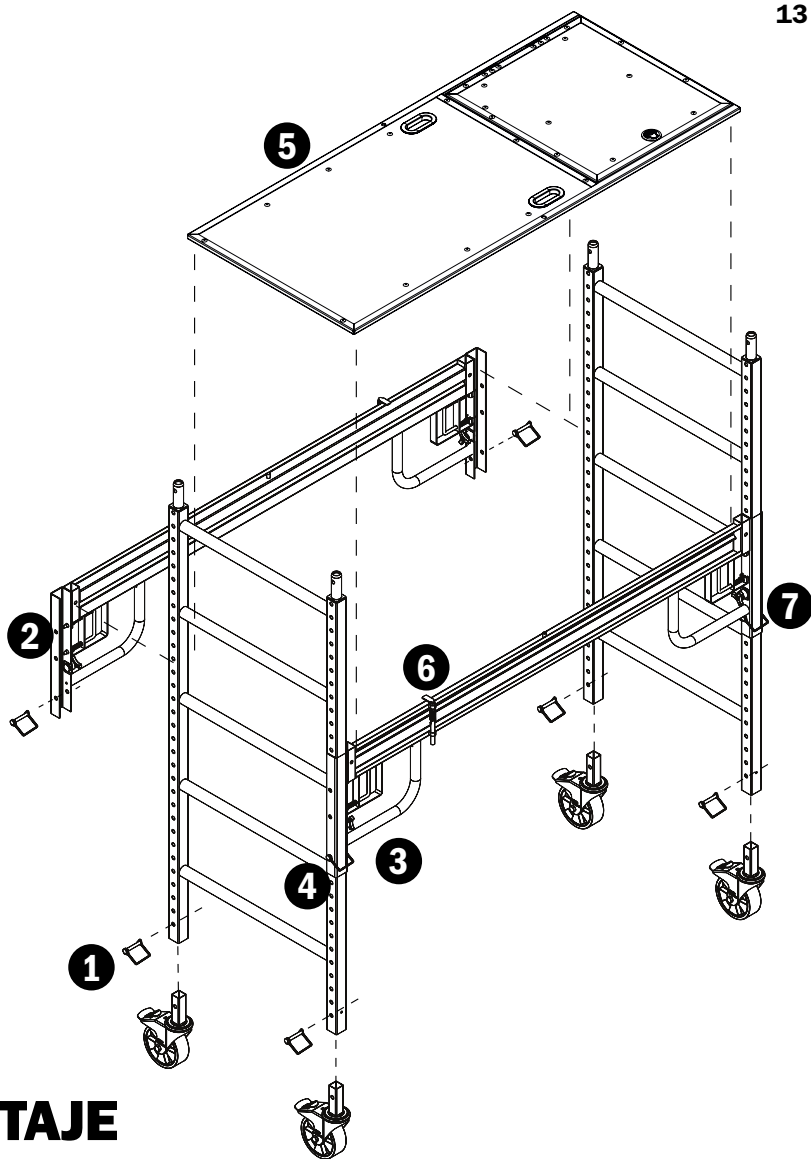
PESO TOTAL (TRABAJADOR + HERRAMIENTAS)	UNA UNIDAD DE ALTURA	DOS UNIDADES DE ALTURA O MÁS*
	La distancia es medida desde la parte del cuerpo más alejada de la escalera**	
150 lb	18.66 pulg.	34.81 pulg.
160 lb	17.50 pulg.	32.63 pulg.
170 lb	16.47 pulg.	30.71 pulg.
180 lb	15.55 pulg.	29.01 pulg.
190 lb	14.74 pulg.	27.48 pulg.
200 lb	14.00 pulg.	26.11 pulg.
210 lb	13.33 pulg.	24.86 pulg.
220 lb	12.73 pulg.	23.73 pulg.
230 lb	12.17 pulg.	22.70 pulg.

\* El contrapeso que proporciona el sistema con barandilla de seguridad y los estabilizadores no es considerado en este cálculo.

\*\* Ninguna parte del cuerpo debe encontrarse más lejos que la distancia mencionada previamente.

## CONTENIDO DE LA CAJA

CANT.	CÓDIGO DE LA PIEZA	DESCRIPCIÓN
2	I-BMSSF	Cuadros laterales
2	I-BMSSB	Travesaños
1	I-BMSS003	Plataforma con trampilla de acceso
4	I-C1CAS6	Ruedas
8	I-CAS5PIN	Pestillos de seguridad



# INSTRUCCIONES DE MONTAJE

**1**

Introduzca las ruedas en las extremidades inferiores de los cuadros laterales. ¡Fíjelas! Con los pestillos de seguridad. Asegúrese de bloquear las ruedas bajando las lengüetas que están encima de las ruedas.

**2**

Mientras está tirando el cerrojo del travesaño introduzca los soportes laterales a la altura deseada.

**3**

Asegúrese que los pestillos de seguridad están bien metidos en los cuadros laterales. Asegúrese de bloquear

**4**

los pestillos de seguridad. Instale la plataforma sobre

**5**

**6**

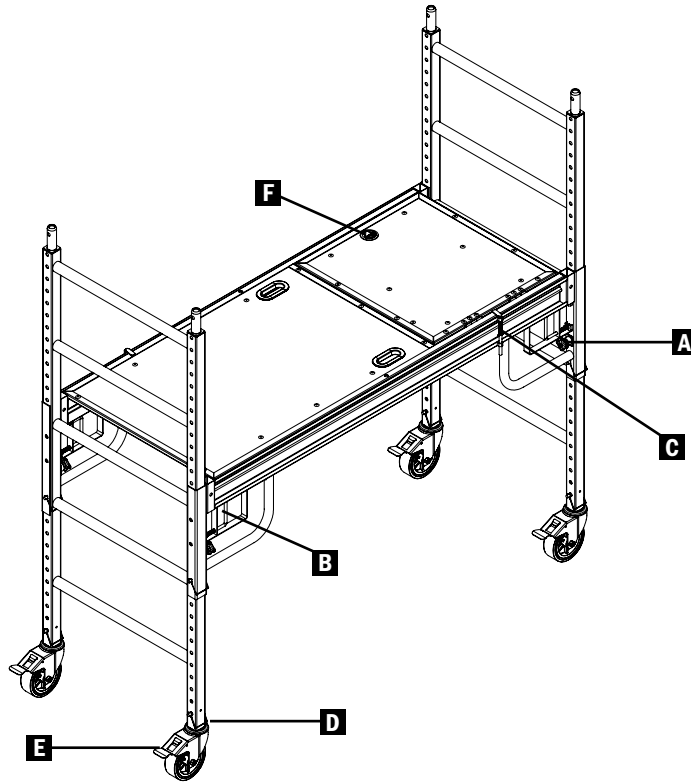
los travesaños. Gire los picaportes de seguridad de la plataforma hacia el interior.

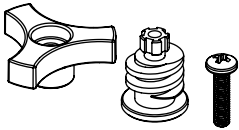
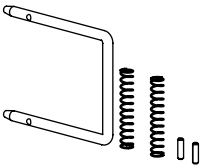
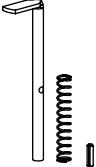
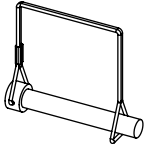
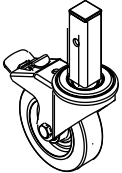
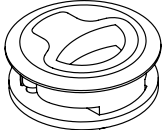
**7**

Gire las moletas a presión para evitar toda holgura en la estructura.

## PIEZAS DE REEMPLAZO Y FERRETERÍA

PARA SU ANDAMIO DE 6 PIES CON PUERTA DE ACCESO (MODELO I-BMSS)










		NOMBRE DE LA PIEZA	NÚMERO DE PIEZA
<b>A</b>		Moletas a presión	I-BMSS902
<b>B</b>		Equipo de bloqueo en U	I-CISC901
<b>C</b>		Equipo de bloqueo de plataforma	I-BMSS901
<b>D</b>		Pestillo de seguridad	I-CAS5PIN
<b>E</b>		Rueda	I-C1CAS6
<b>F</b>		Pestillo de plataforma	I-BMSS004

Todas las piezas proporcionadas por nuestras fábricas tienen la misma calidad que las piezas nuevas originales. Utilice el catálogo para encontrar la pieza requerida, el número de pieza y contacte nuestro servicio al cliente para hacer el pedido.

Servicio al cliente  
1 800 363-7587  
customerservice@metaltch.co

# OPCIONES DISPONIBLES\*

CONSULTE A SU DISTRIBUIDOR

	CÓDIGO DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
	I-BMSGRJP	Sistema con barandilla de seguridad
	I-BMS04	Juego de estabilizadores de 14" con ruedas
	I-BMS04TT	Juego de estabilizadores de 46" con ruedas
	I-BMSSEX	Extensión de 39" de altura
	I-HBBF4	Juego de 4 placas de base
	I-HSJP12H4	Juego de 4 gatos de nivelación
	I-ISL	Freno de seguridad para andamios interiores

\*Opciones no incluidas, se venden por separado

## Servicio al cliente 1 800 363-7587

Nuestro servicio al cliente está dispuesto a ayudarle, sea con el montaje de este producto, sea para avisar que una pieza falta o está dañada, sea para cualquier otra información sobre este producto; por favor marque nuestro número gratuito.

### CONSERVE ESTE MANUAL PARA REFERENCIA POSTERIOR

Guarde este manual y la factura de compra original en un lugar seco y seguro para referencia posterior.

## Garantía limitada de 1 año

Metaltech-Omega inc. garantiza este producto contra toda defectuosidad material o de fabricación. Devolver este producto a Metaltech-Omega inc. puerto pagado. Metaltech Omega Inc. se compromete a reparar o reemplazar, a su discreción, este producto gratuitamente y devolvérselo en un plazo razonable. Esta garantía no cubre los daños causados por un mantenimiento incorrecto, inapropiado o un uso abusivo. Una prueba de la compra debe acompañar su devolución.



WWW.METALTECH.CO  
1 800 363-7587  
LAVAL, QUEBEC, CANADA H7L 3N6

Metaltech es una marca registrada de Metaltech-Omega inc.  
CONCEBIDO EN CANADA / HECHO EN CHINA

