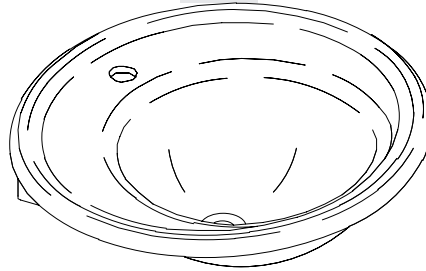


Installation Guide

Iron Works™ Enameled Cast Iron Lavatory

K-2822



M product numbers are for Mexico (i.e.
K-12345**M**)

Los números de productos seguidos de
M corresponden a México (Ej.
K-12345**M**)

Français, page “Français-1”
Español, página “Español-1”

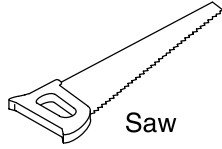
THE BOLD LOOK
OF **KOHLER**®

1018372-2-A

Tools and Materials



Tape Measure



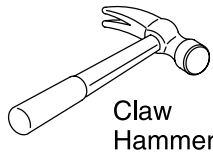
Saw



Drill



Adjustable Wrench



Claw Hammer

Plus:

- 2x4's
- 2x10
- Nails/screws as needed

Thank You For Choosing Kohler Company

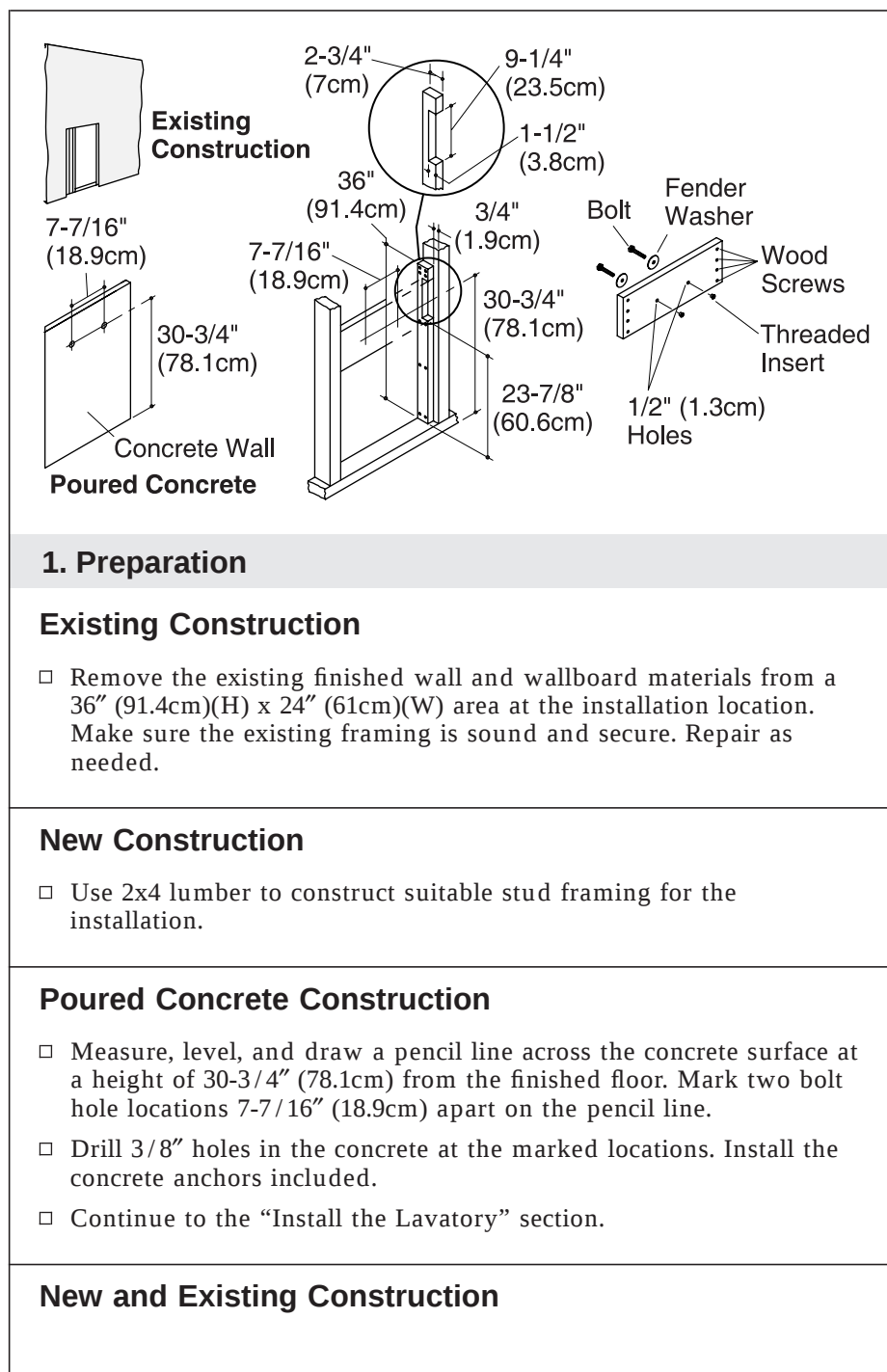
We appreciate your commitment to Kohler quality. Please take a few minutes to review this manual before you start installation. If you encounter any installation or performance problems, please don't hesitate to contact us. Our phone numbers and website are listed on the back cover. Thanks again for choosing Kohler Company.

Before You Begin

- ☐ Observe all local plumbing and building codes.
- ☐ Prior to installation, unpack the new lavatory and inspect it for damage. Return the lavatory to its protective carton until you are ready to install it.
- ☐ Inspect the drain and supply tubing. Replace if necessary.
- ☐ These instructions are for installing the lavatory to wood frame construction. For other installations, supply suitable bracing and fastening devices of sufficient size and strength.
- ☐ The walls and floor must be square, plumb, and level.
- ☐ If possible, assemble the faucet and drain to the lavatory before installing the lavatory.
- ☐ Other tools and materials may be required for your particular installation.



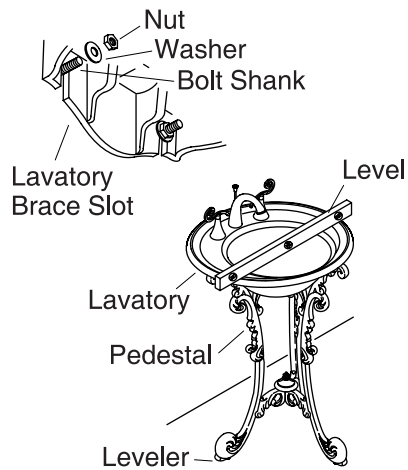
CAUTION: Risk of personal injury. Cast iron lavatories are extremely heavy. Wear appropriate safety equipment when installing this product.



Preparation (cont.)

NOTE: The following steps assume 2x4 stud framing is nominal 3-1/2" (8.9cm) x 1-1/2" (3.8cm). Make appropriate rip cut modifications as necessary for other sized lumber.

- Cut two 2x4 support studs to 36" (91.4cm). Rip cut these support studs so they are 2-3/4" (7cm) deep.
- Measure and cut a 1-1/2" (3.8cm) x 9-1/4" (23.5cm) notch in each support stud so the bottom of the notch is 23-7/8" (60.6cm) from the bottom of each support stud.
- Position the support studs so a 3/4" (1.9cm) offset exists between the front edge of the stud framing and the support studs.
- Use nails or screws (not provided) of sufficient size and quantity, and securely fasten the support studs to the stud framing. Space the fasteners carefully in rows, and include a row to within 1" (2.5cm) of both the top and bottom of the notch.
- Measure and cut a piece of 2x10 to fit securely into the notch in the support studs. Cut the 2x10 so it extends to both stud frame sections, as shown. Temporarily fit the 2x10 into the notch.
- Measure, level, and draw a pencil line across the 2x10 with a pencil at a height of 30-3/4" (78.1cm) from the finished floor. Mark two bolt hole locations 7-7/16" (18.9cm) apart on the 2x10 pencil line.
- Remove the 2x10 from the support studs, and use a 1/2" drill to carefully drill through the 2x10 at the marked bolt hole locations.
- Fit the threaded inserts into the bolt holes in the 2x10 from the front. Assemble the fender washers to the bolts, and thread the bolts into the threaded inserts from the back. Securely wrench tighten the bolts to the threaded inserts.
- Fit the 2x10 assembly into the notches in the support studs so the bolt shanks face outward. Use minimum 2-1/2" (6.4cm) wood screws (not provided) to secure the 2x10 to the support studs. Use four wood screws in each end, and space the screws no more than 2-1/2" (6.4cm) apart.
- Use wood screws (not provided) of sufficient size and quantity to securely fasten the plywood to the support studs.
- Install the water supply and drain lines according to the roughing-in information.
- Install the wallboard and finished wall materials according to the established installation procedures.



2. Install the Lavatory



CAUTION: Risk of personal injury or product damage. Cast iron lavatories are very heavy. Get help lifting the lavatory into place.



CAUTION: Risk of personal injury or product damage. You must install this lavatory to either a poured concrete wall or a stud wall reinforced exactly as described in the “Prepare the Site” section of this instruction.

- ☐ Install the faucet and drain to the lavatory according to the manufacturer’s instructions.

Wall-Mount Bracket Installations

- ☐ With help, carefully lift the lavatory onto the bolt shanks. Start the washers and nuts on the bolt shanks. Level the lavatory, then securely wrench tighten the nuts.

Table or Pedestal Installations

- ☐ Move the assembled table or pedestal (sold separately) into position. Refer to the installation instructions included with the table or pedestal.
- ☐ With help, carefully lift the lavatory onto the table or pedestal so the slots in the lavatory brace fit over the bolt shanks. Start the washers and nuts on the bolt shanks, but do not tighten securely at this time.

Install the Lavatory (cont.)

- ☐ Make sure the lavatory is level. Adjust the table or pedestal levelers as needed.
- ☐ Securely wrench tighten the nuts.
- ☐ Connect and tighten the trap to the drain, and complete the water supply connections to the faucet according to the instructions packed with the faucet.
- ☐ Run water into the lavatory and check for leaks.
- ☐ Clean up with a non-abrasive cleaner.

Guide d'Installation

Lavabo sur mur

Outils et matériaux



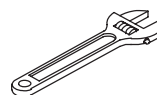
Lunettes de protection



Crayon



Ruban à mesurer



Clé à molette



Perceuse



Tournevis à pointe en croix

Et

Tire-fonds de 3/8 po et rondelles

Merci d'avoir opté pour les produits de la Société Kohler

Nous apprécions votre engagement envers la qualité de Kohler. Veuillez lire attentivement ce guide avant de commencer l'installation. En cas de problèmes d'installation ou de fonctionnement, n'hésitez pas à nous contacter. Nos numéros de téléphone et site web sont contenues au plat verso. Merci encore d'avoir choisi des produits Kohler.

Avant de commencer

- ☐ Respecter tous les codes de plomberie et de bâtiment locaux.
- ☐ Avant l'installation, déballer le nouveau lavabo et l'examiner pour déceler tout dommage. Remettre le lavabo dans l'emballage de protection en attendant de commencer l'installation.
- ☐ Vérifier l'état des tubes d'évacuation et d'alimentation. Remplacer les composants au besoin.
- ☐ Ces instructions visent l'installation du lavabo contre un mur en ossature de bois. Pour les autres types d'installation, fournir les dispositifs d'entretoisement et d'attache ayant les dimensions et la résistance appropriées.

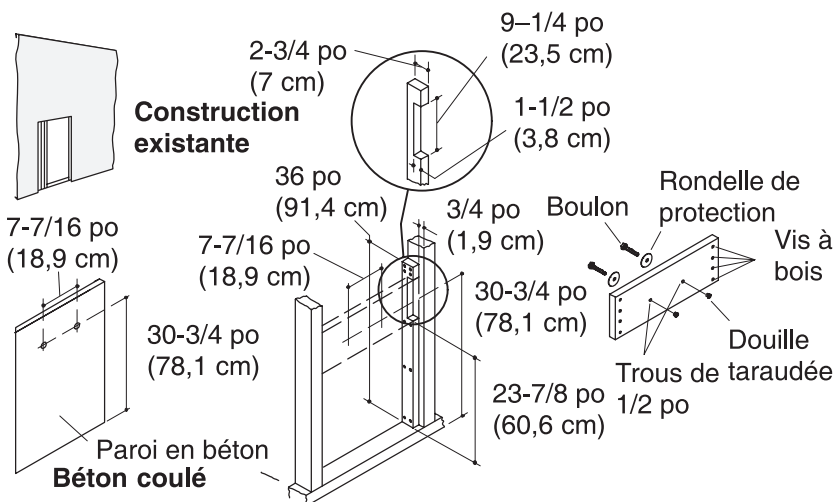
Avant de commencer (cont.)

- ☐ Les murs et le plancher doivent être d'aplomb, à l'équerre et de niveau.
- ☐ Ce lavabo peut être installé avec le support inclus ou avec un bras occulte de renfort. Suivez les étapes qui s'appliquent particulièrement à votre installation.
- ☐ S'il est possible, assembler le robinet et le tuyau d'évacuation au lavabo avant d'installer celui-ci.
- ☐ Il se peut que vous ayez à utiliser des outils et matériaux additionnels pour votre installation.



ATTENTION : Risque de blessures. Les lavabos en fonte sont très lourds. Utilisez l'équipement de sécurité nécessaire pour l'installation de ce produit.

- ☐ Si un mastic est fourni avec le lavabo, ne pas en utiliser d'autre.
- ☐ Ce lavabo offre au consommateur de multiples possibilités d'installation.
- ☐ Utiliser ces instructions pour des installations murales, à rebord intégré et sur comptoir. Suivez les étapes qui s'appliquent particulièrement à votre installation.
- ☐ Vous pouvez choisir entre un robinet sur mur ou sur comptoir, selon le style désiré. Il est conseillé installer un robinet sur mur.



1. Préparation

Construction existante

- Retirer 36 po (91,4 cm) (H) x 24 po (61 cm) (L) du mur fini et matériaux du mur, à l'emplacement de l'installation. S'assurer que l'ossature soit solide et bien fixée. Réparer au besoin.

Nouvelle construction

- Construire l'ossature appropriée avec des montants de 2x4.

Construction de béton

- Mesurer et marquer un ligne de crayon d'un côté à l'autre de la surface en béton, à une hauteur de 30-3/4 po (78,1 cm) par rapport au plancher fini. Marquer l'emplacement de deux trous de boulon à 7-7/16 po (18,9 cm) l'un de l'autre, sur la ligne marquée précédemment.
- Percer des trous de 3/8 po aux emplacements repérés. Installer les dispositifs d'ancrage pour béton inclus.
- Poursuivre à la Section "Installer le lavabo".

Construction nouvelle et existante

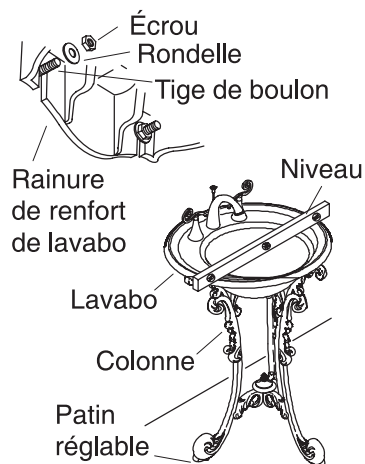
Préparation (cont.)

REMARQUE : Les étapes suivantes se rapportent à une ossature de montants de 2x4 nominale de 3-1/2 po x 1-1/2 po (8,9 cm x 3,8 cm). Faire les modifications nécessaires pour les montants de dimensions différentes.

- Couper deux montants de 2x4 de renfort à 36 po (91,4 cm) de longueur. Faire une coupe longitudinale aux montants de renfort de 2-3/4 po (7 cm) de profondeur.
- Mesurer et couper une encoche de 1-1/2 po (3,8 cm) x 9-1/4 po (23,5 cm) sur chaque montant de renfort, de façon à ce que chaque encoche soit à 23-7/8 po (60,6 cm) de hauteur par rapport à la base de chaque montant de renfort.
- Positionner les montants de renfort de façon à ce qu'il y ait un dégagement de 3/4 po (1,9cm) entre le bord vant de l'ossature en montants et les montants de renfort.
- Utiliser des clous ou des vis (non fournis) des dimensions appropriées pour assujettir les montants de renfort à l'ossature. Écarter les dispositifs d'ancrage soigneusement, et inclure une rangée à 1 po (2,5 cm) par rapport au dessus et dessous de l'encoche.
- Mesurer et couper une pièce de montant de 2x10 capable de s'adapter à l'encoche sur les montants de renfort. Couper le montant de 2x10 pour qu'il s'étende contre les deux sections de l'ossature, tel qu'illustré. Positionner temporairement le montant de 2x10 dans l'encoche.
- Mesurer et marquer un ligne de crayon d'un côté à l'autre de la surface, à une hauteur de 30-3/4 po (78,1 cm) par rapport au plancher fini. Marquer l'emplacement de deux trous de boulon à 7-7/16 po (18,9 cm) l'un de l'autre, sur la ligne marquée précédemment.
- Retirer le montant de 2x10 du renfort et percer les trous de boulons aux emplacement repérés précédemment.
- Placer les douilles taraudées dans les trous de boulon, sur le montant de 2x10. Visser les rondelles de protection aux boulons, puis visser les boulons sur les douilles taraudées. Assujettir les boulons aux douilles taraudées à l'aide d'une clé.
- Placer l'ensemble de montant de 2x10 sur les encoches des montants de renfort, de façon à ce que les tiges de boulon soient orientées vers l'extérieur. Utiliser des vis à bois d'un minimum de 2-1/2 po (6,4 cm) (non inclus) pour assujettir le montant de 2x10 aux montants de renfort. Utiliser quatre vis à bois de chaque côté, et écarter les vis à une distance maximale de 2-1/2 po (6,4 cm) l'une de l'autre.

Préparation (cont.)

- Utiliser des vis à bois (non fournies) de dimensions appropriées pour assujettir la pièce de bois composite aux montants de renfort.
- Installer les tuyaux d'arrivée d'eau et d'évacuation, selon l'information du diagramme de raccordement.
- Installer les matériaux du mur fini en respectant les méthodes d'installation établies.



2. Installer le Lavabo



ATTENTION : Risque de blessures ou d'endommagement du produit. Les lavabos en fonte sont très lourds. Demander de l'aide pour soulever et mettre en place le lavabo.



ATTENTION : Risque de blessures ou d'endommagement du produit. Il faut installer ce lavabo sur un mur en béton ou sur un mur à montants renforcé, tel que décrit dans la Section "Préparation du site" de ce guide.

- Assembler le robinet et le tuyau d'évacuation au lavabo conformément à la notice du fabricant.

Installation avec supports muraux

- Avec de l'aide, placer soigneusement le lavabo sur les tiges de boulon. Visser les rondelles et écrous de laiton sur les boulons. Mettre le lavabo de niveau, puis assujettir les écrous avec une clé.

Installation sur meuble ou sur colonne

- Placer le meuble ou la colonne (vendus séparément) à sa place. Se reporter à la notice d'installation fournie avec le meuble ou la colonne.

Installer le Lavabo (cont.)

- ☐ Avec del'aide, positionner le lavabo sur le meuble ou sur la colonne, de façon à ce que les rainures du renfort de lavabo s'ajustent sur les tiges de boulon. Visser les rondelles et les écrous sur les tiges de boulon, sans serrer complètement.
- ☐ Vérifier que le lavabo soit de niveau. Régler les patins réglables du meuble ou de la colonne au besoin.
- ☐ Serrer les écrous à fond au moyen de la clé à molette.
- ☐ Raccorder et fixer le siphon au drain, puis compléter les raccords d'arrivée d'eau au robinet, selon la notice qui accompagne le robinet.
- ☐ Laisser couler l'eau dans le lavabo et vérifier s'il y a des fuites.
- ☐ Utiliser de nettoyeurs non abrasifs.

Guía de Instalación

Lavabo de montaje mural

Herramientas y materiales



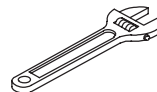
Anteojos de seguridad



Lápiz



Cinta métrica



Llave ajustable



Taladro



Destornillador de estrías

Adicionalmente

Pernos de fijación y arandelas de 3/8"

Gracias por elegir los productos de Kohler

Apreciamos su elección por la calidad de Kohler. Por favor, tome unos minutos para leer este manual, antes de comenzar la instalación. En caso de problemas de instalación o de funcionamiento, no dude en contactarnos. Nuestros números de teléfono y nuestra página web se encuentran en la solapa posterior. Gracias nuevamente por escoger a Kohler.

Antes de Comenzar

- ☐ Cumpla con todos los códigos locales de plomería y de construcción.
- ☐ Antes de la instalación, revise con cuidado todas las piezas para ver si están dañadas. Después, coloque el lavabo nuevamente en su empaque como protección, hasta el momento de la instalación.
- ☐ Inspeccione el tubo de suministro y de desagüe. Reemplace de ser necesario.
- ☐ Estas instrucciones son para la instalación del lavabo en un marco de madera. Para otras instalaciones, suministre soporte adecuado y sujetadores de suficiente tamaño y solidez.
- ☐ Las paredes y los pisos deben haber sido nivelados y plomados.

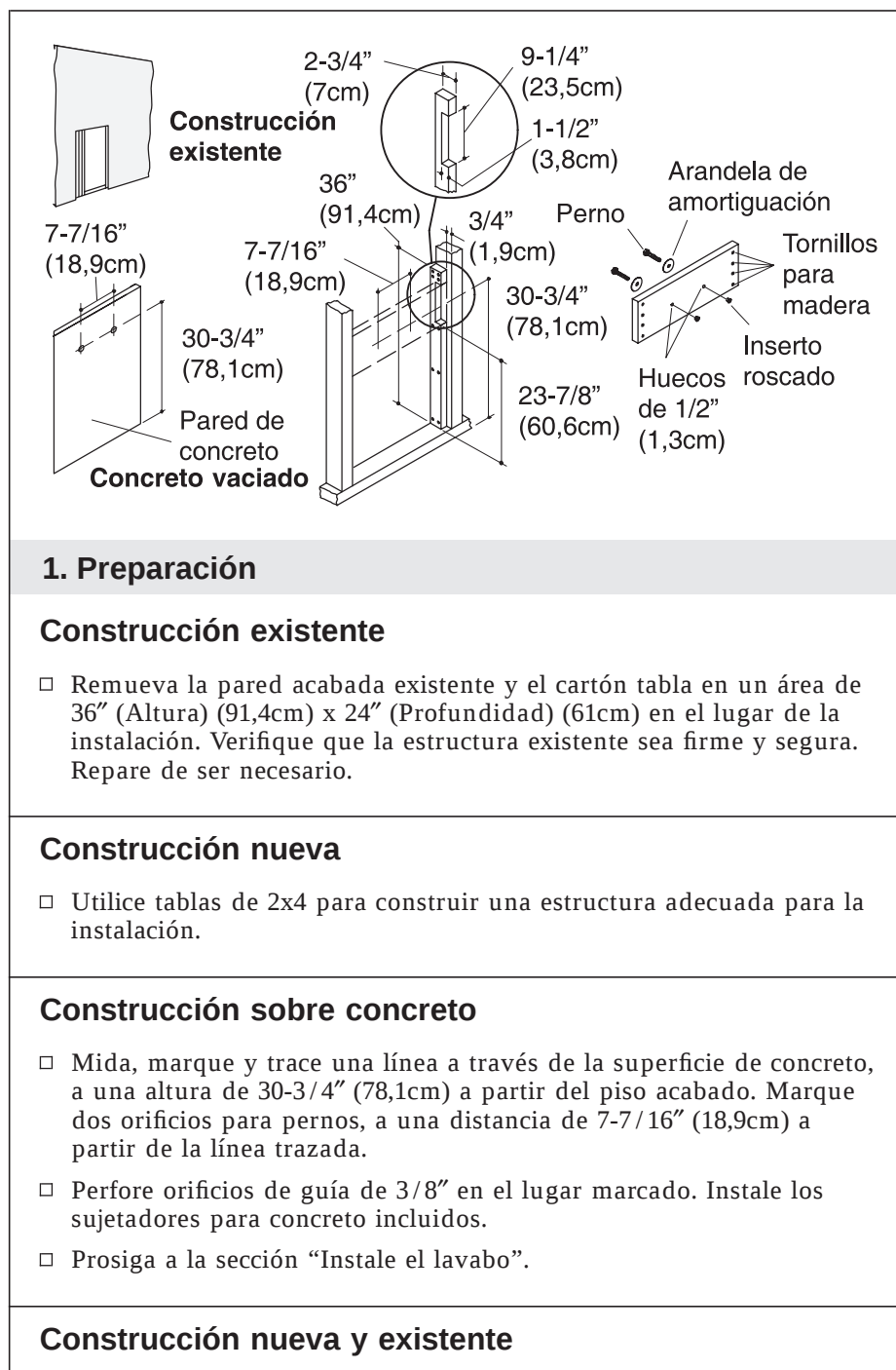
Antes de Comenzar (cont.)

- Este lavabo puede ser instalado con el soporte incluido o con un brazo de soporte oculto. Siga las instrucciones correspondientes a su instalación.
- De ser posible, monte la grifería y el desagüe antes de instalar el lavabo.
- Es posible que su instalación requiera el uso de otras herramientas y materiales.



PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones personales. Los lavabos de hierro fundido son muy pesados. Utilice el equipo de seguridad apropiado al instalar estos productos.

- Si se incluye un sellador con el lavabo no utilice otro sellador como sustituto.
- Este lavabo le permite ser creativo y flexible con la instalación.
- Utilice estas instrucciones para instalaciones murales, con borde terminado o de sobreponer. Siga las instrucciones correspondientes a su instalación.
- El cliente puede elegir entre una instalación de grifería mural o sobre el mostrador, dependiendo del decorado y estilo deseado. Se recomienda el uso de grifería mural.



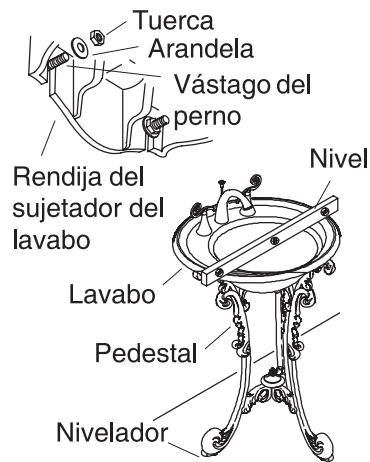
Preparación (cont.)

NOTA: Para seguir los siguientes pasos, la estructura de travesaños de 2x4 debe ser nominal, es decir, de 3-1/2" (8,9cm) x 1-1/2" (3,8cm). Realice las modificaciones necesarias para los listones de medidas distintas.

- Corte dos travesaños de 2x4 como soporte a 36" (91,4cm). Corte los travesaños de soporte, de manera que tengan 2-3/4" (7cm) de profundidad.
- Mida y corte una ranura de 1-1/2" (3,8cm) x 9-1/4" (23,5cm) en cada travesaño de soporte, de manera que la parte inferior de la ranura esté 23-7/8" (60,6cm) encima de cada travesaño de soporte.
- Coloque los travesaños de soporte de manera que exista una separación de 3/4" (1,9cm) entre el borde frontal de la estructura de travesaños y los travesaños de soporte.
- Utilice la cantidad necesaria de clavos o tornillos (no incluidos) de suficiente tamaño y asegure los travesaños de soporte a la estructura de travesaños. Disponga los sujetadores en filas e incluya una fila a 1" (2,5cm) de la parte superior e inferior de la ranura.
- Mida y corte una pieza de 2x10 que engrane en la ranura de los travesaños de soporte. Corte la pieza de 2x10 de manera que se extienda hacia arriba, contra ambas secciones de la estructura de travesaños, tal como se ilustra. Encaje temporalmente la pieza de 2x10 en la ranura.
- Mida, marque y trace una línea a través de la pieza de 2x10, a una altura de 30-3/4" (78,1cm) a partir del piso acabado. Marque dos orificios para pernos, a una distancia de 7-7/16" (18,9cm) a partir de la línea trazada.
- Remueva la pieza de 2x10 de los travesaños de soporte y con una broca de 1/2" perfora a través de la pieza de 2x10, en el lugar marcado para los pernos.
- Coloque los insertos roscados en los orificios para los pernos, en la pieza de 2x10, desde el frente. Monte las arandelas de amortiguación a los pernos y enrosque los pernos en los insertos roscados, desde la parte posterior. Asegure los pernos a los insertos roscados.
- Encaje el montaje de 2x10 en las ranuras ubicadas en los travesaños de soporte, de manera que los vástagos de los pernos estén orientados hacia afuera. Utilice tornillos para madera de 2-1/2" (6,4cm) (no incluidos) como mínimo, para asegurar la pieza de 2x10 a los travesaños de soporte. Utilice cuatro tornillos para madera en cada extremo y coloque los tornillos a una distancia no mayor a 2-1/2" (6,4cm) entre ellos.

Preparación (cont.)

- ☐ Utilice la cantidad necesaria de clavos para madera (no incluidos) de suficiente tamaño para asegurar la madera laminada a los travesaños de soporte.
- ☐ Instale las líneas de suministro y desagüe, de acuerdo al diagrama de instalación.
- ☐ Instale el cartón tabla y los materiales de la pared acabada según los métodos establecidos en la instalación.



2. Instale el lavabo



PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones personales o daños al

producto. Los lavabos de hierro fundido son muy pesados. Obtenga ayuda para colocar el lavabo en su lugar.



PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones personales o daños al

producto. Este lavabo debe ser instalado bien sea contra una pared de concreto o una pared reforzada con travesaños, exactamente como se describe en la Sección “Preparación del sitio” de estas instrucciones.

- ☐ Instale la grifería y el desagüe al lavabo según las instrucciones del fabricante.

Instalaciones con abrazadera de montaje mural

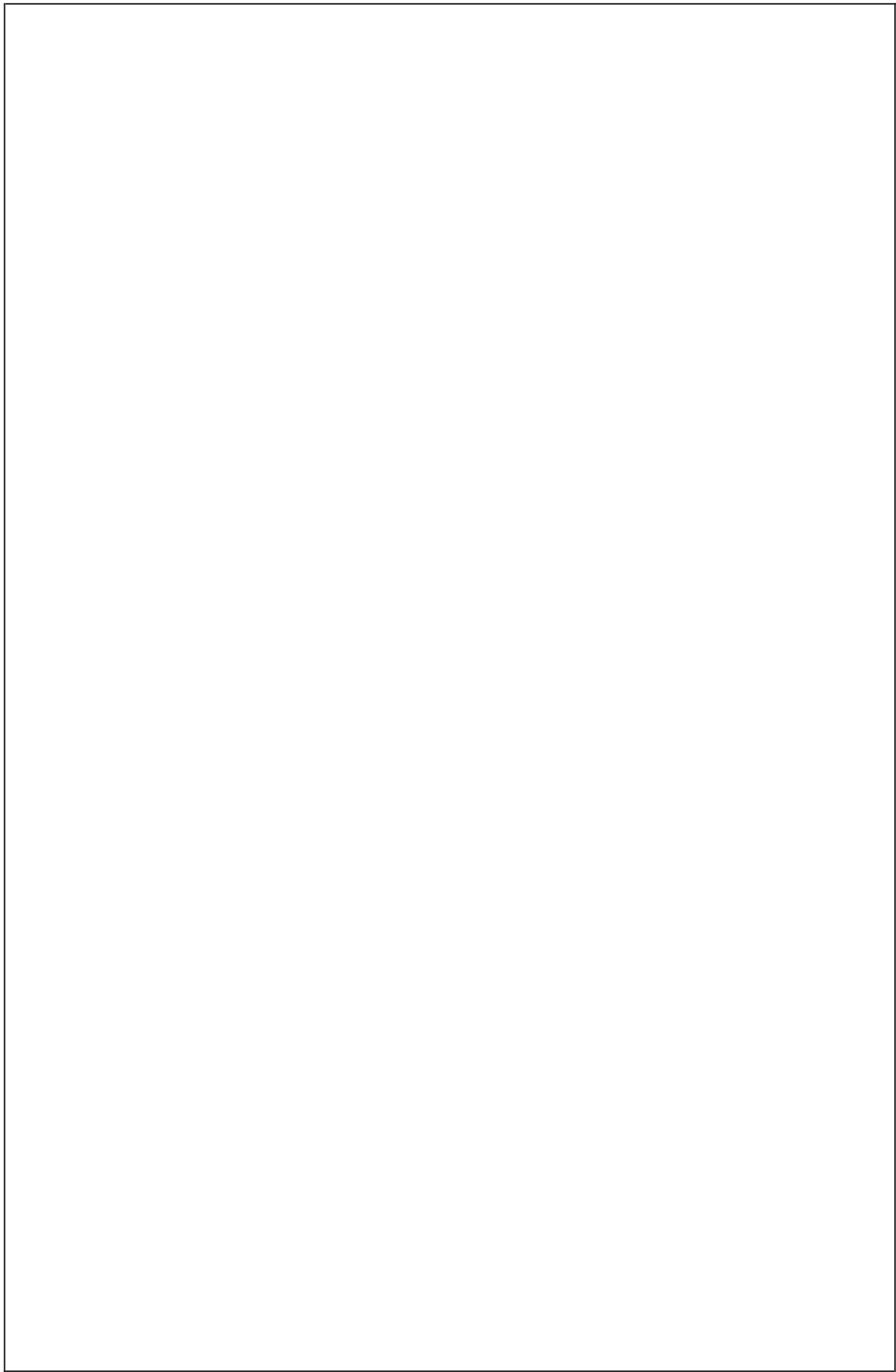
- ☐ Con ayuda, levante el lavabo y colóquelo sobre los pernos. Enrosque las arandelas y tuercas sobre los vástagos. Alinee el lavabo y asegure las tuercas con una llave.

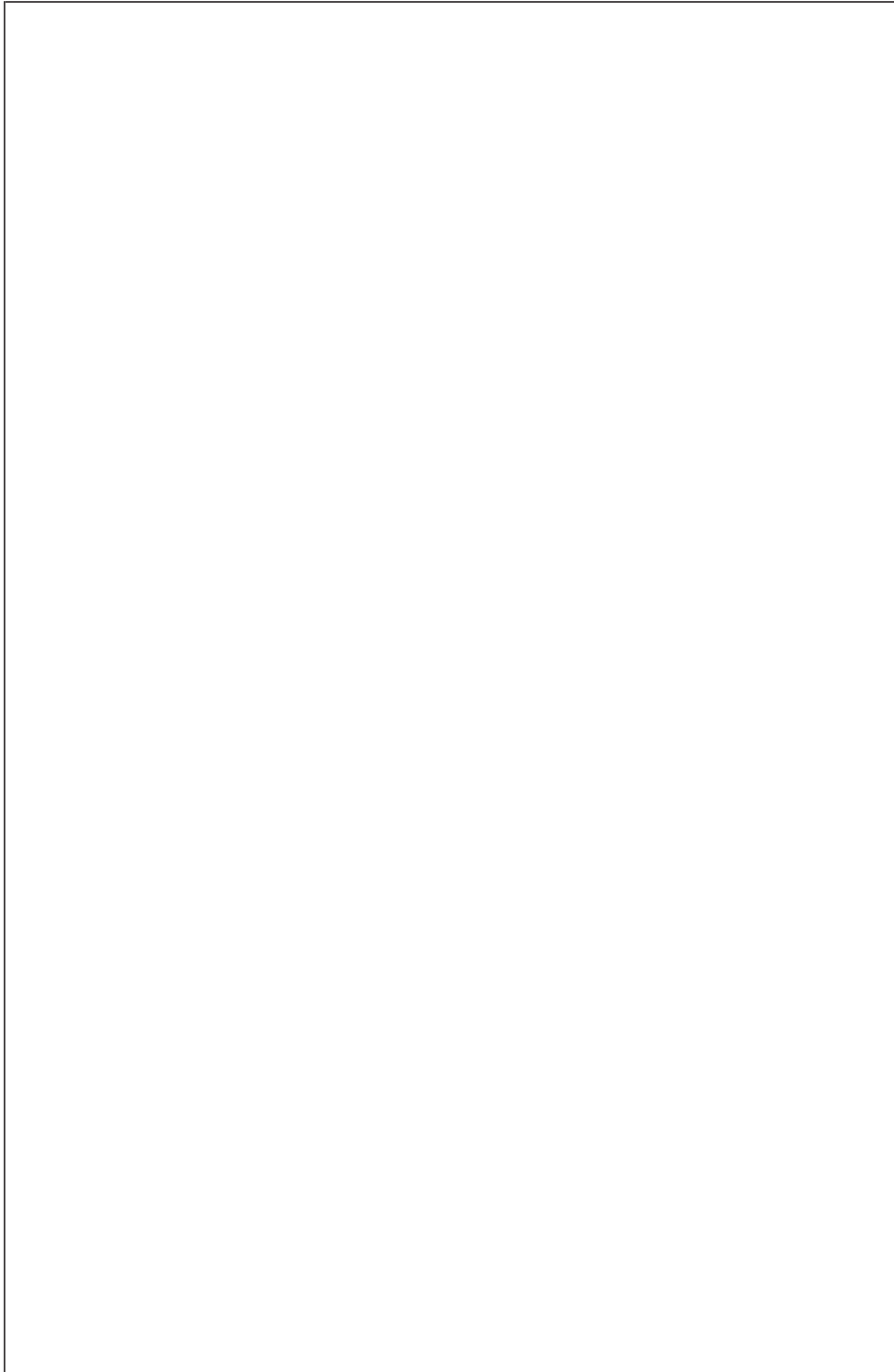
Instalación sobre mesa o pedestal

- ☐ Coloque la mesa o el pedestal ensamblado (vendidos por separado) en su lugar. Consulte las instrucciones de instalación incluidas con la mesa o el pedestal.

Instale el lavabo (cont.)

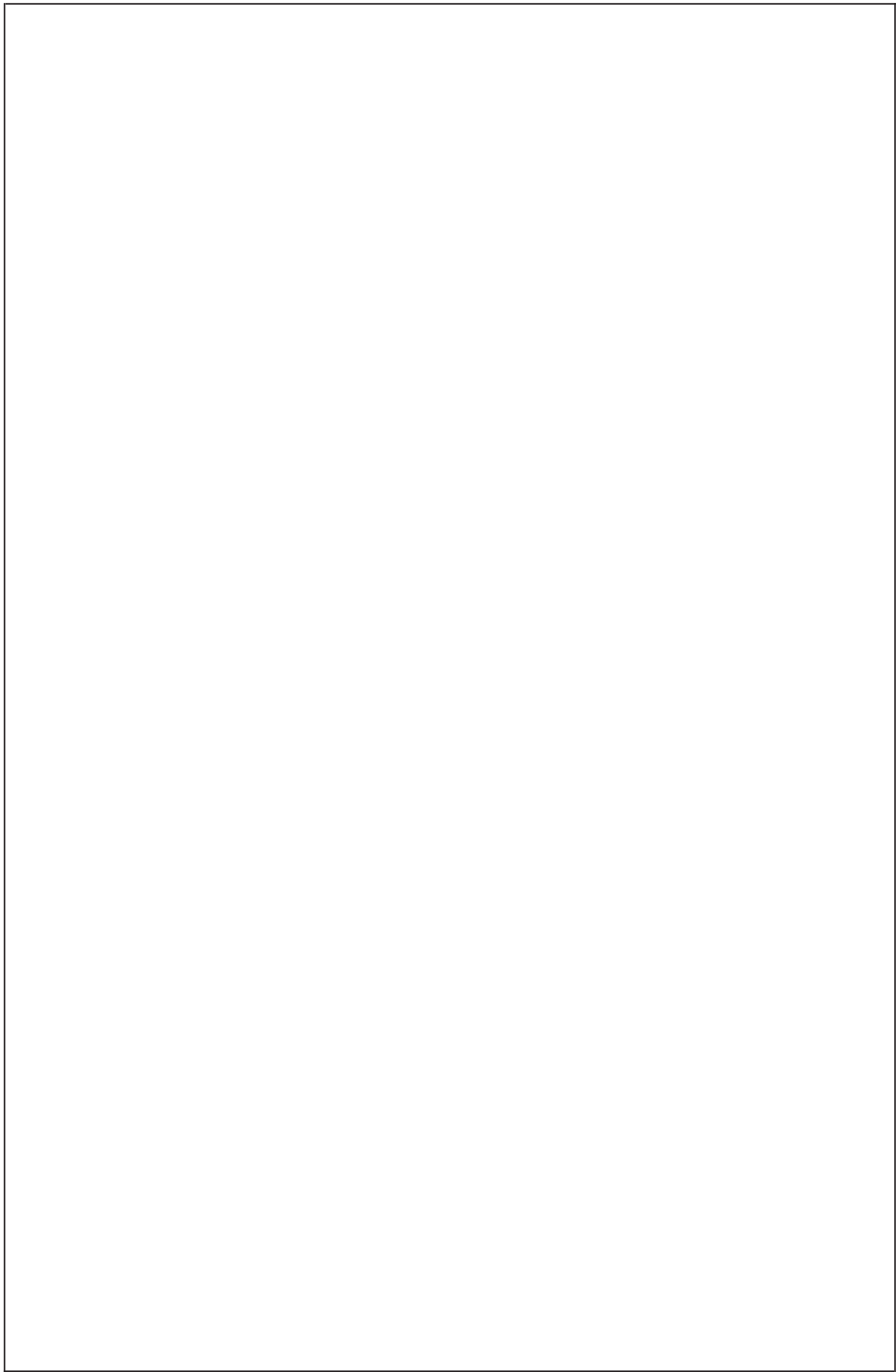
- ☐ Con ayuda, coloque el lavabo con cuidado sobre la mesa o el pedestal, de manera que las rendijas en el soporte del lavabo engranen sobre los vástagos de los pernos. Enrosque las arandelas y las tuercas sobre los vástagos de los pernos.
- ☐ Verifique que el lavabo esté nivelado. Ajuste los niveladores de la mesa o del pedestal de ser necesario.
- ☐ Asegure las tuercas con una llave.
- ☐ Conecte y asegure el sifón al drenaje y complete las conexiones del suministro de agua a la grifería, de acuerdo a las instrucciones que acompañan a la grifería.
- ☐ Abra los suministros de agua y verifique que no haya fugas.
- ☐ Utilice limpiadores que no sean abrasivos.





1018372-2-A

Kohler Co.



USA: 1-800-4-KOHLER

Canada: 1-800-964-5590

México: 001-877-680-1310

kohler.com

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER®**

©2002 Kohler Co.

1018372-2-A