

# LISTA DE HERRAMIENTAS PARA PUENTES CON PLATE GIRDER®

Los siguientes elementos conforman una lista de herramientas y materiales recomendados para el montaje y ciclado de su equipo EFCO. Está elaborada a partir de la experiencia de un supervisor de campo en una obra similar y no pretende ser exhaustiva, ya que podría variar según la región o el país. Contar con estos elementos facilitará el trabajo y aumentará la productividad en su obra. Muchas de estas herramientas pueden adquirirse en EFCO, contactando a su gerente de área local.



## HERRAMIENTAS Y CANTIDADES RECOMENDADAS PARA UNA CUADRILLA DE 4 A 6 TRABAJADORES

### CANTIDAD HERRAMIENTAS DE CARPINTERO

- 1 TIZADOR (POR TRABAJADOR)
- 1 MARTILLO (POR TRABAJADOR)
- 1 LÁPIZ (POR TRABAJADOR)
- 1 CUCHILLA (POR TRABAJADOR)
- 1 CINTA MÉTRICA (POR TRABAJADOR)

### CANTIDAD HERRAMIENTAS MANUALES

- 1 NIVEL DE 4' (1219 MM)
- 1 MAZO DE 2,3 A 3,6 KG
- 1 ESPÁTULA DE MANGO LARGO - 20894
- 1 HERRAMIENTA ALINEADORA DE PANELES - 10458
- 1 NIVEL TORPEDO

### CANTIDAD HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

- 1 TALADRO ELÉCTRICO DE ½" (13 MM)
- 2 PISTOLA DE IMPACTO DE ½" (13 MM)
- 1 TALADRO PERCUTOR PARA CONCRETO
- 1 SIERRA CIRCULAR

### CANTIDAD COPAS, RATCHETS Y LLAVES

- 1 RATCHET PUNZÓN CON DADO DE 1/2" (13 MM) (POR TRABAJADOR) - 55889
- 2 RATCHET CON DADO DE ¾" (19 MM) - 36889
- 1 COPA 1-1/4" (32 MM) X 12 PT P/DADO DE 1/2" (13 MM) (POR TRABAJADOR) - 42889
- 2 COPA DE IMPACTO 1-1/4" (32 MM) CON DADO DE 1/2" (13 MM)
- 4 COPA 1-5/8" (41MM) CON DADO DE 3/4" (19MM) - ADAPTADOR 60889 Y 43889 COPA
- COPA 2-3/8" (60MM) CON DADO DE 1" (25 MM) (PARA BARRA PASANTE Ø1 1/2") - 45889
- COPA 3-1/8" (79 MM) X 12 PT P/DADO DE 1" (25 MM) (PARA BARRA PASANTE Ø2") - 46889
- COPA 4-5/8" (117 MM) CON DADO DE 1" (25 MM) (PARA BARRA PASANTE Ø3")
- COPA 6-1/8" (156 MM) (SB-250)
- 1 LLAVE 1-1/4" (32MM) CON PUNZÓN - 51889/52889 (CON PUNZÓN DOBLADO)
- 2 LLAVE ABIERTA 1-5/8" (41 MM)
- 2 LLAVE DE TUBO 24" (610 MM) - 35889
- 1 LLAVE DE TORQUE CON MULTIPLICADOR DE FUERZA 4 A 1 (700 FT-LB / 949 NM)
- 2 JUNTA UNIVERSAL DE IMPACTO CON DADO DE 1/2" (13 MM)
- 2 MANIJA DE 19" (485 MM) CON DADO DE 3/4" (19 MM) - 37889

### CANTIDAD ANCLAJES, FIJACIONES Y BROCAS

- ANCLAJES PARA PUNTALES TELESCÓPICOS (SEGÚN SE REQUIERA)
- 2 BROCAS DE ACERO DE 1/4" (6,35 MM) PARA FIJACIÓN DE CARAS DE CONTACTO
- BROCAS P/CONCRETO P/ANCLAJE DE PUNTALES TELESCÓPICOS (SEGÚN SE REQUIERA)
- 2 SIERRAS COPA 13/16" (21 MM) Y MANDRIL (SEGÚN SE REQUIERA) - 20889 Y 26889
- 2 SIERRAS COPA 1-9/16" (40 MM) Y MANDRIL (SEGÚN SE REQUIERA) - 23889 Y 27889
- FIJACIONES PARA TABLONES Y PASAMANOS DE ANDAMIOS (SEGÚN SE REQUIERA)
- CABLES DE ARRIOSTRAMIENTO (SEGÚN SE REQUIERA)
- 1 TALADRO ATORNILLADOR PHILLIPS Nº2 Y Nº3

### CANTIDAD MISCELÁNEOS

- 2 CABLE DE EXTENSIÓN
- 1 DESENCOFRANTE Y PULVERIZADOR - 33894 (19 LITROS / 5 GALONES)  
35894 (208 LITROS / 55 GALONES)
- TABLONES PARA ANDAMIOS Y MATERIAL PARA PASAMANOS DE 2" X 4"  
(51 MM X 102 MM) (SEGÚN SE REQUIERA)
- MADERA PARA RELLENOS O CIERRES DE ENCOFRADO (SEGÚN SE REQUIERA)
- 1 CUCHILLA PARA FLEJES - 32889



63889 O 81889 (VENTA) Y 83889  
(ALQUILER) O (63889 + 89889)