

# Manipulador

## Hoja de Aplicación



Benito Juárez 72, San Pedro Ahuacatlán  
C.P. 76810, San Juan del Río, Qro. Mx.  
Tel: 01 52 55 8000 6540 / 0152 5370 2873  
www.cormac-ind.com

--	--

Folio / Fecha

Vendedor:  Distribuidor:  Cliente:

### INFORMACIÓN DEL CLIENTE

EMPRESA: \_\_\_\_\_  
DIRECCIÓN: \_\_\_\_\_  
E-MAIL: \_\_\_\_\_  
TELÉFONO: \_\_\_\_\_  
CONTACTO: \_\_\_\_\_

P.S.I. \_\_\_\_\_ Producción \_\_\_\_\_ P/HR. \_\_\_\_\_ Peso de la Parte Min. \_\_\_\_\_ Max \_\_\_\_\_

**NOTA: Peso máximo para manipular con giros, 150 Kgs.**

La Parte está: Limpia  Caliente  Húmeda  Sucia  Grasosa  Frágil  Otro

Otro(s) Explique: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Se requiere cumplir con algún requisito legal, reglamentación, norma o especificación técnica? Si  No

Si se requiere, especifique cuál \_\_\_\_\_

**NOTA: Estos requerimientos, deben ser proporcionados por el Cliente; de lo contrario se trabajara con estándares CORMAC.**

### DESCRIPCIÓN GENERAL

Descripción de la parte(s): \_\_\_\_\_

Secuencia de operación : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**NOTA: Se requiere por escrito, la secuencia de operación por el cliente.**

Existe alguna obstrucción en el área? Si  No

Si existe, indique cuál \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Altura de piso a estructura en donde se montará el equipo (en caso de existir) \_\_\_\_\_

Indicar el tipo de estructura: \_\_\_\_\_

El mismo dispositivo manipulará diferentes partes? SI  No

De ser así, cuántas partes diferentes? #

**NOTA: El dispositivo no podrá manipular más de dos partes diferentes si no tienen un punto de sujeción en común.**

De ser así, las diferentes partes corren en forma: Continua  Variable

Si es variable, se manipulan todas las partes de diferente manera? Si  No

De ser no, especifique: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

# Manipulador

## Hoja de Aplicación



Benito Juárez 72, San Pedro Ahuacatlán  
C.P. 76810, San Juan del Río, Qro. Mx.  
Tel: 01 52 55 8000 6540 / 0152 5370 2873  
www.cormac-ind.com

### LEVANTAMIENTO DE LA PARTE

1. ¿De dónde se levantará la parte? \_\_\_\_\_
2. Existen obstrucciones alrededor de la parte a levantar Si  No
3. De ser así especifique \_\_\_\_\_
4. Área sugerida para colocar el manipulador, de donde se levantará la pieza \_\_\_\_\_
5. Área sugerida para colocar el manipulador, de donde se levantará la pieza \_\_\_\_\_
6. Áreas de la parte que no pueden ser tocadas \_\_\_\_\_
7. Orientación de la parte al tomarla \_\_\_\_\_
8. Altura de piso a la parte de donde se sujetará \_\_\_\_\_
9. Posición del operador al momento de levantar la parte \_\_\_\_\_
10. Croquis de levantamiento de la parte :

# Manipulador

## Hoja de Aplicación



Benito Juárez 72, San Pedro Ahuacatlán  
C.P. 76810, San Juan del Río, Qro. Mx.  
Tel: 01 52 55 8000 6540 / 0152 5370 2873  
www.cormac-ind.com

### DEPÓSITO DE LA PARTE

1. Lugar donde se depositará la parte      Dentro       Fuera       Sobre

2. Existen obstrucciones alrededor de la parte al depositar      Si       No

3. De ser así especifique \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4. Orientación de la parte al ser depositada \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5. Elevación de la parte al ser depositada \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

6. Posición del operador al depositar la parte \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

7. Existe más de una operación de levantamiento y depósito?    Si     No

8. De ser así, llene una hoja por separado por cada operación      Número de hojas

---

9. Croquis del depósito de la parte

# Manipulador

## Hoja de Aplicación



Benito Juárez 72, San Pedro Ahuacatlán  
C.P. 76810, San Juan del Río, Qro. Mx.  
Tel: 01 52 55 8000 6540 / 0152 5370 2873  
www.cormac-ind.com

### GIROS

1. Será girada la parte antes de ser depositada? Si  No
2. De ser así especifique, será de forma automática o manual \_\_\_\_\_
3. Especifique el giro tal y como lo ve el operador \_\_\_\_\_
4. Habrá más de un giro ? Si  No
5. De ser así especifique: \_\_\_\_\_
6. Pueden proporcionar las partes? Si  No
7. Pueden proporcionar el rack o contenedor? Si  No
8. Se requieren dibujos aprobados del concepto? Si  No
9. Se requieren dibujos detallados? (Con cargo extra) Si  No
10. Pueden proporcionarse dibujos de la (s) parte (s) Si  No
11. en Autocad o archivo electrónico? Si  No
12. Pueden proporcionar dibujos de la(s) herramienta(s) Si  No
13. Pueden proporcionar fotografías o videos del área y proceso Si  No
14. Pueden proporcionar planos del área? Si  No

### EQUIPO ERGOPROSYS RECOMENDADO

- |                       |       |            |       |            |       |
|-----------------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| 1. Rieles             | _____ | Brazo A-40 | _____ | Brazo A-70 | _____ |
| 2. Grúa Puente        | _____ | Brazo A-41 | _____ | Brazo A-71 | _____ |
| 3. Riel Telescópico   | _____ | Brazo A-70 | _____ | Brazo A-89 | _____ |
| 4. Soportes           | _____ | Carretilla | _____ |            |       |
| 5. Suministro de aire | _____ | Pedestal   | _____ |            |       |
| 6. Trolleys           | _____ | Balancín   | _____ |            |       |
| 7. End Trucks         | _____ | Polipasto  | _____ |            |       |
| 9. Accesorios         | _____ | Estructura | _____ |            |       |

