

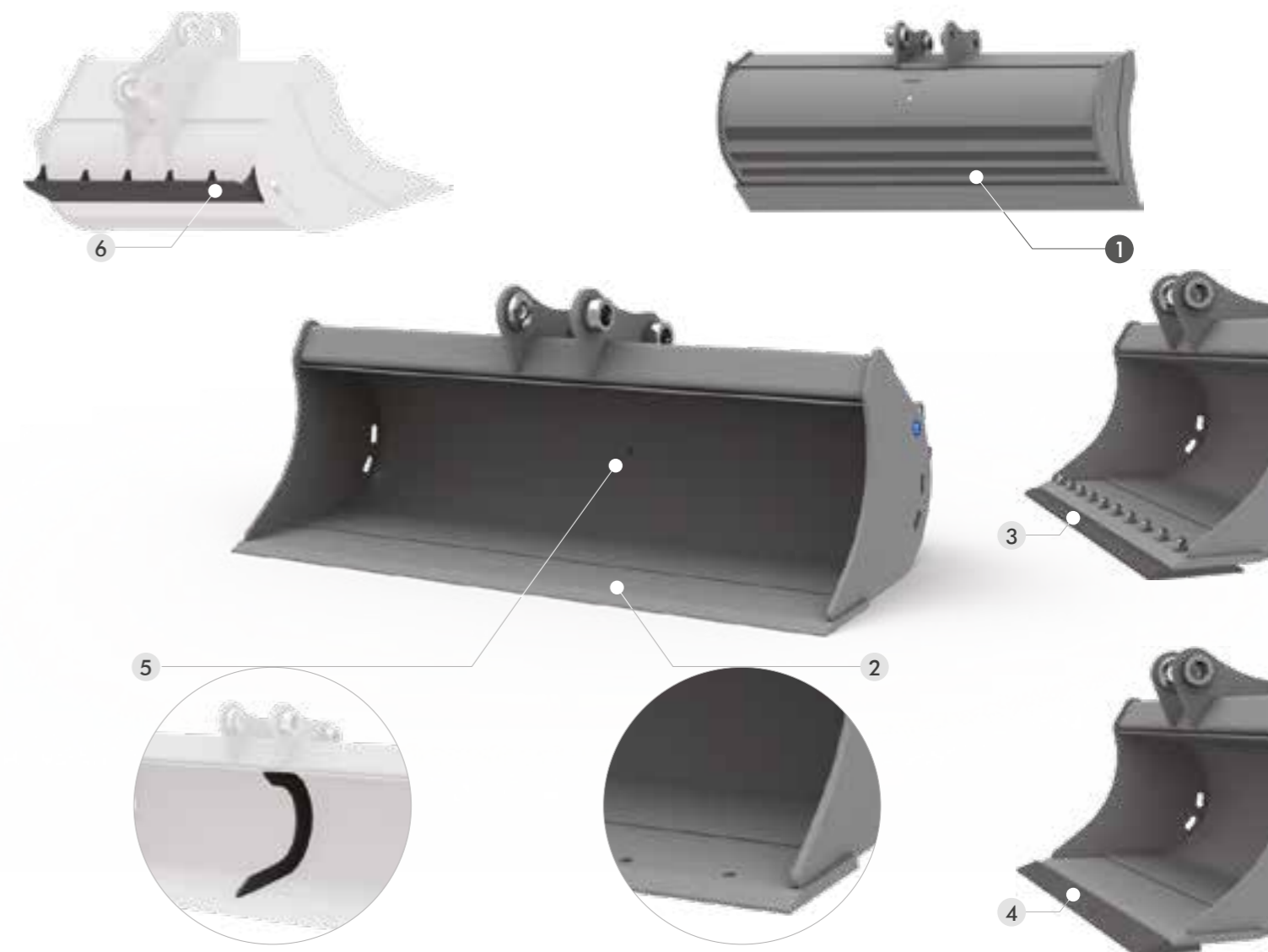


SU FORMA ENSANCHADA Y REBAJADA FACILITA LA REALIZACIÓN Y EL MANTENIMIENTO DE CANALES, ESCARPADAS Y EXPLANACIONES. PRESENTA LOS COSTADOS Y EL FONDO PERFORADOS PARA FACILITAR EL DRENAJE DEL AGUA.

**EN ANCHOS SUPERIORES A 1400 MM, SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN DE LUNETAS DE REFUERZO, PARA EVITAR DAÑOS AL CAZO EN CASO DE CARGAS DE TRABAJO PESADAS O USO EN TERRENOS PARTICULARMENTE Duros:**

- ANCHOS DE 1400 A 1500 MM: NR. 1 LUNETAS
- ANCHOS DE 1600 A 1600 MM: NR. 2 LUNETAS
- ANCHOS DE 1800 A 2200 MM: NR. 3 LUNETAS

| MOD. | MIDI      |           |           |           |           |           |            | EXCAVATOR   |             |             |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|
|      | SP30      | SP35      | SP40      | SP40      | SP45      | SP50      | SP55       | SP60        | SP65 GD     | SP70 GD     |
| TONS | 0,6 - 1,2 | 1,2 - 1,8 | 2,0 - 2,5 | 2,5 - 4,0 | 4,0 - 5,0 | 5,0 - 7,5 | 7,5 - 10,0 | 10,0 - 12,0 | 12,0 - 18,0 | 18,0 - 22,0 |



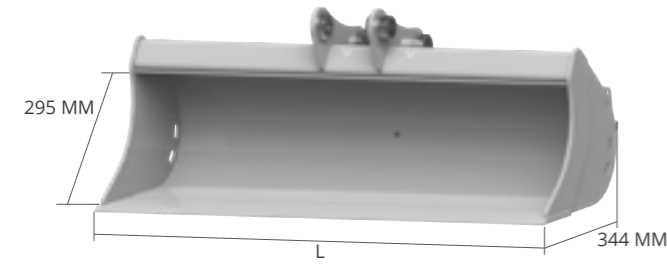
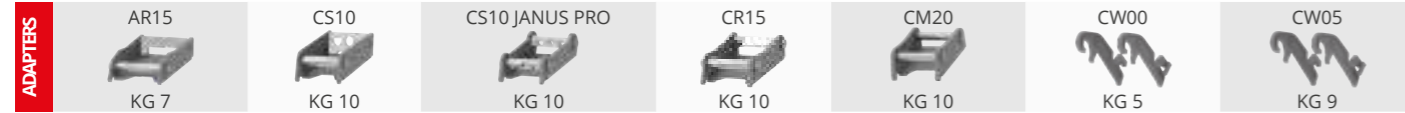
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

- 1 BANDAS DE REFUERZO**  
LAS BANDAS DE REFUERZO HORIZONTALES PROTEGEN EL FONDO DEL DESGASTE, AUMENTANDO SU RESISTENCIA.

### ACCESORIOS OPCIONALES

- 2 PERFORACIÓN HOJA**
- 3 HOJA INFERIOR DE HB400 EMPERNADA**  
HOJA INFERIOR DE HB400 REVERSIBLE Y EMPERNADA, RECOMENDADA PARA TRABAJAR CON SUELOS SUMAMENTE ABRASIVOS.
- 4 HOJA INFERIOR SOLDADA DE HB500**
- 5 LUNETAS**  
GARANTIZA UNA MAYOR RESISTENCIA ESTRUCTURAL. SE RECOMIENDA PARA CAZOS CON ANCHO IGUAL O SUPERIOR DE 1400MM
- 6 HOJA DE TERMINACIÓN TRASERA**  
MANTENIENDO CERRADO EL BRAZO DE LA MÁQUINA, PERMITE TERMINAR LAS SUPERFICIES DE MANERA UNIFORME.

## SP30 PESO MÁQUINA 0,6 - 1,2



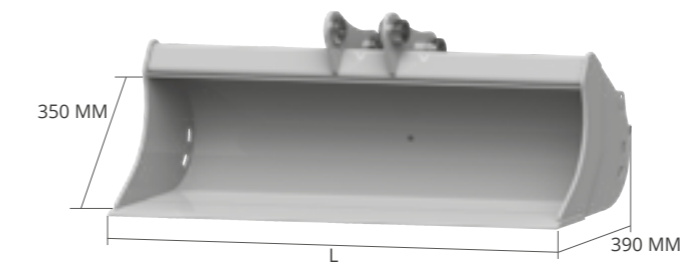
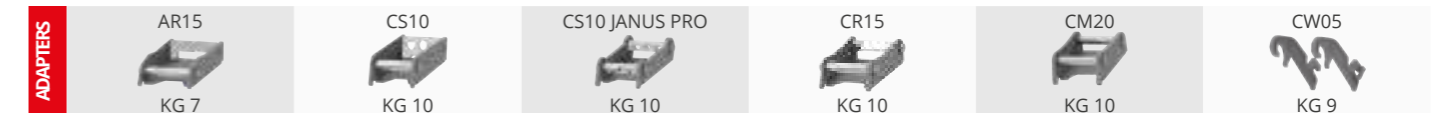
### ACCESORIOS OPCIONALES

6

HOJA DE TERMINACIÓN TRASERA

| L<br>MM | PESO<br>KG* | CAP. SAE<br>L | ADAPTERS          |
|---------|-------------|---------------|-------------------|
| 600     | 28          | 41            | AF - AR - CS      |
|         |             |               | CR - CM           |
|         |             |               | CW - CS JANUS PRO |
| 800     | 37          | 58            | AF - AR - CS      |
|         |             |               | CR - CM           |
|         |             |               | CW - CS JANUS PRO |
| 1000    | 46          | 74            | AF - AR - CS      |
|         |             |               | CR - CM           |
|         |             |               | CW - CS JANUS PRO |

## SP35 PESO MÁQUINA 1,2 - 1,8



### ACCESORIOS OPCIONALES

2

PERFORACIÓN HOJA

3

HOJA INFERIOR DE HB400 EMPERNADA SOBRE EL CAZO

4

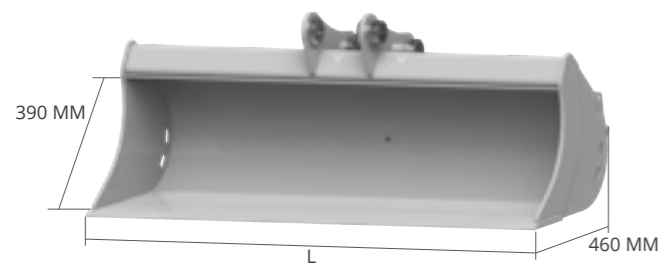
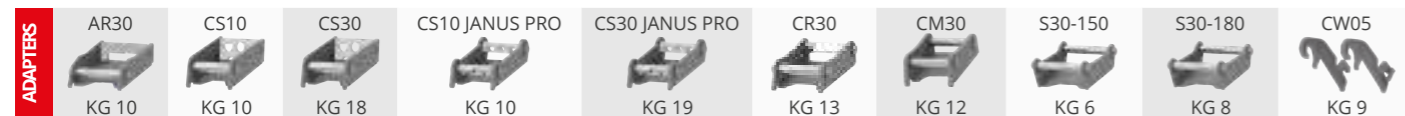
HOJA INFERIOR DE HB500 SOLDADA

6

HOJA DE TERMINACIÓN TRASERA

| L<br>MM | PESO<br>KG* | CAP. SAE<br>L | ADAPTERS          |
|---------|-------------|---------------|-------------------|
| 800     | 44          | 75            | AF - AR - CS      |
|         |             |               | CR - CM           |
|         |             |               | CW - CS JANUS PRO |
| 1000    | 53          | 96            | AF - AR - CS      |
|         |             |               | CR - CM           |
|         |             |               | CW - CS JANUS PRO |
| 1200    | 62          | 117           | AF - AR - CS      |
|         |             |               | CR - CM           |
|         |             |               | CW - CS JANUS PRO |

## SP40 PESO MÁQUINA 2,0 - 2,5



### ACCESORIOS OPCIONALES

2

PERFORACIÓN HOJA

3

HOJA INFERIOR DE HB400 EMPERNADA SOBRE EL CAZO

4

HOJA INFERIOR DE HB500 SOLDADA

5

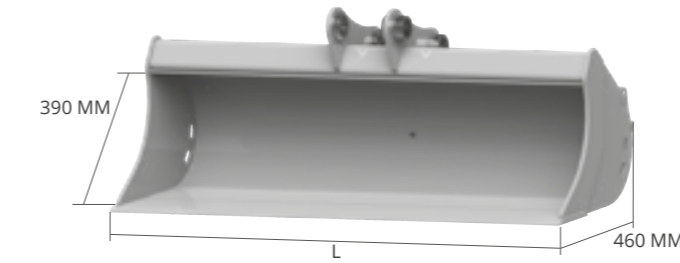
LUNETAS

6

HOJA DE TERMINACIÓN TRASERA

| L<br>MM | PESO<br>KG* | CAP. SAE<br>L | ADAPTERS          |
|---------|-------------|---------------|-------------------|
| 1000    | 72          | 125           | AF - AR - CS      |
|         |             |               | CR - CM           |
|         |             |               | CW - CS JANUS PRO |
| 1200    | 85          | 154           | AF - AR - CS      |
|         |             |               | CR - CM           |
|         |             |               | CW - CS JANUS PRO |

## SP40 PESO MÁQUINA 2,5 - 4,0



### ACCESORIOS OPCIONALES

2

PERFORACIÓN HOJA

3

HOJA INFERIOR DE HB400 EMPERNADA SOBRE EL CAZO

4

HOJA INFERIOR DE HB500 SOLDADA

5

LUNETAS

6

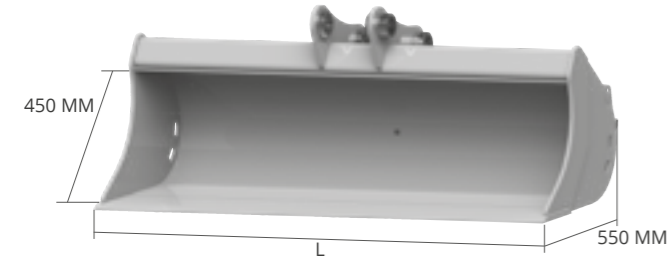
HOJA DE TERMINACIÓN TRASERA

| L<br>MM | PESO<br>KG* | CAP. SAE<br>L | ADAPTERS          |
|---------|-------------|---------------|-------------------|
| 1000    | 72          | 125           | AF - AR - CS      |
|         |             |               | CR - CM           |
|         |             |               | CW - CS JANUS PRO |
| 1200    | 85          | 154           | AF - AR - CS      |
|         |             |               | CR - CM           |
|         |             |               | CW - CS JANUS PRO |
| 1400    | 98          | 182           | AF - AR - CS      |
|         |             |               | CR - CM           |
|         |             |               | CW - CS JANUS PRO |

\* peso cazo sin enganches

\* peso cazo sin enganches

## SP45 PESO MÁQUINA 4,0 - 5,0

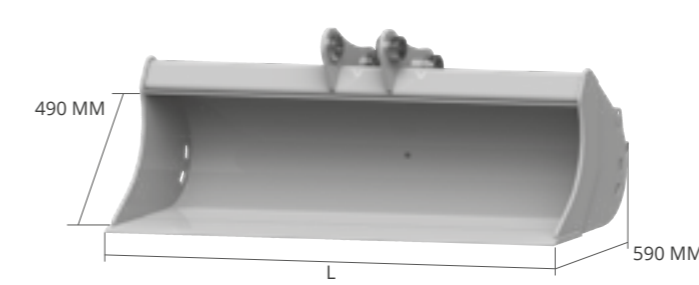
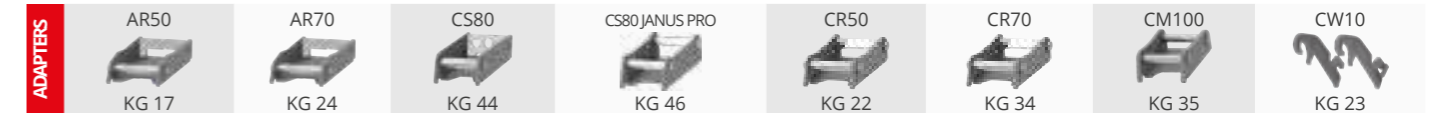


| L<br>MM | PESO<br>KG* | CAP. SAE<br>L | ADAPTERS          |
|---------|-------------|---------------|-------------------|
| 1200    | 113         | 213           | AF - AR - CS      |
|         |             |               | CR - CM           |
|         |             |               | CW - CS JANUS PRO |
| 1400    | 130         | 254           | AF - AR - CS      |
|         |             |               | CR - CM           |
|         |             |               | CW - CS JANUS PRO |
| 1500    | 138         | 274           | AF - AR - CS      |
|         |             |               | CR - CM           |
|         |             |               | CW - CS JANUS PRO |
| 1600    | 146         | 295           | AF - AR - CS      |
|         |             |               | CR - CM           |
|         |             |               | CW - CS JANUS PRO |

### ACCESORIOS OPCIONALES

- 2 PERFORACIÓN HOJA
- 3 HOJA INFERIOR DE HB400 EMPERNADA SOBRE EL CAZO
- 4 HOJA INFERIOR DE HB500 SOLDADA
- 5 LUNETAS
- 6 HOJA DE TERMINACIÓN TRASERA

## SP50 PESO MÁQUINA 5,0 - 7,5

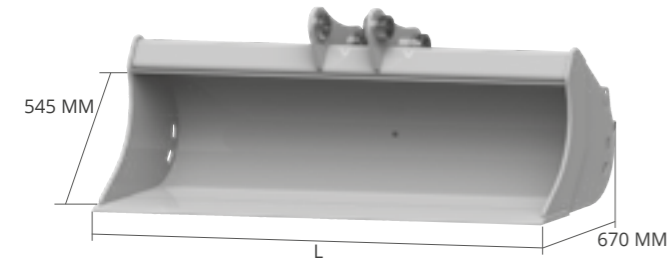


| L<br>MM | PESO<br>KG* | CAP. SAE<br>L | ADAPTERS          |
|---------|-------------|---------------|-------------------|
| 1200    | 136         | 250           | AF - AR - CS      |
|         |             |               | CR - CM           |
|         |             |               | CW - CS JANUS PRO |
| 1400    | 156         | 298           | AF - AR - CS      |
|         |             |               | CR - CM           |
|         |             |               | CW - CS JANUS PRO |
| 1600    | 176         | 345           | AF - AR - CS      |
|         |             |               | CR - CM           |
|         |             |               | CW - CS JANUS PRO |
| 1800    | 196         | 392           | AF - AR - CS      |
|         |             |               | CR - CM           |
|         |             |               | CW - CS JANUS PRO |

### ACCESORIOS OPCIONALES

- 2 PERFORACIÓN HOJA
- 3 HOJA INFERIOR DE HB400 EMPERNADA SOBRE EL CAZO
- 4 HOJA INFERIOR DE HB500 SOLDADA
- 5 LUNETAS
- 6 HOJA DE TERMINACIÓN TRASERA

## SP55 PESO MÁQUINA 7,5 - 10,0

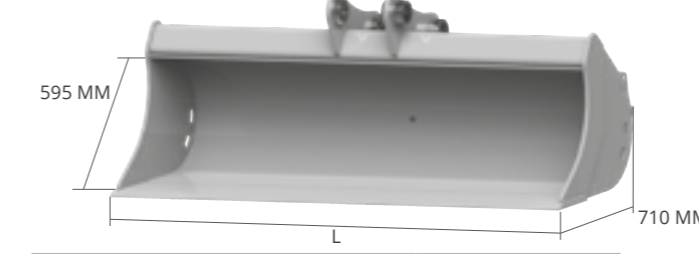


| L<br>MM | PESO<br>KG* | CAP. SAE<br>L | ADAPTERS          |
|---------|-------------|---------------|-------------------|
| 1200    | 183         | 326           | AF - CS           |
|         |             |               | CR - CM           |
|         |             |               | CW - CS JANUS PRO |
| 1400    | 209         | 387           | AF - CS           |
|         |             |               | CR - CM           |
|         |             |               | CW - CS JANUS PRO |
| 1600    | 236         | 447           | AF - CS           |
|         |             |               | CR - CM           |
|         |             |               | CW - CS JANUS PRO |
| 1800    | 263         | 507           | AF - CS           |
|         |             |               | CR - CM           |
|         |             |               | CW - CS JANUS PRO |

### ACCESORIOS OPCIONALES

- 2 PERFORACIÓN HOJA
- 3 HOJA INFERIOR DE HB400 EMPERNADA SOBRE EL CAZO
- 4 HOJA INFERIOR DE HB500 SOLDADA
- 5 LUNETAS
- 6 HOJA DE TERMINACIÓN TRASERA

## SP60 MIDI PESO MÁQUINA 10,0 - 12,0



| L<br>MM | PESO<br>KG* | CAP. SAE<br>L | ADAPTERS               |
|---------|-------------|---------------|------------------------|
| 1200    | 218         | 367           | AF - CS                |
|         |             |               | CR - CM - CS JANUS PRO |
|         |             |               | CW                     |
| 1400    | 248         | 436           | AF - CS                |
|         |             |               | CR - CM - CS JANUS PRO |
|         |             |               | CW                     |
| 1600    | 280         | 504           | AF - CS                |
|         |             |               | CR - CM - CS JANUS PRO |
|         |             |               | CW                     |
| 1800    | 310         | 573           | AF - CS                |
|         |             |               | CR - CM - CS JANUS PRO |
|         |             |               | CW                     |
| 2000    | 340         | 641           | AF - CS                |
|         |             |               | CR - CM - CS JANUS PRO |
|         |             |               | CW                     |

### ACCESORIOS OPCIONALES

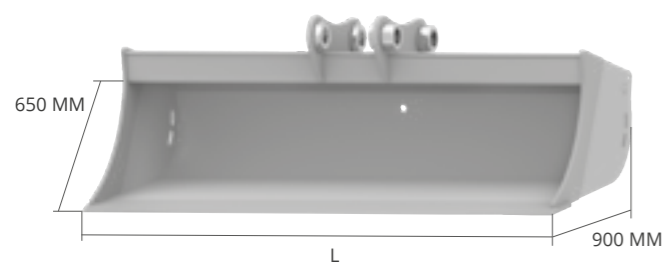
- 2 PERFORACIÓN HOJA
- 3 HOJA INFERIOR DE HB400 EMPERNADA SOBRE EL CAZO
- 4 HOJA INFERIOR DE HB500 SOLDADA
- 5 LUNETAS
- 6 HOJA DE TERMINACIÓN TRASERA

\* peso cazo sin enganches

\* peso cazo sin enganches

## SP65 GD EXCAVATOR PESO MÁQUINA 12,0 - 18,0

| ADAPTERS | CS100<br>KG 45 | CS100 JANUS PRO<br>KG 93 | CM180<br>KG 66 | CW20<br>KG 57 |
|----------|----------------|--------------------------|----------------|---------------|
|----------|----------------|--------------------------|----------------|---------------|



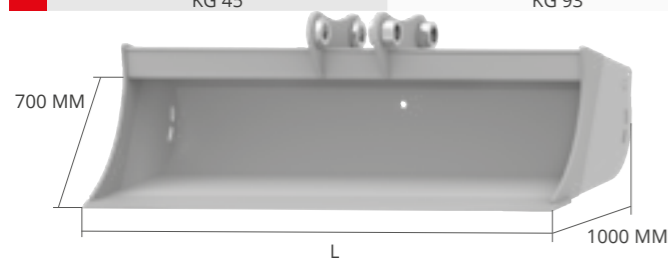
### ACCESORIOS OPCIONALES

| 2                | 3  | 4                              | 5       | 6                           |
|------------------|--|--------------------------------|---------|-----------------------------|
| PERFORACIÓN HOJA | HOJA INFERIOR DE HB400 EMPERNADA SOBRE EL CAZO | HOJA INFERIOR DE HB500 SOLDADA | LUNETAS | HOJA DE TERMINACIÓN TRASERA |

| L<br>MM | PESO<br>KG* | CAP. SAE<br>L | ADAPTERS     |
|---------|-------------|---------------|--------------|
| 1400    | 318         | 631           | AF - CM      |
|         |             |               | CS - CW      |
|         |             |               | CS JANUS PRO |
| 1500    | 339         | 665           | AF - CM      |
|         |             |               | CS - CW      |
|         |             |               | CS JANUS PRO |
| 1600    | 359         | 699           | AF - CM      |
|         |             |               | CS - CW      |
|         |             |               | CS JANUS PRO |
| 1800    | 400         | 767           | AF - CM      |
|         |             |               | CS - CW      |
|         |             |               | CS JANUS PRO |
| 2000    | 440         | 835           | AF - CM      |
|         |             |               | CS - CW      |
|         |             |               | CS JANUS PRO |

## SP70 GD PESO MÁQUINA 18,0 - 22,0

| ADAPTERS | CS100<br>KG 45 | CS100 JANUS PRO<br>KG 93 | CM180<br>KG 66 | CW30<br>KG 66 |
|----------|----------------|--------------------------|----------------|---------------|
|----------|----------------|--------------------------|----------------|---------------|



### ACCESORIOS OPCIONALES

| 2                | 3  | 4                              | 5       | 6                           |
|------------------|--|--------------------------------|---------|-----------------------------|
| PERFORACIÓN HOJA | HOJA INFERIOR DE HB400 EMPERNADA SOBRE EL CAZO | HOJA INFERIOR DE HB500 SOLDADA | LUNETAS | HOJA DE TERMINACIÓN TRASERA |

| L<br>MM | PESO<br>KG* | CAP. SAE<br>L | ADAPTERS     |
|---------|-------------|---------------|--------------|
| 1500    | 417         | 780           | AF - CM      |
|         |             |               | CS - CW      |
|         |             |               | CS JANUS PRO |
| 1600    | 442         | 820           | AF - CM      |
|         |             |               | CS - CW      |
|         |             |               | CS JANUS PRO |
| 1800    | 492         | 900           | AF - CM      |
|         |             |               | CS - CW      |
|         |             |               | CS JANUS PRO |
| 2000    | 540         | 980           | AF - CM      |
|         |             |               | CS - CW      |
|         |             |               | CS JANUS PRO |
| 2200    | 586         | 1060          | AF - CM      |
|         |             |               | CS - CW      |
|         |             |               | CS JANUS PRO |

\* peso cazo sin enganches

