



HIDROLAVADORAS DE ALTA PRESIÓN DE AGUA FRÍA CON MOTOR ELÉCTRICO



| MODELO                         | HD 5/12            | HD 6/15                | HD 2.3/14 C<br>Ed Food    | HD 7/16-4M             | HD 9/18 M          | HD 10/23-4S            | HD 10/25               | HD 10/25                 |
|--------------------------------|--------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|
| NO. DE PARTE                   | 1.514-106.0        | 1.150-609.0            | 1.150-614.0               | 1.524-203.0            | 1.524-303.0        | 1.286-114.0            | 1.286-105.0            | 1.286-109.0              |
| <b>CONEXIÓN DE RED</b>         |                    |                        |                           |                        |                    |                        |                        |                          |
| Alimentación eléctrica.        | 120V, 3 hilos      | 220V, 3 hilos          | 120V, 3 hilos             | 220V, 4 hilos          | 220V, 4 hilos      | 220V, 4 hilos          | 440V, 4 hilos          | 220V, 4 hilos            |
| Tipo de corriente.             | 1-60 Hz            | 1-60 Hz                | 1-60 Hz                   | 1-60 Hz                | 3-60 Hz            | 3-60 Hz                | 3-60 Hz                | 3-60 Hz                  |
| Potencia de conexión.          | 1.6 Kw             | 3.2 Kw                 | 2.4 Kw                    | 4.1 Kw                 | 6.7 Kw             | 9.0 Kw                 | 7.5 Kw                 | 7.5 Kw                   |
| Fusible de red.                | 15 A               | 16 A                   | 20 A.                     | 16 A                   | 20 A.              | 25 A                   | 16 A                   | 25 A                     |
| <b>CONEXIÓN DE AGUA</b>        |                    |                        |                           |                        |                    |                        |                        |                          |
| Máxima temperatura de entrada. | 60° C              | 60° C                  | 80° C                     | 60° C                  | 60° C              | 60° C                  | 60° C                  | 60° C                    |
| Mínimo caudal de alimentación. | 570 l/h            | 700 l/h                | 685 l/h                   | 700 l/h                | 900 l/h            | 1200 l/h               | 1200 l/h               | 1200 l/h                 |
| Máxima presión de entrada.     | 145 psi (1 Mpa)    | 145 psi (1 Mpa)        | 145 psi (1 Mpa)           | 145 psi (1 Mpa)        | 145 psi (1 Mpa)    | 145 psi (1 Mpa)        | 145 psi (1 Mpa)        | 145 psi (1 Mpa)          |
| <b>POTENCIA Y RENDIMIENTO</b>  |                    |                        |                           |                        |                    |                        |                        |                          |
| Presión de trabajo.            | 1250 psi (8.6 Mpa) | 435-2030 psi(3-14 Mpa) | 300-1400 psi(2.1-9.6 Mpa) | 435-2320 psi(3-16 Mpa) | 2685 psi(18.5 Mpa) | 435-3335 psi(3-23 Mpa) | 435-3190 psi(3-22 Mpa) | 435-3000 psi(3-20.6 Mpa) |
| Caudal de operación.           | 420 l/h            | 230-560 l/h            | 180-525 l/h               | 700 l/h                | 890 l/h            | 500/1000 l/h           | 500/1025 l/h           | 500/1038 l/h             |
| Aspiración de detergente.      | 0-29.5 l/h         | 0-35 l/h               | 0-37.2 l/h                | 0-40 l/h               | 0-40 l/h           | 0-80 l/h               | 0-68 l/h               | 0-80 l/h                 |
| <b>MEDIDAS Y PESO.</b>         |                    |                        |                           |                        |                    |                        |                        |                          |
| Dimensiones (l x a x h).       | 360 x 375 x 925 mm | 360 x 375 x 925 mm     | 360 x 375 x 925 mm        | 554 x 509 x 1000       | 554 x 509 x 1000   | 560 x 500 x 1090       | 560 x 500 x 1090       | 560 x 500 x 1090         |
| Peso sin accesorios.           | 22 kgs             | 23 kgs                 | 23 kgs                    | 43 kgs                 | 43 kgs             | 62 kgs                 | 62 kgs                 | 62 kgs                   |
| Depósito de detergente.        | N/A                | N/A                    | N/A                       | 2 bot de 2.5 lts       | 2 bot de 2.5 lts   | 6 litros               | 6 litros               | 6 litros                 |

HIDROLAVADORAS DE ALTA PRESIÓN DE AGUA FRÍA CON MOTOR DE COMBUSTIÓN



| MODELO                         | HD 801 B                          | HD 1040 B                         | HD 1050 B                         | HD 1050 DE CAGE         | HD 13/35 PE                       |
|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| NO. DE PARTE                   | 1.187-101.0                       | 1.810-970.0                       | 1.810-987.0                       | 1.810-993.0             | 1.367-500.0                       |
| <b>MOTOR DE COMBUSTIÓN</b>     |                                   |                                   |                                   |                         |                                   |
| Motor                          | Honda GX160 1 Cilindro, 4 tiempos | Honda GX340 1 Cilindro, 4 tiempos | Honda GX390 1 Cilindro, 4 tiempos | Yanmar 1 Cil, 4 tiempos | Honda GX670 2 Cilindro, 4 tiempos |
| Potencia nominal a 3600/1      | 5.5 HP                            | 11 HP                             | 13 HP                             | 10 HP                   | 24 HP (17.7 kw)                   |
| Depósito de combustible        | 3.6 lts                           | 6.5 lts                           | 6.5 lts                           | 5.5 lts                 | 15 lts                            |
| Combustible                    | Gasolina                          | Gasolina                          | Gasolina                          | Diesel                  | Gasolina sin plomo                |
| <b>CONEXIÓN DE AGUA</b>        |                                   |                                   |                                   |                         |                                   |
| Máxima temperatura de entrada. | 60°C                              | 60°C                              | 60°C                              | 60°C                    | 60°C                              |
| Mínimo caudal de alimentación. | 750 l/h                           | 1000 l/h                          | 1000 l/h                          | 1000 l/h                | 1500 l/h                          |
| Máxima presión de entrada.     | 145 psi (1 Mpa)                   | 145 psi (1 Mpa)                   | 145 psi (1 Mpa)                   | 145 psi (1 Mpa)         | 145 psi (1 Mpa)                   |
| <b>POTENCIA Y RENDIMIENTO</b>  |                                   |                                   |                                   |                         |                                   |
| Presión de trabajo.            | 2175 psi (15 Mpa)                 | 2175 psi (15 Mpa)                 | 580-3335 psi (4-23 Mpa)           | 580-3335 psi (4-23 Mpa) | 725-5075 psi (5-35 Mpa)           |
| Caudal de operación.           | 650 l/h                           | 200-850 l/h                       | 400-930 l/h                       | 400-930 l/h             | 550-1260 l/h                      |
| Aspiración de detergente.      | 0-45 l/h                          | 0-45 l/h                          | 0-50 l/h                          | 0-50 l/h                |                                   |
| <b>MEDIDAS Y PESO.</b>         |                                   |                                   |                                   |                         |                                   |
| Dimensiones (l x a x h).       | 1045 x 582 x 670 mm               | 1045 x 582 x 670 mm               | 1045 x 570 x 662 mm               | 975 x 790 x 870 mm      | 1025 x 780 x 1100 mm              |
| Peso sin accesorios.           | 34 kgs                            | 60 kgs                            | 66 kgs                            | 122 kgs                 | 128 kgs                           |
| Nivel sonoro                   | 97 db (A)                         | 107 db (A)                        | 107 db (A)                        | 108 db (A)              | 107 db (A)                        |

HIDROLAVADORAS DE ALTA PRESIÓN DE AGUA CALIENTE.



| MODELO                                      | HDS 5/13 U          | HDS 698 C                   | HDS 8/17-4M               | HDS 10/20-4M              | HDS 12/18-4S              | HDS 1000 BE                       | HDS 1000 DE                  |
|---|---------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| NO. DE PARTE                                | 1.064-012.0         | 1.173-610.0                 | 1.077-602.0               | 1.071-405.0               | 1.071-606.0               | 1.811-935.0                       | 1.811-936.0                  |
| <b>CONEXIÓN DE RED</b>                      |                     |                             |                           |                           |                           |                                   |                              |
| Alimentación eléctrica / Motor.             | 220 V               | 220 V, 4 hilos              | 220 V, 4 hilos            | 220 V, 4 hilos            | 220 V, 4 hilos            | Honda GX390 1 cilindro, 4 tiempos | Yenmar 1 Cilindro, 4 tiempos |
| Tipo de corriente / Potencia                | 1-60 Hz             | 3-60 Hz                     | 3-60 Hz                   | 3-60 Hz                   | 3-60 Hz                   | 13 HP                             | 10 HP                        |
| Potencia conexión / Depósito de combustible | N/A                 | 4.5 Kw                      | 5.5 Kw                    | 7.8 Kw                    | 8.4 kw                    | 6.5 lts                           | 5.5 lts                      |
| Fusible de red / Combustible                | 16 A                | 16 A                        | 16 A                      | 16 A                      | 16 A                      | Gasolina sin plomo                | Diesel                       |
| <b>CONEXIÓN DE AGUA</b>                     |                     |                             |                           |                           |                           |                                   |                              |
| Máxima temperatura de entrada.              | 30°C                | 30°C                        | 30°C                      | 30°C                      | 30°C                      | 30°C                              | 30°C                         |
| Mínimo caudal de alimentación.              | 750 l/h             | 900 l/h                     | 1100 l/h                  | 1300 l/h                  | 1500 l/h                  | 1000 l/h                          | 1000 l/h                     |
| Máxima presión de entrada.                  | 145 psi (1 Mpa)     | 145 psi (1 Mpa)             | 145 psi (1 Mpa)           | 145 psi (1 Mpa)           | 145 psi (1 Mpa)           | 87 psi (0.6 Mpa)                  | 87 psi (0.6 Mpa)             |
| <b>POTENCIA Y RENDIMIENTO</b>               |                     |                             |                           |                           |                           |                                   |                              |
| Presión de trabajo.                         | 1612 psi (12.5 Mpa) | 464-2320 psi (3.2 a 16 Mpa) | 435-2465 psi (3 a 17 Mpa) | 435-2900 psi (3 a 20 Mpa) | 435-2610 psi (3 a 18 Mpa) | 580-3045 psi (4 a 21 Mpa)         | 580-2900 psi (4 a 20 Mpa)    |
| Caudal de operación.                        | 450 l/h             | 300-700 l/h                 | 400-800 l/h               | 400-800 l/h               | 600-1200 l/h              | 450-900 l/h                       | 450-900 l/h                  |
| Aspiración de detergente.                   | N/A                 | 0/12 l/h                    | 0/50 l/h                  | 0/50 l/h                  | 0/72 l/h                  | 0/40 l/h                          | 0/40 l/h                     |
| <b>MEDIDAS Y PESO.</b>                      |                     |                             |                           |                           |                           |                                   |                              |
| Dimensiones (l x a x h).                    | 620 x 620 x 1170    | 940 x 600 x 740 mm          | 1330 x 750 x 1060 mm      | 1330 x 750 x 1060 mm      | 1330 x 750 x 1060 mm      | 1100 x 750 x 785 mm               | 1100 x 750 x 785 mm          |
| Peso sin accesorios.                        |                     | 94 kgs                      | 155 kgs                   | 171 kgs                   | 178 kgs                   | 170 kgs                           | 185 kgs                      |
| Depósito de detergente/ Nivel sonoro        | 6.5 lts             | 8 lts / 76 dB (A)           | 20 y 10 lts / 71 dB (A)   | 20 y 10 lts / 73 dB (A)   | 20 y 10 lts / 73 dB (A)   | 97 dB (A)                         | 105 dB (A)                   |

ASPIRADORAS EN SECO.



| MODELO                             | T 10/1             | T 15/1             | CV 30/1             | CV 38/2             | CV 48/2             |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| NO. DE PARTE                       | 1.527-113.0        | 1.355-210.0        | 1.023-105.0         | 1.033-318.0         | 1.057-313.0         |
| <b>CONEXIÓN DE RED</b>             |                    |                    |                     |                     |                     |
| Alimentación eléctrica.            | 120 V              | 120 V              | 120 V               | 120 V               | 120 V               |
| Tipo de corriente.                 | 1-60 Hz            | 1-60 Hz            | 1-60 Hz             | 1-60 Hz             | 1-60 Hz             |
| Máxima Potencia absorbida          | 1250 W             | 1300 W             | 1150 W              | 1200 W              | 1200 W              |
| Longitud del cable eléctrico       | 10 mts             | 10 mts             | 12 mts              | 12 mts              | 12 mts              |
| <b>POTENCIA Y RENDIMIENTO</b>      |                    |                    |                     |                     |                     |
| Caudal de aire.                    | 61 l/s             | 61 l/s             | 48 l/s              | 47 l/s              | 47 l/s              |
| Vacío.                             | 251 mBares         | 244 mBares         | 207 mBares          | 250 mBares          | 250 mBares          |
| Nivel Sonoro.                      | 64 dB (A)          | 59 dB (A)          | 66 dB (A)           | 67 dB (A)           | 68 dB (A)           |
| Capacidad del depósito de suciedad | 10 lts             | 15 lts             | 5.5 lts             | 5.5 lts             | 5.5 lts             |
| <b>MEDIDAS Y PESO.</b>             |                    |                    |                     |                     |                     |
| Dimensiones (l x a x h).           | 355 x 310 x 385 mm | 434 x 316 x 400 mm | 320 x 310 x 1220 mm | 390 x 350 x 1215 mm | 485 x 350 x 1215 mm |
| Peso sin accesorios.               | 6 kgs              | 8.1 kgs            | 8.4 kgs             | 9.9 kgs             | 10.4 kgs            |
| Diámetro nominal de los accesorios | 32 mm              | 32 mm              | 35 mm               | 35 mm               | 35 mm               |

ASPIRADORAS EN SECO Y HÚMEDO .



| MODELO                             | NT 48/1            | NT 35/1            | NT 45/1            | NT 65/2            | NT 72/2          |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| NO. DE PARTE                       | 1.428-605.0        | 1.184-804.1        | 1.145-804.0        | 1.325-141.0        | 1.667-105.0      |
| <b>CONEXIÓN DE RED</b>             |                    |                    |                    |                    |                  |
| Alimentación eléctrica.            | 120 V              | 120 V              | 120 V              | 230 V              | 120 V            |
| Tipo de corriente.                 | 1-60 Hz            | 1-60 Hz            | 1-60 Hz            | 1-60 Hz            | 1-60 Hz          |
| Máxima Potencia absorbida          | 1380 W             | 1380 W             | 1380 W             | 2750 W             | 2750 W           |
| Longitud del cable eléctrico       | 7.5 mts            | 7.5 mts            | 7.5 mts            | 10 mts             | 10 mts           |
| <b>POTENCIA Y RENDIMIENTO</b>      |                    |                    |                    |                    |                  |
| Caudal de aire.                    | 67 lts/seg         | 61 lts/seg         | 61 lts/seg         | 2 x 54 lts/seg     | 2 x 54 lts/seg   |
| Vacío.                             | 196 mBares         | 230 mBares         | 230 mBares         | 235 mBares         | 235 mBares       |
| Nivel Sonoro.                      | 72 dB (A)          | 64 dB (A)          | 64 dB (A)          | 74 dB (A)          | 74 dB (A)        |
| Capacidad del depósito de suciedad | 48 lts             | 35 lts             | 45 lts             | 65 lts             | 72 lts           |
| <b>MEDIDAS Y PESO.</b>             |                    |                    |                    |                    |                  |
| Dimensiones (l x a x h).           | 490 x 390 x 780 mm | 520 x 380 x 580 mm | 520 x 380 x 685 mm | 600 x 480 x 920 mm | 680 x 520 x 1000 |
| Peso sin accesorios.               | 10.5 kgs           | 11.5 kgs           | 12.5 kgs           | 19 Kgs             | 31 kgs           |
| Diámetro nominal de los accesorios | 35 mm              | 35 mm              | 35 mm              | 40 mm              | 40 mm            |

LAVA ASPIRADORAS DE INYECCIÓN / EXTRACCIÓN.



| MODELO                                | PUZZI 100               | PUZZI 200               | PUZZI 300               | PUZZI 400               | AB 84                        | BRC 38/30               |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|
| NO. DE PARTE                          | 1.100-105.0             | 1.193-105.0             | 1.101-105.0             | 1.101-206.0             | 1.004-018.0                  | 1.008-053.0             |
| <b>CONEXIÓN DE RED</b>                |                         |                         |                         |                         |                              |                         |
| Alimentación eléctrica.               | 120 V                        | 120 V                   |
| Tipo de corriente.                    | 1-60 Hz                      | 1-60 Hz                 |
| Potencia de la bomba                  | 40 Watts                | 2 x 40 Watts            | 2 x 40 Watts            | 230 Watts               | 700 Watts                    | 1120 Watts              |
| Longitud del cable eléctrico          | 10 mts                       | 10 mts                  |
| <b>POTENCIA Y RENDIMIENTO</b>         |                         |                         |                         |                         |                              |                         |
| Caudal de aire.                       | 54 l/s                  | 54 l/s                  | 53 l/s                  | 43 l/s                  | 50/70/84 m <sup>3</sup> /min | 2.8 m <sup>3</sup> /min |
| Vacío.                                | 220 mBares              | 220 mBares              | 220 mBares              | 275 mBares              | N/A                          | N/A                     |
| Rendimiento teórico                   | 10-15 m <sup>2</sup> /h | 15-20 m <sup>2</sup> /h | 20-30 m <sup>2</sup> /h | 30-40 m <sup>2</sup> /h | N/A                          | 300 m <sup>2</sup> /h   |
| Capacidad del depósito de agua limpia | 10 lts                  | 10 lts                  | 45 lts                  | 45 lts                  | N/A                          | 26.5 lts                |
| Capacidad del depósito de agua sucia  | 9 lts                   | 9 lts                   | 18 lts                  | 18 lts                  | N/A                          | 26.5 lts                |
| Caudal de pulverizado                 | 1 lts / min             | 2 lts / min             | 2 lts / min             | 3 lts / min             | N/A                          | N/A                     |
| Presión de pulverizado                | 1 Bar (0.1 Mpa)         | 2 Bar (0.2 Mpa)         | 2 Bar (0.2 Mpa)         | 3 Bar (0.3 Mpa)         | N/A                          | 6.2 Bar (0.6 Mpa)       |
| <b>MEDIDAS Y PESO.</b>                |                         |                         |                         |                         |                              |                         |
| Dimensiones (l x a x h).              | 665 x 320 x 435 mm      | 665 x 320 x 435 mm      | 820 x 530 x 690 mm      | 820 x 530 x 690 mm      | 580 x 410 x 550 mm           | 104 x 44 x 86 mm        |
| Peso sin accesorios.                  | 10.3 kgs                | 12.1 kgs                | 31 kgs                  | 35 kgs                  | 17.5 kgs                     | 42 kgs                  |

BARREDORAS Y BARRE ASPIRADORAS, HOMBRE ATRÁS.



| MODELO                                  | KM 70/20               | KM 70/30 Bat                     | KM 75/40 W P                       | KM 75/40 W Bp Pack                 | KM 85/50 W B Classic               | KM 85/50 W Classic Pack            |
|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| NO. DE PARTE                            | 1.517-101.0            | 1.517-203.0                      | 1.049-200.0                        | 1.049-202.0                        | 1.351-104.0                        | 1.351-111.0                        |
| <b>MOTOR</b>                            |                        |                                  |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Propulsión / motor.                     | Manual                 | Eléctrica accionada por baterías | Motor de gasolina                  | Eléctrico de baterías              | Motor de gasolina                  | Eléctrico de baterías              |
| Tensión de la batería / combustible     | N/A                    | 12 Volts.                        | Gasolina sin plomo                 | 24 Volts                           | Gasolina sin plomo                 | 24 Volts                           |
| Potencia máxima.                        | N/A                    | N/A                              | 4.5 H.P.                           | 3.3 Kw.                            | 4.5 H.P.                           | 3.3 Kw.                            |
| <b>POTENCIA Y RENDIMIENTO</b>           |                        |                                  |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Principio de barrido.                   | Escoba y recogedor     | Escoba y recogedor               | Proyección por encima del cepillo. |
| Rendimiento teórico                     | 2800 m <sup>2</sup> /h | 2800 m <sup>2</sup> /h           | 3375 m <sup>2</sup> /h             | 3375 m <sup>2</sup> /h             | 3825 m <sup>2</sup> /h             | 3825 m <sup>2</sup> /h             |
| Ancho de trabajo / Con 1 SB / Con 2 SB. | 700mm                  | 710mm                            | 750mm                              | 750mm                              | 850mm                              | 850mm                              |
| Capacidad del depósito de suciedad.     | 40 Lts                 | 40 Lts                           | 40 Lts                             | 40 Lts                             | 50 Lts                             | 50 Lts                             |
| Superficie del filtro de polvo fino.    | N/A                    | 0.6 m <sup>2</sup>               | 1.8 m <sup>2</sup>                 | 1.8 m <sup>2</sup>                 | 2.3 m <sup>2</sup>                 | 2.3 m <sup>2</sup>                 |
| <b>MEDIDAS Y PESO.</b>                  |                        |                                  |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Dimensiones (l x a x h).                | 1035 x 765 x 1300 mm   | 1200 x 770 x 925 mm              | 1160 x 750 x 930 mm                | 1160 x 750 x 930 mm                | 1355 x 910 x 1155 mm               | 1355 x 910 x 1155 mm               |
| Peso sin accesorios.                    | 22 Kgs                 | 36 kgs                           | 84 kgs                             | 125 kgs                            | 126 kgs                            | 175 kgs                            |
| Nivel sonoro.                           | N/A                    | 59 dB (A)                        | 75 dB (A)                          | 64 dB (A)                          | 75 dB (A)                          | 66 dB (A)                          |

BARRE ASPIRADORAS HOMBRE A BORDO.



| MODELO                                    | KMR 1250 B                            | KMR 1250 Bat Pack                    | KMR 1250 D                           | KMR 1250 LPG                          | KM 120-150 RP                        | KMR 130/300                    | KMR 150/500 RD                 | KMR 150/500 RD 4W              | KMR 170/600                    |
|---|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| NO. DE PARTE                              | 1.081-124.0                           | 1.081-111.0                          | 1.081-114.0                          | 1.081-118.0                           | 1.611-208.0                          | 1.188-120.0                    | 1.188-124.0                    | 1.188-128                      | 1.188-127.0                    |
| <b>MOTOR</b>                              |                                       |                                      |                                      |                                       |                                      |                                |                                |                                |                                |
| Propulsión / motor.                       | Motor Honda GX270<br>1 Cil, 4 tiempos | Baterías                             | Motor Yanmar 1 cil, 4<br>tiempos     | Motor GX 270 1<br>cilindro, 4 tiempos | Motor Honda 4<br>tiempos             | Motor 4 tiempos                | Yanmar 4 tiempos               | Yanmar 4 tiempos               | Motor 4 tiempos                |
| Tensión de la batería /<br>combustible    | Gasolina                              | 24 Volts                             | Diesel                               | Gas LP                                | Gasolina                             | Gasolina                       | Diesel                         | Diesel                         | Gasolina                       |
| Potencia máxima.                          | 8.8 HP                                | 2.7 Kw                               | 5.9 HP                               | 8.8 HP                                | 9.5 kw                               | 5 Kw                           | 21.6 Kw                        | 21.6 Kw                        | 35 Kw                          |
| <b>POTENCIA Y RENDIMIENTO</b>             |                                       |                                      |                                      |                                       |                                      |                                |                                |                                |                                |
| Principio de barrido.                     | Proyección por<br>encima del cepillo  | Proyección por<br>encima del cepillo | Proyección por<br>encima del cepillo | Proyección por<br>encima del cepillo  | Proyección por<br>encima del cepillo | Principio escoba-<br>recogedor | Principio escoba-<br>recogedor | Principio escoba-<br>recogedor | Principio escoba-<br>recogedor |
| Rendimiento teórico                       | 10,000 m <sup>3</sup> /h              | 6,000 m <sup>3</sup> /h              | 8,000 m <sup>3</sup> /h              | 10,000 m <sup>3</sup> /h              | 11,600 m <sup>3</sup> /h             | 13,000 m <sup>3</sup> /h       | 21,000 m <sup>3</sup> /h       | 21,000 m <sup>3</sup> /h       | 23,520 m <sup>3</sup> /h       |
| Ancho de trabajo<br>(Con 1 BB / Con 2 BB. | 1,000 / 1,250 mm                      | 1,000 mm                             | 1,000 mm                             | 1,000 / 1,250 mm                      | 1200/1400 mm                         | 1300/1500 mm                   | 1,200 / 1,500 mm               | 1,200 / 1,500 mm               | 1680/2000 mm                   |
| Capacidad del depósito de<br>suciedad.    | 100 Lts                               | 100 Lts                              | 100 Lts                              | 100 Lts                               | 150 lts                              | 300 lts                        | 500 Lts                        | 500 Lts                        | 600 lts                        |
| Superficie del filtro de polvo<br>fino.   | 6 m <sup>2</sup>                      | 6 m <sup>2</sup>                     | 6 m <sup>2</sup>                     | 6 m <sup>2</sup>                      | 9 m <sup>2</sup>                     | 5.5 m <sup>2</sup>             | 8 m <sup>2</sup>               | 8 m <sup>2</sup>               | 10 m <sup>2</sup>              |
| <b>MEDIDAS Y PESO.</b>                    |                                       |                                      |                                      |                                       |                                      |                                |                                |                                |                                |
| Dimensiones<br>(l x a x h).               | 1650x1000x1270mm                      | 1650x1000x1270mm                     | 1650x1000x1270mm                     | 1650x1000x1270mm                      | 1900 x 1223 x 1390                   | 2150 x 1330 x 1430             | 2442 x 1550 x 1640             | 2442 x 1550 x 1640             | 2450 x 1750 x 1665             |
| Peso sin accesorios.                      | 450 kgs                               | 580 kgs                              | 450 kgs                              | 450 kgs                               | 610 kgs                              | 800 kgs                        | 1440 kgs                       | 1472 kgs                       | 1530 kgs                       |
| Nivel sonoro.                             | 79 dB (A)                             | 74 dB (A)                            | 79 dB (A)                            | 79 dB (A)                             | 83 dB (A)                            | 83 dB (A)                      | 83 dB (A)                      | 83 dB (A)                      | 83 dB (A)                      |

PROGRAMA DE EQUIPOS 2012  
DIVISIÓN PROFESIONAL



makes a difference

ASPIRADORA Y BARREDORAS MUNICIPALES.



| MODELO   | IC 15/240 W                        | MC 50 ADVANCED                     | ICC 2 EURO III                    |
|--|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| NO. DE PARTE                                   | 1.183-900.0                        | 1.442-202.0                        | 1.183-112.0                       |
| <b>MOTOR</b>                                   |                                    |                                    |                                   |
| Propulsión / motor.                            | Motor Honda GX160 1 Cil, 4 tiempos | Motor Yanmar 3 Clindros, 4 tiempos | Motor VM-Detroit 4 Cil, 4 tiempos |
| Combustible                                    | Gasolina                           | Diesel                             | Diesel                            |
| Contenido del depósito del combustible         | 3.6 Lts                            | 37 Lts                             | 78 Lts                            |
| Potencia máxima.                               | 5.5 HP                             | 19 Kw                              | 75 HP                             |
| <b>POTENCIA Y RENDIMIENTO</b>                  |                                    |                                    |                                   |
| Rendimiento teórico                            | N/A                                | 14,000 m <sup>2</sup> /h           | 33,600 m <sup>2</sup> /h          |
| Ancho de trabajo / con 2 escobillas laterales. | N/A                                | 900/1400 mm                        | 1500/2100 mm                      |
| Capacidad del depósito de suciedad.            | 240 Lts                            | 500 Lts                            | 1500 Lts                          |
| <b>MEDIDAS Y PESO.</b>                         |                                    |                                    |                                   |
| Dimensiones (l x a x h).                       | 1840 x 940 x 1600 mm               | 2810 x 1090 x 2190 mm              | 3815 x 1250 x 1904 mm             |
| Peso sin accesorios.                           | 220 kgs                            | 1065 kgs                           | 2100 kgs                          |
| Nivel sonoro.                                  | 80 dB (A)                          | 77 dB (A)                          | 77 dB (A)                         |

FREGADORAS MONODISCO Y FREGADORAS AUTOMÁTICAS, HOMBRE ATRÁS.



| MODELO                                     | BD 17/5              | BDS 43/180           | BDS 51/180           | BDP 51/1500          | BR 30/4                | BR 40/10 C                 |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------------|
| NO. DE PARTE                               | 1.737-102.0          | 1.291-231.0          | 1.291-232.0          | 1.009-073.0          | 1.783-202.0            | 1.783-304.0                |
| <b>CONEXIÓN DE RED</b>                     |                      |                      |                      |                      |                        |                            |
| Alimentación eléctrica / Tensión de red    | 120 V, 1 fase, 60 Hz   | 120 V,                     |
| Consumo medio de potencia                  | 120 Watts            | 1400 Watts           | 1400 Watts           | 1400 Watts           | 700 Watts              | 1900 Watts                 |
| <b>POTENCIA Y RENDIMIENTO</b>              |                      |                      |                      |                      |                        |                            |
| Rendimiento teórico                        | N/A                  | N/A                  | N/A                  | N/A                  | 200 m <sup>2</sup> /h  | 400 m <sup>2</sup> /h      |
| Ancho de trabajo                           | 170 mm               | 430 mm               | 510 mm               | 510 mm               | 300 mm                 | 400 mm                     |
| Ancho de aspirado                          | N/A                  | N/A                  | N/A                  | N/A                  | 300 mm                 | 400 mm                     |
| Velocidad de rotación de los cepillos      | 0-470 rpm            | 180 rpm              | 180 rpm              | 1500 rpm             | 1550 rpm               | 1100 rpm                   |
| Presión de apriete de los cepillos         | N/A                  | N/A                  | N/A                  | N/A                  | 100 gm/cm <sup>2</sup> | 100-200 gm/cm <sup>2</sup> |
| Capacidad depósitos de agua limpia / sucia | N/A                  | N/A                  | N/A                  | N/A                  | 4 / 4 lts              | 10 / 10 lts                |
| <b>MEDIDAS Y PESO.</b>                     |                      |                      |                      |                      |                        |                            |
| Dimensiones (l x a x h).                   | 360 x 180 x 330 mm   | 600 x 490 x 1200 mm  | 630 x 510 x 1200 mm  | 800x 540 x 1110 mm   | 390 x 335 x 1180 mm    | 520 x 470 x 380 mm         |
| Peso sin accesorios.                       | 5 kgs                | 43.5 kgs             | 45.5 kgs             | 45.5 kgs             | 11 kgs                 | 30 kgs                     |
| Nivel sonoro                               | N/A                  | 78 dB (A)            | 83 dB (A)            | 83 dB (A)            | 73 dB (A)              | 71 dB (A)                  |

FREGADORAS MONODISCO Y FREGADORAS AUTOMÁTICAS, HOMBRE ATRÁS.



| MODELO                                     | BD 40/25 C Ep          | BR 40/25 C Ep          | B 40 C Ep D/R                 | B 40 C Ep D/R                 | B 40 C Bp D/R                 | B 40 W BP pack                | B 60 W Bp D/R                 | B 80 W Bp D/R                 |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| NO. DE PARTE                               | 1.616-166.0            | 1.616-106.0            | 2.633-200.0                   | 2.633-201.0                   | 2.633-202.0                   | 0.300-007.0                   | 1.384-020.2                   | 2.268-002.0                   |
| <b>CONEXIÓN DE RED</b>                     |                        |                        |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| Alimentación eléctrica / Tensión de red    | 220 V                  | 220 V                  | 220 V                         | 120 V                         | 24 v                          | 24 V                          | 24 V                          | 24 V                          |
| Consumo medio de potencia                  | 1200 W                 | 1200 W                 | 1300 W                        | 1300 W                        | 1100 w                        | 1300 W                        | 2100 W                        | 2200 W                        |
| <b>POTENCIA Y RENDIMIENTO</b>              |                        |                        |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| Rendimiento teórico                        | 1600 m <sup>3</sup> /h | 1600 m <sup>3</sup> /h | 2000 / 2200 m <sup>3</sup> /h |
| Ancho de trabajo                           | 400 mm                 | 400 mm                 | 550 / 510 mm                  | 550 / 510 mm                  | 550 / 510 mm                  | 550 / 510 mm                  | 550 / 510 mm                  | 550 / 510 mm                  |
| Ancho de aspirado                          | 770 mm                 | 770 mm                 | 850 mm                        | 850 mm                        | 850 mm                        | 850 mm                        | 940 mm                        | 940 mm                        |
| Velocidad de rotación de los cepillos      | 180 rpm                | 180 rpm                | 180 rpm R.                    | 180 rpm R.                    | 180 rpm                       | 180 rpm                       | 180 rpm                       | 180 rpm                       |
| Capacidad depósitos de agua limpia / sucia | 25/25                  | 25/25                  | 40/40 lbs                     | 40/40 lbs                     | 40/40 lbs                     | 40/40 lbs                     | 60/60 lbs                     | 80/80 lbs                     |
| <b>MEDIDAS Y PESO.</b>                     |                        |                        |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| Dimensiones (l x a x h).                   | 800 x 575 x 830 mm     | 800 x 575 x 830 mm     | 800 x 575 x 830 mm            | 800 x 575 x 830 mm            | 800 x 575 x 830 mm            | 800 x 575 x 830 mm            | 1516 x 745 x 1146 mm          | 1617 x 810 x 1152 mm          |
| Peso sin accesorios.                       | 123 kgs                | 123 kgs                | 79 kgs                        | 128 KGS                       | 128 KGS                       | 135 kgs                       | 232 kgs                       | 240 kgs                       |

FREGADORAS AUTOMÁTICAS, HOMBRE A BORDO.



| MODELO                                     | BR 47/35 ESC                   | B 90 R / D                    | B 140 R / D                   | BR 100/250 R           | BD 100/250 R           |
|--|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|
| NO. DE PARTE                               | 1.310-107.0                    | 1.161-307.0                   | 1.246-0.2.0                   | 1.480-121.0            | 1.480-221.0            |
| <b>CONEXIÓN DE RED</b>                     |                                |                               |                               |                        |                        |
| Tensión de red                             | 220 V, 2 fases, 60 Hz, 3 hilos | 24 V                          | 24 V                          | 38 V                   | 38 V                   |
| Consumo medio de potencia                  | 1100 Watts                     | 2200 Watts                    | 3100 R / 2800 D (Watts)       | 5000 Watts             | 5000 Watts             |
| <b>POTENCIA Y RENDIMIENTO</b>              |                                |                               |                               |                        |                        |
| Rendimiento teórico                        | N/A                            | 4500 / 4500 m <sup>2</sup> /h | 5400 / 5400 m <sup>2</sup> /h | 6000 m <sup>2</sup> /h | 6000 m <sup>2</sup> /h |
| Ancho de trabajo                           | 470 mm                         | 750 / 750 mm                  | 900 / 900 mm                  | 1000 mm                | 1000 mm                |
| Ancho de aspirado                          | 470 mm                         | 940 mm                        | 1080 mm                       | 1200 mm                | 1200 mm                |
| Velocidad de rotación de los cepillos      | 870-1090 rpm                   | N/A                           | 1550 R / 180 D (rpm)          | 600-1200 rpm           | 140 rpm                |
| Capacidad depósitos de agua limpia / sucia | 35 lts                         | 90 lts                        | 140 lts                       | 250 lts                | 250 lts                |
| <b>MEDIDAS Y PESO.</b>                     |                                |                               |                               |                        |                        |
| Dimensiones (l x a x h).                   | 1200 x 670 x 1100 mm           | 1450 x 800 x 1200 mm          | 1550 x 940 x 1340 mm          | 1900 x 1080 x 1550     | 1900 x 1080 x 1550     |
| Peso sin accesorios.                       | 90 kgs                         | 276 kgs                       | 550 kgs                       | 1250 kgs               | 1250 kgs               |



| MODELO   | BD 50/40 RS Bp Pack    | BR 60/95 RS BP          | BD 60/95 RS BP         | BD 80/120 W BP         | CV 85/2 RS BP          |
|--|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| NO. DE PARTE                                   | 1.006/127.0            | 1.006-093.0             | 1.006-095.0            | 1.005-271.0            | 1.011-024.0            |
| <b>CONEXIÓN DE RED</b>                         |                        |                         |                        |                        |                        |
| Tension de la batería                          | 36 V                   | 36 V                    | 36 V                   | 36 V                   | 36 V                   |
| Potencia absorbida                             | 836 Watts              | 2045 Watts              | 1512 Watts             | 1660 Watts             | 1475 Watts             |
| <b>POTENCIA Y RENDIMIENTO</b>                  |                        |                         |                        |                        |                        |
| Rendimiento teorico                            | 2200 m <sup>2</sup> /h | 2440 m <sup>2</sup> /h  | 2440 m <sup>2</sup> /h | 3200 m <sup>2</sup> /h | 3270 m <sup>2</sup> /h |
| Ancho de trabajo                               | 510 mm                 | 610 mm                  | 610 mm                 | 800 mm                 | 800 mm                 |
| Ancho de aspirado                              | 690 mm                 | 840 mm                  | 840 mm                 | 990 mm                 | N/A                    |
| Presion de los cepillos                        | 20 gms/cm <sup>2</sup> | 150 gms/cm <sup>2</sup> | 40 gms/cm <sup>2</sup> | 36 gms/cm <sup>2</sup> | N/A                    |
| Capacidad depositos agua<br>limpia/ agua sucia | 40/40 lts              | 95/95 lts               | 95/95 lts              | 120 / 120 lts          | N/A                    |
| Revoluciones por minuto                        | 180 rpm                | 800 rpm                 | 300 rpm                | 200 rpm                | 1750 rpm               |
| <b>MEDIDAS Y PESO.</b>                         |                        |                         |                        |                        |                        |
| Dimensiones                                    | 1130 x 680 x 1543 mm   | 1310 x 673 x 1290 mm    | 1310 x 673 x 1290 mm   | 1800 x 710 x 1170 mm   | 1330 x 927 x 1285 mm   |
| Peso sin accesorios                            | 200 kgs                | 385 kgs                 | 385 kgs                | 370 kgs                | 376 kgs                |

EQUIPOS INDUSTRIALES.



| MODELO                                      | IB 7/40                     | IB 15/80                   | HDR 777 VA           |
|---|-----------------------------|----------------------------|----------------------|
| NO. DE PARTE                                | 1.574-002.0                 | 1.574-100.0                | 1.208-102.0          |
| <b>CONEXIÓN DE RED</b>                      |                             |                            |                      |
| Tensión                                     | 220 V                       | 220 V                      | 110 V, 60 Hz         |
| Potencia conectada                          | 0.6 Kw                      | 0.6 Kw                     | 1.2 Kw               |
| Longitud del cable                          | 7 mts                       | 7 mts                      | N/A                  |
| <b>POTENCIA Y RENDIMIENTO</b>               |                             |                            |                      |
| Presión de inflado                          | 0.2-1 Mpa                   | 0.3-1.6 Mpa                | N/A                  |
| Caudal volumetrico de aire                  | 0.5-3.5 m <sup>3</sup> /min | 3-11.5 m <sup>3</sup> /min | N/A                  |
| Rendimiento max. c/agente separador liquido | N/A                         | N/A                        | 800 l/h              |
| Contenido del recipiente de agua tratada.   | N/A                         | N/A                        | 250 lts              |
| <b>MEDIDAS Y PESO.</b>                      |                             |                            |                      |
| Dimensiones                                 | 788 x 510 x 1100 mm         | 850 x 720 x 1100 mm        | 1300 x 630 x 1300 mm |
| Intensidad sonora                           | 99 dB (A)                   | 125 dB (A)                 | 60 dB (A)            |
| Peso sin accesorios                         | 70 kgs                      | 90 kgs                     | 165 kgs              |