

# Datos técnicos

## Compresor

| Tipo   |                        | XAS 37 Kd | XAS 47 Kd | XAHS 37 Dd | XAS 47 Dd |
|--|------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| Presión de trabajo efectiva normal                                   | bar                    | 7         | 7         | 12         | 7         |
|  | psig                   | 102       | 102       | 175        | 102       |
| Aire libre suministrado garantizado según ISO1217 Ed. 3 1996 Anexo D | l/s                    | 33        | 42        | 32         | 43        |
|  | m <sup>3</sup> /min    | 2,0       | 2,5       | 1,9        | 2,6       |
|  | pies <sup>3</sup> /min | 71        | 88        | 67         | 92        |
| Nivel de potencia acústica: de acuerdo con 2000/14 EC                | dB(A)                  | 98        | 98        | 98         | 98        |
| Nivel de presión acústica a 7 m (cifras indicativas)                 | dB(A)                  | 70        | 70        | 70         | 70        |
| Capacidad de aceite  | l                      | 5,5       | 5,5       | 8          | 8         |
|  | Gal. USA               | 1,4       | 1,4       | 2,1        | 2,1       |

## Motor

|                                       |          | Kubota |       | Deutz    |          |
|---------------------------------------|----------|--------|-------|----------|----------|
| Tipo - modelo                         |          | D905   | D1105 | D2011L02 | D2011L02 |
| Número de cilindros                   |          | 3      | 3     | 2        | 2        |
| Velocidad a plena carga               | RPM/min  | 3600   | 3000  | 2400     | 2400     |
| Potencia a velocidad nominal          | kW       | 18,5   | 19,4  | 21,6     | 21,6     |
| Capacidad del depósito de combustible | l        | 32     | 32    | 40       | 40       |
|                                       | Gal. USA | 8,46   | 8,46  | 10,57    | 10,57    |

## Generador

|                    |                   |        | XAS 47 DdG 50Hz Simultáneo |                        |
|--------------------|-------------------|--------|----------------------------|------------------------|
|                    |                   |        | 110V <sup>1)</sup>         | 230/400V <sup>2)</sup> |
| Potencia eléctrica | monofásico        | kW/kVA | 6                          | 4                      |
|                    | trifásico         | kW/kVA | -                          | 5,2/6,5                |
| Tomas de corriente | CEE monofásico    | A      | 2x16+1x32                  | -                      |
|                    | CEE trifásico     | A      | -                          | 1 x 16                 |
|                    | Schuko monofásico | A      | -                          | 2 x 16                 |

1) cumple las Especificaciones Británicas de Gas TIN 12

2) cumple la norma ISO 2/8528 - DIN 8/6280

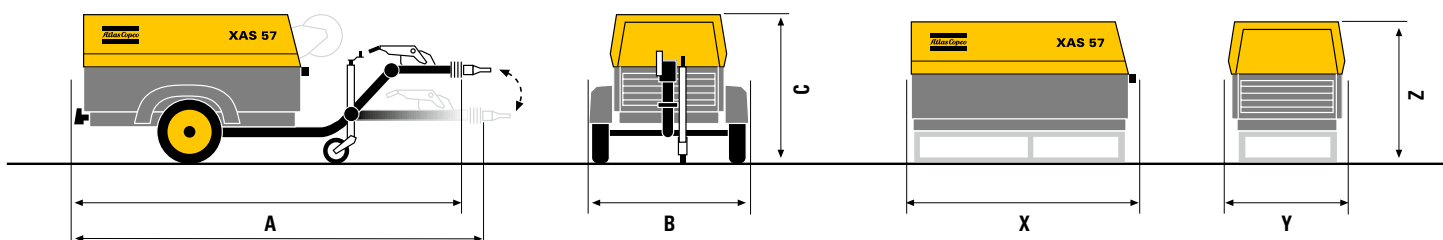
## Dimensiones de la unidad

|  |      | XAS 37 - 47 Kd |           |            |           | XA(H)S     |           |
|--|------|----------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
|  |      | sin frenos     |           | con frenos |           | sin frenos |           |
| lanza de remolque:                           |      | fija           | ajustable | fija       | ajustable | fija       | ajustable |
| Longitud (A)*                                | mm   | 2559           | 2756/2994 | 2702       | 3032/3200 | 2756       | 2994/3232 |
|  | pulg | 101            | 108/117   | 106        | 119/125   | 108        | 118/127   |
| Anchura (B)                                  | mm   | 1305           | 1305      | 1305       | 1305      | 1330       | 1330      |
|  | pulg | 51             | 51        | 51         | 51        | 52         | 52        |
| Altura (C)                                   | mm   | 1151           | 1151      | 1151       | 1151      | 1252       | 1252      |
|  | pulg | 45             | 45        | 45         | 45        | 49         | 49        |
| Peso (listo para funcionar) <sup>3) 4)</sup> | kg   | 550            | 585       | 570        | 605       | 720        | 725       |
|  | lb   | 1213           | 1290      | 1257       | 1334      | 1588       | 1599      |
| Peso (sin líquidos) <sup>3) 4)</sup>         | kg   | 530            | 565       | 550        | 585       | 685        | 690       |
|  | lb   | 1169           | 1246      | 1213       | 1290      | 1510       | 1521      |

3) Ddg: 110V: +35 kg / 77 lb

4) Ddg: 230/400V: +42kg / 93 lb

\* dimensiones sin anilla de remolque



| <b>XAS 47 DdG</b> | <b>XAS 57 Dd</b> | <b>XAS 67 Dd</b> | <b>XAS 67 DdG</b> | <b>XATS 67 Dd</b> | <b>XAS 77 Dd</b> | <b>XAS 97 Dd</b> | <b>XAS 97 DdG</b> |
|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Simultáneo        |                  |                  | Simultáneo        |                   |                  |                  | No simultáneo     |
| 7                 | 7                | 7                | 7                 | 10,3              | 7                | 7                | 7                 |
| 102               | 102              | 102              | 102               | 150               | 102              | 102              | 102               |
| 33                | 50               | 62               | 58                | 58                | 72               | 89               | 89                |
| 2,0               | 3,0              | 3,7              | 3,5               | 3,5               | 4,3              | 5,3              | 5,3               |
| 71                | 106              | 130              | 125               | 125               | 152              | 190              | 190               |
| 98                | 98               | 98               | 98                | 98                | 98               | 98               | 98                |
| 70                | 70               | 70               | 70                | 70                | 70               | 70               | 70                |
| 8                 | 8                | 8                | 8                 | 8                 | 8                | 8                | 8                 |
| 2,1               | 2,1              | 2,1              | 2,1               | 2,1               | 2,1              | 2,1              | 2,1               |

### Deutz

| D2011L02 | D2011L02 | D2011L03 | D2011L03 | D2011L03 | D2011L03 | D2011L03 | D2011L03 |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 2        | 2        | 3        | 3        | 3        | 3        | 3        | 3        |
| 2750     | 2750     | 2400     | 2750     | 2750     | 2300     | 2750     | 2750     |
| 23,3     | 23,3     | 32,5     | 36       | 36       | 31,5     | 36       | 36       |
| 40       | 40       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| 10,57    | 10,57    | 21,13    | 21,13    | 21,13    | 21,13    | 21,13    | 21,13    |

### XAS 67 DdG 50Hz Simultáneo

### XAS 97 DdG 50Hz No simultáneo

| 110V <sup>1)</sup> | 230/400V <sup>2)</sup> | 230/400V <sup>2)</sup> | 110V <sup>1)</sup> | 230/400V <sup>2)</sup> | 230/400V <sup>2)</sup> |
|--------------------|------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| 6                  | 4                      | 5,5                    | 6                  | 4                      | 5,5                    |
| -                  | 5,2/6,5                | 9,6/12                 | -                  | 5,2/6,5                | 9,6/12                 |
| 2x16+1x32          | -                      | -                      | 2x16+1x32          | -                      | -                      |
| -                  | 1 x 16                 | 2 x 16                 | -                  | 1 x 16                 | 2 x 16                 |
| -                  | 2 x 16                 | 1 x 16                 | -                  | 2 x 16                 | 1 x 16                 |

### 37 - 47 - 57 Dd

### XA(T)S 67 Dd

### XAS 77 - 97 Dd

| con frenos |           | sin frenos |           | con frenos |           | sin frenos |           | con frenos |           |
|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| fija       | ajustable | fija       | ajustable | fija       | ajustable | fija       | ajustable | fija       | ajustable |
| 2935       | 3266/3434 | 2827       | N.D.      | 2970       | 3302/3470 | 2827       | N.D.      | 2970       | 3302/3470 |
| 115        | 128/135   | 111        | N.D.      | 117        | 130/136   | 111        | N.D.      | 117        | 130/136   |
| 1330       | 1330      | 1410       | N.D.      | 1410       | 1410      | 1410       | N.D.      | 1410       | 1410      |
| 52         | 52        | 55         | N.D.      | 55         | 55        | 55         | N.D.      | 55         | 55        |
| 1252       | 1252      | 1258       | N.D.      | 1258       | 1258      | 1258       | N.D.      | 1258       | 1258      |
| 49         | 49        | 49         | N.D.      | 49         | 49        | 49         | N.D.      | 49         | 49        |
| 755        | 770       | 880        | N.D.      | 915        | 930       | 890        | N.D.      | 925        | 940       |
| 1665       | 1698      | 1940       | N.D.      | 2018       | 2051      | 1963       | N.D.      | 2040       | 2073      |
| 720        | 735       | 815        | N.D.      | 850        | 865       | 825        | N.D.      | 860        | 875       |
| 1588       | 1621      | 1797       | N.D.      | 1874       | 1907      | 1819       | N.D.      | 1896       | 1929      |

### montado sobre caja/sopORTE:

|                             |      | <b>XAS 37 - 47 Kd</b> | <b>XA(H)S 37 - 47 - 57 Dd</b> | <b>XA(T)S 67 Dd</b> | <b>XAS 77 - 97 Dd</b> |
|-----------------------------|------|-----------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Longitud (X)                | mm   | 1580                  | 1884                          | 2018                | 2018                  |
|                             | pulg | 62                    | 74                            | 79                  | 79                    |
| Anchura (Y)                 | mm   | 1018                  | 960                           | 1040                | 1040                  |
|                             | pulg | 40                    | 38                            | 41                  | 41                    |
| Altura (Z)                  | mm   | 870                   | 970/1227                      | 970/1230            | 970/1230              |
|                             | pulg | 34                    | 38/48                         | 38/48               | 38/48                 |
| Peso (listo para funcionar) | kg   | 475                   | 635/685                       | 790/840             | 800/850               |
|                             | lb   | 1047                  | 1400/1510                     | 1742/1852           | 1763/1873             |
| Peso (sin líquidos)         | kg   | 455                   | 595/645                       | 725/775             | 735/785               |
|                             | lb   | 1003                  | 1311/1422                     | 1599/1709           | 1621/1730             |