

Aplicações

LIEBHERR (A/R900-Serie)

| Modelo         | Cilindrada (ccm) | Potência (KW) | Código do Motor | Ano de fabricação | Filtro de óleo | Filtro de combustível | Filtro de ar | Filtro de cabine | Outros filtros |
|----------------|------------------|---------------|-----------------|-------------------|----------------|-----------------------|--------------|------------------|----------------|
| 974 C Litronic | 16.2             | 400           | D9508           |                   | E423H D147     | E422KP01 D98          | -            | -                | -              |
| R 964 C        |                  | 320           | D9508TL         | 01/07 - 12/13     | E423H D147     | E1030K01              | -            | -                | EY1079H        |
|                |                  |               |                 |                   |                | E422KP01 D98          |              |                  | EY78H          |
| R 966          |                  |               |                 | 01/13 -           | E423H D147     | E1030K01              | E1509LS      | -                | EY78H          |
|                |                  |               |                 |                   |                | E422KP01 D98          | E1890L       |                  | H38WF          |
| R 970          |                  |               |                 | 01/13 -           | E423H D147     | E1030K01              | E1509LS      | -                | EY78H          |
|                |                  |               |                 |                   |                | E422KP01 D98          | E1890L       |                  |                |
| R 974 C        |                  | 400           | D9508TI         | 01/07 - 12/13     | E423H D147     | E1030K01              | -            | -                | EY1079H        |
|                |                  |               |                 |                   |                | E422KP01 D98          |              |                  | EY78H          |
| R 976          |                  | 400           | D9508A7 SCR     | 01/13 -           | E423H D147     | E1030K01              | E1509LS      | -                | EY78H          |
|                |                  |               |                 |                   |                | E422KP01 D98          | E1890L       |                  |                |
| R 980          |                  | 420           |                 | 01/13 -           | E423H D147     | E1030K01              | E1509LS      | -                | EY78H          |
|                |                  |               |                 |                   |                | E422KP01 D98          |              |                  |                |

LIEBHERR (D-Serie)

| Modelo | Cilindrada (ccm) | Potência (KW) | Código do Motor | Ano de fabricação | Filtro de óleo | Filtro de combustível | Filtro de ar | Filtro de cabine | Outros filtros |
|--------|------------------|---------------|-----------------|-------------------|----------------|-----------------------|--------------|------------------|----------------|
| D 9508 |                  | 500           |                 |                   | E423H D147     | E422KP01 D98          | -            | -                | EAS903M D594   |

LIEBHERR (HS-Serie)

| Modelo              | Cilindrada (ccm) | Potência (KW) | Código do Motor             | Ano de fabricação | Filtro de óleo | Filtro de combustível | Filtro de ar | Filtro de cabine | Outros filtros |
|---------------------|------------------|---------------|-----------------------------|-------------------|----------------|-----------------------|--------------|------------------|----------------|
| HS 855 HD           |                  | 450           | D9508A7                     | 01/06 -           | E423H D147     | E1030K01              | E1536L       | -                | -              |
|                     |                  |               |                             |                   | H18W01         | E422KP01 D98          | E1580L       |                  |                |
| HS 855 HD Li        | 16.2             | 450           | D9508 A7                    |                   | E423H D147     | E422KP01 D98          | -            | -                | -              |
| HS 875 HD           |                  | 450           | D9508A7                     | 01/06 -<br>12/14  | H18W01         | E1030K01              | E1536L       | -                | -              |
|                     |                  |               |                             |                   |                | E21K                  | E786LS       |                  |                |
|                     |                  |               |                             |                   |                | E420KP D72            |              |                  |                |
|                     |                  |               |                             |                   |                | E422KP01 D98          |              |                  |                |
| HS 875 HD Li        | 16.2             | 450           | D9508 A7                    |                   | E423H D147     | E422KP01 D98          | -            | -                | -              |
| HS 885 HD           |                  | 400           | D9508A7                     | 01/03 -<br>12/05  | E423H D147     | E1030K01              | E1536L       | -                | -              |
|                     |                  |               |                             |                   |                | E21K                  | E786LS       |                  |                |
|                     |                  |               |                             |                   |                | E420KP D72            |              |                  |                |
|                     |                  |               |                             |                   |                | E422KP01 D98          |              |                  |                |
| HS 885 HD Li        | 16.2             | 450           | D9508 A7                    |                   | E423H D147     | E422KP01 D98          | -            | -                | -              |
| LIEBHERR (LG-Serie) |                  |               |                             |                   |                |                       |              |                  |                |
| Modelo              | Cilindrada (ccm) | Potência (KW) | Código do Motor             | Ano de fabricação | Filtro de óleo | Filtro de combustível | Filtro de ar | Filtro de cabine | Outros filtros |
| LG 1750             | 16.2             | 500           | D9508 A7   D9508 A7 (Crane) |                   | E423H D147     | E422KP01 D98          | -            | -                | -              |
| LIEBHERR (LH-Serie) |                  |               |                             |                   |                |                       |              |                  |                |
| Modelo              | Cilindrada (ccm) | Potência (KW) | Código do Motor             | Ano de fabricação | Filtro de óleo | Filtro de combustível | Filtro de ar | Filtro de cabine | Outros filtros |

|                      |                  |               |                            |                   |                |                       |              |                  |                |
|----------------------|------------------|---------------|----------------------------|-------------------|----------------|-----------------------|--------------|------------------|----------------|
| LH 120               |                  |               |                            |                   | E423H D147     | E1030K01              | E631L01      | -                | EAS903M D594   |
|                      |                  |               |                            |                   |                | E422KP01 D98          | E631LS       |                  | EY78H          |
| LIEBHERR (LR-Serie)  |                  |               |                            |                   |                |                       |              |                  |                |
| Modelo               | Cilindrada (ccm) | Potência (KW) | Código do Motor            | Ano de fabricação | Filtro de óleo | Filtro de combustível | Filtro de ar | Filtro de cabine | Outros filtros |
| LR 1280              | 16.2             | 450           | D9508 A7                   |                   | E423H D147     | E422KP01 D98          | -            | -                | -              |
| LR 1280              |                  | 400           | D9508A7                    |                   | E423H D147     | E422KP01 D98          | -            | -                | -              |
| LR 1300              | 16.2             | 450           | D9508 A7                   |                   | E423H D147     | E422KP01 D98          | -            | -                | -              |
| LIEBHERR (LTM-Serie) |                  |               |                            |                   |                |                       |              |                  |                |
| Modelo               | Cilindrada (ccm) | Potência (KW) | Código do Motor            | Ano de fabricação | Filtro de óleo | Filtro de combustível | Filtro de ar | Filtro de cabine | Outros filtros |
| LTM 11200/9.1        |                  | 500           | D936L                      |                   | E423H D147     | E422KP01 D98          | -            | -                | -              |
| LTM 1250-6.1         | 16.2             | 450           | D934L A6 (Crane) D9508 A7  |                   | E423H D147     | E422KP01 D98          | -            | -                | -              |
| LTM 1260/6.1         |                  | 440           | D9508A7                    |                   | E423H D147     | E422KP01 D98          | -            | -                | -              |
| LTM 1300-6.1         | 16.2             | 450           | D924 TI-E (Crane) D9508 A7 |                   | E423H D147     | E422KP01 D98          | -            | -                | -              |
| LTM 1300-6.2         |                  | 450           |                            |                   | -              | E1010K                | E1536L       | -                | E39H D119      |
|                      |                  |               |                            |                   |                | E1030K                | E428LS       |                  | EY1149H        |
|                      |                  |               |                            |                   |                | E422KP01 D98          | E491L        |                  | T250W          |
| LTM 1350/6.1         |                  | 450           | D9508A7                    | 01/05 - 12/09     | E423H D147     | E422KP01 D98          | -            | -                | -              |
| LTM 1400/7.1         |                  | 450           | D9508A7                    | 01/15 -           | E423H D147     | E422KP01 D98          | -            | -                | -              |

|              |      |     |                           |  |             |              |         |   |           |
|--------------|------|-----|---------------------------|--|-------------|--------------|---------|---|-----------|
| LTM 1500-8.1 | 16.2 | 500 | D9508 A7 D936L A6 (Crane) |  | E1049H D603 | E1010K       | E1536L  | - | E39H D119 |
|              |      |     |                           |  | E423H D147  | E1030K       | E1873L  |   | T250W     |
|              |      |     |                           |  |             | E422KP01 D98 | E1873LS |   |           |

|              |  |     |           |         |            |              |   |   |   |
|--------------|--|-----|-----------|---------|------------|--------------|---|---|---|
| LTM 1500-8.1 |  | 440 | D9408TI-E | 01/15 - | E423H D147 | E422KP01 D98 | - | - | - |
|--------------|--|-----|-----------|---------|------------|--------------|---|---|---|

LIEBHERR (MK-Serie)

| Modelo | Cilindrada (ccm) | Potência (KW) | Código do Motor         | Ano de fabricação | Filtro de óleo | Filtro de combustível | Filtro de ar | Filtro de cabine | Outros filtros |
|--------|------------------|---------------|-------------------------|-------------------|----------------|-----------------------|--------------|------------------|----------------|
| MK 63  |                  | 240           | Deutz Kranmotor D836 A7 | 01/08 -           | E172H D35      | E1010K                | E1700L       | -                | -              |
|        |                  |               |                         |                   | H17W04         | E1030K                | E491L        |                  |                |
|        |                  |               |                         |                   |                | E1030K01              |              |                  |                |
|        |                  |               |                         |                   |                | E120SF006             |              |                  |                |
|        |                  |               |                         |                   |                | E422KP01 D98          |              |                  |                |
|        |                  |               |                         |                   |                | H60WK07               |              |                  |                |

|       |  |     |        |         |           |              |         |   |         |
|-------|--|-----|--------|---------|-----------|--------------|---------|---|---------|
| MK 63 |  | 240 | D836A7 | 01/07 - | E172H D35 | E1030K01     | E1536L  | - | EY1086H |
|       |  |     |        |         |           | E422KP01 D98 | E1600L  |   | EY967H  |
|       |  |     |        |         |           | H60WK01      | E1600LS |   |         |
|       |  |     |        |         |           |              | E428LS  |   |         |
|       |  |     |        |         |           |              | E491L   |   |         |
|       |  |     |        |         |           |              | T250W   |   |         |

LIEBHERR (PR700-Serie)

| Modelo            | Cilindrada (ccm) | Potência (KW) | Código do Motor | Ano de fabricação | Filtro de óleo | Filtro de combustível | Filtro de ar | Filtro de cabine | Outros filtros |
|-------------------|------------------|---------------|-----------------|-------------------|----------------|-----------------------|--------------|------------------|----------------|
| PR 764 (SN 9506-) |                  | 310           |                 | 01/06 -           | -              |                       |              | -                |                |

|  |  |  |           |       |  |              |        |  |        |
|--|--|--|-----------|-------|--|--------------|--------|--|--------|
|  |  |  | D9408TI-E | 12/14 |  | E1030K01     | E844L  |  | HY438W |
|  |  |  |           |       |  | E422KP01 D98 | E844LS |  |        |

LIEBHERR ENGINES (D9000-Serie)

| Modelo   | Cilindrada (ccm) | Potência (KW) | Código do Motor | Ano de fabricação | Filtro de óleo | Filtro de combustível | Filtro de ar | Filtro de cabine | Outros filtros |
|----------|------------------|---------------|-----------------|-------------------|----------------|-----------------------|--------------|------------------|----------------|
| D 9508   |                  | 500           |                 |                   | E423H D147     | E422KP01 D98          | -            | -                | EAS903M D594   |
| D9508 A7 | 16.2             | 500           | D9508 A7        |                   | E423H D147     | E422KP01 D98          | -            | -                | -              |

MAN (TGX I) 06/06

| Modelo | Cilindrada (ccm) | Potência (KW) | Código do Motor                        | Ano de fabricação | Filtro de óleo | Filtro de combustível | Filtro de ar | Filtro de cabine | Outros filtros |
|--------|------------------|---------------|----------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------------|--------------|------------------|----------------|
| 18.680 | 16.2             | 500           | D 2868 LF05 D 2868 LF03<br>D 2868 LF02 | 10/07 -<br>01/16  | E422H D86      | E1010K                | E428L01      | E954LB01         | E101U D324     |
|        |                  |               |                                        |                   |                | E1030K                | E428LS       | E954LC01         | E105U          |
|        |                  |               |                                        |                   |                | E1030K01              |              | E954LI01         | E10H02         |
|        |                  |               |                                        |                   |                | E422KP D98            |              |                  | E11S03 D65     |
|        |                  |               |                                        |                   |                | E422KP01 D98          |              |                  | E70H           |
|        |                  |               |                                        |                   |                | H16K01                |              |                  | H422K          |
| 24.680 | 16.2             | 500           | D 2868 LF03                            | 10/07 -           | E422H D86      | E1010K                | E428L01      | E954LB01         | E101U D324     |
|        |                  |               |                                        |                   |                | E1030K                | E428LS       | E954LC01         | E105U          |
|        |                  |               |                                        |                   |                | E1030K01              |              | E954LI01         | E10H02         |
|        |                  |               |                                        |                   |                | E422KP D98            |              |                  | E11S03 D65     |
|        |                  |               |                                        |                   |                | E422KP01 D98          |              |                  | H422K          |

|        |      |     |                         |               |           |              |         |          |            |
|--------|------|-----|-------------------------|---------------|-----------|--------------|---------|----------|------------|
| 26.680 | 16.2 | 500 | D 2868 LF03             | 10/07 -       | E422H D86 | H16K01       |         |          | H700H      |
|        |      |     |                         |               |           |              |         |          | T280W      |
|        |      |     |                         |               |           | E1010K       | E428L01 | E954LB01 | E101U D324 |
|        |      |     |                         |               |           | E1030K       | E428LS  | E954LC01 | E105U      |
|        |      |     |                         |               |           | E1030K01     |         | E954LJ01 | E10H02     |
|        |      |     |                         |               |           | E422KP D98   |         |          | E11S03 D65 |
| 28.680 | 16.2 | 500 | D 2868 LF02 D 2868 LF03 | 10/07 -       | E422H D86 | E422KP01 D98 |         |          | H422K      |
|        |      |     |                         |               |           | H16K01       |         |          | H700H      |
|        |      |     |                         |               |           |              |         |          | T280W      |
|        |      |     |                         |               |           | E1010K       | E428L01 | E954LB01 | E101U D324 |
|        |      |     |                         |               |           | E1030K       | E428LS  | E954LC01 | E105U      |
|        |      |     |                         |               |           | E1030K01     |         | E954LJ01 | E10H02     |
| 33.680 | 16.2 | 500 | D 2868 LF05 D 2868 LF02 | 10/07 - 01/16 | E422H D86 | E422KP D98   |         |          | E11S03 D65 |
|        |      |     |                         |               |           | E422KP01 D98 |         |          | H422K      |
|        |      |     |                         |               |           | H16K01       |         |          | H700H      |
|        |      |     |                         |               |           |              |         |          | T280W      |
|        |      |     |                         |               |           | E1010K       | E428L01 | E954LB01 | E101U D324 |
|        |      |     |                         |               |           | E1030K       | E428LS  | E954LC01 | E105U      |
|        |      |     |                         |               |           | E1030K01     |         | E954LJ01 | E10H02     |
|        |      |     |                         |               |           | E422KP D98   |         |          | E11S03 D65 |
|        |      |     |                         |               |           | E422KP01 D98 |         |          | E70H       |
|        |      |     |                         |               |           | H16K01       |         |          | H422K      |
|        |      |     |                         |               |           |              |         |          | H700H      |
|        |      |     |                         |               |           |              |         |          |            |

|        |      |     |                            |             |                  |           |              |         |          |            |
|--------|------|-----|----------------------------|-------------|------------------|-----------|--------------|---------|----------|------------|
|        |      |     |                            |             |                  |           |              |         |          | T280W      |
| 41.680 | 16.2 | 500 | D 2868 LF03<br>D 2868 LF06 | D 2868 LF05 | 10/07 -<br>07/19 | E422H D86 | E1010K       | E428L01 | E954LB01 | E101U D324 |
|        |      |     |                            |             |                  |           | E1030K       | E428LS  | E954LC01 | E105U      |
|        |      |     |                            |             |                  |           | E1030K01     |         | E954LI01 | E10H02     |
|        |      |     |                            |             |                  |           | E422KP D98   |         |          | E11S03 D65 |
|        |      |     |                            |             |                  |           | E422KP01 D98 |         |          | E70H       |
|        |      |     |                            |             |                  |           | H16K01       |         |          | H422K      |
|        |      |     |                            |             |                  |           |              |         |          | H700H      |
|        |      |     |                            |             |                  |           |              |         |          | T280W      |

Número original/ Número do concorrente

| Número original ou número do concorrente | Fabricante | Modelo Hengst | status     |
|------------------------------------------|------------|---------------|------------|
| 10100613                                 | LIEBHERR   | E422KP01 D98  | disponível |
| 10289138                                 | LIEBHERR   | E422KP01 D98  | disponível |
| 51.12503-0067                            | MAN        | E422KP01 D98  | disponível |
| 51.12503-0070                            | MAN        | E422KP01 D98  | disponível |