



| Dati elettrici                                      |          | QAS 150               | QAS 200               | QAS 250               | QAS 325               | QAS 400               | QAS 500               | QAS 630               |
|-----------------------------------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Frequenza nominale (1)                              | Hz       | 50   60               | 50   60               | 50   60               | 50   60               | 50   60               | 50   60               | 50   60               |
| Tensione nominale (2)                               | V        | 400   480             | 400   480             | 400   480             | 400   480             | 400   480             | 400   480             | 400   480             |
| Potenza primaria nominale (PRP)                     | kVA / kW | 150 / 120   171 / 137 | 200 / 160   225 / 180 | 250 / 200   255 / 204 | 325 / 260   345 / 276 | 405 / 324   418 / 334 | 500 / 400   587 / 470 | 629 / 503   688 / 550 |
| Potenza di emergenza nominale (ESP)                 | kVA / kW | 165 / 132   188 / 150 | 220 / 176   248 / 198 | 275 / 220   280 / 224 | 341 / 273   380 / 304 | 441 / 353   457 / 366 | 550 / 440   645 / 516 | 700 / 560   756 / 605 |
| Fattore di potenza cos φ                            |          | 0,8                   | 0,8                   | 0,8                   | 0,8                   | 0,8                   | 0,8                   | 0,8                   |
| Corrente nominale (PRP)                             | A        | 216,5   205,7         | 288   270             | 360                   | 469   415             | 584   502             | 722   706             | 908   827             |
| Capacità di carico monofase (G2) secondo ISO-8528/5 | %        | 60   75               | 80   95               | 57   75               | 60   70               | 60   70               | 62   68               | 53   64               |
| Temperatura operativa (min/max)                     | °C       | -25 / 50              | -25 / 50              | -25 / 50              | -25 / 50              | -25 / 50              | -25 / 50              | -25 / 50              |

### Consumo di carburante

|                                                                                                    |       |                        |                    |                     |                 |            |               |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|--------------------|---------------------|-----------------|------------|---------------|---------------|
| Capacità serbatoio carburante (standard / maggiorato - opzionale)                                  | l     | 360 / 980              | 496 / 1470         | 469 / 1470          | 640 / 1775      | 640 / 1775 | 970           | 860           |
| Consumo carburante a pieno carico (PRP)                                                            | l / h | 30,6   39              | 41,4   49          | 51,4   56           | 68   71         | 83   87    | 102,6   118,6 | 124,4   136,9 |
| Autonomia carburante a pieno carico (standard/con serbatoio del carburante maggiorato - opzionale) | ore   | 10,3 / 27,2   8 / 21,3 | 10 / 33   8,5 / 28 | 8 / 27   8,4 / 24,6 | 9 / 24   8 / 23 | 7 / 20     | 8,8   7,7     | 7,3   6,6     |

### Motore

|                                        |                 |                                |                                |                                |                                  |                                  |                                  |                       |
|----------------------------------------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Modello (EU Stage 3A / EU Stage 2 (3)) |                 | VOLVO TAD 751 GE<br>TAD 731 GE | VOLVO TAD 753 GE<br>TAD 733 GE | VOLVO TAD 754 GE<br>TAD 734 GE | VOLVO TAD 1351 GE<br>TAD 1341 GE | VOLVO TAD 1355 GE<br>TAD 1344 GE | VOLVO TAD 1651 GE<br>TAD 1641 GE | VOLVO TWD 1643 GE     |
| Velocità                               | Regime motore   | 1500   1800                    | 1500   1800                    | 1500   1800                    | 1500   1800                      | 1500   1800                      | 1500   1800                      | 1500   1800           |
| Potenza netta nominale (con ventola)   | kW <sub>m</sub> | 132   149                      | 173   194                      | 217   219                      | 279   294                        | 344   355                        | 430   494                        | 536   585             |
| Aspirazione                            |                 | Turbo con intercooler          | Turbo con intercooler          | Turbo con intercooler          | Turbo con intercooler            | Turbo con intercooler            | Turbo con intercooler            | Turbo con intercooler |
| Controllo velocità                     |                 | Electronic EMS 2               | Electronic EMS 2               | Electronic EMS 2               | Electronic EMS 2                 | Electronic EMS 2                 | Electronic EMS 2                 | Electronic EMS 2      |
| Numero di cilindri                     |                 | 6                              | 6                              | 6                              | 6                                | 6                                | 6                                | 6                     |
| Liquido refrigerante                   |                 | Parcool                        | Parcool                        | Parcool                        | Parcool                          | Parcool                          | Parcool                          | Parcool               |
| Volume ciclico                         | l               | 7,15                           | 7,15                           | 7,15                           | 12,8                             | 12,8                             | 16,12                            | 16,12                 |

### Alternatore

|                                            |     |                          |                         |                         |                           |                         |                         |                         |
|--------------------------------------------|-----|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Modello                                    |     | LEROY SOMER LSA 44.3 L10 | LEROY SOMER LSA 46.2 M5 | LEROY SOMER LSA 46.2 L6 | LEROY SOMER LSA 46.2 VL13 | LEROY SOMER LSA 47.2 S4 | LEROY SOMER LSA 47.2 M7 | LEROY SOMER LSA 49.1 S4 |
| Potenza nominale (ESP 27°C)                | kVA | 150   188                | 223                     | 324   275               | 341   412                 | 450   550               | 570   680               | 660   792               |
| Grado di protezione / classe di isolamento |     | IP 23 / H                | IP 23 / H               | IP 23 / H               | IP 23 / H                 | IP 23 / H               | IP 23 / H               | IP 23 / H               |
| Tipo di attivazione / modello AVR          |     | SHUNT / R250             | SHUNT / R250            | SHUNT / R250            | SHUNT / R250              | SHUNT / R250            | PMG / 450M              | PMG / 450M              |

### Livello di rumore

|                                        |       |         |         |         |         |          |          |          |
|----------------------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| Potenza acustica massima (LwA)         | dB(A) | 96   99 | 97   99 | 97   99 | 97   99 | 98   100 | 97   100 | 99   103 |
| Pressione acustica massima (LpA) a 7 m | dB(A) | 68   71 | 69   71 | 69   71 | 69   71 | 70   72  | 69   72  | 71   75  |