

# GJV

94 kVA ..... 700 kVA

## Serisi Dizel - VOLVO Motor



### GJV Serisi Dizel Jeneratör Seti Özellikleri-1

| GRUP                       | MODEL                       |               | GJV 94  | GJV 109                  | GJV 142         | GJV 167                  | GJV 205         | GJV 226         | GJV 278         |     |
|----------------------------|-----------------------------|---------------|---|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----|
|                            | GÜCÜ                        | STAND BY      | kVA   | 94                       | 109             | 142                      | 167             | 205             | 226             | 278 |
|                            |                             |               | kW  | 75                       | 87              | 114                      | 133             | 164             | 180,8           | 223 |
|                            |                             | PRIME         | kVA   | 85                       | 100             | 130                      | 152             | 186             | 205             | 250 |
| kW                         |                             |               | 68  | 80                       | 104             | 121                      | 148,8           | 164             | 200             |     |
| AÇIK EBATLAR (E*B*Y)       |                             | cm            | 95 x 210 x 135                                | 95 x 210 x 135           | 115 x 250 x 180 | 115 x 250 x 180          | 115 x 260 x 200 | 115 x 260 x 200 | 115 x 270 x 205 |     |
| KABİNLİ EBATLAR (E*B*Y)    |                             | cm            | 95 x 245 x 165                                | 95 x 245 x 165           | 115 x 300 x 180 | 115 x 300 x 200          | 115 x 330 x 200 | 115 x 330 x 210 | 115 x 380 x 210 |     |
| AĞIRLIK AÇIK (KABİNLİ)     |                             | kg            | 1150 (1600)                                   | 1250 (1700)              | 1575 (2175)     | 1650 (2250)              | 1950 (2600)     | 1950 (2600)     | 2350 (3050)     |     |
| DİZEL MOTOR                | MARKASI                     |               | VOLVO PENTA                                   |                          |                 |                          |                 |                 |                 |     |
|                            | MODELİ                      |               | TD520GE                                       | TAD531GE                 | TD720GE         | TAD7316E                 | TAD732GE        | TAD733GE        | TAD734GE        |     |
|                            | MOTOR GÜCÜ                  | STAND BY (kW) | 83  | 98                       | 124             | 148                      | 179             | 197             | 241             |     |
|                            |                             | PRIME (kW)    | 75  | 88                       | 113             | 133                      | 161             | 177             | 216             |     |
|                            | MOTOR DEVRİ (D/D)           |               | 1500  |                          |                 |                          |                 |                 |                 |     |
|                            | ZAMAN                       |               | 4 ZAMANLI                                     |                          |                 |                          |                 |                 |                 |     |
|                            | SİLİNDİR HACMİ (l)          |               | 4,75  |                          |                 | 7,15                     |                 |                 | 7,15            |     |
|                            | SİLİNDİR SAYISI VE DİZİLİŞİ |               | 4 TEK SIRA                                    |                          |                 | 6 TEK SIRA               |                 |                 |                 |     |
|                            | BORE VE STROKE (MM*MM)      |               | 108 x 130                                     |                          |                 |                          |                 |                 |                 |     |
|                            | SIKIŞTIRMA ORANI            |               | 17.5:1  | 18.01                    | 17.5:1          | 18.01                    |                 | 18.01           |                 |     |
|                            | GOVERNÖR TİPİ               |               | MEKANİK                                       |                          |                 | ELEKTRONİK               |                 | MEKANİK         |                 |     |
|                            | EMME SİSTEMİ                |               | TURBO ŞARJLI                                  | TURBO ŞARJLI INTERCOOLED | TURBO ŞARJLI    | TURBO ŞARJLI INTERCOOLED |                 |                 |                 |     |
|                            | PÜSKÜRTLE ŞEKLİ             |               | DİREKT  |                          |                 |                          |                 |                 |                 |     |
|                            | DÖNÜŞ YÖNÜ                  |               | VOLAN TARAFINDAN BAKILDIĞINDA SAAT YÖNÜ TERSİ |                          |                 |                          |                 |                 |                 |     |
|                            | SOĞUTMA ŞEKLİ               |               | SU SOĞUTMALI                                  |                          |                 |                          |                 |                 |                 |     |
| YAKIT SARFIYATI (l/H)      | Tam Yük                     | 20,80         | 25,25   | 30,8                     | 37,44           | 45,02                    | 50,76           | 57,08           |                 |     |
|                            | %50 Yük                     | 10,4          | 17,74   | 15,5                     | 19,07           | 22,64                    | 25,03           | 33              |                 |     |
| YAKIT TANKI KAPASİTESİ (l) |                             | 220           | 220   | 250                      | 290             | 380                      | 420             | 460             |                 |     |
| MOTOR YAĞI KAPASİTESİ (l)  |                             | 13            | 13  | 20                       | 20              | 34                       | 34              | 29              |                 |     |
| MOTOR SUYU KAPASİTESİ (l)  |                             | 19,7          | 19,7  | 22                       | 23,8            | 37,1                     | 37,01           | 32              |                 |     |
| ALTERNATÖR                 | MARKASI                     |               | MARANELLO                                     |                          |                 |                          |                 |                 |                 |     |
|                            | ÇIKIŞ GERİLİMİ              |               | 231 / 400                                     |                          |                 |                          |                 |                 |                 |     |
|                            | FREKANS                     |               | 50  |                          |                 |                          |                 |                 |                 |     |
|                            | OTOMATİK VOLTAJ REGÜLASYONU |               | ± %0,5  |                          |                 |                          |                 |                 |                 |     |



**VOLVO  
PENTA**

## GJV Serisi Dizel Jeneratör Seti Özellikleri-2

| GJV 305  | GJV 358         | GJV 362         | GJV 450         | GJV 506         | GJV 559         | GJV 630         | GJV 700         |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 305  | 358             | 362             | 450             | 506             | 559             | 630             | 700             |
| 244  | 286             | 289             | 360             | 405             | 449             | 504             | 560             |
| 277  | 326             | 329             | 409             | 462             | 511             | 570             | 630             |
| 222  | 260             | 263             | 327             | 369             | 409             | 456             | 504             |
| 115 x 300 x 200                                      | 115 x 300 x 200 | 135 x 300 x 200 | 135 x 290 x 230 | 135 x 360 x 230 | 135 x 360 x 235 | 135 x 360 x 235 | 135 x 370 x 235 |
| 115 x 300 x 210                                      | 135 x 460 x 225 |                 | 135 x 460 x 235 | 135 x 460 x 225 |                 |                 |                 |
| 2380 (3080)  | 2420 (3120)     | 2490 (3190)     | 3050 (3800)     | 3150 (3870)     | 3700 (4400)     | 3750 (4450)     | 3900 (4650)     |
| <b>VOLVO PENTA</b>                                   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| TAD940GE   | TAD941GE        | TAD1240GE       | TAD1242GE       | TAD1640GE       | TAD1641GE       | TAD1642GE       | TAD1631GE       |
| 265  | 308             | 311             | 387             | 431             | 476             | 536             | 596             |
| 241  | 280             | 283             | 352             | 393             | 433             | 485             | 536             |
| <b>1500</b>  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| <b>4 ZAMANLI</b>                                     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 9,36   | 9,36            | 12,13           | 12,13           | 16,12           | 16,12           | 16,12           | 16,12           |
| <b>6 TEK SIRA</b>                                    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 120 x 138  | 120 x 138       | 131 x 150       | 144 x 165       | 144 x 165       | 144 x 165       | 144 x 165       | 144 x 165       |
| 202.01:00  | 17:1:1          | 18:5:1          | 17:5:1          | 17:5:1          | 16:5:1          | 16:5:1          | 16:5:1          |
| <b>ELEKTRONİK</b>                                    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| <b>TURBO ŞARJLI INTERCOOLED</b>                      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| <b>DİREKT</b>  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| <b>VOLAN TARAFINDAN BAKILDIĞINDA SAAT YÖNÜ TERSİ</b> |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| <b>SU SOĞUTMALI</b>                                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 63,06  | 74              | 72,8            | 92              | 102             | 112             | 128,6           | 140,2           |
| 31,64  | 37,1            | 36,4            | 45,03           | 51,24           | 55,16           | 62,1            | 68,3            |
| 550  | 660             | 660             | 850             | 890             | 1250            | 1250            | 1250            |
| 35   | 35              | 35              | 35              | 48              | 48              | 48              | 48              |
| 41   | 41              | 44              | 44              | 60              | 60              | 60              | 93              |
| <b>MARANELLO</b>                                     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| <b>231 / 400</b>                                     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| <b>50</b>  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| <b>±%0,5</b>   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |