

# JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY

📍 MADRID / SPAIN



# DİZEL GENERATORLAR -- JCN SERİYASI

| QRUP                                                      |                         | JCN 11          | JCN 16           | JCN 18           | JCN 23           |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| Stand By Gücü                                             | kVA ( kWe ) A           | 11,0 [8,8] 15,9 | 16,0 [12,8] 23,1 | 18,0 [14,4] 26,0 | 23,0 [18,4] 33,2 |
| Prime Gücü                                                | kVA ( kWe ) A           | 10,0 [8,0] 14,5 | 14,5 [11,6] 21,0 | 16,4 [13,1] 23,6 | 20,9 [16,7] 30,2 |
| Davamlı Güc                                               | kVA ( kWe ) A           | 7,0 [5,6] 10,1  | 10,2 [8,1] 21,0  | 11,5 [9,2] 16,6  | 14,6 [11,7] 21,2 |
| Güc faktoru                                               | CosQ                    | 0,8             | 0,8              | 0,8              | 0,8              |
| Tezlik                                                    | Hz                      | 50              | 50               | 50               | 50               |
| MÜHƏRRİK                                                  |                         |                 |                  |                  |                  |
| Brend                                                     |                         | JCB ENERGY      | JCB ENERGY       | JCB ENERGY       | JCB ENERGY       |
| Model                                                     |                         | E13C            | E20C             | E22C             | E28C             |
| Sürət                                                     | (d/dak.)                | 1500            | 1500             | 1500             | 1500             |
| Mühərrikin Ümumi Gücü                                     | (kW)                    | 13,0            | 17,5             | 18,5             | 23,5             |
| Mühərrikin Xalis Gücü                                     | (kW)                    | 11,0            | 15,5             | 16,5             | 21,5             |
| Silindrlərin Sayı                                         |                         | 4               | 4                | 4                | 4                |
| Konfigurasiya                                             |                         | Şaquli, Düzülü  | Şaquli, Düzülü   | Şaquli, Düzülü   | Şaquli, Düzülü   |
| Emissiya Sınıfı                                           |                         | Tier II         | Tier II          | Tier II          | Tier II          |
| Aspirasiya                                                |                         | Təbii           | Təbii            | Təbii            | Təbii            |
| Requlyator Tipi                                           |                         | Mexanik         | Mexanik          | Mexanik          | Mexanik          |
| Silindir Həcmi                                            | [L]                     | 2,27            | 2,27             | 2,27             | 2,27             |
| Bore və Stroke                                            | [mm]                    | 85 x 100        | 85 x 100         | 85 x 100         | 85 x 100         |
| Sıxılma Nisbəti                                           |                         | 19.1:1          | 19.1:1           | 19.1:1           | 19.1:1           |
| Elektrik Sistemi                                          | [V]                     | 12              | 12               | 12               | 12               |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 50% Yüklə                      | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 1,50            | 2,07             | 2,63             | 2,82             |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 75% Yüklə                      | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 2,10            | 2,90             | 3,06             | 4,07             |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 100% Yüklə                     | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 2,73            | 3,77             | 3,99             | 5,33             |
| Gözləmə Rejimində - Standby Yanacaq Sərfiyyatı 110% yüklə | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 3,08            | 4,15             | 4,39             | 5,85             |
| Yanacaq Çəninin Tutumu, Kabinsiz [Kabinli]                | [L]                     | 58 [100]        | 58 [100]         | 58 [100]         | 58 [100]         |
| ALTERNATOR                                                |                         |                 |                  |                  |                  |
| Brend                                                     |                         | JCB ENERGY      | JCB ENERGY       | JCB ENERGY       | JCB ENERGY       |
| Çıxış Gücü                                                | kVA                     | 10,0            | 15,0             | 16,0             | 21,0             |
| Həddindən Artıq RPM                                       | d/dak                   | 2250            | 2250             | 2250             | 2250             |
| İzolyasiya Sınıfı                                         |                         | H               | H                | H                | H                |
| Qoruma Sınıfı                                             |                         | IP-23           | IP-23            | IP-23            | IP-23            |
| Gərginlik                                                 |                         | 231 / 400 V     | 231 / 400 V      | 231 / 400 V      | 231 / 400 V      |
| Gərginliyin Tənzimlənməsi                                 |                         | ±1              | ±1               | ±1               | ±1               |
| ÖLÇÜLƏR                                                   |                         |                 |                  |                  |                  |
| Eni - Kabinli [Kabinsiz]                                  | [mm]                    | 597 [1000]      | 597 [1000]       | 597 [1000]       | 597 [1000]       |
| Uzunluq - Kabinli [Kabinsiz]                              | [mm]                    | 1400 [2000]     | 1400 [2000]      | 1400 [2000]      | 1400 [2000]      |
| Hündürlük - Kabinli [Kabinsiz]                            | [mm]                    | 1309 [1190]     | 1309 [1190]      | 1309 [1190]      | 1309 [1190]      |
| Ağırlıq - Kabinli [Kabinsiz]                              | [kg]                    | 522 [650]       | 525 [660]        | 531 [670]        | 537 [680]        |



| QRUP          |               | JCN 26           | JCN 30           | JCN 34           | JCN 38           |
|---------------|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Stand By Gücü | kVA ( kWe ) A | 26,0 [20,8] 37,6 | 30,0 [24,0] 43,4 | 34,0 [27,2] 49,1 | 38,0 [30,4] 54,9 |
| Prime Gücü    | kVA ( kWe ) A | 23,6 [18,9] 34,2 | 27,3 [21,8] 39,4 | 30,9 [24,7] 44,7 | 34,5 [27,6] 49,9 |
| Davamlı Güc   | kVA ( kWe ) A | 16,5 [13,2] 23,9 | 19,1 [15,3] 27,6 | 21,6 [17,3] 31,3 | 24,2 [19,3] 34,9 |
| Güc faktoru   | CosQ          | 0,8              | 0,8              | 0,8              | 0,8              |
| Tezlik        | Hz            | 50               | 50               | 50               | 50               |

## MÜHƏRRİK

|                                                         |                         |                |                |                |                |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Brend                                                   |                         | JCB ENERGY     | JCB ENERGY     | JCB ENERGY     | JCB ENERGY     |
| Model                                                   |                         | E32C           | E37C           | E42C           | E49JC          |
| Sürət                                                   | (d/dak.)                | 1500           | 1500           | 1500           | 1500           |
| Mühərrikin Ümumi Gücü                                   | (kW)                    | 26,0           | 30,0           | 34,0           | 38,0           |
| Mühərrikin Xalis Gücü                                   | (kW)                    | 24,0           | 28,0           | 32,0           | 36,0           |
| Silindrlərin Sayı                                       |                         | 4              | 4              | 4              | 4              |
| Konfiqurasiya                                           |                         | Şaquli, Düzülü | Şaquli, Düzülü | Şaquli, Düzülü | Şaquli, Düzülü |
| Emissiya Sınıfı                                         |                         | Tier II        | Tier II        | Tier II        | Tier II        |
| Aspirasiya                                              |                         | Təbii          | Təbii          | Təbii          | Təbii          |
| Requlyator Tipi                                         |                         | Mexanik        | Mexanik        | Mexanik        | Mexanik        |
| Silindir Həcmi                                          | [L]                     | 2,77           | 2,77           | 2,77           | 2,55           |
| Bore və Stroke                                          | [mm]                    | 93 x 102       | 93 x 102       | 93 x 102       | 90 x 100       |
| Sıxılma Nisbəti                                         |                         | 19.1:1         | 19.1:1         | 19.1:1         | 19.1:1         |
| Elektrik Sistemi                                        | [V]                     | 12             | 12             | 12             | 12             |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 50% Yük                      | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 3,3            | 3,56           | 4,09           | 4,49           |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 75% Yük                      | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 4,9            | 4,98           | 5,89           | 6,29           |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 100% Yük                     | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 6,4            | 6,48           | 7,71           | 8,18           |
| Gözləmə Rejimində - Standby Yanacaq Sərfiyyatı 110% yük | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 7,0            | 7,12           | 8,46           | 9,01           |
| Yanacaq Çəninin Tutumu, Kabinsiz [Kabinli]              | [L]                     | 58 [100]       | 58 [100]       | 58 [100]       | 58 [100]       |

## ALTERNATOR

|                           |       |             |             |             |             |
|---------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Brend                     |       | JCB ENERGY  | JCB ENERGY  | JCB ENERGY  | JCB ENERGY  |
| Çıxış Gücü                | kVA   | 24,0        | 27,0        | 31,0        | 35,0        |
| Həddindən Artıq RPM       | d/dak | 2250        | 2250        | 2250        | 2250        |
| İzolyasiya Sınıfı         |       | H           | H           | H           | H           |
| Qoruma Sınıfı             |       | IP-23       | IP-23       | IP-23       | IP-23       |
| Gərginlik                 |       | 231 / 400 V | 231 / 400 V | 231 / 400 V | 231 / 400 V |
| Gərginliyin Tənzimlənməsi |       | ±1          | ±1          | ±1          | ±1          |

## ÖLÇÜLƏR

|                                |      |             |             |             |             |
|--------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Eni - Kabinli [Kabinsiz]       | [mm] | 597 [1000]  | 619 [1000]  | 619 [1000]  | 619 [1000]  |
| Uzunluq - Kabinli [Kabinsiz]   | [mm] | 1400 [2000] | 1400 [2000] | 1400 [2300] | 1400 [2300] |
| Hündürlük - Kabinli [Kabinsiz] | [mm] | 1309 [1190] | 1329 [1190] | 1329 [1190] | 1329 [1190] |
| Ağırlıq - Kabinli [Kabinsiz]   | [kg] | 553 [690]   | 557 [710]   | 577 [730]   | 585 [740]   |

DİZEL GENERATORLAR -- JCN SERİYASI

| QRUP                                                      |                         | JCN 44           | JCN 51           | JCN 55           | JCN 60           |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Stand By Gücü                                             | kVA ( kWe ) A           | 44,0 [35,2] 63,6 | 51,0 [40,8] 73,7 | 55,0 [44,0] 79,5 | 60,0 [48,0] 86,7 |
| Prime Gücü                                                | kVA ( kWe ) A           | 40,0 [32,0] 57,8 | 46,4 [37,1] 67,0 | 50,0 [40,0] 72,3 | 54,5 [43,6] 78,8 |
| Davamlı Güc                                               | kVA ( kWe ) A           | 28,0 [22,4] 40,5 | 32,5 [26,0] 46,9 | 35,0 [28,0] 50,6 | 38,2 [30,5] 55,2 |
| Güc faktoru                                               | CosQ                    | 0,8              | 0,8              | 0,8              | 0,8              |
| Tezlik                                                    | Hz                      | 50               | 50               | 50               | 50               |
| MÜHƏRRİK                                                  |                         |                  |                  |                  |                  |
| Brend                                                     |                         | JCB ENERGY       | JCB ENERGY       | JCB ENERGY       | JCB ENERGY       |
| Model                                                     |                         | E54JC            | E63JC            | E68JC            | E74JC            |
| Sürət                                                     | (d/dak.)                | 1500             | 1500             | 1500             | 1500             |
| Mühərrikin Ümumi Gücü                                     | (kW)                    | 44,0             | 50,0             | 53,0             | 58,0             |
| Mühərrikin Xalis Gücü                                     | (kW)                    | 41,0             | 46,0             | 49,0             | 54,0             |
| Silindrlərin Sayı                                         |                         | 4                | 4                | 4                | 4                |
| Konfigurasiya                                             |                         | Şaquli, Düzülü   | Şaquli, Düzülü   | Şaquli, Düzülü   | Şaquli, Düzülü   |
| Emissiya Sınıfı                                           |                         | Tier II          | Tier II          | Tier II          | Tier II          |
| Aspirasiya                                                |                         | Turbo şarjlı     | Turboşarjlı      | Turboşarjlı      | Turboşarjlı      |
| Requlyator Tipi                                           |                         | Mexanik          | Mexanik          | Mexanik          | Mexanik          |
| Silindir Həcmi                                            | [L]                     | 2,55             | 2,55             | 2,55             | 3,76             |
| Bore və Stroke                                            | [mm]                    | 90 x 100         | 90 x 100         | 90 x 100         | 102 x 115        |
| Sıxılma Nisbəti                                           |                         | 19.1:1           | 19.1:1           | 19.1:1           | 17.5:1           |
| Elektrik Sistemi                                          | [V]                     | 12               | 12               | 12               | 12               |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 50% Yüklə                      | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 5,21             | 5,93             | 6,36             | 6,90             |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 75% Yüklə                      | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 7,29             | 8,29             | 9,16             | 9,66             |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 100% Yüklə                     | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 9,49             | 10,79            | 11,99            | 12,39            |
| Gözləmə Rejimində - Standby Yanacaq Sərfiyyatı 110% yüklə | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 10,44            | 11,86            | 13,19            | 13,56            |
| Yanacaq Çəninin Tutumu, Kabinsiz [Kabinli]                | [L]                     | 55 [100]         | 55 [100]         | 55 [100]         | 134 [100]        |
| ALTERNATOR                                                |                         |                  |                  |                  |                  |
| Brend                                                     |                         | JCB ENERGY       | JCB ENERGY       | JCB ENERGY       | JCB ENERGY       |
| Çıxış Gücü                                                | kVA                     | 40,0             | 46,0             | 50,0             | 55,0             |
| Həddindən Artıq RPM                                       | d/dak                   | 2250             | 2250             | 2250             | 2250             |
| İzolyasiya Sınıfı                                         |                         | H                | H                | H                | H                |
| Qoruma Sınıfı                                             |                         | IP-23            | IP-23            | IP-23            | IP-23            |
| Gərginlik                                                 |                         | 231 / 400 V      | 231 / 400 V      | 231 / 400 V      | 231 / 400 V      |
| Gərginliyin Tənzimlənməsi                                 |                         | ±1               | ±1               | ±1               | ±1               |
| ÖLÇÜLƏR                                                   |                         |                  |                  |                  |                  |
| Eni - Kabinli [Kabinsiz]                                  | [mm]                    | 622 [1000]       | 622 [1000]       | 622 [1000]       | 700 [1000]       |
| Uzunluq - Kabinli [Kabinsiz]                              | [mm]                    | 1600 [2300]      | 1600 [2300]      | 1600 [2300]      | 1700 [2700]      |
| Hündürlük - Kabinli [Kabinsiz]                            | [mm]                    | 1329 [1190]      | 1329 [1190]      | 1329 [1190]      | 1562 [1190]      |
| Ağırlıq - Kabinli [Kabinsiz]                              | [kg]                    | 657 [830]        | 685 [850]        | 701 [870]        | 857 [990]        |



| GRUP                                    |               | JCN 71            | JCN 85                       | JCN 100            | JCN 120                      |
|-----------------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------|
| Stand By Gücü                           | kVA ( kWe ) A | 71,0 [56,8] 102,6 | 85,0 [68,0] 122,8            | 100,0 [80,0] 144,5 | 120,0 [96,0] 173,4           |
| Prime güç                               | kVA ( kWe) A  | 64,5 [51,6] 93,3  | 77,3 [61,8] 111,7            | 90,9 [72,7] 131,4  | 109,1 [87,3] 157,6           |
| Sürekli Güç                             | kVA ( kWe) A  | 45,2 [36,1] 65,3  | 54,1 [43,3] 78,2             | 63,6 [50,9] 92,0   | 76,4 [61,1] 110,4            |
| Güç Faktörü                             | CosQ          | 0,8               | 0,8                          | 0,8                | 0,8                          |
| Frekans                                 | Hz            | 50                | 50                           | 50                 | 50                           |
| ENGINE                                  |               |                   |                              |                    |                              |
| Brend                                   |               | JCB ENERGY        | JCB ENERGY                   | JCB ENERGY         | JCB ENERGY                   |
| Model                                   |               | E88JC             | E105JCI                      | G125JC             | G150JCI                      |
| Sürət                                   | (RPM)         | 1500              | 1500                         | 1500               | 1500                         |
| Mühərrikin Ümumi Gücü                   | (kW)          | 69,0              | 80,0                         | 95,0               | 113,0                        |
| Mühərrikin Xalis Gücü                   | (kW)          | 65,0              | 76,0                         | 91,0               | 110,0                        |
| Silindrlərin Sayı                       |               | 4                 | 4                            | 4                  | 4                            |
| Konfiqurasiya                           |               | Vertical,In-Line  | Vertical,In-Line             | Vertical,In-Line   | Vertical,In-Line             |
| Emissiya Sınıfı                         |               | Tier II           | Tier II                      | Tier II            | Tier II                      |
| Aspirasiya                              |               | Turbocharged      | Turbocharged/<br>Intercooler | Turbocharged       | Turbocharged/<br>Intercooler |
| Regulyator Tipi                         |               | Mechanic          | Mechanic                     | Electronic         | Electronic                   |
| Silindir Həcmi                          | [L]           | 3,76              | 3,76                         | 4,3                | 4,3                          |
| Bore and Stroke                         | [mm]          | 102 x 115         | 102 x 115                    | 105 x 124          | 105 x 124                    |
| Sıxılma Nisbəti                         |               | 17.5:1            | 17.5:1                       | 17.3:1             | 16:1                         |
| Electric System                         | [V]           | 12                | 12                           | 12                 | 12                           |
| Fuel Consumption Prime- %50 Loaded      | [L/h]         | 8,20              | 9,51                         | 10,20              | 12,33                        |
| Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded     | [L/h]         | 11,48             | 13,31                        | 15,53              | 18,77                        |
| Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded    | [L/h]         | 14,94             | 17,32                        | 20,20              | 24,31                        |
| Fuel Consumption Standby- %100 Loaded   | [L/h]         | 16,37             | 18,98                        | 22,31              | 26,41                        |
| Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy) | [lt]          | 134 [100]         | 161 [100]                    | 161 [223]          | 161 [223]                    |
| ALTERNATOR                              |               |                   |                              |                    |                              |
| Make                                    |               | JCB ENERGY        | JCB ENERGY                   | JCB ENERGY         | JCB ENERGY                   |
| Output Power                            | 400 V-kVA     | 65,0              | 77,0                         | 91,0               | 109,0                        |
| Overspeed                               | 2U+1000V      | 2250              | 2250                         | 2250               | 2250                         |
| Insulation Class                        |               | H                 | H                            | H                  | H                            |
| Ingress Protection Rating               |               | IP-23             | IP-23                        | IP-23              | IP-23                        |
| Voltage                                 |               | 231 / 400 V       | 231 / 400 V                  | 231 / 400 V        | 231 / 400 V                  |
| Voltage Regulation                      |               | ±1                | ±1                           | ±1                 | ±1                           |
| DIMENSIONS                              |               |                   |                              |                    |                              |
| Width, Open [Canopy]                    | [mm]          | 700 [1000]        | 700 [1000]                   | 700 [1000]         | 700 [1000]                   |
| Length, Open [Canopy]                   | [mm]          | 1700 [2700]       | 1900 [2700]                  | 1900 [3000]        | 1900 [3000]                  |
| Height, Open [Canopy]                   | [mm]          | 1562 [1190]       | 1562 [1190]                  | 1562 [1380]        | 1562 [1380]                  |
| Weight, Open [Canopy]                   | [kg]          | 877 [1010]        | 957 [1080]                   | 1024 [1200]        | 1067 [1240]                  |

DİZEL GENERATORLAR -- JCN SERİYASI

| QRUP          |               | JCN 135             | JCN 155             | JCN 175             | JCN 200             |
|---------------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Stand By Gücü | kVA ( kWe ) A | 135,0 [108,0] 195,1 | 155,0 [124,0] 224,0 | 175,0 [140,0] 252,9 | 200,0 [160,0] 289,0 |
| Prime Gücü    | kVA ( kWe) A  | 122,7 [98,2] 177,4  | 140,9 [112,7] 203,6 | 159,1 [127,3] 229,9 | 181,8 [145,5] 262,7 |
| Davamlı Güc   | kVA ( kWe) A  | 85,9 [68,7] 124,1   | 98,6 [78,9] 142,5   | 111,4 [89,1] 160,9  | 127,3 [101,8] 183,9 |
| Güc faktoru   | CosQ          | 0,8                 | 0,8                 | 0,8                 | 0,8                 |
| Tezlik        | Hz            | 50                  | 50                  | 50                  | 50                  |

| MÜHƏRRİK                                                |                         |                            |                            |                            |                            |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Brend                                                   |                         | JCB ENERGY                 | JCB ENERGY                 | JCB ENERGY                 | JCB ENERGY                 |
| Model                                                   |                         | G170JC                     | G195JC                     | G220JC                     | G250JC                     |
| Sürət                                                   | (d/dak.)                | 1500                       | 1500                       | 1500                       | 1500                       |
| Mühərrikin Ümumi Gücü                                   | (kW)                    | 127,0                      | 140,0                      | 167,0                      | 189,0                      |
| Mühərrikin Xalis Gücü                                   | (kW)                    | 123,0                      | 136,0                      | 162,0                      | 183,0                      |
| Silindrlərin Sayı                                       |                         | 4                          | 4                          | 4                          | 6                          |
| Konfiqurasiya                                           |                         | Şaquli, Düzülü             | Şaquli, Düzülü             | Şaquli, Düzülü             | Şaquli, Düzülü             |
| Emissiya Sınıfı                                         |                         | Tier II                    | Tier II                    | Tier II                    | Tier II                    |
| Aspirasiya                                              |                         | Turbo şarjlı / Intercooler | Turbo şarjlı / Intercooler | Turbo şarjlı / Intercooler | Turbo şarjlı / Intercooler |
| Requlyator Tipi                                         |                         | Elektronik                 | Elektronik                 | Elektronik                 | Elektronik                 |
| Silindir Həcmi                                          | [L]                     | 4,3                        | 4,3                        | 4,3                        | 6,5                        |
| Bore və Stroke                                          | [mm]                    | 105 x 124                  | 105 x 124                  | 105 x 124                  | 105 x 124                  |
| Sıxılma Nisbəti                                         |                         | 16:1                       | 16:1                       | 16:1                       | 16:1                       |
| Elektrik Sistemi                                        | [V]                     | 12                         | 12                         | 24                         | 24                         |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 50% Yük                      | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 13,76                      | 15,42                      | 17,50                      | 19,92                      |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 75% Yük                      | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 20,94                      | 23,47                      | 26,71                      | 30,17                      |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 100% Yük                     | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 27,11                      | 30,53                      | 35,35                      | 40,23                      |
| Gözləmə Rejimində - Standby Yanacaq Sərfiyyatı 110% yük | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 29,68                      | 33,59                      | 38,84                      | 43,95                      |
| Yanacaq Çəninin Tutumu, Kabinsiz [Kabinli]              | [L]                     | 190 [223]                  | 190 [223]                  | 256 [678]                  | 256 [678]                  |

| ALTERNATOR                |       |             |             |             |             |
|---------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Brend                     |       | JCB ENERGY  | JCB ENERGY  | JCB ENERGY  | JCB ENERGY  |
| Çıxış Gücü                | kVA   | 123,0       | 141,0       | 159,0       | 182,0       |
| Həddindən Artıq RPM       | d/dak | 2250        | 2250        | 2250        | 2250        |
| İzolyasiya Sınıfı         |       | H           | H           | H           | H           |
| Qoruma Sınıfı             |       | IP-23       | IP-23       | IP-23       | IP-23       |
| Gərginlik                 |       | 231 / 400 V | 231 / 400 V | 231 / 400 V | 231 / 400 V |
| Gərginliyin Tənzimlənməsi |       | ±1          | ±1          | ±1          | ±1          |

| ÖLÇÜLƏR                        |      |             |             |             |             |
|--------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Eni - Kabinli [Kabinsiz]       | [mm] | 800 [1000]  | 800 [1000]  | 900 [1140]  | 900 [1140]  |
| Uzunluq - Kabinli [Kabinsiz]   | [mm] | 2150 [3000] | 2150 [3000] | 2400 [3650] | 2400 [3650] |
| Hündürlük - Kabinli [Kabinsiz] | [mm] | 1549 [1380] | 1549 [1380] | 1549 [1900] | 1549 [1900] |
| Ağırlıq - Kabinli [Kabinsiz]   | [kg] | 1205 [1610] | 1217 [1620] | 1317 [1670] | 1328 [1690] |



| QRUP          |               | JCN 235             | JCN 255             | JCN 280             | JCN 300             |
|---------------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Stand By Gücü | kVA ( kWe ) A | 235,0 [188,0] 339,6 | 255,0 [204,0] 368,5 | 280,0 [224,0] 404,6 | 300,0 [240,0] 433,5 |
| Prime Gücü    | kVA ( kWe ) A | 213,6 [170,9] 308,7 | 231,8 [185,5] 335,0 | 254,5 [203,6] 367,8 | 272,7 [218,2] 394,1 |
| Davamlı Güc   | kVA ( kWe ) A | 149,5 [119,6] 216,1 | 162,3 [129,8] 234,5 | 178,2 [142,5] 257,5 | 190,9 [152,7] 275,9 |
| Güc faktoru   | CosQ          | 0,8                 | 0,8                 | 0,8                 | 0,8                 |
| Tezlik        | Hz            | 50                  | 50                  | 50                  | 50                  |

## MÜHƏRRİK

|                                                         |                         |                            |                            |                            |                            |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Brend                                                   |                         | JCB ENERGY                 | JCB ENERGY                 | JCB ENERGY                 | JCB ENERGY                 |
| Model                                                   |                         | G295JCI                    | C325JCI                    | C355JCI                    | C371JCI                    |
| Sürət                                                   | (d/dak.)                | 1500                       | 1500                       | 1500                       | 1500                       |
| Mühərrikin Ümumi Gücü                                   | (kW)                    | 220,0                      | 228,0                      | 250,0                      | 276,0                      |
| Mühərrikin Xalis Gücü                                   | (kW)                    | 214,0                      | 220,0                      | 242,0                      | 260,0                      |
| Silindrlərin Sayı                                       |                         | 6                          | 6                          | 6                          | 6                          |
| Konfiqurasiya                                           |                         | Şaquli, Düzülü             | Şaquli, Düzülü             | Şaquli, Düzülü             | Şaquli, Düzülü             |
| Emissiya Sınıfı                                         |                         | Tier II                    | Tier II                    | Tier II                    | Tier II                    |
| Aspirasiya                                              |                         | Turbo şarjlı / Intercooler | Turbo şarjlı / Intercooler | Turbo şarjlı / Intercooler | Turbo şarjlı / Intercooler |
| Requlyator Tipi                                         |                         | Elektronik                 | Elektronik                 | Elektronik                 | Elektronik                 |
| Silindir Həcmi                                          | [L]                     | 6,5                        | 9,726                      | 9,726                      | 9,726                      |
| Bore və Stroke                                          | [mm]                    | 105 x 124                  | 126 x 130                  | 126 x 130                  | 126 x 130                  |
| Sıxılma Nisbəti                                         |                         | 16:1                       | 17:1                       | 17:1                       | 17:1                       |
| Elektrik Sistemi                                        | [V]                     | 24                         | 24                         | 24                         | 24                         |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 50% Yük                      | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 23,14                      | 23,95                      | 26,26                      | 29,04                      |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 75% Yük                      | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 35,06                      | 34,66                      | 38,01                      | 42,03                      |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 100% Yük                     | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 47,45                      | 45,73                      | 50,15                      | 55,45                      |
| Gözləmə Rejimində - Standby Yanacaq Sərfiyyatı 110% yük | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 51,42                      | 50,37                      | 55,23                      | 60,98                      |
| Yanacaq Çəninin Tutumu, Kabinsiz [Kabinli]              | [L]                     | 256 [678]                  | 256 [678]                  | 256 [678]                  | 475 [678]                  |

## ALTERNATOR

|                           |       |             |             |             |             |
|---------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Brend                     |       | JCB ENERGY  | JCB ENERGY  | JCB ENERGY  | JCB ENERGY  |
| Çıxış Gücü                | kVA   | 214,0       | 232,0       | 255,0       | 273,0       |
| Həddindən Artıq RPM       | d/dak | 2250        | 2250        | 2250        | 2250        |
| İzolyasiya Sınıfı         |       | H           | H           | H           | H           |
| Qoruma Sınıfı             |       | IP-23       | IP-23       | IP-23       | IP-23       |
| Gərginlik                 |       | 231 / 400 V | 231 / 400 V | 231 / 400 V | 231 / 400 V |
| Gərginliyin Tənzimlənməsi |       | ±1          | ±1          | ±1          | ±1          |

## ÖLÇÜLƏR

|                                |      |             |             |             |             |
|--------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Eni - Kabinli [Kabinsiz]       | [mm] | 900 [1140]  | 900 [1140]  | 900 [1140]  | 1100 [1140] |
| Uzunluq - Kabinli [Kabinsiz]   | [mm] | 2400 [3650] | 2400 [4100] | 2400 [4100] | 3095 [4100] |
| Hündürlük - Kabinli [Kabinsiz] | [mm] | 1549 [1900] | 1840 [1900] | 1840 [1900] | 1782 [1900] |
| Ağırlıq - Kabinli [Kabinsiz]   | [kg] | 1450 [1810] | 1554 [1940] | 1589 [2010] | 2159 [2600] |

DİZEL GENERATORLAR -- JCN SERİYASI

| QRUP          |               | JCN 350             | JCN 410             | JCN 450             | JCN 475             |
|---------------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Stand By Gücü | kVA ( kWe ) A | 350,0 [280,0] 505,8 | 410,0 [328,0] 592,5 | 450,0 [360,0] 650,3 | 475,0 [380,0] 686,4 |
| Prime Gücü    | kVA ( kWe) A  | 318,2 [254,5] 459,8 | 372,7 [298,2] 538,6 | 409,1 [327,3] 591,2 | 431,8 [345,5] 624,0 |
| Davamlı Güc   | kVA ( kWe) A  | 222,7 [178,2] 321,9 | 260,9 [208,7] 377,0 | 286,4 [229,1] 413,8 | 302,3 [241,8] 436,8 |
| Güc faktoru   | CosQ          | 0,8                 | 0,8                 | 0,8                 | 0,8                 |
| Tezlik        | Hz            | 50                  | 50                  | 50                  | 50                  |

| MÜHƏRRİK                                                  |                         |                            |                            |                            |                            |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Brend                                                     |                         | JCB ENERGY                 | JCB ENERGY                 | JCB ENERGY                 | JCB ENERGY                 |
| Model                                                     |                         | C433JCI                    | C507JCI                    | C556JCI                    | C587JCI                    |
| Sürət                                                     | (d/dak.)                | 1500                       | 1500                       | 1500                       | 1500                       |
| Mühərrikin Ümumi Gücü                                     | (kW)                    | 317,0                      | 365,0                      | 400,0                      | 426,0                      |
| Mühərrikin Xalis Gücü                                     | (kW)                    | 301,0                      | 349,0                      | 384,0                      | 404,0                      |
| Silindrlərin Sayı                                         |                         | 6                          | 6                          | 6                          | 6                          |
| Konfigurasiya                                             |                         | Şaquli, Düzülü             | Şaquli, Düzülü             | Şaquli, Düzülü             | Şaquli, Düzülü             |
| Emissiya Sınıfı                                           |                         | Tier II                    | Tier II                    | Tier II                    | Tier II                    |
| Aspirasiya                                                |                         | Turbo şarjlı / Intercooler | Turbo şarjlı / Intercooler | Turbo şarjlı / Intercooler | Turbo şarjlı / Intercooler |
| Requlyator Tipi                                           |                         | Elektronik                 | Elektronik                 | Elektronik                 | Elektronik                 |
| Silindir Həcmi                                            | [L]                     | 9,726                      | 9,726                      | 9,726                      | 11,596                     |
| Bore və Stroke                                            | [mm]                    | 126 x 130                  | 126 x 130                  | 126 x 130                  | 126 x 155                  |
| Sıxılma Nisbəti                                           |                         | 17:1                       | 17:1                       | 17:1                       | 17:1                       |
| Elektrik Sistemi                                          | [V]                     | 24                         | 24                         | 24                         | 24                         |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 50% Yüklə                      | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 33,44                      | 38,53                      | 42,11                      | 45,01                      |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 75% Yüklə                      | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 48,39                      | 55,76                      | 60,95                      | 65,13                      |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 100% Yüklə                     | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 63,85                      | 73,57                      | 80,84                      | 85,94                      |
| Gözləmə Rejimində - Standby Yanacaq Sərfiyyatı 110% yüklə | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 70,03                      | 80,64                      | 88,84                      | 94,12                      |
| Yanacaq Çəninin Tutumu, Kabinsiz [Kabinli]                | [L]                     | 475 [678]                  | 475 [678]                  | 475 [678]                  | 673 [678]                  |

| ALTERNATOR                |       |             |             |             |             |
|---------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Brend                     |       | JCB ENERGY  | JCB ENERGY  | JCB ENERGY  | JCB ENERGY  |
| Çıxış Gücü                | kVA   | 318,0       | 373,0       | 409,0       | 432,0       |
| Həddindən Artıq RPM       | d/dak | 2250        | 2250        | 2250        | 2250        |
| İzolyasiya Sınıfı         |       | H           | H           | H           | H           |
| Qoruma Sınıfı             |       | IP-23       | IP-23       | IP-23       | IP-23       |
| Gərginlik                 |       | 231 / 400 V | 231 / 400 V | 231 / 400 V | 231 / 400 V |
| Gərginliyin Tənzimlənməsi |       | ±1          | ±1          | ±1          | ±1          |

| ÖLÇÜLƏR                        |      |             |             |             |             |
|--------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Eni - Kabinli [Kabinsiz]       | [mm] | 1100 [1140] | 1100 [1140] | 1100 [1140] | 1200 [1140] |
| Uzunluq - Kabinli [Kabinsiz]   | [mm] | 3095 [4100] | 3254 [4100] | 3254 [4100] | 3374 [4100] |
| Hündürlük - Kabinli [Kabinsiz] | [mm] | 1782 [1900] | 1782 [1900] | 1782 [1900] | 1953 [1900] |
| Ağırlıq - Kabinli [Kabinsiz]   | [kg] | 2163 [2600] | 2353 [2790] | 2379 [2970] | 2761 [3620] |



| QRUP          |               | JCN 515             | JCN 565             | JCN 610             | JCN 610P            |
|---------------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Stand By Gücü | kVA ( kWe ) A | 515,0 [412,0] 744,2 | 565,0 [452,0] 816,5 | 610,0 [488,0] 881,5 | 610,0 [488,0] 881,5 |
| Prime Gücü    | kVA ( kWe) A  | 468,2 [375,5] 676,6 | 513,6 [410,9] 742,2 | 554,5 [443,6] 801,4 | 554,5 [443,6] 801,4 |
| Davamlı Güc   | kVA ( kWe) A  | 327,7 [262,2] 473,6 | 359,5 [287,6] 519,6 | 388,2 [310,5] 561,0 | 388,2 [310,5] 561,0 |
| Güc faktoru   | CosQ          | 0,8                 | 0,8                 | 0,8                 | 0,8                 |
| Tezlik        | Hz            | 50                  | 50                  | 50                  | 50                  |

## MÜHƏRRİK

|                                                         |                         |                            |                            |                            |                            |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Brend                                                   |                         | JCB ENERGY                 | JCB ENERGY                 | JCB ENERGY                 | JCB ENERGY                 |
| Model                                                   |                         | C673JCI                    | C699JCI                    | C754JCI                    | B765JCI                    |
| Sürət                                                   | (d/dak.)                | 1500                       | 1500                       | 1500                       | 1500                       |
| Mühərrikin Ümumi Gücü                                   | (kW)                    | 460,0                      | 500,0                      | 538,0                      | 554,1                      |
| Mühərrikin Xalis Gücü                                   | (kW)                    | 438,0                      | 478,0                      | 514,0                      | 529,4                      |
| Silindrlərin Sayı                                       |                         | 6                          | 6                          | 6                          | 8                          |
| Konfigurasiya                                           |                         | Şaquli, Düzülü             | Şaquli, Düzülü             | Şaquli, Düzülü             | V-Tipi                     |
| Emissiya Sınıfı                                         |                         | Tier II                    | Tier II                    | Tier II                    | Tier II                    |
| Aspirasiya                                              |                         | Turbo şarjlı / Intercooler | Turbo şarjlı / Intercooler | Turbo şarjlı / Intercooler | Turbo şarjlı / Intercooler |
| Requlyator Tipi                                         |                         | Elektronik                 | Elektronik                 | Elektronik                 | Elektronik                 |
| Silindir Həcmi                                          | [L]                     | 11,596                     | 11,596                     | 12,56                      | 15,948                     |
| Bore və Stroke                                          | [mm]                    | 126 x 155                  | 126 x 155                  | 127 x 165                  | 128 x 155                  |
| Sıxılma Nisbəti                                         |                         | 17:1                       | 17:1                       | 17:1                       | 15,5:1                     |
| Elektrik Sistemi                                        | [V]                     | 24                         | 24                         | 24                         | 24                         |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 50% Yük                      | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 48,59                      | 52,64                      | 56,69                      | 58,39                      |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 75% Yük                      | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 70,33                      | 76,19                      | 82,05                      | 86,71                      |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 100% Yük                     | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 92,79                      | 100,52                     | 108,26                     | 115,02                     |
| Gözləmə Rejimində - Standby Yanacaq Sərfiyyatı 110% yük | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 101,63                     | 110,47                     | 118,86                     | 125,00                     |
| Yanacaq Çəninin Tutumu, Kabinsiz [Kabinli]              | [L]                     | 673 [678]                  | 673 [400]                  | 1193 [400]                 | 1066 [400]                 |

## ALTERNATOR

|                           |       |             |             |             |             |
|---------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Brend                     |       | JCB ENERGY  | JCB ENERGY  | JCB ENERGY  | JCB ENERGY  |
| Çıxış Gücü                | kVA   | 468,0       | 514,0       | 555,0       | 555,0       |
| Həddindən Artıq RPM       | d/dak | 2250        | 2250        | 2250        | 2250        |
| İzolyasiya Sınıfı         |       | H           | H           | H           | H           |
| Qoruma Sınıfı             |       | IP-23       | IP-23       | IP-23       | IP-23       |
| Gərginlik                 |       | 231 / 400 V | 231 / 400 V | 231 / 400 V | 231 / 400 V |
| Gərginliyin Tənzimlənməsi |       | ±1          | ±1          | ±1          | ±1          |

## ÖLÇÜLƏR

|                                |      |             |             |             |             |
|--------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Eni - Kabinli [Kabinsiz]       | [mm] | 1200 [1140] | 1200 [1646] | 1400 [1646] | 1400 [1646] |
| Uzunluq - Kabinli [Kabinsiz]   | [mm] | 3374 [4100] | 3383 [4632] | 3600 [4632] | 3311 [4632] |
| Hündürlük - Kabinli [Kabinsiz] | [mm] | 1953 [1900] | 1953 [2641] | 2070 [2641] | 1980 [2641] |
| Ağırlıq - Kabinli [Kabinsiz]   | [kg] | 2878 [3740] | 2931 [3790] | 3325 [4070] | 3386 [4240] |

DİZEL GENERATORLAR -- JCN SERİYASI

| QRUP          |               | JCN 630             | JCN 630P            | JCN 660             | JCN 660P            |
|---------------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Stand By Gücü | kVA ( kWe ) A | 630,0 [504,0] 910,0 | 630,0 [504,0] 910,0 | 660,0 [528,0] 953,8 | 660,0 [528,0] 953,8 |
| Prime Gücü    | kVA ( kWe ) A | 573,0 [458,0] 828,0 | 573,0 [458,6] 828,0 | 600,0 [480,0] 867,1 | 600,0 [480,3] 867,1 |
| Davamlı Güc   | kVA ( kWe ) A | 401,0 [321,0] 579,0 | 401,0 [321,5] 579,0 | 420,0 [336,0] 606,9 | 420,0 [336,0] 606,9 |
| Güc faktoru   | CosQ          | 0,8                 | 0,8                 | 0,8                 | 0,8                 |
| Tezlik        | Hz            | 50                  | 50                  | 50                  | 50                  |

| MÜHƏRRİK                                                |                         |                            |                            |                            |                            |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Brend                                                   |                         | JCB ENERGY                 | JCB ENERGY                 | JCB ENERGY                 | JCB ENERGY                 |
| Model                                                   |                         | C779JCI                    | B790JCI                    | C816JCI                    | B825JCI                    |
| Sürət                                                   | (d/dak.)                | 1500                       | 1500                       | 1500                       | 1500                       |
| Mühərrikin Ümumi Gücü                                   | (kW)                    | 558,0                      | 574,7                      | 580,0                      | 597,4                      |
| Mühərrikin Xalis Gücü                                   | (kW)                    | 536,0                      | 552,1                      | 556,0                      | 572,7                      |
| Silindrlərin Sayı                                       |                         | 6                          | 8                          | 6                          | 8                          |
| Konfiqurasiya                                           |                         | Şaquli, Düzülü             | V-Tipi                     | Şaquli, Düzülü             | V-Tipi                     |
| Emissiya Sınıfı                                         |                         | Tier II                    | Tier II                    | Tier II                    | Tier II                    |
| Aspirasiya                                              |                         | Turbo şarjlı / Intercooler | Turbo şarjlı / Intercooler | Turbo şarjlı / Intercooler | Turbo şarjlı / Intercooler |
| Requlyator Tipi                                         |                         | Elektronik                 | Elektronik                 | Elektronik                 | Elektronik                 |
| Silindir Həcmi                                          | [L]                     | 12,56                      | 15,948                     | 12,56                      | 15,948                     |
| Bore və Stroke                                          | [mm]                    | 127 x 165                  | 128 x 155                  | 127 x 165                  | 128 x 155                  |
| Sıxılma Nisbəti                                         |                         | 17:1                       | 15,5:1                     | 17:1                       | 15,5:1                     |
| Elektrik Sistemi                                        | [V]                     | 24                         | 24                         | 24                         | 24                         |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 50% Yük                      | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 58,66                      | 60,42                      | 60,97                      | 62,80                      |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 75% Yük                      | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 84,86                      | 89,72                      | 88,97                      | 93,26                      |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 100% Yük                     | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 112,01                     | 119,02                     | 116,43                     | 123,71                     |
| Gözləmə Rejimində - Standby Yanacaq Sərfiyyatı 110% yük | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 123,28                     | 129,65                     | 128,14                     | 134,76                     |
| Yanacaq Çəninin Tutumu, Kabinsiz [Kabinli]              | [L]                     | 1193 [400]                 | 1066 [400]                 | 1193 [400]                 | 1066 [400]                 |

| ALTERNATOR                |       |             |             |             |             |
|---------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Brend                     |       | JCB ENERGY  | JCB ENERGY  | JCB ENERGY  | JCB ENERGY  |
| Çıxış Gücü                | kVA   | 573,0       | 573,0       | 600,0       | 600,0       |
| Həddindən Artıq RPM       | d/dak | 2250        | 2250        | 2250        | 2250        |
| İzolyasiya Sınıfı         |       | H           | H           | H           | H           |
| Qoruma Sınıfı             |       | IP-23       | IP-23       | IP-23       | IP-23       |
| Gərginlik                 |       | 231 / 400 V | 231 / 400 V | 231 / 400 V | 231 / 400 V |
| Gərginliyin Tənzimlənməsi |       | ±1          | ±1          | ±1          | ±1          |

| ÖLÇÜLƏR                        |      |             |             |             |             |
|--------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Eni - Kabinli [Kabinsiz]       | [mm] | 1400 [1646] | 1400 [1646] | 1400 [1646] | 1400 [1646] |
| Uzunluq - Kabinli [Kabinsiz]   | [mm] | 3600 [4632] | 3311 [4632] | 3600 [4632] | 3311 [4632] |
| Hündürlük - Kabinli [Kabinsiz] | [mm] | 2070 [2641] | 1980 [2641] | 2070 [2641] | 1980 [2641] |
| Ağırlıq - Kabinli [Kabinsiz]   | [kg] | 3325 [4070] | 3386 [4240] | 3444 [4190] | 3386 [4240] |



| QRUP          |               | JCN 725               | JCN 770               | JCN 825               | JCN 850               |
|---------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Stand By Gücü | kVA ( kWe ) A | 725,0 [580,0] 1.047,7 | 770,0 [616,0] 1.112,7 | 825,0 [660,0] 1.192,2 | 850,0 [680,0] 1.228,3 |
| Prime Gücü    | kVA ( kWe) A  | 659,1 [527,3] 952,4   | 700,0 [560,0] 1.011,6 | 750,0 [600,0] 1.083,8 | 772,7 [618,2] 1.116,7 |
| Davamlı Güc   | kVA ( kWe) A  | 461,4 [369,1] 666,7   | 490,0 [392,0] 708,1   | 525,0 [420,0] 758,7   | 540,9 [432,7] 781,7   |
| Güc faktoru   | CosQ          | 0,8                   | 0,8                   | 0,8                   | 0,8                   |
| Tezlik        | Hz            | 50                    | 50                    | 50                    | 50                    |

## MÜHƏRRİK

|                                                         |                         |                            |                            |                            |                            |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Brend                                                   |                         | JCB ENERGY                 | JCB ENERGY                 | JCB ENERGY                 | JCB ENERGY                 |
| Model                                                   |                         | B896JCI                    | B952JCI                    | B1020JCI                   | B1051JCI                   |
| Sürət                                                   | (d/dak.)                | 1500                       | 1500                       | 1500                       | 1500                       |
| Mühərrikin Ümumi Gücü                                   | (kW)                    | 710,0                      | 672,0                      | 725,0                      | 745,0                      |
| Mühərrikin Xalis Gücü                                   | (kW)                    | 681,9                      | 649,0                      | 695,0                      | 715,0                      |
| Silindrlərin Sayı                                       |                         | 8                          | 8                          | 12                         | 12                         |
| Konfiqurasiya                                           |                         | V-Tipi                     | V-Tipi                     | V-Tipi                     | V-Tipi                     |
| Emissiya Sınıfı                                         |                         | Tier II                    | Tier II                    | Tier II                    | Tier II                    |
| Aspirasiya                                              |                         | Turbo şarjlı / Intercooler | Turbo şarjlı / Intercooler | Turbo şarjlı / Intercooler | Turbo şarjlı / Intercooler |
| Requlyator Tipi                                         |                         | Elektronik                 | Elektronik                 | Elektronik                 | Elektronik                 |
| Silindir Həcmi                                          | [L]                     | 15,948                     | 15,948                     | 23,922                     | 23,922                     |
| Bore və Stroke                                          | [mm]                    | 128 x 155                  | 128 x 155                  | 128 x 155                  | 128 x 155                  |
| Sıxılma Nisbəti                                         |                         | 15,5:1                     | 15,5:1                     | 15,5:1                     | 15,5:1                     |
| Elektrik Sistemi                                        | [V]                     | 24                         | 24                         | 24                         | 24                         |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 50% Yük                      | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 66,84                      | 70,81                      | 76,36                      | 78,44                      |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 75% Yük                      | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 99,30                      | 105,14                     | 113,39                     | 116,48                     |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 100% Yük                     | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 131,73                     | 139,48                     | 150,42                     | 154,52                     |
| Gözləmə Rejimində - Standby Yanacaq Sərfiyyatı 110% yük | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 143,02                     | 151,59                     | 163,55                     | 168,06                     |
| Yanacaq Çəninin Tutumu, Kabinsiz [Kabinli]              | [L]                     | 1066 [400]                 | 1066 [400]                 | 1193 [530]                 | 1193 [530]                 |

## ALTERNATOR

|                           |       |             |             |             |             |
|---------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Brend                     |       | JCB ENERGY  | JCB ENERGY  | JCB ENERGY  | JCB ENERGY  |
| Çıxış Gücü                | kVA   | 659,0       | 700,0       | 750,0       | 773,0       |
| Həddindən Artıq RPM       | d/dak | 2250        | 2250        | 2250        | 2250        |
| İzolyasiya Sınıfı         |       | H           | H           | H           | H           |
| Qoruma Sınıfı             |       | IP-23       | IP-23       | IP-23       | IP-23       |
| Gərginlik                 |       | 231 / 400 V | 231 / 400 V | 231 / 400 V | 231 / 400 V |
| Gərginliyin Tənzimlənməsi |       | ±1          | ±1          | ±1          | ±1          |

## ÖLÇÜLƏR

|                                |      |             |             |             |             |
|--------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Eni - Kabinli [Kabinsiz]       | [mm] | 1400 [1646] | 1400 [1646] | 1400 [1942] | 1400 [1942] |
| Uzunluq - Kabinli [Kabinsiz]   | [mm] | 3311 [4632] | 3311 [4632] | 4000 [5166] | 4000 [5166] |
| Hündürlük - Kabinli [Kabinsiz] | [mm] | 1980 [2641] | 1980 [2641] | 2188 [2920] | 2188 [2920] |
| Ağırlıq - Kabinli [Kabinsiz]   | [kg] | 3386 [4240] | 3476 [4320] | 4250 [5530] | 4250 [5540] |

DİZEL GENERATORLAR -- JCN SERİYASI

| QRUP          |               | JCN 935               | JCN 1000                | JCN 1100                | JCN 1250                  |
|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Stand By Gücü | kVA ( kWe ) A | 935,0 [748,0] 1.351,2 | 1.000,0 [800,0] 1.445,1 | 1.100,0 [880,0] 1.589,6 | 1.250,0 [1.000,0] 1.806,4 |
| Prime Gücü    | kVA ( kWe) A  | 850,0 [680,0] 1.228,3 | 909,1 [727,3] 1.313,7   | 1.000,0 [800,0] 1.445,1 | 1.136,4 [909,1] 1.642,1   |
| Davamlı Güc   | kVA ( kWe) A  | 595,0 [476,0] 859,8   | 636,4 [509,1] 919,6     | 700,0 [560,0] 1.011,6   | 795,5 [636,4] 1.149,5     |
| Güc faktoru   | CosQ          | 0,8                   | 0,8                     | 0,8                     | 0,8                       |
| Tezlik        | Hz            | 50                    | 50                      | 50                      | 50                        |

| MÜHƏRRİK                                                |                      |                            |                            |                            |                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Brend                                                   |                      | JCB ENERGY                 | JCB ENERGY                 | JCB ENERGY                 | JCB ENERGY                 |
| Model                                                   |                      | B1156JCI                   | B1236JCI                   | B1360JCI                   | A1545JCI                   |
| Sürət                                                   | (d/dak.)             | 1500                       | 1500                       | 1500                       | 1500                       |
| Mühərrikin Ümumi Gücü                                   | (kW)                 | 817,0                      | 872,0                      | 950,0                      | 1070,0                     |
| Mühərrikin Xalis Gücü                                   | (kW)                 | 787,0                      | 842,0                      | 920,0                      | 1047,0                     |
| Silindrlərin Sayı                                       |                      | 12                         | 12                         | 12                         | 12                         |
| Konfigurasiya                                           |                      | V-Tipi                     | V-Tipi                     | V-Tipi                     | V-Tipi                     |
| Emissiya Sınıfı                                         |                      | Tier II                    | Tier II                    | Tier II                    | Tier II                    |
| Aspirasiya                                              |                      | Turbo şarjlı / Intercooler | Turbo şarjlı / Intercooler | Turbo şarjlı / Intercooler | Turbo şarjlı / Intercooler |
| Requlyator Tipi                                         |                      | Elektronik                 | Elektronik                 | Elektronik                 | Elektronik                 |
| Silindir Həcmi                                          | [L]                  | 23,922                     | 23,922                     | 23,922                     | 32,7                       |
| Bore və Stroke                                          | [mm]                 | 128 x 155                  | 128 x 155                  | 128 x 155                  | 127 x 165                  |
| Sıxılma Nisbəti                                         |                      | 15,5:1                     | 15,5:1                     | 15,5:1                     | 15,5:1                     |
| Elektrik Sistemi                                        | [V]                  | 24                         | 24                         | 24                         | 24                         |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 50% Yük                      | [l/sa] [1500 d/dak.] | 86,19                      | 91,98                      | 100,43                     | 59,6                       |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 75% Yük                      | [l/sa] [1500 d/dak.] | 127,99                     | 136,58                     | 149,12                     | 88,5                       |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 100% Yük                     | [l/sa] [1500 d/dak.] | 169,79                     | 181,19                     | 197,82                     | 116,2                      |
| Gözləmə Rejimində - Standby Yanacaq Sərfiyyatı 110% yük | [l/sa] [1500 d/dak.] | 184,30                     | 196,71                     | 214,30                     | 129,6                      |
| Yanacaq Çəninin Tutumu, Kabinsiz [Kabinli]              | [L]                  | 1193 [530]                 | 1193 [530]                 | 1193 [530]                 | 2000 [2000]                |

| ALTERNATOR                |       |             |             |             |             |
|---------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Brend                     |       | JCB ENERGY  | JCB ENERGY  | JCB ENERGY  | JCB ENERGY  |
| Çıxış Gücü                | kVA   | 850,0       | 909,0       | 1000,0      | 1136,0      |
| Həddindən Artıq RPM       | d/dak | 2250        | 2250        | 2250        | 2250        |
| İzolyasiya Sınıfı         |       | H           | H           | H           | H           |
| Qoruma Sınıfı             |       | IP-23       | IP-23       | IP-23       | IP-23       |
| Gərginlik                 |       | 231 / 400 V | 231 / 400 V | 231 / 400 V | 231 / 400 V |
| Gərginliyin Tənzimlənməsi |       | ±1          | ±1          | ±1          | ±1          |

| ÖLÇÜLƏR                        |      |             |             |             |             |
|--------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Eni - Kabinli [Kabinsiz]       | [mm] | 1400 [1942] | 1400 [1942] | 1400 [1942] | 1800 [2144] |
| Uzunluq - Kabinli [Kabinsiz]   | [mm] | 4000 [5166] | 4000 [5166] | 4000 [5166] | 4200 [5916] |
| Hündürlük - Kabinli [Kabinsiz] | [mm] | 2188 [2920] | 2188 [2920] | 2188 [2920] | 2135 [2759] |
| Ağırlıq - Kabinli [Kabinsiz]   | [kg] | 4358 [5640] | 4558 [5870] | 4667 [5960] | 6470 [9810] |



| QRUP          |              | JCN 1400                     | JCN 1560                     | JCN 1650                     | JCN 1750                     |
|---------------|--------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Stand By Gücü | kVA ( kWe) A | 1.400,0 [1.120,0]<br>2.023,1 | 1.560,0 [1.248,0]<br>2.254,3 | 1.650,0 [1.320,0]<br>2.384,4 | 1.750,0 [1.400,0]<br>2.528,9 |
| Prime Gücü    | kVA ( kWe) A | 1.272,7 [1.018,2]<br>1.839,2 | 1.418,2 [1.134,5]<br>1.049,4 | 1.500,0 [1.200,0]<br>2.167,6 | 1.590,9 [1.272,0]<br>2.299,0 |
| Davamlı Güc   | kVA ( kWe) A | 890,9 [712,7] 1.287,4        | 992,7 [794,2] 1.434,6        | 1.050,0 [840,0] 1.517,3      | 1.113,6 [890,9] 1.609,3      |
| Güc faktoru   | CosQ         | 0,8                          | 0,8                          | 0,8                          | 0,8                          |
| Tezlik        | Hz           | 50                           | 50                           | 50                           | 50                           |

## MÜHƏRRİK

|                                                         |                         |                            |                            |                            |                            |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Brend                                                   |                         | JCB ENERGY                 | JCB ENERGY                 | JCB ENERGY                 | JCB ENERGY                 |
| Model                                                   |                         | A1732JCI                   | A1928JCI                   | A2040JCI                   | A2164JC                    |
| Sürət                                                   | (d/dak.)                | 1500                       | 1500                       | 1500                       | 1500                       |
| Mühərrikin Ümumi Gücü                                   | (kW)                    | 1200,0                     | 1334,0                     | 1410,0                     | 1500,0                     |
| Mühərrikin Xalis Gücü                                   | (kW)                    | 1169,0                     | 1303,0                     | 1375,0                     | 1465,0                     |
| Silindrlərin Sayı                                       |                         | 12                         | 12                         | 12                         | 12                         |
| Konfiqurasiya                                           |                         | V-Tipi                     | V-Tipi                     | V-Tipi                     | V-Tipi                     |
| Emissiya Sınıfı                                         |                         | Tier II                    | Tier II                    | Tier II                    | Tier II                    |
| Aspirasiya                                              |                         | Turbo şarjlı / Intercooler | Turbo şarjlı / Intercooler | Turbo şarjlı / Intercooler | Turbo şarjlı / Intercooler |
| Requlyator Tipi                                         |                         | Elektronik                 | Elektronik                 | Elektronik                 | Elektronik                 |
| Silindir Həcmi                                          | [L]                     | 32,7                       | 32,7                       | 35,9                       | 35,9                       |
| Bore və Stroke                                          | [mm]                    | 145 x 155                  | 145 x 155                  | 152 x 165                  | 152 x 165                  |
| Sıxılma Nisbəti                                         |                         | 15,5:1                     | 15,5:1                     | 14:1                       | 14:1                       |
| Elektrik Sistemi                                        | [V]                     | 24                         | 24                         | 24                         | 24                         |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 50% Yük                      | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 126,11                     | 140,34                     | 148,67                     | 157,70                     |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 75% Yük                      | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 187,26                     | 208,40                     | 220,77                     | 234,17                     |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 100% Yük                     | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 248,42                     | 276,45                     | 292,86                     | 310,64                     |
| Gözləmə Rejimində - Standby Yanacaq Sərfiyyatı 110% yük | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 276,28                     | 307,13                     | 324,63                     | 345,35                     |
| Yanacaq Çəninin Tutumu, Kabinsiz [Kabimli]              | [L]                     | 2250 [2250]                | 2250 [2250]                | 2500 [2500]                | 2500 [2500]                |

## ALTERNATOR

|                           |       |             |             |             |             |
|---------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Brend                     |       | JCB ENERGY  | JCB ENERGY  | JCB ENERGY  | JCB ENERGY  |
| Çıxış Gücü                | kVA   | 1273,0      | 1418,0      | 1500,0      | 1591,0      |
| Həddindən Artıq RPM       | d/dak | 2250        | 2250        | 2250        | 2250        |
| İzolyasiya Sınıfı         |       | H           | H           | H           | H           |
| Qoruma Sınıfı             |       | IP-23       | IP-23       | IP-23       | IP-23       |
| Gərginlik                 |       | 231 / 400 V | 231 / 400 V | 231 / 400 V | 231 / 400 V |
| Gərginliyin Tənzimlənməsi |       | ±1          | ±1          | ±1          | ±1          |

## ÖLÇÜLƏR

|                                |      |              |              |              |              |
|--------------------------------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Eni - Kabinli [Kabinsiz]       | [mm] | 2000 [2390]  | 2000 [2390]  | 2465 [2418]  | 2465 [2418]  |
| Uzunluq - Kabinli [Kabinsiz]   | [mm] | 4500 [6769]  | 4500 [6769]  | 4500 [7885]  | 4500 [7885]  |
| Hündürlük - Kabinli [Kabinsiz] | [mm] | 2310 [3156]  | 2310 [3156]  | 2463 [3308]  | 2463 [3308]  |
| Ağırlıq - Kabinli [Kabinsiz]   | [kg] | 7120 [11500] | 7210 [11870] | 7540 [11870] | 7820 [12320] |

# DİZEL GENERATORLAR -- JCN SERİYASI

| QRUP          |               | JCN 1925                     | JCN 2000                     | JCN 2250                     | JCN 2500                  |
|---------------|---------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| Stand By Gücü | kVA ( kWe ) A | 1.925,0 [1.540,0]<br>2.781,8 | 2.000,0 [1.600,0]<br>2.890,2 | 2.250,0 [1.800,0]<br>3.251,4 | 2.500,0 [2.000,0] 3.612,7 |
| Prime Gücü    | kVA ( kWe ) A | 1.750,0 [1.400,0]<br>2.528,9 | 1.818,2 [1.454,5]<br>2.627,4 | 2.045,5 [1.636,4]<br>2.955,9 | 2.272,7 [1.818,2] 2.284,3 |
| Davamlı Güc   | kVA ( kWe ) A | 1.225,0 [980,0] 1.770,2      | 1.272,7 [1.018,2]<br>1.839,2 | 1.431,8 [1.145,5]<br>2.069,1 | 1.590,9 [1.272,7] 2.299,0 |
| Güc faktoru   | CosQ          | 0,8                          | 0,8                          | 0,8                          | 0,8                       |
| Tezlik        | Hz            | 50                           | 50                           | 50                           | 50                        |

## MÜHƏRRİK

|                                                         |                         |                            |                            |                            |                            |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Brend                                                   |                         | JCB ENERGY                 | JCB ENERGY                 | JCB ENERGY                 | JCB ENERGY                 |
| Model                                                   |                         | A2380JCI                   | Y2473JCI                   | Y2782JCI                   | Y3091JCI                   |
| Sürət                                                   | (d/dak.)                | 1500                       | 1500                       | 1500                       | 1500                       |
| Mühərrikin Ümumi Gücü                                   | (kW)                    | 1640,0                     | 1725,0                     | 1950,0                     | 2160,0                     |
| Mühərrikin Xalis Gücü                                   | (kW)                    | 1605,0                     | 1667,0                     | 1875,0                     | 2085,0                     |
| Silindrlərin Sayı                                       |                         | 12                         | 12                         | 12                         | 12                         |
| Konfiqurasiya                                           |                         | V-Tipi                     | V-Tipi                     | V-Tipi                     | V-Tipi                     |
| Emissiya Sınıfı                                         |                         | Tier II                    | Tier II                    | Tier II                    | Tier II                    |
| Aspirasiya                                              |                         | Turbo şarjlı / Intercooler | Turbo şarjlı / Intercooler | Turbo şarjlı / Intercooler | Turbo şarjlı / Intercooler |
| Regulyator Tipi                                         |                         | Elektronik                 | Elektronik                 | Elektronik                 | Elektronik                 |
| Silindir Həcmi                                          | [L]                     | 35,9                       | 79,17                      | 79,17                      | 79,17                      |
| Bore və Stroke                                          | [mm]                    | 152 x 165                  | 200 x 210                  | 200 x 210                  | 200 x 210                  |
| Sıxılma Nisbəti                                         |                         | 14:1                       | 13,5:1                     | 13,5:1                     | 13,5:1                     |
| Elektrik Sistemi                                        | [V]                     | 24                         | 24                         | 24                         | 24                         |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 50% Yük                      | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 172,74                     | 191,69                     | 217,33                     | 240,52                     |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 75% Yük                      | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 256,50                     | 273,84                     | 310,47                     | 343,60                     |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 100% Yük                     | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 340,27                     | 363,29                     | 411,88                     | 455,85                     |
| Gözləmə Rejimində - Standby Yanacaq Sərfiyyatı 110% yük | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 377,58                     | 397,15                     | 448,95                     | 497,30                     |
| Yanacaq Çəninin Tutumu, Kabinsiz [Kabinli]              | [L]                     | 3000 [3000]                | 3000 [3000]                | 3500 [3500]                | 4000 [4000]                |

## ALTERNATOR

|                           |       |             |             |             |             |
|---------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Brend                     |       | JCB ENERGY  | JCB ENERGY  | JCB ENERGY  | JCB ENERGY  |
| Çıxış Gücü                | kVA   | 1750,0      | 1818,0      | 2045,0      | 2300,0      |
| Həddindən Artıq RPM       | d/dak | 2250        | 2250        | 2250        | 2250        |
| İzolyasiya Sınıfı         |       | H           | H           | H           | H           |
| Qoruma Sınıfı             |       | IP-23       | IP-23       | IP-23       | IP-23       |
| Gərginlik                 |       | 231 / 400 V | 231 / 400 V | 231 / 400 V | 231 / 400 V |
| Gərginliyin Tənzimlənməsi |       | ±1          | ±1          | ±1          | ±1          |

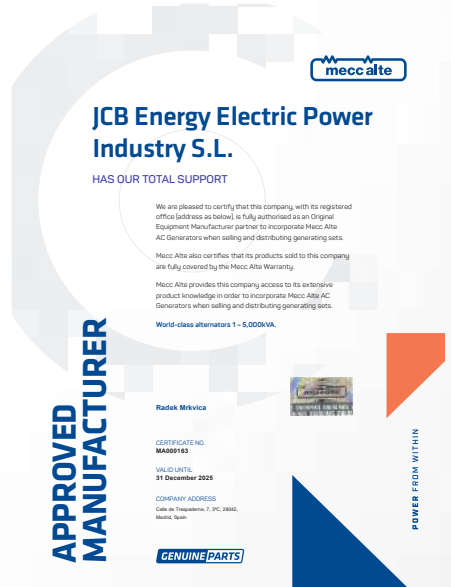
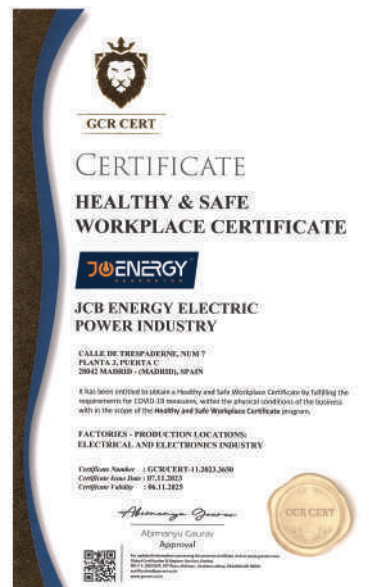
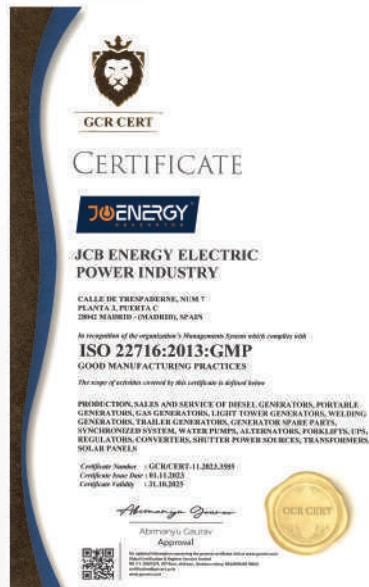
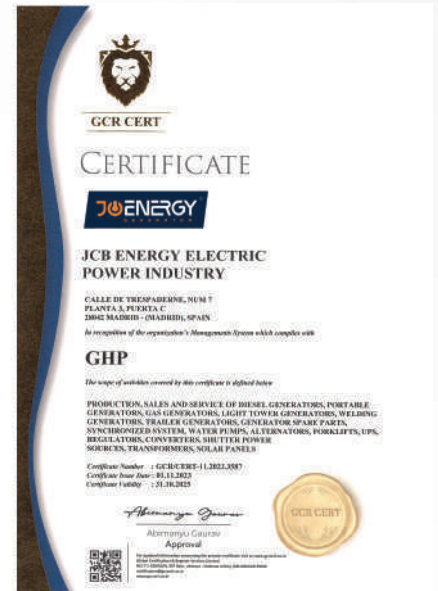
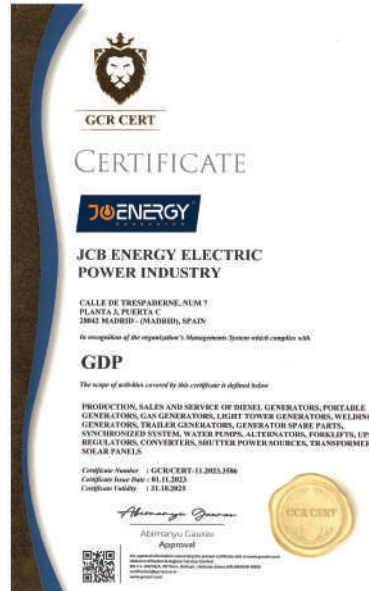
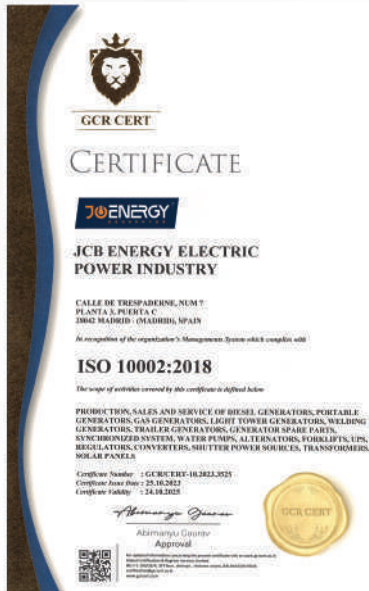
## ÖLÇÜLƏR

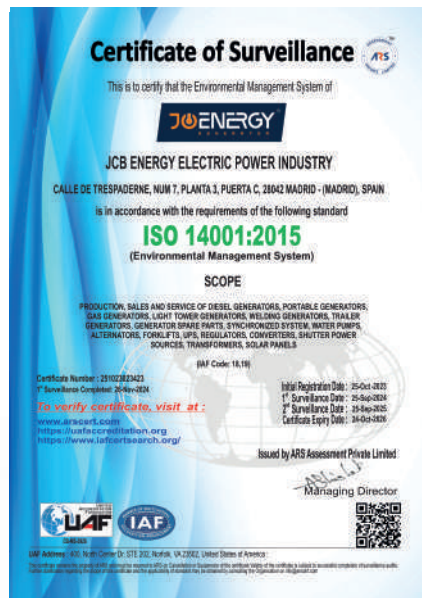
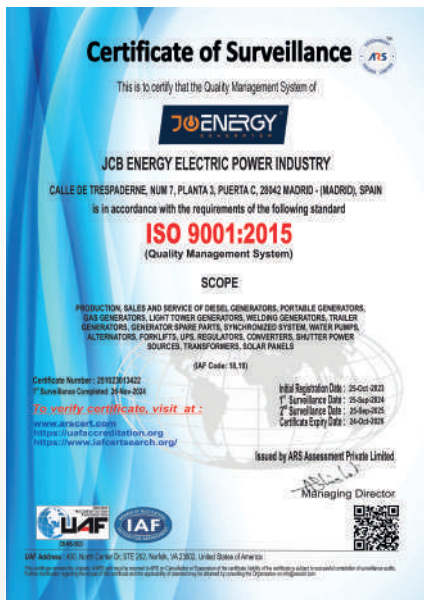
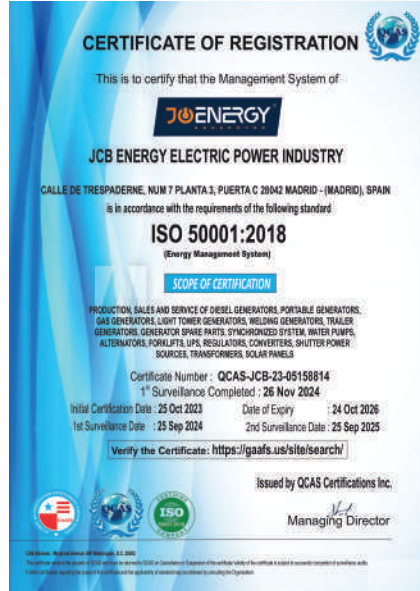
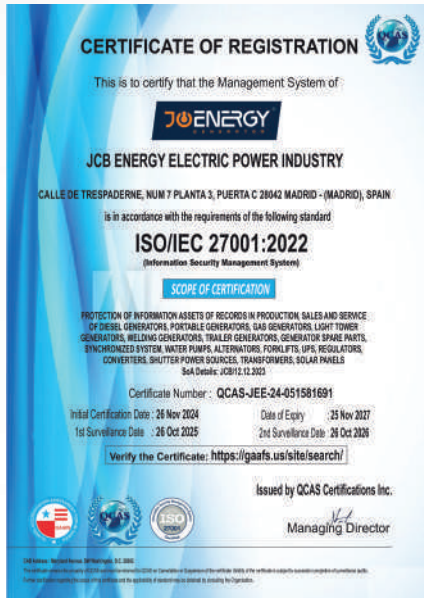
|                                |      |              |               |               |               |
|--------------------------------|------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Eni - Kabinli [Kabinsiz]       | [mm] | 2465 [2418]  | 2600 [2800]   | 2600 [2800]   | 2600 [2800]   |
| Uzunluq - Kabinli [Kabinsiz]   | [mm] | 4500 [7885]  | 5700 [9000]   | 5700 [9000]   | 5700 [9000]   |
| Hündürlük - Kabinli [Kabinsiz] | [mm] | 2463 [3308]  | 2463 [2900]   | 2463 [2900]   | 2463 [2900]   |
| Ağırlıq - Kabinli [Kabinsiz]   | [kg] | 8270 [18350] | 13330 [18350] | 13570 [18590] | 13870 [18890] |



| QRUP                                                    |                         | JCN 2750                   | JCN 3000                   | JCN 3300                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Stand By Gücü                                           | kVA ( kWe ) A           | 2.750,0 [2.200,0] 3.974,0  | 3.000,0 [2.400,0] 4.335,3  | 3.300,0 [2.640,0] 4.768,8  |
| Prime Gücü                                              | kVA ( kWe ) A           | 2.500,0 [2.000,0] 3.612,7  | 2.727,3 [2.181,8] 3.941,1  | 3.000,0 [2.400,0] 4.335,3  |
| Davamlı Güc                                             | kVA ( kWe ) A           | 1.750,0 [1.400,0] 2.528,9  | 1.909,1 [1.527,3] 2.758,8  | 2.100,0 [1.680,0] 3.034,7  |
| Güc faktoru                                             | CosQ                    | 0,8                        | 0,8                        | 0,8                        |
| Tezlik                                                  | Hz                      | 50                         | 50                         | 50                         |
| MÜHƏRRİK                                                |                         |                            |                            |                            |
| Brend                                                   |                         | JCB ENERGY                 | JCB ENERGY                 | JCB ENERGY                 |
| Model                                                   |                         | Y3400JCI                   | Y3709JCI                   | Y4080JCI                   |
| Sürət                                                   | (d/dak.)                | 1500                       | 1500                       | 1500                       |
| Mühərrikin Ümumi Gücü                                   | (kW)                    | 2390,0                     | 2600,0                     | 2850,0                     |
| Mühərrikin Xalis Gücü                                   | (kW)                    | 2292,0                     | 2502,0                     | 2752,0                     |
| Silindrlərin Sayı                                       |                         | 16                         | 16                         | 16                         |
| Konfiqurasiya                                           |                         | V-Tipi                     | V-Tipi                     | V-Tipi                     |
| Emissiya Sınıfı                                         |                         | Tier II                    | Tier II                    | Tier II                    |
| Aspirasiya                                              |                         | Turbo şarjlı / Intercooler | Turbo şarjlı / Intercooler | Turbo şarjlı / Intercooler |
| Requlyator Tipi                                         |                         | ECU                        | ECU                        | ECU                        |
| Silindir Həcmi                                          | [L]                     | 105,56                     | 105,56                     | 105,56                     |
| Bore və Stroke                                          | [mm]                    | 200 x 210                  | 200 x 210                  | 200 x 210                  |
| Sıxılma Nisbəti                                         |                         | 13,5:1                     | 13,5:1                     | 13,5:1                     |
| Elektrik Sistemi                                        | [V]                     | 24                         | 24                         | 24                         |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 50% Yük                      | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 266,16                     | 289,36                     | 317,44                     |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 75% Yük                      | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 380,23                     | 413,37                     | 453,49                     |
| Yanacaq Sərfiyyatı - Prime 100% Yük                     | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 220,8                      | 548,41                     | 601,63                     |
| Gözləmə Rejimində - Standby Yanacaq Sərfiyyatı 110% yük | [l/sa]<br>[1500 d/dak.] | 504,44                     | 598,60                     | 656,16                     |
| Yanacaq Çəninin Tutumu, Kabinsiz [Kabinli]              | [L]                     | 4000 [4000]                | 5000 [5000]                | 6000 [6000]                |
| ALTERNATOR                                              |                         |                            |                            |                            |
| Brend                                                   |                         | JCB ENERGY                 | JCB ENERGY                 | JCB ENERGY                 |
| Çıxış Gücü                                              | kVA                     | 2500,0                     | 2727,0                     | 3000,0                     |
| Həddindən Artıq RPM                                     | d/dak                   | 2250                       | 2250                       | 2250                       |
| İzolyasiya Sınıfı                                       |                         | H                          | H                          | H                          |
| Qoruma Sınıfı                                           |                         | IP-23                      | IP-23                      | IP-23                      |
| Gərginlik                                               |                         | 231 / 400 V                | 231 / 400 V                | 231 / 400 V                |
| Gərginliyin Tənzimlənməsi                               |                         | ±1                         | ±1                         | ±1                         |
| ÖLÇÜLƏR                                                 |                         |                            |                            |                            |
| Eni - Kabinli [Kabinsiz]                                | [mm]                    | 2400 [2430]                | 2400 [2430]                | 2400 [2430]                |
| Uzunluq - Kabinli [Kabinsiz]                            | [mm]                    | 7500 [12000]               | 7500 [12000]               | 7500 [12000]               |
| Hündürlük - Kabinli [Kabinsiz]                          | [mm]                    | 3100 [3300]                | 3100 [3300]                | 3100 [3300]                |
| Ağırlıq - Kabinli [Kabinsiz]                            | [kg]                    | 18000 [24500]              | 19000 [26000]              | 19500 [26500]              |

# SERTİFİKATLARIMIZ







**JCBENERGY**  
GENERATOR



**CE** -VERTA-106188  
-VERTA-106189

[www.jcbenergy.com](http://www.jcbenergy.com)