



STROMAGGREGATE

IVECO AIFO Serie
wassergekühlte Motoren

| 50Hz, 1500 U/min, 230/400V ⁽¹⁾ - Motoren nach Abgasnorm nicht zertifiziert | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|-----|----------------------------------|-----|-------------------------|----------------------|--------------------|-------|-------|-------|---------------------------|-------|-------|-------|--------------------------|-------|-------|-------|------------|-----------|-----------|--------------|
| Motormodell | Dauerleistung ⁽²⁾ | | Stand-by-Leistung ⁽³⁾ | | DIESEL Motor | | Gesamtabmessungen | | | | | | | | | | | | Kraftstoff | | | |
| | kVA | kW | kVA | kW | elektronische Steuerung | Emissions-Zertifikat | FM1-offene Version | | | | FM2-wasserdichtes Gehäuse | | | | FM3-extra schallgedämpft | | | | Verbrauch | | | Tank (Liter) |
| | | | | | | | L(mm) | B(mm) | H(mm) | M(kg) | L(mm) | B(mm) | H(mm) | M(kg) | L(mm) | B(mm) | H(mm) | M(kg) | 100% (l/h) | 75% (l/h) | 50% (l/h) | |
| NEF N45AM2 | 50 | 40 | 55 | 44 | optional | ohne | 1900 | 1100 | 1400 | 1050 | 2320 | 1120 | 1700 | 1350 | 2720 | 1120 | 1750 | 1450 | 11,6 | 9,2 | 6,2 | 130 |
| NEF N45SM3 | 80 | 64 | 90 | 72 | optional | ohne | 2100 | 1200 | 1500 | 1150 | 2520 | 1220 | 1800 | 1550 | 2920 | 1220 | 1850 | 1650 | 21,6 | 14,4 | 10,9 | 150 |
| NEF N45TM3 | 120 | 96 | 131 | 105 | optional | ohne | 2500 | 1200 | 1600 | 1400 | 3020 | 1220 | 1900 | 1800 | 3520 | 1220 | 1950 | 1900 | 27,6 | 20,3 | 14,4 | 200 |
| NEF67SM1 | 125 | 100 | 138 | 110 | optional | ohne | 2600 | 1300 | 1600 | 1500 | 3120 | 1320 | 1900 | 1900 | 3620 | 1320 | 1950 | 2000 | 28,8 | 22,0 | 14,6 | 250 |
| NEF N67TM4 | 170 | 136 | 187 | 150 | optional | ohne | 2800 | 1300 | 2000 | 1800 | 3320 | 1320 | 2300 | 2200 | 3820 | 1320 | 2350 | 2300 | 36,6 | 27,6 | 18,0 | 300 |
| NEF N67TM7 | 200 | 160 | 222 | 178 | Standard | ohne | 3000 | 1300 | 2000 | 1850 | 3520 | 1320 | 2300 | 2350 | 4020 | 1320 | 2350 | 2450 | 42,1 | 35,0 | 24,0 | 400 |
| CURSOR87TE3 | 254 | 203 | 277 | 222 | Standard | ohne | 3000 | 1400 | 2000 | 2500 | 3520 | 1420 | 2300 | 3000 | 4020 | 1420 | 2350 | 3100 | 55,3 | 42,4 | 30,0 | 500 |
| CURSOR87TE4 | 305 | 244 | 332 | 266 | Standard | ohne | 3000 | 1400 | 2000 | 2550 | 3620 | 1420 | 2300 | 3050 | 4220 | 1420 | 2350 | 3150 | 66,6 | 49,3 | 37,3 | 550 |
| CURSOR13TE6W | 450 | 360 | 495 | 396 | Standard | ohne | 3500 | 1500 | 2000 | 2700 | 4120 | 1520 | 2300 | 3200 | 4720 | 1520 | 2350 | 3300 | 89,9 | 68,0 | 45,3 | 600 |
| CURSOR13TE7W | 500 | 400 | 550 | 440 | Standard | ohne | 3500 | 1500 | 2000 | 3000 | 4120 | 1520 | 2300 | 3600 | 4720 | 1520 | 2350 | 3700 | 100,6 | 82,2 | 51,5 | 750 |

| 50Hz, 1500 U/min, 230/400V ⁽¹⁾ - Motoren nach Abgasnorm zertifiziert: Stufe II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|-----|----------------------------------|-----|-------------------------|----------------------|--------------------|-------|-------|-------|---------------------------|-------|-------|-------|--------------------------|-------|-------|-------|------------|-----------|-----------|--------------|
| Motormodell | Dauerleistung ⁽²⁾ | | Stand-by-Leistung ⁽³⁾ | | DIESEL Motor | | Gesamtabmessungen | | | | | | | | | | | | Kraftstoff | | | |
| | kVA | kW | kVA | kW | elektronische Steuerung | Emissions-Zertifikat | FM1-offene Version | | | | FM2-wasserdichtes Gehäuse | | | | FM3-extra schallgedämpft | | | | Verbrauch | | | Tank (Liter) |
| | | | | | | | L(mm) | B(mm) | H(mm) | M(kg) | L(mm) | B(mm) | H(mm) | M(kg) | L(mm) | B(mm) | H(mm) | M(kg) | 100% (l/h) | 75% (l/h) | 50% (l/h) | |
| F32 AM1A | 30 | 24 | 33 | 26 | optional | Stufe II | 1800 | 1100 | 1400 | 850 | 2220 | 1120 | 1700 | 1150 | 2620 | 1120 | 1750 | 1250 | 7,7 | 5,6 | 4,2 | 100 |
| F32 SM1A | 40 | 32 | 44 | 35 | optional | Stufe II | 1900 | 1100 | 1400 | 1000 | 2320 | 1120 | 1700 | 1300 | 2720 | 1120 | 1750 | 1400 | 10,6 | 8,2 | 5,6 | 100 |
| NEF45AM1 | 45 | 32 | 50 | 40 | optional | Stufe II | 1900 | 1100 | 1400 | 1000 | 2320 | 1120 | 1700 | 1300 | 2720 | 1120 | 1750 | 1400 | 11,3 | 8,9 | 6,4 | 100 |
| F32 TM1A | 50 | 40 | 55 | 44 | optional | Stufe II | 1900 | 1100 | 1400 | 1050 | 2320 | 1120 | 1700 | 1350 | 2720 | 1120 | 1750 | 1450 | 12,8 | 9,3 | 6,8 | 130 |
| NEF45SM1A | 60 | 48 | 66 | 53 | optional | Stufe II | 2100 | 1200 | 1500 | 1100 | 2520 | 1220 | 1800 | 1500 | 2920 | 1220 | 1850 | 1600 | 13,7 | 9,8 | 7,0 | 130 |
| NEF45SM2A | 75 | 60 | 82 | 66 | optional | Stufe II | 2100 | 1200 | 1500 | 1150 | 2520 | 1220 | 1800 | 1550 | 2920 | 1220 | 1850 | 1650 | 17,1 | 12,4 | 8,6 | 150 |
| NEF45TM1A | 85 | 68 | 94 | 75 | optional | Stufe II | 2500 | 1200 | 1600 | 1200 | 2920 | 1220 | 1900 | 1600 | 3320 | 1220 | 1950 | 1700 | 19,3 | 14,1 | 9,8 | 180 |
| NEF45TM2A | 100 | 80 | 110 | 88 | optional | Stufe II | 2500 | 1200 | 1600 | 1400 | 3020 | 1220 | 1900 | 1800 | 3520 | 1220 | 1950 | 1900 | 22,0 | 15,9 | 11,0 | 200 |
| NEF67TM2A | 130 | 104 | 143 | 114 | optional | Stufe II | 2800 | 1300 | 1800 | 1550 | 3320 | 1320 | 2100 | 1950 | 3820 | 1320 | 2150 | 2050 | 29,0 | 23,7 | 16,0 | 250 |
| NEF67TM3A | 160 | 128 | 177 | 142 | optional | Stufe II | 2800 | 1300 | 2000 | 1800 | 3320 | 1320 | 2300 | 2200 | 3820 | 1320 | 2350 | 2300 | 36,0 | 28,1 | 18,0 | 300 |
| NEF60TE2A | 200 | 160 | 220 | 176 | Standard | Stufe II | 3000 | 1300 | 2000 | 1850 | 3520 | 1320 | 2300 | 2350 | 4020 | 1320 | 2350 | 2450 | 45,0 | 38,7 | 25,6 | 400 |
| CURSOR87TE1 | 275 | 220 | 303 | 242 | Standard | Stufe II | 3000 | 1400 | 2000 | 2500 | 3520 | 1420 | 2300 | 3000 | 4020 | 1420 | 2350 | 3100 | 58,8 | 48,0 | 35,4 | 500 |
| CURSOR10TE1 | 300 | 240 | 330 | 264 | Standard | Stufe II | 3000 | 1400 | 2000 | 2550 | 3620 | 1420 | 2300 | 3050 | 4220 | 1420 | 2350 | 3150 | 62,8 | 52,0 | 36,4 | 550 |
| CURSOR13TE2 | 350 | 280 | 385 | 308 | Standard | Stufe II | 3500 | 1500 | 2000 | 2700 | 4120 | 1520 | 2300 | 3200 | 4720 | 1520 | 2350 | 3300 | 70,0 | 56,0 | 38,8 | 600 |
| CURSOR13TE3A | 400 | 320 | 440 | 352 | Standard | Stufe II | 3500 | 1500 | 2000 | 3000 | 4120 | 1520 | 2300 | 3600 | 4720 | 1520 | 2350 | 3700 | 87,5 | 72,4 | 48,6 | 750 |

| 50Hz, 1500 U/min, 230/400V ⁽¹⁾ - Motoren nach Abgasnorm zertifiziert: Stufe III A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|-----|----------------------------------|-----|-------------------------|----------------------|--------------------|-------|-------|-------|---------------------------|-------|-------|-------|--------------------------|-------|-------|-------|------------|-----------|-----------|--------------|
| Motormodell | Dauerleistung ⁽²⁾ | | Stand-by-Leistung ⁽³⁾ | | DIESEL Motor | | Gesamtabmessungen | | | | | | | | | | | | Kraftstoff | | | |
| | kVA | kW | kVA | kW | elektronische Steuerung | Emissions-Zertifikat | FM1-offene Version | | | | FM2-wasserdichtes Gehäuse | | | | FM3-extra schallgedämpft | | | | Verbrauch | | | Tank (Liter) |
| | | | | | | | L(mm) | B(mm) | H(mm) | M(kg) | L(mm) | B(mm) | H(mm) | M(kg) | L(mm) | B(mm) | H(mm) | M(kg) | 100% (l/h) | 75% (l/h) | 50% (l/h) | |
| F32 SM1F | 30 | 24 | 33 | 26 | optional | Stufe III A | 1800 | 1100 | 1400 | 850 | 2220 | 1120 | 1700 | 1150 | 2620 | 1120 | 1750 | 1250 | 7,9 | 6,1 | 4,6 | 100 |
| NEF N45SM1F | 60 | 48 | 66 | 53 | optional | Stufe III A | 2100 | 1200 | 1500 | 1100 | 2520 | 1220 | 1800 | 1500 | 2920 | 1220 | 1850 | 1600 | 16,7 | 12,2 | 9,5 | 130 |
| NEF N45TE1F | 80 | 64 | 88 | 70 | optional | Stufe III A | 2100 | 1200 | 1500 | 1150 | 2520 | 1220 | 1800 | 1550 | 2920 | 1220 | 1850 | 1650 | 18,8 | 14,7 | 11,5 | 150 |
| NEF N45TE2F | 100 | 80 | 110 | 88 | optional | Stufe III A | 2500 | 1200 | 1600 | 1400 | 3020 | 1220 | 1900 | 1800 | 3520 | 1220 | 1950 | 1900 | 22,8 | 17,5 | 13,4 | 200 |
| NEF N67TM1F | 130 | 104 | 143 | 114 | optional | Stufe III A | 2800 | 1300 | 1800 | 1550 | 3320 | 1320 | 2100 | 1950 | 3820 | 1320 | 2150 | 2050 | 30,5 | 23,4 | 17,7 | 250 |
| NEF N67TE1F | 150 | 120 | 165 | 132 | optional | Stufe III A | 2800 | 1300 | 2000 | 1800 | 3320 | 1320 | 2300 | 2200 | 3820 | 1320 | 2350 | 2300 | 34,0 | 26,4 | 20,0 | 300 |
| NEF N67TE2F | 170 | 136 | 187 | 150 | optional | Stufe III A | 2800 | 1300 | 2000 | 1800 | 3320 | 1320 | 2300 | 2200 | 3820 | 1320 | 2350 | 2300 | 39,6 | 30,7 | 24,2 | 300 |
| NEF N67TE3F | 200 | 160 | 220 | 176 | Standard | Stufe III A | 3000 | 1300 | 2000 | 1850 | 3520 | 1320 | 2300 | 2350 | 4020 | 1320 | 2350 | 2450 | 45,5 | 39,3 | 29,9 | 400 |
| CURSOR87TE1F | 200 | 160 | 220 | 176 | Standard | Stufe III A | 3000 | 1300 | 2000 | 1850 | 3520 | 1320 | 2300 | 2350 | 4020 | 1320 | 2350 | 2450 | 48,6 | 36,9 | 24,6 | 400 |
| CURSOR87TE3F | 250 | 200 | 275 | 220 | Standard | Stufe III A | 3000 | 1400 | 2000 | 2500 | 3520 | 1420 | 2300 | 3000 | 4020 | 1420 | 2350 | 3100 | 61,0 | 51,6 | 35,7 | 500 |
| CURSOR10TE1F | 300 | 240 | 330 | 264 | Standard | Stufe III A | 3000 | 1400 | 2000 | 2550 | 3620 | 1420 | 2300 | 3050 | 4220 | 1420 | 2350 | 3150 | 64,3 | 49,1 | 32,1 | 550 |
| CURSOR13TE1F | 350 | 280 | 385 | 308 | Standard | Stufe III A | 3500 | 1500 | 2000 | 2700 | 4120 | 1520 | 2300 | 3200 | 4720 | 1520 | 2350 | 3300 | 81,0 | 69,2 | 48,8 | 600 |
| CURSOR13TE2F | 400 | 320 | 440 | 352 | Standard | Stufe III A | 3500 | 1500 | 2000 | 3000 | 4120 | 1520 | 2300 | 3600 | 4720 | 1520 | 2350 | 3700 | 92,9 | 75,9 | 53,0 | 750 |

Leistungsangaben nach ISO 8528-1

Höhere Kraftstofftankkapazitäten sind auf Anfrage erhältlich.

(1) auch mit den folgenden Spannungen verfügbar: 440/254V, 415/240V, 380/220V, 220/127V, 208/120V, 200/115V

(2) PRP (Prime Power): verfügbare Dauerleistung bei variabler Last für eine unbegrenzte Anzahl an Stunden pro Jahr in Übereinstimmung mit ISO 8528, eine Überlastung von 10% für eine Stunde innerhalb von 12 Stunden nach ISO 3046-1 möglich

(3) ESP (Emergency Standby Power) Notstromleistung: zeitlich begrenzte Standby-Nennleistung; verfügbar bei Netzausfall für die Notstromversorgung mit variabler Last nach ISO 8528-1, keine Überlast zulässig