

# Ha-tec | AGGREGATE

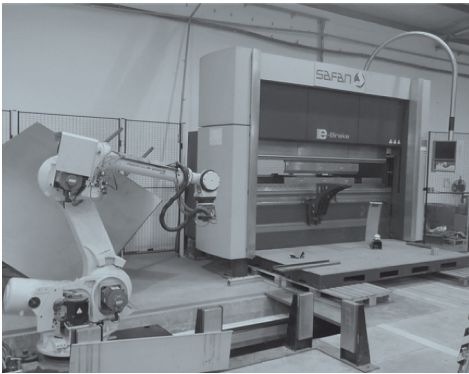
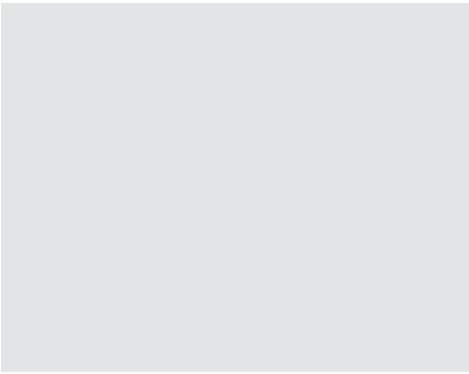
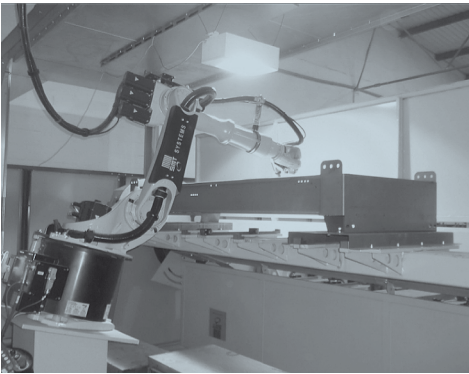
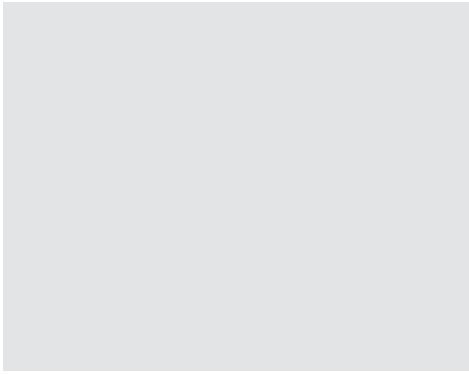
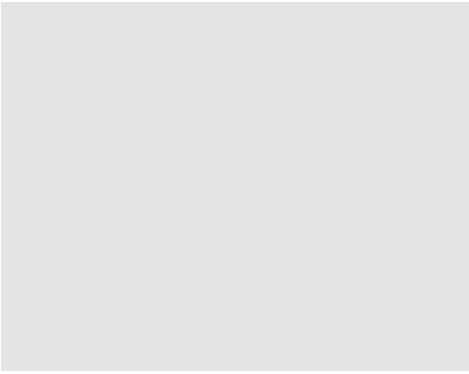
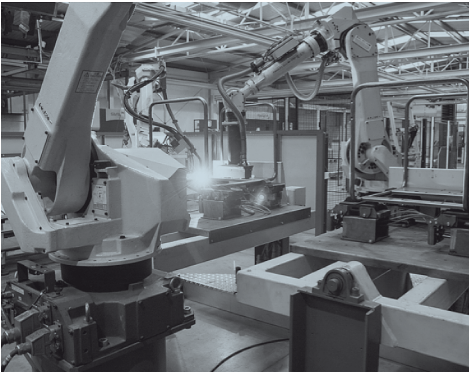
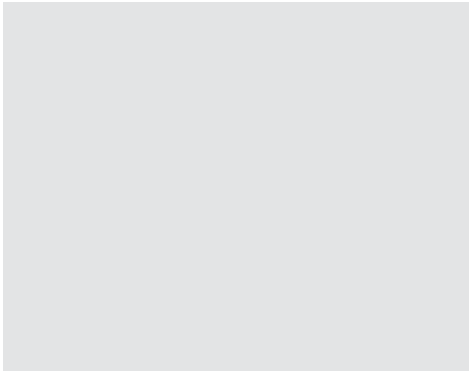
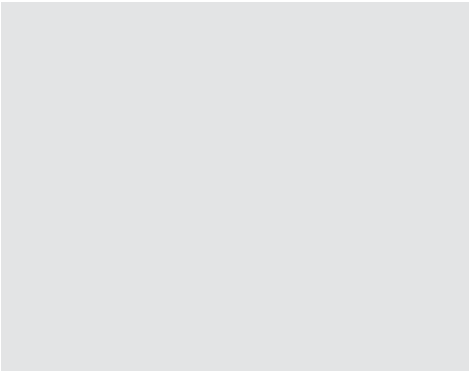
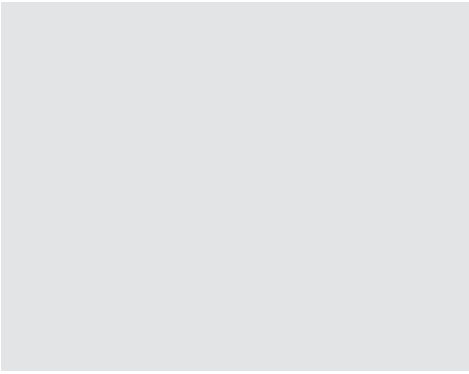
PRODUKTÜBERSICHT 50HZ

2017



[WWW.HATEC-AGGREGATE.DE](http://WWW.HATEC-AGGREGATE.DE)

VERSORGUNGS- UND SPITZENLASTSTROM  
**SERIENAGGREGATE.**  
**NOTSTROMBETRIEB** **STROMERZEUGER.**



ADG SERIE

Die Aggregate der ADG Serie sind einzigartig auf dem Markt. Der Red Dot Design Award Gewinner besticht durch zeitloses, funktionales Design, das bis heute einzigartig geblieben ist.

Serienmäßig verfügen die Geräte über eine integrierte ATS-Funktion.

Luftgekühlte DEUTZ-Motoren stellen eine zuverlässige Leistung sicher, MARELLI-Generatoren gewährleisten konstante Energie.

Die DEEP-SEA-Controller bieten umfangreiche Schutz- und Überwachungsfunktionen.

Alle Aggregate sind auch in offener Bauweise lieferbar.



reddot award

|                 |             | Leistung (kVA) |       | Abmessungen    | Gewicht |                |           |
|-----------------|-------------|----------------|-------|----------------|---------|----------------|-----------|
| Pos.            | Bezeichnung | PRP            | LTP   | mm             | kg      | Generator      | Motor     |
| Haubengeräte    |             |                |       |                |         |                |           |
| 1               | ADG 32 C    | 32,0           | 35,2  | 1775x1110x1816 | 1058    | ACG 0032-4-400 | F3L 914   |
| 2               | ADG 62 C    | 65,0           | 68,2  | 1995x1110x1816 | 1264    | ACG 0065-4-400 | BF4L 914  |
| 3               | ADG 82 C    | 69,0           | 76,0  | 2495x1110x1874 | 1600    | ACG 0075-4-400 | F6L 914 C |
| 4               | ADG 102 C   | 99,0           | 109,0 | 2495x1110x1874 | 1662    | ACG 0100-4-400 | BF6L 914  |
| 5               | ADG 132 C   | 130,0          | 143,0 | 2495x1110x1874 | 1767    | ACG 0150-4-400 | F6L 914 C |
| 6               | ADG 152 C   | 144,0          | 152,0 | 2495x1110x1874 | 1767    | ACG 150-4-400  | BF6L 914  |
| offene Bauweise |             |                |       |                |         |                |           |
| 7               | ADG 32 C    | 32,0           | 35,2  | 1775x1110x1816 |         | ACG 0032-4-400 | F3L 914   |
| 8               | ADG 62 C    | 62,0           | 68,2  | 1995x1110x1816 |         | ACG 0065-4-400 | BF4L 914  |
| 9               | ADG 82 C    | 69,0           | 76,0  | 2495x1110x1844 |         | ACG 0075-4-400 | F6L 914 C |
| 10              | ADG 102 C   | 99,0           | 109,0 | 2495x1110x1874 |         | ACG 0100-4-400 | BF6L 914  |
| 11              | ADG 132 C   | 130,0          | 143,0 | 2495x1110x1874 |         | ACG 0150-4-400 | F6L 914 C |
| 12              | ADG 152 C   | 144,0          | 152,0 | 2495x1110x1874 |         | ACG 150-4-400  | BF6L 614  |

## HHD SERIE

Die Aggregate der HHD Serie zeichnen sich besonders durch ihre qualitativ hochwertige Verarbeitung und Ihre benutzerfreundlichen Bedienelemente aus.

DEUTZ-Motoren stellen eine zuverlässige Leistung sicher, MARELLI-Generatoren gewährleisten konstante Energie.

Die verbauten ComAp-Controller bieten verschiedene Schutz- und Überwachungsfunktionen, und kommunizieren mit der optional lieferbaren ATS-Box.

Alle Aggregate sind auch in offener Bauweise lieferbar.



|                        |             | Leistung (kVA) |       | Abmessungen    | Gewicht |              |              |
|------------------------|-------------|----------------|-------|----------------|---------|--------------|--------------|
| Pos.                   | Bezeichnung | PRP            | LTP   | mm             | kg      | Generator    | Motor        |
| <b>Haubengeräte</b>    |             |                |       |                |         |              |              |
| 1                      | HHD 30      | 30,6           | 33,7  | 2294x1005x1415 | 860     | MJB 160 MB 4 | F4M 2011     |
| 2                      | HHD 60      | 55,3           | 60,8  | 2459x1083x1446 | 1060    | MJB 200 MA 4 | BF4M 2011 C  |
| 3                      | HHD 80      |                |       |                |         |              |              |
| 4                      | HHD 100     | 100,3          | 110,3 | 2759x1083x1626 | 1510    | MJB 225 MA 4 | BF4M 1013 EC |
| 5                      | HHD 130     | 129,1          | 142,0 | 3000x1162x1873 | 1750    | MJB 225 LA4  | BF4M 1013 FC |
| 6                      | HHD 160     | 160,3          | 176,0 | 3300x1100x1515 | 2200    | MJB 250 MA 4 | BF6M 1013 FC |
| <b>offene Bauweise</b> |             |                |       |                |         |              |              |
| 7                      | HHD 30      | 30,6           | 33,7  | 2294x1005x1415 |         | MJB 160 MB 4 | F4M 2011     |
| 8                      | HHD 60      | 55,3           | 60,8  | 2459x1083x1446 |         | MJB 200 MA 4 | BF4M 2011 C  |
| 9                      | HHD 80      |                |       |                |         |              |              |
| 10                     | HHD 100     | 100,3          | 110,3 | 2759x1083x1626 |         | MJB 225 MA 4 | BF4M 1013 EC |
| 11                     | HHD 130     | 129,1          | 142,0 |                |         | MJB 225 LA4  | BF4M 1013 FC |
| 12                     | HHD 160     | 160,3          | 176,0 | 3300x1100x1515 |         | MJB 250 MA 4 | BF6M 1013 FC |

## HGP SERIE

Aggregate der HGP Serie sind lieferbar von 170-550 kVA.

Alle Geräte werden serienmäßig mit Terminalboardanschlüssen ausgeliefert, und bestechen durch einfache, robuste Bauweise, bei gleichweisem kompaktem Design.

Mediumgekühlte DEUTZ-Motoren stellen eine zuverlässige Leistung sicher, MARELLI-Generatoren gewährleisten konstante Energie.

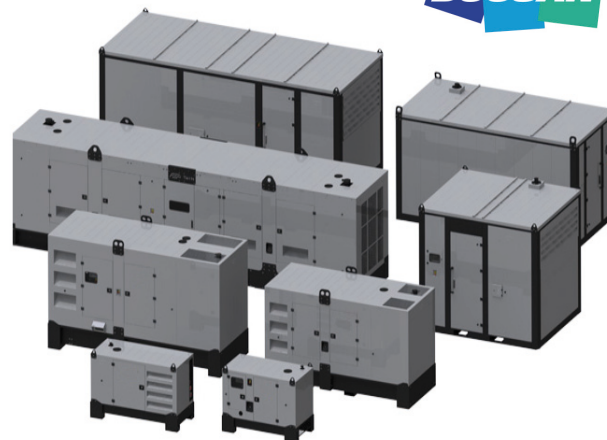


|                        |             | Leistung (kVA) |       | Abmessungen    | Gewicht |                 |
|------------------------|-------------|----------------|-------|----------------|---------|-----------------|
| Pos.                   | Bezeichnung | PRP            | LTP   | mm             | kg      | Motor           |
| <b>offene Bauweise</b> |             |                |       |                |         |                 |
| 1                      | HHGP 176    | 160,0          | 172,0 | 2500x1000x1400 | 1580    | BF6M 1013 EC    |
| 2                      | HHGP 198    | 180,0          | 198,0 | 2850x1000x1400 | 1580    | BF6M 1010 FCG 2 |
| 3                      | HHGP 220    | 200,0          | 220,0 | 2850x1000x1400 | 1630    | BF6M 1013 FCG 3 |
| 4                      | HHGP 280    | 250,0          | 275,0 | 3000x1100x1650 | 1750    | TCD 2013 L 06-4 |
| 5                      | HHGP 330    | 300,0          | 330,0 | 3200x1300x2200 | 2180    | BF6M 1015 C-G2  |
| 6                      | HHGP 385    | 350,0          | 385,0 | 3200x1300x2200 | 2350    | BF6M 1015 C-G3  |
| 7                      | HHGP 505    | 450,0          | 480,0 | 3200x1300x2200 | 2800    | BF8M 1015 C-G2  |
| 8                      | HHGP 560    | 500,0          | 550,0 | 3200x1300x2200 | 2870    | BF8M 1015 CP    |
| <b>Haubengeräte</b>    |             |                |       |                |         |                 |
| 9                      | HHGP 176    | 160,0          | 172,0 | 3300x1100x1650 | 2130    | BF6M 1013 EC    |
| 10                     | HHGP 198    | 180,0          | 198,0 | 3300x1100x1650 | 2110    | BF6M 1010 FCG 2 |
| 11                     | HHGP 220    | 200,0          | 220,0 | 3300x1100x1650 | 2170    | BF6M 1013 FCG 3 |
| 12                     | HHGP 280    | 250,0          | 275,0 | 3800x1200x1930 | 2790    | TCD 2013 L 06-4 |
| 13                     | HHGP 330    | 300,0          | 330,0 | 4000x1250x2200 | 3740    | BF6M 1015 C-G2  |
| 14                     | HHGP 385    | 350,0          | 385,0 | 4300x1600x2300 | 3900    | BF6M 1015 C-G3  |
| 15                     | HHGP 505    | 450,0          | 480,0 | 4300x1600x2300 | 4380    | BF8M 1015 C-G2  |
| 16                     | HHGP 560    | 500,0          | 550,0 | 4300x1600x2300 | 4850    | BF8M 1015 CP    |

## HHC SERIE

Die Aggregate der HHC Serie bieten die gesamte Vielfalt unseres Leistungsspektrums:

- Kompakte Bauweise
- Motorisierung nach Wunsch
- Generatoren nach spezifischen Anforderungen



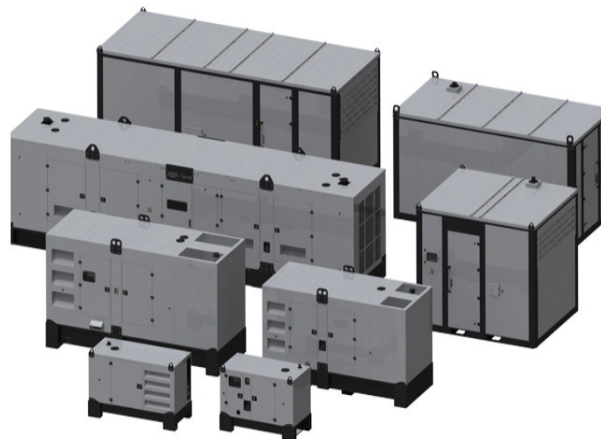
|      |              |                |       |                   |               | Haubengerät    |         | offene Bauweise |         |
|------|--------------|----------------|-------|-------------------|---------------|----------------|---------|-----------------|---------|
|      |              | Leistung (kVA) |       |                   |               | Abmessungen    | Gewicht | Abmessungen     | Gewicht |
| Pos. | Bezeichnung  | PRP            | LTP   | Motor             | Generator     | mm             | kg      | mm              | kg      |
|      |              |                |       | <b>Mitsubishi</b> | <b>Sincro</b> |                |         |                 |         |
| 1    | FDG 12.1 MS  | 12,0           | 13,2  | S4L2-61SD         | SK 160 CA 1   | 1954x1005x1415 | 640     | 1443x770x1245   | 440     |
| 2    | FDG 15 MS    | 14,7           | 16,2  | S4L2-61SD         | SK 160 MA     | 1954x1005x1415 | 650     | 1443x770x1245   | 440     |
| 3    | FDC 15 MS    | 14,7           | 16,5  |                   |               |                |         |                 |         |
| 4    | FDG 18.1 M3S | 17,4           | 19,1  | S4Q2-Z361SD       | SK 160 MA 1   | 1954x1005x1435 | 720     | 1493x770x1245   | 490     |
| 5    | FDG 20 M3S   | 20,0           | 22,0  | S4Q2-Z361SD       | SK 160 MB     | 1954x1005x1435 | 730     | 1493x770x1245   | 490     |
| 6    | FDG 30 M3S   | 30,0           | 33,0  | S4S-Z361SD        | SK 160 LB     | 2105x1006x1415 | 820     | 1623x770x1245   | 600     |
| 7    | FDG 40 MS    | 40,0           | 44,0  | S4S-DT61SD        | SK 160 WB     | 2253x1005x1446 | 850     | 1753x770x1260   | 650     |
| 8    | FDG 40 M3S   | 38,8           | 38,8  | S4S-Z3DT61SD      | SK 160 WB     | 2253x1005x1446 | 860     |                 |         |
|      |              |                |       | <b>Iveco</b>      | <b>Sincro</b> |                |         |                 |         |
| 9    | FDG 60       | 60,0           | 66,0  | NEF 45 SM 1       | SK 225 SM     | 2353x1088x1525 | 1130    | 1872x790x1405   | 830     |
| 10   | FDG 80       | 74,0           | 82,0  | NEF 45 SM 3       | SK 225 MS     | 2453x1088x1525 | 1210    | 2028x790x1405   | 910     |
| 11   | FDG 100 IS   | 99,0           | 109,0 | NEF 45 TM 2       | SK 225 MN     | 2662x1138x1592 | 1300    | 2232x790x1554   | 1000    |
| 12   | FDG 120 IS   | 123,0          | 135,0 | NEF 45 TM 3       | SK 225 LS     | 2662x1138x1592 | 1330    | 2232x790x1554   | 1100    |
| 13   | FDG 140 IS   | 140,0          | 154,0 | NEF 67 TM 4       | SK 225 LM     | 3398x1650x2151 | 2100    | 2622x790x1748   | 1330    |
| 14   | FDG 170 IS   | 172,0          | 189,0 | NEF 67 TM 4       | SK 250 MS     | 3398x1650x2151 | 2220    | 2622x790x1748   | 1480    |
| 15   | FDG 200 IS   | 200,0          | 220,0 | NEF 67 TM 7       | SK 250 MM     | 3398x1650x2151 | 2250    | 2622x790x1720   | 1490    |
|      |              |                |       | <b>Doosan</b>     | <b>Sincro</b> |                |         |                 |         |
| 16   | FDG 300 DS   | 300,0          | 330,0 | P126 TI-2         | SK 250 LL     | 4130x1516x2496 | 3530    | 3243x1184x1903  | 2010    |
| 17   | FDG 450 DS   | 450,0          | 495,0 | DP 158 LC         | SK 315 SL     | 4500x1750x2631 | 4330    | 3266x1401x2106  | 3060    |
| 18   | FDG 500 DS   | 500,0          | 550,0 | DP 158 LD         | SK 355 MS     | 4500x1750x2631 | 4800    | 3266x1401x2106  | 3140    |
| 19   | FDG 600 DS   | 570,0          | 627,0 | DP 180 LA         | SK 355 MM     | 4800x1750x2631 | 5200    | 3234x1401x2162  | 3530    |
| 20   | FDG 650 DS   | 639,0          | 702,0 | DP 180 LB         | SK 355 LM     | 4800x1750x2631 | 5420    | 3350x1401x2162  | 3460    |
| 21   | FDG 700 DS   | 687,0          | 756,0 | DP 222 LB         | SK 355 WL     | 4800x1750x2631 | 5790    | 3675x1380x2192  | 4250    |
| 22   | FDG 750 DS   | 750,0          | 825,0 | DP 222 LC         | SK 355 WA     | 4800x1750x2631 | 5930    | 3675x1380x2192  | 4320    |

## HHC SERIE

Thermoisolierte Varianten für Hitze und Kälte.

Klimatische Extrembedingungen möglich.

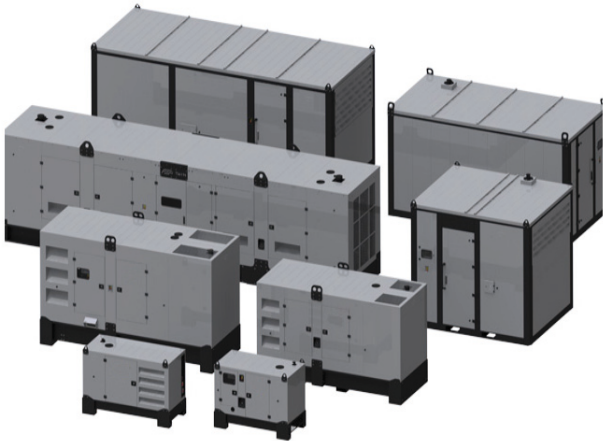
Leistungsoptimierte Twingeräte bis 1300kVA.



|      |                       |                |        |                      |               | Haubengerät    |         | offene Bauweise |         |
|------|-----------------------|----------------|--------|----------------------|---------------|----------------|---------|-----------------|---------|
|      |                       | Leistung (kVA) |        |                      |               | Abmessungen    | Gewicht | Abmessungen     | Gewicht |
| Pos. | Bezeichnung           | PRP            | LTP    | Motor                | Generator     | mm             | kg      | mm              | kg      |
|      |                       |                |        | <b>Volvo / Penta</b> | <b>Sincro</b> |                |         |                 |         |
| 23   | FDG 130 VS            | 129,0          | 142,0  | TAD 532 GE           | SK 225 LM     | 3000x1162x1873 | 1810    | 2720x986x1726   | 1340    |
| 24   | FDG 150 VS            | 152,0          | 167,0  | TAD 731 GE           | SK 250 SL     | 3650x1512x2226 | 2480    | 2720x986x1782   | 1450    |
| 25   | FDG 150 V3S           | 151,0          | 166,0  | TAD 751 GE           | SK 250 SL     | 3650x1512x2226 | 2530    |                 |         |
| 26   | FDG 200 VS            | 200,0          | 220,0  | TAD 733 GE           | SK 250 MM     | 3650x1512x2226 | 2700    | 3020x1046x1896  | 1870    |
| 27   | FDG 200 V3S           | 199,0          | 219,0  | TAD 753 GE           | SK 250 MM     | 3650x1512x2226 | 2770    |                 |         |
| 28   | FDG 250 VS            | 250,0          | 275,0  | TAD 734 GE           | SK 250 LS     | 3650x1512x2226 | 2900    | 3020x1127x1893  | 2050    |
| 29   | FDG 250 V3S           | 250,0          | 275,0  | TAD 754 GE           | SK 250 LS     | 3650x1512x2226 | 2900    |                 |         |
| 30   | FDG 300 VS            | 300,0          | 330,0  | TAD 1341 GE          | SK 250 LL     | 4350x1600x2400 | 4100    | 3020x1147x1980  | 2750    |
| 31   | FDG 300 V3S           | 300,0          | 330,0  | TAD 1351 GE          | SK 250 LL     | 4360x1600x2546 | 4100    |                 |         |
| 32   | FDG 350 VS            | 350,0          | 385,0  | TAD 1342 GE          | SK 315 SS     | 4360x1600x2546 | 4150    | 3020x1147x1980  | 2860    |
| 33   | FDG 350 V3S           | 350,0          | 385,0  | TAD 1352 GE          | SK 315 SS     | 4350x1600x2546 | 4200    |                 |         |
| 34   | FDG 400 VS            | 400,0          | 440,0  | TAD 1344 GE          | SK 315 SM     | 4350x1600x2546 | 4290    | 3020x1147x1980  | 3010    |
| 35   | FDG 400 V3S           | 400,0          | 440,0  | TAD 1355 GE          | SK 315 SM     | 4350x1600x2546 | 4290    |                 |         |
| 36   | FDG 450 VS            | 450,0          | 495,0  | TAD 1345 GE          | SK 315 SL     | 4350x1600x2546 | 4400    | 3020x1147x1980  | 3060    |
| 37   | FDG 500 VS            | 500,0          | 550,0  | TAD 1641 GE          | SK 355 MS     | 4500x1830x2637 | 5050    | 3500x1143x2400  | 3530    |
| 38   | FDG 500 V3S           | 500,0          | 55,0   | TAD 1651 GE          | SK 355 MS     | 4500x1830x2637 | 5130    |                 |         |
| 39   | FDG 600 VS            | 594,0          | 654,0  | TAD 1642 GE          | SK 355 LS     | 4500x1830x2637 | 5280    | 3500x1143x2400  | 3800    |
| 40   | FDG 600 V3S           | 597,0          | 656,0  | TWD 1652 GE          | SK 355 LS     | 4700x1830x2667 | 5880    |                 |         |
| 41   | FDG 650 VS            | 634,0          | 697,0  | TWD 1643 GE          | SK 355 LM     | 4700x1830x2667 | 5740    | 3580x1794x2347  | 4170    |
| 42   | FDG 650 V3S           | 647,0          | 711,0  | TWD 1653 GE          | SK 355 LM     | 4700x1830x2667 | 5980    |                 |         |
|      | <b>Twinausführung</b> |                |        | <b>Volvo / Penta</b> | <b>Sincro</b> |                |         |                 |         |
| 43   | FDT 800 VS            | 800,0          | 880,0  | 2x TAD 1344 GE       | 2x SK 315 S   | 7920x1553x2408 | 8200    |                 |         |
| 44   | FDT 800 V3S           | 800,0          | 880,0  | 2x TAD 1355 GE       | 2x SK 315 S   | 7920x1553x2408 | 8260    |                 |         |
| 45   | FDT 900 VS            | 914,0          | 1005,0 | 2x TAD 1345 GE       | 2x SK 355 M   | 8470x1553x2408 | 8700    |                 |         |
| 46   | FDT 1000 VS           | 1000,0         | 1100,0 | 2x TAD 1641 GE       | 2x SK 355 M   | 8776x1853x2508 | 9550    |                 |         |
| 47   | FDT 1000 V3S          | 1000,0         | 1100,0 |                      |               |                |         |                 |         |
| 48   | FDT 1200 VS           | 1188,0         | 1308,0 | 2x TAD 1642 GE       | 2x SK 355 LS  | 8776x1853x2508 | 10200   |                 |         |
| 49   | FDT 1200 V3S          | 1188,0         | 1308,0 |                      |               |                |         |                 |         |
| 50   | FDT 1300 VS           | 1268,0         | 1394,0 | 2x TWD 1643 GE       | 2x SK 355 LM  | 8776x1853x2493 | 10850   |                 |         |
| 51   | FDT 1300 V3S          | 1294,0         | 1423,0 | 2x TWD 1653 GE       | 2x SK 355 LM  | 8776x1853x2493 | 11330   |                 |         |

HHC SERIE

Motorisierungen mit PERKINS-Motoren und STAMFORD-Generatoren geben weltweit anerkannten Standard.



|      |             |                |        |               |           | Haubengerät    |         | offene Bauweise |         |
|------|-------------|----------------|--------|---------------|-----------|----------------|---------|-----------------|---------|
|      |             | Leistung (kVA) |        |               |           | Abmessungen    | Gewicht | Abmessungen     | Gewicht |
| Pos. | Bezeichnung | PRP            | LTP    | Motor         | Generator | mm             | kg      | mm              | kg      |
|      |             |                |        | Perkins       | Stamford  |                |         |                 |         |
| 52   | FDG 13 PD   | 12,5           | 18,0   | 403A-15G1     | PI 044 F  | 1904x1005x1415 | 660     | 1477x730x1240   | 410     |
| 53   | FDG 20 PD   | 19,6           | 21,6   | 404A-22G1     | PI 144 D  | 1954x1005x1435 | 750     | 1645x730x1240   | 510     |
| 54   | FDG 20 P3D  | 19,6           | 21,5   | 404D-22G      | PI 144 D  | 1954x1005x1435 | 750     |                 |         |
| 55   | FDG 30 PD   | 30,0           | 33,0   | 1103A-33G     | PI 144 D  | 2174x1053x1466 | 940     | 1825x790x1370   | 690     |
| 56   | FDG 30 P3D  | 30,0           | 33,0   | 1103D-33G2    | PI 144 G  | 2174x1053x1466 | 940     |                 |         |
| 57   | FDG 40 PD   | 40,0           | 44,0   | 1103A-33TG1   | PI 144 J  | 2264x1068x1440 | 980     | 1895x790x1345   | 780     |
| 58   | FDG 50 PD   | 44,0           | 48,0   | 1103A-33TG1   | UCI 224 D | 2313x1068x1470 | 1000    | 1925x790x1345   | 840     |
| 59   | FDG 60 PD   | 60,0           | 66,0   | 1103A-33TG2   | UCI 224 E | 2353x1088x1466 | 1140    | 2025x790x1345   | 890     |
| 60   | FDG 60 P3D  | 60,0           | 66,0   | 1104D-44TG2   | UCI 224 E | 2553x1088x1466 | 1220    |                 |         |
| 61   | FDG 80 PD   | 80,0           | 88,0   | 1104A-44TG2   | UCI 224 G | 2473x1088x1466 | 1290    | 2175x790x1345   | 1020    |
| 62   | FDG 80 P3D  | 80,0           | 88,0   | 1104D-E44TAG1 | UCI 224 G | 2753x1088x1590 | 1450    |                 |         |
| 63   | FDG 100 PD  | 100,0          | 110,0  | 1104C-44TAG2  | UCI 274 C | 2590x1138x1442 | 1440    | 2218x790x1360   | 1140    |
| 64   | FDG 100 P3D | 100,0          | 110,0  | 1104D-E44TAG2 | UCI 274 C |                | 1500    |                 |         |
| 65   | FDG 800 PD  | 800,0          | 880,0  | 4006-23TAG3A  | SK 400 SX | 6008x2055x3142 | 8100    |                 |         |
| 66   | FDG 1000 PD | 1000,0         | 1100,0 | 4008-TAG2A    | SK 400 SM | 6690x2345x3243 | 10500   |                 |         |

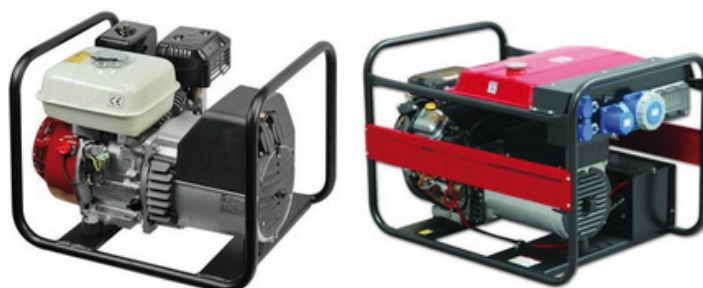
## MOBILE STROMERZEUGER



Die Aggregate der HH Serie sind portable Geräte für den Profi.

Bei der Motorisierung legen wir Wert auf bewährte HONDA-Motoren, und im größeren Leistungsbereich bis 15 kVA auf VANGUARD-Motoren.

Neben den Standardgeräten steht ein umfangreiches Zubehör zur Verfügung.



|                                              |             | Leistungen |      | Abmessungen  | Gewicht |              |
|----------------------------------------------|-------------|------------|------|--------------|---------|--------------|
| Pos.                                         | Bezeichnung | kVA        | KW   | mm           | kg      | Motor        |
| <b>Standard</b> 1-phasig / 230V              |             |            |      |              |         |              |
| 1                                            | HH 2001     | 2,2        | 2,0  | 580x405x415  | 37      | H-GX 160 VSP |
| 2                                            | HH 3001     | 2,8        | 2,5  | 580x405x415  | 38      | H-GX 200 VSP |
| 3                                            | HH 5001     | 4,4        | 4,0  | 650x470x510  | 58      | H-GX 270 VSP |
| 4                                            | HH 5001 E   | 4,4        | 4,0  | 650x470x510  | 69      | H-GX 270 VXE |
| 5                                            | HH 7001     | 6,4        | 5,8  | 775x565x595  | 77      | H-GX 390 VSP |
| 6                                            | HH 7001 E   | 6,0        | 5,5  | 775x565x595  | 88      | H-GX 390 VXE |
| 7                                            | HH 8001 E   | 7,5        | 7,5  | 900x645x620  | 133     | V-16 HPE     |
| 8                                            | HH 10001 E  | 9,5        | 9,5  | 900x645x620  | 134     | V-18 HPE     |
| 9                                            | HH 11001 E  | 10,4       | 10,4 | 900x645x620  | 134     | V-20 HPE     |
| 10                                           | HH 12001 E  | 11,3       | 11,3 |              |         | V-22 HPE     |
| <b>mit Spannungsregelung</b> 1-phasig / 230V |             |            |      |              |         |              |
| 11                                           | HH 3001 R   | 2,5        | 2,5  | 650x470x510  | 43      | H-GX 200 VSP |
| 12                                           | HH 5001 R   | 4,2        | 4,2  | 650x470x510  | 60      | H-GX 270 VSP |
| 13                                           | HH 5001 ER  | 4,2        | 4,2  | 650x470x510  | 71      | H-GX 270 VXE |
| 14                                           | HH 7001 R   | 5,8        | 5,8  | 775x565x595  | 74      | H-GX 390 VSP |
| 15                                           | HH 7001 ER  | 5,8        | 5,8  | 775x565x595  | 85      | H-GX 390 VXE |
| 16                                           | HH 7001 ERC | 5,8        | 5,8  | 1160x570x650 | 135     | H-GX 390 VXE |
| 17                                           | HH 8001 ER  | 7,5        | 7,5  | 900x645x620  | 134     | V-16 HPE     |
| 18                                           | HH 10001 ER | 9,5        | 9,5  | 900x645x620  | 135     | V-18 HPE     |
| 19                                           | HH 11001 ER | 10,4       | 10,4 | 900x645x620  | 146     | V-20 HPE     |
| 20                                           | HH 12001 ER | 11,3       | 11,3 |              |         | V-22 HPE     |

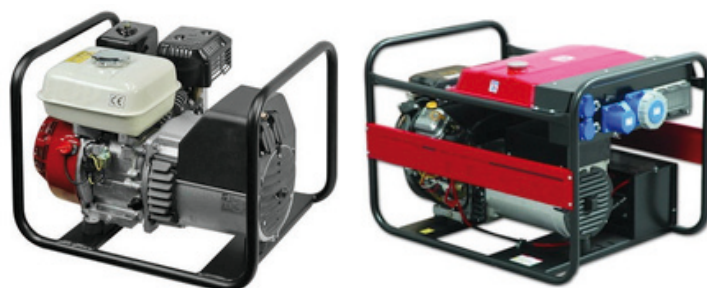
## MOBILE STROMERZEUGER



Die Aggregate der HH Serie sind portable Geräte für den Profi.

Bei der Motorisierung legen wir Wert auf bewährte HONDA-Motoren, und im größeren Leistungsbereich bis 15 kVA auf VANGUARD-Motoren.

Neben den Standardgeräten steht ein umfangreiches Zubehör zur Verfügung.



|                                                     |             | Leistung |     | Abmessungen | Gewicht |               |
|-----------------------------------------------------|-------------|----------|-----|-------------|---------|---------------|
| Pos.                                                | Bezeichnung | kVA      | KW  | mm          | kg      | Motor         |
| <b>Standard</b> 3-phasig / 230V - 400V              |             |          |     |             |         |               |
| 21                                                  | HH 5000     | 5,6      | 4,0 | 775x565x595 | 74      | H-GX 270 VSP  |
| 22                                                  | HH 5000 E   | 5,6      | 4,0 | 775x565x595 | 85      | H-GX 270 VXE  |
| 23                                                  | HH 7000     | 7,0      | 4,0 | 775x565x595 | 80      | H-GX 2370 VSP |
| 24                                                  | HH 7000 E   | 7,0      | 4,0 | 775x565x595 | 91      | H-GX 390 VXE  |
| 25                                                  | HH 8000     | 8,0      | 5,0 | 775x565x595 | 88      | H-GX390 VSP   |
| 26                                                  | HH 8000 E   | 8,0      | 5,0 | 775x565x595 | 104     | H-GX 390 VXE  |
| 27                                                  | HH 10000 E  | 10,0     | 6,0 | 900x645x620 | 104     | V-16 HPE      |
| 28                                                  | HH 13000 E  | 12,3     | 6,0 | 900x645x620 | 149     | V-18 HPE      |
| 29                                                  | HH 14000 E  | 13,3     | 6,0 | 900x645x620 | 150     | V-20 HPE      |
| 30                                                  | HH 15000 E  | 14,5     | 6,0 |             |         | V-22 HPE      |
| <b>mit Spannungsregelung</b> 3-phasig / 230V - 400V |             |          |     |             |         |               |
| 31                                                  | HH 7540 R   | 7,8      | 6,0 | 775x565x595 | 108     | H-GX 390 VSP  |
| 32                                                  | HH 7540 ER  | 7,8      | 6,0 | 775x565x595 | 108     | H-GX 390 VXE  |
| 33                                                  | HH 10540 ER | 10,0     | 6,0 | 900x645x620 | 147     | V-16 HPE      |
| 34                                                  | HH 13540 ER | 12,3     | 6,0 | 900x645x620 | 149     | V-18 HPE      |
| 35                                                  | HH 14540 ER | 13,7     | 7,0 | 900x645x620 |         | V-20 HPE      |
| 36                                                  | HH 155440 E | 14,8     | 7,0 |             |         | V-22 HPE      |
| 37                                                  | HH 19540 ER | 19,0     | 7,0 |             |         | V-31 HPE      |
| <b>mit Schweißmodul</b>                             |             |          |     |             |         |               |
|                                                     |             | Leistung |     | Abmessungen | Gewicht |               |
| Pos.                                                | Bezeichnung | kVA      | KW  | mm          | kg      | Motor         |
| <b>Standard</b>                                     |             |          |     |             |         |               |
| 38                                                  | HH 10300 SE | 10,0     | 4,0 |             |         | V-22 HPE      |
| <b>mit Spannungsregelung</b>                        |             |          |     |             |         |               |
| 39                                                  | HH 7220 R   | 6,5      | 3,5 | 775x565x595 | 103     | H-GX 390 VSP  |
| 40                                                  | HH 7220 SE  | 6,5      | 3,5 |             |         | H-GX 390 VXE  |

**Ha**•Parts **Ha**•Parts **Ha**•Parts



**VERSORGUNGS- UND SPITZENLASTSTROM**  
**SERIENAGGREGATE.**  
**NOTSTROMBETRIEB** **STROMERZEUGER.**

**Ha·tec** | AGGREGATE

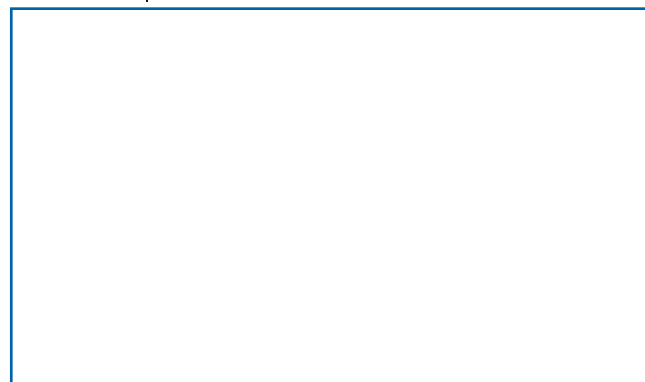
Wallbaumweg 81, 44894 Bochum

Tel.: +49 (0) 234 - 92 685 - 10

Fax: +49 (0) 234 - 26 635

[www.hatec-aggregate.de](http://www.hatec-aggregate.de)

**Ha·tec** | AGGREGATE | Partner



**Ha·tec** GROUP

Die Hatec Group bietet vielfältige Produkte und Dienstleistungen in den Bereichen Maschinen- und Anlagenbau. Mit einer Produktionsstätte in Mülheim bietet die Gruppe "Made in Germany" Lösungen für verschiedene Industrien und Anwendungen an. Die Hatec Group ist unter anderem in Branchen wie Stahl, Energie, Schifffahrt, Chemie, sowie Öl & Gas aktiv.

**KOMPETENZ.  
ZUVERLÄSSIGKEIT.  
QUALITÄT. ERFAHRUNG.  
TRADITION. KUNDENNÄHE.**