


ALWAYS MOVING FORWARD











B&N AGGREGATEN VOOR DE INDUSTRIE EN UTILITEIT

Speciaal voor de industrie, utiliteit en agrarische sector heeft B&N een serie (noodstroom) aggregaten die voorzien zijn van alle mogelijke opties die voor dagelijks gebruik zeer praktisch zijn. Vanzelfsprekend zijn deze aggregaten geluidsarm uitgevoerd. Alle aggregaten zijn samengebouwd met A-merk componenten. De motoren van diverse bekende merken, de generatoren van Mecc Alte en de besturing van Deep Sea. Het gamma loopt van 8 kVA tot ruim boven de 2000 kVA, in open uitvoering tot wel 3000 kVA. Tevens is er een gamma aggregaten speciaal bedoeld voor de GWW- en verhuurmarkt.

B&N AGGREGATEN INDUSTRIE EN UTILITEIT

Type	Prime vermogen	Standby vermogen	Dieselmotor		Afmetingen	Gewicht	Geluids-niveau	Tank-inhoud	Autonomie (uur)
	kVA / kW	kVA / kW	Type	Emissie eisen	L x B x H (mm)	kg	dB(A) @ 7 mtr	liter	75% belasting
YANMAR 									
BNY8-5G1	8.3 / 6.6	8.9 / 7.1	3TNV76GGEH	n.v.t.	1475 x 750 x 1104	447	59	22	12
BNY13-5G1	12.5 / 10	13.4 / 10.7	3TNV88BGGEH	n.v.t.	1475 x 750 x 1104	506	62	22	9
BNY17-5G1	17.1 / 13.7	18.3 / 14.6	4TNV88BGGEH	n.v.t.	2100 x 975 x 1350	765	61	100	30
BNY20-5G3	20 / 16	22 / 17.6	4TNV84TBGGEH	Stage III A	2100 x 975 x 1350	800	60	100	27
BNY35-5G3	34 / 27	37 / 30	4TNV98IGEHR	Stage III A	2100 x 975 x 1350	909	66	100	18
BNY35-5G2	34 / 27	37 / 30	4TNV98GGEH	Stage II	2100 x 975 x 1350	909	66	100	18
BNY45-5G3	41 / 33	46 / 36	4TNV98TZGGEHR	Stage III A	2100 x 975 x 1350	944	62	100	14
BNY45-5G2	41 / 33	45 / 36	4TNV98TGGEH	Stage II	2100 x 975 x 1350	944	62	100	14
IVECO  									
BNF30-5G2	30 / 24	33 / 26	F32AM1A	Stage II	2100 x 975 x 1350	765	68	100	15
BNF45-5G2	41 / 33	45 / 36	F32SM1A	Stage II	2100 x 975 x 1350	1044	62	100	12
BNF50-5G2	50 / 40	55 / 44	F32TM1A	Stage II	2300 x 1050 x 1458	1296	64	130	13
BNF60-5G3	60 / 48	63 / 50	NEF45SM1F	Stage III A	2750 x 1100 x 1760	1538	69	288	22
BNF60-5G2	60 / 48	63 / 50	NEF45SM1A	Stage II	2750 x 1100v1760	1538	69	288	28
BNF75-5G2	73 / 58	80 / 64	NEF45SM2A	Stage II	2750 x 1100 x 1760	1564	69	288	23
BNF85-5G0	83 / 66	89 / 71	NEF45SM3	-	2750 x 1100 x 1760	1568	69	288	19
BNF85-5G3	85 / 68	90 / 72	NEF45TE1F	Stage III A	2750 x 1100 x 1760	1660	69	288	18
BNF100-5G3	100 / 80	109 / 87	NEF45TE2F	Stage III A	2750 x 1100 x 1760	1689	68	288	15
BNF100-5G2	100 / 79	107 / 86	NEF45TM2A	Stage II	2750 x 1100 x 1760	1689	69	288	18
BNF125-5G0	120 / 96	130 / 104	NEF45TM3	Geen	2750 x 1100 x 1760	1728	69	288	13
BNF135-5G3	130 / 104	143 / 114	NEF67TM1F	Stage III A	3300 x 1200 x 1956	2155	68	450	18
BNF135-5G2	131 / 105	143 / 114	NEF67TM2A	Stage II	3300 x 1200 x 1956	2172	68	450	19
BNF160-5G3	152 / 121	167 / 133	NEF67TE1F	Stage III A	3300 x 1200 x 1956	2185	68	450	16
BNF160-5G2	160 / 127	175 / 140	NEF67TM3A	Stage II	3300 x 1200 x 1956	2210	68	450	16
BNF185-5G0	173 / 138	190 / 152	NEF67TM4	-	3300 x 1200 x 1956	2245	68	450	15
BNF180-5G2	182 / 146	200 / 160	NEF67TE2A	Stage II	3300 x 1200 x 1956	2253	68	450	13
BNF200-5G3	200 / 160	220 / 176	NEF67TE3F	Stage III A	3300 x 1200 x 1956	2310	68	450	11
BNF200-5G2	200 / 160	220 / 176	NEF67TE2A	Stage II	3300 x 1200 x 1956	2327	68	450	13
BNF200-5G0	200 / 160	220 / 176	NEF67TM7	-	3300 x 1200 x 1956	2320	68	450	12
BNF250-5G3	250 / 200	275 / 220	C87TE3F	Stage III A	3800 x 1400 x 2290	3531	70	449	8
BNF250-5G2	250 / 200	275 / 220	C87TE1D	Stage II	3800 x 1400 x 2290	3701	68	449	9
BNF305-5G3	300 / 240	330 / 264	C10TE1F	Stage III A	4100 x 1600 x 2200	4028	68	597	11
BNF305-5G2	300 / 240	330 / 264	C10TE1D	Stage II	4100 x 1600 x 2200	4028	68	597	11
BNF350-5G2	350 / 280	390 / 312	C13TE2A	Stage II	4100 x 1600 x 2200	4191	68	597	10
BNF350-5G3	350 / 280	385 / 308	C13TE1F	Stage III A	4100 x 1600 x 2200	4239	68	597	8
BNF400-5G2	400 / 320	449 / 360	C13TE3A	Stage II	4100 x 1600 x 2200	4376	68	597	8
BNF400-5G3	400 / 320	441 / 353	C13TE2F	Stage III A	4100 x 1600 x 2200	4376	68	597	7
BNF500-5G0	501 / 401	539 / 432	C13TE7	-	4100 x 1600 x 2200	4707	69	597	7
BNF600-5G0	598 / 478	657 / 525	CR16 TE1W	-	4500 x 1800 x 2340	5305	79	597	8

Type	Prime vermogen	Standby vermogen	Dieselmotor		Afmetingen	Gewicht	Geluids-niveau	Tank-inhoud	Autonomie (uur)
	kVA / kW	kVA / kW	Type	Emissie eisen	L x B x H (mm)	kg	dB(A) @ 7 mtr	liter	75% belasting
 									
BND120-5G0	118 / 95	130 / 104	D1146T	-	3300 x 1200 x 1956	2340	64	450	23
BND200-5G2	200 / 160	220 / 176	P086TI	Stage II	3300 x 1200 x 1956	2600	68	450	14
BND285-5G2	272 / 218	306 / 245	P126TI	Stage II	3800 x 1400 x 2290	3698	68	449	10
BND300-5G0	300 / 240	330 / 264	P126TI-II	-	3800 x 1400 x 2290	3698	68	449	10
BND400-5G0	400 / 320	450 / 360	P158LE	-	4500 x 1800 x 2340	4554	69	740	11
BND460-5G0	460 / 368	507 / 405	DP158LCF	-	4500 x 1800 x 2340	4931	78	740	10
BND535-5G0	528 / 423	581 / 464	DP158LDF	-	4500 x 1800 x 2340	5061	81	740	9
BND580-5G0	577 / 461	633 / 507	DP180LAF	-	4500 x 1800 x 2340	5351	80	740	8
BND645-5G1	641 / 513	705 / 564	DP180LBF	n.v.t.	4500 x 1800 x 2340	5493	80	740	7
BND670-5G1	657 / 525	705 / 564	P222FE	n.v.t.	5000 x 2100 x 2369	6395	74	950	9
BND675-5G1	670 / 536	738 / 590	DP222LBF	n.v.t.	5000 x 2100 x 2369	6234	83	950	9
BND750-5G1	747 / 598	823 / 659	DP222LCF	n.v.t.	5000 x 2100 x 2369	6514	83	950	8
 									
BNS255-5G0	250 / 200	275 / 220	DC9-72A(02-11)	-	3800 x 1400 x 2290	3434	68	449	12
BNS255-5G3	250 / 200	275 / 220	DC9-71A(02-01)	Stage III A	3800 x 1400 x 2290	3434	68	449	11
BNS280-5G3	281 / 225	309 / 247	DC9-71A(02-02)	Stage III A	3800 x 1400 x 2290	3647	68	449	10
BNS280-5G0	281 / 225	309 / 247	DC9-72A(02-12)	-	3800 x 1400 x 2290	3647	68	449	11
BNS305-5G0	300 / 240	330 / 264	DC9-72A(02-13)	-	3800 x 1400 x 2290	3647	68	449	10
BNS305-5G3	300 / 240	330 / 264	DC9-71A(02-03)	Stage III A	3800 x 1400 x 2290	3647	68	449	9
BNS325-5G3	331 / 265	362 / 290	DC9-71A(02-04)	Stage III A	4100 x 1600 x 2200	3869	68	597	11
BNS325-5G0	331 / 265	362 / 290	DC9-72A(02-14)	-	4100 x 1600 x 2200	3869	68	597	13
BNS355-5G0	350 / 280	400 / 320	DC13-72A(02-11)	-	4500 x 1800 x 2340	4388	68	740	14
BNS355-5G3	350 / 280	400 / 320	DC13-71A(02-01)	Stage III A	4500 x 1800 x 2340	4388	68	740	13
BNS405-5G3	400 / 320	450 / 360	DC13-71A(02-02)	Stage III A	4500 x 1800 x 2340	4524	69	740	11
BNS405-5G0	400 / 320	450 / 360	DC13-72A(02-12)	-	4500 x 1800 x 2340	4524	69	740	13
BNS450-5G0	461 / 369	501 / 401	DC13-72A(02-13)	-	4500 x 1800 x 2340	4627	69	740	12
BNS505-5G3	501 / 401	550 / 440	DC16-71A(02-01)	Stage III A	4500 x 1800 x 2340	5081	73	740	9
BNS505-5G0	502 / 402	550 / 440	DC16-43A(10-24A)	-	4500 x 1800 x 2340	5023	73	740	10
BNS500-5G0	505 / 404	552 / 442	DC13-72A(02-14)	-	4500 x 1800 x 2340	4757	86	740	11
BNS550-5G3	550 / 440	590 / 472	DC16-71A(02-02)	Stage III A	4500 x 1800 x 2340	5081	73	740	8
BNS550-5G2	550 / 440	590 / 472	DC16-44A(10-27)	Stage II	4500 x 1800 x 2340	5023	73	740	9
BNS610-5G1	606 / 485	664 / 531	DC16-78A(02-41)	n.v.t.	4500 x 1800 x 2340	5205	81	740	8
BNS660-5G1	657 / 525	720 / 576	DC16-78A(02-42)	n.v.t.	4500 x 1800 x 2340	5347	82	740	8
BNS705-5G1	703 / 563	0 / 0	DC16-78A(02-43)	n.v.t.	4500 x 1800 x 2340	5627	83	740	7
 									
BNT670-5G1	670 / 536	738 / 590	S6R2 PTA	n.v.t.	5000 x 2100 x 2369	7767	87	950	9
BNT670-5C1	670 / 536	738 / 590	S6R2 PTA	n.v.t.	20" HC container	9849	77	999	10
BNT765-5G1	761 / 609	836 / 669	S6R2 PTA	n.v.t.	5000 x 2100 x 2369	8230	89	950	8
BNT765-5C1	761 / 609	836 / 669	S6R2 PTAA	n.v.t.	20" HC container	9935	77	999	8
BNT780-5C1	775 / 620	853 / 682	S12A2 PTA	n.v.t.	20" HC container	11429	80	999	8
BNT920-5C1	881 / 705	968 / 775	S12A2 PTA	n.v.t.	20" HC container	11800	81	999	7
BNT1030-5C1	1030 / 824	1110 / 888	S6R2 PTA	n.v.t.	20" HC container	12000	81	999	6
BNT1260-5C1	1260 / 1008	1350 / 1080	S6R2 PTAA	n.v.t.	20" HC container	12863	84	999	5
BNT1530-5C1	1523 / 1218	1660 / 1328	S6R2 PTAA	n.v.t.	40" HC container	20745	74	2000	9
BNT1745-5C1	1736 / 1389	1900 / 1520	S12A2 PTA	n.v.t.	40" HC container	21660	75	2000	8
BNT1900-5C1	1892 / 1514	2035 / 1628	S12A2 PTA	n.v.t.	40" HC container	21583	75	2000	7
BNT2030-5C1	2021 / 1617	2250 / 1800	S16R PTAA2	n.v.t.	40" HC container	22358	75	2000	7

Type	Prime vermogen	Standby vermogen	Dieselmotor		Afmetingen	Gewicht	Geluids-niveau	Tank-inhoud	Autonomie (uur)
	kVA / kW	kVA / kW	Type	Emissie eisen	L x B x H (mm)	kg	dB(A) @ 7 mtr	liter	75% belasting
 									
BNM280-5G3	278 / 223	306 / 244	6R1600G10F	Stage III A	4100 x 1600 x 2200	4531	68	597	13
BNM300-5G3	300 / 240	330 / 264	6R1600G20F	Stage III A	4100 x 1600 x 2200	4531	68	597	12
BNM350-5G3	350 / 280	400 / 320	8V1600G10F	Stage III A	4500 x 1800 x 2340	5232	68	740	12
BNM400-5G3	400 / 320	446 / 357	8V1600G20F	Stage III A	4500 x 1800 x 2340	5368	69	740	11
BNM460-5G3	457 / 365	504 / 403	10V1600G10F	Stage III A	4500 x 1800 x 2340	5582	69	740	9
BNM515-5G3	507 / 406	559 / 447	10V1600G20F	Stage III A	4500 x 1800 x 2340	5712	76	740	9
BNM605-5G1	601 / 481	660 / 528	12V1600G10F	n.v.t.	5000 x 2100 x 2369	6739	78	950	10
BNM665-5G1	664 / 531	730 / 584	12V1600G20F	n.v.t.	5000 x 2100 x 2369	6881	81	950	10
BNM750-5C1	745 / 596	822 / 658	12V2000G16F	n.v.t.	20" container			999	9
BNM800-5C1	800 / 640	874 / 699	12V2000G26F	n.v.t.	20" container			999	8
BNM905-5C1	906 / 725	999 / 799	16V2000G16F	n.v.t.	20" container			999	7
BNM1015-5C1	1006 / 805	1109 / 887	16V2000G26F	n.v.t.	20" container			999	7
BNM1145-5C1	1144 / 916	1231 / 984	16V2000G36F	n.v.t.	20" container			999	6
BNM1270-5C1	1270 / 1016	1402 / 1122	18V2000G26F	n.v.t.	20" HC container	13770	80	1250	7
BNM1650-5C1	1647 / 1318	1770 / 1416	12V4000G23	n.v.t.	40" HC container	24155	75	2000	8
BNM1785-5C1	1782 / 1425	1960 / 1568	12V4000G63	n.v.t.	40" HC container	24395	77	2000	8
BNM2080-5C1	2080 / 1664	2250 / 1800	16V4000G23	n.v.t.	40" HC container	26785	78	2000	7
BNM2200-5C1	2200 / 1760	2360 / 1888	16V4000G63	n.v.t.	40" HC container	27000	79	2000	6

Standaard uitvoering:

- Radiateurgekoelde dieselmotor
- Smeerolie-, brandstof- en luchtfilter
- Startmotor, dynamo en brandstofklep
- Oliedruk en temperatuurbeveiliging
- Stilstandverwarming
- Bedieningspaneel (Deep Sea Electronics DSE7310)
- Accu druppellader
- 4-polige generatorschakelaar (Schneider Electric)
- Noodstop
- Instelbare aardlek
- Geluidswerende omkasting
- Brandstoftank
- Milieulekbak
- Brandstofniveaumeter
- Brandstofvuldop
- Trillingsdempers
- Hijsoog / heftruckbalken
- Uitlaatdemper
- Kabeldoorvoer
- Kleur RAL7035

Opties:

- Brandstofvoorfilter
- Brandstofvulpomp
- Externe tank aansluiting
- Afname wandcontactdozen
- Extra grote brandstoftank
- Automatisch netovername paneel



BRINKMANN & NIEMEIJER
MOTOREN BV



Engelenburgstraat 45, 7391 AM TWELLO
Tel. +31 (0)571 276900, Fax +31 (0)571 276800
E-mail: info@bnmotoren.nl

www.bnmotoren.nl

Naast de range standaard aggregaten kan B&N ook klant specifieke producten leveren die volledig aansluiten bij de wens van de klant. Ook voor service en de levering van reservedelen bent u bij B&N aan het goede adres.