



GRUNO SPORT



GRUNO SUBLIEM



GRUNO EXCELLENT



GRUNO CLASSIC RETRO

TECHNISCHE SPECIFICATIES  
**GRUNO  
MOTOR  
YACHTEN**



GRUNO EXCELLENT OK



GRUNO MARCO 860



GRUNO SPORTAGE



GRUNO TRAWLER

# GRUNO-MOTORYACHTEN

Sport - Subliem - Excellent - Trawler



## Technische specificaties

Model	32 SE	35 SE	37 SE	41 E	44 E	49 E	Trawler 49	Trawler 53	Trawler 57
Lengte x breedte	9.80 x 3.50 m	11.00 x 3.70 m	11.30 x 3.75 m	12.50 x 3.95 m	13.40 x 4.20 m	14.95 x 4.65	14.95 x 4.70 m	16.30 x 4.70 m	17.30 x 4.80 m
Diepgang	0.90 m	0.90 m	1.00 m	1.10 m	1.15 m	1.20	1.20 m	1.25 m	1.30 m
Doorvaart hoogte	2.65 m	2.70 m	2.70 m	2.80 m	2.80 m	2.85	3.70 m	3.80 m	3.80 m
Gewicht.ca	8.5 t	9.5 t	10.5 t	12.0 t	14.0 t	18 t	28 t	30 t	32 t
Brandstotanks inhoud totaal	500 L	500 L	500 L	500 L	700 L	1000 L	1200 L	1200 L	1200 L
Drinkwatertanks inhoud totaal	500 L	500 L	500 L	500 L	700 L	1000 L	1200 L	1200 L	1200 L
Faecaliëntank	150 L	180 L	180 L	200 L	220 L	350 L	335 L	335 L	335 L
Vuilwatertank	0	0	0	0	0	335 L	335 L	335 L	335 L
<b>Konstructie</b>									
Romp scheepsbouwstaal	4 mm	4 mm	4 mm	5 mm	5 mm		5 mm	5 mm	5 mm
Dek en opbouw idem	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm		4 mm	4 mm	4 mm
Vlak	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	5 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Langs-en Dwarsspanen T-profiel afst. 40 cm	40 x 5 mm	40 x 5 mm	40 x 5 mm	40 x 5 mm	50 x 5 mm		50 x 6 mm	50 x 6 mm	50 x 6 mm
Waterdichte hoofdschotten 2 stuks en piekschot	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Brandstoftank(s) staal	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Watertanks RVS	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rompdoorvoeren in RVS	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Facaliëntank in RVS	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Seperate Vuilwatertank RVS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Flying bridge opbouw met stuurstand	0	0	0	0	0	0			
<b>Aandrijving</b>									
Basismotorisering KW	38.2 KW (52 PK)	46 KW (62 PK)	46 KW (62 PK)	67 KW (94 PK)	67 KW (94 PK)	125 KW (170 PK)	145 KW (197PK)	145 KW (197 PK)	166.5 KW (225 PK)
Soort motor	Diesel 4-cil.	Diesel 4-cil.	Diesel 4-cil.	Diesel 4-cil.	Diesel 4-cil.	Diesel 6-cil.	Diesel 6-cil.	Diesel 6-cil.	Diesel 6-cil.
Schroefas-installatie, RVS, watergesmeerd	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Schroef,geruisarm brons 4-blad	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Zink of Alu-anodes 6-8 stuks	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Flexibele homokinetische koppeling met stuwdruklager	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Motorinstallatie met flexi steunen	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Roerblad dubbelwandig op hak	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Roeras RVS	X	X	X	X	X	X	X	X	X

X = Standaard  
0 = Extra tegen meerprijs  
■ = Niet leverbaar

**S = Sport**  
**SE = Subliem Excellent**  
**C R = Classic Retro**  
**R = Retro**  
**Trawler**

**Knikspant Model**  
**Knikspant Model**  
**Knikspantmodel**  
**Multiknikspant**  
**Multiknikspant**

**CE - Klasse C**  
**CE - Klasse C**  
**CE - Klasse B**  
**CE - Klasse B**  
**CE - Klasse B**

**Alle modellen kunnen worden voorzien van een geïntegreerde trap naar het zwemplatform en een bank op het achterdek.**  
**Alle Gruno modellen kunnen zowel met open kuip als met achterkajuit geleverd worden.**

# GRUNO-MOTORYACHTEN

Classic - Retro - Knikspant, multiknikspant modellen



## Technische specificaties

Model	27 Classic M	30 Classic K en M	33 Classic K,M en R	35 Classic K,M en R	38 Classic K,M en R	41 Classic K,M en R	44 Classic K,M en R	48 Classic Retro
Lengte x breedte 'K'en 'M'	8.70 x 3.10 m	9.70 x 3.20 m	10.70 x 3.65 m	11.50 x 3.90 m	12.50 x 3.90 m	13.50 x 4.10 m	14.50 x 4.30 m	14.95 m
Breedte Retro	■	■	3.20 m	3.65 m	3.90 m	4.10 m	4.25 m	4.35 m
Diepgang	0.85 m	0,90 m	0.90 m	1.00 m	1.00 m	1.10 m	1.15 m	1.20 m
Doorvaart hoogte	2.40 m	2.90 m	2.70 m	2.70 m	2.90 m	2.90 m	2.90 m	2.90 m
Gewicht. ca in ton	7 T	8.5 T	9.5 T	13.0 T	13.5 T	15 T	18 T	20 T
Brandstoftanks inhoud totaal	350 L	400 L	500 L	500 L	500 L	500 L	700 L	700 L
Drinkwatertanks inhoud totaal	350 L	400 L	500 L	500 L	500 L	500 L	700 L	700 L
Faecaliëntank	100 L	120 L	150 L	180 L	180 L	200 L	220 L	220 L
Vuilwatertank	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Konstructie</b>								
Romp scheepsbouwstaal	4 mm	4 mm	4 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Dek en opbouw idem	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Vlak	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Langs-en Dwarsspanen T-profiel afst 40 cm	40 x 5 mm	40 x 5 mm	40 x 5 mm	40 x 5 mm	40 x 5 mm	40 x 5 mm	40 x 5 mm	40 x 5 mm
Waterdichte hoofdschotten 2stuks	X	X	X	X	X	X	X	X
Brandstoftank(s) staal	X	X	X	X	X	X	X	X
Watertanks RVS	X	X	X	X	X	X	X	X
Rompdoorvoeren(standp) in RVS	X	X	X	X	X	X	X	X
Facaliëntank in RVS	X	X	X	X	X	X	X	X
Seperate vuilwatertank RVS	0	0	0	0	0	0	0	0
Flying bridge opbouw met stuurstand	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Aandrijving</b>								
Basismotorisering KW (PK)	38.2 KW (52 PK)	46 KW (62 PK)	46 KW (62 PK)	67 KW (94 PK)	67 KW (94 PK)	67 KW (94 PK)	103 KW (140 PK)	125 KW (170 PK)
Soort motor	Diesel 4-cil	Diesel 4-cil	Diesel 4-cil	Diesel 4-cil	Diesel 4-cil	Diesel 4-cil	Diesel 4-cil	Diesel 4-cil
Schroefas-installatie, RVS, watergesmeerde schroef, geruisarm, brons 4-blad	X	X	X	X	X	X	X	X
Zink of Alu-anodes 6-8 stuks	X	X	X	X	X	X	X	X
Flexibele homokinetische koppeling met stuwdruklager	X	X	X	X	X	X	X	X
Motorinstallatie met flexibele steunen	X	X	X	X	X	X	X	X
Roerblad dubbelwandig op hak	X	X	X	X	X	X	X	X
Roeras RVS	X	X	X	X	X	X	X	X

X = Standaard  
0 = Extra  
■ = Niet leverbaar

**Classic 'K' = Knikspant**  
**Classic 'M' = Multiknikspant**  
**Classic 'R' = Retro in 'K' of 'M' uitvoering**

**Alle Classic Retro modellen worden voorzien van een geïntegreerde trap naar het zwempleateau en een bank op het achterdek.**  
**Alle Classic Retro modellen worden standaard onder CE- Klasse 'B' gebouwd.**  
**Ook onze Classic modellen kunnen zowel met een open kuip als met achterkajuit uitgevoerd worden.**

# GRUNO-MOTOR YACHTS

Classic - Subliem - Excellent - Classic Retro - Trawler



## Technische specificaties

Model	27	30	33	35	38	41	44/48	49/53/57 Trawler
<b>Vervolg aandrijving</b>	C	C	C - S	CR - CE	CR - CE	CR - CE	CR - CE	
Brandstoffilter met waterafscheider	X	X	X	X	X	X	X	X
Brandstofleidingen in koper met kunststofbekleding met afsluiter	X	X	X	X	X	X	X	X
Koelsysteem met warmtewisselaar	X	X	X	X	X	X	X	X
Uitlaatsysteem, (nat) watergekoeld	X	X	X	X	X	X	X	X
Stuurstand binnen of buiten	■	X	X	X	X	X	X	X
2e stuurstand mogelijk	■	0	0	0	0	0	0	X
Besturing hydraulisch systeem	X	X	X	X	X	X	X	0
Noodbesturing	X	X	X	X	X	X	X	X
Eénhandsbediening op stuurstand	X	X	X	X	X	X	X	X
Boegschroef/Hekschroef	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Roerstandaanwijzer	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Techniek</b>								
Drukwatersysteem, pomp met drukvat	X	X	X	X	X	X	X	X
Warmwatervoorziening via motor of via landaansluiting, boiler 30-60 ltr.	X	X	X	X	X	X	X	X
Heteluchtverwarming met dieselkachel	X	X	X	X	X	X	X	X
Gasinstallatie met kunststofbeschermd koperleiding, drukregelaar en afsluiters	X	X	X	X	X	X	X	X
Gasbun op achterdek (2 flessen)	X	X	X	X	X	X	X	X
Faecaliënafoer toilet via 3-weg kraan naar tank met een afzuigaansluiting in het gangboord	X	X	X	X	X	X	X	X
Faecaliëntankafvoer d.m.v. elektr. vermalingspomp	0	0	0	0	0	0	0	0
Vuilwater-afvoertank t.b.v. pantry, wastafel en douche sepeeraat van faecaliën	0	0	0	0	0	0	0	0
Automatische elektrische lenspomp(en)	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Ramen, Ventilatie, Isolatie</b>								
Alle ramen, vluchtluiken, patrijspoorten, windscherm en achterinstap met getint, warmte-isolerend veiligheidsglas in geanodiseerde aluminium raamprofielen	X	X	X	X	X	X	X	X

X = Standaard  
0 = Extra tegen meerprijs  
■ = Niet leverbaar

**S = Sport**  
**SE = Subliem Excellent**  
**CR = Classic Retro**  
**Trawler**

**CE - C**  
**CE - C**  
**CE - B**  
**CE - B**

**Classic 'K' Knikspant**  
**Classic 'M' Multiknikspant**  
**Trawler Multiknikspant**

Alle modellen worden uitgevoerd met een geïntegreerde trap naar het zwempleateau en een bank op het achterdek.

# GRUNO-MOTORYACHTEN

Sport - Subliem - Excellent - Classic Retro - Trawler



## Technische specificaties

Model	27	30	33	35	38	41	44/48	49/53/57 Trawler
<b>Vervolg: Ramen, ventilatie, isolatie</b>	C	C	C - S	CR - CE	CR - CE	CR - CE	CR - CE	
Schuifraam		X	X	X	X	X	X	X
Klapramen in voorkajuit, salon, achter- kajuit, toilet ruimte en douche ruimte	X	X	X	X	X	X	X	X
Patrijspoorten in voor- en achterkajuit	X	X	X	X	X	X	X	X
Vlucht-/ventilatieluik in de voorkajuit	X	X	X	X	X	X	X	X
Vlucht-/ventilatieluik in pantry/dinette	0	0	0	0	0	0	0	0
Vlucht-/ventilatieluik in de achterkajuit	X	X	X	X	X	X	X	X
Warmte-isolatie in alle binnenruimtes d.m.v. 30 cm steenwol met aluminium rug	X	X	X	X	X	X	X	X
Geluidsisolatie machinekamer d.m.v. ontbrandbaar schuimplaat en ontdreuningsgedeelte	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Elektrische installatie</b>								
Dynamo motor 12 V	X	X	X	X	X	X	X	X
Startaccu 12 V	X	X	X	X	X	X	X	X
Boordaccu,s 12 V, 2 stuks	X	X	X	X	X	X	X	X
Diodebrug tussen accu,s	X	X	X	X	X	X	X	X
Accu-hoofschakelaars	X	X	X	X	X	X	X	X
Walaansluiting, 230 V met aardlek	X	X	X	X	X	X	X	X
Elektr. Bekabeling 2-draads in kabelgoot	X	X	X	X	X	X	X	X
Stopcontacten 12 V 3 stuks	X	X	X	X	X	X	X	X
Stopcontacten 230 V 3 stuks	X	X	X	X	X	X	X	X
Interieurverlichting, 12 V met halogeen plafonlampen 15 á 20 stuks	X	X	X	X	X	X	X	X
Motorkamer verlichting	X	X	X	X	X	X	X	X
Navigatie verlichting 12 V	X	X	X	X	X	X	X	X
Navigatie-instrumenten o.a. dieptemeter snelheidsmeter/log en kompas	0	0	0	0	0	0	0	0
Stereo set, cd-speler en 2 luidsprekers	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Pantry, sanitaire voorzieningen</b>								
Gaskookplaat RVS 4-pits	X	X	X	X	X	X	X	X
Koelkast, 90 ltr. 12 V	X	X	X	X	X	X	X	X
Spoelbak RVS	X	X	X	X	X	X	X	X
Magnetron	0	0	0	0	0	0	0	0
Bakoven	0	0	0	0	0	0	0	0
Wasmachine/droger	0	0	0	0	0	0	0	0

X = Standaard  
 0 = Extra tegen meerprijs  
 ■ = Niet leverbaar

S = Sport CE - C  
 SE = Subliem Excellent CE - C

CR = Classic Retro  
 C = Classic CE - B  
 R = Retro CE - B

# GRUNO-MOTORYACHTEN

Sport - Subliem - Excellent - Classic Retro - Trawler



## Technische specificaties

Model	27	30	33	35	38	41	44/48	49/53/57 Trawler
<b>Vervolg: pantry, sanitaire voorzieningen</b>	C	C	CS	CR-SE	CR-SE	CR-SE	CR-SE	
Badkamer in het achterschip met toilet (handbediend) en badkamer meubel	X	X	X	X	X	X	X	X
Toilet met elektrische pomp	0	0	0	0	0	0	0	0
Douche in separete doucheruimte met douchewater afvoerpomp	■	X	X	X	X	X	X	X
Pantry / badkamer / douche met warm en koud water	X	X	X	X	X	X	X	X
Pantry / badkamer / douche met elektrische luchtafvoersysteem	0	0	0	0	0	0	0	0
2e toiletruimte in het voorschip met toilet en wastafel	■	0	0	0	0	0	0	0
2e douche in het voorschip	X	X		0	0	0	0	0
<b>Interieur</b>								
Betimmering in eiken met veel massief hout en afgeronde hoeken kastdeuren met drukknopsluitingen	X	X	X	X	X	X	X	X
Betimmering in teak/mahonie/kersen/essen	0	0	0	0	0	0	0	0
Indeling naar eigen keuze (meestal zonder meerprijs)	0	0	0	0	0	0	0	0
Vloerbedekking gordijnenen stoffering naar uit standaard collectie	X	X	X	X	X	X	X	X
Plafons in heldere panelen	X	X	X	X	X	X	X	X
Salon met royale zitbank, ombouwbaar tot bed, TV kast salon, plaats afhankelijk van indeling	X	X	X	X	X	X	X	X
Dinette met twee zitbanken en tafel ombouwbaar tot bed	X	X	X	X	X	X	X	X
Pantry compleet ingericht, met veelbergruimte en royaal aanrechtblad	X	X	X	X	X	X	X	X
Eigenaarshut inhet achterschip met 2-persoons bed, bergruimtes en kast	X	X	X	X	X	X	X	X
Voorkajuit met 2 enkele bedden V-kooien	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Dekuitrusting en opbouw</b>								
Buiten stuurstand op achterdek	■	X	X	X	X	X	X	X
Windscherm 5-delig alu raamprofielen klapbaar, op buitenstuurstand	■	X	X	X	X	X	X	X
Cabriokap geheel afsluitbar op het achterdek	■	0	0	0	0	0	0	0
Hetelucht verwarming op het achterdek	■	0	0	0	0	0	0	0

X = Standaard
0 = Extra tegen meerprijs
■ = Niet leverbaar

S = Sport CE-C

C = Classic CE-B

CR = Classic Retro

SE = Subliem Excellent CE-C

R = Retro CE-B

# GRUNO-MOTORYACHTEN

Classic Retro - Sport - Subliem Excellent - Trawler



## Technische specificaties

Model	27	30	33	35	38	41	44/48	49/53/57 Trawler
<b>Vervolg: dekuitrusting, opbouw</b>	C	C	C S	CR - SE	CR - SE	CR - SE	CR - SE	
Zwemplateau staal geïntegreerd in casco	X	X	X	X	X	X	X	X
Davitssteunen geïntegreerd in casco	■	X	X	X	X	X	X	X
Davits, RVS gepolijst	■	0	0	0	0	0	0	0
Zeereling en zwemtrap in RVS gepolijst	X	X	X	X	X	X	X	X
Handreling RVS op salondak, gepolijst	X	X	X	X	X	X	X	X
Bolders RVS gepolijst , 6 stuks	X	X	X	X	X	X	X	X
Radarbeugel RVS klapbaar (handbediend)	■	0	0	0	0	0	0	0
Ankerlier (handbediend)	X	X	X	X	X	X	X	X
Anker ankerketting 30 m met boegrol en kettingbun	X	X	X	X	X	X	X	X
Boegspriet geïntegreerd in casco	■	■	0	0/X	0/X	X	X	■
Stootranden RVS	X	X	X	X/X	X/X	X	X	X
Uitlaat in RVS	X	X	X	X	X	X	X	X
Stootranden d.m.v. zware kabelaring	X	X	X	X	X	X	X	
Vuldoppen brandstof en water RVS	X	X	X	X	X	X	X	X
Navigatieverlichting compleet	X	X	X	X	X	X	X	X
Signaalhoorn, elektrisch	X	X	X	X	X	X	X	X
Ruitenwissers 2 stuks op frontramen	X	0	0	0	0	0	0	X
Deurinstap naar salon in zijkant	■	0	0	0	0	0	0	X
<b>Coating/schilderwerk</b>								
Staalconstructie(kasko) binnen en buiten volledig staalgrit gestraald	X	X	X	X	X	X	X	X
Basis coating binnen en buiten d.m.v. 2 comp. Epoxy-coating	X	X	X	X	X	X	X	X
Schilderwerk buiten afgewerkt met 2-comp. verfsysteem in meerdere lagen	X	X	X	X	X	X	X	X
2-comp. antislip coating op dekken en gangboorden in grijze kleur	X	X	X	X	X	X	X	X
Kleur van het buitenwerk naar keuze	X	X	X	X	X	X	X	X
Interieur schilderwerk in meerdere lagen	X	X	X	X	X	X	X	X
Waterlijn stripping op de romp	X	X	X	X	X	X	X	X
Antifouling, milieuvriendelijk op onderschip	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Uitrusting stuurst. binnen en/of buiten</b>								
Motorpaneel met startslot	X	X	X	X	X	X	X	X
Toerenteller	X	X	X	X	X	X	X	X
Bedrijfsuren teller	X	X	X	X	X	X	X	X
Oliedrukmeter met alarm	X	X	X	X	X	X	X	X

X = Standaard  
0 = Extra tegen meerprijs  
■ = Niet leverbaar

S = Sport CE-C  
SE = Subliem Excellent CE-C

CR = Classic Retro  
C = Classic CE- B  
R = Retro CE- B

# GRUNO-MOTORYACHTEN

Sport - Subliem Excellent - Classic Retro - Trawler



## Technische specificaties

Model	27 C	30 C	33 C S	35 CR - SE	38 CR - SE	41 CR - SE	44/48 CR - SE	49/53/57 Trawler
<b>Vervolg: uitrusting stuurstand binnen en /of buiten</b>								
Temperatuurmeter met alarm	X	X	X	X	X	X	X	X
Voltmeter met alarm	X	X	X	X	X	X	X	X
Controlle lampjes	X	X	X	X	X	X	X	X
Signaalhoorn bediening	X	X	X	X	X	X	X	X
Brandstoftankmeter	X	X	X	X	X	X	X	X
Drinkwatertankmeter	X	X	X	X	X	X	X	X
Feacaliën/Vuilwater	X/O	X/O	X/O	X/O	X/O	X/O	X/O	X/O
Schakelpaneel met 6 schakelaars	X	X	X	X	X	X	X	X
Éénhandsbediening voor gas en koppeling	X	X	X	X	X	X	X	X
Optimale navigatieinstrumenten	0	0	0	0	0	0	0	0
Afdekhoes kunststof	■	X	X	X	X	X	X	X
<b>Toebehoren</b>								
Brandblussers 2 stuks 2 kg	X	X	X	X	X	X	X	X
Brandblusser, autom. t.b.v.machinek.4 kg	X	X	X	X	X	X	X	X
Fenders met lijnen 4 stuks	X	X	X	X	X	X	X	X
Fenderkorven	0	0	0	0	0	0	0	0
Landvasten 4 stuks	X	X	X	X	X	X	X	X
Reddingsboei met pikhaak	X	X	X	X	X	X	X	X
Relingbekleding achterdek( kunststof)	■	X	X	X/N X/X	X/N X/X	X/N X/X	X/N X/X	X
Handboek, met scheepsdokumenten met bedieningsaanwijzingen	X	X	X	X	X	X	X	X
Belettering, Scheepsnaam, Thuishaven	X	X	X	X	X	X	X	X

X = Standaard
0 = Extra tegen meerprijs
■ = Niet leverbaar

**S = Sport CE - C**                      **Classic 'K'**                      **Knikspant**  
**SE = Subliem Excellent CE-C**       **Classic 'M'**                      **Multiknikspant**  
**CR = Classic Retro CE-B**               **Trawler**                         **Multiknikspant CE - B**  
**R = Retro CE-B**

Alle modellen worden uitgevoerd met een geïntegreerde trap naar het zwemplatform en een bank op het achterdek.  
 Alle modellen kunnen met zowel achterkajuit als open kuip uitgevoerd worden.  
 Wijzigingen in de constructie en de uitvoering zijn onder voorbehoud.

## Jachtwerf Gruno B.V.

Reitdiepskade 19, 9974 PJ Zoutkamp NL  
 Tel. 0595 - 40 20 57 - Fax 0595 - 40 25 99  
 Info: jachtwerfgruno@cs.com - www.gruno-motoryachten.com

