



Schroefas aandrijving | Saildrive | Hekaandrijving | Generatorsets

Uitgegeven door





SPECIFICATIES SCHROEFAS AANDRIJVING

- Zelf aanzuigende zeewaterpomp
- Warmtewisselaar
- Waterpomp
- Thermostaat
- Watergekoeld uitlaatspruitstuk
- Uitlaatbocht met water injectie
- Brandstofpomp
- Opvoerpomp (Common Rail motoren uitgesloten)
- Brandstof- en oliefilter
- 12-Volt startmotor
- 12-Volt DC dynamo
- Stalen motorsteunen
- Flexibele trillingsdempers
- Gebruikshandleiding
- Garantie certificaat
- Elektrische stop
- Olie aftappomp
- Bedieningspaneel
- Kabel naar bedieningspaneel: Kubota 4 m Toyota 6 m

TOEBEHOREN (OPTIONEEL)

FLEXIBELE KOPPELING

N10 t/m N21 as is Ø25mm 250 NM
Overige as is Ø30mm 250 NM

WATERLOCK

N10 t/m N21 5 liter
N30 t/m N65 8 liter
N80 t/m N140 20 liter

Motor-type	Pk (kW)	Toerental omw/min	Cilinders T=Turbo S=intercooled	Cilinder inhoud in liters	Emissie RCD	Keer-koppeling	Reductie	Droog gewicht kg	Paneel	Prijs excl. btw	OPTIE Flexibele koppeling	OPTIE Onderhoudskit	OPTIE Water-lock
N2.10	10 (7.36)	3000	2	0.479	2	TMC40	2.0 / 2.6	87	A4	€ 7.328	€ 348	€ 85	€ 55
N2.14	14 (10.3)	3600	2	0.479	2	TMC40	2.0 / 2.6	92	A4	€ 7.915	€ 348	€ 85	€ 55
N3.21	21 (15.4)	3600	3	0.719	2	TMC40	2.0 / 2.6	106	A4	€ 8.321	€ 348	€ 85	€ 55
						TMC60	2.0/ 2.5	109		€ 9.654	€ 348	€ 85	€ 55
						TMC60A	2.0/ 2.50	110		€ 9.654	€ 348	€ 85	€ 55
N3.30	29 (21.3)	3600	3	1.123	2	TMC40	2.0 / 2.6	145	A4	€ 10.085	€ 348	€ 88	€ 102
						TMC60	2.0/2.5	148		€ 11.137	€ 348	€ 88	€ 102
						TMC60A	2.0/ 2.5	149		€ 11.137	€ 348	€ 88	€ 102
N4.38	37.5 (27.6)	3000	4	1.498	2	TMC60	2.0/2.5	153	A4	€ 11.894	€ 348	€ 88	€ 102
						TMC60A	2.0/2.5	151		€ 11.894	€ 348	€ 88	€ 102
						TM345H	1.54/ 2.05/2.47	164		€ 13.324	NB*	€ 88	€ 102
N4.50	50 (36.8)	2800	4	2.197	2	TMC60	2.0	233	C4	€ 13.560	€ 348	€ 144	€ 102
						TMC60A	2.0	233		€ 13.560	€ 348	€ 144	€ 102
						TM345A	2.0 / 2.47	246		€ 15.263	NB*	€ 144	€ 102
						TM345H	1.54 / 2.0 / 2.47	246		€ 15.263	NB*	€ 144	€ 102
N4.65	59 (43.4)	2700	4T	2.434	2	TM345A	2.0 / 2.47	248	C4	€ 17.919	NB*	€ 135	€ 102
						TM345H	1.54 / 2.0 / 2.47	248		€ 17.919	NB*	€ 135	€ 102
N4.80	79 (57.4)	2700	4TS	2.434	2	ZF25H	1.97 / 2.8	248	C4	€ 20.724	NB*	€ 135	€ 171
						TM345 A	2.0 / 2.47	248		€ 20.607	NB*	€ 135	€ 171
						TM345H	1.54 / 2.0 / 2.47	248		€ 20.724	NB*	€ 135	€ 171
N4.115	115(84.6)	2600	4TS	3.769	2	ZF45A	2.03/2.44	363	C4	€ 25.938	NB*	€ 151	€ 171
						ZF45-1	2.20 / 2.51	363		€ 29.493	NB*	€ 151	€ 171
						TM93	2.09 / 2.40 / 2.77	388		€ 27.012	NB*	€ 151	€ 171
N4.140	135 (99.4)	2600	4TS	3.769	2	ZF45A	2.03 / 2.44	363	C4	€ 27.655	NB*	€ 151	€ 171
						ZF45-1	2.20 / 2.51	363		€ 30.769	NB*	€ 151	€ 171

Basis motor is KUBOTA.

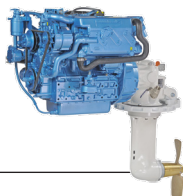
Ander type keerkoppeling en/of vertragingen op aanvraag.

Motoren zonder koppeling ook mogelijk.

NB* = Niet beschikbaar.

Motor type	Pk (kW)	Toerental omw/min	Cilinders T=Turbo S=Intercooled	Cilinder inhoud in liters	Emissie RCD	Keerkoppeling	Reductie	Droog gewicht kg	Paneel	Prijs excl. btw
T4.205	200 (147.2)	3600	4TS	2.982	2	TTM40A	2.04 / 2.45	390	SI-4	€ 34.888
						ZF45A	1.5 / 2.04	388		€ 34.888
T4.230	230 (169.2)	3600	4TS	2.982	2	TTM40A	2.04 / 2.45	390	SI-4	€ 35.050
						ZF45A	1.5 / 2.04	388		€ 35.050
T4.270	265 (194.9)	3600	4TS	2.982	2	TTM50A	2.13	403	SI-4	€ 36.633
						ZF68A	2.04/2.52	403		€ 36.633
T8V.320	320 (235)	3800	8TS	4.500	2	bobtail	nvt	435	SI-4	€ 53.262
						TTM50A	2.13	478		€ 57.914

TOYOTA basis motoren.



SPECIFICATIES SAILDRIVE

- Zelf aanzuigende zeewaterpomp
- Warmtewisselaar
- Waterpomp
- Thermostaat
- Watergekoeld uitlaatspruitstuk
- Uitlaatbocht met water injectie
- Brandstofpomp
- Opvoerpomp (Common Rail motoren uitgesloten)
- Brandstof- en oliefilter
- 12-Volt startmotor
- 12-Volt DC dynamo
- Stalen motorsteunen
- Flexibele trillingsdempers
- Gebruikshandleiding
- Garantie certificaat
- Elektrische stop (N2.10 uitgesloten)
- Olie aftappomp (N2.10 uitgesloten)
- Bedieningspaneel
- Bedrading naar bedieningspaneel
- Exclusief propeller
- *N2 10 eco heeft een 40A dynamo i.p.v. een 70A dynamo
- *N2 10 heeft een in-line brandstoffilter

Motoren met saildrives voor nieuwe installaties

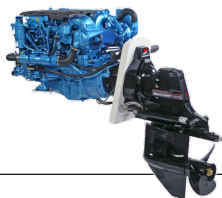
Motortype	Pk (kW)	Toerental omw/min	Cilinders T=Turbo S= Intercooled	Cilinder inhoud in liters	Type saildrive	Reductie	Droog gewicht kg	Paneel	Lengte bekabeling paneel	Prijs excl. btw
N2.10	10 (7.36)	3000	2	0.479	SP 60	2.38	123	ECO	2m	€ 12.551
N2.14	14 (10.3)	3600	2	0.479	SP 60	2.38	127	A4	4m	€ 13.654
N3.21	21 (15.4)	3600	3	0.719	SP 60	2.38	144	A4	4m	€ 14.434
N3.30	29 (21.3)	3600	3	1.123	SP 60	2.38	180	A4	4m	€ 16.751
N4.38	37.5 (27.6)	3000	4	1.498	SP 60	2.15	185	A4	4m	€ 18.674
N4.50	50 (36.8)	2800	4	2.197	SD 12	2.15	258	C4	4m	€ 19.882
N4.65	59 (43.4)	2700	4T	2434	SD 12	2.23	276	C4	4m	€ 21.789
N4.80	72 (52.9)	2700	4TS	2434	SD 12	2.23	276	C4	4m	€ 24.591
N4.115	115 (84.6)	2600	4TS	3769	SD 15	2.51	395	SI-4	4m	€ 43.202
N4.140	135 (99.4)	2600	4TS	3769	SD 15	2.51	395	SI-4	4m	€ 44.645

KUBOTA basismotoren. Prijzen zijn inclusief polyester fundatie.

Motoren met ombouwkit voor bestaande saildrive installaties

Motortype	Pk (kW)	Toerental omw/min	Aantal cilinders	Cilinder inhoud in liters	Ombouw set saildrive Type 110S / 120S	Paneel	Lengte bekabeling paneel	Prijs excl. btw
N2.10	10 (7.36)	3000	2	0.479	110S	ECO	2m	€ 7.908
					120S			€ 8.287
N2.14	14 (10.3)	3600	2	0.479	110S	A4	4m	€ 8.260
					120S			€ 9.507
N3.21	21 (15.4)	3600	3	0.719	110S	A4	4m	€ 8.685
					120S			€ 10.151
N3.30	29 (21.3)	3600	3	1.123	110S	A4	4m	€ 10.903
					120S			€ 10.903
N4.38	37.5 (27.6)	3000	4	1.498	110S	A4	4m	€ 12.939
					120S			€ 12.939

KUBOTA basis motoren.



SPECIFICATIES HEKAANDRIJVING

- 12V elektrisch systeem
- BRAVO montageplaat spiegel
- Flexibele trillingsdempers
- Stuurbevestiging
- Gebruikershandleiding
- Bedieningspaneel
- Bekabeling
- Verlengde kabelboom
- Trimstand aanwijzing
- Exclusief propeller

Motoren voor hekaandrijving

Motortype	Pk (kW)	Toerental omw/min	Cilinders T=Turbo S= Intercooled	Cilinder inhoud in liters	Hekaandrijving met stuur pomp	Installatie	Droog gewicht kg	Paneel	Lengte bekabeling paneel	Prijs excl. btw
Z4.205	200 (147.2)	3600	4TS	2.982	Bravo excl. sterndrive	Enkel	380	SI-4	8m	€ 47.371
						Dubbel				€ 93.143
Z4.205	200 (147.2)	3600	4TS	2.982	Incl. Bravo II sterndrive	Enkel	380	SI-4	8m	€ 57.053
						Dubbel				€ 112.888
Z4.205	200 (147.2)	3600	4TS	2.982	Incl. Bravo III sterndrive	Enkel	380	SI-4	8m	€ 57.605
						Dubbel				€ 113.990
Z4.230	230 (169.2)	3600	4TS	2.982	Bravo excl. sterndrive	Enkel	380	SI-4	8m	€ 49.608
						Dubbel				€ 97.330
Z4.230	230 (169.2)	3600	4TS	2.982	Incl. Bravo II sterndrive	Enkel	380	SI-4	8m	€ 59.244
						Dubbel				€ 116.601
Z4.230	230 (169.2)	3600	4TS	2.982	Incl. Bravo III sterndrive	Enkel	380	SI-4	8m	€ 59.959
						Dubbel				€ 118.030
Z4.270	265 (194.9)	3600	4TS	2.982	Bravo excl. sterndrive	Enkel	380	SI-4	6m	€ 50.082
						Dubbel				€ 98.262
Z4.270	265 (194.9)	3600	4TS	2.982	Incl. Bravo II sterndrive	Enkel	380	SI-4	6m	€ 59.718
						Dubbel				€ 117.532
Z4.270	265 (194.9)	3600	4TS	2.982	Incl. Bravo III sterndrive	Enkel	380	SI-4	6m	€ 60.431
						Dubbel				€ 118.960

TOYOTA basis motoren. Reducties: Bravoll sterndrive 1,65R,1.81R,2.20R. Bravoll sterndrive 1,65R,1.81R,2.0R.

Opties

Boilerkit; Meerprijs boilerkit voor:

KA110A50: N2.10,N2.14,N3.21,N3.30,N4.38	€ 538
KA110G01: N4.50,N4.65, N4.80	€ 494
KA110U05: N4.115,N4.140	€ 401
TA112D00: T4/Z4 205,230,270	€ 437

Lange oliepeilstok kit;

N2.10,N2.14,N3.21	€ 194
-------------------	-------

Ondiepe oliepan;

Meerprijs ondiepe oliepan: N3.21	€ 297
Meerprijs ondiepe oliepan: N3.30, N4.38	€ 297

Massavrij;

Meerprijs Kubota basis motoren	€ 924
--------------------------------	-------

Kielkoeling;

Meerprijs Kubota basis motoren	€ 0
--------------------------------	-----

SI-4 paneel i.p.v. C4 paneel;

Meerprijs Kubota basis motoren	€ 1.152
--------------------------------	---------

Flybridge paneel A4 (Kubota basis)

Ykabel (nodig voor 2e Flybridge paneel)	€ 194
---	-------

B4 paneel i.p.v. A4 paneel

Meerprijs B4 paneel voor:

N2.10,N2.14,N3.21,N3.30,N4.38	€ 166
-------------------------------	-------

*B4 paneel is een aangepast C4 paneel. Oliedrukmeter wordt vervangen door voltmeter of brandstofmeter(zonder geveer)

Verlengkabels tussen motor en bedieningspaneel;

Kubota basis:

2mtr € 95	4mtr € 165	6mtr € 218	8mtr(2x4mtr) € 333
-----------	------------	------------	--------------------

Toyota basis:

4mtr € 165	6mtr € 219	8mtr € 205
------------	------------	------------

24volt uitvoering met 55A dynamo;

Meerprijs N4.115/140 en N4.65/80	€ 2.024
----------------------------------	---------

Elektrische opvoerpomp kit;

N2.10,N2.14,N3.21,N3.30,N4.38	€ 151
-------------------------------	-------

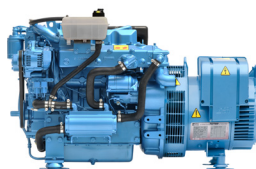
2e Dynamo opgebouwd;

24Volt 55A: N3.30,N4.38,N4.50,N4.65,N4.80	€ 1.810
24Volt 75A: N4.115,N4.140	€ 3.794
12Volt 150A: N3.30, N4.38, N4.50, N4.65, N4.80, N4.115,N4.140	€ 3.831
12Volt 120A: N3.30, N4.38, N4.50, N4.65, N4.80	€ 1.747

Kit-NPS

Versterkt hitteschild + zwaardere V-snaar N4 65/80	€ 439
--	-------

Generatorsets met geluidsomkasting



nanni

SPECIFICATIES Q500 - Q3800

- Si-1 panel los meegeleverd (Q500) overige Si-2 panel gemonteerd in omkasting
- Soundshield
- 8 meter verlengkabel (alleen Q500)
- Zeewater gekoelde generator (Q500)
- Zelf aanzuigende waterpomp
- Warmtewisselaar
- Zeewaterpomp
- Watergekoeld uitlaatspruitstuk
- Uitlaatbocht met waterinjectie
- Brandstofpomp
- Brandstof opvoerpomp
- Brandstof- en oliefilter
- 12-Volt startdynamo
- 12-Volt DC dynamo
- Gebruikshandleiding
- Garantiecertificaat
- Elektrische stop
- Carter olieaftappomp (Q500 los)
- Automatische stop bij water en olie foutmeldingen

Type	Vermogen kW		Vermogen kVA		Fase	Toerental omw/min	Voltage	Amps	Hertz	Gewicht kg	Verbruik Max l/h	Prijs excl. btw
	Max	Cont.	Max	Cont.								
Q500-5CM50	5	4,6	5	4,6	Enkel	3000	230	21,7	50	128	2,2	€ 14.801
Q1100-8CM50	7,6	7,2	6,8	6,1	Enkel	1500	230	33,0	50	271	2,5	€ 19.923
Q1500-10CM50	10	9,6	10,6	9,9	Enkel	1500	230	43,5	50	291	3,3	€ 21.015
Q2400-20CM50	19,9	19	20	19	Enkel	1500	230	86,5	50	436	6,1	€ 29.251
Q3300-25CM50	24,9	23,8	22	20	Enkel	1500	230	108,0	50	600	8,8	€ 38.665
Q3800-32CM50	32,0	29,4	32	29,4	Enkel	1500	230	139,0	50	641	11,4	€ 47.183
Q3800-39CM50	39,4	37,6	39,4	37,6	Enkel	1500	230	171,3	50	641	11,4	€ 48.705
Q1100-10CT50	7,8	7,5	9,5	9,1	Drie	1500	400	17,3	50	271	2,5	€ 19.924
Q1500-13CT50	10,4	9,9	12,6	12,1	Drie	1500	400	22,7	50	291	3,3	€ 21.776
Q2400-24CT50	19,8	19	24,1	23,3	Drie	1500	400	43,5	50	436	6,1	€ 27.015
Q3300-30CT50	24,9	23,8	30,4	29,1	Drie	1500	400	54,8	50	600	8,8	€ 36.225
Q3800-38CT50	37,5	35	43,8	47	Drie	1500	400	67,7	50	641	11,4	€ 43.754
Q3800-47CT50	47,4	45	56,3	59	Drie	1500	400	85,5	50	641	11,4	€ 58.436

KUBOTA basis motoren.

Meerprijs kabel remote panel:

10 meter € 370

20 meter € 654

25 meter € 824

Meerprijs remote S-i2 panel

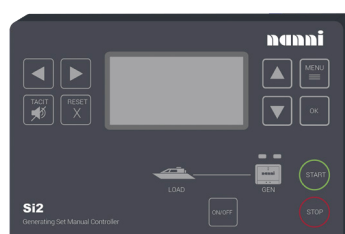
€ 834



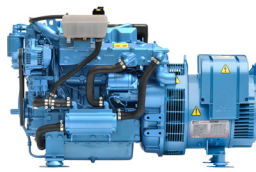
Nanni Si-1 panel



Nanni Si-2 panel



Generatorsets zonder geluidsomkasting



SPECIFICATIES

- Zelf aanzuigende waterpomp
- Warmtewisselaar
- Zeewaterpomp
- Thermostaat
- Watergekoeld uitlaatspruitstuk
- Uitlaatbocht met waterinjectie
- Brandstofpomp
- Brandstof opvoerpomp
- Brandstof – en oliefilter
- 12-Volt startmotor
- 12-Volt DC dynamo
- Flexibele trillingsdempers
- Gebruikshandleiding
- Garantie certificaat
- Elektrische stop
- Carter olieaftappomp
- Automatische stop bij water en olie foutmeldingen
- Deluxe paneel standaard
- Verlengkabel kan per meter worden besteld € 22 p/m
- Massa vrije installatie standaard
- Kielkoeling optioneel
- Droge bocht verticaal/horizontaal optioneel

Meccalte generatorsets zonder geluidsomkasting

Type	Vermogen kW		Vermogen kVA		Fase	Toerental omw/min	Voltage	Amps	Hertz	Gewicht kg	Verbruik Max l/h	Prijs excl. btw
	Max	Cont.	Max	Cont.								
QMS7.5M	7,5	6,6	7,5	6,6	Enkel	1500	230	32,6	50	224	2,5	€ 12.982
QMS10M	10	8,8	10	8,8	Enkel	1500	230	43,5	50	244	3,3	€ 14.620
QMS16M	16,2	13,9	16,2	13,9	Enkel	1500	230	70,4	50	aanvraag	4,8	€ 21.019
QMS10T	7,7	6,8	9,7	8,5	Drie	1500	400	13,9	50	224	2,5	€ 13.265
QMS13T	10,2	9,1	12,8	11,4	Drie	1500	400	18,4	50	244	3,3	€ 14.824
QMS21T	16,7	14,3	20,9	17,9	Drie	1500	400	30,1	50	aanvraag	4,8	€ 21.019
QMS32T	25,5	23,2	31,9	29,0	Drie	1500	400	46,9	50	aanvraag	7,4	€ 26.070

KUBOTA basis motoren.

Leroy Somer generatorsets zonder geluidsomkasting

Inclusief Bureau Veritas typegoedkeuring

Type	Vermogen kW		Vermogen kVA		Fase	Toerental omw/min	Voltage	Amps	Hertz	Gewicht kg	Verbruik Max l/h	Prijs excl. btw
	Max	Cont.	Max	Cont.								
QLS10T	8,1	7,1	10	8,9	Drie	1500	400	14,4	50	230	2,5	€ 13.832
QLS13T	10,4	9,4	13	11,8	Drie	1500	400	18,8	50	250	3,3	€ 15.358
QLS22T	17,9	15,4	22	19,3	Drie	1500	400	31,8	50	340	4,8	€ 22.432
QLS32T	25,7	23,4	32	29,3	Drie	1500	400	46,2	50	550	7,4	€ 28.639
QLS47T	37,8	34,4	47,3	43,0	Drie	1500	400	68	50	520	11,4	€ 30.768
QLS65T	65,0	52,0	71,5	57,2	Drie	1500	400	aanvraag	50	852	14,4	€ 42.786
QLS102T	102,0	82,0	123,0	98,4	Drie	1500	400	aanvraag	50	1273	23,9	€ 56.732

KUBOTA basis motoren.

QLS65T en QLS102T met JOHN DEERE basismotor.

Meerprijs dubbel wandige brandstofleidingen op aanvraag

Nanni Standaard paneel

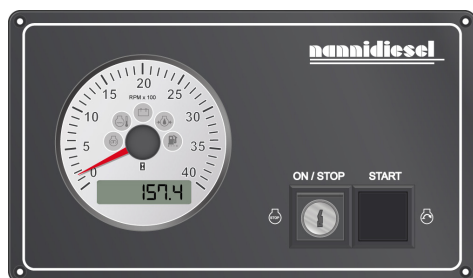


Nanni Eco generatorset paneel



Voor generatorsets zonder omkasting.

Nanni A4 paneel



Nanni Deluxe generatorset paneel



Voor generatorsets zonder omkasting.

Nanni C4 paneel



Nanni SI-4 paneel



Nanni C5 IS paneel



Nanni C4 losse klokken



Enkele motor installatie

Mechanisch aangestuurde motor en mechanisch aangestuurde keerkoppeling:

- Enkele bedieningshendel
- EMC CPU controller
- Interface
- 2 actuatoren voor mechanisch aangestuurde motor/keerkoppeling
- Montagebeugel voor de actuatoren
- 10 meter beschermde 12 aderige kabel naar de EMC CPU controller

   	
ENKELE MOTOR INSTALLATIE	Prijzen
Mechanisch aangestuurde motor en mechanisch aangestuurde keerkoppeling	Excl. btw € 4.812
Elektronisch aangestuurde motor en mechanisch aangestuurde keerkoppeling	€ 4.188
Elektronisch aangestuurde motor en elektrisch gestuurde keerkoppeling*	€ 3.563
Tweede bedieningshandel voor tweede stuurstand	€ 1.490
Verbindingskabel per meter, meer/minder prijs	€ 30
*Zoals de mechanisch aangestuurde installatie, echter vervallen de actuatoren en de montagebeugel voor de actuatoren.	

Dubbel motoren installatie

Mechanisch aangestuurde motor en mechanisch aangestuurde keerkoppeling:

- Dubbele bedieningshendel
- EMC CPU controller
- Interface
- 4 actuatoren voor mechanisch aangestuurde motor/keerkoppeling
- 2 montagebeugels voor de actuatoren
- 10 meter beschermde 12 aderige kabel naar de EMC CPU controller

   	
DUBBEL MOTOREN INSTALLATIE	Prijzen
Mechanisch aangestuurde motor en mechanisch aangestuurde keerkoppeling	Excl. btw € 6.336
Elektronisch aangestuurde motor en mechanisch aangestuurde keerkoppeling	€ 5.087
Elektronisch aangestuurde motor en elektrisch gestuurde keerkoppeling*	€ 3.838
Tweede bedieningshandel voor tweede stuurstand	€ 1.765
Verbindingskabel per meter, meer/minder prijs	€ 30
*Zoals de mechanisch aangestuurde installatie, echter vervallen de actuatoren en de montagebeugel voor de actuatoren.	

Systeemuitleiding

REMOTE MOTOR CONTROL (RMC)		Prijzen
• RMC CPU controller • Afstandsbediening • Load pad • De RMC bedient de motor en de keerkoppeling als ook de boeg- en hekschroef		Excl. btw € 3.843
EZY DOCK SYSTEEM		Prijzen
• EZY dock systeem* • Joystick • Joystick bedient de motor en de keerkoppeling als ook de boeg- en hekschroef		Excl. btw € 2.152

*EZY dock systeem is optioneel en kan geïnstalleerd worden na de RMC.