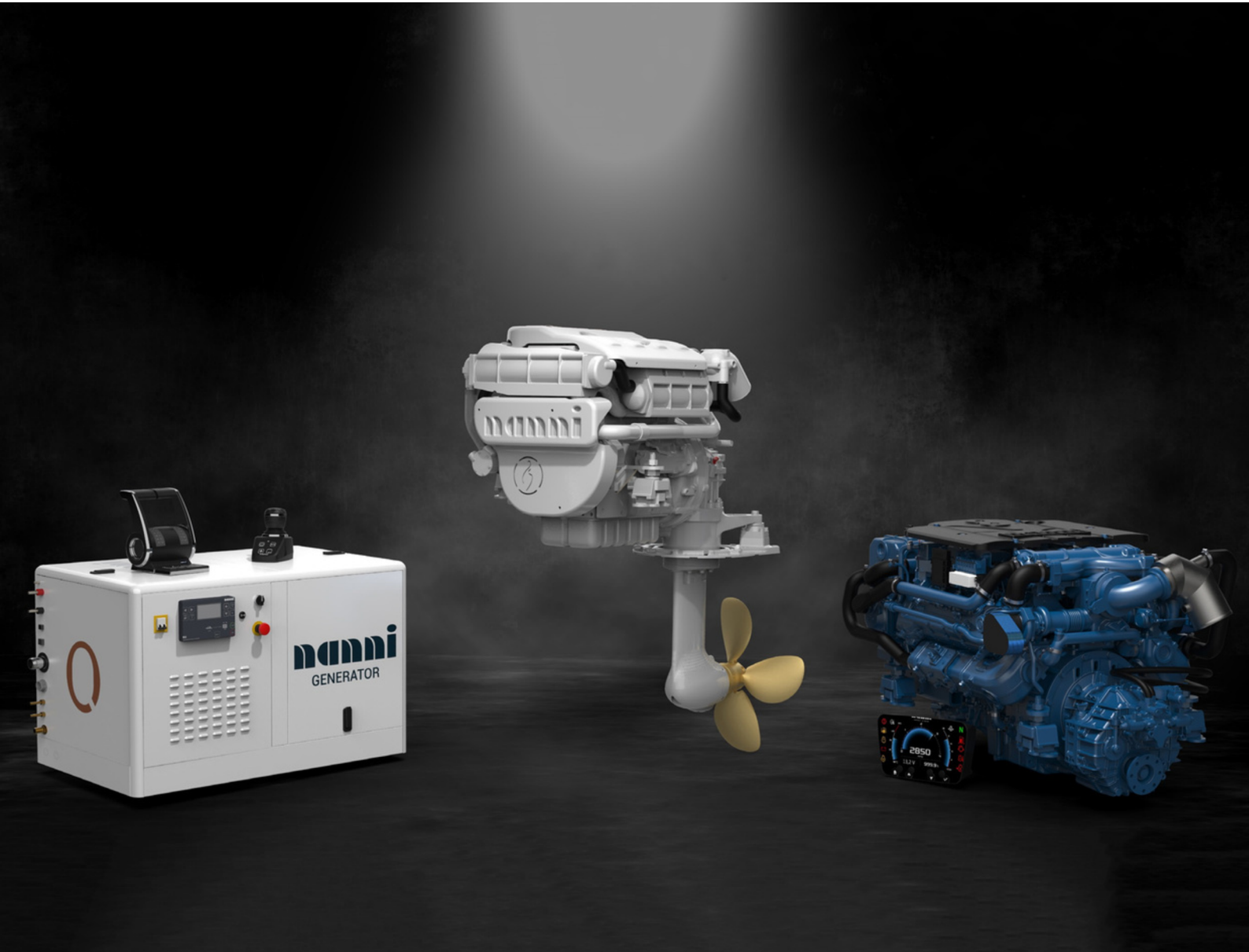




Schroefas aandrijving | Saildrive | Hekaandrijving | Generatorsets

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 $\varnothing 25\text{mm}$ 250
Overige NM as is $\varnothing 30\text{mm}$

WATERLOCK 250 NM

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 liter	Emissie RCD	Keer- koppeling	Reductie	Droog gewicht kg	Paneel	Prijs excl. btw	OPTIE Flexibele koppeling	OPTIE Onder- houdskit	OPTIE Water- lock
N2.10	10	3000	2		2	TMC40	2.0 / 2.6	87	A	€ 7.548	€ 359	€ 88	€ 57
N2.14	(7.36)	3600	2	0.47	2	TMC40	2.0 / 2.6	92	4	€ 8.153	€ 359	€ 88	€ 57
N3.21	14 21 (15.4) (10.3)	3600	3	0.719	2	TMC40	2.0 / 2.6	106	A	€ 8.571	€ 359	€ 88	€ 57
						TMC60	2.0 / 2.5	109	A4	€ 9.944	€ 359	€ 88	€ 57
						TMC60A	2.0 / 2.50	110	A4	€ 9.944	€ 359	€ 88	€ 57
N3.30	29 (21.3)	3600	3	1.123	2	TMC40	2.0 / 2.6	145	A4	€ 10.388	€ 359	€ 91	€ 106
						TMC60	2.0 / 2.5	148		€ 11.472	€ 359	€ 91	€ 106
						TMC60A	2.0 / 2.5	149		€ 11.472	€ 359	€ 91	€ 106
N4.38	37.5 (27.6)	3000	4	1.498	2	TMC60	2.0 / 2.5	153	A4	€ 12.251	€ 359	€ 91	€ 106
						TMC60A	2.0 / 2.5	151		€ 12.251	€ 359	€ 91	€ 106
						TM345H	1.54 / 2.05 / 2.47	164		€ 13.724	NB*	€ 91	€ 106
N4.50	50 (36.8)	2800	4	2.197	2	TMC60	2.0	233	C4	€ 13.967	€ 359	€ 149	€ 106
						TMC60A	2.0	233		€ 13.967	€ 359	€ 149	€ 106
						TM345A	2.0 / 2.47	246		€ 15.721	NB*	€ 149	€ 106
						TM345H	1.54 / 2.0 / 2.47	246		€ 15.721	NB*	€ 149	€ 106
						TM345A	2.0 / 2.47	248		€ 18.457	NB*	€ 140	€ 177
N4.65	59 (43.4)	2700	4T	2.434	2	TM345H	1.54 / 2.0 / 2.47	248	C4	€ 18.457	NB*	€ 140	€ 177
						ZF25H	1.97 / 2.8	248		€ 21.346	NB*	€ 140	€ 177
						TM345 A	2.0 / 2.47	248		€ 21.226	NB*	€ 140	€ 177
N4.80	79 (57.4)	2700	4TS	2.434	2	TM345H	1.54 / 2.0 / 2.47	248	C4	€ 21.346	NB*	€ 140	€ 177
						ZF45A	2.03 / 2.44	363		€ 25.938	NB*	€ 156	€ 177
						ZF45-1	2.20 / 2.51	363		€ 29.493	NB*	€ 156	€ 177
						TM93	2.09 / 2.40 / 2.77	388		€ 27.012	NB*	€ 156	€ 177
N4.115	115 (84.6)	2600	4TS	3.769	2	ZF45A	2.03 / 2.44	363	C4	€ 27.655	NB*	€ 156	€ 177
							2.20 / 2.51	363		€ 30.769	NB*	€ 156	€ 177
N4.140	135 (99.4)	2600	4TS	3.769	2	ZF45-1			C4				

Basis motor is KUBOTA.

Ander type keerkoppeling en/of vertragingen op aanvraag.

Motoren zonder koppeling ook mogelijk.

NB* = Niet beschikbaar.

Motortype	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	T TM40A	2.04 / 2.45	390	SI-4	€ 35.935
						ZF45A	1.5 / 2.04	388		€ 35.935
T4.230	230 (169.2)	3600	4TS	2.982	2	T TM40A	2.04 / 2.45	390	SI-4	€ 36.102
						ZF45A	1.5 / 2.04	388		€ 36.102
T4.270	265 (194.9)	3600	4TS	2.982	2	T TM50A	2.13	403	SI-4	€ 37.732
						ZF68A	2.04 / 2.52	403		€ 37.732
T8V.320	320 (235)	3800	8TS	4.500	2	bobtail	nvt	435	SI-4	€ 54.860
						T TM50A	2.13	478		€ 59.652

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

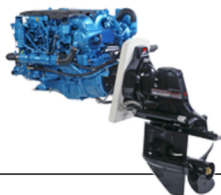
Motortype	Pk (kW)	Toerental omw/min	Cilinders T=Turbo S= Intercooled	Cilinder inhoud in liters	Type saildrive	Reductie	Droog gewicht kg	Paneel	Lengte bekabeling paneel	Prijs excl. btw
N2.10	10 (7.36)	3000	2	0.479	SP 60	2.38	123	ECO	2m	€ 12.928 €
N2.14	14 (10.3)	3600	2	0.479	SP 60	2.38	127	A4	4m	14.064 €
N3.21	21 (15.4)	3600	3	0.719	SP 60	2.38	144	A4	4m	14.868 €
N3.30	29 (21.3)	3600	3	1.123	SP 60	2.38	180	A4	4m	17.254 €
N4.38	37.5 (27.6)	3000	4	1.498	SP 60	2.15	185	A4	4m	19.235 €
N4.50	50 (36.8)	2800	4	2.197	SD 12	2.15	258	C4	4m	20.479 €
N4.65	59 (43.4)	2700	4T	2434	SD 12	2.23	276	C4	4m	22.443 €
N4.80	72 (52.9)	2700	4TS	2434	SD 12	2.23	276	C4	4m	25.329 €
N4.115	115 (84.6)	2600	4TS	3769	SD 15	2.51	395	SI-4	4m	44.499 €
N4.140	135 (99.4)	2600	4TS	3769	SD 15	2.51	395	SI-4	4m	45.985 €

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	€ 8.146
					120S			€ 8.536
N2.14	14 (10.3)	3600	2	0.479	110S	A4	4m	€ 8.508
					120S			€ 9.793
N3.21	21 (15.4)	3600	3	0.719	110S	A4	4m	€ 8.946
					120S			€ 10.456
N3.30	29 (21.3)	3600	3	1.123	110S	A4	4m	€ 11.231
					120S			€ 11.231
N4.38	37.5 (27.6)	3000	4	1.498	110S	A4	4m	€ 13.328
					120S			€ 13.328

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	€ 48.793
						Dubbel				€ 95.938
Z4.205	200 (147.2)	3600	4TS	2.982	Incl. Bravo II sterndrive	Enkel	380	SI-4	8m	€ 58.765
						Dubbel				€ 116.275
Z4.205	200 (147.2)	3600	4TS	2.982	Incl. Bravo III sterndrive	Enkel	380	SI-4	8m	€ 59.334
						Dubbel				€ 117.410
Z4.230	230 (169.2)	3600	4TS	2.982	Bravo excl. sterndrive	Enkel	380	SI-4	8m	€ 51.097
						Dubbel				€ 100.250
Z4.230	230 (169.2)	3600	4TS	2.982	Incl. Bravo II sterndrive	Enkel	380	SI-4	8m	€ 61.022
						Dubbel				€ 120.100
Z4.230	230 (169.2)	3600	4TS	2.982	Incl. Bravo III sterndrive	Enkel	380	SI-4	8m	€ 61.758
						Dubbel				€ 121.571
Z4.270	265 (194.9)	3600	4TS	2.982	Bravo excl. sterndrive	Enkel	380	SI-4	6m	€ 51.585
						Dubbel				€ 101.210
Z4.270	265 (194.9)	3600	4TS	2.982	Incl. Bravo II sterndrive	Enkel	380	SI-4	6m	€ 61.510
						Dubbel				€ 121.058
Z4.270	265 (194.9)	3600	4TS	2.982	Incl. Bravo III sterndrive	Enkel	380	SI-4	6m	€ 62.244
						Dubbel				€ 122.529

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	€ 555
KA110G01: N4.50,N4.65, N4.80	€ 509
KA110U05: N4.115,N4.140	€ 414
TA112D00: T4/Z4 205,230,270	€ 451

Lange oliepeilstok kit;

N2.10,N2.14,N3.21	€ 200
-------------------	-------

Ondiepe oliepan;

Meerprijs ondiepe oliepan: N3.21	€ 306
Meerprijs ondiepe oliepan: N3.30, N4.38	€ 306

Massavrij;

MeerprijsKubota basis motoren	€ 952
-------------------------------	-------

Kielkoeling;

MeerprijsKubota basis motoren	€ 0
-------------------------------	-----

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

MeerprijsKubotabasismotoren	€ 1.187
-----------------------------	---------

Flybridge paneel A4 (Kubota basis)

Ykabel (nodig voor 2e Flybridge paneel)	€ 835
---	-------

B4 paneel i.p.v. A4 paneel

Meerprijs B4 paneel voor:

N2.10,N2.14,N3.21,N3.30,N4.38	€ 171
-------------------------------	-------

*B4paneeliseen aangepastC4paneel.Oliedrukmeter wordt vervangen doorvoltmeter of brandstofmeter(zondergever)

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;

MeerprijsN4.115/140 enN4.65/80	€ 2.085
--------------------------------	---------

Elektrische opvoerpomp kit;

N2.10,N2.14,N3.21,N3.30,N4.38	€ 156
-------------------------------	-------

2e Dynamo opgebouwd;

24Volt 55A: N3.30,N4.38,N4.50,N4.65,N4.80	€ 1.865
---	---------

24Volt 75A: N4.115,N4.140	€ 3.908
---------------------------	---------

12Volt 150A: N3.30, N4.38, N4.50, N4.65, N4.80, N4.115,N4.140	€ 3.946
---	---------

12Volt 120A: N3.30, N4.38, N4.50, N4.65, N4.80	€ 1.800
--	---------

Kit-NPS

Versterkthitteschild + zwaardere V-snaar N4 65/80	€453
---	------

Generatorsets

met geluidsomkasting



nanni

SPECIFICATIES Q500 - Q3800

- Si-1 panel los meegeleverd (Q500) overige

- | | | |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Si-2 panel gemonteerd in omkasting • Soundshield • 8 meter verlengkabel (alleen Q500) • Zeewater gekoelde generator (Q500) • Zelf aanzuigende waterpomp • Warmtewisselaar | <ul style="list-style-type: none"> • Zeewaterpomp • Watergekoeld uitlaatspruitstuk • Uitlaatbocht met waterinjectie • Brandstofpomp • Brandstof opvoerpomp • Brandstof- en oliefilter • 12-Volt startdynamo | <ul style="list-style-type: none"> • 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 Si-2 panel €

834



Nanni Si-1 panel



Nanni Si-2 panel



Generatorsets



nanni

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	€ 14.247
QLS13T	10,4	9,4	13	11,8	Drie	1500	400	18,8	50	250	3,3	€ 15.819
QLS22T	17,9	15,4	22	19,3	Drie	1500	400	31,8	50	340	4,8	€ 23.105
QLS32T	25,7	23,4	32	29,3	Drie	1500	400	46,2	50	550	7,4	€ 29.499
QLS47T	37,8	34,4	47,3	43,0	Drie	1500	400	68	50	520	11,4	€ 31.692
QLS65T	65,0	52,0	71,5	57,2	Drie	1500	400	aanvraag	50	852	14,4	€ 44.070
QLS102	102,0	82,0	123	98,4	Drie	1500	400	aanvraag	50	1273	23,9	€ 58.434

KUBOTA basis motoren.

QLS65T en QLS102T met JOHN DEERE basismotor.

Meerprijs dubbel wandige brandstofleidingen op aanvraag

Nanni Standaard paneel



Nanni Eco generatorset paneel

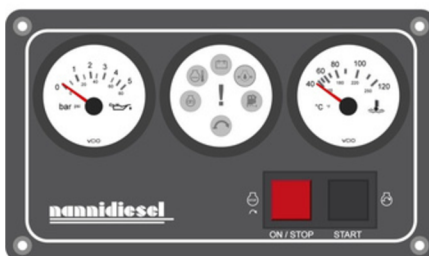


Voor generatorsets zonder omkasting.

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



Prijslijst motorbedieningssysteem



Enkele motor installatie

Mechanisch aangestuurde motor en mechanisch aangestuurde keerkoppeling:

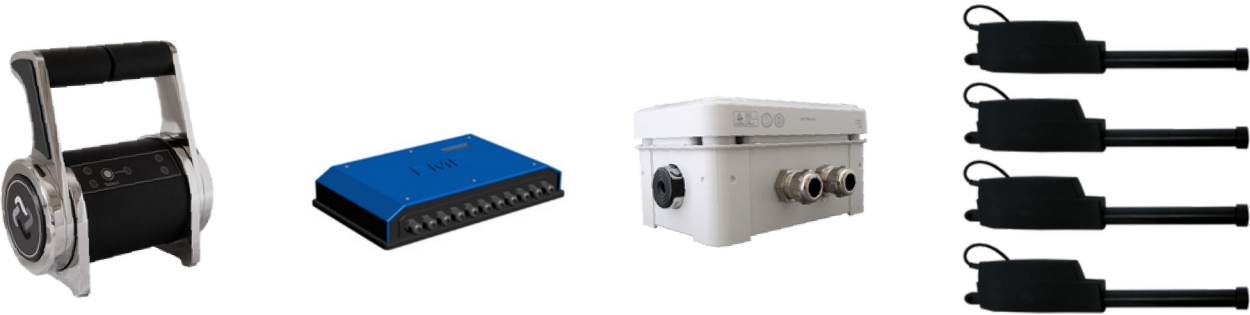
- Enkele bedieningshendel
- EMC CPU controller
- Interface
- 2 actuatoren voor mechanisch aangestuurde motor/keerkoppeling
- Montagebeugel voor de actuatoren
- 10 meter beschermde 12 aderige kabel naar de EMC CPU controller

	
ENKELE MOTOR INSTALLATIE	Prijzen
Mechanisch aangestuurde motoren mechanisch aangestuurde keerkoppeling	Excl. btw
Elektronisch aangestuurde motoren mechanisch aangestuurde keerkoppeling	€ 4.957
Elektronisch aangestuurde motoren elektrisch gestuurde keerkoppeling*	€ 4.314
Tweede bedieningshandel voor tweede stuurstand	€ 3.670
Verbindingskabel per meter, meer/minder prijs	€ 1.535
	€ 31
<i>*Zoals de mechanisch aangestuurde installatie, echter vervallende actuatoren en de montagebeugel voor de actuatoren.</i>	

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 motoren mechanisch aangestuurde keerkoppeling	Excl. btw
Elektronisch aangestuurde motoren mechanisch aangestuurde keerkoppeling	€ 6.527
Elektronisch aangestuurde motoren elektrisch gestuurde keerkoppeling*	€ 5.240
Tweede bedieningshandel voor tweede stuurstand	€ 3.954
Verbindingskabel per meter, meer/minder prijs	€ 1.818
	€ 31
<i>*Zoals de mechanisch aangestuurde installatie, echter vervallende actuatoren en de montagebeugel voor de actuatoren.</i>	

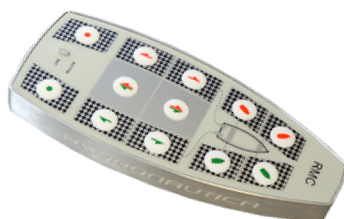
Prijslijst motorbedieningssysteem

Systeemuitleiding

Prijzen

REMOTE MOTOR CONTROL (RMC)

- RMC CPU controller
- Afstandsbediening
- Load pad
- De RMC bedient de motor en de keerkoppeling als ook de boeg- en hekschroef



Excl. btw
€ 3.959

EZY DOCK SYSTEEM

Prijzen

- EZY dock systeem*
- Joystick
- Joystick bedient de motor en de keerkoppeling als ook de boeg- en hekschroef



Excl. btw
€ 2.217

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