

# Kipor dieselgenerator



## TYPE: KDE 45 SS3

- Ultra geluidsgedempt 68 dBA
- 400/230 Volt, 37 kVA
- 4 cilinder watergekoelde dieselmotor
- Elektronische motorbeveiliging
- Eenvoudig in onderhoud
- Solide omkasting
- Motor goed bereikbaar voor onderhoud
- Gewicht 1100 kg



Wetland Company  
Edisonweg 52  
2952 AD Alblasterdam  
Tel: +31 78 69 19 920  
Fax: +31 78 69 19 880  
[Info@wetlandcompany.nl](mailto:Info@wetlandcompany.nl)  
[www.wetlandcompany.nl](http://www.wetlandcompany.nl)

Uw dealer

# Wetland Specificatie KDE 30SS3 – 100SS3

Type	KDE 30SS3	KDE 45SS3	KDE 60SS3	KDE 100SS3
Frequentie HZ	50 – 60	50 – 60	50 – 60	50 – 60
Uitgang kVA	24 – 38	37 – 45	50 – 60	80 – 100
Voltage	400/230 - 416/240	400/230 - 416/240	400/230 - 416/240	400/230 - 416/240
Ampere	34.6 - 38.9	53.4 - 62.5	72.2 - 83.8	115 - 138.8
Toerental min	1500 – 1800	1500 – 1800	1500 – 1800	1500 – 1800
Power factor	0.8	0.8	0.8	0.8
Aantal phase	3	3	3	3
Aantal pole	4	4	4	4
Autom. voltage-regulator	ja	ja	ja	ja
Paneel type	digitaal	digitaal	digitaal	digitaal
Tankinhoud ltr	95	95	95	110
Gebruik (g/kW.u)	≤ 320	≤ 300	≤ 290	≤ 280
Draaitijd	12 – 10	8	6.5 – 5.5	5 – 4
Geluidsniveau dB/m	68-70 / 1m 51-53 / 7m	68-70 / 1m 51-53 / 7m	68-70 / 1m 51-53 / 7m	68-70 / 1m 51-53 / 7m
Gewicht kg	850	1100	1100	1680
Afmetingen (lxbxh) cm	190 x 95 x 120	225 x 95 x 130	225 x 95 x 130	270 x 114 x 150
Startsysteem	12V electr	24V electr	24V electr	24V electr
Motorolie	L-ECD grade 15W30 of 15W40	L-ECD grade 15W30 of 15W40	L-ECD grade 15W30 of 15W40	L-ECD grade 15W30 of 15W40
Motormodel	KD493G	KD4105G	KD4105ZG	KD6105ZG
Motortype	4 cylinder -4 takt diesel	4 cylinder -4 takt diesel	4 cylinder -4 takt turbo diesel	6 cylinder -4takt turbo diesel
Boring/slag mm	4-93 x 102	4-105 x 125	4-105 x 125	6-105 x 125
Cylinderinhoud l.	2.771	4.330	4.330	6.494
Compressieverhouding	18.2 : 1	17 : 1	17.5 : 1	17 : 1
Vermogen (kW/omw/min)	23.2/1500 – 30/1800	41.6/1500 - 49.3/1800	46/1500 - 54/1800	76/1500 - 91/1800
Koeling	water	water	water	water
Strukturtype	ultra-silent	ultra-silent	ultra-silent	ultra-silent