Technische Daten

Modelle		G20	G30	G40	G60	G80
LEISTUNG						
Dauerleistung	kVA	19	30	40	60	80
Standby-Leistung	kVA	19	33	44	66	88
Frequenz	Hz	50	50	50	50	50
Spannung, einphasig / dreiphasig	V	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
Maximaler Schalleistungspegel	LwA	89	90	87	91	94
Drehstromgenerator		Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
Erregertyp des Drehstromgenerators		Shunt	Shunt	AREP-	AREP-	AREP-
Isolationsklasse		H	H	H	H	H
Bedienkonsole		Digital	Digital	Analog	Analog	Analog
Motor						
Hersteller		Yanmar	Yanmar	Yanmar	John Deere	John Deere
Modell		4TNV88	4TNV98	4TNV98T	4045HFG81	4045HFG82
Motordauerleistung (kW)	kW	18	30,7	37,9	56	75
Anzahl Zylinder		4	4	4	4	4
Elektrosystem	V	12	12	12	12	12
Präzision der Drehzahlregelung (stabiler Zustand)		+ / - 0,25 %*	+ / - 0,25 %	+ / - 0,25 %	+ / - 0,25 %*	+ / - 0,25 %
Nutzbare Kraftstofftankkapazität	l	150	199	177/358	177/358	280/560
Kraftstoffverbrauch bei 75 % Last	l/h	3,88	3,99	8	14	14
Laufzeit bei 75 % Last	h	47	55	18,5/41	10,5/24	19,5/39
Schadstoffnorm (1)		Stufe IIIA	Stufe IIIA	Stufe IIIA	Stufe IIIA	Stufe IIIA
Gewicht und Abmessungen						
Länge	mm	1869	2133	2560	2560	2739
Breite	mm	813	955	970	970	1200
Höhe	mm	1382	1448	1570/1740	1570/1740	1666/1834
Trockengewicht	kg	846	1134	1265/1300	1590/1625	1798/1975
Betriebsgewicht	kg	999	1329	1410/1570	1730/1890	2070/2495
Standardmerkmale						
Doppelwandiger Kraftstofftank		○	○	○	○	○
Auffangkapazität, 110% aller Betriebsflüssigkeiten		○	○	○	○	○
Gabelstaplertaschen (2)		○	○	○	○	○
Zweistufiger Hochleistung-Luftfilter		○	○	○	○	○
Zentrale Hebeöse		○	○	○	○	○
Notabschalttaste auf der Außenseite		○	○	○	○	○
Batterietrennschalter (3)		○	○	○	○	○
Schutzvorrichtungen an heißen Maschinenteilen		○	○	○	○	○
Belastungsvermögen: 80 % Stoßlast		○	○	○	○	○
Vierpoliger Leistungsschalter		○	○	○	○	○
Spannungsfreie Kontakte für Automatikstart		○	○	○	○	○
Kraftstoff/Wasser-Abscheider		○	○	○	○	○
Anschlussklemmen (5 Pole)		○	○	○	○	○
Potenziometer zur Spannungseinstellung		○	○	○	○	○
Abschaltung bei zu geringem Kühlmittelfüllstand		○	○	○	○	○
Sonderausrüstung						
Moderne digitale Bedienkonsole (4)		■	■	■	■	■
Doppelfrequenz		■*	■	■	■*	■
Synchronisierungskonsole (5)		×	×	×	×	×
Erdungsspieß mit Kabel		■	■	■	■	■
Motorölwechselpumpe		■	■	■	■	■
Ablasspumpe für Auffangbehälter		×	×	×	×	×
Fester FI-Schutzschalter		■	■	■	×	×
Einstellbarer FI-Schutzschalter		■	■	■	■	○
Steckdosen (6)		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
3-Wege-Kraftstoffventil (7)		■	■	■	■	■
Superstartpaket (Motorblock-/Kühlwasserheizung und Batterieladegerät)		■	■	■	■	■
Raffinations-Kit		×	×	■	■	■
Elektronischer Regler		■	○	○	■	○
Spezialimprägnierung des Generators für Feuchträume		○	○	○	○	○
Tropikalisierung (System 4)		×	×	■	■	■
Sonderlackierung		■	■	■	■	■