

Diesel Engine - Driven Welders

Specification

Model (รุ่น)	DLW-300LS	DLW-300LSW2	DLW-400LSW	DAW-500S
Rated output (กำลังไฟฟ้าที่กำหนด)	Single 7.9/8.74kW(กิโลวัตต์)	Single 7.9/8.74kW(กิโลวัตต์) Dual 3.28x2 / 3.58x2kW(กิโลวัตต์)	Single 12.9/13.9kW(กิโลวัตต์) Dual 5.07x 2 / 5.42x2kW(กิโลวัตต์)	Single 18kW(กิโลวัตต์)
Rated Current (กระแสไฟฟ้าที่กำหนด)	Single 260/280amp(แอมแปร์)	Single 260/280amp(แอมแปร์) Dual 130/140amp(แอมแปร์)	Single 370/390amp(แอมแปร์) Dual 185/195amp(แอมแปร์)	Single 460amp(แอมแปร์)
Voltage (แรงดันไฟฟ้า) () indicates options.(ทางเลือกเพิ่มเติม)	Single 30.4/31.2V(โวลต์)	Single 30.4/31.2V(โวลต์) Dual 25.2/25.6V(โวลต์)	Single 34.8 / 35.6V(โวลต์) Dual 27.4 / 27.8V(โวลต์)	Single 38.4V(โวลต์)
Welding Current Range (ช่วงกระแสไฟเชื่อม)	Single 30-280/30-300A (แอมแปร์)	Single 60-280 / 60-300A(แอมแปร์) Dual 30-150 / 30-160A(แอมแปร์)	Single 60-380 / 60-400A(แอมแปร์) Dual 30-190 / 30-200A(แอมแปร์)	Single 40-500A(แอมแปร์)
Rated duty (รอบการทำงานที่กำหนด)	100%			75%
Applicable electrode (ขนาดลวดเชื่อมที่ใช้ได้)	Single Ø2.0 - 6.0mm(มม.)	Single Ø2.0 - 6.0mm(มม.) Dual Ø2.0 - 3.2mm(มม.)	Single Ø2.0 - 8.0mm(มม.) Dual Ø2.0 - 4.0mm(มม.)	Single Ø2.0 - 8.0mm(มม.)
AC Power(กำลังไฟฟ้ากระแสสลับ)				
Frequency (ความถี่)	50/60Hz(เฮิรตซ์)			
Rated output (กำลังไฟฟ้าที่กำหนด)	10.4/11.4kVA(กิโลโวลต์แอมป์)		15kVA(กิโลโวลต์แอมป์)	3kVA(กิโลโวลต์แอมป์)
Voltage (แรงดันไฟฟ้า)	200/220/230/240V or 380/440V(โวลต์)			100/110/120/200/220/230/240V (โวลต์)
Phase (ระบบไฟฟ้า)	3-Phase, 4 wire(เฟส)			1-Phase (เฟส)
Power Factor (ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า)	0.8			1.0
Engine(รุ่นเครื่องยนต์)	Yanmar 3-3TNM68G	Kubota D902-K3A	Kubota D1105-K3B	Kubota D-1703
Fuel (น้ำมันเชื้อเพลิง)	Diesel			
Fuel Consumption (อัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง)	1.96/2.34L/h(ลิตร/ชั่วโมง)	2.14/2.49L/h(ลิตร/ชั่วโมง)	3.14 / 3.69L/h(ลิตร/ชั่วโมง)	5.2L/h (ลิตร/ชั่วโมง)
Tank Capacity (ความจุถังน้ำมัน)	36L(ลิตร)		42L(ลิตร)	45L (ลิตร)
Emission Regulation (มาตรฐานการควบคุมการปล่อยมลพิษ)	Tier 3(Japanese regulation)			-
Dimension L×W×H (ขนาด (ยาว × กว้าง × สูง))	1,410×560×770mm(มม.)		1,520×700×770mm(มม.)	1,260×800×870mm (มม.)
Weight (น้ำหนัก)	379kg (กิโลกรัม)	375kg (กิโลกรัม)	471kg (กิโลกรัม)	435kg (กิโลกรัม)
Sound Level (From 7m) (ระดับเสียง (วัดจากระยะ 7 เมตร))	50Hz 63dB 60Hz 65dB	50Hz 66dB 60Hz 68dB	50Hz 64dB 60Hz 67dB	-



DLW-300LS



DLW-300LSW2



DLW-400LSW



DAW-500S