



Model	مدل	KDF 4000 XE	KDF 6700 XE	KDF 6700 Q-3D	KDF 8500 XE	KDF 8500 Q-3D	KDF 8500 QQ	KDF 8500 WE	KDF 11000 Q-3D	KDF 16000 Q-3D
Rated Speed / Frequency	سرعت مداوم / فرکانس	3000/50	3000/50	3000/50	3000/50	3000/50	3000/50	3000/50	3000/50	3000/50
Rated Power(KW)	توان دائم	2.5	4.5	4.5(1ph) / 4.5(3ph)	6	6(1ph) / 6(3ph)	5.5	2 / 200Amp (Welding)	8(1ph) / 8(3ph)	11(1ph) / 11(3ph)
Max Power(KW)	حداکثر توان	2.8	5	6.3	6.5	6.5(1ph) / 6.5(3ph)	6	2.2 / 220Amp (Welding)	8.5(1ph) / 8.5(3ph)	12
Voltage (V)	ولتاژ	220	220	220/380	220	220/380	220	220	220/380	220/380
Phase	تعداد فاز	Single	Single	Three	Single	Single / Three	Single	Single / Welder	Single / Three	Single / Three
Engine Type	تیپ موتور	تک سیلندر هواخنک دیزلی								
Engine Model	مدل موتور	KD 178FE	KD186FAE	KD186FAE	KD192FE	KD192FE	KD192FE	KD192FE	KD1100F	KD292F
Displacement(CC)	حجم موتور	296	418	418	499	499	499	499	667	997
Starting System	سیستم استارت	هندلی/استارتی	هندلی/استارتی	استارتی	هندلی/استارتی	استارتی	استارتی	هندلی/استارتی	استارتی	استارتی
Fuel Tank Capacity(L)	حجم تانک سوخت	12.5	12.5	14.5	12.5	12.5	14.5	12.5	30	26
Combustion System	سیستم سوخت رسانی	انژکتور								
Power Factor	ضریب قدرت	1	1	1/0.8	1	1/0.8	1	1	1/0.8	1/0.8
Oil Capacity (L)	حجم روغن موتور	1.1	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.8	2.75
Fuel Consumption(Lit/h)	مصرف سوخت	0.7	1.4	1.4	1.7	1.7	1.7	1.7	2.2	4.4
Noise (db) (@7m)	صدای تولیدی در فاصله ۷ متری	88	88	74	88	88	65	88	75	74
Net Weight(Kg)	وزن	72	113	149	124	110	210	127	210	320
Net Dimension(L*W*H) (mm)	ابعاد	660x460x540	740x505x630	910x530x740	740x505x630	740x505x630	995x645x890	750x515x640	Q: 1120x692x762	1250x650x890

زمان استفاده استاندارد از موتور برق های دیزلی ۳۰۰۰ دور به میزان ۵ ساعت کارکرد (Rated Power) و ۲ ساعت استراحت توصیه می شود.