

Profesionální elektrocentrály se svářecími inventory MEDVED řady WELDVED jsou určeny pro aplikace, kde je nutné provádění svářecích prací bez dostupnosti elektrické energie z rozvodné sítě a současně přítomnost stabilního a spolehlivého jednofázového i třífázového zdroje elektrické energie.

- vysoká spolehlivost
- nízká hlučnost
- snadná manipulace
- vysoká kvalita a bezpečnost
- svářecí inverter a současně elektrocentrála
- nízké provozní náklady


MagiMount
2006
INNOVACE

Jádrum stroje jsou špičkové americké motory KOHLER prověřené stovkami aplikací v průmyslu, stavebnictví, zemědělství a dalších oborech

Kombinace s výkonnými svařovacími alternátory SINCRO zajišťuje dostatečný svařovací výkon

Masivní trubkový rám je navržen dle ergonomických principů a poskytuje dostatečnou ochranu všech důležitých částí stroje a spolu se systémem MagiMount umožňuje variabilní propojení s podvozkem nebo libovolnou nástavbou

Dvojitý antivibrační systém snižuje hlučnost zařízení a omezuje opotřebování provozem v důsledku nadměrných vibrací

Ovládání, měření a výstupy jsou přehledně uspořádané a respektují veškeré požadavky na ergonomii a komfort obsluhy

	WELDVED AC200	WELDVED DC220	
Generátor	Typ	EW200AC	EW220DC
	Elektrický výkon [kVA]	7,0	6,5 / 3,5
	Napětí [V]	230	400 / 230
	Kmitočet [Hz]	50	50
	Proud [A]	30,4	9,4 / 15,2
	Stabilita napětí / kmitočtu [%]	6 / 1	6 / 1
	Učinnost - cos ϕ	1	0,8 / 1
	Regulace napětí	kapacitní	kapacitní
Inverter	Svářecí proud [A]	60-200	40 - 220
	Svářecí napětí [V]	22,4 - 28	21,5 - 28,8
	Zápalné napětí [V]	45-60	73
	Výkon	200 A • 35 % / 180 A • 60 %	220 A • 35 % / 170 A • 60 %
	Elektrody	rutilové	všechny typy, včetně bazických a celulozových
Ochrana proti přetížení	ano	ano	
Motor	Typ	K.CS12GT	K.CS12GT
	Zdvihový objem [cm ³]	360	360
	Výkon [kW / HP]	9 / 12	9 / 12
	Chlazení	vzduchem	vzduchem
	Startování	ruční	ruční
	Hlučnost (A) [dB]	96	96
	Spotřeba paliva [l/hod]	2,2	2,2
	Objem palivové nádrže [l]	7	7
	Palivo	bezolovnatý benzín, ok.č. vyšší než 89	
Vybavení a příslušenství	Krytí	IP23	IP23
	Proudová ochrana	ano	ano
	Olejový hlídač	ano	ano
	Voltmetr	ano	ano
	Počítadlo motohodin	volitelně	volitelně
	Podvozek	ano	ano
	Kapotáž	ano	ano
	Bypass	ne	ne
	Startovací automatika	ne	ne
	Rozměry DxŠxV [mm]	800 x 532 x 570	800 x 532 x 570
	Hmotnost - suchá [kg]	79	79