

MOSA

Сварочный аппарат DSP 600 PS CHOPPER TECHNOLOGY



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: mzs@nt-rt.ru || www.mosa.nt-rt.ru



ENGINE DRIVEN WELDER

DSP 600 PS CHOPPER TECHNOLOGY

- High frequency Digital Control of welding current
- Multi process welder:
 - SMAW: Shielded Metal Arc welding (Stick)
 - GMAW: Gas Metal Arc Welding (MIG)
 - FAW: Flux Cored Arc Welding (Flux Cored)
 - GTAW: Gas Tungsten Arc Welding (TIG)
- Low welding current range (50%) in C.C. mode
- Auxiliary power (up to 30 kVA)
- Ground Fault Interrupter protection
- Large (65 l) fuel tank for up to 16 hours operation
- V.R.D. (Voltage Reduction Device)
- Perkins, water cooled diesel engine (1500 rpm)
- Engine protection (oil pressure/temperature/over speed)
- Meets EEC directives



Standard equipment



Diesel engine



Water cooling



Electric starter



Battery 12V



Hour meter



Engine protection



Fuel level gauge/low fuel



Central lifting eye



Low oil



High Temperature



Battery charger indicator



Welding Digital Control



Asynchronous alternator



Auxiliary voltmeter



Welding voltmeter



Welding Ammeter



Voltage Reduction Device



Ground fault interrupter



3~ EEC Socket 400V EEC



1~ EEC Socket 230V EEC



Thermal Shut off



Ready for RC

Options on request



- Plug 400V / ?V
- Plug 230V / ?V

- Welding cables K500 (20+15m, 50mm²)
- Remote control RC1 with cable 20m

- Site tow CTL35
- Road tow CTV1
- Earthing kit MT10 / MT25

- On request • Polarity Change order



Technical data

DSP 600 PS

CONSTANT CURRENT (C.C) - SMAW (Stick)/ GTAW (TIG)

Contact starting (TIG)	
Current Range	10 - 600 A
Open Circuit Voltage	60V
Duty Cycle	600A-35%; 550A-60%; 500A-100%

CONSTANT VOLTAGE (C.V) - GMAW (Mig)/ FCAW (Flux Cored)

Voltage Range	16 - 44V
Duty cycle	550A-60%; 500A-100%

A.C. GENERATION

Asynchronous, three-phase, self-excited, self-regulated, brushless

Three-phase generation	30 kVA / 400 V / 43.3 A
Single-phase generation	15 kVA / 230 V / 65.2 A
Single-phase generation (option)	8 kVA / 110 V / 72.7 A
Duty cycle	100%
Insulating class	H

ENGINE

Diesel, 4-stroke, water cooled

Type	Perkins 1103A 33G
Output (Stand-by)	30.4 kW (40.8 HP)
Output (P.R.P.)	27.7 kW (37.1 HP)
Speed	1500 rpm
Displacement	3300 cm ³
Cylinders	3
Fuel consumption	211 g/kWh

GENERAL SPECIFICATIONS

Tank capacity	65 l
Running time (at duty cycle 60%)	16 h
Protection	IP 23
Dimensions * Lxwxh (mm)	2050x850x1135
Weight *	980 kg
Noise level	96 LWA (71 dB(A) - 7 m)

* Dimensions and weight are inclusive of all parts without wheels and towbar

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: mzs@nt-rt.ru || www.mosa.nt-rt.ru

