

MOSA

Сварочный агрегат TS 400 PS/EL - BC



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 TS 400 PS/EL - BC

- Perkins water cooled diesel engine (1500 rpm)
- Positive crankcase ventilation for less oil and dust in the radiator
- Engine shut-down protection (oil pressure/water temperature)
- Electronic regulation of welding current
- Special circuit for cellulose (pipe line) electrodes
- Low range (20-200 A) for small electrodes
- Auxiliary power (up to 6 kVA 110V) available while welding
- Ground fault interrupter protection
- Large (60 l) fuel tank for up to 15 hours operation
- Fuel level gauge with reserve indicator
- Running gear (optional)



Standard equipment											
	Diesel engine	Water Cooled	Electric starter	Battery 12V	Battery charger indicator	Hour counter	Engine protection	Low oil pressure	High water temperature	Fuel level gauge/low fuel	Central lifting eye
Options on request											
	Welding current elect. regulation	Base current	Asynchronous alternator	Voltmeter	Ground fault interrupter	3~ EEC Socket 400V EEC	1~ EEC Socket 230V EEC	1~ EEC Socket 110V EEC	Thermal shut off	Ready for TC	Emergency stop button

Options on request	● Plug 400V 32A 3PNT (T) ● Plug 230V 32A 2PT (M)	● Remote control TC2-TC2/50 with cable 20-50m ● Welding cables K400 (20+15m, 50mm²)	● Site tow CTL22 ● Road tow running gear CTV1 ● Earthing kit MT10
Version on request	● Spark arrestor muffler ● Polarity change	● Other voltages and frequencies (60Hz)	

Technical data

TS 400 PS/EL-BC

D.C. WELDING

Current range, continuous	20 - 400 A
Open circuit voltage	70 V
Duty cycle	400 A - 60%, 350 A - 100%
Electrode diameter	2 - 8 mm

A.C. GENERATION

50 Hz, asynchronous, three-phase, self-excited, self-regulated, brushless

Three-phase generation	16 kVA / 400 V / 23.1 A
Single-phase generation	12 kVA / 230 V / 52.2 A
Single-phase generation	6 kVA / 110 V / 54.5 A
Duty cycle	100%
Insulating class	H

ENGINE

Diesel, 4-stroke, water cooled

Type	PERKINS 404 C-22G
Output *	20.3 kW (27.6 HP)
Speed	1500 rpm
Displacement	2216 cm ³
Cylinders	4
Fuel consumption	243 g/kWh

* Maximum output (not overloadable) according to ISO 3046/1

GENERAL SPECIFICATIONS

Tank capacity	60 l
Running time (at duty cycle 60%)	15 h
Protection	IP 23
Dimensions * Lxwxh (mm)	1720x980x1110
Weight *	780 kg
Noise level	94 LWA (69 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

