

RELAÇÃO DE ABREVIATURAS UTILIZADAS

GERAL:

AE:	Arranque elétrico
B:	Gasolina
D:	Diesel
S:	Canopiado
SX:	Super Insonorizado
P:	Motor Perkins
H:	Motor Honda
Y:	Motor Yanmar
K:	Motor Kohler
V:	Motor VM
F:	Motor Iveco
CTM:	Kit de transporte manual
CTL:	Reboque de obra

MOTOSOLDADORAS:

CF:	Especial para soldadura de tubos.
EL:	Regulação eletrônica. Permite ser usada simultaneamente como motossoldadora e como gerador.
TS:	Motosoldadora com alternador "tradicional" assíncrono
DSP:	(Digital Signal Processor) Controlo digital dos parâmetros de soldadura.

GERADORES:

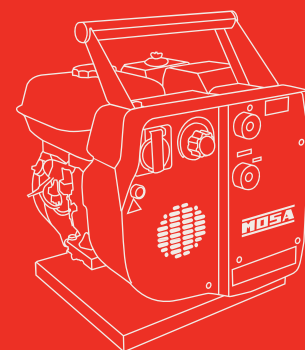
TBH:	Trifásico, Gasolina, Honda.
MBH:	Monofásico, Gasolina, Honda.
EAS:	Intervenção automática por falta de tensão na rede
GS:	Alternador síncrono
AVR:	Regulação automática de voltagem

ICONOS:



Novidade

MOTOSOLDADORAS



MOTOSOLDADORAS SEM REGULAÇÃO ELETRÔNICA A 3000 RPM

MOTOSOLDADORAS A GASOLINA SEM REGULAÇÃO ELETRÔNICA A 3000 RPM

**TS-200 BS/CF**

Ref. COGD9060

Soldadura em c.c.: 190 A – 35%, 160 A – 60%, 120 A – 100%
 Diâmetro máx. do eletrodo: 4 mm. básico e rutilo
 Motor: HONDA mod. GX-390 - Arranque manual - 11.3 CV
 Geração trifásica: 6 kVA / 400 V / 8.7 A
 Geração monofásica: 5 kVA / 230 V / 21.7 A
 Geração monofásica: 2 kVA / 48 V / 41.6 A
 Tomadas: 1 tomada 400 V / 16 A; 1 tomada 230 V / 16 A; 1 tomada 48 V / 32 A
 Não permite ser usada ao mesmo tempo como motosoldadora e como gerador.
 Uso aconselhável: Produção. Limite de uso sem interrupção: 6 h.

P.V.P. : 2.800 € (PORTES PAGOS)

Opcionais básicos: Cabos de soldadura, kit de transporte manual e kit de tomada a terra.

MOTOSOLDADORAS A DIESEL SEM REGULAÇÃO ELETRÔNICA A 3000 RPM

**TS-200 DS/CF**

Ref. COHE5060

Soldadura em c.c.: 190 A – 35%, 160 A – 60%, 120 A – 100%
 Diâmetro máx. do eletrodo: 4 mm. básico e 3.25 mm. rutilo
 Motor: YANMAR mod. L100 N - Arranque manual - 8.8 CV
 Geração trifásica: 6 kVA / 400 V / 8.7 A
 Geração monofásica: 5 kVA / 230 V / 21.7 A
 Geração monofásica: 2 kVA / 48 V / 41.6 A
 Tomadas: 1 tomada 400V / 16A; 1 tomada 230V / 16A; 1 tomada 48V / 32A
 Não permite ser usada ao mesmo tempo como motosoldadora e como gerador.
 Uso aconselhável: Produção e soldadura de tubos
 Limite de uso sem interrupção: 5 h.

P.V.P. : 3.750 € (PORTES PAGOS)

Opcionais básicos: Cabos de soldadura, kit de transporte manual e kit de tomada a terra.

**TS-200 DES/CF**

Ref. COHE6060

Soldadura em c.c.: 190 A – 35%, 160 A – 60%, 120 A – 100%
 Diâmetro máx. do eletrodo: 4 mm. básico e 3.25 mm. rutilo
 Motor: YANMAR mod. L100 N - Arranque elétrico - 8.8 CV
 Geração trifásica: 6 kVA / 400 V / 8.7 A
 Geração monofásica: 5 kVA / 230 V / 21.7 A
 Geração monofásica: 2 kVA / 48 V / 41.6 A
 Tomadas: 1 tomada 400V / 16A; 1 tomada 230V / 16A; 1 tomada 48V / 32A
 Não permite ser usada ao mesmo tempo como motosoldadora e como gerador.
 Uso aconselhável: Produção e soldadura de tubos.
 Limite de uso sem interrupção: 5 h.

P.V.P. : 4.000 € (PORTES PAGOS)

Opcionais básicos: Cabos de soldadura, kit de transporte manual e kit de tomada a terra.

N

MOTOSOLDADORAS COM REGULAÇÃO ELETRÔNICA A 3000 RPM

MOTOSOLDADORAS A GASOLINA COM REGULAÇÃO ELETRÔNICA A 3000 RPM

**NEW MAGIC WELD (Economizador)**

Ref. COCD60B0

Controlo a alta frequência de tensão e corrente de soldadura
 Soldadura em c.c.: 150 A – 60%
 Diâmetro máx. do eletrodo: 3.25 mm. básico e rutilo
 Motor: HONDA mod. GX-200 - Arranque manual - 5.5 CV
 Geração monofásica: 2 kVA / 230 V / 8.7 A
 1 Toma 230 V / 10 A c.c. / Versão com tomadas Schuko
 Corrente auxiliar c.c. com micro interrupções para proteção de ferramentas elétricas.
 Permite ser usada ao mesmo tempo como motosoldadora e como gerador.
 Uso aconselhável: Manutenção / Limite de uso sem interrupção: 4 h.

P.V.P. : 1.750 € (PORTES PAGOS)

Opcionais básicos: Cabos de soldadura e kit de transporte manual.

**MAGIC WELD 200 (Economizador)**

Ref. C0DD7010

Controlo a alta frequência de tensão e corrente de soldadura
 Soldadura em c.c.: 200 A – 60%
 Diâmetro máx. do eletrodo: 4 mm. básico e rutilo
 Motor: HONDA mod. GX-270 - Arranque manual - 8,5 CV
 Geração monofásica: 3,2 kVA / 230 V / 14,1 A
 1 Toma 230 V / 16 A / Versão com tomadas Schuko
 Permite ser usada ao mesmo tempo como motosoldadora e como gerador.
 Uso aconselhável: Manutenção e produção ligeira
 Limite de uso sem interrupção: 6 h.

P.V.P. : 2.780 € (PORTES PAGOS)

Opcionais básicos: Cabos de soldadura, kit de transporte manual e comando a distância.

**TS-200 BS/EL (Plus)**

Ref. C0FD9010

Soldadura em c.c.: 170 A – 60%, 140 A – 100%
 Diâmetro máx. do eletrodo: 3.5 mm. básico e rutilo
 Motor: HONDA mod. GX-390 - Arranque manual - 11.1 CV
 Geração trifásica: 6 kVA / 400 V / 8.7 A
 Geração monofásica: 4 kVA / 230 V / 17.4 A
 Tomadas: 1 tomada 400 V / 16 A; 1 tomada 230 V / 16 A
 Permite ser usada ao mesmo tempo como motosoldadora e como gerador.
 Uso aconselhável: Produção / Limite de uso sem interrupção: 5 h.

P.V.P. : 3.030 € (PORTES PAGOS)

Opcionais básicos: Cabos de soldadura, kit de transporte manual, comando a distância e kit de tomada a terra.

MOTOSOLDADORAS A DIESEL COM REGULAÇÃO ELETRÔNICA A 3000 RPM

MAGIC WELD 200 YD

Ref. COEF7010

Controlo a alta frequência da tensão e corrente de soldadura
 Soldadura em c.c.: 170 A – 60%
 Diâmetro máx. do eletrodo: 4 mm. básico e rutilo
 Motor: YANMAR mod. L70N - Arranque manual - 6,7 CV
 Geração monofásica: 3,3 kVA / 230 V / 14,3 A
 1 Toma 230 V / 16 A / Versão com tomadas Schuko
 Permite ser usada ao mesmo tempo como motossoldadora e como gerador.
 Uso aconselhável: Manutenção e produção ligeira / Limite de uso sem interrupção: 6 h.

P.V.P. : 3.500 € (PORTES PAGOS)

Opcionais básicos: Cabos de soldadura, kit de transporte manual e comando a distância.


MAGIC WELD 200 YDE

Ref. COEF6010

Controlo a alta frequência da tensão e corrente de soldadura
 Soldadura em c.c.: 170 A – 60%
 Diâmetro máx. do eletrodo: 4 mm. básico e rutilo
 Motor: YANMAR mod. L70N - Arranque elétrico - 6,7 CV
 Geração monofásica: 3,3 kVA / 230 V / 14,3 A
 1 Toma 230 V / 16 A / Versão com tomadas Schuko
 Permite ser usada ao mesmo tempo como motossoldadora e como gerador.
 Uso aconselhável: Manutenção e produção ligeira / Limite de uso sem interrupção: 6 h.

P.V.P. : 4.000 € (PORTES PAGOS)

Opcionais básicos: Cabos de soldadura, kit de transporte manual e comando a distância.


TS 200 KDES/EL

Ref. COKB1060

Soldadura em c.c.: 170 A – 60%, 130 A – 100%
 Diâmetro máx. do eletrodo: 4 mm. básico e 3 mm. rutilo
 Motor: KOHLER KD 440 - Arranque elétrico - 9,2 CV
 Geração trifásica: 6 kVA / 400 V / 8,7 A
 Geração monofásica: 5 kVA / 230 V / 21,7 A
 Geração monofásica: 2 kVA / 48 V / 41,6 A
 1 tomada 400 V / 16 A; 1 tomada 230 V / 16 A; 1 tomada 48 V / 32 A
 Permite ser usada ao mesmo tempo como motossoldadora e como gerador.
 Uso aconselhável: Manutenção e produção ligeira / Limite de uso sem interrupção: 6 h.

P.V.P. : 4.140 € (PORTES PAGOS)

Opcionais básicos: Cabos de soldadura, kit de transporte manual, comando a distância e kit de tomada a terra.


CT-230 SX

Ref. COME8060

Controlo a alta frequência da tensão e corrente de soldadura
 Soldadura em c.c.: 210 A – 60%, 180 A – 100%
 Diâmetro máx. do eletrodo: 4 mm. básico e rutilo
 Motor: YANMAR mod. L 100 - Arranque elétrico - 8,8 CV
 Geração trifásica: 6 kVA / 400 V / 8,7 A
 Geração monofásica: 5 kVA / 230 V / 21,7 A
 Geração monofásica: 2 kVA / 48 V / 41,6 A
 Tomadas: 1 tomada 400 V / 16 A; 1 tomada 230 V / 16 A; 1 tomada 48 V / 32 A
 Permite ser usada ao mesmo tempo como motossoldadora e como gerador.
 Uso aconselhável: Manutenção e construção metálica.
 Limite de uso sem interrupção: 5 h.

P.V.P. : 5.210 € (PORTES PAGOS)

Opcionais básicos: Cabos de soldadura, kit de transporte manual, comando a distância e kit de tomada a terra.


TS-250 KD/EL

Ref. COLA5060

Soldadura em c.c.: 250 A – 35%, 200 A – 60%
 Diâmetro máx. do eletrodo: 5 mm. básico e rutilo
 Motor: KOHLER KD477/2 - Arranque elétrico - 20,3 CV
 Geração trifásica: 6,5 kVA / 400 V / 9,4 A
 Geração monofásica: 4,5 kVA / 230 V / 19,5 A
 Geração monofásica: 2 kVA / 48 V / 52 A
 Tomadas: 1 tomada 400 V / 16 A; 1 tomada 230 V / 16 A; 1 tomada 48 V / 32 A
 Permite ser usada ao mesmo tempo como motossoldadora e como gerador.
 Uso aconselhável: Manutenção e construção metálica.
 Limite de uso sem interrupção: 6 h.

P.V.P. : 6.150 € (PORTES PAGOS)

Opcionais básicos: Cabos de soldadura, kit de transporte manual, comando a distância e kit de tomada a terra.


TS-300 KS/EL

Ref. CONA6060

Soldadura em c.c.: 300 A – 60%, 250 A – 100%
 Diâmetro máx. do eletrodo: 5 mm. básico e 6 mm. rutilo
 Motor: KOHLER KD477/2 - Arranque elétrico - 20,3 CV
 Geração trifásica: 10 kVA / 400 V / 14,4 A
 Geração monofásica: 5 kVA / 230 V / 21,7 A
 Geração monofásica: 5 kVA / 48 V / 104 A
 Tomadas: 1 tomada 400 V / 32 A; 1 tomada 230 V / 32 A; 2 tomadas 230 V / 16 A
 Permite ser usada ao mesmo tempo como motossoldadora e como gerador.
 Uso aconselhável: Produção, estruturas, construções metálicas e oleodutos.
 Limite de uso sem interrupção: 8 h.

P.V.P. : 7.720 € (PORTES PAGOS)

Opcionais básicos: Cabos de soldadura, kit de transporte manual ou reboque de obra, comando a distância e kit de tomada a terra.

**TS-300 KSX/EL (Economizador)**

Ref. COPA6000

Soldadura em c.c.: 300 A – 60%, 250 A – 100%
 Diâmetro máx. do eletrodo: 5 mm. básico e 6 mm. rutilo
 Motor: KOHLER KD477/2 - Arranque elétrico - 20,3 CV
 Geração trifásica: 10 kVA / 400 V / 14,4 A
 Geração monofásica: 5 kVA / 230 V / 21,7 A
 Tomadas: 1 tomada 400 V / 32 A; 1 tomada 230 V / 32 A; 2 tomadas 230 V / 16 A
 Permite ser usada ao mesmo tempo como motossoldadora e como gerador.
 Uso aconselhável: Produção, estruturas, construção metálica e oleoduto /
 Limite de uso sem interrupção: 8 h.

P.V.P. : 8.395 € (PORTES PAGOS)

Opcionais básicos: Cabos de soldadura, kit de transporte manual ou reboque de obra, comando a distância e kit de tomada a terra.

**TS-400 KS/EL**

Ref. CORA8060

Soldadura em c.c.: 400 A – 35%, 350 A – 60%, 300 A – 100%
 Diâmetro máx. do eletrodo: 6 mm. básico e 8 mm. rutilo
 Motor: KOHLER KD625/2 - Arranque elétrico - 25,5 CV
 Geração trifásica: 13 kVA / 400 V / 18,7 A
 Geração monofásica: 7 kVA / 230 V / 30,4 A
 Geração monofásica: 5 kVA / 48 V / 104 A
 Tomadas: 1 tomada 400 V / 32 A; 1 tomada 230 V / 32 A
 Permite ser usada ao mesmo tempo como motossoldadora e como gerador.
 Uso aconselhável: Produção, estruturas, construções metálicas e oleodutos.
 Limite de uso sem interrupção: 8 h.

P.V.P. : 9.760 € (PORTES A COBRAR)

Opcionais básicos: Cabos de soldadura, kit de transporte manual ou reboque de obra, comando a distância e kit de tomada a terra.

**TS-400 KSX/EL**

Ref. COSA8000

Soldadura em c.c.: 400 A – 35%, 350 A – 60%, 300 A – 100%
 Diâmetro máx. do eletrodo: 6 mm. básico e 8 mm. rutilo
 Motor: KOHLER KD625/2 - Arranque elétrico - 25,5 CV
 Geração trifásica: 13 kVA / 400 V / 18,7 A
 Geração monofásica: 7 kVA / 230 V / 30,4 A
 Tomadas: 1 tomada 400 V / 32 A; 2 tomadas 230 V / 32 A
 Permite ser usada ao mesmo tempo como motossoldadora e como gerador.
 Uso aconselhável: Produção, estruturas, construções metálicas e oleodutos.
 Limite de uso sem interrupção: 8 h.

P.V.P. : 10.000 € (PORTES A COBRAR)

Opcionais básicos: Cabos de soldadura, kit de transporte manual ou reboque de obra, comando a distância e kit de tomada a terra.

MOTOSOLDADORAS A DIESEL COM REGULAÇÃO ELETRÔNICA A 3000 RPM PARA SOLDADURA POR ELÉTRODO E FIO**CT-230 YSX CC/CV**

Ref. COME8011

Controlo a alta frequência de tensão e corrente de soldadura
 Soldadura em c.c.: 210 A – 60%, 180 A – 100%
 Diâmetro máx. do eletrodo: 4 mm. básico e rutilo
 Diâmetro fio (MIG): 0,6 – 1 mm.
 Diâmetro fio (Fio animado): 0,8 – 1,2 mm.
 Motor: YANMAR mod. L 100 N - Arranque elétrico - 8,8 CV
 Geração trifásica: 6 kVA / 400 V / 8,7 A
 Geração monofásica: 5 kVA / 230 V / 21,7 A
 Geração monofásica: 2,5 kVA / 110 V / 22,7 A
 Tomadas: 1 tomada 400 V / 16 A; 1 tomada 230 V / 16 A; 1 tomada Schuko 16 A
 Permite ser usada ao mesmo tempo como motossoldadora e como gerador.
 Uso aconselhável: Manutenção e construção.
 Limite de uso sem interrupção: 5 h.

P.V.P. : 5.300 € (PORTES PAGOS)

Opcionais básicos: Cabos de soldadura, kit de transporte manual, comando a distância, alimentador de fio e kit de tomada a terra.

**CT-350 KSX CC/CV**

Ref. COQB3011

Controlo a alta frequência de tensão e corrente de soldadura
 Soldadura em c.c.: 350 A – 35%, 300 A – 60%, 250 A – 100%
 Diâmetro máx. do eletrodo: 6 mm. básico e rutilo
 Diâmetro fio (MIG): 0,6 – 1,6 mm.
 Diâmetro fio (Fio animado): 1 – 2 mm.
 Motor: KOHLER KD477/2 - Arranque elétrico - 20,3 CV
 Geração trifásica: 10 kVA / 400 V / 14,4 A
 Geração monofásica: 5 kVA / 230 V / 21,7 A
 Tomadas: 1 tomada 400 V / 32 A; 1 tomada 230 V / 32 A; 1 tomada 230 V / 16 A; 1 tomada Schuko 230 V / 16 A
 Permite ser usada ao mesmo tempo como motossoldadora e como gerador.
 Uso aconselhável: Produção, estruturas, construção, oleodutos e estaleiros.
 Limite de uso sem interrupção: 8 h.

P.V.P. : 9.360 € (PORTES PAGOS)

Opcionais básicos: Cabos de soldadura, kit de transporte manual ou reboque de obra, comando a distância, alimentador de fio e kit de tomada a terra.

**DSP-400 YSX**

Ref. COWF0060

Controlo digital a alta frequência de tensão e corrente de soldadura (Digital Signal Processor)
 Soldadura em c.c.: 400 A – 35%, 350 A – 60%, 300 A – 100%
 Diâmetro máx. do eletrodo: 6 mm. básico e 8 mm. rutilo
 Diâmetro fio (MIG): 0,6 – 1,6 mm.
 Diâmetro fio (Fio animado): 1 – 2 mm.
 Motor: YANMAR mod. 3TNV76 - Arranque elétrico - 25,4 CV
 Geração trifásica: 12 kVA / 400 V / 17,3 A
 Geração monofásica: 7 kVA / 230 V / 30,4 A
 Tomadas: 1 tomada 400 V / 32 A; 1 tomada 230 V / 32 A
 Permite ser usada ao mesmo tempo como motossoldadora e como gerador.
 Uso aconselhável: Produção, estruturas, construção, oleodutos e estaleiros.
 Limite de uso sem interrupção: 8 h.

P.V.P. : 11.900 € (PORTES A COBRAR)

Opcionais básicos: Cabos de soldadura, reboque de obra, comando a distância, alimentador de fio e kit de tomada a terra.

MOTOSOLDADORAS COM REGULAÇÃO ELETRÓNICA A 1500 RPM

MOTOSOLDADORAS COM REGULAÇÃO ELETRÓNICA A 1500 RPM PARA SOLDADURA POR ELÉTRODO



TS-415 VSX-BC

Ref. COYB6060

Soldadura em c.c.: 400 A – 60%, 350 A – 100%
 Diâmetro máx. do eletrodo: 6 mm. básico e 8 mm. rutilo
 Motor: VM SUN mod. 2105 E2 - 25 CV
 Geração trifásica: 16 kVA / 400 V / 23.1 A
 Geração monofásica: 12 kVA / 230 V / 52.2 A
 Geração monofásica: 5 kVA / 48 V / 104 A
 Tomadas: 1 tomada 400V / 32 A; 1 tomada 230 V / 32 A; 1 tomada 230 V / 16 A
 Permite ser usada ao mesmo tempo como motossoldadora e como gerador.
 Uso aconselhável: Produção, estruturas, construção, oleodutos e estaleiros.
 Limite de uso sem interrupção: 12 h.

P.V.P. : 14.700 € (PORTES A COBRAR)

Opcionais básicos: Cabos de soldadura, reboque de obra, comando a distância e kit de tomada a terra.



TS-615 VSX-BC

Ref. C1AB7060

Soldadura em c.c.: 550 A – 35%, 500 A – 60%, 400 A – 100%
 Diâmetro máx. do eletrodo: 8 mm. básico e rutilo
 Motor: VM SUN mod. 3105 E2 - 37.5 CV
 Geração trifásica: 20 kVA / 400 V / 28.9 A
 Geração monofásica: 15 kVA / 230 V / 65.2 A
 Geração monofásica: 5 kVA / 48 V / 104 A
 Tomadas: 1 tomada 400V / 32 A; 1 tomada 230V / 32 A; 1 tomada 230V / 16 A;
 Permite ser usada ao mesmo tempo como motossoldadora e como gerador.
 Uso aconselhável: Produção, estruturas, construção, oleodutos e estaleiros.
 Limite de uso sem interrupção: 12 h.

P.V.P. : 17.400 € (PORTES A COBRAR)

Opcionais básicos: Cabos de soldadura, reboque de obra, comando a distância e kit de tomada a terra.

MOTOSOLDADORAS COM REGULAÇÃO ELETRÓNICA A 1500 RPM PARA SOLDADURA POR ELÉTRODO E FIO



DSP-500 PS

Ref. C1CC1020

Controlo digital a alta frequência de tensão e corrente de soldadura (Digital Signal Processor)
 Soldadura em c.c.: 500 A – 35%, 450 A – 60%, 400 A – 100%
 Diâmetro máx. do eletrodo: 6 mm. básico e 8 mm. rutilo
 Diâmetro fio (MIG): 0.6 – 1.6 mm.
 Diâmetro fio (Fio animado): 1 – 2 mm.
 Motor: PERKINS mod. 404A-22G - 27.6 CV
 Geração trifásica: 16 kVA / 400 V / 23.1 A
 Geração monofásica: 12 kVA / 230 V / 52.2 A
 Geração monofásica: 6 kVA / 110 V / 54.4 A
 Tomadas: 1 tomada 400 V / 32 A; 1 tomada 230 V / 32 A; 1 tomada 230 V / 16 A
 Permite ser usada ao mesmo tempo como motossoldadora e como gerador.
 Uso aconselhável: Produção, estruturas, construção, oleodutos e estaleiros.
 Limite de uso sem interrupção: 12 h.

P.V.P. : 15.400 € (PORTES A COBRAR)

Opcionais básicos: Cabos de soldadura, reboque de obra, comando a distância, alimentador de fio e kit de tomada a terra.



DSP-600 PS

Ref. C1FJ0000

Controlo digital a alta frequência de tensão e corrente de soldadura (Digital Signal Processor)
 Soldadura em c.c.: 600 A – 35%, 550 A – 60%, 500 A – 100%
 Diâmetro máx. do eletrodo: 8 mm. básico e rutilo
 Diâmetro fio (MIG): 0.6 – 1.6 mm.
 Diâmetro fio (Fio animado): 1 – 2 mm.
 Motor: PERKINS mod. 1103A 33G1 - 41.3 CV
 Geração trifásica: 30 kVA / 400 V / 43.3 A
 Geração monofásica: 15 kVA / 230 V / 65.2 A
 Tomadas: 1 tomada 400 V / 32 A; 1 tomada 230 V / 32 A; 1 tomada 230 V / 16 A
 Permite ser usada ao mesmo tempo como motossoldadora e como gerador.
 Uso aconselhável: Produção, estruturas, construção, oleodutos e estaleiros.
 Limite de uso sem interrupção: 12 h.

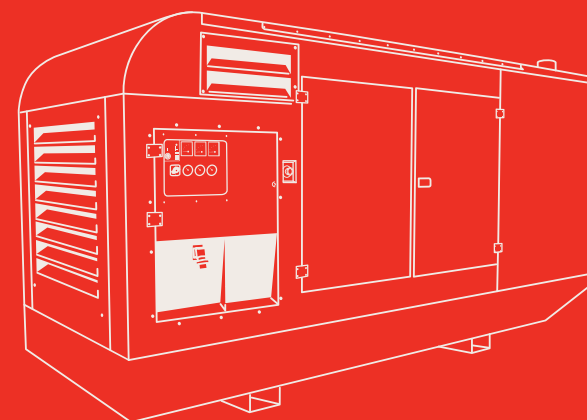
P.V.P. : 17.900 € (PORTES A COBRAR)

Opcionais básicos: Cabos de soldadura, reboque de obra, comando a distância, alimentador de fio e kit de tomada a terra.

ACESSÓRIOS PARA MOTOSOLDADORAS

			MOTOSOLDADORAS SEM REGULAÇÃO ELETRÔNICA A 3000 RPM										MOTOSOLDADORAS COM REGULAÇÃO ELETRÔNICA A 3000 RPM										MOTOSOLDADORAS COM REGULAÇÃO ELETRÔNICA A 1500 RPM									
			TS-200 BS/CF	TS-200 DS/CF	TS-200 DES/CF	NEW MAGIC WELD	MAGIC WELD 200	TS-200 BS/EL (Plus)	MAGIC WELD 200 YD	MAGIC WELD 200 YDE	TS-200 KDES/EL	CT-230 SX	TS-250 KD/EL	TS-300 KS/EL	TS-300 KSX/EL (EP1)	TS-400 KS/EL	TS-400 KSX/EL	CT-230 YSX CC/CV	CT-350 KSX CC/CV	DSP-400 YSX	TS-415 VSX/BC	TS-615 VSX/BC	DSP-500 PS	DSP-600 PS			P.V.P.					
CABOS DE SOLDA-DURA	OPÇÕES	REF.																														
	K-185 (4,5 m. e 3 m. massa, Ø 35 mm.)	222439190				•	•		•	•																		85 €				
	K-190 (10 m. e 8 m. massa, Ø 35 mm.)	307019190	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•									150 €				
	K-200 (20 m. e 15 m. massa, Ø 35 mm.)	102016400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•									255 €				
	K-400 (20 m. e 15 m. massa, Ø 50 mm.)	107303000													•	•	•	•	•	•	•							320 €				
	K-500 (20 m. e 15 m. massa, Ø 70 mm.)	308109190																				•	•	•				325 €				
KITS DE TRANSPORTE	TRM-MW200 (Sem rodas)	222500120				•																						95 €				
	TRM-MW200 D (Sem rodas)	222700120							•	•																		85 €				
	CTM-MW	222420130			•																							140 €				
	CTM-MW 200	222500130				•																						105 €				
	CTM-MW 200 D	222700130							•	•																		105 €				
	CTM-2	372800130										•							•									125 €				
	CTM-6/2	212029080		•	•						•																	75 €				
	CTM-200	232120130	•				•																					85 €				
	CTM-222	220010130												•														110 €				
	CTM-300	219930130													•	•												160 €				
	CTM-330	273110130																	•									200 €				
REBOQUES	Reboque obra CTL-300	219930140												•	•													365 €				
	Reboque obra CTL-330	273110140																	•									380 €				
	Reboque obra CTL-400	217600140															•	•		•								440 €				
	Reboque obra CTL-22	305200140																			•	•	•					590 €				
	Reboque obra CTL-35	740350140																					•		•			685 €				
COMANDOS À DISTÂNCIA	TC7 (20 m. de cabo)	930800000				•		•	•										•	•								155 €				
	TC-2 (20 m. de cabo)	209510018					•				•	•	•	•	•	•	•	•				•	•					125 €				
	TC-2-50 (50 m. de cabo)	930600000					•				•	•	•	•	•	•	•	•				•	•					160 €				
	RC-2 (20 m. de cabo)	936840000				•		•	•										•	•	•			•	•			300 €				
	RC-2/90° (com conector a 90°)	936850000																	•	•	•			•	•			305 €				
VÁRIOS	Kit tomada a terra MT 10	221010080	•	•	•		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		60 €				
	Kit tomada a terra MT 25	840950080																						•				65 €				
	Alimentador fio WF4	934020000																	•	•	•			•	•			1.705 €				

GERADORES



GERADORES A GASOLINA 3000 r.p.m.

GERADORES TUBULARES A GASOLINA

Modelo	Referência	Motor	Geração corrente trifásica (400V)	Geração corrente monofásica (230V)	PVP
GE-4000 MBH	76040000	HONDA GX-200 - 5 CV	-	3 kVA / 2700 W / 13 A	690 €
GE-5000 MBH	76050006	HONDA GX-270 - 7,7 CV	-	4.2 kVA / 3780 W / 18,2 A	1.020 €
GE-6000 TBH	76060003	HONDA GX-270 - 7,7 CV	5.5 kVA / 4400 W / 7,9 A	2.2 kVA / 2200 W / 9,5 A	1.260 €

PORTES PAGOS



GE-4000 MBH



GE-5000 MBH

GERADORES TUBULARES A GASOLINA - SÉRIE RENTAL - Com painel de instrumentos preparado para o aluguer.

Modelo	Referência	Motor	Geração corrente trifásica (400V)	Geração corrente monofásica (230V)	PVP
GE-5000 MBH RENTAL	76050008	HONDA GX-270 - 7,7 CV	-	4.2 kVA / 3780 W / 18,2 A	1.190 €
GE-7500 MBH RENTAL	76075002	HONDA GX-390 - 10.3 CV	-	7 kVA / 6300 W / 30,4 A	1.430 €
GE-7500 MBH RENTAL (AE)	76075001	HONDA GX-390 - 10.3 CV	-	7 kVA / 6300 W / 30,4 A	2.055 €
GE-11000 HBS/GS (AE)	CB0E3010	HONDA GX-630 - 19.7 CV	-	11 kVA / 9900 W / 47.8 A	3.380 €
GE-6000 TBH RENTAL	76060004	HONDA GX-270 - 7,7 CV	5.5 kVA / 4400 W / 7,9 A	2.2 kVA / 2200 W / 9,5 A	1.570 €
GE-9000 TBH RENTAL	76090002	HONDA GX-390 - 10.3 CV	8.5 kVA / 6800 W / 12.3 A	3.4 kVA / 3400 W / 14.7 A	1.775 €
GE-9000 TBH RENTAL (AE)	76090001	HONDA GX-390 - 10.3 CV	8.5 kVA / 6800 W / 12.3 A	3.4 kVA / 3400 W / 14.7 A	2.400 €
GE-12000 HBS/GS (AE)	CC6E3010	HONDA GX-630 - 19.7 CV	13 kVA / 10400 W / 18.7 A	6 kVA / 6000 W / 26 A	3.500 €

PORTES PAGOS. Os geradores (AE) estão equipados com arranque elétrico.

GERADORES INSONORIZADOS A GASOLINA

Modelo	Referência	Motor	Geração corrente trifásica (400V)	Geração corrente monofásica (230V)	PVP
GE-4500 HSX (EAS)	CB1D8000	HONDA GX-270 - 7.7 CV	-	4.9 kVA / 4410 W / 21.3 A	2.530 €
GE-7000 HSX (EAS)	CB2E0000	HONDA GX-390 - 10.3 CV	-	6.7 kVA / 6030 W / 29.1 A	3.100 €
GE-7500 HSX (EAS)	CC8E0000	HONDA GX-390 - 10.3 CV	7.5 kVA / 6000 W / 10.8 A	4 kVA / 4000 W / 17.4 A	3.300 €

PORTES PAGOS. Os (EAS) passam a ser de arranque automático por falta de tensão na rede, ao adicionarmos o quadro automático. Ver acessórios pág. 24-25



GE-4500 HSX/EAS



GE-7500 HSX/EAS

GERADORES TUBULARES A GASOLINA COM AVR

Com regulação automática de voltagem, preparados para a utilização de aparelhos eletrônicos.

Modelo	Referência	Motor	Geração corrente trifásica (400V)	Geração corrente monofásica (230V)	PVP
GE-4000 MBH AVR	76040004	HONDA GX-200 - 5 CV	-	3 kVA / 2700 W / 13 A	780 €
GE-5000 MBH AVR	76050009	HONDA GX-270 - 7,7 CV	-	4.2 kVA / 3780 W / 18,2 A	1.105 €
GE-7500 MBH RENTAL AVR	76075003	HONDA GX-390 - 10.3 CV	-	7 kVA / 6300 W / 30,4 A	1.570 €

PORTES PAGOS.

GERADORES A DIESEL 3000 r.p.m.

GERADORES TUBULARES A DIESEL

Modelo	Referência	Motor	Geração corrente trifásica (400V)	Geração corrente monofásica (230V)	PVP
GE-6000 DS/GS	CB5E5000	YANMAR L-100 - 8.8 CV	-	5.7 kVA / 5130 W / 24.8 A	2.450 €
GE-6000 DES/GS	CB5E6000	YANMAR L-100 - 8.8 CV	-	5.7 kVA / 5130 W / 24.8 A	2.800 €
GE-6000 DES/GS-L	CB6E4010	YANMAR L-100 - 8.8 CV	-	5.7 kVA / 5130 W / 24.8 A	3.020 €
GE-10000 KD/GS (AE)	CB8B4010	KOHLER KD425/2 - 15.6 CV	-	10 kVA / 9000 W / 43.5 A	4.330 €
N GE-12000 KD/GS (AE) (EAS)	CB9A5010	KOHLER KD477/2 - 20.3 CV	-	13,5 kVA / 12150 W / 58.7A	5.030 €
GE-6500 DS/GS	CD0E5000	YANMAR L-100 - 8.8 CV	6.5 kVA / 5200 W / 9.4 A	4 kVA / 4000 W / 17.4 A	2.650 €
GE-6500 DES/GS	CD0E6000	YANMAR L-100 - 8.8 CV	6.5 kVA / 5200 W / 9.4 A	4 kVA / 4000 W / 17.4 A	3.030 €
GE-6500 DES/GS-L	CD1E4010	YANMAR L-100 - 8.8 CV	6.5 kVA / 5200 W / 9.4 A	4 kVA / 4000 W / 17.4 A	3.200 €
GE-12000 KD/GS (AE)	CD4B4010	KOHLER KD425/2 - 15.6 CV	12 kVA / 9600 W / 17.3 A	6 kVA / 6000 W / 26 A	4.450 €
GE-14000 KD/GS (AE) (EAS)	CD6A5010	KOHLER KD477/2 - 20.3 CV	15 kVA / 12000 W / 21.7 A	5 kVA / 5000 W / 21.7 A	4.810 €

PORTES PAGOS. Os geradores (AE) e "DES" estão equipados com arranque elétrico. Os "L" estão equipados com depósito de grande autonomia de 18 litros. Os (EAS) passam a ser de arranque automático por falta de tensão na rede, ao adicionarmos o quadro automático. Ver acessórios pág. 24-25



GE-6000 DS/GS



GE-12000 KD/GS

GERADORES INSONORIZADOS A DIESEL

Modelo	Referência	Motor	Geração corrente trifásica (400V)	Geração corrente monofásica (230V)	PVP
GE-6000 SX/GS (EAS)	CC0E8000	YANMAR L-100 - 8.8 CV	-	5.7 kVA / 5130 W / 24.8 A	3.740 €
GE-6500 SX/GS (EAS)	CD9E8000	YANMAR L-100 - 8.8 CV	6.5 kVA / 5200 W / 9.4 A	4 kVA / 4000 W / 17.4 A	3.920 €
GE-14000 KSX/GS (EAS)	CE1A6000	KOHLER KD 477/2 - 20.3 CV	15 kVA / 12000 W / 21.7 A	5 kVA / 5000 W / 21.7 A	6.070 €

PORTES PAGOS. Os (EAS) passam a ser de arranque automático por falta de tensão na rede, ao adicionarmos o quadro automático. Ver acessórios pág. 24-25

GERADORES TUBULARES A DIESEL COM AVR

Com regulação automática de voltagem, preparado para a utilização de aparelhos eletrônicos.

Modelo	Referência	Motor	Geração corrente trifásica (400V)	Geração corrente monofásica (230V)	PVP
GE-6000 DES/GS-L AVR	CB6E4011	YANMAR L-100 - 8.8 CV	-	5.7 kVA / 5130 W / 24.8 A	3.190 €
N GE-12054 KD (AE)	CD5B5013	KOHLER KD425/2 - 15.6 CV	12 kVA / 9600 W / 17.3 A	6 kVA / 6000 W / 26 A	5.900 €

PORTES PAGOS. Os geradores (AE) e "DES" estão equipados com arranque elétrico. Os "L" estão equipados com depósito de grande autonomia de 18 litros.

GERADORES INSONORIZADOS A DIESEL COM AVR

Com regulação automática de voltagem, preparado para a utilização de aparelhos eletrônicos.

Modelo	Referência	Motor	Geração corrente trifásica (400V)	Geração corrente monofásica (230V)	PVP
N GE 6000 SX/GS AVR (EAS)	CC0E8001	YANMAR L-100 - 8.8 CV	-	5.7 kVA / 5130 W / 24.8 A	3.900 €
N GE 12000 KSX/GS AVR (EAS)	CC1A6001	KOHLER KD 477/2 - 20.3 CV	-	13,5 kVA / 12150 W / 58.7A	6.150 €
N GE 7554 YSX (EAS)	CE0E8011	YANMAR L-100 - 8.8 CV	7 kVA / 5600 W / 10.1 A	5 kVA / 5000 W / 21.7 A	4.730 €
N GE 14000 KSX/GS AVR (EAS)	CE1A6001	KOHLER KD 477/2 - 20.3 CV	15 kVA / 12000 W / 21.7 A	5 kVA / 5000 W / 21.7 A	6.290 €

PORTES PAGOS. Os (EAS) passam a ser de arranque automático por falta de tensão na rede, ao adicionarmos o quadro automático. Ver acessórios pág. 24-25

GERADORES A DIESEL 1500 r.p.m. - REFRIGERADOS A ÁGUA

Modelo	Motor	Conexão	Potência Elétrica 230 V 50 Hz - Conexão I	Tipo de canopia	PVP (Versão manual)	PVP (Versão com quadro automático)
			Uso contínuo	Uso inter mitente		

GERADORES MONOFÁSICOS A DIESEL YANMAR SUPER INSONORIZADOS - SÉRIE COMPACT -

N	GE-8 YSXC	YANMAR 3TNV76 - 12,2 CV	Tomadas	7,5 kVA	8 kVA	A	7.200 €	8.200 €
---	-----------	-------------------------	---------	---------	-------	---	---------	---------

PORTES A COBRAR

Modelo	Motor	Conexão	Potência Elétrica 400 V 50 Hz - Conexão Y	Tipo de canopia	PVP (Versão manual)	PVP (Versão com quadro automático)
			Uso contínuo	Uso inter mitente		

GERADORES TRIFÁSICOS/MONOFÁSICOS A DIESEL YANMAR SUPER INSONORIZADOS - SÉRIE COMPACT -

N	GE-10 YSXC *	YANMAR 3TNV76 - 12,2 CV	Tomadas	9 kVA	9,5 kVA	A	7.600 €	8.600 €
N	GE-15 YSXC *	YANMAR 3TNV88 - 18,5 CV	Tomadas	14 kVA	15 kVA	A	8.300 €	9.300 €
N	GE-20 YSXC *	YANMAR 4TNV88 - 24,5 CV	Tomadas	18 kVA	20 kVA	A	9.500 €	10.500 €

GERADORES TRIFÁSICOS/MONOFÁSICOS A DIESEL YANMAR SUPER INSONORIZADOS

N	GE-10 YSX *	YANMAR 3TNV76 - 12,2 CV	Tomadas	9 kVA	9,5 kVA	B	9.000 €	10.000 €
N	GE-15 YSX *	YANMAR 3TNV88 - 18,5 CV	Tomadas	14 kVA	15 kVA	B	9.960 €	10.960 €
N	GE-20 YSX *	YANMAR 4TNV88 - 24,5 CV	Tomadas	18 kVA	20 kVA	B	11.500 €	12.500 €
N	GE-35 YSX *	YANMAR 4TNV98 - 46,4 CV	Tomadas	35 kVA	38 kVA	B	13.300 €	14.500 €
N	GE-45 YSX *	YANMAR 4TNV98T - 57 CV	Tomadas	42 kVA	46 kVA	B	15.200 €	16.400 €

GERADORES TRIFÁSICOS/MONOFÁSICOS A DIESEL PERKINS CANOPIADOS

N	GE-55 PS	PERKINS 1103A-33TG1 - 62 CV	Tomadas	46 kVA	51 kVA	A	13.300 €	14.650 €
N	GE-165 PS	PERKINS 1106A-70TAG2 - 195 CV	Bornes	150 kVA	165 kVA	B	29.755 €	32.220 €

GERADORES TRIFÁSICOS/MONOFÁSICOS A DIESEL PERKINS SUPER INSONORIZADOS

GE-15 PSX *	PERKINS 403A-15G1 - 18 CV	Tomadas	14 kVA	15 kVA	A	9.000 €	10.000 €
GE-20 PSX	PERKINS 404A-22G1 - 27,6 CV	Tomadas	20 kVA	22 kVA	A	10.600 €	11.600 €
GE-35 PSX	PERKINS 1103A-33G - 41,3 CV	Tomadas	30 kVA	33 kVA	A	12.800 €	14.000 €
GE-55 PSX	PERKINS 1103A-33TG1 - 62 CV	Tomadas	46 kVA	51 kVA	B	15.515 €	16.865 €
GE-65 PSX	PERKINS 1103A-33TG2 - 80,6 CV	Tomadas	60 kVA	66 kVA	B	17.060 €	18.410 €
GE-85 PSX	PERKINS 1104A-44TG2 - 107,6 CV	Tomadas	80 kVA	88 kVA	B	20.720 €	22.950 €
GE-115 PSX	PERKINS 1104C-44TG2 - 133,3 CV	Bornes	100 kVA	110 kVA	B	21.940 €	24.170 €

GERADORES TRIFÁSICOS/MONOFÁSICOS A DIESEL PERKINS "ULTRA QUIET"

N	GE-15 PSSX *	PERKINS 403A-15G1 - 18 CV	Tomadas	14 kVA	15 kVA	B	10.120 €	11.120 €
N	GE-20 PSSX	PERKINS 404A-22G1 - 27,6 CV	Tomadas	20 kVA	22 kVA	B	12.300 €	13.300 €
N	GE-35 PSSX	PERKINS 1103A-33G - 41,3 CV	Tomadas	30 kVA	33 kVA	B	14.500 €	15.700 €

GRUPOS ELETRÓGENOS TRIFÁSICOS/MONOFÁSICOS A DIESEL FPT SUPER INSONORIZADOS

N	GE-165 FSX	FPT (IVECO) NEF 67 TE1F - 197,2 CV	Bornes	153 kVA	168 kVA	B	31.955 €	34.420 €
	GE-225 FSX	FPT (IVECO) NEF 67 TE2A - 262,5 CV	Bornes	204 kVA	225 kVA	B	34.655 €	38.295 €
	GE-275 FSX	FPT (IVECO) C87 TE1D - 348 CV	Bornes	250 kVA	275 kVA	B	42.055 €	45.750 €
	GE-335 FSX	FPT (IVECO) C10 TE1D - 394,4 CV	Bornes	300 kVA	330 kVA	B	50.155 €	54.380 €
	GE-385 FSX	FPT (IVECO) C13 TE2A - 448,8 CV	Bornes	350 kVA	385 kVA	B	53.755 €	57.980 €
	GE-455 FSX	FPT (IVECO) C13 TE3A - 526,3 CV	Bornes	410 kVA	450 kVA	B	60.455 €	64.680 €

PORTES A COBRAR

Nota: Consultar a MOSA acerca das várias formas de ligação. Todos os geradores de 1500 r.p.m. dispõem de um controlo eletrónico da tensão (AVR).

* Os geradores indicados estão equipados com AVR + Compound (Controlo eletrónico de voltagem mais excitação clássica de três bobinas)



Modelo	Motor	Conexão	Potência Elétrica 400 V 50 Hz - Conexão Y	Tipo de canopia	PVP (Versão manual)	PVP (Versão com quadro automático)
			Uso contínuo	Uso inter mitente		

GERADORES TRIFÁSICOS/MONOFÁSICOS A DIESEL FPT SUPER INSONORIZADOS
- PREPARADOS PARA LIGAÇÃO EM PARALELO -

N	GE-165 FSX	FPT (IVECO) NEF 67 TE1F - 197,2 CV	Bornes	153 kVA	168 kVA	B	35.655 €	*
	GE-225 FSX	FPT (IVECO) NEF 67 TE2A - 262,5 CV	Bornes	204 kVA	225 kVA	B	39.555 €	*
	GE-275 FSX	FPT (IVECO) C87 TE1D - 348 CV	Bornes	250 kVA	275 kVA	B	46.555 €	*
	GE-335 FSX	FPT (IVECO) C10 TE1D - 394,4 CV	Bornes	300 kVA	330 kVA	B	54.855 €	*
	GE-385 FSX	FPT (IVECO) C13 TE2A - 448,8 CV	Bornes	350 kVA	385 kVA	B	58.755 €	*
	GE-455 FSX	FPT (IVECO) C13 TE3A - 526,3 CV	Bornes	410 kVA	450 kVA	B	65.355 €	*

PORTES A COBRAR

Nota: Consultar a MOSA acerca das várias formas de ligação. Todos os geradores de 1500 r.p.m. dispõem de um controlo eletrónico da tensão (AVR).

* Consultar a MOSA para solicitar um quadro de comutação para grupos em paralelo.

**ACESSÓRIOS
PARA GERADORES
A 3.000 r.p.m.**

* Para GE com nº de série a partir de:
C000010866

KITS DE TRANSPORTE	ACESSÓRIOS		REFER.	GE-4000 MBH	GE-5000 MBH	GE-6000 TBH	GE-5000 MBH RENTAL	GE-7500 MBH RENTAL	GE-7500 MBH RENTAL (AE)	GE-11000 HBS/GS (AE)	GE-6000 TBH RENTAL	GE-9000 TBH RENTAL	GE-9000 TBH RENTAL (AE)	GE-12000 HBS/GS (AE)	GE-4500 HSX (EAS)	GE-7000 HSX (EAS)	GE-7500 HSX (EAS)	GE-4000 MBH AVR	GE-5000 MBH AVR	GE-7500 MBH RENTAL AVR	GE-6000 DS/GS	GE-6000 DS/GS	GE-6000 DS/GS-L	GE-10000 KD/GS (AE)	GE-12000 KD/GS (AE) (EAS)	GE-6500 DS/GS	GE-6500 DS/GS	GE-6500 DS/GS-L	GE-12000 KD/GS (AE)	GE-14000 KD/GS (AE) (EAS)	GE-6000 SX/GS (EAS)	GE-6500 SX/GS (EAS)	GE-14000 KSX/GS (EAS)	GE-6000 DS/GS-L AVR	GE-12054 KD (AE)	GE-6000 SX/GS AVR (EAS)	GE-12000 KSX/GS AVR (EAS)	GE-7554 YSX (EAS)	GE-14000 KSX/GS AVR (EAS)	P.V.P.		
	CTM-6/2	212029080																																								75 €
	CTM-10	259100130																																								95 €
	CTM-14	159250130																																								90 €
	CTM-2	372800130																																								100 €
	CTM-300	219930130																																								155 €
	CTM-4.5/1	354550130																																								30 €
	CTM-7	357700130																																								60 €
	KIT GT	82290000																																								160 €
REBOQUES	R. obra CTL-300	219930140																																								365 €
QUADROS AUTOMÁTICOS	EAS-15 806	933320000																																								775 €
	EAS-17 809	933800000																																								1000 €
COMANDOS À DISTÂNCIA	TCM-6	930300000																																								190 €
	TCM-22	330200000																																								180 €
	TMC-15 *	930160000																																								175 €
VARIOS	Kit terra MT 10	221010080																																								60 €

**ACESSÓRIOS
PARA GERADORES
A 1.500 r.p.m.**

* KIT R2 Rádio comando: Controle de
rádio frequência sem cabo.
Não é compatível com comandos à
distância

REBOQUES	ACESSÓRIOS		REFER.	GE-8 YXC	GE-10 YXC	GE-15 YXC	GE-20 YXC	GE-10 YSX	GE-15 YSX	GE-20 YSX															P.V.P.
	R. obra CTL-300		219930140																						365 €
	R. obra CTL-22		305200140																						590 €
	R. obra CTL 15		849050140																						450 €
	R. obra CTL 20		849200140																						650 €
	R. obra CTL-35		740350140																						685 €
	R. obra CTL-45		744500140																						800 €
	R. obra CTL-115		841160140																						860 €
QUADROS AUTOMÁTICOS	EAS-17 809		933800000																						1000 €
	EAS-28 809		933810000																						1000 €
	EAS-42 809		933820000																						1200 €
	EAS-76 809		933830000																						1350 €
	EAS-111 809		933840000																						2230 €
	EAS-170 809		933850000																						2465 €
	EAS-275 MTE-805 (12V)		933860000																						3640 €
	EAS-275 MTE-805 (24V)		933870000																						3695 €
	EAS-435 MTE-805		933880000																						4225 €
COMANDOS À DISTÂNCIA	TCM-35 (com cabo)		930350000																						180 €
	KIT R2 comando rádio*		740350104																						425 €
VARIOS	Kit terra MT 10		221010080																						60 €
	Kit terra MT 25		840950080																						65 €
	Kit terra MT 75		843050080																						155 €

TORRES DE ILUMINAÇÃO



TORRES DE ILUMINAÇÃO

TORRES DE ILUMINAÇÃO - GERADOR NÃO INTEGRADO -

TORRES DE ILUMINAÇÃO - GERADOR NÃO INTEGRADO - ALTURA DE 5,5 m. - ELEVACÃO MECÂNICA

Modelo	Referência	Projectores	Área Iluminada m² - Lux	Transporte	PVP
TF NM5.5 A-4x400	C0000030	4 Halogéneos x 400 W	750 m² - média de 10 Lux	Carro de transporte manual com 2 pés de apoio reguláveis e removíveis	2.400 €
TF NM5.5 J-4x400	C0000040	4 Iodetos metálicos x 400 W	1800 m² - média de 18 Lux	Carro de transporte manual com 2 pés de apoio reguláveis e removíveis	3.300 €

TORRES DE ILUMINAÇÃO - GERADOR NÃO INTEGRADO - ALTURA DE 9 m. - ELEVACÃO MECÂNICA

Modelo	Referência	Projectores	Área Iluminada m² - Lux	Transporte	PVP
TF NM9 A-6x1500	C0100020	6 Halogéneos x 1500 W	4200 m² - média de 15 Lux	Reboque de obra	5.600 €

TORRES DE ILUMINAÇÃO - GERADOR NÃO INTEGRADO - ALTURA DE 9 m. - ELEVACÃO HIDRÁULICA

Modelo	Referência	Projectores	Área Iluminada m² - Lux	Transporte	PVP
TF NI9 A-6x1500	C0200020	6 Halogéneos x 1500 W	4200 m² - média de 15 Lux	Reboque de obra	6.100 €
TF NI9 J-4x1000	C0200000	4 Iodetos metálicos x 1000 W	4200 m² - média de 21 Lux	Reboque de obra	8.100 €
N TF NI9 L-4x250	C0200010	4 LED x 250 W	4200 m² - média de 21 Lux	Reboque de obra	10.800 €

TORRES DE ILUMINAÇÃO - GERADOR NÃO INTEGRADO - ALTURA DE 12 m. - ELEVACÃO HIDRÁULICA

Modelo	Referência	Projectores	Área Iluminada m² - Lux	Transporte	PVP
N TF NI12 A-6x1500	C0500020	6 Halogéneos x 1500 W	3600 m² - média de 17 Lux	Reboque de obra	7.100 €

PORTES A COBRAR

TORRES DE ILUMINAÇÃO - GERADOR INTEGRADO -

TORRES DE ILUMINAÇÃO - GERADOR INTEGRADO - ALTURA DE 9 m. - ELEVACÃO HIDRÁULICA

Modelo	Referência	Projectores	Área Iluminada m² - Lux	Gerador Integrado	Transporte	PVP
N TF II9 Y J-4x1000	C04F1000	4 Iodetos metálicos x 1000 W	4200 m² - média de 21 Lux	Motor a Diesel, YANMAR 3TNV76 Potência monofásica (contínua) 7,5 kVA (6,7 kW) / 230 V / 32 A	Chassis para a deslocação com empilhador	13.800 €
N TF II9 Y J-4x1000 + CTL	C04F1000A	4 Iodetos metálicos x 1000 W	4200 m² - média de 21 Lux	Motor a Diesel, YANMAR 3TNV76 Potência monofásica (contínua) 7,5 kVA (6,7 kW) / 230 V / 32 A	Reboque de obra	14.400 €
N TF II9 Y L-4x250	C04F1010	4 LED x 250 W	4200 m² - média de 21 Lux	Motor a Diesel, YANMAR 3TNV76 Potência monofásica (contínua) 7,5 kVA (6,7 kW) / 230 V / 32 A	Chassis para a deslocação com empilhador	16.400 €
N TF II9 Y L-4x250 + CTL	C04F1010A	4 LED x 250 W	4200 m² - média de 21 Lux	Motor a Diesel, YANMAR 3TNV76 Potência monofásica (contínua) 7,5 kVA (6,7 kW) / 230 V / 32 A	Reboque de obra	17.000 €

PORTES A COBRAR