

MaxxForce 3.0P MaxxForce 3.0I
MaxxForce 4.0P MaxxForce 4.0I
MaxxForce 6.0P MaxxForce 6.0I

Confiabilidade e baixo custo operacional com alta performance.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Camisas úmidas e removíveis.
- Cabeçotes individuais.
- Guias e sedes de válvulas removíveis.
- Ótimo desempenho e baixo consumo de combustível e óleo lubrificante.
- Comunicação de diversos componentes entre as versões 3, 4 e 6 cilindros.
- Carcaça do volante SAE 3.
- Volante para acoplamento SAE 8, 10 e 11,5 polegadas.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Motor de partida.
- Alternador.
- Painel de controle.
- Solenoide de parada.
- Sistema de arrefecimento.
- Sistema de admissão de ar.
- Silencioso.



MaxxForce P 1.500 rpm (50 Hz)

Motor	Potência Mecânica		Potência Elétrica (*)	
	Prime kW (cv)	Standby kW (cv)	Prime kVA	Standby kVA
MaxxForce 3.0P	27 (36)	30 (40)	28	31
MaxxForce 4.0P	36 (48)	40 (54)	39	43
MaxxForce 6.0P	55 (74)	61 (82)	61	67
MaxxForce 6.0P	58 (78)	63 (84)	61	68
MaxxForce 6.0P	74 (99)	81 (109)	83	91

MaxxForce P 1.800 rpm (60 Hz)

Motor	Potência Mecânica		Potência Elétrica (*)	
	Prime kW (cv)	Standby kW (cv)	Prime kVA	Standby kVA
MaxxForce 3.0P	33 (44)	37 (50)	35	40
MaxxForce 4.0P	44 (59)	49 (66)	48	54
MaxxForce 6.0P	66 (89)	73 (98)	73	81
MaxxForce 6.0P	70 (94)	77 (103)	74	82
MaxxForce 6.0P	92 (123)	101 (135)	103	114

MaxxForce I

Motor	Rotação	Potência Mecânica	
		Prime kW (cv)	Standby kW (cv)
MaxxForce 3.0I	2.500	37 (50)	40 (55)
MaxxForce 4.0I	2.500	49 (67)	54 (73)
MaxxForce 6.0I	2.500	74 (100)	81 (110)
MaxxForce 6.0I	2.500	104 (141)	114 (155)
MaxxForce 6.0I	3.000	80 (108)	88 (120)

DADOS TÉCNICOS										
MaxxForce P										
Modelo	MaxxForce 3.0P	MaxxForce 4.0P	MaxxForce 6.0P	MaxxForce 6.0P	MaxxForce 6.0P	MaxxForce 3.0P	MaxxForce 4.0P	MaxxForce 6.0P	MaxxForce 6.0P	MaxxForce 6.0P
Frequência	50					60				
Rotação	1.500					1.800				
Configuração	3 cil. em linha	4 cil. em linha	6 cil. em linha	6 cil. em linha	6 cil. em linha	3 cil. em linha	4 cil. em linha	6 cil. em linha	6 cil. em linha	6 cil. em linha
Válvulas/Cilindro	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Cilindrada	litros	2,94	3,92	5,88	5,88	2,94	3,92	5,88	5,88	5,88
Diâmetro x Curso	mm	102 x 120	102 x 120	102 x 120	102 x 120	102 x 120	102 x 120	102 x 120	102 x 120	102 x 120
Sistema de Combustão	Injeção direta	Injeção direta	Injeção direta	Injeção direta	Injeção direta	Injeção direta	Injeção direta	Injeção direta	Injeção direta	Injeção direta
Sistema de Injeção	Mecânico	Mecânico	Mecânico Bosch	Mecânico Delphi	Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico Bosch	Mecânico Delphi	Mecânico Delphi
Aspiração	Natural	Natural	Natural	Natural	Turbo	Natural	Natural	Natural	Natural	Turbo
Taxa de Compressão	17:1	17:1	17:1	17:1	15,1:1	17:1	17:1	17:1	17:1	15,1:1
Potência Mecânica										
Prime	kW (cv)	27 (36)	36 (48)	55 (74)	58 (78)	74 (99)	33 (44)	44 (59)	66 (89)	70 (94)
Standby	kW (cv)	30 (40)	40 (54)	61 (82)	63 (84)	81 (109)	37 (50)	49 (66)	73 (98)	77 (103)
Potência Elétrica (*)										
Prime	kVA	28	39	61	61	83	35	48	73	74
Standby	kVA	31	43	67	67,5	91	40	54	81	82
Dimensões (larg. x alt. x compr.)	mm	721 x 870 x 754	721 x 900 x 882	721 x 953 x 1.178	721 x 953 x 1.178	640 x 1.105 x 1.178	721 x 870 x 754	721 x 900 x 882	721 x 953 x 1.178	721 x 953 x 1.178
Peso (seco)	kg	347	403	500	500	545	347	403	500	500

DADOS TÉCNICOS					
MaxxForce I					
Modelo	MaxxForce 3.0I	MaxxForce 4.0I	MaxxForce 6.0I	MaxxForce 6.0I	MaxxForce 6.0I
Rotação	2.500				3.000
Configuração	3 cil. em linha	4 cil. em linha	6 cil. em linha	6 cil. em linha	6 cil. em linha
Válvulas/Cilindro	2	2	2	2	2
Cilindrada	litros	2,94	3,92	5,88	5,88
Diâmetro x Curso	mm	102 x 120	102 x 120	102 x 120	102 x 120
Sistema de Combustão	Injeção direta	Injeção direta	Injeção direta	Injeção direta	Injeção direta
Sistema de Injeção	Mecânico	Mecânico	Mecânico Bosch	Mecânico Delphi	Mecânico
Aspiração	Natural	Natural	Natural	Turbo	Natural
Taxa de Compressão	17:1	17:1	17:1	17:1	17:1
Potência Mecânica					
Prime	kW (cv)	37 (50)	49 (67)	74 (100)	104 (141)
Standby	kW (cv)	40 (55)	54 (73)	81 (110)	114 (155)
Dimensões (larg. x alt. x compr.)	mm	721 x 849 x 754	721 x 880 x 882	721 x 953 x 1.137	721 x 953 x 1.137
Peso (seco)	kg	347	403	500	500

Potência conforme Norma ISO 3046 / DIN 6271.

(*) Potência elétrica em kVA orientativa, pois depende da eficiência do alternador.