



**CONTE
COM ESTA
FORÇA**

Refrigerados a Água

DE80H



DE95R



DE120R



DE140H/DE165H



DE165RE



DE240HE



Novo

Novo

MOTORES DIESEL ESTACIONÁRIOS

Principais especificações técnicas

ITENS	ESPECIFICAÇÕES						
Modelo do motor	DE80H	DE80R	DE95H	DE95R	DE120R	DE120RE	DE140H
Tipo	Horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, Refrigerado a água						
Diâmetro x curso (mm)	80 x 80		85 x 90		94 x 90		95 x 115
Cilindrada (cc)	402		511		625		815
Potência nominal contínua cv / rpm	7,2/2600		8,5/2400		11,0/2400		13/2200
Potência nominal máxima cv / rpm	8,0/2600		9,5/2400		12,0/2400		14/2200
Sistema de combustão	câmara de combustão				injeção direta		câmara de combustão
Sistema anti-vibração	duplo balanceiro		balanceiro simples		duplo balanceiro		
Sistema de partida	manual						
Sistema de arrefecimento	evaporador		radiador				evaporador
Taxa de compressão	21:1		20:1		18:1		20:1
Sistema de lubrificação	pressão forçada por bomba						
Sentido de rotação	anti-horário (visto pelo volante)						
Consumo específico de combustível (gr/cv/h)	≤ 205		≤ 180		≤ 185		≤ 175
Capacidade do tanque de combustível (ℓ)	7		8		10		14
Capacidade do cárter (ℓ)	2		1,3		2,1		2,6
Capacidade do reservatório de água (ℓ)	9	1,8	2,7		2,9		18
Peso do motor (Kg) - manual / elétrico	80		92		105		145
Dimensões gerais (LxCxAmm)	717x341,5x502		710x365x552		755,5x350,5x481		864x399,5x685

ITENS	ESPECIFICAÇÕES						
Modelo do motor	DE140R	DE140RE	DE165H	DE165R	DE165RE	DE240H	DE240HE
Tipo	Horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, Refrigerado a água						
Diâmetro x curso (mm)	95 x 115		100 x 115			115 x 120	
Cilindrada (cc)	815		903			1246	
Potência nominal contínua cv / rpm	13/2200		15/2200			22/2200	
Potência nominal máxima cv / rpm	14/2200		16,5/2200			24/2200	
Sistema de combustão	câmara de combustão					injeção direta	
Sistema anti-vibração	duplo balanceiro						
Sistema de partida	manual	manual elétrico	manual		manual elétrico	manual	manual elétrico
Sistema de arrefecimento	radiador		evaporador	radiador		evaporador	
Taxa de compressão	20:1		19:1			17:1	
Sistema de lubrificação	pressão forçada por bomba						
Sentido de rotação	anti-horário (visto pelo volante)						
Consumo específico de combustível (gr/cv/h)	≤ 180		≤ 175	≤ 180			
Capacidade do tanque de combustível (ℓ)			14			19	
Capacidade do cárter (ℓ)			2,6			3	
Capacidade do reservatório de água (ℓ)	5		18	5		19	
Peso do motor (Kg) - manual / elétrico	150	173	155	160	183	185	191,3
Dimensões gerais (LxCxAmm)	864x399,5x685	960x420x685	864x399,5x685		960x420x685	858x450x699	947x516,5x699

Nota: Reservamo-nos ao direito de introduzir modificações no produto sem prévio aviso.



ENGINE EQUIPAMENTOS LTDA.

Importador e Distribuidor

CNPJ 49 297 310/0001 09

Av. Laurita Ortega Mari, 447 - Pq. Pinheiros

Taboão da Serra - SP - CEP 06766-360 - Tel: (11) 3463-8500

www.forthengine.com.br - forth@forthengine.com.br