

MODELO		HM255NCEU	
<b>MOTOR</b>	Construtor	Yanmar	
	Modelo	3TNV76-UD	
	Tipo	Refrigerado a Água, 3 cilindros, Diesel	
	Potência	18,9 kW(25.3 HP) / 3.000 rpm	
	Número de Cilindros	3	
	Cilindrada (cc)	1.116 cc	
	Diâmetro e Curso	76 mm x 82mm (2,99 pol. x 3,23 pol.)	
	Regime nominal (rpm)	3.000	
	Regime Máximo (rpm)	3.210 ±25	
	Relanti (rpm)	1.000 ±25	
	Acelerador	Acelerador de Mão	
	Relação de Compressão	23,5 : 1	
	Ordem de explosão	1-3-2-1	
	Bomba de Injeção	Em Linha (Yanmar ML)	
	Tipo de Lubrificação	Circulação forçada	
	Sistema de Arrefecimento	Arrefecido a água/Circulação forçada	
	Capacidade refrigerante	3,6 ℓ	
Filtro Ar	Elemento Simples		
Escape	Horizontal		
Combustível	Diesel		
Capacidade do Depósito	22 ℓ		
<b>SISTEMA ELÉTRICO</b>	Bateria	12V 50AH	
	Sistema de Arranque	Motor de arranque com pré-aquecimento	
	Capacidade de Arranque	1,2 kW	
	Alternador	12V 40A	
<b>EMBRAIAGEM</b>	Principal	Monodisco, a seco, Mecânica	
<b>TRANSMISSÃO</b>	Transmissão	Mecânica 6 velocidades para a frente / 2 velocidades para trás	
	MFWD (4RM)	Standard	
	Bloqueio diferencial	Engrenagens de bisel com bloqueio de diferencial	
<b>TRAVÃO</b>	De disco em banho de óleo, independente com fornecimento de bloqueio inter-bloqueio para funcionamento simultâneo.		
	Diâmetro interior	77 mm	
	Diâmetro exterior	123 mm	
	Número de forros	4 de cada lado	
	Espessura total do travão	3,4 mm	
<b>TDF</b>	Tipo		
	Atrás	Eixo	6 Estrias, 35 mm
		Velocidade	540 rpm @ 2.893 rpm
	Ventral	Eixo	15 Estrias, 25,4 mm
		Velocidade	2.000 rpm @ 2.875 rpm
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>	Direção		
	Capacidade da bomba		
	Pressão principal de alívio		
	Pressão de alívio de direção		
<b>SISTEMA DE ELEVAÇÃO</b>	Categoria engate de 3 pontos		
	Capacidade de elevação		
<b>DIMENSÕES (C/PNEU R1)</b>	Comprimento geral		
	Largura geral		
	Altura geral		
	Distância entre eixos		
	Altura mínima ao solo		
	Peso		
<b>PNEUS</b>	R1	Frente	6,00-12
		Trás	9,5-18
	Radiais	Frente	6,5 / 80-12
		Trás	280 / 70R18



NOVIDADE MUNDIAL

# HM255



**SOTRAC - Comércio e Representações, Lda.**  
Estrada Nacional 379-2, km 7.3, apartado 136  
Olhos de Água - 2950-571 Palmela

TEL: (+351) 212 333 833  
FAX: (+351) 212 333 344

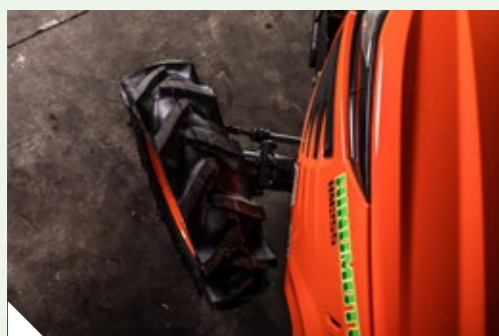
EMAIL: hinomoto@sotrac.net  
www.hinomoto.pt

# HM255

UMA LENDA DO PASSADO...  
COM VISÃO DE FUTURO!



Instrumentos Modernos e Funcionais,  
Elevada Ergonomia



Excelente Manobrabilidade



Corte de Corrente



Made by Japan



Estilo Apelativo



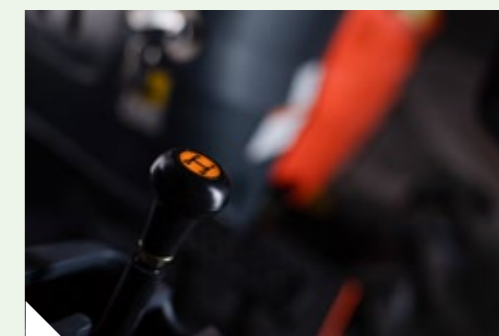
Conceituado Motor Yanmar



2 Distribuidores Hidráulicos Traseiros



Accionamento Eletro-Hidráulico da TDF



Caixa Convencional 6F + 2F



Arranjo Compacto da Área de Motor



Capacidade de Elevação de 600kg