CATERPILLAR

Característica	U.M.	140m
Carac.Principal		
Potência máxima	HP	186 (2.000)
Custo Horário	R$	0,00
Motor		
Modelo		Caterpillar C7 Acert VHP (Tier III/Stage 3A)
Níveis de emissão		Não informado
Norma de medição		(*) SAE J1349
Torque máximo	Nm/rpm	1.159 / 1.000
Custo Horário	R$	0,00
Alcance de lâmina		
Alcance máximo lateral	mm	1.978 / 1.790 (dir./esq.)
Ângulo máximo de talude	Graus	90
Deslocamento do círculo	mm	728 / 695 (dir./esq.)
Deslocamento lateral	mm	660 / 510 (dir./esq.)
Elevação máxima acima do solo	mm	480
Profundidade máxima de corte	mm	715
Tombamento hidráulico	Graus	40 / 5 (frente/trás)

Custo Horário	R$	0,00
Escarificador		
Escarificador dianteiro		Tipo V de 5 ou 11 dentes
Escarificador traseiro		Paralelogramo de 9 dentes
Custo Horário	R$	0,00
Eletrônica embarcada		
Sistema de diagnose de falhas		Standard
Sistema de gerenciamento de operação/manutenção		Standard
Sistema de transmissão de dados		Standard
Custo Horário	R$	0,00
Sistema hidráulico		
Pressão máxima	bar	241
Tipo e características		Eletro-hidráulico com sensor de carga, de centro fechado
Vazão máxima	l/min	210
Custo Horário	R$	0,00
Informações Complementares		
Altura livre do solo	mm	341
Articulação do chassi	Graus	20
Cabine		Fechada, com proteção ROPS/FOPS e ar condicionado
Código Finame		Não informado

CATERPILLAR

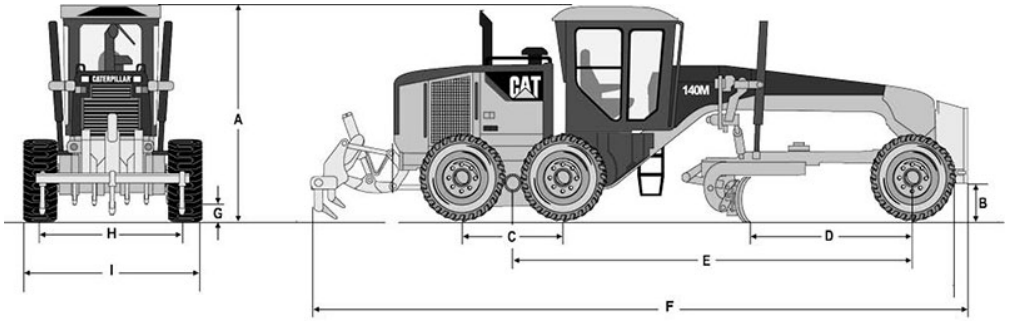
140m

Dimensões (CxLxA) para transporte	mm	10.144 x 2.493 x 3.293 (com cabine ROPS, contrapeso e rípper)
Dimensões da lâmina (LxA)	mm	3.700 x 610
Força da lâmina contra o solo	kgf	14.405
Freio		Disco múltiplo em banho de óleo
Inclinação das rodas dianteiras	Graus	18
Marchas		8 à frente / 6 à ré
Oscilação do eixo dianteiro	Graus	32
Oscilação dos eixos tandem	Graus	1.523
País de origem		Não informado
Peso operacional	kg	16.581
Pneus		14.00R24
Preço de Referência	R$	Não informado
Raio de giro	mm	7.600 mm (exterior aos pneus)
Sistema de transmissão		Servotransmissão de acionamento direto, contra-eixo, da marca Caterpillar
Custo Horário	R$	0,00

CATERPILLAR

140m





	A	B	C	D	E	F	G	H	I
140M	3.293	571	1.523	2.552	6.121	10.144	341	2.127	2.493
160M	3.293	571	2.522	2.609	6.121	10.144	341	2.127	2.493