

HYUNDAI

Característica	U.M.	R520LC-9
Carac.Principal		
Peso operacional	kg	51.000
Custo Horário	R\$	0,00
Motor		
Modelo		Cummins QSM11-C (Tier II)
Norma de medição		(*) SAE JI995
Potência máxima	HP/rpm	353/1.900
Torque máximo	Nm/rpm	1.789/1.300
Custo Horário	R\$	0,00
Dados operacionais		
Alcance máximo na horizontal	mm	12.100
Altura máxima de carregamento	mm	7.620
Altura máxima de corte	mm	10.980
Característica		Standard
Força de escavação da caçamba	kN	220,70
Força de escavação do braço	kN	191,20
Profundidade máxima de escavação	mm	7.810

Custo Horário	R\$	0,00
---------------	-----	------

Caçamba (tipo uso geral)

Capacidade coroada	m³	2,15
Largura	mm	1.760
Custo Horário	R\$	0,00

Material rodante

Largura das sapatas	mm	600
Pressão de contato no solo	kg/cm²	0,88
Tração	kN	377,30
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	Opcional	
Custo Horário	R\$	0,00

Circuito piloto

Características	Bomba de vazão fixa de centro aberta	
Pressão máxima	bar	40
Tipo de bomba	Engrenagem fixa de centro aberto	
Vazão máxima	l/min	28,80

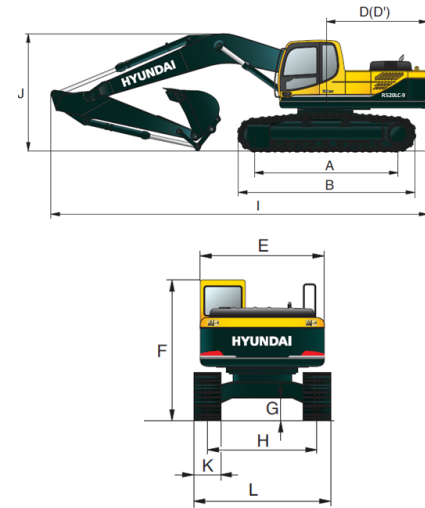
Custo Horário	R\$	0,00
---------------	-----	------

Sistema hidráulico

Pressão máxima	bar	330
Tipo e características		Com bomba de vazão variável
Vazão máxima	l/min	2
Custo Horário	R\$	0,00

Informações Complementares

Cabine		Cabine e ar condicionado, com proteção FOPS/FOG (opcional)
Código Finame		Não aplicável
Dimensões (CxLxA) para transporte	mm	12.060 x 2.990 x 3.850
País de origem		Coreia do Sul
Preço de Referência	R\$	Não Informado
Torque de giro	kNm	Não Informado
Velocidade máxima de deslocamento	km/h	3,20
Custo Horário	R\$	0,00



DIMENSÕES R520LC-9

Unit: mm

A	Comprimento entre os centros da Roda Guia e Roda Motriz	4,470			
B	Comprimento geral da esteira	5,460			
C	Distância do contrapeso ao solo	1,500			
D	Raio de giro da traseira	3,750			
D'	Comprimento da extremidade traseira	3,695			
E	Largura total com a estrutura superior	2,980			
F	Altura total da cabine	3,400			
G	Distância mínima ao solo	770			
H	Bitola das esteiras (estendida/ retraída)	2,940 / 2,380			
	Comprimento da lança	7,060		6,550	9,000
	Comprimento do braço	2,400	2,900	3,380	4,000
I	Comprimento total	12,280	12,180	12,060	12,050
J	Altura total da lança	3,970	3,880	3,850	4,100

K	Largura da sapata da esteira	600	700	750	800
L	Largura total	Estendida	3,540	3,640	3,690
		Retraída	2,990	3,080	3,130