

COMPARATIVO MINICARREGADEIRAS – PREGÃO ELETRÔNICO 25/2019 – MUNICÍPIO DE VALE DO ANARI/RO

EXIGÊNCIA	NEW HOLLAND L220	CASE SR200	BOBCAT S570	JCB 190	MUSTANG 1900R
Motor diesel, aspirado, de 4 cilindros	Diesel, TURBO, 4 cilindros	Diesel, TURBO, 4 cilindros	Diesel, TURBO, 4 cilindros	Diesel, TURBO, 4 cilindros	Diesel, ASPIRADO, 4 cilindros
Potência líquida de 68 HP	57 HP a 2800 RPM	70 HP	61 HP	58 HP	68,4 HP
sistema hidráulico com vazão hidráulica mínima de 70 l/min	72 LPM	85 LPM	64,7 LPM	70 LPM	70 LPM
altura total de operação mínima de 4.000mm	3.845 MM	3,90 M	3.901 MM	3.000 MM (no pino de articulação)	4013 MM
altura de descarga de no mínimo 2300mm	2.405 mm	2.500 mm	2.319 mm	2.260 mm	2.311 MM
inclinação ao nível do solo de no mínimo 26º	34,4º	31º	30º	Inclinação da caçamba em carregamento=30º	26º (*)
raio de giro dianteiro com caçamba de no Máximo 2000mm,	2.055	2.100 mm	2.024	2.090 MM	2.007 MM
carga de operacional de no mínimo 860kg	905 kg	907 KG	885 KG	862 KG	862 KG
Sistema operacional por alavancas e pedais	Acionamento por alavancas pilotadas tipo <i>joystick</i> , que podem operar em padrão ISO ou H	Acionamento mecânico ou por alavancas tipo joystick	Acionamento mecânico ou por alavancas tipo joystick	Alavancas pilotadas tipo <i>joystick</i> padrão ISO	Alavancas e pedais. Joystick opcional
buzina com sinalizador giratório	A buzina deve acionar um sinalizador? Dispositivo inexistente.	A buzina deve acionar um sinalizador? Dispositivo inexistente.	A buzina deve acionar um sinalizador? Dispositivo inexistente.	A buzina deve acionar um sinalizador? Dispositivo inexistente.	O folheto faz menção específica a sinalizador
capacidade do tanque de combustível de 60 litros	75,7 litros	75,5 litros	93,7 litros	98 litros	62,5 litros
peso operacional de 3.100 kg	2.930 kg	3.130 kg	2.900 KG	3.170 KG	3.121 KG
assistência técnica homologada pelo	Disponível em três pontos de RO	Disponível em um ponto de RO	Disponível em um ponto de RO	Disponível em dois pontos de RO	Em tese, um ponto disponível em RO

fabricante no Estado de Rondônia.					
-----------------------------------	--	--	--	--	--

Todas as informações foram obtidas nos respectivos sítios dos fabricantes/importadores/representantes na WEB, de livre acesso.

<https://construction.newholland.com/lar/pt/equipment/skid-steer-loaders/pages/l220.aspx>

<https://assets.cnhindustrial.com/casece/latam/assets/Brochures/Products/Skid-Steer-Loaders/SR200/case-construction-minicarregadeira-sr200-PO.pdf>

<https://www.bobcat.com/la/pt/loaders/skid-steer-loaders/models>

<https://www.jcb.com/pt-br/products/carregadeira-compacta>

<http://www.mustangmfg.com/equipment/skid-loaders/1900r>

(*) Esta informação está disponível exatamente no folheto do produto Mustang 1900R. E apenas nele, dessa forma.

Para efeito de comparação das marcas modelos acima foi considerada a carga operacional máxima, por ser o critério básico de classificação desse tipo de equipamento. Ou seja, considerou-se a exigência de carga operacional mínima de 860 kg, considerando que tenham havido estudos do órgão requisitante que assim tenha demonstrado e definido.

Porto Velho, 28 de janeiro de 2.020

Elaborado por Fertilolo.