

RG200.B

A motoniveladora RG200.B é um equipamento que se destaca pela alta tecnologia e pela eficiência através dos comandos hidráulicos de elevada precisão, da articulação do chassi, localizada à frente da cabine, da lâmina central Roll Away, com perfil evolvente, da lâmina frontal e da transmissão de controle eletrônico inteligente.

GO HOME

Esse dispositivo detecta automaticamente falhas que possam limitar ou impedir o correto funcionamento da ECU (Eletronic Control Unit). O Go Home permite o engate de apenas uma marcha em cada direção e dentro do limite de velocidade adequada para aquela marcha. A importância desse dispositivo é evitar que a máquina foque parada em lugar inadequado, permitindo seu transporte até a oficina

SISTEMA HIDRÁULICO

O sistema hidráulico é tipo Load and Flow Sensing (Sensível à carga). Assim, a bomba somente fornece fluxo quando o operador aciona uma das alavancas de controle. Quando não há demanda hidráulica, a bomba consome uma potência mínima do motor e o sistema hidráulico trabalha mais arrefecido, o que reduz o consumo de combustível.

DIREÇÃO/ ARTICULAÇÃO

Direção hidráulica, do tipo Orbitrol, alimentada por bomba de engrenagens. O ângulo de esterçamento da rodas dianteiras é de 42° para ambos os lados e a articulação do chassi é de 25° para a direita ou esquerda, o que proporciona um raio de giro de 7.250 mm.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Potência líquida	219 / 2200 (hp/rpm)
------------------	---------------------

Peso operacional básico	17.210 kg
-------------------------	-----------

Peso operacional máximo	19.265 kg
-------------------------	-----------
