CARRY230

DUMPER TODO-TERRENO

Dumper de rastos com transmissão hidrostática de circuito fechado, bombas de pistão axial de deslocamento variável e um motor de pistão axial de dupla velocidade para cada via.

O dumper Carry 230 está equipado com um motor TIER4 com uma potência nominal de 18,5 kW a 2300 rpm.



VERSÁTIL E POTENTE

O dumper Carry 230 tem duas velocidades selecionáveis eletricamente através de um botão no iovstick.

O travão de estacionamento mecânico possui um controlo hidráulico negativo para paragens em declives acentuados; a aplicação do travão inibe o sinal piloto das alavancas.



A distância ao solo de 250 mm permite transpor com facilidade estradas de terra e terrenos acidentados



MATERIAL RODANTE COM LAGARTAS DE LONGA DURAÇÃO

O chassis de lagartas é composto por rolos oscilantes com rolamentos de rolos cónicos e vedantes de longa duração; combinados com as sapatas de borracha, estas caraterísticas permitem que o dumper atinja velocidades de deslocação elevadas.

A generosa distância ao solo permite transpor com facilidade estradas de terra e terrenos acidentados.



RASTOS

Os rastos de borracha com 270 mm de largura e 2300 mm de comprimento garantem estabilidade e controlo de condução perfeito. A máquina possui um sistema de direção hidrostático independente do tipo esteira.



CONTROLOS INTUITIVOS

Os controlos são totalmente servo-assistidos com um joystick localizado nos apoios de braços do banco do condutor, tal como nos modelos de categoria superior.



O motor diesel KUBOTA V1505-E4B, TIER4, está alojado sob um grande capot que permite um acesso fácil e cómodo a todos os componentes da transmissão e do circuito hidráulico para facilitar a manutenção da máquina.





BALDE GIRATÓRIO DE 180°

O balde tem uma elevada capacidade de carga de 0,75 / 1,17 m³ (compactado / amontoado); o sistema giratório de 180° com elevação e rotação hidráulicas é acionado por cilindros de contrapeso. A geometria do balde é ideal para o manuseamento de agregados, solos e outros resíduos de escavação.

TOMADA DE FORÇA HIDRÁULICA

A máquina pode ser equipada / reequipada com uma tomada de força hidráulica de 32 l / min 170 bar.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor	Kubota V1505-E4B 4-cylinder water-cooled 1498 cc diesel (18.5
Binário máximo a 1700 rpm	kW / 2300 rpm) 8.01 daNm
Peso operacional	2200 kg
Carga de funcionamento	2300 kg
Capacidade carga: golpeada / amontoada / líquida	0.90 / 1.17 / 0.72 m ³
Transmissão	hydrostatic
Bombas de transmissão de pistão de deslocamento variável	2 x 41 l / min
Bomba de serviço de engrenagem	1 x 24 l / min
Pressão máxima de funcionamento em deslocação	350 bar
Pressão máxima de serviço	180 bar
Velocidade máxima	3.7 / 7.5 km / h
Inclinação máxima permitida com carga	37° - 76%
Sistema de direção independente da via	hydrostatic
Tensão da via de borracha	grease
Largura da via	270 mm
Pressão específica no solo em vazio/carregado	0.308 / 0.588 kg / cm ²
Capacidade do depósito de combustível	261
Capacidade do reservatório hidráulico	20.5