

Dados técnicos

HX 90i VO-S



Rolos compactadores tandem Série HX

lolo compactador tandem com cilindro de vibração e oscilação

H299

DESTAQUES

- > Compactação com oscilação
- > Sistema de pulverização inteligente
- > Conceito de operação Easy Drive
- > Conceito inovador de cabine para uma ótima visibilidade e alto conforto
- > Digital ready

DADOS TÉCNICOS HX 90i VO-S (H299)

Peso operacional com cabine Peso sem carga sem cabine, sem ROPS Peso operacional máx. kg 12190 Carga por eixo, dianteira/traseira Carga do eixo com peso operacional máx, kg 4440/7750 dianteira/traseira Carga do eixo com peso operacional máx, kg 4440/7750 dianteira/traseira Carga linear estática, dianteira/traseira Classificação franc., valor/classe Dimensões da máquina Comprimento total mm 4448 Altura total com cabine mm 2965 Altura de carga, mínima bistância entre eixos mm 3250 Largura total com cabine mm 1860 Largura máxima de trabalho mm 3050 Altura livre ao solo, central mm 300 Altura livre ao melo-fio, à esquerda/direita Raio de círculo da pista, interno Dimensões dos cilindros Largura do cilindro, dianteira/traseira Diametro do cilindro, dianteira/traseira Diametro do cilindro, dianteiro/traseiro Tipo de cilindro, traseiro Espessura do cilindro, traseiro Espessura do cilindro, traseiro Desvio de pista, esquerda/direito Tipo de cilindro, traseiro Desvio de pista, esquerdo/direito Tipo de cilindro, traseiro Potência ISO 14396, kW/LV/rypm Potência SAE J1349, kW/HP/rypm Norma para gases de escape Tratamento dos gases de escape Acionamento de marcha Velocidade, contínua km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua km/h m/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua km/h m/h 0 - 10,4 R	Pesos		
Sem ROPS Peso operacional máx. Rg 12190 Carga por eixo, dianteira/traseira kg 4865/4705 Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro kg 4440/7750 Carga linear estática, dianteiro/traseira kg/cm 28,95/28,02 Carga linear estática, dianteiro/traseira kg/cm 28,95/28,02 Classificação franc., valor/classe Dimensões da máquina Comprimento total mm 4448 Altura total com cabine mm 2965 Altura de carga, mínima mm 2170 Distância entre eixos mm 3250 Largura total com cabine mm 1860 Largura máxima de trabalho mm 3050 Altura livre ao solo, central mm 300 Altura livre ao meio-fio, à esquerida/direita Raio de círculo da pista, interno Dimensões dos cilindros Largura do cilindro, dianteira/traseira mm 1680/1680 Dimensões dos cilindro, dianteiro/traseiro mm 1200/1200 Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro lisa/dividida Tipo de cilindro, traseiro lisa/dividida Desvio de pista, esquerdo/direito mm 1370 Motor diesel Fabricante DEUTZ Tipo TCD 3.6 L4 Cilindro, quantidade 4 Potência ISO 14396, kW/CV/rpm 74,4/99,7/2200 Norma para gases de escape UE nível V / EPA Tier 4 Tratamento dos gases de escape UE nível V / EPA Tier 4 Tratamento de marcha Velocidade, contínua km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua km/h 0 - 10,4	Peso operacional com cabine	kg	9570
Carga por eixo, dianteira/traseira kg 4865/4705 Carga do eixo com peso operacional máx., dianteira/traseira kg/cm 28,95/28,02 Carga linear estática, dianteira/traseira kg/cm 22,7/VT1 Dimensões da máquina Comprimento total mm 4448 Altura total com cabine mm 2965 Altura de carga, mínima mm 2170 Distância entre eixos mm 3250 Largura total com cabine mm 1860 Largura máxima de trabalho mm 3050 Altura livre ao solo, central mm 300 Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita mm 3000 Dimensões dos cilindros Largura do cilindro, dianteira/traseira mm 1680/1680 Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro mm 1200/1200 Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro lisa/dividida Tipo de cilindro, traseiro lisa/não dividida Desvio de pista, esquerdo/direito mm 1370 Motor diesel Fabricante Deutz Tipo motor dianteiro/traseiro Deutz Tipo de cilindro, traseiro Usa fila dianteiro/traseiro lisa/não dividida Desvio de pista, esquerdo/direito Motor diesel Fabricante Deutz Tipo de cilindro, traseiro Usa fila dividida Desvio de pista, esquerdo/direito Usa fila dividida Tipo de cilindro, traseiro Usa fila dividida Potência ISO 14396, kW/CV/rpm 74,4/101,2/2200 Motor diesel Fabricante Deutz Tratamento dos gases de escape UE nível V / EPA Tier 4 Tratamento dos gases de escape UE nível V / EPA Tier 4 Tratamento de marcha Velocidade, contínua km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua contínua con/sem vibração, dianteira, I/II		kg	8475
dianteira/traseira Carga do eixo com peso operacional máx., dianteira/traseira Carga linear estática, dianteira/traseira Classificação franc., valor/classe Dimensões da máquina Comprimento total Altura total com cabine Altura de carga, mínima Distância entre eixos Largura total com cabine Matura total com cabine Matura total com cabine Largura máxima de trabalho Altura livre ao solo, central Altura livre ao solo, central Altura for círculo da pista, interno Dimensões dos cilindros Largura do cilindro, dianteira/traseira Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro Desvio de pista, esquerdo/direito mm 1370 Motor diesel Fabricante Deutz Tipo Cilindro, quantidade Potência ISO 14396, kW/CV/rpm Norma para gases de escape Tratamento dos gases de escape Acionamento de marcha Velocidade, contínua Regulagem, contínua Regulagem, contínua Capazidade de subida, com/sem vibração, dianteira, I/II Hz 442/50 Hz 442/50 Hz 442/50 Hz 442/50 Frequência de vibração, dianteira, I/II Hz 442/50	Peso operacional máx.	kg	12190
operacional máx., dianteiro/traseiro Carga linear estática, dianteiro/traseira Classificação franc., valor/classe Dimensões da máquina Comprimento total mm 4448 Altura total com cabine mm 2965 Altura de carga, mínima mm 2170 Distância entre eixos mm 3250 Largura total com cabine mm 1860 Largura máxima de trabalho mm 3050 Altura livre ao solo, central mm 300 Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita Raio de círculo da pista, interno Dimensões dos cilindro, dianteiro/traseiro mm 1200/1200 Dimensões dos cilindro, dianteiro/traseiro lisa/dividida Tipo de cilindro, dianteiro Tipo de cilindro, dianteiro Tipo de cilindro, dianteiro Tipo de cilindro, dianteiro Tipo de cilindro, quantidade Potência ISO 14396, kW/CV/rpm 74,4/19,7/2200 Potência SAE J1349, kW/HP/rpm Norma para gases de escape Tratamento dos gases de escape Acionamento de marcha Velocidade, contínua km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua km/h 0 - 10,4 Prequência de vibração, dianteira, I/II		kg	4865/4705
Classificação franc., valor/classe Dimensões da máquina Comprimento total mm 4448 Altura total com cabine mm 2965 Altura de carga, mínima mm 2170 Distância entre eixos mm 3250 Largura total com cabine mm 1860 Largura máxima de trabalho mm 3050 Altura livre ao solo, central mm 300 Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita mm 3000 Dimensões dos cilindros Largura do cilindro, dianteiro/traseiro mm 1200/1200 Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro lisa/não dividida Desvio de pista, esquerdo/direito mm 1370 Motor diesel Fabricante Detutz Tipo TCD 3.6 L4 Cilindro, quantidade 4 Potência ISO 14396, kW/CV/rpm Potência SAE J1349, kW/HP/rpm TAJ49, 74,4/99,7/2200 Norma para gases de escape Tratamento dos gases de escape Acionamento de marcha Velocidade, contínua km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua km/h 120/1500 Frequência de vibração, dianteira, I/II Hz 42/50	operacional máx.,	kg	4440/7750
Dimensões da máquina Comprimento total mm 4448 Altura total com cabine mm 2965 Altura de carga, mínima mm 2170 Distância entre eixos mm 3250 Largura total com cabine mm 1860 Largura máxima de trabalho mm 3050 Altura livre ao solo, central mm 300 Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita mm 3000 Dimensões dos cilindros Largura do cilindro, dianteira/traseira mm 1680/1680 Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro mm 17/20 Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro lisa/dividida Tipo de cilindro, dianteiro Tipo de cilindro, taseiro Desvio de pista, esquerdo/direito mm 1370 Motor diesel Fabricante DEUTZ Tipo TCD 3.6 L4 Cilindro, quantidade 4 Potência ISO 14396, kW/CV/rpm 74,4/101,2/2200 Norma para gases de escape UE nível V / EPA Tier 4 Tratamento dos gases de escape UE nível V / EPA Tier 4 Tratamento dos gases de escape DOC-DPF-SCR Acionamento de marcha Velocidade, contínua km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua Capacidade de subida, com/sem vibração dianteira, I/II Hz 42/50		kg/cm	28,95/28,02
Comprimento total mm 4448 Altura total com cabine mm 2965 Altura de carga, mínima mm 2170 Distância entre eixos mm 3250 Largura total com cabine mm 1860 Largura máxima de trabalho mm 3050 Altura livre ao solo, central mm 300 Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita mm 3000 Dimensões dos cilindros Largura do cilindro, dianteira/traseira mm 1680/1680 Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro mm 17/20 Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro lisa/dividida Desvio de pista, esquerdo/direito mm 1370 Motor diesel Fabricante DEUTZ Tipo TCD 3.6 L4 Cilindro, quantidade 4 Potência ISO 14396, kW/CV/rpm 74,4/101,2/2200 Norma para gases de escape UE nível V / EPA Tier 4 Tratamento dos gases de escape Acionamento de marcha Velocidade, contínua km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua km/h 43/48 Vibração Frequência de vibração, dianteira, I/II			22,7/VT1
Altura total com cabine mm 2965 Altura de carga, mínima mm 2170 Distância entre eixos mm 3250 Largura total com cabine mm 1860 Largura máxima de trabalho mm 3050 Altura livre ao solo, central mm 300 Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita mm 3000 Dimensões dos cilindros Largura do cilindro, dianteira/traseira mm 1680/1680 Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro mm 17/20 Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro lisa/não dividida Desvio de pista, esquerdo/direito mm 1370 Motor diesel Fabricante DEUTZ Tipo TCD 3.6 L4 Cilindro, quantidade 4 Potência ISO 14396, kW/CV/rpm Potência SAE J1349, kW/HP/rpm Norma para gases de escape UE nível V / EPA Tier 4 Tratamento dos gases de escape DOC-DPF-SCR Acionamento de marcha Velocidade, contínua km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua km/h 0 - 10,4 Capacidade de subida, com/sem vibração Vibração Frequência de vibração, dianteira, I/II Hz	Dimensões da máquina		
Altura de carga, mínima mm 2170 Distância entre eixos mm 3250 Largura total com cabine mm 1860 Largura máxima de trabalho mm 3050 Altura livre ao solo, central mm 300 Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita mm 300 Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita mm 300 Dimensões dos cilindros Largura do cilindro, dianteira/traseira mm 1680/1680 Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro mm 1200/1200 Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro lisa/dividida Tipo de cilindro, dianteiro Tipo de cilindro, dianteiro Tipo de cilindro, traseiro lisa/não dividida Desvio de pista, esquerdo/direito mm 1370 Motor diesel Fabricante DEUTZ Tipo TCD 3.6 L4 Cilindro, quantidade 4 Potência ISO 14396, kW/CV/rpm 74,4/101,2/2200 Potência SAE J1349, kW/HP/rpm Norma para gases de escape UE nível V / EPA Tier 4 Tratamento dos gases de escape DOC-DPF-SCR Acionamento de marcha Velocidade, contínua km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua Capacidade de subida, com/sem vibração Frequência de vibração, dianteira, I/II	Comprimento total	mm	4448
Distância entre eixos mm 3250 Largura total com cabine mm 1860 Largura máxima de trabalho mm 3050 Altura livre ao solo, central mm 300 Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita Raio de círculo da pista, interno Dimensões dos cilindros Largura do cilindro, dianteira/traseira mm 1680/1680 Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro mm 17/20 Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro lisa/dividida Tipo de cilindro, dianteiro lisa/não dividida Desvio de pista, esquerdo/direito mm 1370 Motor diesel Fabricante DEUTZ Tipo TCD 3.6 L4 Cilindro, quantidade 4 Potência ISO 14396, kW/CV/rpm 74,4/101,2/2200 Potência SAE J1349, kW/HP/rpm Norma para gases de escape UE nível V / EPA Tier 4 Tratamento dos gases de escape UE nível V / EPA Tier 4 Tratamento de marcha Velocidade, contínua km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua Capacidade de subida, com/sem vibração Frequência de vibração, dianteira, I/II	Altura total com cabine	mm	2965
Largura total com cabine Largura máxima de trabalho Altura livre ao solo, central Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita Raio de círculo da pista, interno Dimensões dos cilindros Largura do cilindro, dianteira/traseira Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro Tipo de cilindro, dianteiro Tipo de cilindro, traseiro Desvio de pista, esquerdo/direito Motor diesel Fabricante DEUTZ Tipo Cilindro, quantidade Potência ISO 14396, kW/CV/rpm Potência SAE J1349, kW/HP/rpm Norma para gases de escape Tratamento dos gases de escape Acionamento de marcha Velocidade, contínua Regulagem, contínua Capacidade de subida, com/sem vibração Frequência de vibração, dianteira, I/II Hz Hz Ha 42/50	Altura de carga, mínima	mm	2170
Largura máxima de trabalho Altura livre ao solo, central Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita Raio de círculo da pista, interno Dimensões dos cilindros Largura do cilindro, dianteiro/traseiro Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro Tipo de cilindro, traseiro Desvio de pista, esquerdo/direito Motor diesel Fabricante Tipo Cilindro, quantidade Potência ISO 14396, kW/CV/rpm Potência SAE J1349, kW/HP/rpm Norma para gases de escape Tratamento dos gases de escape Acionamento de marcha Velocidade, contínua Regulagem, contínua Capacidade de subida, com/sem vibração, dianteira, I/II Frequência de vibração, dianteira, i/II Frequência de vibração, dianteira Frequência de vibração, dianteira, I/II Fina Millor	Distância entre eixos	mm	3250
Altura livre ao solo, central mm 300 Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita mm 655/655 Raio de círculo da pista, interno Dimensões dos cilindros Largura do cilindro, dianteiro/traseiro mm 1200/1200 Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro mm 17/20 Tipo de cilindro, dianteiro lisa/dividida Desvio de pista, esquerdo/direito mm 1370 Motor diesel Fabricante DEUTZ Tipo TCD 3.6 L4 Cilindro, quantidade 4 Potência ISO 14396, kW/CV/rpm Potência SAE J1349, kW/HP/rpm 74,4/99,7/2200 Norma para gases de escape UE nível V / EPA Tier 4 Tratamento dos gases de escape Acionamento de marcha Velocidade, contínua km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua Capacidade de subida, com/sem vibração Frequência de vibração, dianteira, I/II Hz 42/50	Largura total com cabine	mm	1860
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita mm 655/655 Raio de círculo da pista, interno Dimensões dos cilindros Largura do cilindro, dianteira/traseira mm 1680/1680 Diâmetro do cilindro, dianteiro/dianteiro/traseiro mm 1200/1200 Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro lisa/dividida Tipo de cilindro, dianteiro Tipo de cilindro, traseiro lisa/não dividida Desvio de pista, esquerdo/direito mm 1370 Motor diesel Fabricante DEUTZ Tipo TCD 3.6 L4 Cilindro, quantidade 4 Potência ISO 14396, kW/CV/rpm 74,4/101,2/2200 Potência SAE J1349, kW/HP/rpm Norma para gases de escape Tratamento dos gases de escape Tratamento dos gases de escape Acionamento de marcha Velocidade, contínua km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua Capacidade de subida, com/sem vibração Frequência de vibração, dianteira, I/II Hz 42/50	Largura máxima de trabalho	mm	3050
esquerda/direita Raio de círculo da pista, interno Dimensões dos cilindros Largura do cilindro, dianteira/traseira Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro Tipo de cilindro, dianteiro Tipo de cilindro, traseiro Desvio de pista, esquerdo/direito Motor diesel Fabricante Tipo Cilindro, quantidade Potência ISO 14396, kW/CV/rpm Potência SAE J1349, kW/HP/rpm Norma para gases de escape Tratamento dos gases de escape Tratamento dos gases de escape Acionamento de marcha Velocidade, contínua Regulagem, contínua Capacidade de subida, com/sem vibração Frequência de vibração, dianteira, I/II Mm 1680/1680 mm 1680/1680 1680/1680 mm 1200/1200 18isa/não dividida 18isa/não dividia 18isa/não dividida 18isa/não dividida 1	Altura livre ao solo, central	mm	300
Dimensões dos cilindros Largura do cilindro, dianteira/traseira mm 1680/1680 Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro mm 1200/1200 Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro mm 17/20 Tipo de cilindro, dianteiro lisa/não dividida Desvio de pista, esquerdo/direito mm 1370 Motor diesel Fabricante DEUTZ Tipo TCD 3.6 L4 Cilindro, quantidade 4 Potência ISO 14396, kW/CV/rpm 74,4/101,2/2200 Potência SAE J1349, kW/HP/rpm Norma para gases de escape UE nível V / EPA Tier 4 Tratamento dos gases de escape Tratamento dos gases de escape Acionamento de marcha Velocidade, contínua km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua Capacidade de subida, com/sem vibração Frequência de vibração, dianteira, I/II Hz 42/50		mm	655/655
Largura do cilindro, dianteira/traseira mm 1680/1680 Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro mm 1200/1200 Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro mm 17/20 Tipo de cilindro, dianteiro lisa/dividida Tipo de cilindro, traseiro lisa/não dividida Desvio de pista, esquerdo/direito mm 1370 Motor diesel Fabricante DEUTZ Tipo TCD 3.6 L4 Cilindro, quantidade 4 Potência ISO 14396, kW/CV/rpm 74,4/101,2/2200 Potência SAE J1349, kW/HP/rpm 74,4/99,7/2200 Norma para gases de escape UE nível V / EPA Tier 4 Tratamento dos gases de escape Acionamento de marcha Velocidade, contínua km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua Km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua HAMMTRONIC Capacidade de subida, com/sem vibração Frequência de vibração, dianteira, I/II Hz 42/50		mm	3000
Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro mm 1200/1200 Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro mm 17/20 Tipo de cilindro, dianteiro lisa/dividida Tipo de cilindro, traseiro lisa/não dividida Desvio de pista, esquerdo/direito mm 1370 Motor diesel Fabricante DEUTZ Tipo TCD 3.6 L4 Cilindro, quantidade 4 Potência ISO 14396, kW/CV/rpm 74,4/101,2/2200 Potência SAE J1349, kW/HP/rpm 74,4/99,7/2200 Norma para gases de escape UE nível V / EPA Tier 4 Tratamento dos gases de escape Acionamento de marcha Velocidade, contínua km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua HAMMTRONIC Capacidade de subida, com/sem vibração Frequência de vibração, dianteira, I/II Hz 42/50	Dimensões dos cilindros		
dianteiro/traseiro mm 1200/1200 Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro lisa/dividida Tipo de cilindro, dianteiro lisa/não dividida Desvio de pista, esquerdo/direito mm 1370 Motor diesel Fabricante DEUTZ Tipo TCD 3.6 L4 Cilindro, quantidade 4 Potência ISO 14396, kW/CV/rpm Potência SAE J1349, kW/HP/rpm 74,4/99,7/2200 Norma para gases de escape UE nível V / EPA Tier 4 Tratamento dos gases de escape Acionamento de marcha Velocidade, contínua km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua Km/h 43/48 Vibração Frequência de vibração, dianteira, I/II Hz 42/50		mm	1680/1680
dianteiro/traseiro Tipo de cilindro, dianteiro Tipo de cilindro, traseiro Desvio de pista, esquerdo/direito Motor diesel Fabricante Tipo TCD 3.6 L4 Cilindro, quantidade Potência ISO 14396, kW/CV/rpm Potência SAE J1349, kW/HP/rpm Norma para gases de escape Tratamento dos gases de escape Tratamento dos gases de escape Acionamento de marcha Velocidade, contínua Regulagem, contínua Capacidade de subida, com/sem vibração Frequência de vibração, dianteira, I/II Mm 1370 DEUTZ TCD 3.6 L4 4 74,4/101,2/2200 VE núvel V / EPA Tier 4 DOC-DPF-SCR HZ 43/48		mm	1200/1200
Tipo de cilindro, traseiro Desvio de pista, esquerdo/direito Motor diesel Fabricante Tipo TCD 3.6 L4 Cilindro, quantidade Potência ISO 14396, kW/CV/rpm Potência SAE J1349, kW/HP/rpm Norma para gases de escape Tratamento dos gases de escape Tratamento dos gases de escape Acionamento de marcha Velocidade, contínua Regulagem, contínua Capacidade de subida, com/sem vibração Frequência de vibração, dianteira, I/II Mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm		mm	17/20
Desvio de pista, esquerdo/direito Motor diesel Fabricante Tipo Cilindro, quantidade Potência ISO 14396, kW/CV/rpm Potência SAE J1349, kW/HP/rpm Norma para gases de escape Tratamento dos gases de escape Tratamento dos gases de escape Acionamento de marcha Velocidade, contínua Regulagem, contínua Capacidade de subida, com/sem vibração Frequência de vibração, dianteira, I/II MEUTZ TCD 3.6 L4 74,4/101,2/2200 VE 101,2/2200 UE nível V / EPA Tier 4 DOC-DPF-SCR Adionamento de marcha Velocidade, contínua Km/h 0 - 10,4 HAMMTRONIC 43/48	Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/dividida
esquerdo/direito Motor diesel Fabricante Tipo TCD 3.6 L4 Cilindro, quantidade Potência ISO 14396, kW/CV/rpm Potência SAE J1349, kW/HP/rpm Norma para gases de escape Tratamento dos gases de escape Tratamento dos gases de escape Acionamento de marcha Velocidade, contínua Regulagem, contínua Capacidade de subida, com/sem vibração Frequência de vibração, dianteira, I/II MEUTZ TCD 3.6 L4 4 4 POEUTZ TCD 3.6 L4 4 4 POTÂN 1,2/2200 VE PA Tier 4 DOC-DPF-SCR HAMMTRONIC 43/48	Tipo de cilindro, traseiro		lisa/não dividida
Fabricante Tipo TCD 3.6 L4 Cilindro, quantidade Potência ISO 14396, kW/CV/rpm Potência SAE J1349, kW/HP/rpm Norma para gases de escape Tratamento dos gases de escape Tratamento dos gases de escape Acionamento de marcha Velocidade, contínua km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua HAMMTRONIC Capacidade de subida, com/sem vibração Frequência de vibração, dianteira, I/II Hz 42/50		mm	1370
Tipo Cilindro, quantidade Potência ISO 14396, kW/CV/rpm Potência SAE J1349, kW/HP/rpm Norma para gases de escape Tratamento dos gases de escape Tratamento dos gases de escape Acionamento de marcha Velocidade, contínua Regulagem, contínua Capacidade de subida, com/sem vibração Frequência de vibração, dianteira, I/II TCD 3.6 L4 4 A 4 POD 3.6 L4 A 4 POD 3.6 L4 A 4 POT 3.6 LA A 4 POT 3.6	Motor diesel		
Cilindro, quantidade Potência ISO 14396, kW/CV/rpm Potência SAE J1349, KW/HP/rpm Norma para gases de escape Tratamento dos gases de escape Tratamento dos gases de escape Acionamento de marcha Velocidade, contínua km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua HAMMTRONIC Capacidade de subida, com/sem vibração Frequência de vibração, dianteira, I/II A 142/50	Fabricante		DEUTZ
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm 74,4/101,2/2200 Potência SAE J1349, kW/HP/rpm 74,4/99,7/2200 Norma para gases de escape UE nível V / EPA Tier 4 Tratamento dos gases de escape DOC-DPF-SCR Acionamento de marcha Velocidade, contínua km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua HAMMTRONIC Capacidade de subida, com/sem vibração % 43/48 Vibração Frequência de vibração, dianteira, I/II Hz 42/50	Tipo		TCD 3.6 L4
kW/CV/rpm74,4/101,2/2200Potência SAE J1349, kW/HP/rpm74,4/99,7/2200Norma para gases de escapeUE nível V / EPA Tier 4Tratamento dos gases de escapeDOC-DPF-SCRAcionamento de marchakm/h0 - 10,4Velocidade, contínuakm/hHAMMTRONICCapacidade de subida, com/sem vibração%43/48VibraçãoFrequência de vibração, dianteira, I/IIHz42/50	Cilindro, quantidade		4
Norma para gases de escape Tratamento dos gases de escape Acionamento de marcha Velocidade, contínua km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua HAMMTRONIC Capacidade de subida, com/sem vibração Frequência de vibração, dianteira, I/II Hz 42/50			74,4/101,2/2200
Tratamento dos gases de escape Acionamento de marcha Velocidade, contínua km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua HAMMTRONIC Capacidade de subida, com/sem vibração % 43/48 Vibração Frequência de vibração, dianteira, I/II Hz 42/50			74,4/99,7/2200
Acionamento de marcha Velocidade, contínua km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua HAMMTRONIC Capacidade de subida, com/sem vibração % 43/48 Vibração Frequência de vibração, dianteira, I/II Hz 42/50	Norma para gases de escape		UE nível V / EPA Tier 4
Velocidade, contínua km/h 0 - 10,4 Regulagem, contínua HAMMTRONIC Capacidade de subida,			DOC-DPF-SCR
Regulagem, contínua HAMMTRONIC Capacidade de subida, com/sem vibração % 43/48 Vibração Frequência de vibração, dianteira, I/II Hz 42/50	Acionamento de marcha		
Capacidade de subida, 6 43/48 Vibração Frequência de vibração, 6 Hz 42/50	Velocidade, contínua	km/h	0 - 10,4
com/sem vibração Vibração Frequência de vibração, dianteira, I/II Hz 42/50	Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
Frequência de vibração, dianteira, I/II Hz 42/50		%	43/48
dianteira, I/II	Vibração		
Amplitude, dianteira, I/II mm 0,63/0,40		Hz	42/50
	Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,63/0,40

Vibração		
•		
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	84,13/77,77
Oscilação		
Força de oscilação, traseira	kN	101,51
Força de oscilação teór., tras.	kN	101,51
Frequência de oscilação, traseira	Hz	36
Amplitude tangencial, traseira	mm	1,06
Direção		
Ângulo pendular +/-	0	4
Direção, tipo		Tração nas quatro rodas, analógico
Sistema de aspersão		
Aspersão de água, tipo		Pressão
Capacidade do tanque/volu	me de ench	imento
Tanque de combustível, capacidade	L	160
Tanque de AdBlue/DEF, capacidade	L	20
Tanque de água, capacidade	L	810
Nível de ruído		
Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	106
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	105

EQUIPAMENTO

2 bombas de água | Raspador dobrável | Conceito de operação Easy Drive | Modo ECO | Suporte para bebidas | Janela no piso da cabine, na dianteira e na traseira | Filtragem da água (triplo) | Drenagem central de água | Sistema de câmera | Faróis de trabalho

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Sistema de aquecimento e ar condicionado | Monitoramento do fecho do cinto de segurança | Tacógrafo | Interface Bluetooth para Smart Doc | | Smart Compact | Estação meteorológica | | Cobertura do painel de instrumentos | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Espalhador de brita | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Função automática de parada do motor | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | Alarme de backup; | JDLink | Iluminação de canto do cilindro | Iluminação do cilindro | Função Coming Home

