

DADOS TÉCNICOS : EMPILHADEIRA SMV 33-1200C

| | | |
|---|---|---|
| Tipo de máquina/ Empilhadeira de Garfos | | SMV 33-1200C |
| DADOS DE MANUSEIO DE CARGA Capacidade de elevação / Centro de carga Velocidade máxima de elevação, sem carga / com 70% da carga nominal Velocidade máxima de descida, sem carga / com a carga nominal | kg / mm m/s m/s | 33 000 / 1200 0,27 / 0,25 0,38 / 0,40 |
| DADOS DE DESLOCAMENTO Velocidade de deslocamento à frente, sem carga / com carga nominal Velocidade de deslocamento em marcha à ré, sem carga / com carga nominal Inclinação (capacidade de rampa) com carga nominal a 0 km/h / a 2 km/h Tração (capacidade de rebouque) com carga nominal a 0 km/h / a 2 km/h | km/h km/h % kN | 24 / 23 24 / 23 28 / 22 214 / 177 |
| PESO OPERACIONAL / CARGAS NOS EIXOS Peso operacional Carga no eixo dianteiro, sem carga / com carga nominal Carga no eixo traseiro, sem carga / com carga nominal | kg kg kg | 42 400 20 800 / 70 400 21 600 / 5 000 |
| MOTOR Marca do motor, nome do modelo Aprovação de emissões EU/EUA Monitoramento/controlado de emissões / CanBus Combustível / tipo de motor Potência nominal ISO 3046 / velocidade máxima Torque nominal ISO 3046 / a uma determinada velocidade Cilindrada / número de cilindros / configuração Consumo de combustível, operação normal Alternador, tipo / potência / amperagem Bateria de partida, tensão / capacidade | kW / rpm Nm / rpm L / / L/h W / Amp V / Ah | Cummins QSB6.7 Stage IIIA/Tier 3 Sim / sim / sim Diesel / motor a combustão interna 4 tempos Potência nominal 179/2000 987/1500 (rpm) 6,7 litros / 6 cilindros / em linha 10-13 AC / 1960 / 70 2 x 12 V / 140 |
| TRANSMISSÃO Marca da transmissão, nome do modelo Monitoramento / proteção de ré / CanBus Embreagem, tipo Tipo de transmissão / tipo de mudança Número de marchas, à frente / ré | | DANATE-17 Sim / sim / sim Conversor de torque Softshift – Powershift / Automático 3/3 |
| EIXO DE TRAÇÃO E SISTEMA DE DIREÇÃO Marca do eixo de tração, nome do modelo Tipo de eixo de tração Freio de serviço, tipo / rodas afetadas Freio de estacionamento, tipo / roda afetadas | | Kessler D91 Diferencial + redução no cubo Freios a disco úmido refrigerados a óleo / rodas motrizes Freio a disco seco / acionado por mola / roda motriz |
| EIXO DIRECIONAL E SISTEMA DE DIREÇÃO Marca / tipo do eixo direcional Sistema de direção | | Konecranes / cilindro único de dupla ação Direção servo assistida hidráulica / direção hidráulica |
| RODAS Número de rodas, dianteiras + traseiras / Tipo (*tração) Pressão dos pneus dianteiros / traseiros Dimensões dos pneus (índice de lonas) dianteiros / traseiros Dimensão das rodas dianteiras / traseiras | MPa Inch (No) Inch | 4*+2/ pneumáticos 1,0 / 1,0 16.00x25"(PR28/32)/16.00x25 (PR28/32) 11.25x25"/11.25x25" |
| SISTEMA HIDRÁULICO Marca da bomba hidráulica, nome do modelo Sistema hidráulico / tipo de bomba Potência sob demanda / Baixo consumo de energia Pressão do óleo hidráulico no mastro | MPa | Parker P2-series Sistema de sensoramento de carga/bomba de pistão axial variável Sim / sim 22,5 |
| VOLUMES DOS TANQUES Volume do tanque de combustível Volume do tanque hidráulico | L L | 371 346 |
| EQUIPAMENTO DE ELEVAÇÃO Modelo do mastro de elevação / tipo de mastro / design Marca / modelo da carretilha (carriage) Marca / modelo do garfo | | Konecranes duplex padrão / 2 estágios / visibilidade livre Konecranes / rolo integral hidráulico Konecranes / tipo de rolo |
| OUTROS Nível de ruído (dentro da cabine / Lm) DIN 45635 Nível de ruído (dentro da cabine / LpA,Z) EN 12053 (apenas para UE + EFTA) Nível máximo de ruído (externo Lwa) 2000/14/EC (UE) | dB(A) dB(A) LWA | 67 73 107 |
| NORMAS E PADRÕES Estabilidade de empilhadeiras industriais – ISO 22915-2 Segurança de empilhadeiras industriais – EN ISO 3691-1 | | sim sim |