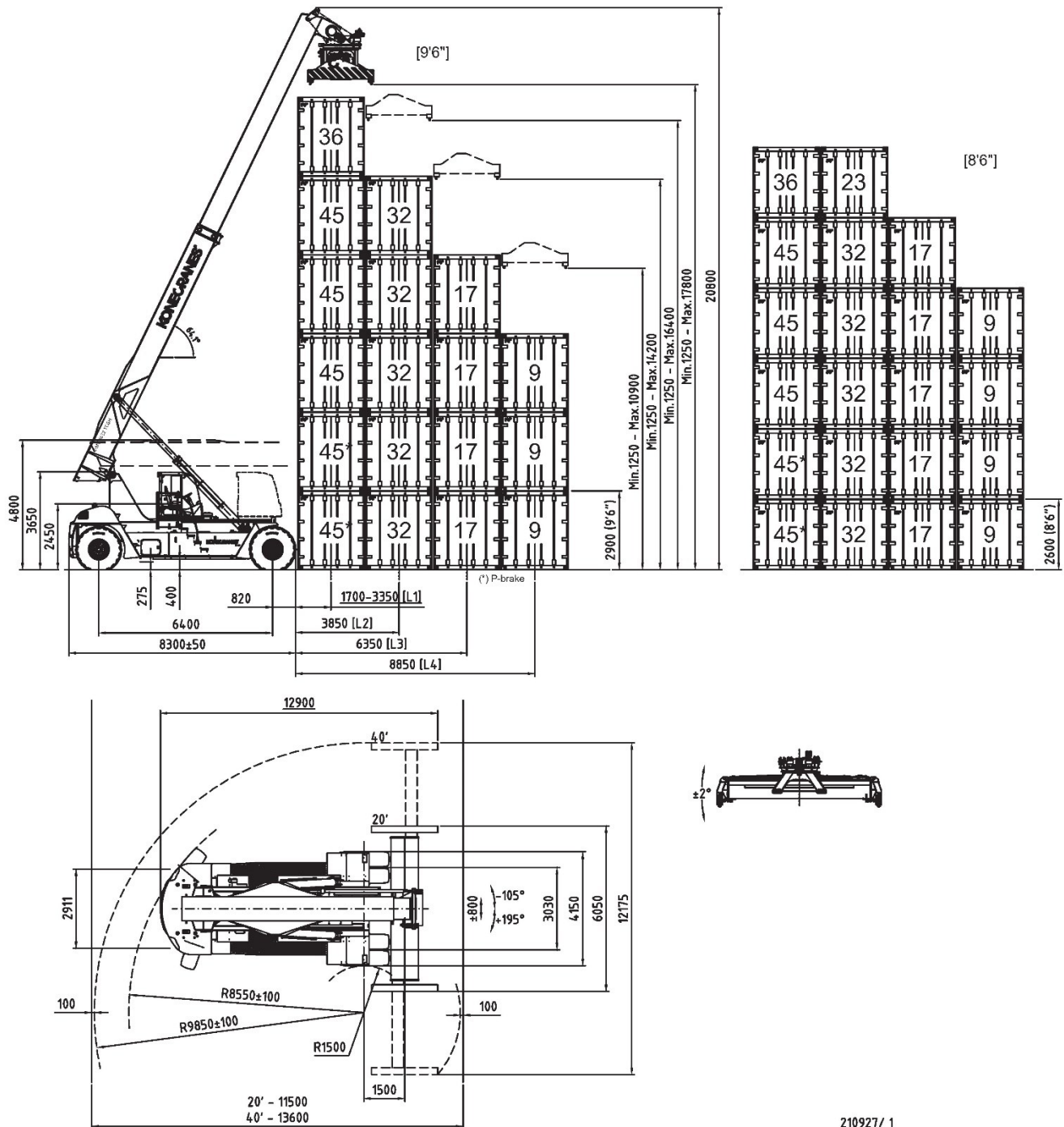


DADOS TÉCNICOS: SMV 4632 TC6H-T4

| Tipo de máquina | | SMV 4632 TC6H-T4 |
|--|-----------|---|
| DADOS DE MANUSEIO DE CARGA | | |
| Capacidade de elevação (LC1 /LC2 /LC3/LC4) | kg | 45.000 (38.000) / 32.000 / 17.000 / 9.000 |
| Capacidade de elevação (LC1 /LC2 /LC3/LC4) na altura máxima de elevação | kg | 36.000/23.000/17.000/9.000 |
| Centro de carga (LC1 /LC2 /LC3/LC4) | mm | 1.700 (3.350) / 3.850 / 6.350 / 8.850 |
| Velocidade de elevação, sem carga / a 40% da carga nominal / a 70% da carga nominal | m/s | 0,36 / 0,33 / 0,22 |
| Velocidade de redução, sem carga / com carga nominal | m/s | 0,35 / 0,40 |
| DADOS DE CONDUÇÃO | | |
| Velocidade de avanço, sem carga / com carga nominal | km/h | 24 / 21 |
| Velocidade de acionamento reversa, sem carga / com carga nominal | km/h | 18 / 17 |
| Inclinação (capacidade de condução) com carga nominal a 0 km/h / a 2 km/h | % | 34 / 21 |
| Reboque (capacidade de potência) com carga nominal a 0 km/h / a 2 km/h | kN | 396 / 260 |
| PESO DE SERVIÇO / CARGAS POR EIXO | | |
| Peso do serviço | kg | 74 700 |
| Carga por eixo frontal LC1, descarregada / com carga nominal | kg | 40 200 / 104 900 |
| Carga por eixo frontal LC2, descarregada / com carga nominal | kg | 41 500 / 96 700 |
| Carga por eixo frontal LC3, descarregada / com carga nominal | kg | 47 200 / 83 200 |
| Cargas por eixo traseiro LC1, descarregado / com carga nominal | kg | 34 500 / 14 800 |
| Cargas por eixo traseiro LC2, descarregado / com carga nominal | kg | 33 200 / 10 000 |
| Cargas por eixo traseiro LC3, descarregado / com carga nominal | kg | 27 500 / 8 500 |
| Cargas por eixo na posição de condução, dianteira/traseira (com carga nominal) | kg | 92 500 / 27 200 |
| MOTOR | | |
| Marca do motor, nome do modelo | | Cummins X12-C350 |
| Aprovação de emissão UE/EUA | | Stage V / Tier 4 Final |
| Monitoramento / emissão controlada / CanBus | | Sim / sim / sim |
| Combustível / tipo de motor | | Diesel / 4 tempos CI |
| Potência nominal ISO 3046 / velocidade máxima | kW / rpm | 283 / 2 000 |
| Torque nominal ISO 3046 / em velocidade | Nm / rpm | 1 857 / 1 400 |
| Deslocamento / Nº de cilindros / configuração | L / / | 11,8 / 6 / Em linha |
| Consumo de combustível , operações normais | L/h | 15 - 18 |
| Alternador , tipo / potência / amperagem | W / Amp | CA / 3 080 / 110 |
| Bateria de partida , voltagem / capacidade | V / Ah | 2 x 12 / 140 |
| TRANSMISSÃO | | |
| Marca da transmissão, nome do modelo | | DANA TE-30 |
| Monitoramento / proteção reversa / CanBus | | Sim / sim / sim |
| Embreagem , tipo | | Conversor de torque |
| Tipo de transmissão / tipo de engrenagem de mudança | | Softshift - Powershift / Automático |
| Nº de marchas, avanço/recuo | | 5/3 |
| EIXO MOTOR E SISTEMA DE DIREÇÃO | | |
| Marca do eixo de transmissão, nome do modelo | | Kessler D102 |
| Tipo de eixo de transmissão | | Diferencial + redução do cubo |
| Freio de serviço, tipo / rodas afetadas | | Freios a disco úmidos refrigerados a óleo / rodas motrizes |
| Freio de estacionamento, tipo / rodas afetadas | | Freio a disco seco / aplicado por mola / rodas motrizes |
| EIXO DE DIREÇÃO E SISTEMA DE DIREÇÃO | | |
| Marca/tipo do eixo de direção | | Konecranes / cilindro simples de dupla ação |
| Sistema de direção | | Direção hidráulica servo assistida / hidráulica |
| RODAS | | |
| Número de rodas, dianteiras+traseiras / Tipo (*acionado) | | 4*+2 / pneumático |
| Pressão dos pneus dianteiros/ traseiros | MPa | 1,0 / 1,0 |
| Dimensões dos pneus (classificação de lonas) dianteiro/traseiro | Inch (No) | 18,00 x 25" (PR 40) / 18,00 x 25" (PR 40) |
| Dimensão do aro dianteiro/ traseiro | Inch | 13,00 x 25" / 13,00 x 25" |
| SISTEMA HIDRÁULICO | | |
| Marca da bomba hidráulica, nome do modelo | | Série Parker P2 |
| Sistema hidráulico / tipo de bomba | | Sistema de detecção de carga / bomba de pistão axial variável |
| Energia sob demanda / Baixo consumo de energia / Tanques separados | | Sim / sim / sim (hidráulica e freios) |
| Lança de pressão de óleo hidráulico / espalhador | MPa | 24 / 15 |
| VOLUMES DO TANQUE | | |
| Volume do tanque de combustível | L | 650 |
| Volume do tanque hidráulico | L | 850 |
| EQUIPAMENTO DE ELEVAÇÃO E ESPALHADOR | | |
| Marca/tipo do espalhador | | ELME 817-MPS / Toplift (contêiner) |
| Funções do espalhador | | Contêineres de 20-40 pés |
| Spreader travando contêineres + reboque / olhais de elevação | | 4 x travas de torção superior / 4x nos cantos |
| Curso de deslocamento lateral / rotação / tipo de declive da pilha (curso de declive da pilha) | | ±800 mm / +195 - 105 MPS manuais (±2 graus) |
| OUTROS | | |
| Nível de ruído (dentro da cabine / Lm), DIN 45635 | dB(A) | 68 |
| Nível de ruído (dentro da cabine / LpAZ), EN 12053 (somente UE + EFTA) | dB(A) | 73 |
| Nível máximo de ruído (fora de Lwa), 2000/14/EC (somente UE + EFTA) | LWA | 109 |
| Cabine deslizante / curso | | Manual / 2 900 mm |
| NORMAS E PADRÕES | | |
| Estabilidade de Empilhadeiras Industriais ISO 13562 | | Sim |
| Segurança de caminhões industriais EN ISO 3691-2 | | Sim |

DADOS TÉCNICOS: SMV 4632 TC6H-T4



210927/ 1