

Ficha técnica

MI 35 D

Empilhadeiras



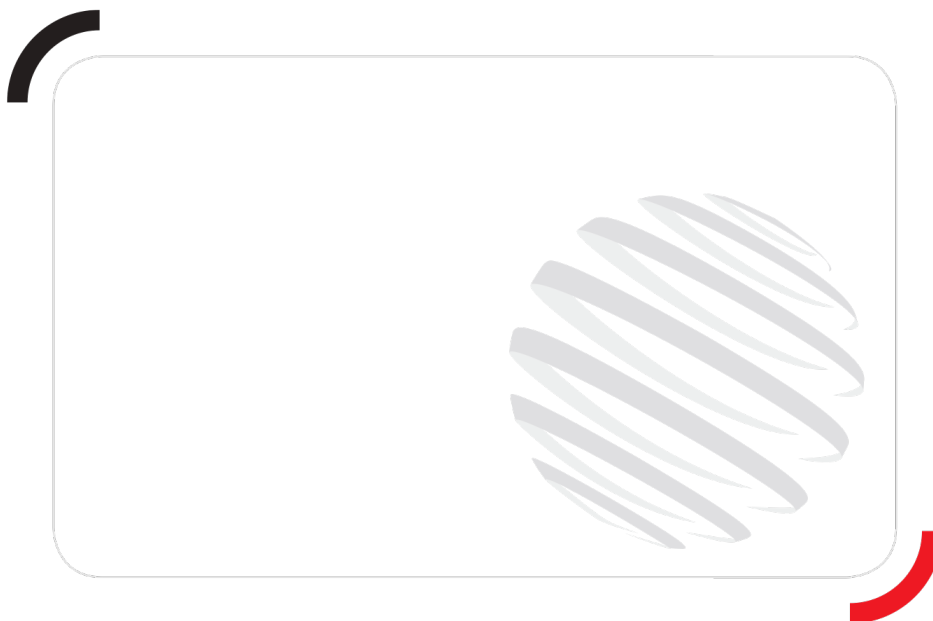
| Especificações | | Métrico |
|----------------|--|--------------------------|
| 1.1 | Fabricante | Manitou |
| 1.2 | Modelo | MI 35 D |
| 1.3 | Tipo de tração | Diesel |
| 1.4 | Tipo de condução | Base |
| 1.5 | Q - Capacidade nominal | 3500 kg |
| 1.6 | c - Centro de gravidade da carga | 500 mm |
| 1.8 | x - Distância da face de apoio da carga ao centro do eixo traseiro | 485 mm |
| 1.9 | y - Distância entre eixos | 1700 mm |
| Peso | | |
| 2.1 | Peso do empilhador em condições de funcionamento | 4860 kg |
| 2.2 | Peso com carga no eixo dianteiro/traseiro | 7360 kg / 1000 kg |
| 2.3 | Peso sem carga no eixo dianteiro/traseiro | 1825 kg / 3035 kg |
| Rodas | | |
| 3.1 | Equipamento de rodas : banda de rodagem (V), PPS (SE), pneumático inflável (L) | Integrais flexíveis |
| 3.5 | Número de rodas dianteiras (x) | 2x / 2 |
| 3.6 | b10 - Via dianteira | 1.01 mm |
| 3.7 | b11 - Via traseira | 0.98 mm |
| Dimensões | | |
| 4.1 | α / β - Inclinação do mastro Frente/Atrás | 6 ° / 12 ° |
| 4.2 | h1 - Altura com o mastro recolhido | 2320 mm |
| 4.3 | h2 - Elevação livre | 150 mm |
| 4.4 | h3 - Altura de elevação (mastro Duplex) | 3300 mm |
| 4.5 | h4 - Altura do mastro elevado | 4450 mm |
| 4.7 | h6 - Altura da proteção do condutor (cabina) | 2130 mm |
| 4.8 | h7 - Altura do banco | 1215 mm |
| 4.12 | h10 - Altura do reboque de atrelado | 360 mm |
| 4.19 | l1 - Comprimento total | 3940 mm |
| 4.20 | l2 - Comprimento até à extremidade dos garfos | 2790 mm |
| 4.21 | b1 - Largura total - Montagem de rodas simples/duplas | 1230 mm / 1725 mm |
| 4.22 | e / s / l - Dimensões dos garfos | 1150 x 122 x 50 |
| 4.23 | Quadro porta-garfos em conformidade com a norma DIN 15173 A/B | FEM 3A |
| 4.24 | b3 - Largura do quadro porta-garfos | 1100 mm |
| 4.31 | m1 - Distância ao solo sob o mastro | 130 mm |
| 4.33 | Ast - Largura da via para palete 1000 x 1200 transversalmente | 4200 mm |
| 4.34 | Ast - Largura da via para palete 800 x 1200 em comprimento | 4400 mm |
| 4.35 | Wa - Raio de viragem | 2510 mm |
| 4.36 | b13 - Raio de viragem interno | 160 mm |
| Performances | | |
| 5.1 | Velocidade de deslocamento com/sem carga | 18 km/h / 18.50 km/h |
| 5.2 | Velocidade de elevação com/sem carga | 0.39 m/s / 0.40 m/s |
| 5.3 | Velocidade de descida com/sem carga | 0.40 m/s / 0.35 m/s |
| 5.5 | Força de tração nominal com/sem carga | 1830 daN / 1520 daN |
| 5.7 | Rampa com/sem carga | 18 % / 20 % |
| 5.10 | Travão de serviço | Hidráulicos |
| Motor | | |
| 7.1 | Fabricante motor/Tipo | Yanmar / 3A |
| 7.2 | Potência útil | 35 kW |
| 7.4 | Número de pistões/Cilindrada | 4 / 3054 cm ³ |
| 7.5 | Consumo de combustível segundo o ciclo VDI | 3.56 l/h |
| Diversos | | |
| 8.2 | Pressão hidráulica de serviço para acessório | 160 bar |
| 8.3 | Débito de óleo para acessório | 69 l/min |
| 8.4 | Nível sonoro médio para o ouvido do condutor medido/garantido | 84 dB(A) |

Características dos mastros e cargas residuais

| Duplex Visibilidade Total | | FVD 33 | FVD 37 | FVD 40 |
|--|----|--------|--------|--------|
| Altura de elevação | mm | 3300 | 3700 | 4000 |
| Altura com o mastro recolhido | mm | 2315 | 2565 | 2715 |
| Elevação livre | mm | 145 | 145 | 145 |
| Altura do mastro elevado | mm | 4115 | 4515 | 4815 |
| Capacidade residual sem acessório (diagrama de cargas industrial) | kg | 3500 | 3500 | 3500 |
| Capacidade residual com deslocamento lateral integrado (diagrama de cargas industrial) | kg | 3500 | 3500 | 3500 |
| Inclinação do mastro frente/atrás | ° | 6 / 12 | 6 / 12 | 6 / 12 |

| Duplex Elevação Livre | | FLD 33 | FLD 37 | FLD 40 |
|--|----|--------|--------|--------|
| Altura de elevação | mm | 3300 | 3700 | 4000 |
| Altura com o mastro recolhido | mm | 2330 | 2530 | 2680 |
| Elevação livre | mm | 1500 | 1700 | 1850 |
| Altura do mastro elevado | mm | 4130 | 4530 | 4830 |
| Capacidade residual sem acessório (diagrama de cargas industrial) | kg | 3500 | 3500 | 3500 |
| Capacidade residual com deslocamento lateral integrado (diagrama de cargas industrial) | kg | 3500 | 3500 | 3500 |
| Inclinação do mastro frente/atrás | ° | 6 / 12 | 6 / 12 | 6 / 12 |

| Triplex Elevação Livre | | FLT 43 | FLT 45 | FLT 47 | FLT 48 | FLT 50 | FLT 55 | FLT 60 | FLT 65 |
|--|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Altura de elevação | mm | 4300 | 4500 | 4700 | 4800 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 |
| Altura com o mastro recolhido | mm | 2215 | 2265 | 2315 | 2365 | 2415 | 2565 | 2815 | 2965 |
| Elevação livre | mm | 1385 | 1435 | 1485 | 1535 | 1585 | 1735 | 1985 | 2135 |
| Altura do mastro elevado | mm | 5130 | 5380 | 5530 | 5630 | 5830 | 6330 | 6880 | 7330 |
| Capacidade residual sem acessório (diagrama de cargas industrial) | kg | 3450 | 3400 | 3300 | 3300 | 3000 | 2200 | 1600 | 1500 |
| Capacidade residual com deslocamento lateral integrado (diagrama de cargas industrial) | kg | 3450 | 3300 | 3200 | 3200 | 2900 | 2100 | 1500 | 1400 |
| Inclinação do mastro frente/atrás | ° | 6 / 6 | 6 / 6 | 6 / 6 | 6 / 6 | 6 / 6 | 3 / 6 | 3 / 6 | 3 / 6 |



Siège Social
430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France
Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97
www.manitou.com



Esta publicação apresenta uma descrição das versões e possibilidades de configuração dos produtos Manitou que podem possuir equipamentos diferentes. Os equipamentos apresentados nesta brochura podem ser de série, em opção ou não estarem disponíveis conforme as versões. A Manitou reserva o direito de modificar, em qualquer momento e sem pré-aviso, as especificações descritas e representadas. As especificações referidas não comprometem o fabricante. Para mais informações, contactar o seu concessionário Manitou. Documento não contratual. Apresentação de produtos não contratual. Lista de especificações não exaustiva. Os logótipos, assim como a identidade visual da empresa, são propriedade da Manitou e não podem ser utilizados sem autorização. Todos os direitos reservados. As fotografias e os esquemas contidos na presente brochura só são fornecidos para fins de consulta e a título indicativo.

MANITOU BF SA - Sociedade anónima com conselho de administração - Capital social: 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes