



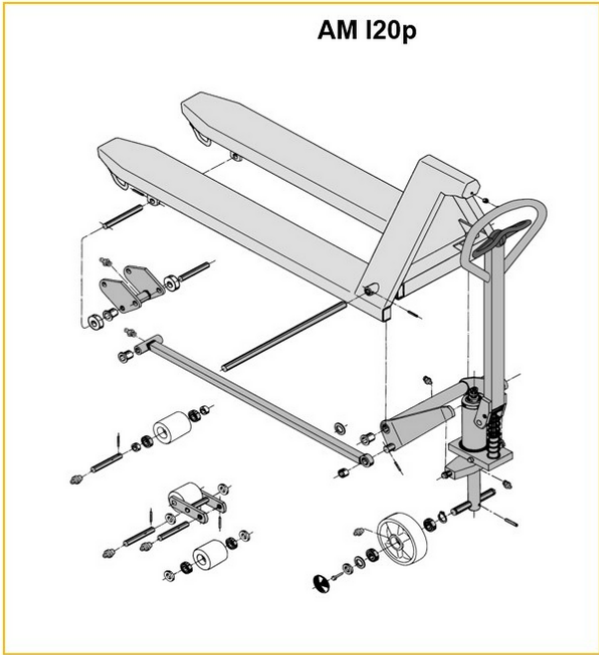
## **Transpaletteira manual**

**AM 120 / 120p**

Altura de elevação: 120 mm / Capacidade de carga: 2000 kg

** JUNGHEINRICH**

AM 120 / 120p



|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Inox AISI 316 (V4A)     | Feuerverzinkt                 |
| Inox AISI 303/304 (V2A) | Verzinkt und gelb chromatiert |

AM 120p





# Tabela VDI

|                   |        |                                                            |           |         |                 |         |         |         |                 |         |      |      |
|-------------------|--------|------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|---------|---------|---------|-----------------|---------|------|------|
| Características   | 1.2    | Designação do modelo pelo fabricante                       |           | AM I20p |                 |         |         |         |                 |         |      |      |
|                   | 1.3    | Tração                                                     |           | Manual  |                 |         |         |         |                 |         |      |      |
|                   | 1.4    | Modo de operação                                           |           | Mão     |                 |         |         |         |                 |         |      |      |
|                   | 1.5    | Capacidade de carga/carga                                  | Q         | kg      | 2000            |         |         |         |                 |         |      |      |
|                   | 1.6    | Distância do centro de gravidade da carga                  | c         | mm      | 610             |         |         |         | 570             |         |      |      |
|                   | 1.9    | Distância entre eixos                                      | y         | mm      | 1245            |         |         |         | 1165            |         |      |      |
| Pesos             | 2.1    | Peso próprio                                               |           | kg      | 81              |         | 78      |         | 75              |         |      |      |
|                   | 2.1.1  | Peso do equipamento (incluindo bateria)                    |           | kg      | 81              |         | 78      |         | -               |         |      |      |
| Rodas/chassis     | 3.1    | Pneus                                                      |           |         | V-BV            | N-BN    | V-GV    | N-GN    | V-BV            | N-BN    | C-GV | N-GN |
|                   | 3.2    | Dimensão do pneu, dianteiro                                |           |         | Ø 200x50        |         |         |         |                 |         |      |      |
|                   | 3.3    | Dimensão do pneu, traseiro                                 |           |         | Ø 80x70         | Ø 80x65 | Ø 80x90 | Ø 80x70 | Ø 80x65         | Ø 80x90 |      |      |
|                   | 3.5    | Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas)       |           |         | 2/2             |         |         |         |                 |         |      |      |
|                   | 3.6    | Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente        | b10       | mm      | 120             |         |         |         |                 |         |      |      |
|                   | 3.7    | Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás           | b11       | mm      | 520             |         |         |         |                 |         |      |      |
| Dimensões básicas | 4.4    | Elevação (h3)                                              | h3        | mm      | 120             |         |         |         |                 |         |      |      |
|                   | 4.9    | Altura do manípulo do timão em posição de marcha mín./máx. | h14       | mm      | 1170            |         |         |         |                 |         |      |      |
|                   | 4.14   | Altura da plataforma ao solo, elevada                      | h12       | mm      | 205             |         |         |         |                 |         |      |      |
|                   | 4.15   | Altura dos garfos, em baixo                                | h13       | mm      | 85              |         |         |         |                 |         |      |      |
|                   | 4.19   | Comprimento total                                          | l1        | mm      | 1555            |         |         |         | 1475            |         |      |      |
|                   | 4.21.1 | Largura total                                              | b1        | mm      | 680             |         |         |         |                 |         |      |      |
|                   | 4.22   | Dimensões do garfo                                         | s/<br>e/l | mm      | 51 x 160 x 1220 |         |         |         | 51 x 160 x 1140 |         |      |      |
|                   | 4.25   | Distância externa dos garfos                               | b5        | mm      | 680             |         |         |         |                 |         |      |      |
|                   | 4.32   | Altura acima do solo no centro da distância entre eixos    | m2        | mm      | 34              |         |         |         |                 |         |      |      |
|                   | 4.34.1 | Largura de trabalho (paleta 1000 x 1200 transversalmente)  | Ast       | mm      | 1610            |         |         |         |                 |         |      |      |
|                   | 4.34.2 | Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)         | Ast       | mm      | 1830            |         |         |         | 1810            |         |      |      |
| Performance       | 4.35   | Raio de viragem                                            | Wa        | mm      | 1410            |         |         |         | 1330            |         |      |      |
|                   | 5.3    | Velocidade de descida com/sem carga                        |           | m/s     | 0,1 / 0,05      |         |         |         |                 |         |      |      |

- Esta ficha técnica, conforme diretriz VDI 2198, menciona apenas os valores técnicos do veículo padrão. Pneus diferentes, outros tipos de mastro, acessórios adicionais etc. podem fornecer outros valores.

|                                                                                                                                                                                                              |        |                                                               |        |         |                |         |         |         |                |         |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------|---------|---------|---------|----------------|---------|------|------|
| Características                                                                                                                                                                                              | 1.2    | Designação do modelo pelo fabricante                          |        | AM I20p |                |         |         |         |                |         |      |      |
|                                                                                                                                                                                                              | 1.3    | Tração                                                        |        | Manual  |                |         |         |         |                |         |      |      |
|                                                                                                                                                                                                              | 1.4    | Modo de operação                                              |        | Mão     |                |         |         |         |                |         |      |      |
|                                                                                                                                                                                                              | 1.5    | Capacidade de carga/carga                                     | Q      | kg      | 2000           |         |         |         |                |         |      |      |
|                                                                                                                                                                                                              | 1.6    | Distância do centro de gravidade da carga                     | c      | mm      | 485            |         |         |         | 405            |         |      |      |
|                                                                                                                                                                                                              | 1.9    | Distância entre eixos                                         | y      | mm      | 995            |         |         |         | 835            |         |      |      |
| Pesos                                                                                                                                                                                                        | 2.1    | Peso próprio                                                  |        | kg      | 72             |         | 69      |         |                | 65      |      |      |
|                                                                                                                                                                                                              | 2.1.1  | Peso do equipamento (incluindo bateria)                       |        | kg      | 72             |         | 69      | 66      | -              |         |      |      |
| Rodas/chassis                                                                                                                                                                                                | 3.1    | Pneus                                                         |        |         | V-BV           | N-BN    | V-GV    | N-GN    | V-BV           | N-BN    | V-GV | N-GN |
|                                                                                                                                                                                                              | 3.2    | Dimensão do pneu, dianteiro                                   |        |         | Ø 200x50       |         |         |         |                |         |      |      |
|                                                                                                                                                                                                              | 3.3    | Dimensão do pneu, traseiro                                    |        |         | Ø 80x70        | Ø 80x65 | Ø 80x90 | Ø 80x70 | Ø 80x65        | Ø 80x90 |      |      |
|                                                                                                                                                                                                              | 3.5    | Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas)          |        |         | 2/2            |         |         |         |                |         |      |      |
|                                                                                                                                                                                                              | 3.6    | Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente           | b10    | mm      | 120            |         |         |         |                |         |      |      |
|                                                                                                                                                                                                              | 3.7    | Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás              | b11    | mm      | 520            |         |         |         |                |         |      |      |
| Dimensões básicas                                                                                                                                                                                            | 4.4    | Elevação (h3)                                                 | h3     | mm      | 120            |         |         |         |                |         |      |      |
|                                                                                                                                                                                                              | 4.9    | Altura do manipulador do timão em posição de marcha mín./máx. | h14    | mm      | 1170           |         |         |         |                |         |      |      |
|                                                                                                                                                                                                              | 4.14   | Altura da plataforma ao solo, elevada                         | h12    | mm      | 205            |         |         |         |                |         |      |      |
|                                                                                                                                                                                                              | 4.15   | Altura dos garfos, em baixo                                   | h13    | mm      | 85             |         |         |         |                |         |      |      |
|                                                                                                                                                                                                              | 4.19   | Comprimento total                                             | l1     | mm      | 1305           |         |         |         | 1145           |         |      |      |
|                                                                                                                                                                                                              | 4.21.1 | Largura total                                                 | b1     | mm      | 680            |         |         |         |                |         |      |      |
|                                                                                                                                                                                                              | 4.22   | Dimensões do garfo                                            | s/ e/l | mm      | 51 x 160 x 970 |         |         |         | 51 x 160 x 810 |         |      |      |
|                                                                                                                                                                                                              | 4.25   | Distância externa dos garfos                                  | b5     | mm      | 680            |         |         |         |                |         |      |      |
|                                                                                                                                                                                                              | 4.32   | Altura acima do solo no centro da distância entre eixos       | m2     | mm      | 34             |         |         |         |                |         |      |      |
|                                                                                                                                                                                                              | 4.34.1 | Largura de trabalho (paleta 1000 x 1200 transversalmente)     | Ast    | mm      | 1610           |         |         |         |                |         |      |      |
|                                                                                                                                                                                                              | 4.34.2 | Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)            | Ast    | mm      | 1810           |         |         |         |                |         |      |      |
|                                                                                                                                                                                                              | 4.35   | Raio de viragem                                               | Wa     | mm      | 1160           |         |         |         | 1000           |         |      |      |
| Performance                                                                                                                                                                                                  | 5.3    | Velocidade de descida com/sem carga                           |        | m/s     | 0,1 / 0,05     |         |         |         |                |         |      |      |
| - Esta ficha técnica, conforme diretriz VDI 2198, menciona apenas os valores técnicos do veículo padrão. Pneus diferentes, outros tipos de mastro, acessórios adicionais etc. podem fornecer outros valores. |        |                                                               |        |         |                |         |         |         |                |         |      |      |

- Esta ficha técnica, conforme diretriz VDI 2198, menciona apenas os valores técnicos do veículo padrão. Pneus diferentes, outros tipos de mastro, acessórios adicionais etc. podem fornecer outros valores.

|                                                                                                                                                                                                              |        |                                                             |        |     |                 |         |         |         |                 |         |      |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|--------|-----|-----------------|---------|---------|---------|-----------------|---------|------|-------------|
| Características                                                                                                                                                                                              | 1.2    | Designação do modelo pelo fabricante                        |        |     | AM I20p         |         |         |         |                 |         |      |             |
|                                                                                                                                                                                                              | 1.3    | Tração                                                      |        |     | Manual          |         |         |         |                 |         |      |             |
|                                                                                                                                                                                                              | 1.4    | Modo de operação                                            |        |     | Mão             |         |         |         |                 |         |      |             |
|                                                                                                                                                                                                              | 1.5    | Capacidade de carga/carga                                   | Q      | kg  | 2000            |         |         |         |                 |         |      |             |
|                                                                                                                                                                                                              | 1.6    | Distância do centro de gravidade da carga                   | c      | mm  | 610             |         |         |         | 570             |         |      |             |
|                                                                                                                                                                                                              | 1.9    | Distância entre eixos                                       | y      | mm  | 1245            |         |         |         | 1165            |         |      |             |
| Pesos                                                                                                                                                                                                        | 2.1    | Peso próprio                                                |        | kg  | 75              |         | 72      |         |                 | 69      |      |             |
|                                                                                                                                                                                                              | 2.1.1  | Peso do equipamento (incluindo bateria)                     |        | kg  | 75              |         | 72      | -       |                 |         |      |             |
|                                                                                                                                                                                                              | 2.2    | Peso por eixo com carga à frente/atrás                      |        | -   | - / -           |         |         |         |                 |         |      | 636 / 1432  |
|                                                                                                                                                                                                              | 2.3    | Peso por eixo sem carga à frente/atrás                      |        | -   | - / -           |         |         |         |                 |         |      | 21 / 47     |
| Rodas/chassis                                                                                                                                                                                                | 3.1    | Pneus                                                       |        |     | V-BV            | N-BN    | V-GV    | N-GN    | V-BV            | N-BN    | V-GV | N-GN        |
|                                                                                                                                                                                                              | 3.2    | Dimensão do pneu, dianteiro                                 |        |     | Ø 200x50        |         |         |         |                 |         |      |             |
|                                                                                                                                                                                                              | 3.3    | Dimensão do pneu, traseiro                                  |        |     | Ø 80x70         | Ø 80x65 | Ø 80x90 | Ø 80x70 | Ø 80x65         | Ø 80x90 |      |             |
|                                                                                                                                                                                                              | 3.5    | Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas)        |        |     | 2/2             |         |         |         |                 |         |      |             |
|                                                                                                                                                                                                              | 3.6    | Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente         | b10    | mm  | 120             |         |         |         |                 |         |      |             |
|                                                                                                                                                                                                              | 3.7    | Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás            | b11    | mm  | 360             |         |         |         |                 |         |      |             |
| Dimensões básicas                                                                                                                                                                                            | 4.4    | Elevação (h3)                                               | h3     | mm  | 120             |         |         |         |                 |         |      |             |
|                                                                                                                                                                                                              | 4.9    | Altura do manípulo do timão em posição de marcha mín./ máx. | h14    | mm  | 1170            |         |         |         |                 |         |      | 1220 / 1170 |
|                                                                                                                                                                                                              | 4.14   | Altura da plataforma ao solo, elevada                       | h12    | mm  | 205             |         |         |         |                 |         |      |             |
|                                                                                                                                                                                                              | 4.15   | Altura dos garfos, em baixo                                 | h13    | mm  | 85              |         |         |         |                 |         |      |             |
|                                                                                                                                                                                                              | 4.19   | Comprimento total                                           | l1     | mm  | 1555            |         |         |         | 1475            |         |      |             |
|                                                                                                                                                                                                              | 4.20   | Comprimento, incluindo parte posterior do garfo             | l2     | mm  | -               |         |         |         |                 |         |      | 340         |
|                                                                                                                                                                                                              | 4.21.1 | Largura total                                               | b1     | mm  | 520             |         |         |         |                 |         |      |             |
|                                                                                                                                                                                                              | 4.22   | Dimensões do garfo                                          | s/ e/l | mm  | 51 x 160 x 1220 |         |         |         | 51 x 160 x 1140 |         |      |             |
|                                                                                                                                                                                                              | 4.25   | Distância externa dos garfos                                | b5     | mm  | 520             |         |         |         |                 |         |      |             |
|                                                                                                                                                                                                              | 4.32   | Altura acima do solo no centro da distância entre eixos     | m2     | mm  | 34              |         |         |         |                 |         |      |             |
|                                                                                                                                                                                                              | 4.34.1 | Largura de trabalho (paleta 1000 x 1200 transversalmente)   | Ast    | mm  | 1610            |         |         |         |                 |         |      |             |
|                                                                                                                                                                                                              | 4.34.2 | Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)          | Ast    | mm  | 1830            |         |         |         | 1810            |         |      |             |
|                                                                                                                                                                                                              | 4.35   | Raio de viragem                                             | Wa     | mm  | 1410            |         |         |         | 1330            |         |      |             |
| Performance                                                                                                                                                                                                  | 5.3    | Velocidade de descida com/sem carga                         |        | m/s | 0,1 / 0,05      |         |         |         |                 |         |      |             |
| - Esta ficha técnica, conforme diretriz VDI 2198, menciona apenas os valores técnicos do veículo padrão. Pneus diferentes, outros tipos de mastro, acessórios adicionais etc. podem fornecer outros valores. |        |                                                             |        |     |                 |         |         |         |                 |         |      |             |

- Esta ficha técnica, conforme diretriz VDI 2198, menciona apenas os valores técnicos do veículo padrão. Pneus diferentes, outros tipos de mastro, acessórios adicionais etc. podem fornecer outros valores.





|                   |             |                                                            |                                    |                 |            |         |         |                 |         |      |      |  |
|-------------------|-------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|------------|---------|---------|-----------------|---------|------|------|--|
| Características   | 1.2         | Designação do modelo pelo fabricante                       |                                    | AM I20          |            |         |         |                 |         |      |      |  |
|                   | 1.3         | Tração                                                     |                                    | Manual          |            |         |         |                 |         |      |      |  |
|                   | 1.4         | Modo de operação                                           |                                    | Mão             |            |         |         |                 |         |      |      |  |
|                   | 1.5         | Capacidade de carga/carga                                  | Q kg                               | 2000            |            |         |         |                 |         |      |      |  |
|                   | 1.6         | Distância do centro de gravidade da carga                  | c mm                               | 570             |            |         |         | 610             |         |      |      |  |
|                   | 1.9         | Distância entre eixos                                      | y mm                               | 1165            |            |         |         | 1245            |         |      |      |  |
| Pesos             | 2.1         | Peso próprio                                               | kg                                 | 69              | 72         |         |         |                 | 75      |      |      |  |
|                   | 2.1.1       | Peso do equipamento (incluindo bateria)                    | kg                                 | 69              | 72         |         |         |                 | 75      |      |      |  |
|                   | 2.2         | Peso por eixo com carga à frente/atrás                     | kg                                 | 636 / 1432      | - / -      |         |         |                 |         |      |      |  |
|                   | 2.3         | Peso por eixo sem carga à frente/atrás                     | kg                                 | 21 / 47         | - / -      |         |         |                 |         |      |      |  |
| Rodas/chassis     | 3.1         | Pneus                                                      |                                    | N-GN            | V-GV       | N-BN    | V-BV    | N-GN            | V-GV    | N-BN | V-BV |  |
|                   | 3.2         | Dimensão do pneu, dianteiro                                |                                    | Ø 200x50        |            |         |         |                 |         |      |      |  |
|                   | 3.3         | Dimensão do pneu, traseiro                                 |                                    | Ø 80x90         | Ø 80x65    | Ø 80x70 | Ø 80x90 | Ø 80x65         | Ø 80x90 |      |      |  |
|                   | 3.5         | Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas)       |                                    | 2/2             |            |         |         |                 |         |      |      |  |
|                   | 3.6         | Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente        | b10 mm                             | 120             |            |         |         |                 |         |      |      |  |
|                   | 3.7         | Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás           | b11 mm                             | 360             |            |         |         |                 |         |      |      |  |
|                   | 3.8         | Distância entre eixos                                      |                                    | 1165            |            |         |         |                 |         |      |      |  |
| Dimensões básicas | 4.4         | Elevação (h3)                                              | h3 mm                              | 120             |            |         |         |                 |         |      |      |  |
|                   | 4.9         | Altura do manípulo do timão em posição de marcha mín./máx. | h14 mm                             | 1170            |            |         |         |                 |         |      |      |  |
|                   | 4.14        | Altura da plataforma ao solo, elevada                      | h12 mm                             | 200             |            |         |         |                 |         |      |      |  |
|                   | 4.15        | Altura dos garfos, em baixo                                | h13 mm                             | 85              |            |         |         |                 |         |      |      |  |
|                   | 4.19        | Comprimento total                                          | l1 mm                              | 1475            |            |         |         | 1555            |         |      |      |  |
|                   | 4.20        | Comprimento, incluindo parte posterior do garfo            | l2 mm                              | 340             | -          |         |         |                 |         |      |      |  |
|                   | 4.21.1      | Largura total                                              | b1 mm                              | 520             |            |         |         |                 |         |      |      |  |
|                   | 4.22        | Dimensões do garfo                                         | s/e/l mm                           | 51 x 160 x 1140 |            |         |         | 51 x 160 x 1220 |         |      |      |  |
|                   | 4.25        | Distância externa dos garfos                               | b5 mm                              | 520             |            |         |         |                 |         |      |      |  |
|                   | 4.32        | Altura acima do solo no centro da distância entre eixos    | m2 mm                              | 38              |            |         |         |                 |         |      |      |  |
|                   | 4.34.1      | Largura de trabalho (paleta 1000 x 1200 transversalmente)  | Ast mm                             | 1610            |            |         |         |                 |         |      |      |  |
|                   | 4.34.2      | Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)         | Ast mm                             | 1810            |            |         |         | 1830            |         |      |      |  |
|                   | 4.35        | Raio de viragem                                            | Wa mm                              | 1330            |            |         |         | 1410            |         |      |      |  |
|                   | Performance | 5.2                                                        | Velocidade de subida com/sem carga | m/s             | 0,1 / 0,05 |         |         |                 |         |      |      |  |
| 5.3               |             | Velocidade de descida com/sem carga                        | m/s                                | 0,1 / 0,05      |            |         |         |                 |         |      |      |  |

- Esta ficha técnica, conforme diretriz VDI 2198, menciona apenas os valores técnicos do veículo padrão. Pneus diferentes, outros tipos de mastro, acessórios adicionais etc. podem fornecer outros valores.

- Esta ficha técnica, conforme diretriz VDI 2198, menciona apenas os valores técnicos do veículo padrão. Pneus diferentes, outros tipos de mastro, acessórios adicionais etc. podem fornecer outros valores.





**Jungheinrich Lift Truck Ltda.**

Equipamentos de Transporte, Lda.  
Rod. Vice Prefeito Hermenegildo Tonolli, 2535  
Galpão 2  
CEP 13295-000  
Itupeva – SP  
Tel. +55 11 3511-6295  
[contato@jungheinrich.com.br](mailto:contato@jungheinrich.com.br)  
[www.jungheinrich.com.br](http://www.jungheinrich.com.br)

As unidades de produção alemãs em  
Norderstedt, Moosburg e Landsberg são  
certificadas, assim como nosso Centro  
de Peças Originais em Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

