

Serie TP 40-80F Elektro-Deichsel-Galbehubwagen

Technische Daten nach VDI 2198

Stand: 06/2012

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|
| Kennzeichen | 1.1 | Hersteller (Kurzbezeichnung) | Icem | Icem | Icem | Icem | Icem | |
| | 1.2 | Typzeichen des Herstellers | TP 40 | TP 50 | TP 60 | TP 70 | TP 80 | |
| | 1.3 | Antrieb | Elektro | Elektro | Elektro | Elektro | Elektro | |
| | 1.4 | Bedienung | Geh ⁽¹⁾ | Geh ⁽¹⁾ | Geh ⁽¹⁾ | Geh ⁽¹⁾ | Geh ⁽¹⁾ | |
| | 1.5 | Tragfähigkeit/Last | Q (t) | 4.0 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 |
| | 1.6 | Lastschwerpunktstand | c (mm) | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| | 1.8 | Lastabstand | x (mm) | 864 | 864 | 830 | 830 | 830 |
| | 1.9 | Radstand | y (mm) | 1573 | 1573 | 1552 | 1557 | 1557 |
| | Gewicht | 2.1 | Eigengewicht inkl. Batterie (s. Zeile 6.5) | kg | 1000 | 1010 | 1070 | 1080 |
| 2.2 | | Achslast mit Last, vorn/hinten | kg | 1396/3604 | 1569/4441 | 1639/5431 | 1789/6291 | 1952/7228 |
| 2.3 | | Achslast ohne Last, vorn/hinten | kg | 725/275 | 730/280 | 750/320 | 755/325 | 770/410 |
| Räder, Fahrwerk | 3.1 | Bereifung | PU | PU | PU | PU | PU | |
| | 3.2 | Reifengrösse, vorn | mm | ø 320 | ø 320 | ø 320 | ø 320 | ø 320 |
| | 3.3 | Reifengrösse, hinten | mm | ø 85 | ø 85 | ø 85 | ø 85 | ø 150 |
| | 3.4 | Zusatzräder (Abmessungen) | mm | ø 125 | ø 125 | ø 125 | ø 125 | ø 125 |
| | 3.5 | Räder, Anzahl vorn/hinten (x =angetrieben) | | 1x / 4 | 1x / 4 | 1x / 6 | 1x / 6 | 1x / 8 |
| | 3.6 | Spurweite, vorn | b ₁₀ (mm) | 615 | 615 | 615 | 615 | 615 |
| | 3.7 | Spurweite, hinten | b ₁₁ (mm) | 365 | 365 | 365 | 365 | 400 |
| Grundabmessungen | 4.4 | Hub | h ₃ (mm) | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 |
| | 4.9 | Höhe Deichsel in Fahrstellung min/max | h ₁₄ (mm) | 1060/1460 | 1060/1460 | 1060/1460 | 1060/1460 | 1060/1460 |
| | 4.15 | Höhe gesenkt | h ₁₃ (mm) | 95 | 95 | 95 | 95 | 160 |
| | 4.19 | Gesamtlänge | l ₁ (mm) | 2099 | 2099 | 2162 | 2167 | 2167 |
| | 4.20 | Länge einschl. Gabelrücken | l ₂ (mm) | 949 | 949 | 962 | 967 | 967 |
| | 4.21 | Gesamtbreite | b ₁ (mm) | 840 | 840 | 840 | 840 | 840 |
| | 4.22 | Gabelzinkenmasse | s/e/l (mm) | 80x195x1150 | 80x205x1150 | 80x205x1200 | 80x215x1200 | 130x230x1200 |
| | 4.25 | Gabelausenabstand | b ₅ (mm) | 560 | 570 | 570 | 580 | 580 |
| | 4.32 | Bodenfreiheit Mitte Radstand | M ₂ (mm) | 15 | 15 | 15 | 15 | 30 |
| | 4.33 | Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer | Ast (mm) | 2396 | 2396 | 2410 | 2415 | 2415 |
| 4.34 | Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 quer | Ast (mm) | 2396 | 2396 | 2410 | 2415 | 2415 | |
| 4.35 | Wenderadius | Wa (mm) | 1860 | 1860 | 1840 | 1845 | 1845 | |
| Leistungsdaten | 5.1 | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last | km/h | 5.0/5.0 | 5.0/5.0 | 5.0/5.0 | 4.8/4.8 | 4.5/4.5 |
| | 5.2 | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last | m/s | 0.024/0.032 | 0.022/0.032 | 0.017/0.025 | 0.015/0.025 | 0.013/0.025 |
| | 5.3 | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last | m/s | 0.051/0.030 | 0.052/0.030 | 0.040/0.023 | 0.040/0.023 | 0.045/0.023 |
| | 5.8 | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last | % | 4/15 | 3.3/15 | 2.7/15 | 2.3/15 | 2/15 |
| 5.10 | Betriebsbremse | | elektronisch | elektronisch | elektronisch | elektronisch | elektronisch | |
| E-Motor | 6.1 | Fahrmotor, Leistung S ₂ 60min | kW | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 6.2 | Hubmotor, Leistung bei S ₃ 10% | kW | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 |
| | 6.4 | Batteriespannung, Nennkapazität K ₅ | V/Ah | 24/375 | 24/375 | 24/375 | 24/375 | 24/375 |
| | 6.5 | Batteriegewicht | kg | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 |
| | 8.1 | Art der Fahrsteuerung | | AC | AC | AC | AC | AC |
| 8.4 | Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr | dB (A) | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | |

(1) Extra: klappbare Standplattform und Seitenschutz – Bild 1 (I1, I2, Ast, Wa = +75 mit geschlossener Plattform, +480 mit Plattform)

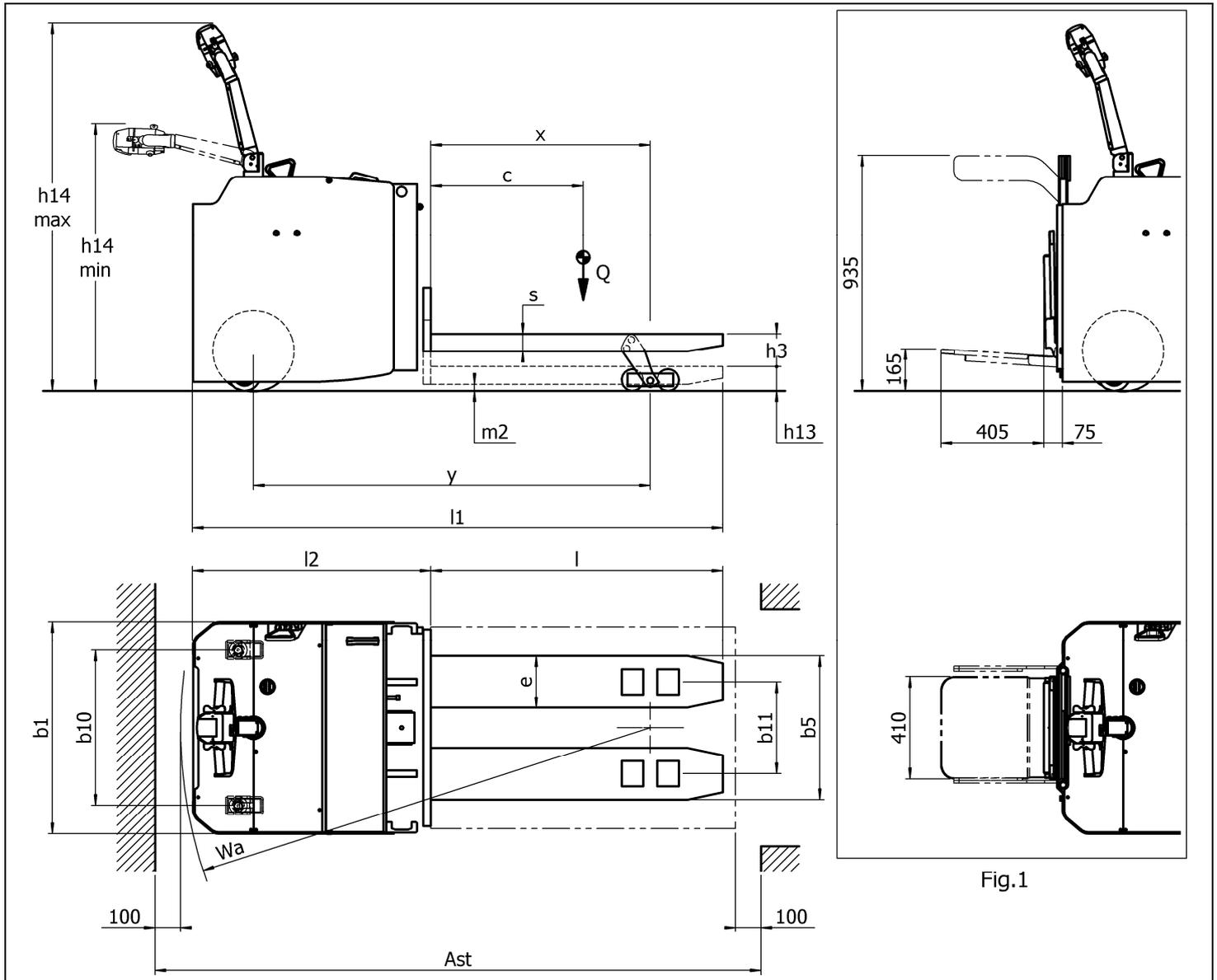


Fig.1