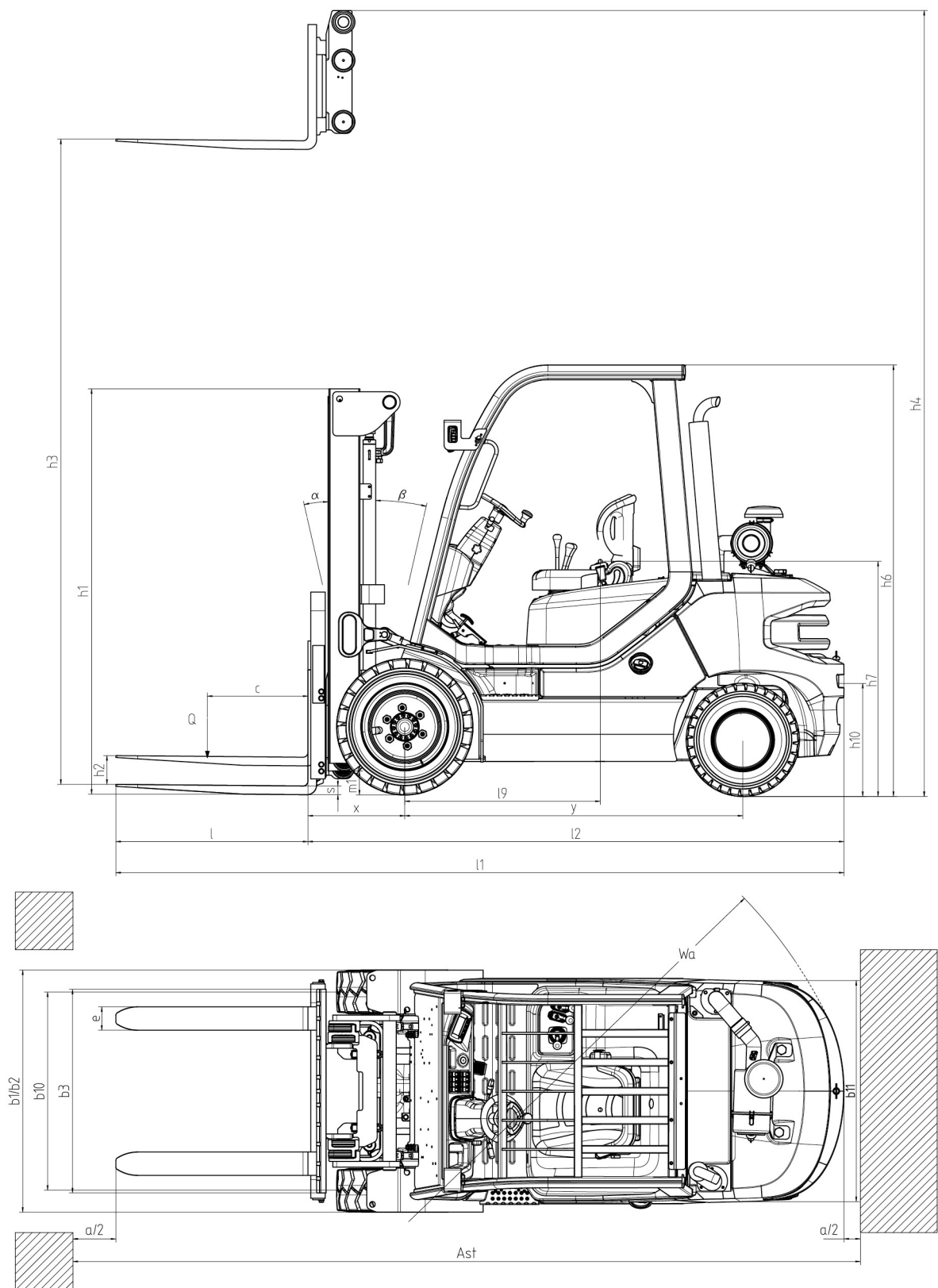


# Baoli KBD/G 25-35



|        |                                                                        |             |                |
|--------|------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|
| 1.1    | Constructeur                                                           |             | KION BAOLI     |
| 1.2    | Référence du modèle                                                    |             | KBD 25 G1 EU5  |
| 1.3    | Type d'alimentation: électrique, Diesel, à essence, GPL                |             | Diesel         |
| 1.4    | Type d'opération: manuelle, debout, conducteur assis                   |             | Assise         |
| 1.5    | Capacité de charge                                                     | Q (t)       | 2.5            |
| 1.6    | Distance au centre de charge                                           | c (mm)      | 500            |
| 1.8    | Distance entre le milieu de la roue avant et la charge                 | x (mm)      | 494            |
| 1.9    | Empattement                                                            | y (mm)      | 1760           |
| 2.1    | Poids de service                                                       | Kg          | 4250           |
| 2.2    | Poids par essieu avec charge nominale avant/arrière                    | Kg          | 5820/480       |
| 2.3    | Poids par essieu sans charge nominale avant/arrière                    | Kg          | 1990/2260      |
| 3.1    | Pneus: super-élastique, pneumatiques                                   |             | SE             |
| 3.2    | Pneus avant dimensions                                                 |             | 225/75-15      |
| 3.3    | Pneus arrière dimensions                                               |             | 6,50-10        |
| 3.6    | Voie avant largeur                                                     | b10 (mm)    | 1030           |
| 3.7    | Voie arrière largeur                                                   | b11 (mm)    | 953            |
| 4.1    | Mât de levage, en avant/en arrière                                     | α/β (°)     | 6/12           |
| 4.2    | Hauteur générale du mât minimum                                        | h1 (mm)     | 2136           |
| 4.3    | Levée libre                                                            | h2 (mm)     | 150            |
| 4.4    | Hauteur de levage                                                      | h3 (mm)     | 3000           |
| 4.5    | Hauteur générale du mât maximum                                        | h4 (mm)     | 3705           |
| 4.7    | Hauteur du Toit de protection                                          | h6 (mm)     | 2221           |
| 4.8    | Hauteur du siège                                                       | h7 (mm)     | 1223           |
| 4.12   | Hauteur barre de traction                                              | h10 (mm)    | 432            |
| 4.19   | Longueur total                                                         | l1 (mm)     | 3780           |
| 4.20   | Longueur jusqu'à la face avant des fourches                            | l2 (mm)     | 2780           |
| 4.21   | Largeur total                                                          | b1/b2 (mm)  | 1265           |
| 4.22   | Dimensions des bras des fourches                                       | s/e/l (mm)  | 45x100x1000    |
| 4.23   | Tablier porte-fourche conformément à ISO 2328 class/type A,B           |             | II A           |
| 4.24   | Tablier porte-fourche largeur                                          | b3 (mm)     | 1040           |
| 4.31   | Garde au Sol sous le mât (en charge)                                   | m1 (mm)     | 146            |
| 4.32   | Garde au sol au centre de l'empattement (en charge)                    | m2 (mm)     | 163            |
| 4.34.1 | Largeur du couloir pour palettes 1000x1200 transversal                 | Ast (mm)    | 4145           |
| 4.34.2 | Largeur du couloir pour palettes 800x1200 longitudinal                 | Ast (mm)    | 4345           |
| 4.35   | Rayon de giration                                                      | Wa (mm)     | 2440           |
| 4.36   | Distance minimum du point de rotation de la ligne centrale du véhicule | b13 (mm)    | 673.5          |
| 5.1    | Vitesse de conduite avec/sans charge                                   | km/h        | 17/17,5        |
| 5.2    | Vitesse de soulèvement avec/sans charge                                | m/s         | 0,500/0,550    |
| 5.3    | Vitesse de soulèvement avec/sans charge                                | m/s         | 0,400/0,450    |
| 5.5    | Force de traction avec/sans charge                                     | kN          | 16,7/11,2      |
| 5.7    | Inclinaison avec/sans charge                                           | %           | 26/26          |
| 5.10   | Frein de service                                                       |             | Méc/Hyd        |
| 7.1    | Constructeur du moteur/Type de moteur                                  |             | Doosan D24 EU5 |
| 7.2    | Puissance du moteur conformément à ISO 1585                            | kW          | 45             |
| 7.3    | Nombre de tours nominal                                                | min-1       | 2400           |
| 7.4    | Nombre de cylindre                                                     | cm3         | 4/2400         |
| 7.5    | Consommation de carburant conformément aux cycles VDI                  | l/h or kg/h | 3,3 l/h        |
| 7.9    | Tension de bord                                                        | V           | 12             |
| 8.1    | Type de transmission                                                   |             | Hydrodynamique |
| 10.4   | Volume du réservoir                                                    | l/kg        | 62.7           |
| 10.8   | Barre de traction, modèle/type DIN                                     |             | Pin            |



| KBD 25 G1 EU5                       |      |                                                  |                                                                                             |      |      |
|-------------------------------------|------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| Type de Mât                         | H3   | Capacité résiduelle -<br>Centre de gravité 500mm | Capacité résiduelle -<br>Centre de gravité 500mm<br>- avec tablier à<br>déplacement latéral | H4   | H2   |
| VM duplex<br>sans levée<br>libre    | 3000 | 2500                                             | 2250                                                                                        | 3715 | 150  |
|                                     | 3250 | 2500                                             | 2250                                                                                        | 3965 | 150  |
|                                     | 3500 | 2500                                             | 2250                                                                                        | 4215 | 150  |
|                                     | 4000 | 2500                                             | 2090                                                                                        | 4715 | 150  |
|                                     | 4500 | 2240                                             | 1770                                                                                        | 5215 | 150  |
|                                     | 5000 | 1950                                             | 1450                                                                                        | 5715 | 150  |
|                                     | 5500 | 1660                                             | 1130                                                                                        | 6215 | 150  |
| VFM duplex<br>avec levée<br>libre   | 3000 | 2500                                             | 2250                                                                                        | 3752 | 1353 |
|                                     | 3300 | 2500                                             | 2250                                                                                        | 4052 | 1553 |
|                                     | 3500 | 2500                                             | 2250                                                                                        | 4252 | 1653 |
|                                     | 4000 | 2500                                             | 2090                                                                                        | 4752 | 1953 |
|                                     | 4500 | 2240                                             | 1770                                                                                        | 5252 | 2203 |
| VFHM triplex<br>avec levée<br>libre | 4350 | 2200                                             | 1840                                                                                        | 5102 | 1403 |
|                                     | 4500 | 2100                                             | 1750                                                                                        | 5252 | 1453 |
|                                     | 4650 | 2010                                             | 1670                                                                                        | 5402 | 1453 |
|                                     | 4800 | 1920                                             | 1580                                                                                        | 5552 | 1453 |
|                                     | 5000 | 1800                                             | 1460                                                                                        | 5752 | 1653 |
|                                     | 5500 | 1500                                             | 1170                                                                                        | 6252 | 1903 |
|                                     | 6000 | 1200                                             | 880                                                                                         | 6752 | 2153 |
|                                     | 6500 | 900                                              | 600                                                                                         | 7252 | 2353 |