

ATM-LEVAGE

Location de grues & mini grues

www.atmlevage.com



1 rue le Bois Cerdon
94460 Valenton

06 03 00 44 76
riadh@atmlevage.fr



ATM-LEVAGE

Location de grues & mini grues

www.atmlevage.com

Données techniques

| | | FB50AL | FB70AL | FB100AL | |
|----------------------------------|---|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| GÉNÉRALITÉS | | | | | |
| 3 | Motorisation | Électrique | | | |
| 4 | Capacité de charge nominale | Q (t) | 5000 | 7000 | 10000 |
| 5 | Centre de charge | c (mm) | 600 | 600 | 600 |
| DIMENSIONS | | | | | |
| 6 | Hauteur de levage nominale | H3 (mm) | 3000 | 3000 | 3000 |
| 7 | Hauteur de levage libre | H2 (mm) | 212 | 217 | 220 |
| 8 | Taille des fourches (L×L×T) | mm | 1220x150x60 | 1220x150x65 | 1220x175x80 |
| 9 | Angle d'inclinaison du mât (F/R, α°/β°) | deg | 6°/12° | 6°/12° | 6°/12° |
| 10 | Porte-à-faux de la fourche (du centre de la roue à la face de la fourche) | X1 (mm) | 587 | 592 | 721 |
| 11 | Porte-à-faux arrière | X2(mm) | 640 | 705 | 760 |
| 12 | Garde au sol (bas du mât) | H7 (mm) | 200 | 200 | 245 |
| 13 | Longueur jusqu'à la face de la fourche (sans fourche) | L1(mm) | 3477 | 3547 | 4281 |
| 14 | Largeur hors tout | B1(mm) | 1995 | 1995 | 2165 |
| 15 | Hauteur du mât abaissé | H1(mm) | 2515 | 2615 | 2845 |
| 16 | Hauteur du mât déployé (avec dossier) | H4(mm) | 4437 | 4437 | 4260 |
| 17 | Hauteur du garde-corps | H5(mm) | 2450 | 2450 | 2540 |
| 18 | Rayon de braquage (extérieur) | Wa(mm) | 3280 | 3360 | 3900 |
| 19 | Largeur minimale de l'allée pour les palettes | Ast(mm) | 5285 | 5365 | 6045 |
| PERFORMANCES | | | | | |
| 20 | Vitesse de déplacement (sans charge) | Km/h | 14/15 | 14/15 | 15/13 |
| 21 | Vitesse de levage (pleine charge) | mm/sec | 400/350 | 400/350 | 320/270 |
| 22 | Vitesse d'abaissement (pleine charge/à vide) | mm/sec | Sans charge≥300 Pleine charge≤600 | Sans charge≥300 Pleine charge≤600 | Sans charge≥300 Pleine charge≤600 |
| 23 | Traction maximale du timon (pleine charge) | N | 35000 | 35000 | 38000 |
| 24 | Pente maximale (pleine charge) | % | 15 | 14 | 12/13 |
| CHASSIS | | | | | |
| 25 | Pneus (avant x 4) | mm | 8.25-15-14PR | 8.25-15-14PR | 9.00-20-16PR |
| 26 | Pneus (arrière x 2) | mm | 8.25-15-14PR | 8.25-15-14PR | 9.00-20-16PR |
| 27 | Bande de roulement avant | mm | 1470 | 1470 | 1600 |
| 28 | Bande de roulement arrière | mm | 1700 | 1700 | 1700 |
| 29 | Empattement | Y(mm) | 2250 | 2250 | 2800 |
| POIDS | | | | | |
| 30 | Poids total | kg | 8260 | 9760 | 12900 |
| 31 | Répartition du poids sur l'essieu avant (à pleine charge) | kg | 11860 | 14870 | 20610 |
| 32 | Répartition du poids sur l'essieu arrière (pleine charge) | kg | 1400 | 1890 | 2290 |
| 33 | Répartition du poids sur l'essieu avant (sans charge) | kg | 4250 | 4170 | 5560 |
| 34 | Répartition du poids sur l'essieu arrière (sans charge) | kg | 4010 | 5590 | 8240 |
| PUISSANCE ET TRANSMISSION | | | | | |
| 35 | Batterie | V/Ah | 76.8V/560AH | 76.8V/700AH | 76.8V/840AH |
| 36 | Moteur d'entraînement | KW | 25 | 25 | 35 |
| 37 | Moteur de levage | KW | 21x2 | 21x2 | 25.4x2 |
| 38 | Pression de fonctionnement (pour les accessoires) | Mpa | 19.5 | 19.5 | 19.5 |

1 rue le Bois Cerdon
94460 Valenton

06 03 00 44 76
riadh@atmlevage.fr