

# $\Sigma$ **SERIES SIGMA**

Chariots électriques Li-ion | 3.0 à 3.5 Tonnes



## Données techniques

## Chariots électriques Li-ion 3.0 à 3,5 tonnes

| Model                 |                                                                   |           | FB30Σ          | FB35Σ          |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|----------------|
| <b>GÉNÉRALITÉS</b>    |                                                                   |           |                |                |
| 1.03                  | Type de puissance                                                 |           | Électrique     | Électrique     |
| 1.04                  | Capacité nominale                                                 | Q(kg)     | 3000           | 3500           |
| 1.05                  | Centre de charge                                                  | J(mm)     | 500            | 500            |
| <b>DIMENSIONS</b>     |                                                                   |           |                |                |
| 2.01                  | STD Hauteur maximale (avec dossier)                               |           | 4110           | 4110           |
| 2.02                  | STD Hauteur de levage max.                                        | H1(mm)    | 4800           | 4800           |
| 2.03                  | Hauteur du garde-corps                                            | H4(mm)    | 2180           | 2180           |
| 2.04                  | Longueur totale (avec fourche)                                    | L1(mm)    | 3765           | 3800           |
| 2.05                  | Empattement                                                       | L2(mm)    | 1750           | 1750           |
| 2.06                  | Porte-à-faux avant                                                | L3(mm)    | 485            | 490            |
| 2.07                  | Porte-à-faux arrière                                              | L4(mm)    | 460            | 490            |
| 2.08                  | Garde au sol minimale (châssis/mât)                               | m1/m2(mm) | 145/140        | 145/140        |
| 2.09                  | Largeur hors tout                                                 | W1(mm)    | 1225           | 1225           |
| 2.10                  | Plage de réglage de la fourche                                    |           | 252-1092       | 252-1092       |
| 2.11                  | Taille de la fourche STD (L5*L*T)                                 |           | 1070x122x45    | 1070x122x50    |
| 2.12                  | Bande de roulement de la roue avant                               | s(mm)     | 1000           | 1000           |
| 2.13                  | Bande de roulement des roues arrière                              | P(mm)     | 980            | 980            |
| 2.14                  | Rayon de braquage minimal                                         | R1(mm)    | 2415           | 2440           |
| 2.15                  | Largeur minimale de l'allée pour une palette 1000x1200 en travers | mm        | 4170           | 4200           |
| 2.16                  | Largeur minimale de l'allée pour une palette 800x1200 en longueur | mm        | 4300           | 4330           |
| <b>PNEUS</b>          |                                                                   |           |                |                |
| 3.01                  | Nombre de roues, avant/arrière (X=roues motrices)                 |           | X=2/2          | X=2/2          |
| 3.02                  | Type de pneus                                                     |           | Solide         | Solide         |
| 3.03                  | Taille des pneus, avant                                           |           | 28x9x15- 14PR  | 28x9x15- 14PR  |
| 3.04                  | Taille des pneus, arrière                                         |           | 6.50-10 - 10PR | 6.50-10 - 10PR |
| <b>AUTRES DÉTAILS</b> |                                                                   |           |                |                |
| 4.01                  | Vitesse de déplacement maximale, chargé/déchargé                  | Km/h      | 12/13          | 12/13          |
| 4.02                  | Vitesse de levage maximale, chargé/déchargé                       | mm/s      | 270/380        | 220/310        |
| 4.03                  | Vitesse de descente, chargé/déchargé                              | mm/s      | 500/450        | 450/400        |
| 4.04                  | Pente maximale chargé / déchargé                                  | %         | 15/15          | 15/15          |
| 4.05                  | Poids en ordre de marche STD (avec huile et eau)                  | Kg        | 4200           | 4630           |
| 4.06                  | Chargement des essieux, avant/arrière (en charge)                 | Kg        | 6480/720       | 7317/813       |
| 4.07                  | Chargement des essieux, avant/arrière (sans charge)               | Kg        | 1806/2394      | 1750/2880      |
| 4.08                  | Moteur d'entraînement                                             | kW        | 10             | 10             |
| 4.09                  | Moteur de levage                                                  | kW        | 15             | 15             |
| 4.10                  | Contrôleur                                                        |           | FANJI          | FANJI          |
| 4.11                  | Tension/capacité de la batterie                                   | V/Ah      | 80V/205AH      | 80V/280AH      |