



## Gerbeur électrique

### PSM 1.2

Hauteur de levée: 2430-3530 mm / Capacité de charge: 1200 kg



# PSM 1.2

## Le héros du quotidien dans le segment des gerbeurs.

### Parfait pour l'entrepôt, la production ou le commerce de détail.

L'AntOn by Jungheinrich PSM 1.2 réunit tout ce que vous attendez d'un chariot d'entrée de gamme polyvalent : une utilisation ergonomique, des performances constantes et un rapport qualité-prix optimal.

Dans l'entrepôt, en zones de production ou en filiale, le gerbeur électrique compact déplace des charges à des hauteurs moyennes allant jusqu'à 3 530 mm et séduit par sa stabilité, sa simplicité de commande ainsi que son haut niveau de sécurité dans les espaces restreints.

Doté d'une batterie lithium-ion et d'un chargeur de batterie intégré, ce modèle d'entrée de gamme robuste offre toujours suffisamment d'énergie pour les tâches de transport à venir et peut être rechargé sur toute prise de courant appropriée pendant les pauses.

Livré rapidement, le PSM 1.2 facilite le travail quotidien des utilisateurs et garantit, grâce à sa manipulation intuitive et à son absence d'entretien, une efficacité accrue dans la logistique moderne.

### Tous les avantages en un coup d'œil

- Modèle d'entrée de gamme polyvalent du segment des gerbeurs.
- Robuste, sûr et fiable pour une utilisation quotidienne.
- Grande stabilité pour des hauteurs de levage allant jusqu'à 3 530 mm.
- Technologie lithium-ion avec une longue durée d'utilisation et des performances constantes.
- Disponible rapidement pour les besoins urgents.

#### Polyvalent

Un assistant robuste pour une utilisation polyvalente.

- Design attrayant et grande résistance.
- Avec des hauteurs de levée comprises entre 2 430 et 3 530 mm, idéal pour les rayonnages de hauteur moyenne.
- Idéal pour les palettes standard grâce à la longueur de fourches de 1 150 mm.
- Un levage régulier est assuré par le mât stable à double chaîne.
- Capot robuste pour une grande résistance à l'usure dans tous les environnements.
- Pannneau en plexiglas servant de protection des mains tout en

#### Simple

Confort et sécurité au quotidien dans l'entrepôt.

- Commande et manipulation faciles pour tous les utilisateurs.
- Poste de travail spacieux avec des éléments fonctionnels clairement disposés.
- Agencement ergonomique de toutes les commandes de déplacement, de levage et d'abaissement au niveau de la tête de timon.
- Interrupteur de protection corporelle sur la tête de timon pour une sécurité d'utilisation élevée.
- Réduction de la vitesse de série en position levée afin de protéger les opérateurs et les marchandises.

#### Économique

Modèle d'entrée de gamme économique offrant une performance fiable.

- Chariot d'entrée de gamme moderne offrant le meilleur rapport qualité-prix.
- Solution pratique pour les tâches de stockage et de transport courantes en interne.
- Batterie lithium-ion sans entretien pour une charge flexible et une disponibilité élevée.
- Processus de charge simples d'utilisation grâce au chargeur intégré.
- Disponibilité rapide des pièces de rechange pour minimiser les temps d'arrêt.

offrant une bonne visibilité sur le mât.

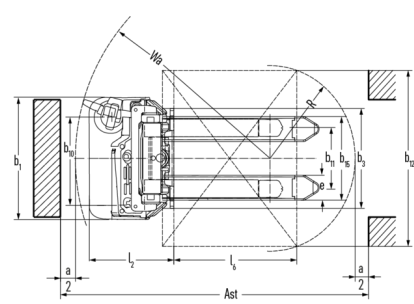
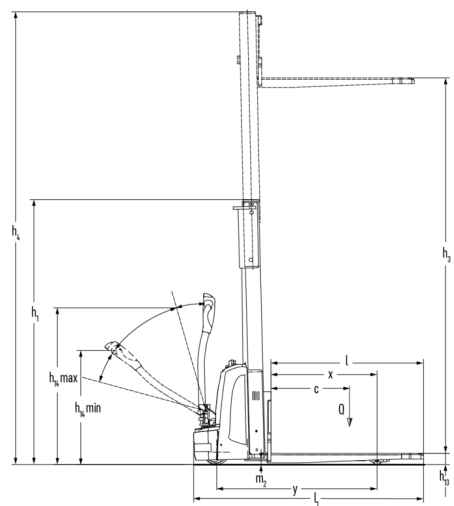
- Service après-vente facile et autonome avec instructions vidéo.

# Tableau VDI

|                        |        |                                                                    |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Sigle                  | 1.1    | Fabricant (désignation abrégée)                                    |           | Jungheinrich             |                          |                          |                          |                          |                          |
|                        | 1.2    | Code type du fabricant                                             |           | PSM 1.2<br>(ZT2430, 570) | PSM 1.2<br>(ZT2430, 685) | PSM 1.2<br>(ZT2930, 570) | PSM 1.2<br>(ZT2930, 685) | PSM 1.2<br>(ZT3530, 570) | PSM 1.2<br>(ZT3530, 685) |
|                        | 1.3    | Entraînement                                                       |           | Électrique               |                          |                          |                          |                          |                          |
|                        | 1.4    | Commande                                                           |           | Timon                    |                          |                          |                          |                          |                          |
|                        | 1.5    | Capacité de charge/charge                                          | Q kg      | 1200                     |                          |                          |                          |                          |                          |
|                        | 1.6    | Distance du centre de gravité de la charge                         | c mm      | 600                      |                          |                          |                          |                          |                          |
|                        | 1.8    | Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant                  | x mm      | 802                      |                          |                          |                          |                          |                          |
|                        | 1.9    | Empattement                                                        | y mm      | 1210                     |                          |                          |                          |                          |                          |
| Poids                  | 2.1    | Poids propre                                                       | kg        | 525                      |                          | 540                      |                          | 560                      |                          |
|                        | 2.2    | Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière              | kg        | 585 / 1140               |                          | 595 / 1145               |                          | 609 / 1151               |                          |
|                        | 2.3    | Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière              | kg        | 385 / 140                |                          | 395 / 145                |                          | 409 / 151                |                          |
| Roues / Châssis        | 3.1    | Pneus                                                              |           | Polyuréthane (PU)        |                          |                          |                          |                          |                          |
|                        | 3.2    | Taille des roues AV                                                |           | Ø190x55                  |                          |                          |                          |                          |                          |
|                        | 3.3    | Taille des roues AR                                                |           | Ø74x88                   |                          |                          |                          |                          |                          |
|                        | 3.4    | Roues supplémentaires                                              |           | Ø128x50                  |                          |                          |                          |                          |                          |
|                        | 3.5    | Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)           |           | 1x 1/2                   |                          |                          |                          |                          |                          |
|                        | 3.6    | Voie avant                                                         | b10 mm    | 597                      |                          |                          |                          |                          |                          |
|                        | 3.7    | Voie arrière                                                       | b11 mm    | 420                      | 535                      | 420                      | 535                      | 420                      | 535                      |
| Dimensions de base     | 4.2    | Hauteur du mât replié (h1)                                         | h1 mm     | 1817                     |                          | 2067                     |                          | 2367                     |                          |
|                        | 4.4    | Levée (h3)                                                         | h3 mm     | 2430                     |                          | 2930                     |                          | 3530                     |                          |
|                        | 4.5    | Hauteur du mât déployé (h4)                                        | h4 mm     | 3032                     |                          | 3532                     |                          | 4132                     |                          |
|                        | 4.9    | Hauteur de la poignée du timon en position de conduite min. / max. | h14 mm    | 760 / 1140               |                          |                          |                          |                          |                          |
|                        | 4.15   | Hauteur des bras porteurs baissés                                  | h13 mm    | 92                       |                          |                          |                          |                          |                          |
|                        | 4.19   | Longueur totale                                                    | l1 mm     | 1733                     |                          |                          |                          |                          |                          |
|                        | 4.20   | Longueur, talon de fourche compris                                 | l2 mm     | 583                      |                          |                          |                          |                          |                          |
|                        | 4.21.1 | Largeur totale                                                     | b1 mm     | 832                      |                          |                          |                          |                          |                          |
|                        | 4.22   | Dimensions des fourches                                            | s/ e/l mm | 75 x 170 x 1150          |                          |                          |                          |                          |                          |
|                        | 4.24   | Largeur du tablier porte-fourches                                  | b3 mm     | 680                      | 795                      | 680                      | 795                      | 680                      | 795                      |
|                        | 4.25   | Écartement extérieur des fourches                                  | b5 mm     | 570                      | 685                      | 570                      | 685                      | 570                      | 685                      |
|                        | 4.32   | Garde au sol centre empattement                                    | m2 mm     | 30                       |                          |                          |                          |                          |                          |
|                        | 4.34.1 | Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)      | Ast mm    | 2295                     |                          |                          |                          |                          |                          |
|                        | 4.34.2 | Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)     | Ast mm    | 2225                     |                          |                          |                          |                          |                          |
|                        | 4.35   | Rayon de braquage                                                  | Wa mm     | 1460                     |                          |                          |                          |                          |                          |
| Données de performance | 5.1    | Vitesse de traction avec / sans charge                             | km/h      | 4 / 4,5                  |                          |                          |                          |                          |                          |
|                        | 5.2    | Vitesse de levée avec / sans charge                                | m/s       | 0,11 / 0,15              |                          |                          |                          |                          |                          |
|                        | 5.3    | Vitesse de descente avec / sans charge                             | m/s       | 0,11 / 0,11              |                          |                          |                          |                          |                          |
|                        | 5.8    | Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge      | %         | 3 / 10                   |                          |                          |                          |                          |                          |
|                        | 5.10   | Frein de service                                                   |           | électromagnétique        |                          |                          |                          |                          |                          |

|                                                                                                                                                                                                                               |      |                                            |        |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------|--------|----------------|
| Moteur électrique / système électronique                                                                                                                                                                                      | 6.1  | Moteur de traction, puissance S2<br>60 min | kW     | 0,75           |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.2  | Moteur de levée, performance<br>pour S3    | kW     | 2,2            |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.4  | Tension de batterie / capacité<br>nominale | V / Ah | 24 / 40        |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.5  | Poids de la batterie                       | kg     | 11             |
| Autres                                                                                                                                                                                                                        | 8.1  | Type de commande de conduite               |        | Impulsion / CC |
|                                                                                                                                                                                                                               | 10.7 | Niveau sonore selon EN12053                | dB (A) | 74             |
| - Cette fiche technique selon la directive VDI 2198 n'indique que les valeurs techniques du chariot standard. D'autres bandages, d'autres mâts, des dispositifs supplémentaires, etc. peuvent donner lieu à d'autres valeurs. |      |                                            |        |                |

Annexe



Les usines de production de Norderstedt et  
Moosburg en Allemagne sont certifiées.

ISO 9001  
ISO 14001

Les matériels Jungheinrich sont conformes  
aux normes européennes de sécurité



**anton**  
BY JUNGHEINRICH