



## 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 robustesse.
- 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 durabilité dans tous les environnements.
- Panneau 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 translation, de levage et de descente au niveau de la tête de timon.
- Bouton anti-écrasement sur la tête de timon pour une sécurité d'utilisation élevée.
- Réduction en standard de la vitesse de translation 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 applications typiques de stockage et de transport en intérieur.
- Batterie lithium-ion sans entretien pour une charge flexible et une disponibilité élevée.
- Processus de recharge simplifié grâce au chargeur intégré.
- Disponibilité rapide des pièces de rechange pour minimiser les temps d'arrêt.

offrant une bonne visibilité sur le mât.

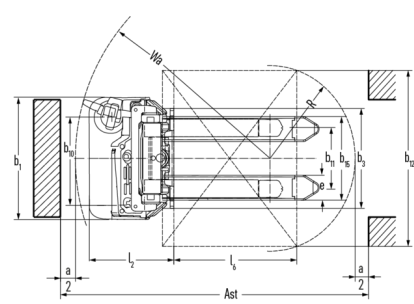
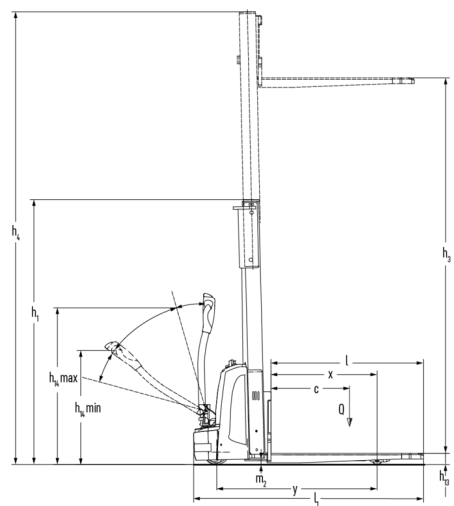
- Service après-vente facile et autonome avec instructions vidéo.

# 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/<br>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                     |                          |                          |                          |                          |                          |

|                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                               |        |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|--------|-------------------|
| Caractéristiques 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 60 min                       | kW     | 0,75              |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.2  | Moteur de levée, performance pour S3                          | kW     | 2,2               |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.4  | Tension de batterie / capacité nominale                       | V / Ah | 24 / 40           |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.5  | Poids de la batterie                                          | kg     | 11                |
| Moteur                                                                                                                                                                                                                        | 8.1  | Type de commande de conduite                                  |        | Impulsion / CC    |
| Autres                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                               |        |                   |
|                                                                                                                                                                                                                               | 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