

# Gerbeur électrique autoporté à porte-à-faux

Réf : PS12-18CB1600 / PS112-18CB2500 / PS12-18CB3000 / PS12-18CB3200 / PS12-18CB3600 / PS12-18CB4000

## Gerbeur 100% électrique à haute levée - 1200 à 1800 kg

### Description

Gerbeur électrique de magasin autoporté avec système porte-à-faux, à grande capacité de charge jusqu'à 1,8 tonne et jusqu'à 4 mètres d'élévation.

Disponible en 6 hauteurs de levée : 1600, 2500, 3000, 3200, 3600 et 4000 mm

Capacité : 1200 ou 1800 kg

Poids : 1870 à 2375 kg

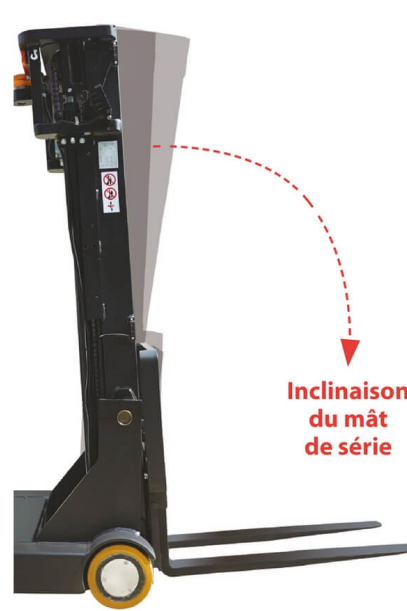


### Les + du produit

Anti TMS (Troubles musculo-squelettique)

- Utilisable dans des applications où les gerbeurs conventionnels ne conviennent pas du fait de leurs longerons, par exemple pour le levage de palettes fermées (avec fond) directement depuis le sol.
- Il dispose d'une grande efficacité et d'une vitesse de conduite élevée: 7 km/h à pleine charge, 8 km/h sans charge.
- Grâce à une structure compacte (empattement court et faible rayon de braquage), ce gerbeur électrique est parfaitement adapté pour les applications en allées étroites.
- Équipement de manutention et magasinage est idéal pour la manipulation d'objets fragiles.

- Sa structure globale est optimisée pour une stabilité et une sécurité accrues.
- L'extraction latérale de la batterie permet d'assurer son remplacement simple, rapide et efficace.
- Le positionnement précis des charges est rendu possible grâce à la commande de levée proportionnelle.
- La plateforme et les bras de protection sont rabattables ainsi que la nouvelle structure interne du châssis, permettent de réduire au maximum la longueur totale du gerbeur et d'obtenir un rayon de braquage plus réduit.
- La structure sur amortisseur de la plateforme autoportante rend les opérations plus confortables.
- Le système de direction assistée électrique peut contrôler rapidement et précisément la position du volant avec une grande fiabilité tout en respectant les normes de sécurité.



### Caractéristiques

Modèle	ST-PS12CB1600 ST-PS18CB1600	ST-PS12CB2500 ST-PS18CB2500	ST-PS12CB3000 ST-PS18CB3000
Dimensions (Lxl)	2690 x 1090 mm 3060 x 1090 mm	2690 x 1090 mm 3060 x 1090 mm	2690 x 1090 mm 3060 x 1090 mm
Hauteur mât (min/max)	2196 / 2450 mm	1850 / 3350 mm	2100 / 3850 mm
Hauteur d'élévation	1600 mm	2500 mm	3000 mm
Dimensions fourches (Lxl)	950 x 100 mm 1070 x 120 mm	950 x 100 mm 1070 x 120 mm	950 x 100 mm 1070 x 120 mm
Hauteur timon (min/max)	970 / 1370 mm	970 / 1370 mm	970 / 1370 mm
Distance tablier/axe des galets	150 mm	150 mm	150 mm
Empattement	1350 mm	1350 mm	1350 mm
Rayon de giration	1605 mm 1855 mm	1605 mm 1855 mm	1605 mm 1855 mm
Type de roues	-----Polyuréthane (PU)-----		
Dimensions roues motrices	Ø250 x 82 mm	Ø250 x 82 mm	Ø250 x 82 mm
Dimensions galets	Ø230 x 100 mm	Ø230 x 100 mm	Ø230 x 100 mm
Entraxe roues arrière	988 mm	988 mm	988 mm
Inclinaison tablier (avant/arrière)	1,5° / 4°	1,5° / 4°	1,5° / 4°
Vitesse levée (avec/sans charge)	140 / 200 mm/s 100 / 200 mm/s	140 / 200 mm/s 100 / 200 mm/s	140 / 200 mm/s 100 / 200 mm/s
Vitesse decente (avec/sans charge)	250 / 200 mm/s 320 / 200 mm/s	250 / 200 mm/s 320 / 200 mm/s	250 / 200 mm/s 320 / 200 mm/s
Niveau sonore	< 70 dB	< 70 dB	< 70 dB
Poids batterie	285 kg 315 kg	285 kg 315 kg	285 kg 315 kg
Garde au sol	52 mm	52 mm	52 mm
Pente (avec/sans charge)	6 / 15%	6 / 15%	6 / 15%
Capacité	1200 kg 1800 kg	1200 kg 1800 kg	1200 kg 1800 kg
Poids	1870 kg 2150 kg	1995 kg 2280 kg	2035 kg 2320 kg

Modèle	ST-PS12CB3200 ST-PS18CB3200	ST-PS12CB3600 ST-PS18CB3600	ST-PS12CB4000 ST-PS18CB4000
Dimensions (Lxl)	2690 x 1090 mm 3060 x 1090 mm	2690 x 1090 mm 3060 x 1090 mm	2690 x 1090 mm 3060 x 1090 mm
Hauteur mât (min/max)	2200 / 4050 mm	2400 / 4450 mm	2600 / 4850 mm
Hauteur d'élévation	3200 mm	3600 mm	4000 mm
Dimensions fourches (Lxl)	950 x 100 mm 1070 x 120 mm	950 x 100 mm 1070 x 120 mm	950 x 100 mm 1070 x 120 mm
Hauteur timon (min/max)	970 / 1370 mm	970 / 1370 mm	970 / 1370 mm
Distance tablier/axe des galets	150 mm	150 mm	150 mm
Empattement	1350 mm	1350 mm	1350 mm
Rayon de giration	1605 mm 1855 mm	1605 mm 1855 mm	1605 mm 1855 mm
Type de roues	-----Polyuréthane (PU)-----		
Dimensions roues motrices	Ø250 x 82 mm	Ø250 x 82 mm	Ø250 x 82 mm
Dimensions galets	Ø230 x 100 mm	Ø230 x 100 mm	Ø230 x 100 mm
Entraxe roues arrière	988 mm	988 mm	988 mm
Inclinaison tablier (avant/arrière)	1,5° / 4°	1,5° / 4°	1,5° / 4°
Vitesse levée (avec/sans charge)	140 / 200 mm/s 100 / 200 mm/s	140 / 200 mm/s 100 / 200 mm/s	140 / 200 mm/s 100 / 200 mm/s
Vitesse decente (avec/sans charge)	250 / 200 mm/s 320 / 200 mm/s	250 / 200 mm/s 320 / 200 mm/s	250 / 200 mm/s 320 / 200 mm/s
Niveau sonore	< 70 dB	< 70 dB	< 70 dB
Poids batterie	285 kg 315 kg	285 kg 315 kg	285 kg 315 kg
Garde au sol	52 mm	52 mm	52 mm
Pente (avec/sans charge)	6 / 15%	6 / 15%	6 / 15%
Capacité	1200 kg 1800 kg	1200 kg 1800 kg	1200 kg 1800 kg
Poids	2045 kg 2330 kg	2070 kg 2355 kg	2090 kg 2375 kg