

GX 10/42 TRIPLEX EVO GEL

LE GERBEUR COMPACT TOUT EQUIPÉ



GERBEUR TRIPLEX AVEC UNE LEVÉE JUSQU'À 4,20 MÈTRES

Le gerbeur électrique GX10 / 42 triplex peut être utilisé pour de nombreuses applications nécessitant une capacité de levée importante : grâce au mât télescopique à **trois sections**, il est possible de stocker et de lever des marchandises jusqu'à 4,20 mètres de hauteur.

Il est équipé de **batteries GEL** sans entretien qui permettent une longue autonomie et un grand nombre de cycles de charge.

Une commande électronique spécifique permet de lever les fourches **proportionnellement**.

Le **chargeur de batterie intégré** avec câble et prise inclus en fait le gerbeur prêt à l'emploi!

TRIPLEX

Le modèle triplex est équipé de 3 sections de levage pour une élévation grande hauteur. Les 2 cylindres latéraux garantissent une excellente visibilité pour l'opérateur.





ÉVOLUTION DU TIMON

Timon ergonomique en technopolymère entièrement intégré avec comme fonctions de série, le contrôle proportionnel de la montée/descente par commandes papillon, le bouton-poussoir de sécurité, le klaxon, le bouton tortue, le compteur horaire et l'indicateur décharge batterie.





MODE TORTUE

Cette fonction permet une utilisation dans les espaces étroits : il permet la manœuvre avec le timon en position verticale.

Cette fonction est activée en appuyant sur le bouton tortue situé sur le timon. La vitesse de déplacement est alors limitée.

Relâchez le bouton pour désactiver cette fonction.



MANŒUVRABILITÉ

Avec la même largeur que les palettes Euro (800 mm), la largeur totale du GX permet de travailler dans des espaces étroits et des couloirs, avec une maniabilité accrue et un rayon de braquage réduit.

La combinaison de la conduite latérale et du large mât offre une meilleure visibilité.



MÂT

Le large mât avec la graduation permet à l'opérateur de vérifier facilement l'élévation des fourches à vue d'œil.



CAPOT

Capot ABS solide avec compartiments de rangement sur le dessus, facilement amovible pour accélérer les opérations de maintenance. L'ouverture d'accès inférieur permet un démontage immédiat de la roue motrice et du timon sans soulever la machine. Prise Schuko avec câble extensible disponible pour un chargement rapide de la batterie.



PACK BATTERIE

• GEL

L'utilisation de batteries GEL rend la machine extrêmement flexible dans chaque application, grâce aux multiples avantages de la technologie GEL, tels que:

- 1. Sans entretien (pas de remplissage)
- 2. Longue durée de vie
- 3. Nombre élevé de cycles de charge (CEI 60254-1)
- 4. Protection contre les décharges profondes/totales
- 5. Faible taux d'auto-décharge
- 6. Durée de conservation supérieure
- 7. Aucune stratification acide
 - LI-ION OPTIONNEL



Description		
1.1 Fabricant		PR INDUSTRIAL
1.3 Mode de translation		Électrique
1.4 Système de conduite		Accompagnement
1.5 Capacité nominale Q	kç	1000
1.6 Centre de gravité c	mm	1 600
1.8 Déport avant de la charge x	mm	n 740
1.9 Empattement y	mr	1234
Poids		
2.1 Poids de service (batterie incluse)		kg 869
2.2 Charge par essieu avec charge, arrière		kg 1110
2.2 Charge par essieu avec charge, avant		kg 759
2.3 Charge par essieu sans charge, avant		kg 630
2.3 Charge par essieu sans charge, arrière		kg 239
2.0 Onargo par occide care charge, amore		<u> </u>
Châssis/Roues		
3.1 Roues, avant		POLY
3.1 Roues stabilisatrices - Avant		POLY.C.
3.1 Roues arrière		POLY.C.
3.2 Dimensions roues, avant - Largeur	n	nm 76
3.2 Dimensions roues, avant - Diamètre	n	nm 250
3.3 Dimensions roues, arrière - Diamètre	n	nm 82
3.3 Dimensions roues, arrière - Largeur	n	nm 70
3.4 Dimensions des roues avant stabilisatrice - Diamètre	n	nm 100
3.4 Dimensions des roues avant stabilisatrice - Largeur	n	nm 38
3.5 Taille roues : pneu arrière - Q.té (X=conduite)		nr 2
3.5 Taille roues : pneu avant - Q.té (X=conduite)		nr 1x+1
3.6 Voie avant	b10 n	nm 565
3.7 Voie arrière	b11 n	nm 410
Dimensions		
4.2 Hauteur, mât abaissé	h1 n	nm 1985
4.4 Hauteur de levage	h3 n	nm 4110
4.5 Hauteur, mât déployé	h4 n	nm 4725
4.9 Hauteur du timon en position de conduite max	h14 n	nm 1330
4.9 Hauteur du timon en position de conduite min	h14 n	nm 960
4.15 Hauteur du sol	h13 n	nm 90
4.19 Longueur totale	l1 n	nm 1800
4.20 Longueur tablier	l2 n	nm 650
4.21 Largeur totale	b1/b2 n	nm 800
4.22 Dimensions fourches	s n	nm 70
4.22 Dimensions des fourches (largeur)	e n	nm 150
4.22 Dimensions des fourches (longueur)	۱n	nm 1150
4.24 Largeur du tablier	b3 r	nm 650
4.25 Distance entre les bras de fourche	b5 r	nm 560
4.32 Garde au sol au milieu de l'empattement	m2 n	nm 20
4.34 Largeur d'allée pour palette 800x1200 (en longueur)	Ast n	nm 2240
4.35 Rayon de braquage	Wa n	nm 1430

Performances		
5.1 Vitesse de déplacement avec charge	Km/h	4.7
5.1 Vitesse de déplacement à vide	Km/h	5.2
5.2 Vitesse de levée avec charge	m/s	0.13
5.2 Vitesse de levée sans charge	m/s	0.23
5.3 Vitesse de descente avec charge	m/s	0.28
5.3 Vitesse de descente sans charge	m/s	0.15
5.8 Pente maxi en charge	%	5
5.8 Pente maxi à vide	%	10
5.10 Frein de service		Électrique

Moteurs électriques		
6.1 Puissance du moteur de traction	kW	0.7
6.2 Puissance du moteur de levage	kW	2.2
Type de batterie	Type	GEL
6.4 Tension de la batterie	V	24
6.4 Capacité de la batterie, Mini	Ah	105
6.4 Capacité de la batterie, Max	Ah	105
6.5 Poids de la batterie, Mini	kg	34
6.5 Poids de la batterie, Max	kg	100
6.6 Consommation d'énergie selon le cycle VDI	kWh/h	0.9
8.4 Niveau sonore à l'oreille du cariste	dBA	62

Capacité résiduelle		
Hauteur d'élévation (H3) 2500 mm	Kg	1000
Hauteur d'élévation (H3) 2900 mm	Kg	800
Hauteur d'élévation (H3) 3500 mm	Kg	600
Hauteur d'élévation (H3) 4200 mm	Kg	400







