

GX 10/42 TRIPLEX EVO GEL - FREE LIFT

LE GERBEUR COMPACT TOUT EQUIPE



GERBEUR TRIPLEX AVEC UNE ÉLÉVATION JUSQU'À 4,20 MÈTRES AVEC LEVÉE LIBRE (FREE LIFT)

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.

En plus de la grande hauteur de levée, la **levée libre** (free lift) permet de lever les fourches sans déployer le mât, idéal pour travailler dans des espaces où la hauteur est réduite (passage de portes/mezzanine).

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.

TRIPLEX FREELIFT

La combinaison de 3 sections de levage avec les deux cylindres latéraux du mât triplex et le cylindre d'élévation centrale permet une levée libre (h2): possibilité de lever les fourches sans changement de la hauteur minimale du gerbeur (h1) pour travailler dans des containers ou des entrepôts à plafonds bas.

Gel 
24V/105Ah

Triples 
4200 mm

FreeLift



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.



MANŒVRABILITÉ

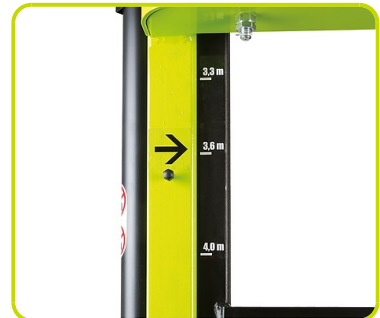
Avec la même largeur que les palettes Euro (800 mm), la largeur totale du GX permet de travailler dans des espaces étroits et des couloirs, avec une maniabilité accrue et un rayon de braquage réduit.

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



Description

1.1 Fabricant			PR INDUSTRIAL
1.3 Mode de translation			Électrique
1.4 Système de conduite			Accompagnement
1.5 Capacité nominale	Q	Kg	1000
1.6 Centre de gravité	c	mm	600
1.8 Déport avant de la charge	x	mm	740
1.9 Empattement	y	mm	1234

Poids

2.1 Poids a vide		Kg	892
2.2 Charge par essieu avec charge, arrière		Kg	1118
2.2 Charge par essieu avec charge, avant		Kg	774
2.3 Charge par essieu sans charge, avant		Kg	646
2.3 Charge par essieu sans charge, arrière		Kg	246

Châssis/Roues

3.1 Roues, avant			CAOUTCHOUC
3.1 Roues stabilisatrices - Avant			POLY.C.
3.1 Roues arrière			POLY.C.
3.2 Dimensions roues, avant - Largeur	mm		76
3.2 Dimensions roues, avant - Diamètre	mm		250
3.3 Dimensions roues, arrière - Diamètre	mm		82
3.3 Dimensions roues, arrière - Largeur	mm		70
3.4 Dimensions des roues avant stabilisatrice - Diamètre	mm		100
3.4 Dimensions des roues avant stabilisatrice - Largeur	mm		38
3.5 Taille roues : pneu arrière - Q,ty (X=conduite)	nr		2
3.5 Taille roues : pneu avant - Q,ty (X=conduite)	nr		1x+1
3.6 Voie avant	b10 mm		565
3.7 Voie arrière	b11 mm		410

Dimensions

4.2 Hauteur, mât abaissé	h1 mm		1994
4.3 Elevation libre et normale	h2 mm		1370
4.4 Hauteur de levage	h3 mm		4110
4.5 Hauteur, mât déployé	h4 mm		4734
4.9 Hauteur du timon en position de conduite max	h14 mm		1330
4.9 Hauteur du timon en position de conduite min	h14 mm		960
4.15 Hauteur du sol	h13 mm		90
4.19 Longueur totale	l1 mm		1800
4.20 Longueur tablier	l2 mm		650
4.21 Largeur totale	b1 mm		800
4.22 Dimensions fourches	s mm		70
4.22 Dimensions des fourches (largeur)	e mm		150
4.22 Dimensions des fourches (longueur)	l mm		1150
4.24 Largeur du tablier	b3 mm		650
4.25 Distance entre les bras de fourche	b5 mm		560
4.32 Garde au sol au milieu de l'empattement	m2 mm		20
4.34 Largeur d'allée pour palette 800x1200 (en longueur)	Ast mm		2240
4.35 Rayon de braquage	Wa mm		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 à vide	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	dB(A)	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

