

GX 10/42 TRIPLEX EVO GEL - FREE LIFT

LE GERBEUR COMPACT TOUT EQUIPE



GERBEUR TRIPLEX AVEC UNE ÉLEVATION 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 !

Gel



24V/105Ah

Triplex



4200 mm

FreeLift

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.



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.

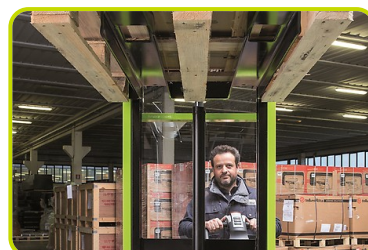
Relâchez le bouton pour désactiver cette fonction.



MANŒVRABILITÉ

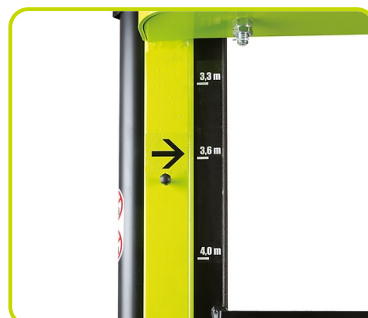
Avec la même largeur que les palettes Euro (800 mm), la largeur totale du GX permet de travailler dans des espaces étroits et des couloirs, avec une maniabilité accrue et un rayon de braquage réduit.

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

• 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	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 à 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	POLY	
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.té (X=conduite)	nr	2
3.5 Taille roues : pneu avant - Q.té (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/b2 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

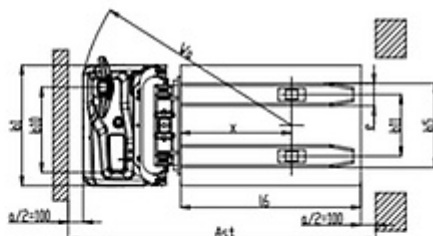
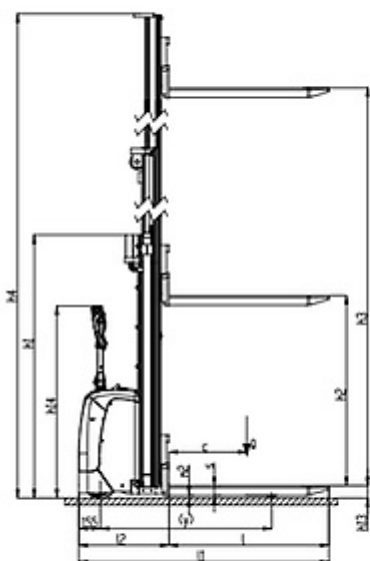
5.1 Vitesse de déplacement avec charge	Km/h	4.7
5.1 Vitesse de déplacement à vide	Km/h	5.2
5.2 Vitesse de levée avec charge	m/s	0.13
5.2 Vitesse de levée sans charge	m/s	0.23
5.3 Vitesse de descente avec charge	m/s	0.28
5.3 Vitesse de descente sans charge	m/s	0.15
5.8 Pente maxi en charge	%	5
5.8 Pente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



Les informations sont celles inscrites au moment du téléchargement. ©2025