

# GX 10/42 TRIPLEX EVO GEL

## FULLY FEATURED COMPACT STACKER



### TRIPLEX STACKER WITH 4.2 METERS ELEVATION

The manoeuvrable electric stacker GX10/42 triplex can be used in a wide range of applications requiring powerful lifting solutions: thanks to the **three stage** telescopic mast it is possible to store and take goods at height of up to 4.2 meters. It is equipped with maintenance-free **GEL batteries** that allow long endurance and large number of charging cycles.

A specific electronic control enables lifting the forks with a **proportional** usage. The **built-in battery charger** with integrated cable and plug make it a plug and play unit!



### TRIPLEX

The Triplex model has 3 lifting stages for high lifting height. The 2 side cylinders that guarantee excellent visibility for the operator during the maneuvering phases.



### TILLER EVOLUTION

Fully integrated ergonomic technopolymer tiller system including finger tip throttle and proportional fork controls, safety pushbutton, horn, turtle button, hourmeter, battery status indicator as standard equipment.



## TURTLE MODE SWITCH

Offered as standard, this function enables operating the truck in confined spaces: it allows the unit to travel with the tiller in upright position.

This function is activated by pressing the turtle button on the tiller and rotating the drive control throttle. The truck travels at limited speed.

Release the button to disable this function.



## MANOEUVRABILITY

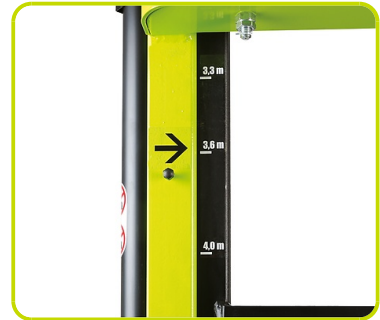
The overall width has the same size than the EuroPallet (800mm) allow the unit to work in narrow spaces and corridors, increase maneuverability and reducing the turning radius.

The combination of the lateral drive, the wide mast and the low carter offer outstanding visibility.



## MAST

Wide mast with sticker ruler enables the operator to easily check the forks elevation by sight.



## COVER

Strong ABS carter/cover with storage compartments on top, easily removable to speed up maintenance operations. The bottom access opening allows an immediate disassembly of motor wheel, portal and tiller without lifting the machine. Schuko plug with spiral cable for an easy battery charging.



## BATTERY PACK GEL

The use of powerful high energy throughput GEL batteries makes the machine extremely flexible in every application, thanks to the multiples benefits of GEL technology, such as:

1. Maintenance-free (no topping up)
2. Long service life
3. High number of cycles (IEC 60254-1)
4. Extraordinary deep discharge protection
5. Low self discharge rate
6. Superior shelf life
7. No acid stratification



## Descriere

1.1 Producător			PR INDUSTRIAL
1.3 Comandă			ELECTRICĂ
1.4 Poziție operare			Pedestru
1.5 Capacitate maximă	Q	Kg	1000
1.6 Distanța la centrul de aplicare al sarcinii	c	mm	600
1.8 Sarcina de la osie la capătul furcilor	x	mm	740
1.9 Ampatament	y	mm	1234

## Greutăți

2.1 Greutate de operare (acumulator inclus)		Kg	869
2.2 Sarcină osie, încărcare pe spate		Kg	1110
2.2 Sarcină osie, încărcare pe față		Kg	759
2.3 Sarcină osie, liber față		Kg	630
2.3 Sarcină osie, liber spate		Kg	239

## Cauciucuri/Șasiuri

3.1 Cauciucuri: roți direcție			CAUCIUC
3.1 Cauciucuri: roți stabilizatoare - Față			POLY.C.
3.1 Cauciucuri: transportoare cu role			POLY.C.
3.2 Mărime cauciuc: roți direcție - Lățime		mm	76
3.2 Mărime cauciuc: roți direcție - Diametru		mm	250
3.3 Mărime cauciuc: transportoare cu role - Diametru		mm	82
3.3 Mărime cauciuc: transportoare cu role - Lățime		mm	70
3.4 Mărime cauciuc: roți stabilizatoare față - Diametru		mm	100
3.4 Mărime cauciuc: roți stabilizatoare față - Lățime		mm	38
3.5 Dimensiune cauciuc: roti spate		nr	2
3.5 Dimensiune cauciuc: roti fata		nr	1x+1
3.6 Ecartament, față	b10	mm	565
3.7 Ecartament, spate	b11	mm	410

## Dimensiuni

4.2 Înălțime, catarg coborât	h1	mm	1985
4.4 Înălțime stivuitor	h3	mm	4110
4.5 Înălțime, catarg ridicat	h4	mm	4725
4.9 Înălțime manetă în poziția de deplasare, max	h14	mm	1330
4.9 Height of tiller in drive position min	h14	mm	960
4.15 Înălțime, coborât	h13	mm	90
4.19 Lungime globală	l1	mm	1800
4.20 Distanța până la suprafața frontală a furcilor	l2	mm	650
4.21 Lățime globală	b1	mm	800
4.22 Dimensiuni furcă - grosime	s	mm	70
4.22 Dimensiuni furcă - Lățime	e	mm	150
4.22 Dimensiuni furcă - Lungime	l	mm	1150
4.24 Lățime furcă transpalet	b3	mm	650
4.25 Distanța între furci	b5	mm	560
4.32 Gardă la sol și mijloc ampatament	m2	mm	20
4.34 Lățime culoar	Ast	mm	2240
4.35 Rază de virare	Wa	mm	1430

## Performante

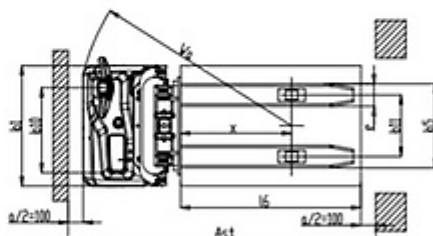
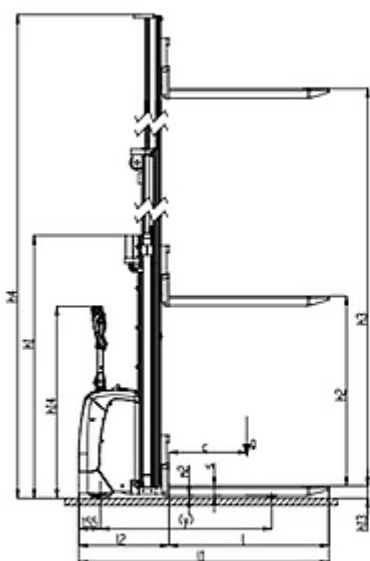
5.1 Viteză de deplasare cu incarcare	Km/h	4.7
5.1 Viteză de deplasare fără incarcare	Km/h	5.2
5.2 Viteză de ridicare, încărcat	m/s	0.13
5.2 Viteză de ridicare, descărcat	m/s	0.23
5.3 Viteză de coborâre, încărcat	m/s	0.28
5.8 Tracțiune maximă în pantă (cu incarcare)	%	5
5.8 Tracțiune maximă în pantă (fără incarcare)	%	10
5.10 Frână de serviciu	ELECTRICĂ	

## Motoare electrice

6.1 Putere motor comandă	kW	0.7
6.2 Putere motor stivuitor	kW	2.2
Tip acumulator	Tip	GEL
6.4 Tensiune acumulator	V	24
6.4 Capacitate acumulator, Min	Ah	105
6.4 Capacitate acumulator, Max	Ah	105
6.5 Greutate acumulator, min	Kg	34
6.5 Greutate acumulator, max	Kg	100
6.6 Consum de energie în ciclu VDI	kWh/h	0.9
8.4 Nivel sonor la nivelul urechii șoferului	dB(A)	62

## Elevare reziduală capacitate

Inalțimea de elevare (H3) 2500 mm	Kg	1000
Inalțimea de elevare (H3) 2900 mm	Kg	800
Inalțimea de elevare (H3) 3500 mm	Kg	600
Inalțimea de elevare (H3) 4200 mm	Kg	400



The information is aligned with the Data file at the time of download. Printed on 15/06/2021 (ID 14359)

©2021 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice

