

# MX 510

## THE RAISING POWER



### MX – TX

The TX series stackers are characterized by manual traction and electrohydraulic lifting technology. These stackers are very steady and are suitable for lifting very heavy loads safely. Version 12 (1.2 t) includes polyurethane wheels as standard to reduce resistance and effort required even with full load capacity.

### MX

MX series is not only an excellent compromise between price and performance but is also a very resistant machine. Reinforced forks, a pulley made of steel and forks driven by 4 rollers to the position set are some of the main features of the high quality of this stacker. The machine is also equipped with a foot pedal for the lifting of forks, which considerably reduces the operator's effort.



### TX STRADDLE

The main feature of the Straddle series, which is available for the TX models, is the possibility to adjust the forks and the clamps for great versatility in the handling of loads of different sizes.



## START KEY AND BATTERY CUT-OFF (ISOLATOR) SWITCH

The start key on the TX stacker performs a double function:

- switches the stacker on/off;
- is an emergency control, i.e. it completely stops battery power supply and thus prevents the lifting of forks.



## FOOT BRAKE

The foot brake, which is available on the MX and TX machines, performs the parking brake function.



## TILLER

- The plastic cover increases the ergonomic character of the handle thus rendering the raising and transport operations even "lighter".
- The 3-position control lever (down, neutral, up) is positioned on the steering wheel to foster manoeuvrability.



## ADJUSTABLE BUFFERS

The TX 12 version is equipped with adjustable buffers that minimize possible oscillation during lifting.



## Descriere

1.1 Producător			LIFTER
1.3 Comandă			Manual
1.4 Poziție operare			Pedestru
1.5 Capacitate maximă	Q	Kg	500
1.6 Distanța la centrul de aplicare al sarcinii	c	mm	600
1.8 Sarcina de la osie la capătul furcilor	x	mm	800
1.9 Ampatament	y	mm	1240

## Greutăți

2.1 Greutate de operare (acumulator inclus)	Kg	185
2.1 Greutate de operare cu platformă - acumulator inclus	Kg	NOT APPLICABLE
2.2 Sarcină osie, încărcare pe spate	Kg	483
2.2 Sarcină osie, încărcare pe față	Kg	202
2.3 Sarcină osie, liber față	Kg	113
2.3 Sarcină osie, liber spate	Kg	72

## Cauciucuri/Șasiuri

3.1 Cauciucuri: roți direcție		NOT APPLICABLE
3.1 Cauciucuri: roți stabilizatoare - Față		NYLON
3.1 Cauciucuri: transportoare cu role		NYLON
3.2 Mărime cauciuc: roți direcție - Lățime	mm	NOT APPLICABLE
3.2 Mărime cauciuc: roți direcție - Diametru	mm	NOT APPLICABLE
3.3 Mărime cauciuc: transportoare cu role - Diametru	mm	80
3.3 Mărime cauciuc: transportoare cu role - Lățime	mm	70
3.4 Mărime cauciuc: roți stabilizatoare față - Diametru	mm	150
3.4 Mărime cauciuc: roți stabilizatoare față - Lățime	mm	40
3.5 Dimensiune cauciuc: roti spate	nr	2
3.6 Ecartament, față	b10 mm	600
3.7 Ecartament, spate	b11 mm	380

**Dimensiuni**

4.2 Înălțime, catarg coborât	h1 mm	1490
4.3 Înălțime de lucru fără încărcătură	h2 mm	910
4.4 Înălțime stivuitor	h3 mm	910
4.5 Înălțime, catarg ridicat	h4 mm	1490
4.6 Poziție inițială stivuitor	h5 mm	NOT APPLICABLE
4.9 Înălțime manetă în poziția de deplasare, max	h14 mm	1090
4.15 Înălțime, coborât	h13 mm	90
4.19 Lungime globală	l1 mm	1690
4.19 Lungime globală cu platformă coborâtă	l1 mm	NOT APPLICABLE
4.19 Lungime globală cu platformă ridicată	l1 mm	NOT APPLICABLE
4.20 Distanța până la suprafața frontală a furcilor	l2 mm	540
4.20 Distanța până la suprafața frontală a furcilor cu platforma coborâtă	l2 mm	NOT APPLICABLE
4.20 Distanța până la suprafața frontală a furcilor cu platforma ridicată	l2 mm	NOT APPLICABLE
4.21 Lățime globală	b1 mm	740
4.22 Dimensiuni furcă - grosime	s mm	60
4.22 Dimensiuni furcă - Lățime	e mm	170
4.22 Dimensiuni furcă - Lungime	l mm	1150
4.24 Lățime furcă transpalet	b3 mm	550
4.25 Distanța între furci	b5 mm	550
4.26 Distanța între picioare	b4 mm	NOT APPLICABLE
4.32 Gardă la sol și mijloc ampatament	m2 mm	30
4.34 Lățime culoar	Ast mm	2166
4.34 Lățime culoar cu platforma coborâtă	Ast mm	NOT APPLICABLE
4.34 Lățime culoar cu platforma ridicată	Ast mm	NOT APPLICABLE
4.35 Rază de virare	Wa mm	1400
4.35 Rază de virare cu platformă coborâtă	Wa mm	NOT APPLICABLE
4.35 Rază de virare cu platforma ridicată	Wa mm	NOT APPLICABLE

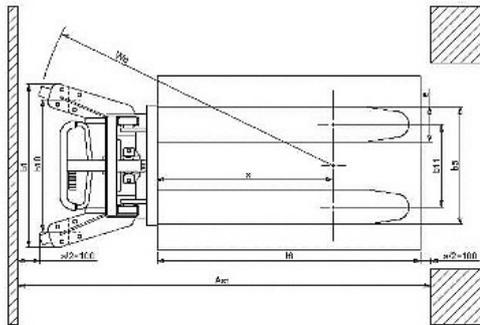
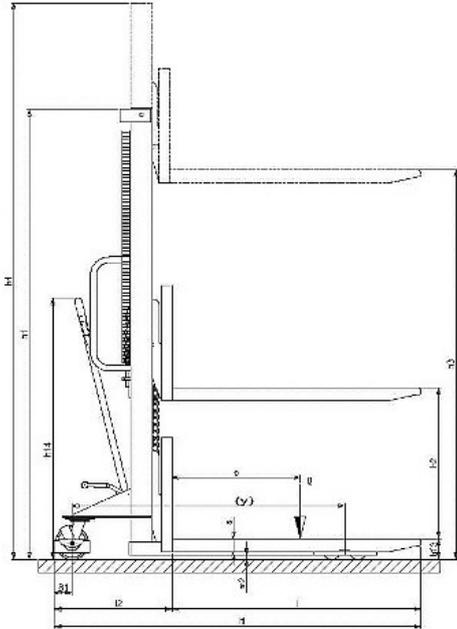
## Performante

5.1 Viteză de deplasare cu incarcare	Km/h	NOT APPLICABLE
5.1 Viteză de deplasare fără incarcare	Km/h	NOT APPLICABLE
5.1 Viteză de deplasare cu încărcătură și platformă ridicată sau cu furci ridicate	Km/h	NOT APPLICABLE
5.1 Viteză de deplasare fără incarcare și platformă ridicată sau cu furci ridicate	Km/h	NOT APPLICABLE
5.2 Viteză de ridicare, încărcat	m/s	37
5.2 Viteză de ridicare, descărcat	m/s	37
5.3 Viteză de coborâre, încărcat	m/s	0.16
5.3 Viteză de coborâre, descărcat	m/s	0.05
5.8 Tracțiune maximă în pantă (cu incarcare)	%	NOT APPLICABLE
5.8 Tracțiune maximă în pantă (fără incarcare)	%	NOT APPLICABLE
5.10 Frână de serviciu		NOT APPLICABLE

## Motoare electrice

6.1 Putere motor comandă	kW	NOT APPLICABLE
6.2 Putere motor stivuitor	kW	NOT APPLICABLE
Tip acumulator	Type	NOT APPLICABLE
6.4 Tensiune acumulator	V	NOT APPLICABLE
6.4 Capacitate acumulator, Min	Ah	NOT APPLICABLE
6.4 Capacitate acumulator, Max	Ah	NOT APPLICABLE
6.5 Greutate acumulator, min	Kg	NOT APPLICABLE
6.5 Greutate acumulator, max	Kg	NOT APPLICABLE
6.6 Consum de energie în ciclu VDI	kWh/h	NOT APPLICABLE
8.4 Nivel sonor la nivelul urechii șoferului	dB(A)	NOT APPLICABLE

Integrated battery and battery charger



The information is aligned with the Data file at the time of download. Printed on 06/10/2017 (ID 642)

©2017 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice

