

## TX

A série TX é caracterizada por tração manual e tecnologia de elevação eletro-hidráulico. Versão 12 (1,2 t), inclui rodas de poliuretano como padrão para reduzir a resistência e esforço necessários, mesmo com capacidade de carga total.

## TX/STRADDLE

A característica principal das séries straddle, que está disponível para os modelos TX, é que oferece a possibilidade de ajustar os garfos e os pés para uma maior versatilidade com o manuseamento de cargas de diferentes tamanhos.



Bateria e carregador integrados



## CHAVE DE ARRANQUE E BATERIA DE CORTE (ISOLADOR)

A chave de ignição no empilhador TX realiza uma dupla função:

- Muda o empilhador on / off
- é um controle de emergência, ou seja, ele pára completamente a fonte de alimentação da bateria e, portanto, impede o



## TRAVÃO DE PÉ

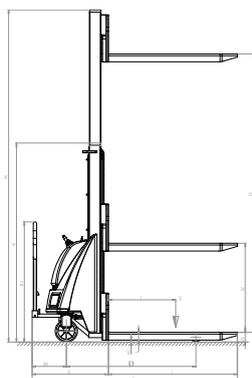
O travão de pé executa a função de travão de estacionamento.



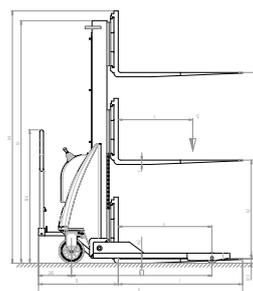
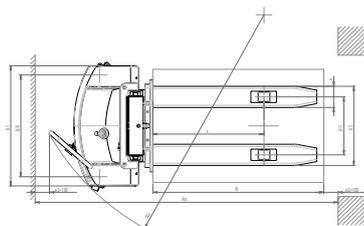
## AMORTECEDORES ESTABILIZADORES

A versão TX12 tem amortecedores estabilizadores que reduzem ao mínimo qualquer eventual oscilação durante a elevação.

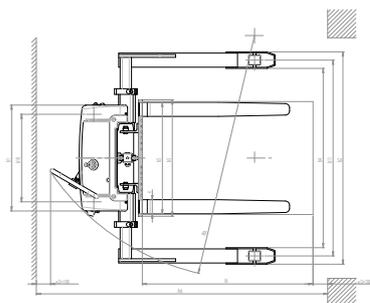
## Stackers Semi-Eléctricos



TX



TX STRADDLE



### DESCRIÇÃO

1.2	MODELO		TX 10/20	TX 12/35	TX 10/16 STRADDLE
1.3	TRAÇÃO		MANUAL	MANUAL	MANUAL
1.4	CONDUÇÃO		PEDESTRE	PEDESTRE	PEDESTRE
1.5	CAPACIDADE DE CARGA	Q kg	1000	1200	1000
1.6	CENTRO DE GRAVIDADE	c mm	600	600	600
1.8	DISTÂNCIA DA CARGA	x mm	630	780	755
1.9	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	y mm	965	1155	1130

### PESOS

2.1	PESO	kg	321	474	415
2.2	CARGA SOBRE EIXOS COM CARGA, FRENTE/TRÁS	kg	253/1068	537/1137	453/962
2.3	CARGA SOBRE EIXOS SEM CARGA, FRENTE/TRÁS	kg	222/99	345/129	270/145

### PNEUS/CHASSIS

3.1	RODAS		G/N	P/N	G/N
3.2	DIMENSÕES DAS RODAS DA FRENTE (Ø x largura)		200x50	200x50	200x50
3.3	DIMENSÕES DAS RODAS DE TRÁS (Ø x largura)		82x70	82x70	82x70
3.5	NÚMERO DE RODAS (x=motriz)		2/2	2/2	2/2
3.6	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS DA FRENTE	b10 mm	620	720	620
3.7	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS DE TRÁS	b11 mm	410	410	1080/1387

### DIMENSÕES

4.2	ALTURA, MASTRO RECOLHIDO	h1 mm	2370	2250	1970
4.3	ELEVAÇÃO LIVRE	h2 mm	1910	80	1510
4.4	ELEVAÇÃO	h3 mm	1910	3410	1510
4.5	ALTURA, MASTRO ESTENDIDO	h4 mm	2370	3915	2045
4.9	ALTURA DO LEME MIN/MÁX	h14 mm	60/1080	60/1080	60/1080
4.15	ALTURA DOS GARFOS BAIXADOS	h13 mm	90	90	35
4.19	COMPRIMENTO TOTAL	l1 mm	1750	1850	1640
4.20	COMPRIMENTO DO LEME AOS GARFOS	l2 mm	600	700	640
4.21	LARGURA TOTAL	b1/b2 mm	750	850	750/1199-1504
4.22	DIMENSÕES DOS GARFOS	s/e/l mm	70/150/1150	70/150/1150	35/100/1000
4.24	LARGURA DO CARRO PORTA-GARFOS	b3 mm	650	650	825
4.25	DISTÂNCIA ENTRE OS GARFOS	b5 mm	560	560	230/790
4.26	DISTÂNCIA ENTRE OS PÉS	b4 mm	-	-	965/1270
4.32	ALTURA LIVRE INFERIOR COM CARGA, AO CENTRO ENTRE EIXOS	m2 mm	20	20	40
4.34	ESPAÇO DE TRABALHO PARA PALETE 800x1200 LONGITUDINAL	Ast mm	2336	2540	2588
4.35	RAIO DE VIRAGEM	Wa mm	1440	1760	1790

### PERFORMANCE

5.2	VELOCIDADE DE ELEVAÇÃO COM/SEM CARGA	m/s	0,09/0,12	0,09/0,12	0,09/0,12
5.3	VELOCIDADE DE DESCIDA COM/SEM CARGA	m/s	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1
5.10	TRAVÃO DE SERVIÇO		-	-	MANUAL

### MOTORES ELÉCTRICOS

6.2	POTÊNCIA DO MOTOR DE ELEVAÇÃO	kW	1,6	2,2	1,6
6.4	VOLTAGEM DA BATERIA, CAPACIDADE NOMINAL C5	V/Ah	12/70 (C20)	24/70 (C20)	12/70 (C20)
6.5	PESO DA BATERIA	kg	16	32	32

8.4	NÍVEL SONORO AO OUVIDO DO CONDUTOR	dB(A)	67	67	67
-----	------------------------------------	-------	----	----	----

L = Borracha, N = Nylon, P = Poliuretano, A = Aço, NE = Nylon Extra

MODELO			TX 10/09	TX 10/16	TX 12/25	TX 12/29
ELEVAÇÃO	h3 mm		810	1510	2410	2810
ALTURA, MASTRO RECOLHIDO	h1 mm		1300	1970	1780	1980
ELEVAÇÃO LIVRE	h2 mm		810	1510	-	-
ALTURA, MASTRO ESTENDIDO	h4 mm		1300	1970	2985	3385
PESO	kg		296	311	415	431
CARGA SOBRE EIXOS COM CARGA, FRENTE/TRÁS	kg		228/1068	241/1070	493/1122	502/1129
CARGA SOBRE EIXOS SEM CARGA, FRENTE/TRÁS	kg		197/99	210/101	301/114	310/121