

Torres FL35 - 3,0 / 3,5 t (pneumático)																	
Tipo	Modelo	Máx elevação dos garfos	Altura da torre abaixada		Altura estendida				Elevação livre				Ângulo de inclinação	Capacidade com centro de carga a 500 mm			
					s/ protetor		c/ protetor		s/ protetor		c/ protetor			Rodado simples		Rodado duplo	
			3.0 t	3.5 t	3.0 t	3.5 t	3.0 t	3.5 t	3.0 t	3.5 t	3.0 t	3.5 t		3.0 t	3.5 t	3.0 t	3.5 t
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2 estágios ampla visão	R30 / 35M250	2500	1760	1910	3165	3310	3630	3630	155	155	155	155	6° / 12°	3000	3500	3000	3500
	R30 / 35M270	2700	1860	2010	3365	3510	3830	3830	155	155	155	155	6° / 12°	3000	3500	3000	3500
	R30 / 35M300	3000	2010	2160	3665	3810	4130	4130	155	155	155	155	6° / 12°	3000	3500	3000	3500
	R30 / 35M330	3300	2160	2310	3965	4110	4430	4430	155	155	155	155	6° / 12°	3000	3500	3000	3500
	R30 / 35M350	3500	2260	2410	4165	4310	4630	4630	155	155	155	155	6° / 12°	3000	3500	3000	3500
	R30 / 35M360	3600	2370	2460	4265	4410	4730	4730	155	155	155	155	6° / 12°	3000	3500	3000	3500
	R30 / 35M400	4000	2620	2710	4665	4810	5130	5130	155	155	155	155	6° / 12°	2850	3250	3000	3500
	R30 / 35M430	4300	2770	2860	4965	5110	5430	5430	155	155	155	155	6° / 12°	2700	3000	2900	3400
	R30 / 35M450	4500	2870	2960	5165	5310	5630	5630	155	155	155	155	6° / 6°	2550	2850	2850	3350
	R30 / 35M480	4800	3020	3110	5465	5610	5930	5930	155	155	155	155	6° / 6°	2250	2450	2550	2950
2 estágios livres ampla visão	R30 / 35U250	2500	1865	1975	3235	3370	3635	3640	1130	1115	730	845	6° / 12°	3000	3500	3000	3500
	R30 / 35U270	2700	1965	2075	3435	3570	3835	3840	1230	1215	830	945	6° / 12°	3000	3500	3000	3500
	R30 / 35U300	3000	2190	2190	3760	3860	4140	4130	1435	1330	1060	1060	6° / 12°	3000	3500	3000	3500
	R30 / 35U330	3300	2225	2375	4045	4170	4445	4440	1490	1515	1090	1245	6° / 12°	3000	3500	3000	3500
	R30 / 35U360	3600	2375	2540	4345	4470	4745	4740	1640	1670	1240	1400	6° / 12°	3000	3500	3000	3500
	R30 / 35U400	4000	2575	2740	4745	4870	5145	4870	1840	1870	1440	1600	6° / 12°	2850	3250	3000	3500
Torre de 3 estágios livres ampla visão	R30 / 35N430	4300	2090	2205	5050	5105	5445	5105	1355	1395	960	1060	6° / 6°	2550	2850	2850	3350
	R30 / 35N450	4500	2160	2260	5300	5305	5695	5305	1425	1465	1030	1130	6° / 6°	2400	2700	2700	3200
	R30 / 35N480	4800	2260	2154	5550	5605	5945	5605	1525	1565	1130	1230	6° / 6°	2250	2450	2550	2950
	R30 / 35N500	5000	2326	2420	5750	5805	6145	5805	1590	1630	1198	1295	6° / 6°	2100	2300	2400	2800
	R30 / 35N550	5500	2490	2605	6250	6305	6645	6305	1755	1795	1360	1460	3° / 6°	1650	1800	2250	2550
	R30 / 35N600	6000	2656	2770	6750	6805	7145	6805	1920	1960	1525	1625	3° / 6°	1200	1300	2100	2300
	R30 / 35N650	6500	2900	3000	7280	7355	7650	7650	2130	2155	1755	1850	3° / 6°	/	/	2250	2550
	R30 / 35N700	7000	3105	3170	7780	7855	8150	8155	2335	2325	1960	2125	3° / 6°	/	/	1800	1850

Opções

Gerais

Aquecedor e ar-condicionado
Extintor de incêndio
Pneus sólidos
Pneus não marcante
Assento do operador com semi-suspensão ou com suspensão total
Rodagem dupla dianteira e paralamas
Pintura Customizada
Kit GLP

Motor

Proteção Radiador
Filtro de ar duplo seco ou em banho de óleo
Sistema de escape elevado
Sistema de escape elevado intermediário
Dispositivo de escape anti - fagulha
Catalizador

Hidráulica

3ª e 4ª funções hidráulicas

Torre

Torres simples de 2.5 - 7.0 m - ampla visão
Deslocador lateral dos garfos
Carrinhos de carga e grades especiais
Garfos de outras dimensões



Geral

1	Fabricante		NBO
2	Modelo		FL35
3	Tipo		FL35
4	Tipo de combustível		Gasolina/GLP
5	Capacidade	kg	3500
6	Centro de carga	mm	500

Características e Dimensões

7	Altura de elevação	mm	3000
8	Altura de elevação livre	mm	145
9	Tamanho dos garfos	C x L x E	1070 x 125 x 50
10	Inclinação da torre	F / T	6° / 12°
11	Projeção dianteira (centro da roda à face dos garfos)	mm	475
12	Projeção traseira	mm	480
13		Comprimento à face do garfo	2725
14		Largura total	1230
15	Dimensões gerais	Altura da torre abaixada	2095
16		Altura da torre estendida	4265
17		Altura do protetor do operador	2090
18	Raio de giro (externo)	mm	2430
19	Largura mínima do corredor (adicionar comprimento da carga e folga)	mm	4335

Performance

20		Deslocamento (sem carga)	km/h	20
21	Velocidades	Elevação (com carga)	mm/seg	450
22		Abaixamento (com carga)	mm/seg	410
23		Força na barra de tração (com carga)	N	19600
24		Capacidade de vencer rampas (com carga)	%	20

Chassis

25	Pneus	Dianteiros	mm	28x9 - 15 - 12PR
26		Traseiros	mm	6.50 - 9 - 10PR
27	Banda de rodagem	Dianteiros	mm	965
28		Traseiros	mm	970.5
29		Distância entre eixos	mm	1700
30	Distância do solo	Inferior	mm	120
31		Centro da bitola	mm	150

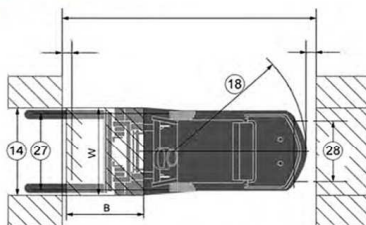
Pesos

32		Peso próprio	kg	4850	
33	Distribuição de peso	com carga	F / T	kg	5530 / 735
34		sem carga	F / T	kg	1560 / 2205

Motor e Transmissão

35	Bateria	Voltagem/Capacidade 20 h	V/AH	12. / 60.
36	Motor	Fabricante		NISSAN
37		Modelo		K25
38		Potência / rpm	HP/rpm	50.1 / 2300
39		Torque nominal / rpm	N . M	176.5 / 1600
40		Nº de cilindros		4
41		Diâmetro x curso do pistão	mm	89 x 100
42		Cilindrada	cc	2488
43		Capacidade do tanque	L	60
44	Transmissão	Fabricante		YQX
45		Tipo		Powershift
46		Estágio	F / R	

Dimensões



$$AST = a + 11 + 18 + \sqrt{W^2 + (B/2)^2}$$

a = 200mm folga de segurança

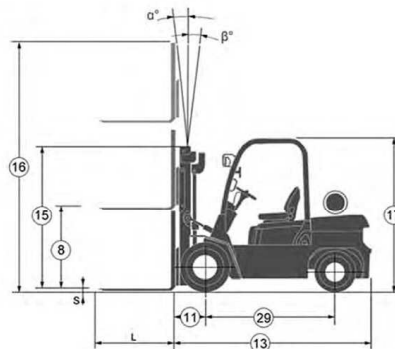


Gráfico de Carga

