UN Forklift do Brasil

E-MAIL: contato@unforklift.com.br

www.unforklift.com.br

www.unforklift.com.br
EFFICIENT/POWERFUL
THE UN FORKLIFT TRUCK

N Series 2WD & 4WD Rough Terrain Forklift

Capacidade de 2,500 a 3,500kg

As novas empilhadoras todo-terreno da UN, com tração 2WD e 4WD, possuem design compacto e potente capacidade off-road, tornando-as ideais para as aplicações mais severas, tais como construção civil, silvicultura, mineração, agricultura e outros setores com variadas condições de solo e clima. Com tecnologia de transmissão e eixos madura e confiável, a linha todo-terreno da UN permite aos clientes movimentar cargas com precisão, segurança e maior conforto. Certamente aumentará sua produtividade e se tornará sua parceira confiável em trabalhos pesados..

PRODUTIVIDADE & MANOBRABILIDADE

Alta Distância do Solo

2WD — Distância do solo de até 270 mm.4WD — Distância do solo de até 300 mm.

Motor Stage V / Tier 4F

Vários motores duráveis e potentes estão disponíveis, incluindo para os mercados da Europa e dos Estados Unidos.

Bloqueio Diferencial

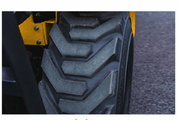
A RTF 2WD possui bloqueio do diferencial de 100%.
A RTF 4WD possui bloqueio do diferencial de 45% nos eixos dianteiro e traseiro, permitindo que opere com eficiência em terrenos escorregadios ou lamacentos.

Alta Capacidade de Rampa

A capacidade de rampa da 4WD é de até 60%, facilitando o trabalho em grandes inclinações.

Interruptor 2WD/4WD

O modo 4WD é particularmente adequado para áreas severas e pode ser comutado para o modo 2WD quando a tração integral não for necessária, o que economiza energia e prolonga a vida útil da transmissão.



Pneus especiais

Pneus off-road a vácuo de grandes dimensões e sulcos profundos, com excelente capacidade fora de estrada e absorção de choque.

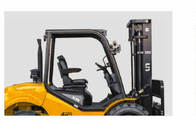
CONFORTO & ERGONOMIA

Super Visibilidade

A torre de ampla visão garante excelente visibilidade.

Alça traseira com buzina

As empilhadeiras frequentemente operam em marcha à ré; esta alça traseira com buzina torna a reversão mais segura.



Protetor Superior Suspenso (OHG)

O protetor superior (OHG) robusto e suspenso protege o operador e reduz a vibração.

Alto Ângulo de Esterçamento

O grande ângulo de esterçamento (pequeno raio de giro) e o design de estrutura compacta permitem que a empilhadeira opere com eficiência mesmo em espaços restritos.

Operação Ergonômica

O assento e o volante ajustáveis, assim como a alavanca de operação ergonômica, foram projetados para uma operação confortável.

Manutenção Facilitada

O capô do motor com abertura de quase 90 graus torna a manutenção diária mais fácil; todas as peças podem ser acessadas rapidamente.

4WD ROUGH TERRAIN FORKLIFT - ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS

Item	Especificação	Unidade	FD25T-CN/UN1	FD30T-CN/UN1	FD35T-CN/UN1	FD25T-CN/UN1	FD30T-CN/UN1	FD35T-CN/UN1	FD25T-CN/UN1	FD30T-CN/UN1	FD35T-CN/UN1
1	Fabricante		UN								
2	Modelo		FD25T-CN/UN1	FD30T-CN/UN1	FD35T-CN/UN1	FD25T-CN/UN1	FD30T-CN/UN1	FD35T-CN/UN1	FD25T-CN/UN1	FD30T-CN/UN1	FD35T-CN/UN1
3	Tipo de Combustível		Diesel								
4	Capacidade Nominal de Carga	kg	2500	3000	3500	2500	3000	3500	2500	3000	3500
5	Centro de Carga	mm	500								
DIMENSÕES E CONFIGURAÇÕES											
6	Altura Nominal de Elevação (H)	mm	3000								
7	Elevação Livre (H2)	mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150
8	Tamanho dos Garfos (L/A/C)	mm	1070*122*45	1070*125*50		1070*122*45	1070*125*50		1070*122*45	1070*125*50	
9	Acessório de Garfo (Centro de Rolos A Favor) (K1)	mm	560	600	560	560	600	560	560	600	560
10	Acessório de Garfo (Centro de Rolos A Favor) (K1)	mm	1070*122*								
11	Translocação Traseira (X2)	mm	818								
12	Distância do Solo (Base do Mastro) (H1)	mm	270								
13	Comprimento até a Face do Garfo (Sem Garfo) (L1)	mm	3080	3100		3080	3100		3080	3100	
14	Largura Total (B1)	mm	1850								
15	Altura do Mastro Abaixado (H1)	mm	2210	2330		2210	2330		2210	2330	
16	Altura do Mastro Estendido (Com Proteção) (m4)	mm	4120	4120		4120	4120		4120	4120	
17	Altura do Protetor Superior (m6)	mm	2268	2278		2268	2278		2268	2278	
18	Largura Mínima do Corredor para Paletes (Ast)	mm	4730	4750		4730	4750		4730	4750	
DESEMPENHO											
20	Velocidade de Tração (Carregado/Descarregado)	km/h	17/18								
21	Velocidade de Elevação (Carregado/Descarregado)	mm/s	600/800	630/980	470/930	600/800	630/980	480/810	600/800	630/980	480/810
22	Velocidade de Descida (Carregado/Descarregado)	mm/s	Sem Carga/200 Carga Total/800								
23	Máx. Força de Tração na Barra (Carregado)	KN	38								
24	Máx. Capacidade de Rampa (Carregado)	%	50		45	50		45	50		45
PESO											
25	Peso (Frente + 2)	ton	12.1/0.5-12PR		14.17.5-14PR	12.1/0.5-12PR		14.17.5-14PR	12.1/0.5-12PR		14.17.5-14PR
26	Peso (Traseiro + 2)	ton	9.0/75-15.3								
27	Bitola Dianteira (B2)	mm	1290								
28	Bitola Traseira (B2)	mm	1090								
29	Distância entre Eixos (Y)	mm	1550								
PNEUS E RODAS											
30	Pneu Dianteiro	kg	4020	5320	6480	4020	5320	6480	4020	5320	6480
31	Distribuição de Peso no Eixo Dianteiro (Com Carga)	kg	6502	7208	7764	6502	7208	7764	6502	7208	7764
32	Distribuição de Peso no Eixo Traseiro (Com Carga)	kg	728	1008	1108	728	1008	1108	728	1008	1108
33	Distribuição de Peso no Eixo Dianteiro (Sem Carga)	kg	2189	2380	2430	2189	2380	2430	2189	2380	2430
34	Distribuição de Peso no Eixo Traseiro (Sem Carga)	kg	2858	2912	3020	2858	2912	3020	2858	2912	3020
MOTOR & TRANSMISSÃO											
36	Sistema	s/no	12/60								
38	Modelo do Motor		S4S		4TNE98				QD4 (EU Stage V / Tier 4 Final)		
37	Fabricante do Motor		MITSUBISHI		YANMAR				HYUNDAI		
38	Potência Nominal / rpm	kW	35.3/2250		45/2300				48.2/2650		
39	Torque Nominal / rpm	N.m	177/1700		177.5-186.5/1700				214/1600		
40	Número de Cilindros		4								
41	Diâmetro x Curso	mm	94×120		98×110				90×94		
42	Cilindrada	cc	3.331		3.318				2.392		
43	Capacidade de Tanque de Combustível	L	59								
44	Tipo de Transmissão		HIDRÁULICA								
45	Estágios de Transmissão (Frente/Ré)		2/1								
46	Pressão de Operação (Para Acessórios)	Mpa	20								

*A velocidade máxima é corrigida através de um pedal e alavanca de aceleração quando em pleno uso.

ESPECIFICAÇÕES DE TORRE & CAPACIDADE DE CARGA

Tipo de Torre	Nome da Torre	Altura Máx. de Elevação (mm)	Capacidade de Carga (kg)	Altura Total (mm) Abaixado	Altura total (mm) Estendido		Elevação Livre (mm) Sem Grade		Elevação Livre (mm) Com Grade		Ângulo de Inclinação Frente/Trás	Peso (Kg)		
					Sem Grade	Com Grade	2.5T	3.0T	2.5T	3.0T		2.5T	3.0T	3.5T
Torre Aberta	M300	3.000	2.500	3.500	2.235	2.335	3.675	3.840	4.130	4.320	10°/12°	4.525	5.300	5.460
	M330	3.300	2.500	3.500	2.385	2.485	3.975	4.140	4.430	4.620	10°/12°	4.550	5.330	5.480
	M350	3.500	2.500	3.500	2.485	2.585	4.175	4.340	4.630	4.820	10°/12°	4.575	5.350	5.500
	M370	3.700	2.500	3.500	2.585	2.685	4.375	4.540	4.830	5.020	10°/12°	4.600	5.380	5.510
	M400	4.000	2.500	3.400	2.735	2.835	4.675	4.840	5.130	5.320	10°/12°	4.650	5.430	5.560
	M450	4.500	2.500	3.400	2.985	3.085	5.175	5.340	5.630	5.820	10°/12°	4.725	5.500	5.640
Torre Triplex Aberta com Elevação Livre Total	TM400	4.000	2.500	3.400	2.000	2.100	4.767	4.845	5.222	5.345	1.394	890	1.910	1°/12°	5.095	5.575	5.725
	TM425	4.250	2.400	3.550	2.200	2.300	5.150	5.295	5.570	5.590	1.470	1.518	1.615	1.135	10°/12°	5.150	5.615	5.765
	TM470	4.700	2.150	2.888	2.320	2.450	5.455	5.545	5.910	5.930	1.585	1.634	1.730	1.250	10°/12°	5.175	5.650	5.800
	TM500	5.000	1.900	2.600	2.455	2.585	5.755	5.855	6.220	6.240	1.720	1.769	1.265	1.385	6°/8°	5.205	5.685	5.835
	TM550	5.500	1.550	2.360	2.525	2.750	6.255	6.350	6.720	6.735	1.885	1.934	1.430	1.550	6°/8°	5.250	5.730	5.880
	TM600	6.000	1.200	1.900	2.805	2.935	6.765	6.855	7.220	7.245	2.079	2.119	1.615	1.735	6°/8°	5.305	5.785	5.935

*Com deslocador lateral, subtrair 200 kg da capacidade de carga.

2WD ROUGH TERRAIN FORKLIFT - ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS

Item	Especificação	Unidade	FD25T-CN/UN1	FD30T-CN/UN1	FD35T-CN/UN1	FD25T-CN/UN1	FD30T-CN/UN1	FD35T-CN/UN1	FD25T-CN/UN1	FD30T-CN/UN1	FD35T-CN/UN1
1	Fabricante		UN								
2	Modelo		FD25T-CN/UN1	FD30T-CN/UN1	FD35T-CN/UN1	FD25T-CN/UN1	FD30T-CN/UN1	FD35T-CN/UN1	FD25T-CN/UN1	FD30T-CN/UN1	FD35T-CN/UN1
3	Tipo de Combustível		Diesel								
4	Capacidade Nominal de Carga	kg	2500	3000	3500	2500	3000	3500	2500	3000	3500
5	Centro de Carga	mm	500								
DIMENSÕES E CONFIGURAÇÕES											
6	Altura Nominal de Elevação (H)	mm	3000								
7	Elevação Livre (H2)	mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150
8	Tamanho dos Garfos (L/A/C)	mm	1070*122*45	1070*125*50		1070*122*45	1070*125*50		1070*122*45	1070*125*50	
9	Acessório de Garfo (Centro de Rolos A Favor) (K1)	mm	560	600	560	560	600	560	560	600	560
10	Acessório de Garfo (Centro de Rolos A Favor) (K1)	mm	1070*122*								
11	Translocação Traseira (X2)	mm	818								
12	Distância do Solo (Base do Mastro) (H1)	mm	270								
13	Comprimento até a Face do Garfo (Sem Garfo) (L1)	mm	3080	3100		3080	3100		3080	3100	
14	Largura Total (B1)	mm	1850								
15	Altura do Mastro Abaixado (H1)	mm	2210	2330		2210	2330		2210	2330	
16	Altura do Mastro Estendido (Com Proteção) (m4)	mm	4120	4120		4120	4120		4120	4120	
17	Altura do Protetor Superior (m6)	mm	2268	2278		2268	2278		2268	2278	
18	Largura Mínima do Corredor para Paletes (Ast)	mm	4730	4750		4730	4750		4730	4750	
DESEMPENHO											
20	Velocidade de Tração (Carregado/Descarregado)	km/h	17/18								
21	Velocidade de Elevação (Carregado/Descarregado)	mm/s	600/800	630/980	470/930	600/800	630/980	480/810	600/800	630/980	480/810
22	Velocidade de Descida (Carregado/Descarregado)	mm/s	Sem Carga/200 Carga Total/800								
23	Máx. Força de Tração na Barra (Carregado)	KN	38								
24	Máx. Capacidade de Rampa (Carregado)	%	50		45	50		45	50		45
PESO											
25	Peso (Frente + 2)	ton	12.1/0.5-12PR		14.17.5-14PR	12.1/0.5-12PR		14.17.5-14PR	12.1/0.5-12PR		14.17.5-14PR
26	Peso (Traseiro + 2)	ton	9.0/75-15.3								
27	Bitola Dianteira (B2)	mm	1290								
28	Bitola Traseira (B2)	mm	1090								
29	Distância entre Eixos (Y)	mm	1550								
PNEUS E RODAS											
30	Pneu Dianteiro	kg	4020	5320	6480	4020	5320	6480	4020	5320	6480
31	Distribuição de Peso no Eixo Dianteiro (Com Carga)	kg	6502	7208	7764	6502	7208	7764	6502	7208	7764
32	Distribuição de Peso no Eixo Traseiro (Com Carga)	kg	728	1008	1108	728	1008	1108	728	1008	1108
33	Distribuição de Peso no Eixo Dianteiro (Sem Carga)	kg	2189	2380	2430	2189	2380	2430	2189	2380	2430
34	Distribuição de Peso no Eixo Traseiro (Sem Carga)	kg	2858	2912	3020	2858	2912	3020	2858	2912	3020
MOTOR & TRANSMISSÃO											
36	Sistema	s/no	12/60								
38	Modelo do Motor		S4S		4TNE98				QD4 (EU Stage V / Tier 4 Final)		
37	Fabricante do Motor		MITSUBISHI		YANMAR				HYUNDAI		
38	Potência Nominal / rpm	kW	35.3/2250		45/2300				48.2/2650		
39	Torque Nominal / rpm	N.m	177/1700		177.5-186.5/1700				214/1600		
40	Número de Cilindros		4								
41	Diâmetro x Curso	mm	94×120		98×110				90×94		
42	Cilindrada	cc	3.331		3.318				2.392		
43	Capacidade de Tanque de Combustível	L	59								
44	Tipo de Transmissão		HIDRÁULICA								
45	Estágios de Transmissão (Frente/Ré)		2/1								
46	Pressão de Operação (Para Acessórios)	Mpa	20								

*A velocidade máxima é corrigida através de um pedal e alavanca de aceleração quando em pleno uso.

ESPECIFICAÇÕES DE TORRE & CAPACIDADE NOMINAIS — 2WD

Tipo de Torre	Nome da Torre	Altura Máx. de Elevação (mm)	Capacidade de Carga (kg)	Altura Total (mm)		Extendido		Elevação Livre (mm)		Ângulo de Inclinação (Graus)	Peso (Kg)		
				Abaixado		Sem Encosto	Com Encosto	Sem Encosto	Com Encosto				
				3.0T	3.5T	3.0T / 3.5T	3.0T / 3.5T	3.0T	3.5T	3.0T	3.5T	3.0T	3.5T
Torre de Visão Aberta	M300	3000	2500	3500		2235	2330	3675	3840	4130	4320	105	165	105	165	10°/12°	4350	4845	5135
	M330	3300	2500	3500		2385	2480	3975	4140	4430	4620	105	165	105	165	10°/12°	4380	4875	5165
	M350	3500	2500	3500		2485	2580	4175	4340	4630	4820	105	165	105	165	10°/12°	4400	4895	5185
	M370	3700	2500	3500		2585	2680	4375	4540	4830	5020	105	165	105	165	10°/12°	4410	4905	5195
	M400	4000	2500	3400		2735	2830	4675	4840	5130	5320	105	165	105	165	10°/12°	4450	4945	5235
	M450	4500	2200	3100		3035	3130	5175	5340	5630	5820	105	165	105	165	10°/12°	4545	5040	5330
Torre Triplex Aberta com Elevação Livre Total	TM400	4000	2500	3400		2000	2215	4767	4845	5222	5242	1345	1394	890	1910	10°/12°	4575	5070	5360
	TM425	4250	2400	3000		2205	2315	5155	5295	5579	5590	1470	1518	1615	1135	10°/12°	4615	5110	5400
	TM470	4700	2100	2800		2320	2450	5455	5545	5910	5930	1585	1634	1730	1250	10°/12°	4650	5145	5435
	TM500	5000	1900	2600		2455	2585	5755	5855	6220	6240	1720	1769	1265	1385	6°/8°	4685	5180	5470
	TM550	5500	1500	2300		2529	2750	6265	6350	6729	6735	1885	1934	1430	1550	6°/8°	4735	5225	5515
	TM600	6000	1200	1900		2805	2935	6765	6855	7229	7245	2079	2119	1615	1735	6°/8°	4785	5280	5570

*Com deslocador lateral, subtrair 200 kg da capacidade de carga

XINCHAI

Model: A498BPG
Rated output: 45KW/2500RPM
Rated torque: 193N.M/1600-1900RPM
No.of cylinder: 4
Bore x Stroke: 98x105MM
Displacement: 3.168L

MITSUBISHI

Model: S4S
Rated output: 35.3KW/2250RPM
Rated torque: 177N.M/1700RPM
No.of cylinder: 4
Bore x Stroke: 94x120MM
Displacement: 3.331L

KUBOTA

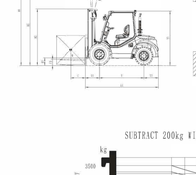
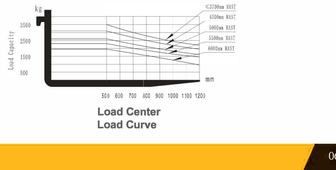
Model: V2403-CR-TE5 Stage V/ Tier4F
Rated output: 42.6KW/2400RPM
Rated torque: 195.6N.M/1500RPM
No.of cylinder: 4
Bore x Stroke: 87x102.4MM
Displacement: 2.434L

YANMAR

Model: 4TNE98
Rated output: 42.1KW/2300RPM
Rated torque: 186-206N. M/1700RPM
No. of cylinder: 4
Bore x Stroke: 98x110MM
Displacement: 3. 318L

HYUNDAI

Model: D24(DM02VB Stage V/ Tier4F)
Rated output: 48.2KW/2600RPM
Rated torque: 214N.M/1600RPM
Rated torque: 4
Bore x Stroke: 90x94MM
Displacement: 2.392L



SUBTRACT 200kg WITH SIDESHIFTER