



**FD70T-NJR1 / FD70T-NGP1
FD100T-NJR1 / FD100T-NGP1**

EMPILHADEIRA DIESEL



FICHA TÉCNICA

| FICHA TÉCNICA | | | | |
|-------------------------|--|-----------------------|--|------------------------------|
| Geral | Fabricante | | UN | UN |
| | Modelo | | FD70T-NJR1 / FD70T-NGP1 | FD100T-NJR1 / FD100T-NGP1 |
| | Combustível | | Diesel | |
| | Capacidade de Carga | (kg) | 7000 | 10000 |
| | Centro de Carga | (mm) | 600 | 600 |
| Dimensões | Distância Entre os Eixos | (mm) | 2250 | 2450 |
| | Distância do Eixo Motriz à Face dos Garfos | (mm) | 630 | 650 |
| | Dimensões dos Garfos (padrão) | mm | 1220×150×55 | 1220×175×80 |
| | Ângulo de Inclinação | deg | 6°/12° | 6°/12° |
| | Comprimento (sem os garfos) | L1(mm) | 3590 | 4270 |
| | Largura | B1(mm) | 1995 | 2165 |
| | Altura Torre Abaixada | H1(mm) | 2625 | 2850 |
| | Altura da Grade na Elevação Máxima | H4(mm) | 4015 | 4140 |
| | Altura da Cabine | H5(mm) | 2485 | 2610 |
| | Raio de Giro | Wa(mm) | 3360 | 3900 |
| | Elevação Livre | mm | 210 | 310 |
| Performance | Velocidade de Tração | km/h | 34 | 30 |
| | Velocidade de Elevação da Torre | mm/sec (c/s carga) | 500/560 | 490/540 |
| | Velocidade de Retração da Torre | mm/sec (c/s carga) | 520/490 | 500/480 |
| | Declive Máximo | % | 24 | 20 |
| Pneus | Tipo | | Pneumático | |
| | Pneus Dianteiros | mm | 8.25-15-14PR | 9.00-20-14PR |
| | Pneus Traseiros | mm | 8.25-15-14PR | 9.00-20-14PR |
| | Base da Roda | Y(mm) | 2250 | 2800 |
| Outros | Peso Total | kg | 9350 | 12900 |
| | Motor | Modelo | CUMMINS QSF3.8 / XICHAO CA4DF3-12GCG3U | |
| | | Potência (hp/rpm) | (159/2300) / (154/2500) | |
| | Bateria | V/Ah | 24/90 | |
| | Capacidade do Tanque | L | 140 | |
| | Tipo de Transmissão | | Powershift | |
| Transmissão (Frente/Ré) | | 2/2 | | |

ESPECIFICAÇÕES DE TORRE

| Tipo Torre | Elevação da Torre (mm) | Centro de Carga (500mm) Capacidade de Carga (kg) | | Torre Abaixada (mm) | | TORRE | | | | Peso Total (kg) | |
|------------|------------------------|---|-------|---------------------|------|-----------|------|----------------|------|-----------------|-------|
| | | | | H1 | | Estendida | | Elevação Livre | | | |
| | | 7T | 10T | 7T | 10T | 7T | 10T | 7T | 10T | 7T | 10T |
| DUPLIX | 2700 | 7000 | 10000 | 2350 | 2700 | 3530 | 3865 | 210 | 130 | 9300 | 12820 |
| | 3000 | 7000 | 10000 | 2500 | 2850 | 3830 | 4015 | 210 | 130 | 9350 | 12900 |
| | 3300 | 7000 | 10000 | 2650 | 3000 | 4130 | 4315 | 210 | 130 | 9400 | 12980 |
| | 3500 | 7000 | 10000 | 2750 | 3100 | 4330 | 4515 | 210 | 130 | 9440 | 13060 |
| | 3700 | 7000 | 10000 | 2875 | 3225 | 4580 | 4615 | 210 | 130 | 9480 | 13140 |
| | 4000 | 7000 | 10000 | 3050 | 3400 | 4830 | 4800 | 210 | 130 | 9650 | 13220 |
| | 4300 | 7000 | 10000 | 3175 | 3525 | 5080 | 5000 | 210 | 130 | 9690 | 13300 |
| | 4500 | 7000 | 10000 | 3300 | 3650 | 5330 | 5250 | 210 | 130 | 9730 | 13380 |
| | 4700 | 7000 | 10000 | 3425 | 3775 | 5580 | 5450 | 210 | 130 | 9770 | 13460 |
| | 5000 | 7000 | 10000 | 3550 | 3900 | 5830 | 5800 | 210 | 130 | 9810 | 13520 |
| | 5500 | 6600 | 9000 | 3850 | 4200 | 6330 | 6250 | 210 | 130 | 10000 | 13580 |
| | 6000 | 6400 | 8000 | 4100 | 4450 | 6830 | 6600 | 210 | 130 | 10080 | 13640 |
| TRIPLEX | 4300 | 6500 | 8000 | 2585 | 2700 | 5130 | 5050 | 1550 | 1440 | 9350 | 13350 |
| | 4500 | 6500 | 7800 | 2660 | 2775 | 5280 | 5300 | 1620 | 1560 | 9370 | 13500 |
| | 4700 | 6500 | 7500 | 2740 | 2850 | 5580 | 5500 | 1700 | 1600 | 9400 | 13650 |
| | 5000 | 6500 | 7500 | 2805 | 2950 | 5780 | 5800 | 1800 | 1660 | 9440 | 13800 |
| | 5500 | 6300 | 7000 | 2940 | 3075 | 6180 | 6150 | 1920 | 1850 | 9480 | 13950 |
| | 6000 | 6000 | 6000 | 3140 | 3375 | 6780 | 6600 | 2220 | 2050 | 9650 | 14100 |

FD70T-NJR1 / FD70T-NGP1 FD100T-NJR1 / FD100T-NGP1

EMPILHADEIRA DIESEL



Luz Indicadora de Freio de Estacionamento, Luz Indicadora de Alerta do Combustível/Baixo, Luz Indicadora de Alerta da Temperatura do Óleo da Transmissão, Luz Indicadora de Alerta da Carga da Bateria, Espelhos Retrovisores, Medidor de Combustível, Horímetro e extintor de incêndio



Volante com manopla, comando frente e ré e sistema de iluminação e sinalização completo



Espaço e conforto para o Operador



Assento ergonômico com suspensão, asas de proteção laterais e cinto de segurança de dois pontos



Design moderno e fácil manutenção. **Opcionais:** Deslocador lateral, pneus sólidos, 4ª via, clamp, assento com suspensão, limitador de velocidade, bloqueio de reversão, cabine, ar condicionado, aquecedor, garfos maiores, filtro duplo e Freio banhado a óleo.