

KOMATSU

Forwarder 875 TAW



Forwarder Komatsu com guincho: extremamente ágil e robusto

O **Forwarder Komatsu 875 TAW com guincho** é um equipamento extremamente ágil e robusto. Uma máquina com caixa de carga que pode acomodar **toras de até 7 metros e capacidade de 18ton**. Versatilidade é a palavra que define esse equipamento, ágil e funcional para desbaste, poderoso e produtivo para corte raso. Possui **garra 145F**, mais resistente e rápida; e dois modelos de grua com alcance que pode chegar a **8,5 metros** e modelos de garras que vão de **0,26m² até 0,36m²**.

O **Forwarder 875 TAW** é o que se tem de mais moderno e seguro para colheitas em áreas declivosas. Seu **sistema de guincho Tracion Aid Winch**, trás um conceito inovador: o "capstan", que garante maior precisão e controle durante o trabalho em condições extremas. Alinhado a isso ainda temos

3 modos distintos de trabalho, podendo inclusive trabalhar com cabo folgado, sem a preocupação de sobrepor voltas.

Além de trazer maior segurança, o sistema TAW é o único guincho desenvolvido pelo próprio fabricante do equipamento, e que oferece o **menor custo de manutenção do mercado**, isso porque esse exclusivo sistema não pressiona o cabo no tambor, aumentando assim sua vida útil.

O câmbio automático **SpeaedShift**, o sistema **SmartFlow** e o **ComfortRide**, são opcionais que entregam maior velocidade e eficiência no deslocamento, melhor precisão nos movimentos e maior conforto para o operador. O que resulta no **menor custo operacional e maior produtividade da categoria**.

DADOS TÉCNICOS

Forwarder 875 TAW, destaques:

- Guincho TAW: Guincho de Tração Auxiliar Komatsu - Ágil e poderoso tanto para desbaste quanto para corte raso;
- Versão em 8x8;
- Caixa de carga que suporta toras de até 7,0 metros;
- Capacidade de carga de até 18ton.;
- Opcional de transmissão automática SpeedShift, maior produtividade e menor consumo de combustível;
- Cabine com alta visibilidade e opção ComfortRide para maior ergonomia ao operador;
- Tanque extra de combustível com opções para mais 190L além do tanque principal, de fábrica, garantindo autonomia de mais de 24 horas;
- Sistema opcional SmartFlow que garante maior durabilidade dos componentes da grua, maior precisão nos movimentos ao longo do ciclo, resultando em maior produtividade e em menos utilização de óleo hidráulico e consequentemente menor consumo.

875 TAW

GARRA

- Garra de 0,36m² de série;
- Opção de garras de 0,26m² até 0,36m²: trabalha com os modelos G82, G82E, G83, G84, G84H, G84E, G85, G85H, G86H e G87H.

DIMENSÕES



- A. Largura
2.980 mm
- B. Comprimento, total
10.360 mm
- C. Comprimento, do eixo dianteiro à articulação
1.900 mm
- D. Comprimento, articulação até eixo traseiro
3.980 mm
- E. Altura de transporte, mangueiras incluídas e com pneus cheios
130F: 3.880 mm, 145F: 3.930 mm
- F. Vão livre
710 mm

NOTA:

As dimensões indicadas são nominais e podem variar ligeiramente de acordo com as tolerâncias de produção e da escolha de equipamentos.

Carga bruta 18.000 kg	Potência máx. 190kW DIN @ 1.850 rpm (252hp) MAR-1; 185 kW @ 1.900 rpm	Torque 1.130 Nm @ 1.500 rpm MAR-1: 1000 Nm @ 1.500 rpm	Força de tração 214 kN
---------------------------------	--	---	----------------------------------

Peso	- Tração 6 x 6 - 17.600 kg - Tração 8 x 8 - 21.900 kg
Motor	- AGCO Power 74CW3, motor diesel de 6 cilindros com turbo e resfriador intermediário. Cumpre as exigências do PROCONVE MAR-1. - Cilindradas do motor: 7,4 l
Chassi/Eixos	- Três alternativas de chassi traseiro. Bogie do portal balanceado e resistente. Paradas de amortecimento do bogie.

Sistema Hidráulico	- Sistema de sensor de carga de um circuito com bomba de pistão variável; - Fluxo: 360 l/min a 2.000 rpm
Transmissão	- Transmissão mecânica hidrostática controlada por computador. Tração 6 x 8. Operação de tração desengatável. Travas de diferencial dianteiras e traseiras. - Velocidade de condução: de 0 a 20 km/h - Força de tração: 214 kN

