



CARREGADORES U300 Series

MX **U305 / U306**

MX **U307 / U308**

MX **U309 / U310**

MX **U312**

MX 
RAISE YOUR EXPECTATIONS

AMORTECEDOR HIDRÁULICO (opcional)

Reduz choques e oscilações em qualquer tipo de utilização, protegendo a estrutura do trator e aumentando o conforto na sua condução.



CONECTOR ELETRO / HIDRÁULICO INSTANTÂNEO ANTIVAZAMENTO

Por meio de uma única alavanca todas as funções hidráulicas e elétricas da pá são conectadas, mesmo sob pressão.



2 SOLUÇÕES DE PILOTAGEM



JOYSTICK E VÁLVULA PROPILOT

Sistema de controle simples por meio de joystick e acionamento mecânico via cabo.

MACH System incluso



CONEXÃO À VÁLVULA DE SÉRIE DO TRATOR

As pás carregadeiras MX podem ser conectadas à válvula de série do trator.

MACH System opcional

EXPERTISE MX

NOSSA VERDADEIRA ESPECIALIDADE - O DESENHO DA ADAPTAÇÃO DO TRATOR

É a espinha dorsal do trator equipado de carregadeira. Nossas adaptações são especialmente desenvolvidas para cada modelo de trator e são desenhadas para distribuir uniformemente o esforço realizado na estrutura do trator.

Os suportes de estacionamento são integrados na estrutura da carregadeira sem comprometer a visibilidade ou agilidade.



Batente de fim de curso para descarga da concha.



Buchas de desgaste especialmente desenhadas para trabalho pesado.



3ª FUNÇÃO (opcional)

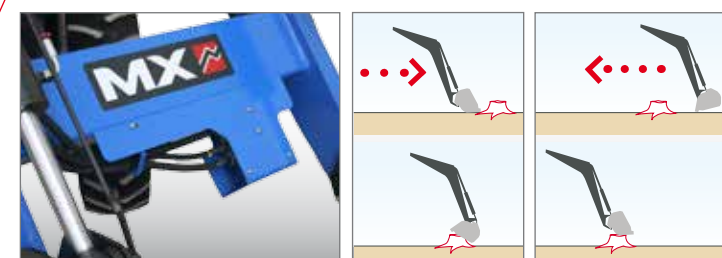
Para implementos que necessitem de conexão hidráulica adicional, com mangueiras protegidas por manga dupla em material antiabrasivo.

MX
RAISE YOUR EXPECTATIONS



Ângulo de escavação garantindo a máxima eficiência: até 71° a 1,20m do solo.

Válvula hidráulica de dupla proteção contra impacto: total proteção contra obstáculos.



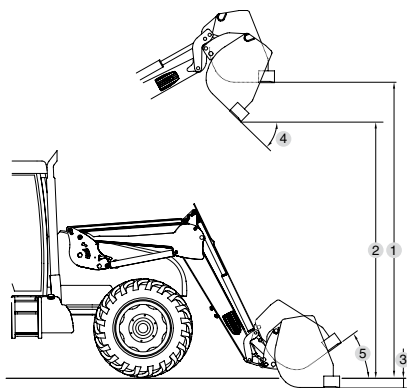
Sistema de travamento automático dos implementos de fácil manuseio e destravamento.

U300 series

PERFORMANCE DATA



AUTONIVELAMENTO MECÂNICO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM
POTÊNCIA NOMINAL DO TRATOR	60 - 90 HP	60 - 90 HP	75 - 110 HP	75 - 110 HP	90 - 140 HP	90 - 140 HP	100 - 160 HP
CILINDROS DO MOTOR	3 - 4	3 - 4	4	4	4 - 6	4 - 6	4 - 6
TAMANHO MÁXIMO SUGERIDO PARA OS PNEUS	13-6 R24	13-6 R24	13-6 R28	13-6 R28	14-9 R28	14-9 R28	16-9 R28
ALTURA DE LEVANTAMENTO							
Altura máxima no eixo de rotação do implemento*	3.75 m	3.75 m	3.85 m	3.85 m	4.00 m	4.00 m	4.15 m
1 Altura máxima debaixo do implemento em posição horizontal	3.50 m	3.50 m	3.60 m	3.60 m	3.75 m	3.75 m	3.90 m
2 Altura máxima debaixo do implemento em posição de descarga#	2.95 m	2.95 m	3.05 m	3.05 m	3.20 m	3.20 m	3.35 m
ÂNGULOS DE TRABALHO							
4 Ângulo de descarga na altura máxima#	52°	52°	55°	55°	55°	55°	55°
5 Ângulo de escavação ao nível do solo#	47°	47°	47°	47°	47°	47°	47°
PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO 3	0.20 m	0.20 m	0.20 m	0.20 m	0.20 m	0.20 m	0.20 m
FORÇA DE LEVANTAMENTO AO NÍVEL DO SOLO MEDIDA NO EIXO DE ROTAÇÃO DO IMPLEMENTO*	1900 kg	1900 kg	2100 kg	2100 kg	2400 kg	2400 kg	2400 kg
CAPACIDADE DE LEVANTE PARA TODO CURSO MEDIDA NO EIXO DE ROTAÇÃO DO IMPLEMENTO*	1500 kg	1500 kg	1900 kg	1900 kg	2200 kg	2200 kg	2200 kg
CARGA ÚTIL EM PALLET A 600MM A FRENTE NOS GARFOS							
Ao nível do solo	1150 kg	1400 kg	1750 kg	1650 kg	1600 kg	1780 kg	1825 kg
A 2m do solo	1000 kg	1380 kg	1650 kg	1650 kg	1550 kg	1780 kg	1825 kg
A 3m do solo	900 kg	1350 kg	1550 kg	1650 kg	1525 kg	1780 kg	1825 kg
Na altura máxima	860 kg	1350 kg	1500 kg	1650 kg	1500 kg	1780 kg	1825 kg
CAPACIDADE DE CARGA COM BIG BAG							
Na posição vertical	800 kg	1000 kg	1500 kg	1500 kg	1500 kg	1500 kg	1500 kg
Máxima em ângulo máximo recomendado de descarga de 70°	500 kg	500 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg
TEMPO DE LEVANTAMENTO	3.9 s	3.9 s	4.6 s	5.4 s	5.4 s	5.4 s	5.4 s
TEMPO DE DESCARGA	1.4 s	1.4 s	1.8 s	1.9 s	1.8 s	1.9 s	1.9 s
PESO SEM IMPLEMENTO	470 kg	535 kg	515 kg	565 kg	560 kg	630 kg	660 kg



Especificações determinadas para uma pressão de 190bar e 60L/min de fluxo. Os dados podem variar dependendo do modelo do trator.

*Aplicado apenas a cargas de trabalho seguras, devendo os valores a nível do solo e eixo de rotação do implemento serem considerados como limites.

#Dados relacionados a concha multiuso.



UMA GAMA COMPLETA COM IMPLEMENTOS ESPECÍFICOS PARA CADA ATIVIDADE



CONCHA MULTIUSO - BRL

Essa concha versátil tem formato planejado para maximizar sua capacidade de carga. A robustez da estrutura permite realizar um largo leque de atividades pesadas. Ideal para manuseio de solo, cascalho, cereais, esterco, fertilizantes etc.

Disponível em 4 dimensões: 1.60 m, 1.80 m, 2.00 m e 2.20 m



GANCHO BIG BAG

Projetada para manuseio de «Big Bag».

Capacidade de carga : 1500 kg



PLAINA - DOZER BLADE

Implemento projetado para uso intensivo.

Disponível em 2 dimensões: 2.20m e 2.60m



TRANS PALLET

Comporta todos os tamanhos de pallet. Entregue com garfos padronizados de capacidade total de 2500 Kg.



PINÇA DE ENFARDADOS – MANUBAL C40

Para manuseio de enfardados preservando a embalagem e conservação do material. Os braços flutuantes permitem manuseio de fardos sem necessidade de alinhamento do trator, permitindo movimentação em espaços reduzidos.

Diâmetro de abertura: de 0,80m a 1,80m
Peso máximo: 1200 Kg



M-BRAZ EQUIPAMENTOS PARA TRATORES LTDA.

Rua Antônio José Dias Pires, 200 - barracão L
Campo do Fundo - Quatro Barras - Paraná
CEP 83.420-000
Tel : (41) 3167 7019
contato@m-braz.com.br