



PALADIN™
POWERFUL ATTACHMENT TOOLS



BRAÇO DE RETRO

485 SERIES BACKHOE

BRAÇO DE RETROSCAVADEIRA BACKHOE 485

O Braço de Retroescavadeira PALADIN acopla-se em minicarregadeiras e tratores. Possui várias versões, conforme peso e força de escavação. Profundidade de escavação vai de 1,98 m (78") a 3,35 m (132"). Conta com rotação de 180° em ambos os sentidos com igual força de escavação. É construído com chapa de calibre 10 de alta resistência, para minimizar o peso e aumentar a durabilidade. Possui também assento com ajuste na vertical e horizontal.

IDEAL TAMBÉM PARA A AGRICULTURA

Com os implementos Paladin você terá mais versatilidade para o seu trator e muito mais produtividade no campo.

Além de acoplar em minicarregadeiras, o braço de retroescavadeira PALADIN acopla também em tratores de 3 e 4 pontos. Ideal para trabalhos de escavação e movimentação de terra em ambientes rurais, conservação de áreas cobertas por vegetação rasteira e mineração.



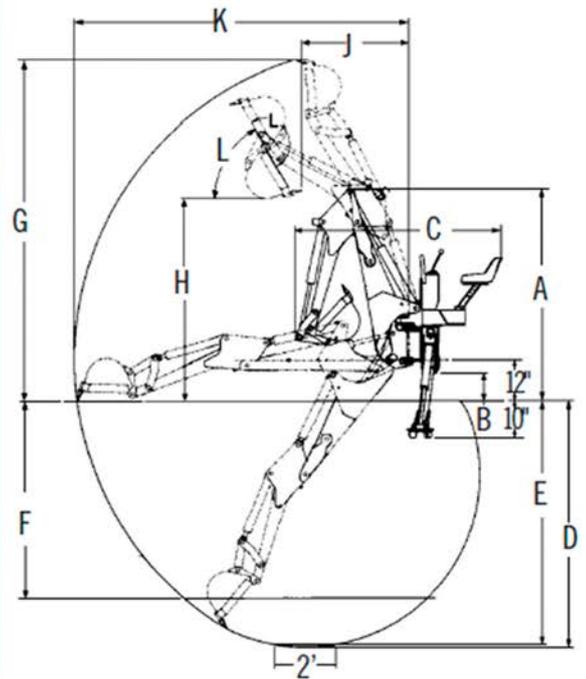
VANTAGENS

- Cilindros hidráulicos proporcionam operação mais suave, com menos tranco e picos de pressão
- Controle do fluxo hidráulico permite ajuste conforme a necessidade de cada operação
- Pivô esférico nos cilindros hidráulico proporciona melhor ajuste de posicionamento
- Preparação especial no braço para instalação da garra da caçamba
- Alavancas de controle dos braços e cilindros garantem fácil operação
- Travas no braço e no quadro principal proporciona maior segurança no transporte

BRAÇO DE RETROSCAVADEIRA BACKHOE 485

• ESPECIFICAÇÕES

| TRANSPORTE | | |
|------------|--|------------------------|
| A | Altura (c/ lança totalmente retraída) | 2,06 m (81") |
| | Altura (c/ estabilizadores retraído) | 1,29 m (51") |
| B | Distância do solo | 0,25 m (10") |
| C | Comprimento | 2,11 m (83") |
| | Altura do braço pivô | 0,31 m (12") |
| | Peso operacional c/ caçamba de 12" | 458 kg (1010 lbs) |
| OPERAÇÃO | | |
| D | Profundidade máxima | 2,57 m (101") |
| E | Profundidade máxima (2 pés) | 2,54 m (100") |
| F | Profundidade máxima (8 pés) | 1,32 m (52") |
| G | Altura máxima | 3,07 m (121") |
| H | Altura de carregamento | 1,60 m (63") |
| I | Alcance de carregamento | 1,47 m (58") |
| J | Alcance a partir do pivô | 3,22 m (127") |
| K | Rotação da caçamba | 180° |
| | Rotação do braço | 180° |
| | Operação dos estabilizadores | 90° |
| | Distância do estabilizador até o solo | 0,25 m (10") |
| | Configuração da Válvula de Alívio | 2750 Psi (190 Bar) |
| | Vazão | 34-49 LPM (9 a 13 GPM) |
| | Força de escavação – Cilindro da caçamba | 17,3 KN (3895 lb) |
| | Força de escavação – Cilindro do Dipper | 10,5 KN (2358 lb) |



• ESPECIFICAÇÕES DAS CAÇAMBAS

| CAÇAMBAS E CAPACIDADES | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| Tamanho da Caçamba | Capacidade/Volume | Peso | Nº de Dentes |
| 10" | 27 L (0.95 ft³) | 32 kg (72 lbs) | 3 |
| 12" | 34 L (1.20 ft³) | 34 kg (76 lbs) | 3 |
| 16" | 53 L (1.86 ft³) | 40 kg (89 lbs) | 4 |
| 18" | 60 L (2.14 ft³) | 43 kg (95 lbs) | 5 |
| 24" | 88 L (3.10 ft³) | 52 kg (115 lbs) | 5 |
| 36" | - | 64 kg (141 lbs) | 6 |





Paladin do Brasil
Rodovia BR 491, Km 70
CEP: 37810-000 - Guaranésia/MG

www.paladinattachments.com.br

 /paladindobrasil

 @paladindobrasil

 /PaladinConstruction