



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.



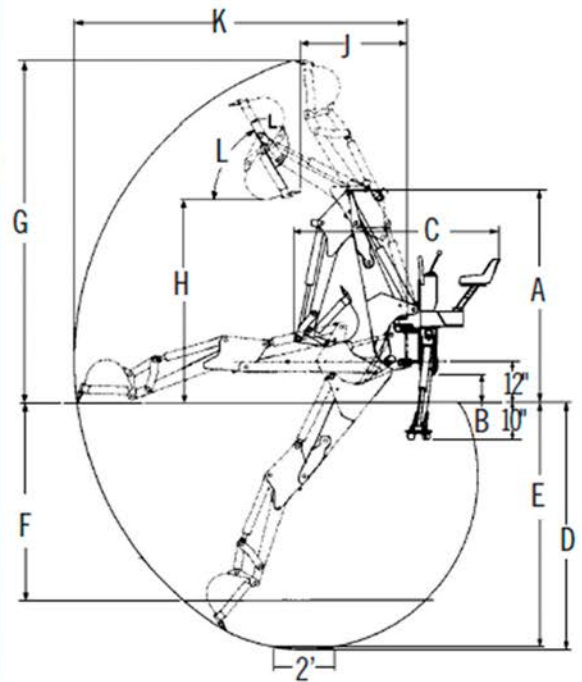
VANTAGENS

- 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