

CABEÇOTE REDUTOR PARA TRADOS

Anchor Drive Heads

Os Cabeçotes Redutores modelos: CRT 2.200, CRT 3.600, CRT 4.000, CRT 4500 e CRT 5.500, são fabricados com material de alta resistência e utilizam redutores planetários, acionados por motores hidráulicos tipo Heavy Duty.

Adaptáveis em guinchos tipo Munck, escavadeiras e retro escavadeiras.

Utilizados para abrir furos no solo ou aterrar trados helicoidais que são utilizados na ancoragem das torres de transmissão de energia.

Equipamento robusto e de longa vida útil, valoriza seu investimento com boa produtividade e baixo índice de manutenção.



Imagem ilustrativa, Cabeçote, Base de apoio e transporte e trabalho no campo.



DETALHES TÉCNICOS

Cabeçote Redutor modelo CRT 2.200

Acionamento: Motor hidráulico 245 cm³ e redutor 32:1

Aplicação:

Retro escavadeira CASE 580M ou similares:

Torque máximo à 170 BAR: 2.200 kgfm (15.890 lb/ft)

Volume de óleo disponível: 108 litros/minuto

Rotação máxima: 14 RPM

Potência máxima necessária: 41 HP

Retro escavadeira New Holland FB95:

Torque máximo à 170 BAR: 2.180 kgfm (15.740 lb/ft)

Volume de óleo disponível: 152 litros/minuto

Rotação máxima: 19 RPM

Potência máxima necessária: 56 HP

Retro escavadeira CAT 420E:

Torque máximo à 170 BAR: 2.180 kgfm (15.740 lb/ft)

Volume de óleo disponível: 162 litros/minuto

Rotação máxima: 20 RPM

Potência máxima necessária: 60 HP

Lubrificante do redutor: ISO VG 150 – Para engrenagens

Volume : 5,5 litros

Dimensões :

Diâmetro 488 mm

Altura 1198 mm

Peso total com base: 550 Kg

DETALHES TÉCNICOS

Cabeçote Redutor modelo CRT 3.600

Acionamento: Motor hidráulico – 105,5 cm³ e redutor 105,8:1

Aplicação:

Retro escavadeira CASE 580M:

Torque máximo à 205 BAR: 3.600 kgfm (26.000 lb/ft)

Volume de óleo disponível: 108 litros/minuto

Rotação máxima: 5,24 RPM

Potência máxima necessária: 48 HP

Retro escavadeira New Holland FB95:

Torque máximo à 205 BAR: 3.600 kgfm (26.000 lb/ft)

Volume de óleo disponível: 152 litros/minuto

Rotação máxima: 13,6 RPM

Potência máxima necessária: 68 HP

Retro escavadeira CAT 420E:

Torque máximo à 205 BAR: 3.600 kgfm (26.000 lb/ft)

Volume de óleo disponível: 162 litros/minuto

Rotação máxima: 14,5 RPM

Potência máxima necessária: 73 HP

Escavadeira CASE CX350B

Torque máximo à 205 BAR: 3.600 kgfm (26.000 lb/ft)

Volume de óleo disponível: 290 litros/minuto

Rotação máxima: 26 RPM

Potência máxima necessária: 130 HP

Lubrificante do redutor: ISO VG 150 – Para engrenagens

Volume : 5 litros

Dimensões :

Diâmetro 488 mm

Altura 1292 mm

Peso total com base: 605 Kg

DETALHES TÉCNICOS

Cabeçote Redutor modelo CRT 3.622

Acionamento: Motor hidráulico – 390 cm³ e redutor 32:1

Aplicação:

Retro escavadeira New Holland FB95:

Torque máximo à 207 BAR: 3.640 kgfm (26.330 lb/ft)

Volume de óleo disponível: 152 litros/minuto

Rotação máxima: 12,0 RPM

Potência máxima necessária: 69 HP

Retro escavadeira CAT 420E:

Torque máximo à 205 BAR: 3.600 kgfm (26.000 lb/ft)

Volume de óleo disponível: 162 litros/minuto

Rotação máxima: 13 RPM

Potência máxima necessária: 73 HP

Escavadeira CASE CX350B

Torque máximo à 205 BAR: 3.600 kgfm (26.000 lb/ft)

Volume de óleo disponível: 290 litros/minuto

Rotação máxima: 23 RPM

Potência máxima necessária: 130 HP

Lubrificante do redutor: ISO VG 150 – Para engrenagens

Volume : 5 litros

Dimensões :

Diâmetro 488 mm

Altura 1292 mm

Peso total com base: 605 Kg

DETALHES TÉCNICOS

Cabeçote Redutor modelo CRT 4.000

Acionamento: Motor hidráulico – WHITE 375 cm³ e redutor 32:1

Aplicação:

Retro escavadeira CASE 580M:

Torque máximo à 207 BAR: 3.870 kgfm (27.930 lb/ft)

Volume de óleo disponível: 108 litros/minuto

Rotação máxima: 9,5 RPM

Potência máxima necessária: 49 HP

Retro escavadeira New Holland FB95:

Torque máximo à 205 BAR: 3.832 kgfm (27.660 lb/ft)

Volume de óleo disponível: 152 litros/minuto

Rotação máxima: 12,7 RPM

Potência máxima necessária: 69 HP

Retro escavadeira CAT 420E:

Torque máximo à 205 BAR: 3.832 kgfm (27.660 lb/ft)

Volume de óleo disponível: 162 litros/minuto

Rotação máxima: 13,5 RPM

Potência máxima necessária: 73 HP

Escavadeira CASE CX350B

Torque máximo à 207 BAR: 3.870 kgfm (27.930 lb/ft)

Volume de óleo disponível: 290 litros/minuto

Rotação máxima: 24 RPM

Potência máxima necessária: 131 HP

Lubrificante do redutor: ISO VG 150 – Para engrenagens

Volume : 4,5 litros

Dimensões :

Diâmetro 488 mm

Altura 1292 mm

Peso total com base: 605 Kg

DETALHES TÉCNICOS

Cabeçote Redutor modelo CRT 4.500

Acionamento: Motor hidráulico orbital – 400 cm³ e redutor 43:1

Retro escavadeira CASE 580M:

Torque máximo à 160 BAR: 4.500 kgfm (32.490 lb/ft)

Volume de óleo disponível: 108 litros/minuto

Rotação máxima: 6,3 RPM

Potência máxima necessária: 38 HP

Retro escavadeira New Holland FB95:

Torque máximo à 160 BAR: 4.500 kgfm (32.490 lb/ft)

Volume de óleo disponível: 152 litros/minuto

Rotação máxima: 8,8 RPM

Potência máxima necessária: 53 HP

Retro escavadeira CAT 420E:

Torque máximo à 160 BAR: 4.500 kgfm (32.490 lb/ft)

Volume de óleo disponível: 162 litros/minuto

Rotação máxima: 9,4 RPM

Potência máxima necessária: 57 HP

Escavadeira CASE CX350B

Torque máximo à 160 BAR: 4.500 kgfm (32.490 lb/ft)

Volume de óleo disponível: 290 litros/minuto

Rotação máxima: 16,9 RPM

Potência máxima necessária: 102 HP

Lubrificante do redutor: ISO VG 150 – Para engrenagens

Volume : 4,5 litros

Dimensões :

Diâmetro 538 mm

Altura 1330 mm

Peso total com base: 605 Kg

DETALHES TÉCNICOS

Cabeçote Redutor modelo CRT 5.500

Acionamento: Motor hidráulico – Eaton 125 cm³ e redutor 75:1

Retro escavadeira CASE 580M:

Torque máximo à 207 BAR: 2.900 kgfm (20.950 lb/ft)

Volume de óleo disponível: 108 litros/minuto

Rotação máxima: 11,5 RPM

Potência máxima necessária: 49 HP

Retro escavadeira New Holland FB95:

Torque máximo à 207 BAR: 2.900 kgfm (20.950 lb/ft)

Volume de óleo disponível: 152 litros/minuto

Rotação máxima: 16 RPM

Potência máxima necessária: 69 HP

Escavadeira Hyundai 140W-7:

Torque máximo à 330 BAR: 4.700 kgfm (33.930 lb/ft)

Volume de óleo disponível: 130 litros/minuto

Rotação máxima: 13,8 RPM

Potência máxima necessária: 94 HP

Escavadeira CASE CX350B

Torque máximo à 343 BAR: 4.850 kgfm (35.000 lb/ft)

Volume de óleo disponível: 290 litros/minuto

Rotação máxima: 30 RPM

Potência máxima necessária: 218 HP

Unidade hidráulica de força Independente

Torque máximo à 415 BAR: 5.850 kgfm (42.200 lb/ft)

Volume de óleo disponível: 152 litros/minuto

Rotação máxima: 16 RPM

Potência máxima necessária: 138 HP

Lubrificante do redutor: ISO VG 150 – Para engrenagens

Volume : 4,5 litros

Dimensões :

Diâmetro 488 mm

Altura 1457mm

Peso total com base: 605 Kg

DETALHES TÉCNICOS

Cabeçote Redutor modelo CRT 5.500

Acionamento: Motor hidráulico –Charlyn 245 cm³ e redutor 75:1

Retro escavadeira CASE 580M:

Torque máximo à 207 BAR: 5.300 kgfm (38.266 lb/ft)

Volume de óleo disponível: 108 litros/minuto

Rotação máxima: 5,8 RPM

Potência máxima necessária: 49 HP

Retro escavadeira New Holland FB95:

Torque máximo à 205 BAR: 5.250 kgfm (37.905 lb/ft)

Volume de óleo disponível: 152 litros/minuto

Rotação máxima: 8,3 RPM

Potência máxima necessária: 69 HP

Escavadeira CASE CX350B

Torque máximo à 207 BAR: 5.300 kgfm (38.266 lb/ft)

Volume de óleo disponível: 290 litros/minuto

Rotação máxima: 16 RPM

Potência máxima necessária: 132 HP

Lubrificante do redutor: ISO VG 150 – Para engrenagens

Volume : 4,5 litros

Dimensões :

Diâmetro 488 mm

Altura 1457 mm

Peso total com base: 605 Kg

DETALHES TÉCNICOS

Cabeçote Redutor modelo CRT 5.504

Acionamento: Motor hidráulico – Charlyn – 195 cm³ e redutor 98,3:1

Retro escavadeira CASE 580M:

Torque máximo à 205 BAR: 5.500 kgfm (39.710 lb/ft)

Volume de óleo disponível: 108 litros/minuto

Rotação máxima: 5,6 RPM

Potência máxima necessária: 49 HP

Retro escavadeira New Holland FB95:

Torque máximo à 205 BAR: 5.500 kgfm (39.710 lb/ft)

Volume de óleo disponível: 152 litros/minuto

Rotação máxima: 8 RPM

Potência máxima necessária: 69 HP

Escavadeira Hyundai 140W-7:

Torque máximo à 205 BAR: 5.500 kgfm (39.710 lb/ft)

Volume de óleo disponível: 130 litros/minuto

Rotação máxima: 6,8 RPM

Potência máxima necessária: 59 HP

Escavadeira CASE CX350B

Torque máximo à 130 BAR: 5.700 kgfm (41.130 lb/ft)

Volume de óleo disponível: 290 litros/minuto

Rotação máxima: 11 RPM

Potência máxima necessária: 82 HP

Lubrificante do redutor: ISO VG 150 – Para engrenagens

Volume : 4,5 litros

Dimensões :

Diâmetro 538 mm

Altura 1356 mm

Peso total com base: 590 Kg