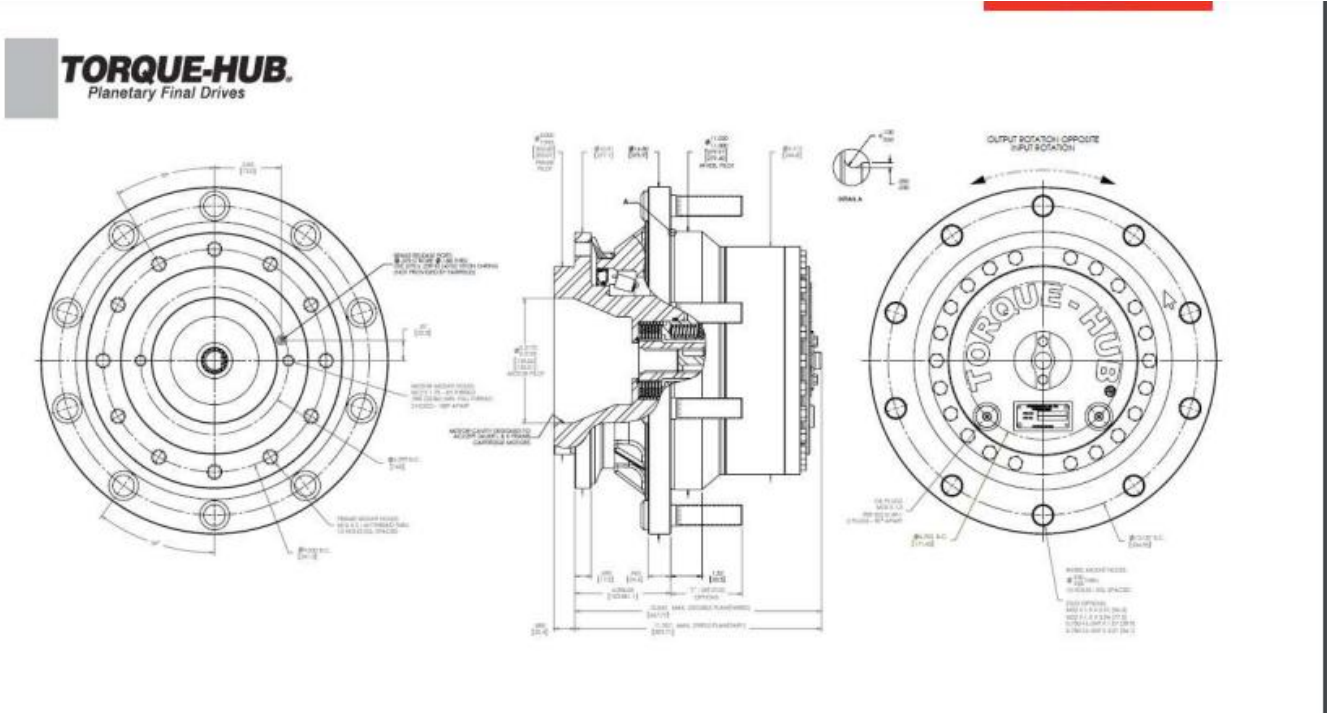


CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO
Pleito de prorrogação de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
M257-01P	8483.40.10	EX 085 Descrição do EX: Redutores planetários compactos, para acionamento de veículos de rodas e esteiras, com entrada para flangear motores hidráulicos, possuindo múltiplos estágios planetários, com freio de estacionamento multiplicador até 1.450Nm, prisioneiros de fixação da roda já montados, relação de redução até 1:421,7 e torque de saída de 7 a 450kNm.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:
2. *Redutores planetários compactos, para acionamento de veículos de rodas e esteiras, com entrada para flangear motores hidráulicos, possuindo múltiplos estágios planetários, com freio de estacionamento multiplicador até 1.450Nm, prisioneiros de fixação da roda já montados, relação de redução até 1:421,7 e torque de saída de 7 a 450kNm.*
3. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático:



11HPA1E

Performance Data

Continuous	Intermittent
5,500 Nm	11,000 Nm
48,675 in-lbs	97,350 in-lbs

For additional data, contact a Fairfield representative.

Speed Limitations

Input Speed 5,000 RPM Maximum intermittent with Brake
6,000 RPM Maximum intermittent without Brake

Weight

Approximately 188 lbs (85 kg)

Note: Specific models will change weights.

11HPA1E Model Formula

11 - 11000 Series Torque Hub

Output

H - Hub

Motor Input

P - Cartridge Motor

Spindle Brake

A - 2500 lb-in (283 Nm)
B - 2000 lb-in (226 Nm)
C - 1500 lb-in (170 Nm)
D - 1000 lb-in (113 Nm)
X - Empty Brake Cavity

Spindle Motor Cavity

1 - Sauer-Danfoss LC and KC

Oil

Fill to half full with EP-90 oil on most applications.

Approximate Volume 30.5 oz (902 cm³)

Oil level and type will vary with specific model and application.

Conditions of Bearing Curve

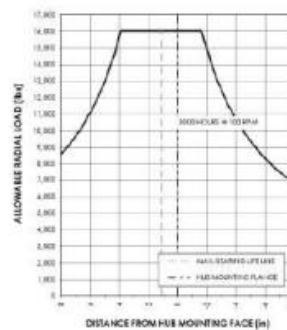
Life 3,000 hours B10
Speed 100 RPM output

To adjust for loads and speeds other than shown on curve:

$$\text{Adjusted Life (hrs)} = 3,000 \left(\frac{100 \text{ RPM}}{\text{Speed (Adjusted)}} \right) \times \left(\frac{\text{Load (Curve)}}{\text{Load (Adjusted)}} \right)^{10/3}$$

11 H P A 1 E 0 8 0 G Z 015

Bearing Curve



Reduction

015 - 14.88:1
018 - 17.97:1
021 - 21.14:1
026 - 25.79:1
028 - 28.40:1
032 - 31.71:1
036 - 35.92:1
041 - 40.84:1
048 - 47.60:1
057 - 57.49:1
070 - 70.48:1
084 - 84.38:1
099 - 98.61:1
121 - 120.60:1

Options

Z - Seal Boot
D - 2pc Lip Seal
E - 2pc and Seal Boot

Special Option

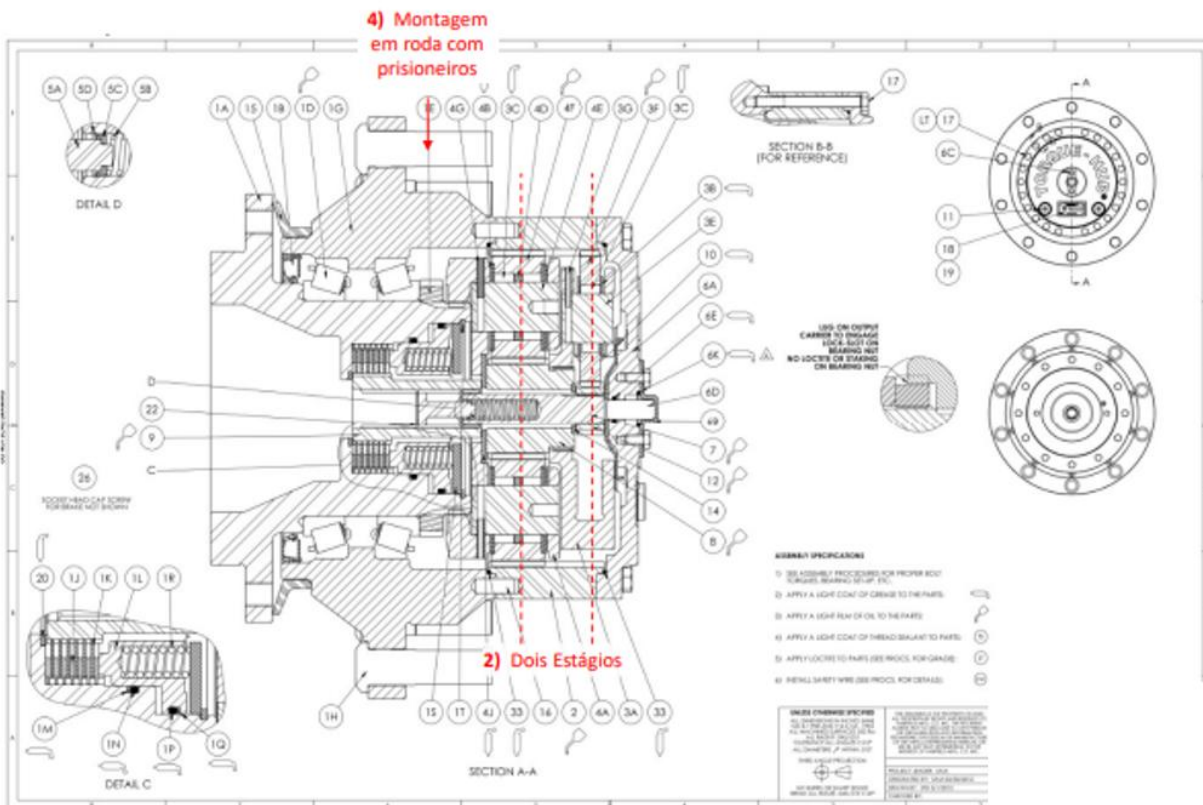
0 - None

Input Options

3 - 13T 16/32
8 - 15T 16/32

Stud Configuration

0 - None
H - M22 x 1.5 x 2.20"
J - M22 x 1.5 x 3.04"
I - 3/4 - 16 x 1.84"
8 - 3/4 - 16 x 2.21"



4. Aplicação do item importado:

Pulverizadores Agrícolas.

5. Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do ex-tarifário:

PERMITIR O ENGATE CORRETO DA ENGRENAGEM.