

LANÇAMENTO SHERCO ENDURO MY24







SUMÁRIO

5 NOVA GAMA DE ENDURO

7 MELHORIA DO PARTE CICLO

125 SE FACTORY

250 1300 SE FACTORY

250 300 SEF FACTORY

21 MELHORIA DO MOTOR

250 300 SEF FACTORY

33 MELHORIAS DE 450-500CC





NOVA GAMA DE ENDURO

2T STROKE



250 300s

4T STROKE







ENDURO FACTORY

MELHORIA DO PARTE CICLO

> NOVO DESENHO GRÁFICO 2024.





4T STROKE





PLACA FAROL



- > Novo kit gráfico Sherco comum em todos os modelos.
- > Placa frontal com luz LED.



GUARDA LAMAS DIANTEIRO



- > Novo guarda lamas dianteiro.
- > Mais leve e melhor proteção contra os salpicos de lama.





GUIA CABO DE TRAVÃO



Novo guia cabo de travão dianteiro (dois no lugar de um).



CHASSIS



- > Nova pintura.
- Mais resistente aos golpes e à abrasão.



TRANSMISSÃO



- Nova roda de coroa aluminio da transmissão.
- Menos peso.



MOTOR



- Nova tampa de embraiagem.
- Menos peso e melhoria da lubrificação, zona antifricção.







MELHORIAS ESPECÍFICAS









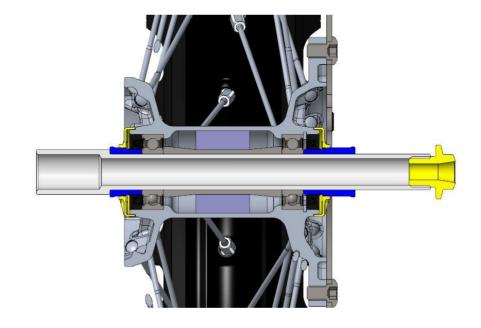




RODA DIANTEIRA



- > Novo aro dianteiro , raios, eixos ,cubo.
- Cubo desenhado para melhor rigidez e ganhar 500gr, novo sistema de tensores com proteção anti lama.



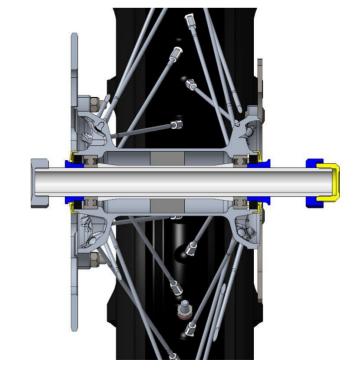


RODA TRASEIRA





- > Nova roda traseira : aro ,raios, eixo e cubo.
- Cubo desenhado para melhor rigidez e ganhar 500gr, novo sistema de tensores com proteção anti lama.





BRAÇO OSCILANTE



- > Novo desenho e nova tecnologia.
- 200 g mais leve, maior conforto de condução e tração, novo sistema de vedação dos rolamentos e nova escala para facilitar o ajuste da tensão da corrente, sistema tensor de corrente com 2 posições (equivalente a um dente).







MELHORIAS ESPECÍFICAS

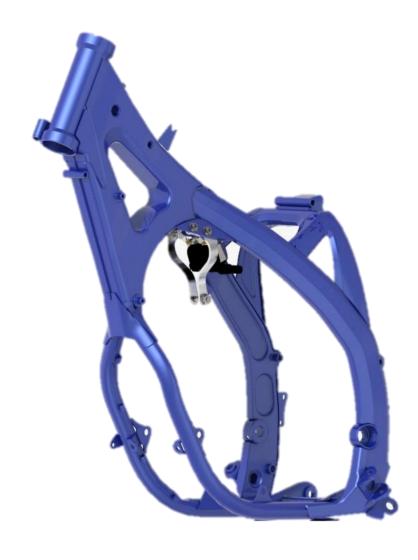








SUPORTE COLAÇA



- > Novo suporte de colaça.
- > Melhor acesso às bobinas do magnético





MELHORIAS ESPECÍFICAS







MELHORIA DO MOTOR



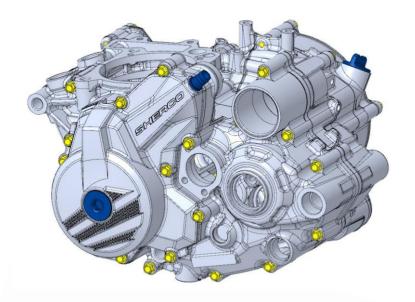
Novo motor.

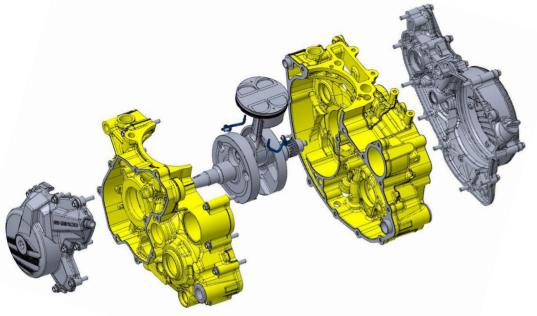






CARTER CENTRAL





- > Novo cárter central mais compacto com o circuito de água integrado.
- Novo condutor de refrigeração ao fundo do piston (x2).
- Melhora da refrigeração do piston para evitar a gripagem.





TAMPA EMBRAIAGEM



- Nova tampa de embraiagem em Magnésio, ganha peso.
- > Nova identidade visual e redução de peso.

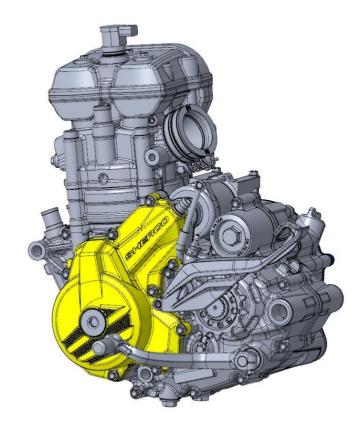




TAMPA MAGNÉTICO

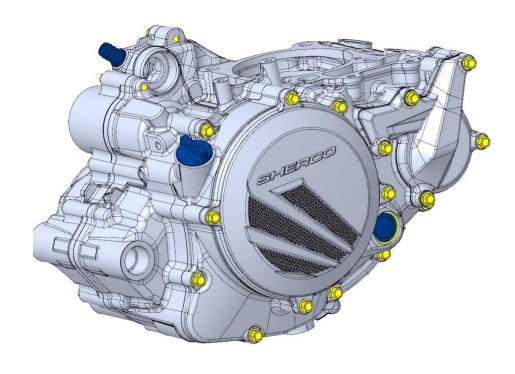


- Nova tampa magnético em Magnésio, ganha peso.
- > Nova identidade visual e redução da vibração.

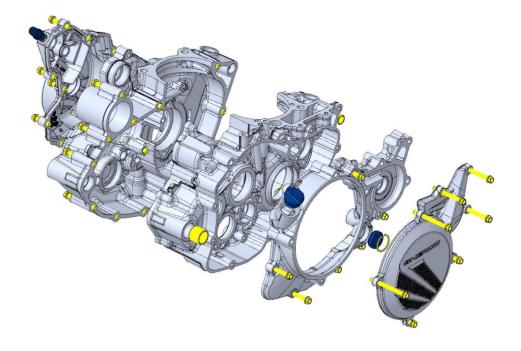




CÁRTER EMBRAIAGEM

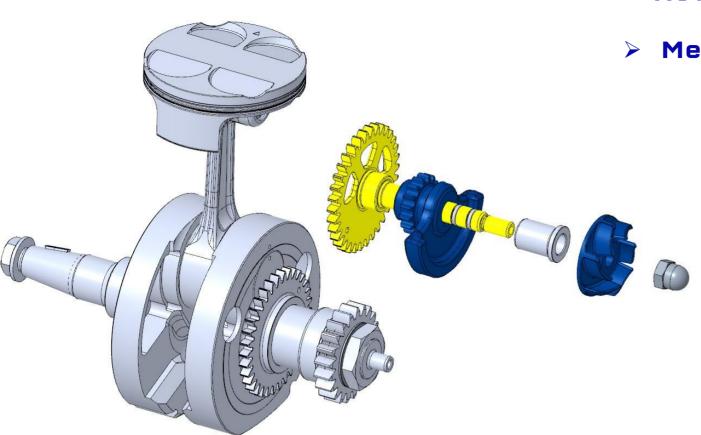


- > Novo cárter de embraiagem.
- Visor do nivel de óleo reposicionado para facilitar a leitura. Tampão de óleo reposicionado para facilitar o enchimento.





CAMBOTA



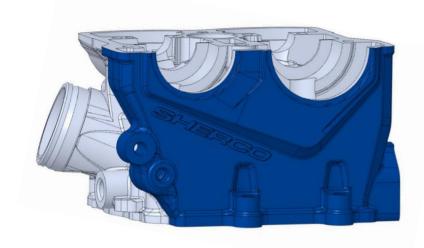
- > Novo cárter de embraiagem.
- Menos peso.

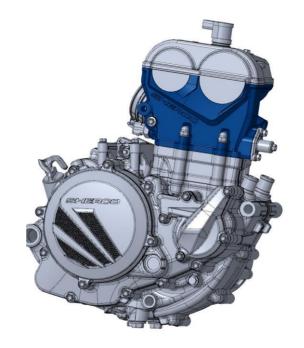


COLAÇA 250



- > Nova colaça acusticamente melhorada (canais internos do lado do comando de válvulas para reduzir o ruído).
- > Nova identidade visual.







COLAÇA 300



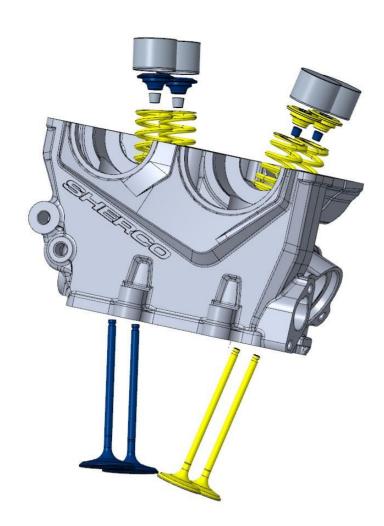




- > Nova colaça acústicamente melhorada (nervuras internas no lado do trem de válvulas para reduzir o ruído).
- > Nova identidade visual.
- Nova conduta de admissão que melhora o enchimento do motor a baixas rotações.
- Nova conduta de escape, maior longitude, maior alcance do motor a altas rotações.



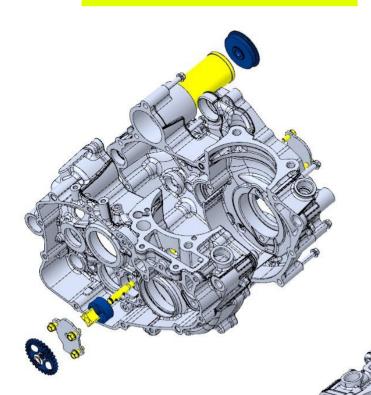
DISTRIBUIÇÃO



- > Novas válvulas de admissão em Titâneo.
- > Novas molas.
- Velocidade do motor aumentada a 14.000 rpm. Maior alcance, trabalhar do motor mais amplo.



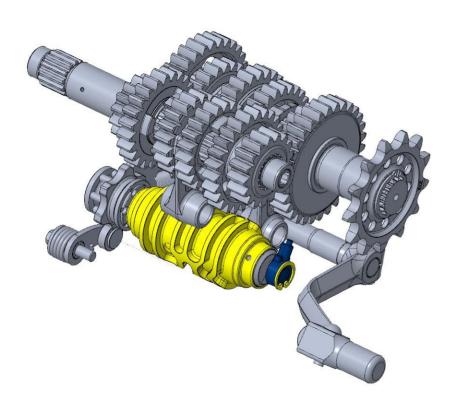
LUBRIFICAÇÃO



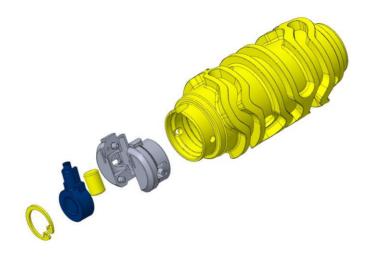
- Novo sistema de aspiração (bomba dupla de aspiração) e sistema de pressão do óleo do motor.
- Melhora significativa do rendimento e redução do travar do motor.



MUDANÇAS ENGATADAS

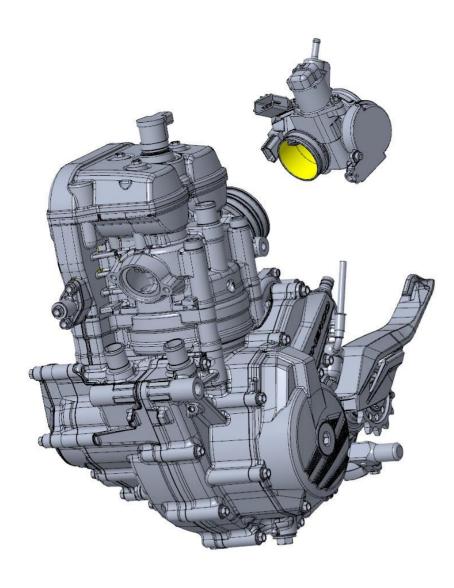


- Novo sistema de deteção de mudanças engatadas no cilindro seletor.
- Permite ter um MAPA diferente em cada velocidade para um melhor aproveitamento do motor apesar do aumento de potência.

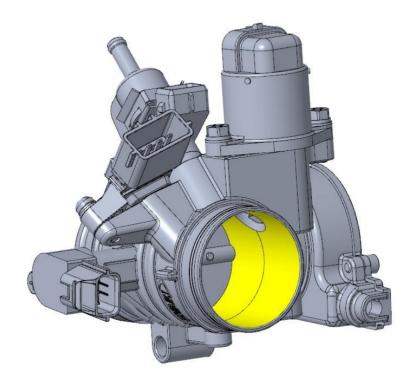




CORPO DE INJEÇÃO



- Aumento do diâmetro do corpo de injeção de 38,5 mm para 42 mm.
- > Aumento da potência a alto regime.





MELHORIAS ESPECÍFICAS







MELHORIAS





- Desenho gráfico 2024.
- > Placa do farol.
- > Guarda-lamas dianteiro.
- > Guia do tubo de travão.
- Nova pintura do chassis.
- > Coroa traseira em alumínio.
- > Tampa da embraiagem.











SÍNTESE

Melhorias	2 Tempos		4 Tempos				
	125 SE	250 SE	300 SE	250 SEF	300 SEF	450 SEF	500 SEF
Desenho gráfico 2024	х	х	х	х	x	X	x
Placa de farol LED	х	х	x	х	X	X	×
Guardas lamas dianteiro	х	х	х	х	х	x	×
Guia cabo de travão dianterio	х	х	х	х	x	×	×
Nova pintura do chassis	х	Х	X	х	X	X	X
Coroa de alumínio	x	x	x	х	x	x	×
Tampa de embraiagem	х	х	х	x	x	x	×
Aro dianteiro	x	x	x	х	x		
Aro dianteiro	х	х	x	X	x	8	8
Braço oscilante	х	х	х	х	X		
Suporte colaça	х	х	х			2	8
Motor totalmente novo				х	x		
Tampa de embraiagem em Magnésio	8 8			х	X	8	8
Tampa magnético em Magnésio				х	x		
Válvulas de admissão em Titâneo	*			x	x	2	5



THE END



SHERCO recommends MOTUL

SHERCO pictures, the company reserves the right, in order to improve its services, to change specifications and dimensions without prior notice. Pictures are not copy-written. There may be typographical errors in this literature. Pictures were taken abroad on private land. Photos • – J.M Pouget / M. Font / MR. Sprang / F. Paul Creation & realisation





SHERCO.COM