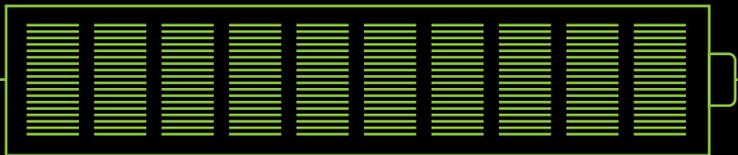


RANDON  
hybrid R



POWERED BY  
E-SYS



**AQUI TEM**

**FORÇA EXTRA.**

*Seja nas estradas mais desafiadoras do planeta ou na sua próxima viagem, esses são lugares perfeitos para uma parceria que já está mudando o futuro do transporte e do planeta para melhor: **Randon Hybrid R** e o transporte de cargas.*

*A exclusiva tecnologia utilizada é a **e-sys**, composta por um eixo de tração auxiliar elétrico e um sistema de baterias que recuperam a energia gerada nas **descidas e frenagens** para fornecer força extra nas **subidas e ultrapassagens**, resultando em mais economia nas operações.*

***Venha com a gente em busca da excelência, segurança e eficiência, em favor da sustentabilidade para todos.***



*Economia de combustível de até:*

**25%**

*Redução do tempo de viagem de até:*

**10%**

*Flexibilidade em:*

**100%**

# Carregado de benefícios que te movem ao futuro.

Conheça todas as vantagens:

- **Eletromobilidade**

Transição para um futuro mais inovador e sustentável.

- **Sustentabilidade**

Redução das emissões de CO2.

- **Economia**

Até 25% de economia de combustível.

- **Menor geração de resíduos**

Redução do desgaste dos componentes do implemento e cavalo-mecânico.

- **Maior performance**

Velocidade maior em subidas.

- **Tempo de viagem**

Redução de até 10% do tempo de viagem.

- **Segurança**

Maior segurança em ultrapassagens e demais necessidades de tração.

- **Conforto**

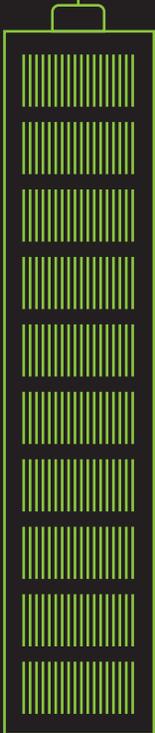
Mais conforto para o motorista com a força extra.

- **Flexibilidade de 100%**

Não necessita comunicação com outros equipamentos.

- **Helper**

Em aplicações especiais.



# Tecnologia exclusiva e-sys

Características técnicas:



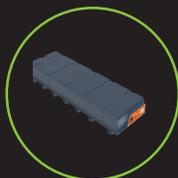
## EIXO E MOTOR

- 8,5 a 13 TON
- Rotação de 7.500 rpm
- Potência de 154 kW
- Torque de pico de 1.000 Nm



## CONECTIVIDADE

- Central multimídia
- Monitoramento de dados no sistema
- Comunicação sem fio
- Armazena dados mesmo com energia desligada



## BATERIA

- Tensão: 600 V
- Energia: 52 kWh
- Durabilidade aproximada de 5 a 7 anos (conforme utilização)
- Carregamento: KERS ou PLUG-IN com tomada de 3 pinos IOA



## SMART ALGORITMO

- Algoritmo 100% desenvolvido pela Suspensys
- Controle de todos os componentes do sistema



CLIQUE AQUI E VEJA O RANDON HYBRID R EM AÇÃO [→](#)

***Fale com um  
distribuidor Randon,  
e peça o seu  
Randon Hybrid R.***

**RANDON**

**RANDON**  
**hybrid** 

**POWERED BY**  
**E4SYS**