

CAMINHÃO RODOVIÁRIO
CAVALO ELÉTRICO 6X4

IRMEN

SANY

SYGN437
SYGN588



AUTONOMIA

Até **500 km** de autonomia sem paradas, com apenas uma recarga

RECARGA

Carregamento rápido de **20-80%** em até 55 min

ECONOMIA

Redução de custos em comparação com veículos a combustão

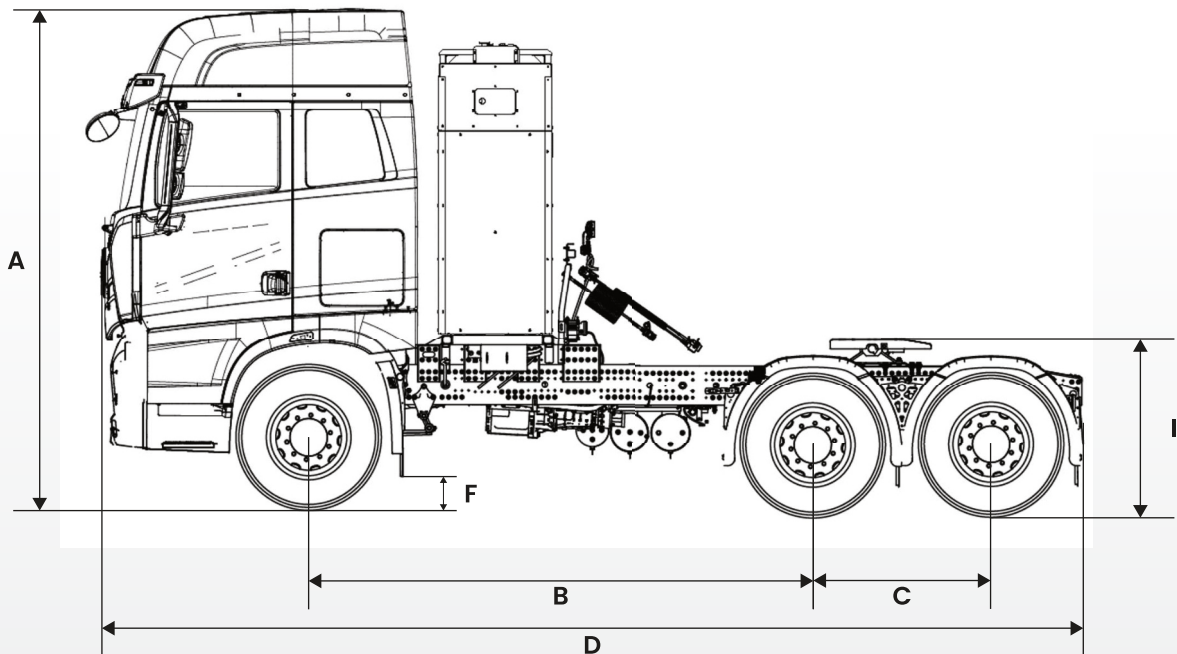
CAVALO ELÉTRICO 6X4 SYGN437/588

IRMEN SANY

PARÂMETROS TÉCNICOS	
FREIO	Freios a ar com circuito duplo
CATEGORIA DO FREIO	Freios a tambor (dianteiro/traseiro) ABS
EIXO DIANTEIRO	7,5 t
EIXO TRASEIRO	2 x 13 t
REDUÇÃO	5.571 mm
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	3.800 + 1.350 mm
FEIXE DE MOLAS	3 lâminas
PNEUS	12.00R22.5 (pneu sobressalente incluso)
FABRICANTE DA BATERIA	CATL
TENSÃO NOMINAL	618 V
CAPACIDADE DA BATERIA	437 kWh / 588 kWh
FORNECIMENTO DE ENERGIA	Carga rápida dupla DC
TIPO DE CARREGAMENTO	Charging (BEV) / Swapping (BEVS)
TEMPO DE RECARGA	20~80% ≤ 55 min
POTÊNCIA NOMINAL DO MOTOR	330 kW / 443 hp
POTÊNCIA MÁXIMA DO MOTOR	480 kW / 644 hp
VELOCIDADE NOMINAL DO MOTOR	2.300 r/min
VELOCIDADE MÁXIMA DO MOTOR	3.500 r/min
TORQUE NOMINAL / MÁXIMO	1.370 / 2.800 N.m
TRANSMISSÃO	AMT 6 MARCHAS

CONFIGURAÇÕES	
AUTONOMIA ESTIMADA	até 400 km (437) / até 500 km (588)
TARA	12,1 t (437) / 12,9 t (588)
PBT COMBINADO	75 t
CMT	80 t
PBT TÉCNICO	33,5 t
MODELO DA CABINE	Teto alto / Piso plano
RETROVISORES LATERAIS	Elétrico, com aquecimento
ASSENTO DO OPERADOR	Sistema de amortecimento a ar

DIMENSÕES	
A - ALTURA MÁXIMA	3.715 mm
B - EIXO DIANTEIRO AO EIXO INTERMEDIÁRIO	3.800 mm
C - EIXO INTERMEDIÁRIO AO EIXO TRASEIRO	1.350 mm
D - COMPRIMENTO TOTAL	7.440 mm
E - LARGURA MÁXIMA	2.545 mm
F - DISTÂNCIA MÍNIMA AO SOLO	280 mm
G - RAIO DE GIRO FRONTAL	2.120 / 2.040 mm
H - RAIO DE GIRO TRASEIRO	2.015 / 2.350 mm
I - ALTURA DA 5ª RODA (SEM CARGA)	1.320 mm



Qualquer alteração nos parâmetros técnicos e configuração devido à modificação ou atualização do produto pode ocorrer sem aviso prévio. A máquina na imagem pode incluir equipamentos adicionais. Este folheto é apenas para referência, e a mercadoria em espécie prevalecerá.

Copyright © 2026.

IRMEN SANY | [f](#) [@](#) [v](#) [t](#) [in](#) | [www.irmen.com.br](#)

APONTE A CÂMERA
PARA LER O QR CODE

