

S-WAY 540 (6x4)

Escolha uma cor da sua preferência: ☐ Branco Iveco ☐ Amarelo Florence ☐ Verde Montreal ☒ Azul Iveco ☐ Azul Milano ☐ Rosé Gold ☐ Vermelho Modena ☐ Vermelho Ferrara ☐ Marrom Verona ☐ Prata Bari ☐ Cinza Mônaco ☐ Preto Vulcano

DIMENSÕES (mm)

Distância entre eixos	A	3.540
Comprimento total	B	7.156
Balanço dianteiro	C	1.406
Balanço traseiro	F	830
Altura da cabine (cabine leito teto médio / alto)	D	3.434 / 3.900
Distância entre eixos traseiros	E	1.380
Ângulo de entrada	G	13°
Ângulo de saída	H	52°
Ângulo de saída (até o chassi)	I	32°
Altura do eixo dianteiro	K	195
Altura do eixo traseiro	L	204
Largura da cabine total	M	3.074
Largura da cabine (sem retrovisores)	N	2.490
Largura traseira	O	2.617
Altura 5ª roda ao solo	P	1.235
Posição 5ª roda	Q	577
Face externa da cabine (até centro do veículo)	R	2.084
Distância entre abas externas do chassi (Bitola)	T	771
Raio de giro (entre paredes)	-	8.390
Raio de giro (entre pneus)	-	7.470

CAPACIDADE TÉCNICA / PESOS (kg)

CAPACIDADE

Eixo dianteiro	7.100
Eixo traseiro	22.000
Peso Bruto Total (PBT) - técnico	29.100
Peso Bruto Total (PBT) - legal	23.000
Capacidade máxima de tração (CMT)	80.000
Peso bruto total Combinado (PBTC) - homologado	74.000

PESO VAZIO - CABINE TETO MÉDIO

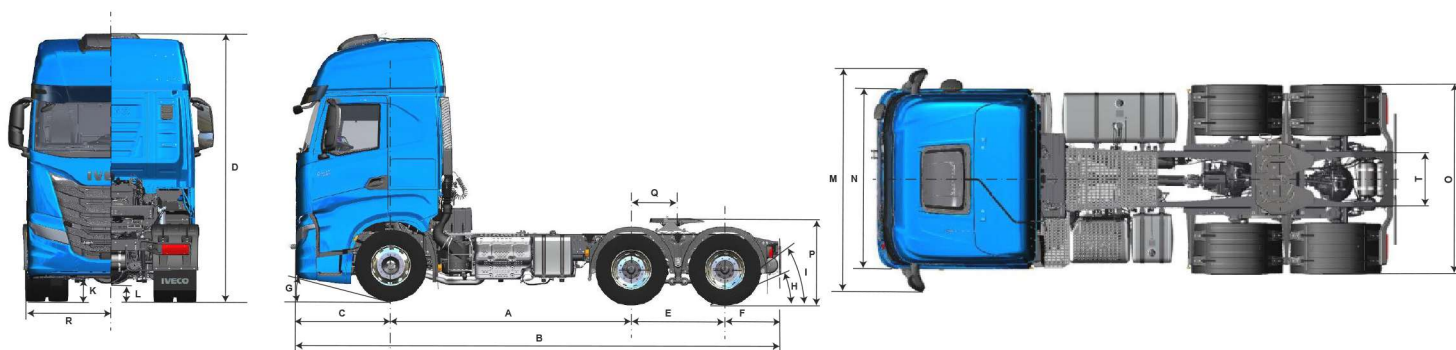
Eixo Dianteiro	4.995
Eixo Traseiro	4.220
Total	9.215

PESO VAZIO - CABINE TETO ALTO

Eixo Dianteiro	5.075
Eixo Traseiro	4.240
Total	9.315

DESEMPENHO CÁLCULO TEÓRICO

Relação de redução do eixo traseiro	3,07 : 1
Capacidade de rampa (gradeability)	32%
Partida em rampa (startability)	18%
Velocidade máxima no plano	130 km/h (limitado eletronicamente a 120 km/h)



S-WAY 540 (6X4)											
MOTOR											
Fabricante / modelo	FPT / Cursor 13										
Alimentação / injeção	Turbo-intercooler / Injeção Common Rail										
Nº de cilindros / cilindrada	6 cilindros em linha / 12.900 cm³										
Potência máxima	540 cv (397 kW) @ 1.500 - 1.900 rpm										
Torque máximo	2.550 Nm (260 kgfm) @ 1.000 - 1.500 rpm										
Norma de emissões / tecnologia	PROCONVE P8 (EURO VI) / HI-eSCR										
TRANSMISSÃO											
Marca / modelo	ZF TraXon 12TX2624 TD										
Tipo / acionamento	Automatizada										
Nº de marchas	12 sincronizadas à frente e 2 à ré										
Relação de marchas	1ª	16,69	4ª	7,69	7ª	3,66	10ª	1,68	R1	15,54	
	2ª	12,92	5ª	5,90	8ª	2,83	11ª	1,29	R2	12,03	
	3ª	9,93	6ª	4,57	9ª	2,17	12ª	1,00	–	–	
ECO ROLL	Em percursos com uma inclinação negativa (descida) moderada, em determinadas condições de marcha do veículo, a função "Eco Roll" coloca a caixa de velocidades em ponto morto "N" de forma a aproveitar ao máximo da energia cinética do veículo e reduzir o consumo de combustível										
Tomada de Força (PTO)	Transmissão com pré-disposição para instalação de tomada de força										
EMBREAGEM											
Fabricante / Tipo	Sachs / Monodisco seco com mola a diafragma com revestimento orgânico										
Diâmetro do disco (mm)	430 mm / 17"										
EIXOS											
Dianteiro - marca / modelo	Dana / Iveco 5876										
Tipo	Viga rígida de aço forjado seção "Duplo T"										
Traseiro - marca / modelo	Meritor / MT50-168										
Tipo	Eixo Tandem de simples redução a par cônico com bloqueio longitudinal e transversal										
Relação de redução	3,07 : 1										
SUSPENSÕES											
Dianteira	Molas parabólicas de simples estágio. Amortecedores hidráulicos telescópicos. Com barra estabilizadora										
Traseira	Mecânica tipo "cantilever", com molas parabólicas. Amortecedores hidráulicos telescópicos. Com barra estabilizadora										
CHASSI											
Tipo / Dimensão	Seção longitudinal "C" / Longarinas de 304,4 x 80 x 7,7 mm										
Material	Aço Fe E490 / LNE 50										
DIREÇÃO											
Marca / modelo	ZF / 8097 Servocom										
Tipo	Hidráulica com setor e esfera recirculante										
FREIOS											
Freios / Controle de Estabilidade de Tração	Tambor, pneumático, tipo Scam com ajustador automático, com quatro circuitos independentes (dianteiro, traseiro, estacionamento e reboque) ABS - Anti-lock Braking System: Sistema de Freio Antitravamento ATC/ASR - Anti Slip Regulation: Controle de Tração EBD/EBL - Electronic Brakeforce Distribution: Distribuição eletrônica da força de frenagem, evitando o travando das rodas ESS - Emergency Signal System: Sinalização de frenagem de emergência HSA/Hill Holder - Hill Start Assist: Assistente de Partida em Rampa ESC - Eletronic Stability Control: Controle de estabilidade de frenagem										
Freio de estacionamento	Tipo pistão com atuação pneumática no eixo traseiro										
Freio Motor	Com quatro estágios e potência total de frenagem de 610 cv (no quarto estágio). Freio de cabeçote combinado com atuador no turbo eVGT, freio de exaustão do tipo borboleta, válvula no tubo do escapamento e acionamento elétrico										
Intarder	Freio auxiliar do tipo retardador hidrodinâmico (opcional)										
RODAS E PNEUS											
Rodas - material / dimensões	Aço 8,25" x 22,5", alumínio (opcional)										
Pneus	295 / 80 R 22,5										
VOLUMES DE ABASTECIMENTO (litros)											
Tanque de combustível / material	600ℓ + 220ℓ (série) ou 470ℓ + 220ℓ (opcional) / Alumínio										
Tanque de Arla	80ℓ										
Motor (cárter)	28ℓ (30ℓ com troca de filtro)										
Caixa de câmbio	12ℓ										
Sistema de arrefecimento	Sem intarder 44ℓ / Com intarder 62ℓ										
SISTEMA ELÉTRICO											
Bateria	2 x 12 V - 225 Ah										
Alternador	24 V x 90 Ah com regulador incorporado										
CABINE											
Tipo / Basculamento / Suspensão	Tipo avançada (COE – Cab-Over-Engine), basculante com auxílio elétrico, estrutura em painéis de aço, tratamento cataforético anticorrosão e aplicação de isolamento termoacústico e antiabrasão										
SEGURANÇA											
AEBS (Advanced Emergency Braking System) - Opcional	Sistema de frenagem de emergência										
LDWS (Lane Departure Warning System) - Opcional	Sistema de advertência de saída involuntária de faixa de rolagem										
ACC (Adaptative Cruise Control) - Opcional	Sistema automático de regulação da velocidade										

As características técnicas, pesos, capacidades e dimensões são indicados somente como referência. Os valores reais podem ser diferentes dos indicados em função de atualizações, alterações técnicas e/ou construtivas aplicadas a cada veículo em particular, assim como a composição dos itens de série e opcionais selecionados. A IVECO se reserva o direito de modificar essas informações sem prévio aviso. As fotos e desenhos são meramente ilustrativos.