

# Uma grande variedade de veículos desenvolvidos sob medida para você.

# AUTOTURN

Com as licenças de subscrição, os usuários recebem regularmente atualizações de conteúdo para o software. Esta atualização de conteúdo inclui 102 veículos padrão novos e atualizados e 42 veículos baseados em fabricantes, proporcionando veículos de projeto mais precisos para sua análise de trajetória de varredura (swept path analysis).

Esta atualização de conteúdo inclui veículos padrão regionais novos e atualizados de diversos países da Europa e da África Oriental, bem como veículos em conformidade com as diretrizes de projeto dos Estados Unidos.

Além disso, foram adicionados veículos de fabricantes novos e atualizados às bibliotecas de veículos Urbanos, de Construção e de Transporte.

## BIBLIOTECAS DE VEÍCULOS POR FABRICANTE (MVL): 42 NOVOS VEÍCULOS

| Library                                                                                                              | Details                                                                                                         | Region     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <br><b>CITY – FIRE &amp; RESCUE</b> | Inclui uma atualização para um caminhão de bombeiros do Corpo de Bombeiros da Cidade de Nova Iorque.            | AMERICAS   |
| <br><b>CITY – TRANSIT EV</b>      | Inclui veículos de transporte público elétricos da Mercedes-Benz, Alexander Dennis e Irizar.                    | EMEA, APAC |
| <br><b>CITY – CARGO VANS</b>      | Inclui veículos utilitários de carga (vans) da Ford.                                                            | EMEA       |
| <br><b>CITY – REFUSE</b>          | Inclui veículos de coleta de lixo da Dennis-Eagle, Mercedes-Benz, Renault, Volvo, ATX, DAF e Isuzu.             | EMEA, APAC |
| <br><b>CITY – LUXURY &amp; EV</b> | Inclui os modelos mais recentes do Tesla Model 3 e do Tesla Model S.                                            | Global     |
| <br><b>CONSTRUCTION – CRANES</b>  | Inclui o modelo mais recente de caminhão de mineração.                                                          | Global     |
| <br><b>TRANSPORT – TRAILERS</b>   | Inclui os modelos mais recentes de caminhões de transporte da Isuzu e caminhões de transporte elétricos da BYD. | Global     |

# Uma grande variedade de veículos desenvolvidos sob medida para você.

# AUTOTURN

## BIBLIOTECAS DE VEÍCULOS PADRÃO (SVL): 102 NOVOS VEÍCULOS DE PROJETO

| Library                                                                                                                                                                                                                                  | Details                                                                                            | Region   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    <br><b>TxDOT 2024</b>                                               | Inclui a versão mais recente dos veículos de projeto estaduais do Texas.                           | AMERICAS |
|    <br><b>VDOT 2024</b>                                                | Inclui a versão mais recente de um caminhão de projeto modificado para o estado da Virgínia.       | AMERICAS |
|    <br><b>HCT tyyppiyhdistelmat erikumi 2019</b>                       | Inclui os caminhões de projeto nacionais da Agência Finlandesa de Transportes.                     | EMEA     |
|    <br><b>TII GDJ 2023</b>                                             | Inclui veículos em conformidade com a norma publicada em maio de 2023.                             | EMEA     |
|    <br><b>TRAFIKVERKET 2024</b>                                    | Inclui a versão mais recente dos veículos de projeto nacionais da Suécia.                          | EMEA     |
|    <br><b>VAGTRAFIK 2025</b>                                       | Inclui a versão mais recente dos veículos de projeto nacionais da Suécia.                          | EMEA     |
|    <br><b>VIF LUZERN 2025</b>                                      | Inclui a versão mais recente dos veículos de projeto a nível nacional da Suíça.                    | EMEA     |
|    <br><b>DETR DB32 1977</b>                                       | Inclui o veículo de projeto correspondente ao caminhão de bombeiros mais utilizado no Reino Unido. | EMEA     |
|    <br><b>MINISTÉRIO FEDERAL DAS OBRAS PÚBLICAS 2013</b>           | Inclui veículos de passageiros, semirreboques, caminhões e automóveis.                             | EMEA     |
|    <br><b>MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS 2011</b>                   | Inclui veículos de projeto desenvolvidos de acordo com as normas mais recentes da região africana. | EMEA     |
|    <br><b>MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS E DOS TRANSPORTES 2010</b> | Inclui veículos de projeto desenvolvidos de acordo com as normas mais recentes da região africana. | EMEA     |

Uma grande variedade de veículos desenvolvidos sob medida para você.

AUTOTURN

BIBLIOTECAS DE VEÍCULOS PADRÃO (SVL): 102 NOVOS VEÍCULOS DE PROJETO

| Library                                                                                                                                                                                                                | Details                                                                                            | Region |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|    <br><b>AUTORIDADE RODOVIÁRIA 2013</b>             | Inclui veículos de projeto desenvolvidos de acordo com as normas mais recentes da região africana. | EMEA   |
|    <br><b>MANUAL DE PROJETO DE ESTRADAS 2023</b>     | Inclui veículos de projeto desenvolvidos de acordo com as normas mais recentes da região africana. | EMEA   |
|    <br><b>CONSELHO DE NORMALIZAÇÃO RS 267-1 2015</b> | Inclui veículos de projeto desenvolvidos de acordo com as normas mais recentes da região africana. | EMEA   |

LATAM\_PT\_AT\_vehiclelibrary\_0326