



H3-45 | Fiche technique

PREVOST

L'EXPERIENCE ABSOLUE

Généralités

Nombre de sièges	56
Longueur hors tout (pi / m)	45 / 13,72
Empattement (po / m)	314 / 8,0
Largeur hors tout (pi / m)	102 / 2,59
Hauteur hors tout (pi / m)	146,25 / 3,72
Hauteur d'habitacle (po / m)	77 / 1,96
Élévateur de fauteuil roulant interchangeable à installation rapide	en option
Volume des soutes à bagages sans élévateur pour fauteuil roulant (pi ³ / m ³)	460 / 13,03
Volume des soutes à bagages avec élévateur pour fauteuil roulant (pi ³ / m ³)	430 / 12,18
Volume des compartiments à bagages (pi ³ / m ³)	117 / 3,31
Électroverrouillage central des portes	standard
Sorties d'urgence	standard
Trappe de toit avec ventilateur	en option
Porte-à-faux, avant/arrière (po / m)	75-108,3 / 1,9-2,75
Rayon de braquage (pi / m), essieu différentiel	45,4 / 13,8
Rayon de braquage (pi / m), SAI	41,6 / 12,6
Fenêtres latérales de Prevost à vitrage isolant sans cadre	standard
Structure monocoque en acier inoxydable	standard
Sous-châssis en acier haute résistance	standard
Carrosserie en fibre composite renforcée	standard
Réservoir de carburant et goulotte de remplissage (gal US / L)	222 / 840
Réservoir de DEF (gal US / L)	15 / 60
Poids total avec transmission standard (lb / kg)	39 468 / 17 940
Capacité de chargement du véhicule (lb / kg)	53 000 / 24 040
Capacité de chargement du véhicule avec pneus simples à bandes larges (lb / kg)	52 200 / 23 678
Système automatisé de lutte contre les incendies	en option
Système automatisé de surveillance de la pression des pneus	standard
Système de stabilisation électronique	standard
Aide à la conduite Driver Assist de Prevost	en option

Groupe motopropulseur

Moteur diesel Volvo D13 de 435 cv, conforme aux normes EPA, avec filtre à particules (DFP) et réduction sélective catalytique (SCR)	standard
Couple de 1 700 lb/pi (2 300 NM) à 1100 rpm	standard
Transmission automatique Allison World de 5 ^e génération, 6 vitesses	standard
Coefficient essieu moteur	3,58 / 3,91
Préchauffage électrique de l'entrée d'air	standard
Système de refroidissement du moteur Prevost	standard
Régulateur de vitesse	standard
Frein moteur (chaque cylindre)	en option
Ralentisseur de transmission hydraulique Allison	en option
Afficheur électronique du centre de messages du conducteur	standard
Filtre à carburant Fuel Pro 386	en option

Pneus et jantes

Michelin® 315/80R22.5 (chaque roue)	standard
Jantes en acier	standard
Michelin® à base large XDN 455/55R22.5 sur roues de l'essieu moteur et Michelin 365/70R22.5 sur roues avant et essieu traîné	en option
Jantes en aluminium poli au fini Durabright®	en option

Freins

Freins à disque et système de freinage antiblocage (ABS) (chaque roue)	standard
Chambres de frein de stationnement sur roues motrices	standard

Système électrique

Système principal 24 V et éclairage extérieur 12 V	standard
Système de gestion de l'énergie	standard
3 alternateurs 24V/150-A	en option
2 alternateurs sans balai 24-V/250-A	standard
Commutateurs-relais de 12 V / 24 V	standard
Batteries 12 V demandant peu d'entretien	4
Égalisateur de batterie 100 A	standard
Feux d'arrêt, feux arrière, feux de gabarit et feux clignotants	DEL
Feux latéraux de virage et feux latéraux de marche arrière	standard
Feux de gabarit avant et arrière	DEL
Éclairage latéral (3 de chaque côté)	en option
Chargeur de batterie	standard
Système électrique multiplex	standard
Prevost Liaison 4G/Diagnostics à distance	standard
Interface pour dispositif d'enregistrement électronique (ELD)	standard
Mode de veille intelligent	standard

Aménagement intérieur

Siège conducteur réglable ISRI® (pneumatique)	standard
Siège conducteur à 3 points USSC ALX3	en option
Siège Prevost Cloud One	standard
Sièges Amaya	en option
Sièges de luxe	en option
Configuration de sièges 2+1	en option
Système de rails d'ancrage soudés convenant aux ceintures de sécurité de 20 g – FMVSS/210	standard
Tablettes escamotables, comme celles des avions	en option
Lumières de lecture individuelles réglables	standard
Compartiments à bagages éclairés et recouverts de tapis	standard
Compartiments à bagages (avec portes) éclairés (DEL) et recouverts de tapis	en option
Carillons d'appel du conducteur signalant le numéro de siège	standard
Pare-soleil de fenêtre passager en option	Optional
Pare-soleil électrique de type ciseaux pour l'espace conducteur	standard
Toilette	standard
Réservoir septique auxiliaire	en option
Élément chauffant du réservoir septique	en option
Éclairage direct et indirect à DEL	standard
Eclairage intérieur Rouge Vert Bleu	en option

Rétroviseurs et phares

Miroirs aérodinamiques, contrôlés électriquement, chauffant avec clignotants intégrés	standard
Miroirs électroniques	en option
Feux de route et feux de croisement de type LED	standard
Phares antibrouillards à DEL (Qté : 4)	en option

Équipement électronique et audiovisuel

Module récepteur AM-FM	standard
Système de navigation	standard
Chaîne audiophonique de luxe	en option
Système de sonorisation	standard
Microphone de guide-accompagnateur (de type CB)	standard
Microphone sans fil	en option
Moniteurs grand écran HD 15 po	en option
Commandes radio sur le volant	standard
Récepteur AM-FM, compatible avec la radio satellite XM ou Sirius	en option
Lecteur DVD	en option
Casques d'écoute et prises individuelles	en option
Caméra panoramique	en option
Affiche de destination	en option
Caméra de recul	en option
Caméras de surveillance Backeye®360	en option
Module audiovisuel muni d'une prise audio, d'un port HDMI et d'un port USB	en option
Réseau de prises électriques 110 V muni d'un ou deux onduleurs 1 800 W (selon le nombre de prises)	en option
Système Wi-Fi	en option
Connecteur vidéo auxiliaire (pour branchement de télévision par satellite)	en option
Système de divertissement multimédia avec internet sans fil	en option

Climatisation et chauffage

Compresseur BOCK'	standard
Type de réfrigérant	R-134 A
Fonction de climatisation intégrée aux buses de ventilation fixées aux compartiments à bagages	en option
Système de climatisation auxiliaire avec compresseur de 2 tonnes (sorties par les buses individuelles fixées aux compartiments à bagages)	en option
Chauffage auxiliaire (100 000 BTU)	en option

Direction et suspension

Volant avec commandes intégrées	standard
Volant inclinable télescopique	standard
Servodirection intégrale	standard
Suspension calibrée à empattement large	standard
Système d'aide à la conduite Prevost	en option
Suspension avant indépendante	en option
Suspension avant abaissante	en option
Déchargement automatique de l'essieu auxiliaire	Standard

Rétroviseurs et phares

Miroirs aérodinamiques, contrôlés électriquement, chauffant avec clignotants intégrés	standard
Miroirs électroniques	en option
Feux de route et feux de croisement de type LED	standard
Phares antibrouillards à DEL (Qté : 4)	en option

Équipement électronique et audiovisuel

Module récepteur AM-FM	standard
Système de navigation	standard
Chaîne audiophonique de luxe	en option
Système de sonorisation	standard
Microphone de guide-accompagnateur (de type CB)	standard
Microphone sans fil	en option
Moniteurs grand écran HD 15 po	en option
Commandes radio sur le volant	standard
Récepteur AM-FM, compatible avec la radio satellite XM ou Sirius	en option
Lecteur DVD	en option
Casques d'écoute et prises individuelles	en option
Caméra panoramique	en option
Affiche de destination	en option
Caméra de recul	en option
Caméras de surveillance Backeye®360	en option
Module audiovisuel muni d'une prise audio, d'un port HDMI et d'un port USB	en option
Réseau de prises électriques 110 V muni d'un ou deux onduleurs 1 800 W (selon le nombre de prises)	en option
Système Wi-Fi	en option
Connecteur vidéo auxiliaire (pour branchement de télévision par satellite)	en option
Système de divertissement multimédia avec internet sans fil	en option

Climatisation et chauffage

Compresseur BOCK'	standard
Type de réfrigérant	R-134 A
Fonction de climatisation intégrée aux buses de ventilation fixées aux compartiments à bagages	en option
Système de climatisation auxiliaire avec compresseur de 2 tonnes (sorties par les buses individuelles fixées aux compartiments à bagages)	en option
Chauffage auxiliaire (100 000 BTU)	en option

Direction et suspension

Volant avec commandes intégrées	standard
Volant inclinable télescopique	standard
Servodirection intégrale	standard
Suspension calibrée à empattement large	standard
Système d'aide à la conduite Prevost	en option
Suspension avant indépendante	en option
Suspension avant abaissante	en option
Déchargement automatique de l'essieu auxiliaire	Standard