

B36 T-Rex

Plateforme totalement automatisée



B36 T-Rex / Sharq

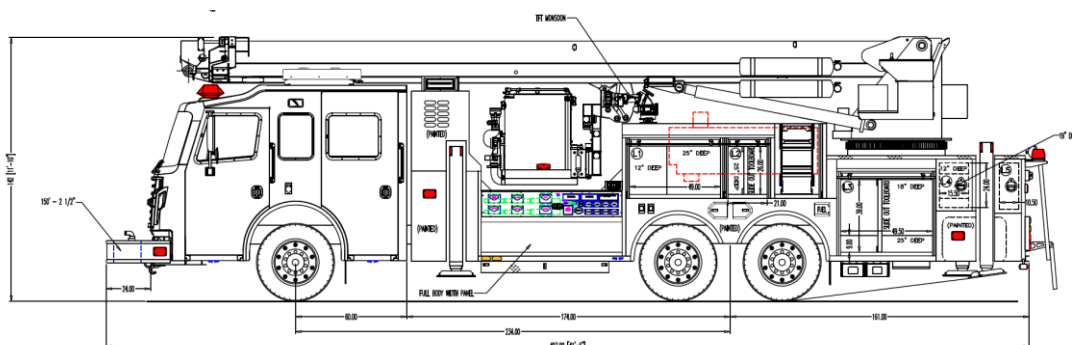


Caractéristiques techniques

Châssis	Type	Rosenbauer Commander 4000
	Puissance moteur	Cummins ISM, 500 ch (368 kW)
	Boîte de vitesses	Allison 4000, automatique à 5 rapports
	Entraînement / Empattement	6x4, 4 420 mm
	Pneumatiques (Essieu AV, essieu AR)	Alcoa poli, 425/65 22,5 XZY3L, 315/80R 22,5 XZY3L
	Amortisseurs	Amortisseurs Ridewell
Cabine de conduite	Équipage / Type	5+1, 5 sièges Bostrom, Airbag, cabine rallongée de 60", pavillon cabine surélevé de 8"
Platelage	Type de carrosserie	Carrosserie Rosenbauer EXT
Pompe	Type	Hale 8FGR, débit volumétrique max. 9500 l/min selon NFPA, proportionneur de mousse Williams Hot Shot II 150
Réservoir	Agent d'extinction	Réservoir d'émulseur : capacité de 1500 l
Stabilisation	Type	Stabilisation horizontale et verticale, sans paliers, avec contrôle de la pression au sol
	Largeur d'appui	max. 5,93 m
Poste de commande principal	Type	Poste de commande principal „BASIC PLUS“ avec pavillon cabine, à gauche au niveau de la tourelle
Structure extensible	Type	Bras principal télescopique composé de 3 plans + bras articulé de plateforme à 1 élément Bras principal avec 2 vérins de dressage, couleur : RAL 9010 (blanc)
	Hauteur	Hauteur de travail : 36,02 m, hauteur du fond de la nacelle : 34,02 m
	Commande	Bus CAN
	Charge de levage	œillet de charge au niveau de la partie inférieure du bras principal : 4 000 kg, œillet de charge au niveau de la partie supérieure du bras principal : 1800 kg (longueur déployée de 18 m)
Échelle de sauvetage	Type	Un moyen d'accès en hauteur est monté sur la structure extensible (non amovible).
Plateforme de sauvetage	Type	Plateforme de sauvetage spacieuse en aluminium, dotée d'une plateforme rabattable à l'avant, adaptée aux fauteuils roulants, charge de nacelle : 630 kg, nacelle vide. Charge utile d'env. 570 kg (5 personnes avec équipement), selon la version de la plateforme
	Accès	3 accès dont 1 à l'avant et 2 à l'arrière. Tous les accès sont accessibles debout (avec ARI)
TWS	Type	Alimentation en eau structure extensible, télescopique (TWS) pour alimenter la plateforme avec de l'agent extincteur (via la tourelle et le dispositif télescopique d'eau le long de la structure extensible), capacité TWS : jusqu'à 5 600 l/min
Lance monitor	Type	5 600 l/min TFT Monsoon, télécommandée depuis le poste de commande principal et le panier
Porte-brancard	Type	sur le plancher plateforme, facilement insérable, charge utile : 250 kg, modèle combiné, autrement dit adapté aussi pour les matelas immobilisateurs, avec système de descente à l'avant de la plateforme de sauvetage
Équipement électrique	Courant	Alimentation électrique structure extensible 24 V / 220 V de plateforme de sauvetage, avec protection (bras)
	Groupe électrogène	Groupe électrogène hydraulique Onan 10 kW
Poids	max. admissible	total 35,0 t, dont 9,0 t sur l'essieu avant et 26,0 t sur le ou les essieux arrière
Dimensions	Long. x larg. x haut.	13 030 mm x 2 550 mm x 3 760 mm

B36

Plateforme totalement automatisée



Accessoires supplémentaires

- Sièges Bostrom
- Barre pare-chocs avant rallongée, 24"
- Essieu avant Meritor MFS 23000#
- Essieu arrière Meritor RT 58-185 63000#
- ABS et ESC Wabco Meritor
- Réservoir de carburant 260 l
- Caméra de recul
- Raccords d'aspiration en acier inoxydable
- 2x entrées 6" au niveau du panneau de commande de la pompe, à droite, avec vannes à commande électrique (Elkhart)
- 2x entrées 2,5", une à droite, l'autre à l'arrière
- 2x sorties 2,5", une sur la barre parechocs avant, l'autre à l'arrière du véhicule
- 2x sorties 1,5"
- 1x sortie 2,5" sur le parechocs avant
- 2x sorties de 4" sur le panneau de commande de la pompe, à droite
- 1x sortie 4" pour la lance monitor de toit
- 1x sortie ou entrée pour le système d'alimentation en eau de la structure extensible (plateforme), à droite à l'arrière du véhicule
- Niveau d'eau réservoir Rosenbauer (eau ou émulseur)
- Régulateur de pression de la pompe LCS2
- Système Multiplex V-Mux Akron avec deux affichages dans la cabine
- Éclairage périphériques à l'arrière, Fire Research LED SPA900-Q70
- Paquet de gyrophares Whelen
- Éclairage périphérique à DEL, FRC Spectra MAX LED
- Station météo Weather PAK 400
- Système de communication FireCom 5100D sans fil
- Système d'air respiratoire avec deux bouteilles de 310 bar resp.
- 1 raccord d'air respiratoire au niveau du poste de commande principal et 4 raccords dans la plateforme
- Fonction automatique de mise sur portique
- Target Control System
- fonction de rappel automatique,
- Vertical Rescue System
- Projecteur à faisceau large, à DEL, FRC SOBRITE, sur la structure extensible et la plateforme
- Projecteur à faisceau large FRC spectra, à DEL, télescopique, 20 000 lumen
- Projecteur à faisceau large FRC spectra, à DEL, sur le plancher plateforme, 15 000 lumen
- Caméra thermique et vidéo Orloco avec enregistreur
- Écran d'affichage en couleur dans la cabine de conduite
- Chargeur de batteries
- Poste de commande principal avec pavillon cabine, à gauche au niveau de la tourelle
- Diffuseurs d'eau au niveau de la plateforme pour la protection des personnes et du panier
- Dispositif de mesure de la vitesse du vent, monté sur la plateforme avec indication de la vitesse du vent sur la plateforme et le poste de commande principal
- Mode de secours 24 V, actionné par les batteries du véhicule



Contact

Rosenbauer Karlsruhe GmbH & Co. KG
Carl-Metz-Straße 9
76185 Karlsruhe, Allemagne
Tél. : +49 721 5965-0
Fax : +49 721 5965-238

www.rosenbauer.com

www.facebook.com/rosenbauergroup

Certains des modèles représentés sont des modèles spéciaux équipés d'options disponibles uniquement moyennant un supplément. Sous réserve de modification dans le cadre de l'amélioration de nos produits.

DS-B36 T-Rex-EXT-4000-Commander- 3axle-X7S0085-2015-05-05-FR