

Autonom Tract AT135



AUTONOME

ÉLECTRIQUE

SÉCURISÉ

SUPERVISÉ

Ce tracteur intelligent est la solution optimale pour le transport de biens, comme les bagages sur zones aéroportuaires.

CHARLATTE AUTONOM allie la qualité et les performances des tracteurs à bagages électriques de Charlatte Manutention à l'expérience unique de NAVYA en matière de systèmes de conduite autonomes. AUTONOM TRACT AT135 est la solution autonome pour transférer efficacement les bagages ou le fret, du terminal à la zone l'avion.

AUTONOM TRACT AT135 est conçu avec les composants robustes équipants déjà la série T135. Le système de conduite autonome est basé sur l'expertise de NAVYA, développée au fil des ans avec la vente de plus de 130 navettes autonomes dans le monde (juin 2019). Le tracteur de CHARLATTE AUTONOM est équipé d'une technologie multi-capteurs qui lui permet d'interagir en toute sécurité et en temps réel avec son environnement. Grâce à sa navigation sécurisée, l'entretien et les coûts variables sont optimisés. Équipé d'un poste de conduite le véhicule peut être opéré en mode manuel pour des opérations spécifiques.

Associant une forte capacité de traction à un système de conduite autonome avancé, les flottes AUTONOM TRACTS permettent d'améliorer les performances du service et d'optimiser la gestion des flottes.

**AMÉLIORER
LA PERFORMANCE
DU SERVICE**



**OPTIMISATION DE LA
GESTION DE FLOTTE**



**AMÉLIORATION DE
LA MAINTENANCE**



**GESTION DES
COÛTS VARIABLES**

Autonom Tract AT135

Caractéristiques techniques



AUTONOME

ÉLECTRIQUE

SÉCURISÉ

SUPERVISÉ

Dimensions

Longueur	3270 mm / 128 in
Largeur	1620 mm / 63 in
Hauteur	2150 mm / 85 in
Poids à vide	4215 kg / 9292 lb

Général

Mode de conduite	Manuel et autonome
Poste de conduite	Assis, 1 personne
Porte	1, côté conducteur

Énergie

Type de batterie	Plomb et lithium
Capacité	Jusqu'à 32 kW.h

Motorisation

Puissance (crête)	23kW
Vitesse maximale (mode manuel)	25 km/h 15 mph
Vitesse maximale (mode autonome)	Jusqu'à 15 km/h* 9,3 mph
Pente maximale (chargé/non chargé)	4,2/40%
Poids de traction maximal (mode manuel)	25T
Poids de traction maximal (mode autonome)	Jusqu'à 25T*
Force de traction maximale	18000 N / 4000 lb
Type de freinage	Electro-hydraulique

Localisation et détection d'obstacles

Lidar	Cinq lidars multi-nappes
Caméras	Caméras avant/arrière
Odométrie	Encodeurs roues + centrale inertielle
GNSS	GPS RTK

Intelligence

Logiciel	Système NAVYADRIVE
----------	--------------------

Supervision

Gestion de flotte

*En fonction de l'application sur site client

Contactez-nous pour échanger sur vos projets: contact@charlatte-autonom.com

www.charlatte-autonom.com

Une filiale de CHARLATTE MANUTENTION et NAVYA