

# DCT350P

VEHICULE ELECTRIQUE SUR CHENILLES  
AVEC RADIO-COMMANDE **JUSQU'À 450 KG DE CHARGE UTILE\***

ZERO EMISSIONS

SILENCIEUX

MAINTENANCE REDUITE



**Conçu pour répondre à des conditions de terrain difficiles**



**Compact**



**Radio -commande pour garantir un haut niveau de sécurité**



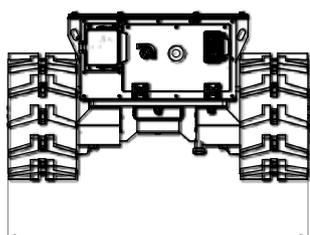
**Le Châssis peut recevoir différents types d'accessoires**

**EMS** Ersatzteil- und Maschinen-Service AG  
Land-, Forst- und Kommunaltechnik  
Gewerbe Badhus 23, CH-6022 Grosswangen  
Tel. 041 980 59 60 Fax 041 980 59 50  
[www.ems-grosswangen.ch](http://www.ems-grosswangen.ch)  
[info@ems-grosswangen.ch](mailto:info@ems-grosswangen.ch)

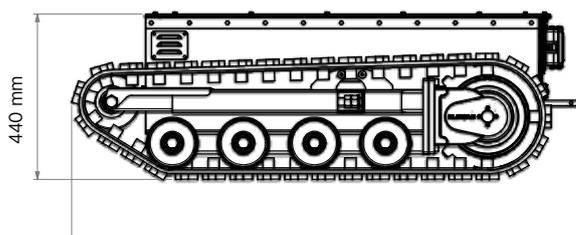
Le DCT-350 est un véhicule conçu pour évoluer en tout-terrain qui peut atteindre des lieux exiguës car il est compact et il peut tourner sur lui-même. Il est extrêmement efficace en intérieur, dans les galeries ou les souterrains et dans des endroits où la propulsion par chenilles et zéro émission sont indispensables. Le système de commande est une radiocommande, assurant un haut niveau de sécurité pour l'opérateur. Equipé de moteurs et de systèmes d'entraînement spéciaux, offre la combinaison d'une grande puissance et d'une autonomie élevée (Image du produit avec accessoire benne 220 l. et basculement hydraulique, non inclus dans la version de base).

**ALITRAK**<sup>®</sup>  
ELECTRIC MINDED

[www.alitrak.com](http://www.alitrak.com)



790 mm



440 mm

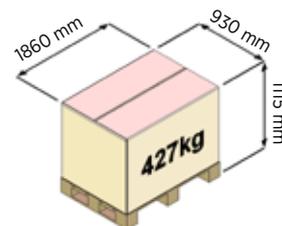
1342 mm

## CARACTÉRISTIQUES

Châssis	<b>Sur 2 chenilles</b>
Type de conduite	<b>Radiocommande</b>
Accélérateur	<b>2 Joysticks (chenille droite et gauche)</b>
Chargeur de batteries	<b>Externe, 15A haute fréquence</b>
Affichage d'infos	<b>Taux de batterie restante Code de diagnostic Horamètre</b>
Frein de parking	<b>Électromagnétique</b>
Batteries	<b>AGM (étanche sans entretien) 4 x 12V/85 Ah C20</b>
Moteur électrique	<b>2x48V / 1500w BL AC S2 60 min.</b>
indicateur opérationnel	<b>Feux à éclat</b>
Poids indicatif machine	<b>377 kg</b>

## PRESTATIONS

Charge utile maxi sur sol plat*	<b>450 kg</b>
Pente maxi admissible*	<b>30%</b>
Dévers maxi admissible*	<b>20%</b>
Vitesse d'avancement:	
Rapide	<b>3,5 km/h</b>
Lente	<b>1,6 km/h</b>
Vitesse marche arrière:	
Rapide	<b>3,5 km/h</b>
Lente	<b>1,6 km/h</b>
Temps de rechargement batteries	<b>environ 8 heures</b>



\* la charge utile est une indication qui peut changer en fonction de la typologie de surface du sol, du degré de la pente et du temps de travail de la machine.

Les caractéristiques indiquées ci-dessus peuvent subir des modifications sans préavis.

## ACCESSOIRES



Châssis de support



Plateau à ridelle extensibles sur châssis de support



Benne 220 l. avec basculement hydraulique



Commande filaire



Commande filaire de déverrouillage des freins



Plusieurs types de batteries

**ALITRAK**<sup>®</sup>  
ELECTRIC MINDED

www.alitrak.com

# DCT450P

VEHICULE ELECTRIQUE SUR CHENILLES  
AVEC RADIO-COMMANDE **JUSQU'À 450 KG DE CHARGE UTILE\***

ZERO EMISSIONS

SILENCIEUX

MAINTENANCE REDUITE



**Radiocommande pour garantir un haut niveau de sécurité**



**Vitesse lente pour les manœuvres dans les escaliers**



**Conçu pour pouvoir franchir les escaliers**



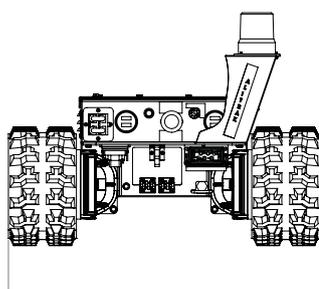
**Le Châssis peut recevoir différents types d'accessoires**

**EMS** Ersatzteil- und Maschinen-Service AG  
Land-, Forst- und Kommunaltechnik  
Gewerbe Badhus 23, CH-6022 Grosswangen  
Tel. 041 980 59 60 Fax 041 980 59 50  
[www.ems-grosswangen.ch](http://www.ems-grosswangen.ch)  
[info@ems-grosswangen.ch](mailto:info@ems-grosswangen.ch)

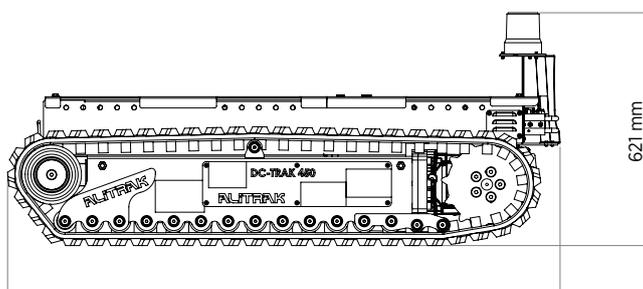
Le DCT-450 est un véhicule équipé de deux moteurs puissants et de chenilles à format et structure spéciale. Il a été conçu pour faire face à des sols très difficiles, et surtout monter et descendre des escaliers. Il peut tourner sur lui-même sur sol plat. Le système de commande est une radiocommande, assurant un haut niveau de sécurité pour l'opérateur. On peut installer un groupe hydraulique de bennage et différents types d'accessoires.

**ALITRAK**<sup>®</sup>  
ELECTRIC MINDED

[www.alitrak.com](http://www.alitrak.com)



824 mm



1462 mm

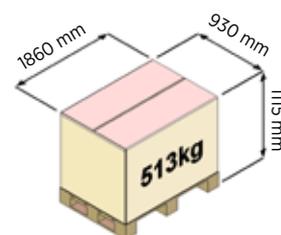
621 mm

## CARACTÉRISTIQUES

Châssis	<b>sur 2 chenilles</b>
Type de conduite	<b>Radiocommande</b>
Accélérateur	<b>2 Joysticks (moteur/chenille droite et gauche)</b>
Chargeur de batteries	
DCT450P	<b>externe, 25A haute fréquence</b>
DCT450	<b>intégré 25A haute fréquence</b>
Affichage d'infos	<b>Taux de batterie restante Code de diagnostic Horamètre</b>
Frein de parking	<b>Électromagnétique</b>
Batteries	<b>AGM (étanche sans entretien) 4 x 12V/115 Ah C20</b>
Moteur électrique	
DCT450P	<b>2x48V / 1500w BL AC S2 60 min.</b>
DCT450	<b>2x24V / 1300w SE S2 30 min</b>
indicateur opérationnel	<b>Feux à éclat</b>
Poids indicatif machine	<b>463 kg</b>

## PRESTATIONS

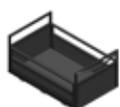
Charge utile maxi sur sol plat ou escaliers 52%*	<b>450 kg</b>
Pente maxi admissible*	<b>57%</b>
Dévers maxi admissible*	<b>30%</b>
Vitesse d'avancement	
Rapide	<b>3,2 km/h</b>
Lent	<b>2,6 km/h</b>
Vitesse marche arrière	
Rapide	<b>3,2 km/h</b>
Lent	<b>2,6 km/h</b>
Temps de rechargement batteries	<b>environ 8 heures</b>



\* la charge utile est une indication qui peut changer en fonction de la typologie de surface du sol, du degré de la pente et du temps de travail de la machine.

Les caractéristiques indiquées ci-dessus peuvent subir des modifications sans préavis.

## ACCESSOIRES



Plateau à ridelles amovibles



Benne 300 l.



Groupe hydraulique et basculement pour benne



Groupe hydraulique et dozer



Commande filaire



Commande filaire de déverrouillage des freins



Plusieurs types de batteries

**ALITRAK**  
ELECTRIC MINDED

www.alitrak.com

# DT300E

BROUETTE ÉLECTRIQUE À BATTERIES  
JUSQU'À 300 KG DE CHARGE UTILE\*

ZERO EMISSIONS

SILENCIEUX

MAINTENANCE REDUITE



**Basculement de la benne semi-automatique**



**Changement de direction par l'intermédiaire d'un bouton poussoir sur le guidon**



**Sélecteur de vitesse réduite pour les opérations de manœuvre et de descente**



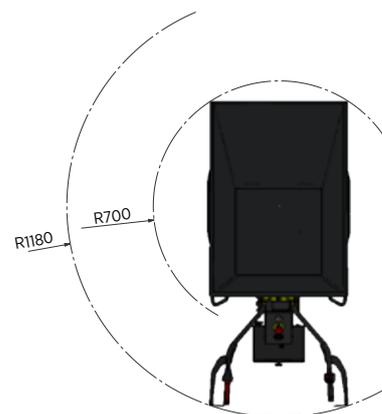
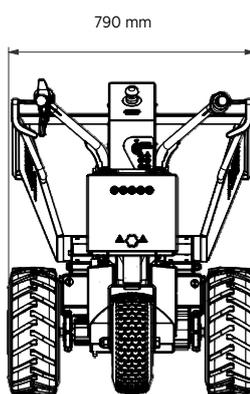
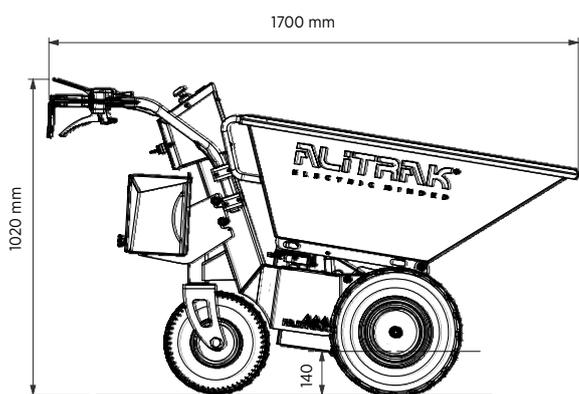
**Plusieurs types de bennes possibles**

**EMS** Ersatzteil- und Maschinen-Service AG  
Land-, Forst- und Kommunaltechnik  
Gewerbe Badhus 23, CH-6022 Grosswangen  
Tel. 041 980 59 60 Fax 041 980 59 50  
[www.ems-grosswangen.ch](http://www.ems-grosswangen.ch)  
[info@ems-grosswangen.ch](mailto:info@ems-grosswangen.ch)

Le DT-300 E est une brouette doté de trois roues et d'une structure en acier robuste. Il est conçu pour fonctionner dans le domaine agricole, l'élevage, les cercles hippiques et les pépinières, les municipalités et les cimetières. Il dispose d'un mécanisme semi-automatique de basculement de la benne déclenché par une gâchette sur le guidon. Plusieurs types de pneus et de bennes de chargement sont disponibles et permettent l'utilisation sur le gazon ou à l'intérieur.

**ALITRAK**<sup>®</sup>  
ELECTRIC MINDED

[www.alitrak.com](http://www.alitrak.com)

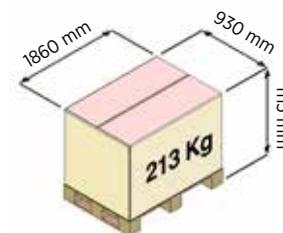


## CARACTÉRISTIQUES

Châssis	<b>Sur 3 roues</b>
Roues motrices sur différentiel	<b>Type Tracteur ou agraire</b>
Benne	<b>180 l. en tôle d'acier</b>
Type de contrôle	<b>Guidon</b>
Accélérateur	<b>Poignée progressive</b>
Inversion de direction	<b>Par bouton poussoir</b>
Chargeur de batteries	<b>Externe, 13 A haute fréquence</b>
Afficheur tableau de bord	<b>Charge résiduelle des batteries</b>
Frein de stationnement	<b>Electromagnétique</b>
Batterie	<b>AGM (étanche sans entretien) 2 x 12V/85 Ah C20</b>
Moteur électrique	<b>24V / 600 watt S2 20 min.</b>
Poids indicatif machine	<b>163 kg</b>

## PRESTATIONS

Charge utile maxi sur sol plat*	<b>300 kg</b>
Pente maxi admissible*	<b>20%</b>
Vitesse marche avant:	
Rapide	<b>environ 5 Km/h</b>
Lent	<b>environ 2,5 Km/h</b>
Vitesse marche arrière:	
Rapide	<b>environ 3 Km/h</b>
Lent	<b>environ 1,5 km/h</b>
Durée de rechargement	<b>environ 8 heures</b>



\* la charge utile est une indication qui peut changer en fonction de la typologie de surface du sol, du degré de la pente et du temps de travail de la machine.

Les caractéristiques indiquées ci-dessus peuvent subir des modifications sans préavis.

## ACCESSOIRES



Benne plastique 330 l. avec 200kg de charge utile



Option anti-crevaison avec gonflage mousse polyuréthane des roues



Plusieurs types de pneus

**ALITRAK**<sup>®</sup>  
ELECTRIC MINDED

www.alitrak.com

# DT300L-P

TRANSPORTEUR ÉLECTRIQUE À BATTERIES  
JUSQU'À 500 KG DE CHARGE UTILE\*

ZERO EMISSIONS

SILENCIEUX

MAINTENANCE REDUITE



**Plateau à ridelle extensibles** pour augmenter la surface de charge



**Châssis sur 4 roues** pour meilleure stabilité sur les surfaces cahoteuses



**2 roues arrière folles, assemblées sur balancier**, pour pivoter quasiment sur place



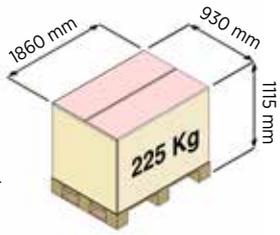
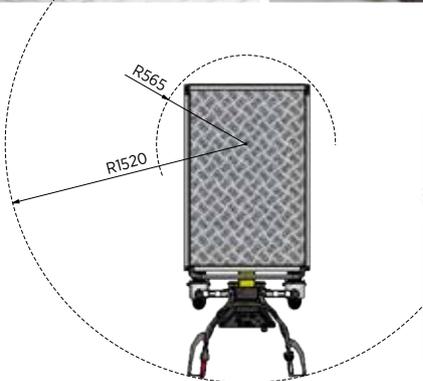
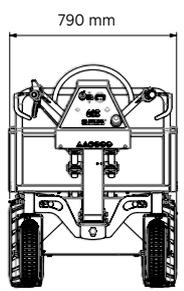
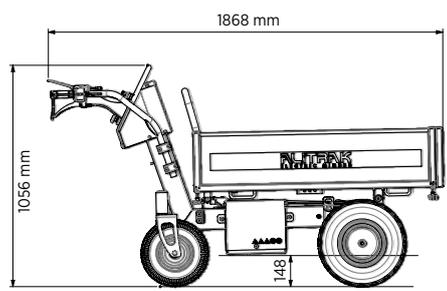
**Changement de direction par l'intermédiaire d'un levier sur le guidon**

**EMS** Ersatzteil- und Maschinen-Service AG  
Land-, Forst- und Kommunaltechnik  
Gewerbe Badhus 23, CH-6022 Grosswangen  
Tel. 041 980 59 60 Fax 041 980 59 50  
[www.ems-grosswangen.ch](http://www.ems-grosswangen.ch)  
[info@ems-grosswangen.ch](mailto:info@ems-grosswangen.ch)

Le DT-300 L- E est un transporteur /porte-outils sur 4 roues avec contrôle par guidon. Son plateau à ridelle 260 l. est parfait pour les serres, les pépinières, le jardinage et l'élevage, les paddocks. Un balancier robuste et galvanisé assure une meilleure stabilité, en permettant d'effectuer le transport de matériel sur des surfaces cahoteuses. Ses dimensions compactes et la maniabilité assurée par les deux roues arrière folles, permettent un utilise à travers les portes et les passages étroits.

**ALITRAK**<sup>®</sup>  
ELECTRIC MINDED

[www.alitrak.com](http://www.alitrak.com)



### CARACTÉRISTIQUES

Châssis	<b>Sur 4 roues</b>
Roues motrices sur différentiel	<b>Type Tracteur ou agraire</b>
Plateau fixe à ridelle extensibles	<b>740x1145x250 (interne 725x1114x245 mm)</b>
Type de contrôle	<b>Guidon</b>
Accélérateur	<b>Poignée progressive</b>
Inversion de direction	DT300L-P <b>par levier</b> DT300L-S <b>par levier</b> DT300L-E <b>par bouton poussoir</b>
Chargeur de batteries	<b>externe, 13 A haute fréquence,</b>
Afficheur tableau de bord	<b>Charge résiduelle des batteries</b>
	<b>Diagnostic électronique</b>
Frein de stationnement	<b>Electromagnétique</b>
Batterie	<b>AGM (étanche sans entretien)</b> <b>2 x 12V/85 Ah C20</b>
Moteur électrique	DT300L-P <b>24V / 1200 watt AC S2 60 min</b> DT300L-S <b>24V / 900 watt S1</b> DT300L-E <b>24V / 600 watt S2 20 min.</b>
Poids indicatif machine	<b>à partir de 175 kg</b>

### PRESTATIONS

Charge utile maxi sur sol plat*	DT 300L-P <b>500 kg</b> DT 300L-S <b>400 kg</b> DT 300L-E <b>300 kg</b>
Pente maxi admissible*	<b>20%</b>
Vitesse marche avant:	
Rapide	<b>environ 5 Km/h</b>
Lent	<b>environ 2,5 Km/h</b>
Vitesse marche arrière:	
Rapide	<b>environ 3 Km/h</b>
Lent	<b>environ 1,5 km/h</b>
Durée de rechargement	<b>environ 8 heures</b>

\* la charge utile est une indication qui peut changer en fonction de la typologie de surface du sol, du degré de la pente et du temps de travail de la machine.

Les caractéristiques indiquées ci-dessus peuvent subir des modifications sans préavis.

### ACCESSOIRES



Vérin électrique pour le basculement du plateau



Plusieurs types de pneus



Option anti-crevaisson avec gonflage mousse polyuréthane des roues



www.alitrak.com

# JT300L-P

TRANSPORTEUR ÉLECTRIQUE À BATTERIES  
JUSQU'À 500 KG DE CHARGE UTILE\*

ZERO EMISSIONS

SILENCIEUX

MAINTENANCE REDUITE



**Plateau à ridelle extensibles** pour augmenter la surface de charge



**Châssis sur 4 roues** pour meilleure stabilité sur les surfaces cahoteuses



**Timon basculant avec micro switch de sécurité et retour automatique en position**



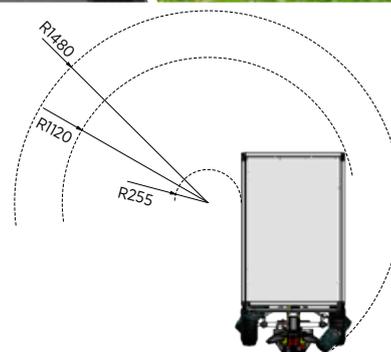
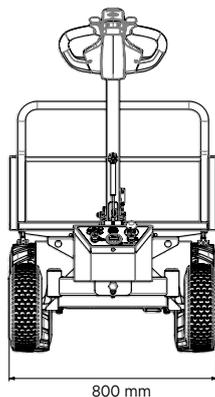
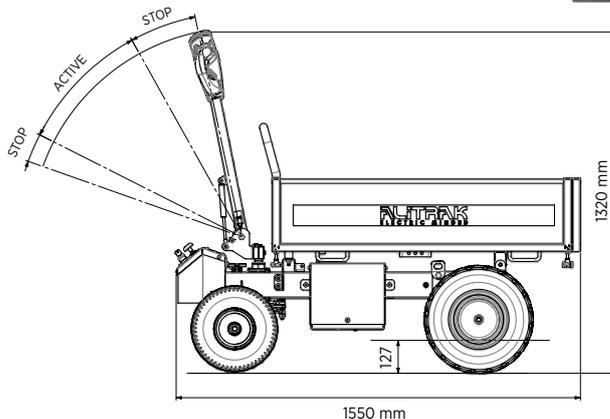
**2 roues directrices, assemblées sur balancier**, pour une conduite précise et sans efforts

**EMS** Ersatzteil- und Maschinen-Service AG  
Land-, Forst- und Kommunaltechnik  
Gewerbe Badhus 23, CH-6022 Grosswangen  
Tel. 041 980 59 60 Fax 041 980 59 50  
[www.ems-grosswangen.ch](http://www.ems-grosswangen.ch)  
[info@ems-grosswangen.ch](mailto:info@ems-grosswangen.ch)

Le JT300L-P est un transporteur/porte-outils sur 4 roues. Il est très facile à conduire avec une seule main et sans efforts, car son timon oriente les deux roues directrices, et son variateur de vitesse se pilote au pouce.. Cet engin est idéal soit pour le travail intérieur et que pour l'extérieur. Son plateau à ridelle de 260 l, est parfait pour le domaine ferroviaire, de la santé, l'hôtellerie, les serres, les pépinières, le jardinage et l'élevage, les paddocks.

**ALITRAK**<sup>®</sup>  
ELECTRIC MINDED

[www.alitrak.com](http://www.alitrak.com)

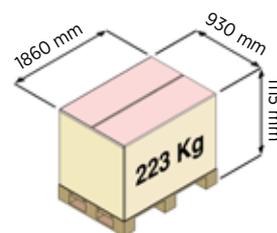


### CARACTÉRISTIQUES

Châssis	<b>sur 4 roues</b>
Roues motrices sur différentiel	<b>type Garden</b>
Plateau fixe à ridelle extensibles	<b>740 x 1145 x 250 mm (interne 725 x 1114 x 245 mm)</b>
Type de contrôle	<b>Timon basculant</b>
Accélérateur	<b>Papillon de tête de timon</b>
Chargeur de batteries	<b>externe, 13 A haute fréquence</b>
Afficheur tableau de bord	<b>Charge résiduelle des batteries Diagnostic électronique</b>
Frein de stationnement	<b>Electromagnétique</b>
Batterie	<b>AGM (étanche sans entretien) 2 x 12V/85 Ah C20</b>
Moteur électrique	JT300L-P <b>24V / 1200 Watt AC S2 60 Min.</b> JT300L-S <b>24V / 900 Watt S1.</b> JT300L-E <b>24V / 600 Watt S2 20 Min.</b>
Poids indicatif machine	<b>à partir de 173 kg</b>

### PRESTATIONS

Charge utile maxi sur sol plat*	JT300L-P <b>500 kg</b> JT300L-S <b>400 kg</b> JT300L-E <b>300 kg</b>
Pente maxi admissible*	<b>20%</b>
Vitesse en traction	
Rapide	<b>environ 5 Km/h</b>
Lent	<b>environ 2,5 Km/h</b>
Vitesse en poussée	
Rapide	<b>environ 3 Km/h</b>
Lent	<b>environ 1,5 Km/h</b>
Durée de rechargement	<b>environ 8 heures</b>



\* la charge utile est une indication qui peut changer en fonction de la typologie de surface du sol, du degré de la pente et du temps de travail de la machine.

Les caractéristiques indiquées ci-dessus peuvent subir des modifications sans préavis.

### ACCESSOIRES



Vérin électrique pour le basculement du plateau



Plusieurs types de pneus



Option anti-crevaisson avec gonflage mousse polyuréthane des roues

# MT500P

MINI-DUMPER ÉLECTRIQUE À BATTERIES  
JUSQU'À 500 KG DE CHARGE UTILE\*

ZERO EMISSIONS

SILENCIEUX

MAINTENANCE RÉDUITE



**Axes de transmission à haute portée de charge**



**Basculement facile de la benne parmi levier "Easy Tipping"**



**Système de changement rapide de la benne**

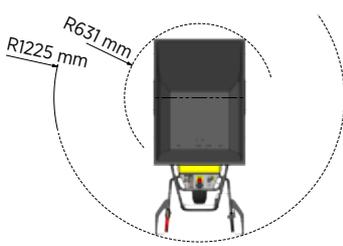
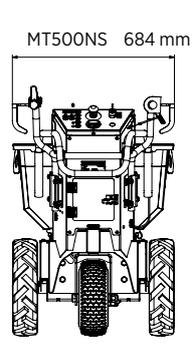
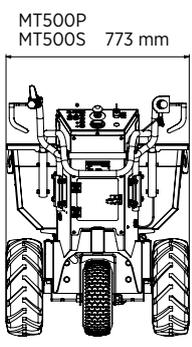
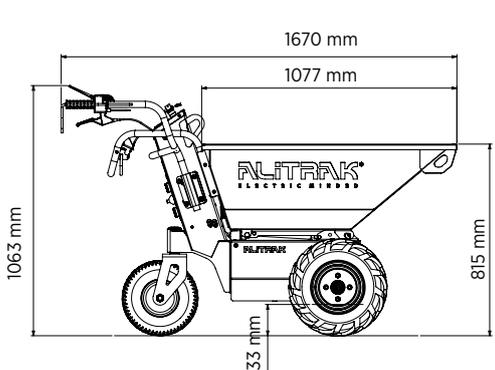


**Sélecteur de vitesse réduite pour les opérations de manœuvre et de descente**

  
MADE IN ITALY

Le MT 500P est un mini-dumper, doté de trois roues et d'une structure en acier robuste. Il est conçu avec ses parties électriques, les batteries et la transmission protégées, pour fonctionner dans le domaine du bâtiment, de la démolition et de l'industrie. Pour permettre le contrôle de l'opération de vidange, effectuée avec un effort réduit, nous avons équipé cette machine avec le mécanisme "Easy Tipping". La version Performance, conçue pour les travaux particulièrement éprouvants, est pourvue d'une transmission avec des axes à haute portée de charge et d'un compteur horaire (idéal pour les opérations de location). Il dispose de points d'ancrage pour le levage de série.

**EMS** Ersatzteil- und Maschinen-Service AG  
Land-, Forst- und Kommunaltechnik  
Gewerbe Badhus 23, CH-6022 Grosswangen  
Tel. 041 980 59 60 Fax 041 980 59 50  
[www.ems-grosswangen.ch](http://www.ems-grosswangen.ch)  
[info@ems-grosswangen.ch](mailto:info@ems-grosswangen.ch)



### CARACTÉRISTIQUES

Châssis	<b>Sur 3 roues</b>
Roues motrices sur différentiel MT500P/MT500S MT500NS	<b>Type Tracteur ou agraire Type Tracteur ou agraire étroite</b>
Benne MT500P/MT500S MT500NS	<b>180 l. en tôle d'acier 160 l. en tôle d'acier</b>
Type de contrôle	<b>Guidon</b>
Accélérateur	<b>Poignée progressive</b>
Inversion de direction	<b>Levier sur guidon</b>
Chargeur de batteries	<b>Externe, 13 A haute fréquence</b>
Afficheur tableau de bord	<b>Charge résiduelle des batteries Diagnostic électronique</b>
Frein de stationnement	<b>Electromagnétique</b>
Batterie	<b>AGM (étanche sans entretien) 2 x 12V/85 Ah C20</b>
Moteur électrique MT500P MT500S/MT500NS	<b>24V / 1200 watt AC S2 60 min 24V / 900 watt S1</b>
Poids indicatif machine	<b>190 kg</b>

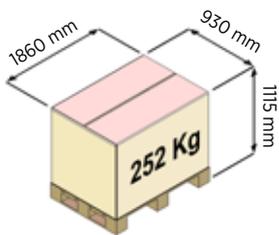
### PRESTATIONS

Charge utile maxi sur sol plat*	MT500P <b>500 kg</b> MT500S/MT500NS <b>400 kg</b>
Pente maxi admissible*	<b>20%</b>
Vitesse marche avant:	
Rapide	<b>environ 5 Km/h</b>
Lent	<b>environ 2,5 Km/h</b>
Vitesse marche arrière:	
Rapide	<b>environ 3 Km/h</b>
Lent	<b>environ 1,5 km/h</b>
Durée de rechargement	<b>environ 8 heures</b>

\* la charge utile est une indication qui peut changer en fonction de la typologie de surface du sol, du degré de la pente et du temps de travail de la machine.

Les caractéristiques indiquées ci-dessus peuvent subir des modifications sans préavis.

### ACCESSOIRES



www.alitrak.com

# OT600

TRACTEUR ÉLECTRIQUE À BATTERIES  
CONÇU POUR TRACTER **JUSQU'À 2000 KG\***

ZERO EMISSIONS

SILENCIEUX

MAINTENANCE REDUITE



**Compact**, idéal pour passer portes et couloirs et le stockage



**Timon repliable à hauteur réglable** pour un plus grand confort d'utilisation.



**Accélérateur à papillon**, facile à contrôler avec le pouce.



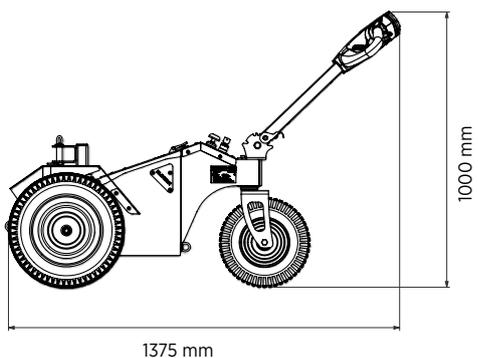
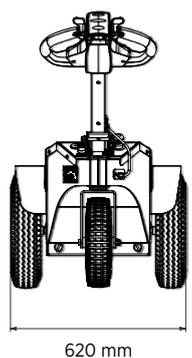
**Chargeur de batteries embarqué**, avec indication lumineuse de l'état de rechargement

Le OT-600 est un tracteur doté de trois roues avec conduite par l'intermédiaire d'un timon. Il a été conçu pour déplacer facilement des chariots et autres conteneurs sur roues de façon pratique et sûre, en supprimant pénibilité et efforts physiques et en améliorant la productivité. Il existe différentes configurations, en choisissant parmi différents types de batteries et de pneus. Il peut être équipé d'accessoires qui rendent le produit standard adaptable à de multiples utilisations.

**EMS** Ersatzteil- und Maschinen-Service AG  
Land-, Forst- und Kommunaltechnik  
Gewerbe Badhus 23, CH-6022 Grosswangen  
Tel. 041 980 59 60 Fax 041 980 59 50  
[www.ems-grosswangen.ch](http://www.ems-grosswangen.ch)  
[info@ems-grosswangen.ch](mailto:info@ems-grosswangen.ch)

**ALITRAK**<sup>®</sup>  
ELECTRIC MINDED

[www.alitrak.com](http://www.alitrak.com)



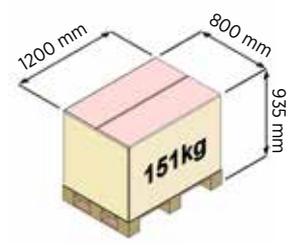
**ALITRAK**<sup>®</sup>  
ELECTRIC MINDED  
[www.alitrak.com](http://www.alitrak.com)

**CARACTÉRISTIQUES**

Châssis	<b>sur 3 roues</b>
Roues motrices sur différentiel	<b>Pneumatique type "Trailer"</b>
Type de contrôle	<b>Timon repliable</b>
Accélérateur	<b>Papillon de tête de timon</b>
Hauteur d'attelage	<b>430mm environ</b>
Chargeur de batteries	<b>Embarqué, 13 A haute fréquence</b>
Afficheur tableau de bord	<b>Charge résiduelle des batteries</b>
Frein de stationnement	<b>Electromagnétique avec possibilité de déverrouillage électrique</b>
Batteries	<b>à acide liquide 2 x12V/ 72 Ah C20 ou option AGM (étanche sans entretien) 2 x 12 V/85 Ah C20</b>
Moteur électrique	<b>24V / 600 watt S 2 20 min</b>
Poids indicatif machine	<b>130 kg</b>

**PRESTATIONS**

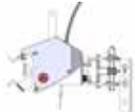
Capacité de traction de poids sur terrain plat*	<b>2000 Kg</b>
Vitesse en traction	
Rapide	<b>5 km/h environ</b>
Lente	<b>2,5 Km/h environ</b>
Vitesse en poussée	
Rapide	<b>3 Km/h environ</b>
Lente	<b>1,5 Km/h environ</b>
Durée de rechargement	<b>environ 8 heures</b>



\*La capacité de traction de poids est une indication qui peut changer avec différents équipements de la machine et différents conditions de travail (type de sol, type de roues, utilisation de lests, etc.)

Les caractéristiques indiquées ci-dessus peuvent subir des modifications sans préavis.

**ACCESSOIRES**

-   
 Attelage arrière multi-niveau avec roulettes anti-basculement
-   
 Système de direction directe
-   
 Mâchoire pour chariots
-   
 Attelage pour conteneurs à déchets
-   
 Boule d'attelage
-   
 Lests 9Kg
-   
 Feux à éclats sur mat
-   
 Plusieurs types de pneus
-   
 Option anti-crevaison avec gonflage mousse polyuréthane des roues

# OT900

TRACTEUR ÉLECTRIQUE À BATTERIES  
CONÇU POUR TRACTER **JUSQU'À 3000 KG\***

ZERO EMISSIONS

SILENCIEUX

MAINTENANCE REDUITE



**Timon repliable à hauteur réglable** pour un plus grand confort d'utilisation.



**Accélérateur à papillon,** facile à contrôler avec le pouce.



**Chargeur de batteries embarqué,** avec indication lumineuse de l'état de rechargement



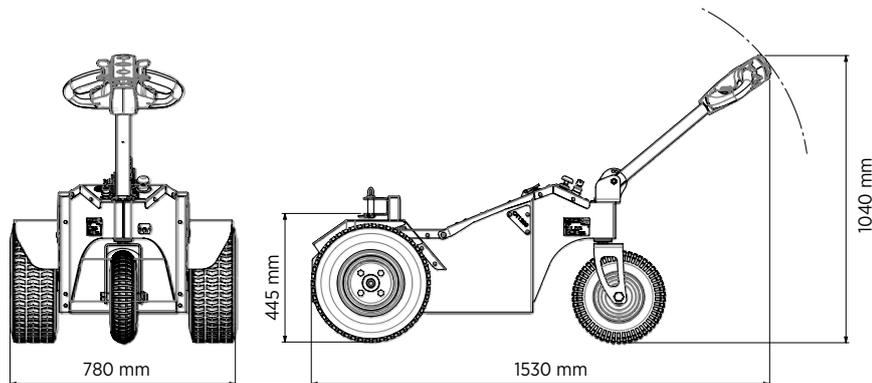
**Roue pivotante** offre un espace de manœuvre très réduit

**EMS** Ersatzteil- und Maschinen-Service AG  
Land-, Forst- und Kommunaltechnik  
Gewerbe Badhus 23, CH-6022 Grosswangen  
Tel. 041 980 59 60 Fax 041 980 59 50  
[www.ems-grosswangen.ch](http://www.ems-grosswangen.ch)  
[info@ems-grosswangen.ch](mailto:info@ems-grosswangen.ch)

Le OT-900 est un tracteur doté de trois roues avec conduite par l'intermédiaire d'un timon. Il a été conçu pour déplacer facilement des chariots et autres conteneurs sur roues de façon pratique et sûre, en réduisant l'effort physique et en améliorant la productivité. Il existe différentes configurations, en choisissant parmi différents types de batteries et de pneus. Il peut être équipé d'accessoires qui rendent le produit standard adaptable à de multiples utilisations.

**ALITRAK**<sup>®</sup>  
ELECTRIC MINDED

[www.alitrak.com](http://www.alitrak.com)



**ALITRAK**<sup>®</sup>  
ELECTRIC MINDED

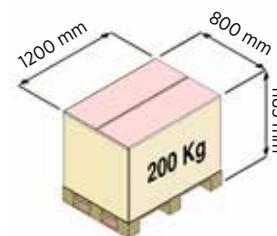
[www.alitrak.com](http://www.alitrak.com)

### CARACTÉRISTIQUES

Châssis	<b>sur 3 roues</b>
Roues motrices sur différentiel	<b>Pneumatique type "Garden"</b>
Type de contrôle	<b>Timon repliable</b>
Accélérateur	<b>Papillon de tête de timon</b>
Hauteur d'attelage	<b>430 mm environ</b>
Chargeur de batteries	<b>Embarqué, 13 A haute fréquence</b>
Afficheur tableau de bord	<b>Charge résiduelle des batteries</b>
Frein de stationnement	<b>Electromagnétique avec possibilité de déverrouillage électrique</b>
Batteries	<b>à acide liquide 2 x 12V/ 72 Ah C20 ou option AGM (étanche sans entretien) 2 x 12 V/85 Ah C20</b>
Moteur électrique OT900	<b>24V/900 Watt S1</b>
OT1200	<b>24V/1200 Watt AC S2 60 min</b>
Poids indicatif machine	<b>178 kg</b>

### PRESTATIONS

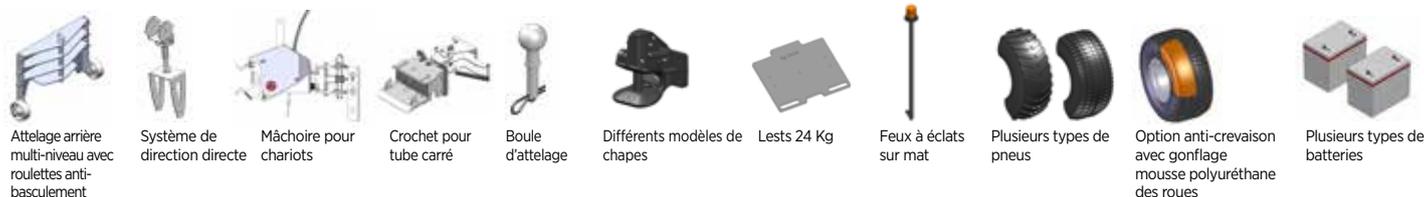
Capacité de traction de poids sur terrain plat*	<b>3000 Kg</b>
Vitesse en traction	
Rapide	<b>5 km/h environ</b>
Lente	<b>2,5 Km/h environ</b>
Vitesse en poussée	
Rapide	<b>3 Km/h environ</b>
Lente	<b>1,5 Km/h environ</b>
Durée de rechargement	<b>environ 8 heures</b>



\*La capacité de traction de poids est une indication qui peut changer avec différents équipements de la machine et différents conditions de travail (type de sol, type de roues, utilisation de lests, etc.)

Les caractéristiques indiquées ci-dessus peuvent subir des modifications sans préavis.

### ACCESSOIRES



Attelage arrière multi-niveau avec roulettes anti-basculement

Système de direction directe

Mâchoire pour chariots

Crochet pour tube carré

Boule d'attelage

Différents modèles de chapes

Lests 24 Kg

Feux à éclats sur mat

Plusieurs types de pneus

Option anti-crevaison avec gonflage mousse polyuréthane des roues

Plusieurs types de batteries

# OT900L

TRACTEUR ÉLECTRIQUE À BATTERIES  
CONÇU POUR TRACTER **JUSQU'À 3000 KG\***

ZERO EMISSIONS

SILENCIEUX

MAINTENANCE REDUITE



**Timon repliable à hauteur réglable** pour un plus grand confort d'utilisation.



**Accélérateur à papillon**, facile à contrôler avec le pouce.



**Roue pivotante** offre un espace de manœuvre très réduit



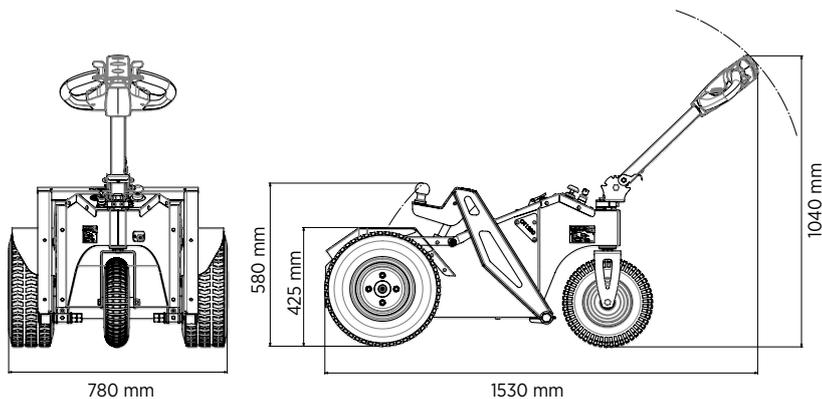
**Vérin électrique muni d'une boule d'attelage** pour faciliter l'accrochage des équipements à transporter

**EMS** Ersatzteil- und Maschinen-Service AG  
Land-, Forst- und Kommunaltechnik  
Gewerbe Badhus 23, CH-6022 Grosswangen  
Tel. 041 980 59 60 Fax 041 980 59 50  
[www.ems-grosswangen.ch](http://www.ems-grosswangen.ch)  
[info@ems-grosswangen.ch](mailto:info@ems-grosswangen.ch)

Le OT-900L est un tracteur doté de trois roues avec conduite par l'intermédiaire d'un timon. Grâce à la présence du vérin électrique qui commande le mouvement d'une boule d'attelage, il est parfait pour tracter tous types de chariots, remorques de bateaux et caravanes dans les terrains de camping et les marinas en sécurité et confort, en réduisant le stress physique en améliorant la productivité.

**ALITRAK**<sup>®</sup>  
ELECTRIC MINDED

[www.alitrak.com](http://www.alitrak.com)

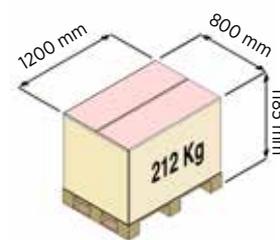


### CARACTÉRISTIQUES

Châssis	<b>sur 3 roues</b>
Roues motrices sur différentiel	<b>Pneumatique type "Garden"</b>
Type de contrôle	<b>Timon repliable</b>
Accélérateur	<b>Papillon de tête de timon</b>
Chargeur de batteries	<b>Externe, 13 A haute fréquence</b>
Afficheur tableau de bord	<b>Charge résiduelle des batteries</b>
Frein de stationnement	<b>Electromagnétique avec possibilité de déverrouillage électrique</b>
Batteries	<b>AGM (étanche sans entretien) 2 x 12 V/85 Ah C20</b>
Moteur électrique OT900L	<b>24V/900 Watt S1</b>
OT1200L	<b>24V/1200 Watt AC S2 60 min.</b>
Poids indicatif machine	<b>190 kg</b>

### PRESTATIONS

Capacité de traction de poids sur terrain plat*	<b>3000 Kg</b>
Charge maxi vérin électrique	<b>300 Kg</b>
Course de lavage vérin électrique	<b>de 407mm à 566mm maxi</b>
Vitesse en traction:	
Rapide	<b>5 km/h environ</b>
Lente	<b>2,5 Km/h environ</b>
Vitesse en poussée:	
Rapide	<b>3 Km/h environ</b>
Lente	<b>1,5 Km/h environ</b>
Durée de rechargement	<b>environ 8 heures</b>



\*La capacité de traction de poids est une indication qui peut changer avec différents équipements de la machine et différents conditions de travail (type de sol, type de roues, utilisation de lests, etc.)

Les caractéristiques indiquées ci-dessus peuvent subir des modifications sans préavis.

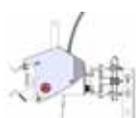
### ACCESSOIRES



Attelage arrière multi-niveau avec roulettes anti-basculement



Système de direction directe



Mâchoire pour chariots



Feux à éclats sur mat



Plusieurs types de pneus



Option anti-crevaisin avec gonflage mousse polyuréthane des roues



Plusieurs types de batteries

**ALITRAK**<sup>®</sup>  
ELECTRIC MINDED

www.alitrak.com