Le transport de charges,

simplifié.

Diables électriques et robots à chenilles

16 modèles pour les professionnels dans toute la Suisse.

Compacts · Polyvalents · Robots à chenilles

Basés à Fribourg, à votre écoute pour choisir la machine adaptée à vos charges et à vos escaliers.

contact@movaro-solutions.ch | +41 78 727 00 89

Nos machines

Sommaire · cliquez sur un modèle pour accéder à sa fiche

Mini	80 kg*	3
Mini X	80 kg*	7
Bravo	160 kg*	11
Bravo X	160 kg*	15
Eltron	150 kg*	19
Aero	180 kg*	23
Aero X	200 kg*	27
Alma	250 kg*	31
Panzer	250 kg*	35
Leo	300 kg*	39
Atlas	300 kg*	43
Atlas X	300 kg*	47
Falcon	420 kg*	51
Falcon X	420 kg*	55
Goliath	1000 kg*	59
Goliath X	1000 kg*	63

* Charges de transport annoncées. Une capacité de transport ne constitue pas une capacité de levage vertical. Les valeurs et équipements dépendent de la version ; les divergences documentaires sont signalées dans chaque fiche.

Les dimensions ne définissent pas à elles seules la largeur minimale d'un escalier. L'autonomie dépend de la charge et du parcours. Se reporter à la notice de la configuration livrée.

Mini

Compacts

Un diable à chenilles pour les petites charges, avec plateau repliable, poignée télescopique et commandes de montée et de descente.

Charge de transport*	80 kg
Poids net annoncé*	14,05 kg

Mini

Fonctions, équipements et utilisations

- Chenilles en caoutchouc repliables
- Plateau en aluminium repliable
- Poignée télescopique réglable en hauteur
- Commandes par boutons de montée et de descente
- Vitesse de déplacement fixe
- Batterie lithium amovible
- Roues arrière pleines de 5 pouces
- Châssis en aluminium

Exemples d’utilisation

Petits appareils · Caisses et cartons · Livraisons légères

Configuration à préciser

Configuration et encombrement à confirmer avant commande.

Plateau de 340 × 395 ou 340 × 470 mm selon la version.

Motorisation exacte à confirmer.

Autonomie indicative, selon la charge et les escaliers.

Consulter la fiche sur movaro-solutions.ch

Mini

Dimensions, chargement et déplacement

Mécanisme	Chenilles et plateau repliable
Dimensions dépliées	1 425 × 504 × 486 mm — version de la fiche web et du devis 2026
Dimensions repliées	875 × 504 × 175 mm — version de la fiche web et du devis 2026
Plateau de chargement	340 × 470 mm annoncés sur la fiche web ; dimensions à confirmer sur la version livrée
Poignée et commandes	Poignée télescopique ; course de 540 mm annoncée dans la brochure
Roues	Roues arrière pleines de 5 pouces ; aucune roue d’appui avant annoncée
Chenilles / bras	Chenilles repliables ; longueur de 740 mm et angle d’ouverture de 12° annoncés dans la brochure
Plateau : levage / inclinaison	Pas de levage vertical du plateau ; 0 mm
Manœuvres et braquage	Rayon minimal de 538 mm annoncé dans la brochure

Mini

Motorisation, autonomie et conditions d’utilisation

Motorisation	24 V ; puissance et type de moteur à confirmer
Batterie / alimentation	Lithium 24 V / 5 Ah, amovible
Vitesse de montée	Vitesse fixe ; 34 marches/min annoncées dans la brochure
Autonomie annoncée	Environ 40 min annoncées ; autonomie réelle selon la charge et les escaliers
Temps de recharge	Environ 2 h annoncées dans la brochure
Pente annoncée	Escalier jusqu’à 35° annoncé dans la brochure ; à vérifier en situation
Niveau sonore annoncé	Moins de 70 dB annoncés dans la brochure
Températures	Utilisation de 0 à 40 °C ; stockage de −10 à 40 °C, au sec, selon la brochure
Indice de protection annoncé	IP54 annoncé ; justificatif de la configuration livrée à confirmer

* Valeurs annoncées, à apprécier selon la configuration, la charge et le parcours. Se reporter à la notice du modèle livré.

Mini X

Compacts

La version compacte à commandes de vitesse, éclairage LED et poignée orientable, pour transporter de petites charges dans les escaliers.

Charge de transport*	80 kg
Poids net annoncé*	14 kg

Mini X

Fonctions, équipements et utilisations

- Panneau de commande avec éclairage LED
- Trois réglages de vitesse annoncés
- Poignée réglable en hauteur et en inclinaison
- Indicateur du niveau de batterie
- Batterie lithium à retrait rapide
- Plateau en aluminium repliable
- Chenilles en caoutchouc repliables
- Roues arrière pleines de 5 pouces

Exemples d’utilisation

Petits appareils · Caisses de matériel · Livraisons légères

Configuration à préciser

Motorisation à confirmer : 80 ou 90 W selon la version.

Charge annoncée à vérifier pour votre matériel et le parcours prévu.

Autonomie indicative, selon la charge et les escaliers.

Consulter la fiche sur movaro-solutions.ch

Mini X

Dimensions, chargement et déplacement

Mécanisme	Chenilles et commandes de vitesse
Dimensions dépliées	1 550 × 480 × 600 mm
Dimensions repliées	900 × 480 × 170 mm
Plateau de chargement	340 × 395 mm ; aluminium de 5 mm annoncé
Poignée et commandes	Poignée orientable et télescopique ; course de 740 mm annoncée
Roues	Roues arrière pleines de 5 pouces ; aucune roue d’appui avant annoncée
Chenilles / bras	Chenilles repliables ; longueur de 740 mm et angle d’ouverture de 12° annoncés
Plateau : levage / inclinaison	Pas de levage vertical du plateau ; 0 mm
Manœuvres et braquage	Rayon minimal de 538 mm annoncé

Mini X

Motorisation, autonomie et conditions d’utilisation

Motorisation	24 V ; puissance et type de moteur à confirmer
Batterie / alimentation	Lithium 24 V / 5 Ah, à retrait rapide
Vitesse de montée	Lente, moyenne et rapide ; jusqu’à 34 marches/min annoncées
Autonomie annoncée	Environ 40 min annoncées ; autonomie réelle selon la charge et les escaliers
Temps de recharge	Environ 2 h annoncées dans la brochure
Pente annoncée	Escalier jusqu’à 35° annoncé dans la brochure ; à vérifier en situation
Niveau sonore annoncé	Moins de 70 dB annoncés dans la brochure
Températures	Utilisation de 0 à 40 °C ; stockage de −10 à 40 °C, au sec, selon la brochure
Indice de protection annoncé	IP54 annoncé ; justificatif de la configuration livrée à confirmer

* Valeurs annoncées, à apprécier selon la configuration, la charge et le parcours. Se reporter à la notice du modèle livré.

Bravo

Compacts

Un diable à chenilles déployables, avec plateau repliable et frein sur les roues arrière, pour les appareils et charges intermédiaires.

Charge de transport*	160 kg
Poids net annoncé*	Selon version, à confirmer

Bravo

Fonctions, équipements et utilisations

- Chenilles en caoutchouc déployables
- Déploiement des chenilles par commande au pied annoncé
- Plateau en aluminium repliable et verrouillable
- Frein sur les roues arrière
- Commandes de montée et de descente avec éclairage
- Batterie lithium amovible
- Roues pleines avant de 3 pouces et arrière de 5 pouces
- Châssis en aluminium

Exemples d’utilisation

Électroménager · Mobilier · Caisses de matériel

Configuration à préciser

Capacité provisoire de 160 kg ; configuration à confirmer.

Poids, encombrement et dimensions du plateau à confirmer.

Motorisation, batterie et réglage de vitesse selon la version.

Fonction de levage vertical non établie.

Consulter la fiche sur movaro-solutions.ch

Bravo

Dimensions, chargement et déplacement

Mécanisme	Chenilles déployables et roues
Dimensions dépliées	1 581 × 512 × 877 mm sur la fiche technique actuelle ; version livrée à confirmer
Dimensions repliées	1 056 × 512 × 310 mm sur la fiche technique actuelle ; version livrée à confirmer
Plateau de chargement	Non établi / à confirmer
Poignée et commandes	Prise de main et commandes séparées ; course de poignée à confirmer sur la version livrée
Roues	Roues pleines de 3 pouces à l'avant et de 5 pouces à l'arrière ; frein arrière annoncé
Chenilles / bras	Chenilles repliables ; longueur et angle d'ouverture de la version livrée à confirmer
Plateau : levage / inclinaison	Non établi / à confirmer
Manœuvres et braquage	Non établi / à confirmer

Bravo

Motorisation, autonomie et conditions d’utilisation

Motorisation	24 V ; puissance et type de moteur à confirmer selon la version
Batterie / alimentation	Lithium 24 V ; capacité de 13 ou 13,6 Ah selon les documents
Vitesse de montée	Réglage à confirmer : vitesse fixe dans le devis, trois vitesses dans le catalogue et la fiche web
Autonomie annoncée	Environ 78 min annoncées sur la fiche web ; autonomie réelle selon la charge et les escaliers
Temps de recharge	Environ 6,5 h dans le catalogue ; configuration à confirmer
Pente annoncée	Escalier jusqu’à 35° annoncé dans le catalogue ; configuration à confirmer
Niveau sonore annoncé	Moins de 70 dB annoncés dans le catalogue
Températures	Utilisation de 0 à 40 °C ; stockage de −10 à 40 °C, au sec, selon le catalogue
Indice de protection annoncé	IP54 annoncé dans le catalogue ; justificatif de la configuration livrée à confirmer

* Valeurs annoncées, à apprécier selon la configuration, la charge et le parcours. Se reporter à la notice du modèle livré.

Bravo X

Compacts

Un diable à chenilles déployables avec poignée orientable, plateau repliable et roues d’appui, pour les charges intermédiaires.

Charge de transport*	160 kg
Poids net annoncé*	29,4 kg

Bravo X

Fonctions, équipements et utilisations

- Poignée réglable en inclinaison par plaques crantées
- Chenilles en caoutchouc déployables
- Déploiement des chenilles par commande au pied annoncé
- Plateau en aluminium repliable et verrouillable
- Frein sur les roues arrière
- Batterie lithium amovible
- Roues pleines avant de 3 pouces et arrière de 5 pouces
- Commandes de montée et de descente

Exemples d’utilisation

Électroménager · Mobilier · Livraisons en étage

Configuration à préciser

Capacité provisoire de 160 kg ; configuration à confirmer.

Encombrement, plateau et batterie selon la version.

Trois vitesses annoncées ; commande à vérifier sur la version livrée.

Fonction de levage vertical non établie.

Consulter la fiche sur movaro-solutions.ch

Bravo X

Dimensions, chargement et déplacement

Mécanisme	Chenilles et poignée orientable
Dimensions dépliées	1 581 × 512 × 877 mm — version de la fiche web et du devis 2026
Dimensions repliées	1 056 × 512 × 311 mm — version de la fiche web et du devis 2026
Plateau de chargement	423 × 478 mm annoncés sur la fiche web actuelle ; variante à confirmer
Poignée et commandes	Poignée orientable ; course de 540 mm annoncée dans la brochure
Roues	Roues pleines de 3 pouces à l'avant et de 5 pouces à l'arrière ; frein arrière annoncé
Chenilles / bras	Chenilles déployables ; longueur de 840 mm et angle d'ouverture de 15° annoncés dans la brochure
Plateau : levage / inclinaison	Non établi / à confirmer
Manœuvres et braquage	Rayon minimal de 744 mm dans la brochure ; configuration à confirmer

Bravo X

Motorisation, autonomie et conditions d’utilisation

Motorisation	Sans balais, 24 V / 200 W annoncés dans le devis, le catalogue et la brochure
Batterie / alimentation	Lithium 24 V ; capacité de 13 ou 13,6 Ah selon les documents
Vitesse de montée	Trois vitesses annoncées dans le devis et la brochure ; tableau web contradictoire, configuration à confirmer
Autonomie annoncée	Environ 78 min annoncées sur la fiche web ; autonomie réelle selon la charge et les escaliers
Temps de recharge	Environ 6,5 h annoncées dans la brochure
Pente annoncée	Escalier jusqu’à 35° annoncé dans la brochure ; à vérifier en situation
Niveau sonore annoncé	Moins de 70 dB annoncés dans la brochure
Températures	Utilisation de 0 à 40 °C ; stockage de −10 à 40 °C, au sec, selon la brochure
Indice de protection annoncé	IP54 annoncé ; justificatif de la configuration livrée à confirmer

* Valeurs annoncées, à apprécier selon la configuration, la charge et le parcours. Se reporter à la notice du modèle livré.

Eltron

Polyvalents

Un diable à chenilles avec support de roulage repliable pour alterner transport dans les escaliers et déplacement par poussée sur sol plat.

Charge de transport*	150 kg
Poids net annoncé*	29 kg

Eltron

Fonctions, équipements et utilisations

- Support de poussée repliable pour sol plat
- Poignée à hauteur réglable
- Chenilles avec verrouillage de position
- Roues de 10 pouces annoncées
- Plateau repliable
- Trois allures de montée
- Batterie lithium amovible avec verrou à clé
- Châssis en alliage d’aluminium

Exemples d’utilisation

Électroménager · Mobilier · Livraisons en étage

Configuration à préciser

Configuration de référence : 24 V / 200 W et 29 kg annoncés. D’autres configurations figurent dans la documentation ; la version proposée sera confirmée avant toute offre.

Capacité de batterie, dimensions et plateau à confirmer sur cette configuration.

Autonomie et durée de charge à confirmer ; aucune capacité de levage vertical distincte n’est documentée.

Consulter la fiche sur movaro-solutions.ch

Eltron

Dimensions, chargement et déplacement

Mécanisme	Chenilles et support de roulage
Dimensions dépliées	1 630 × 540 × 567 mm sur la fiche technique 24 V ; ordre des cotes à vérifier avant contrôle d’accès
Dimensions repliées	1 290 × 540 × 330 mm annoncés sur la fiche technique et dans le devis 24 V
Plateau de chargement	240 × 310 mm sur la fiche technique actuelle ; plateau de la version livrée à confirmer
Poignée et commandes	Poignée de poussée et tirant réglable en hauteur annoncés ; course exacte à confirmer
Roues	Roues arrière de 10 pouces annoncées ; pneus pleins ou pneumatiques selon la version
Chenilles / bras	Chenilles en caoutchouc avec dispositif de verrouillage de leur position ; longueur non établie
Plateau : levage / inclinaison	Non établi / à confirmer
Manœuvres et braquage	Non établi / à confirmer

Eltron

Motorisation, autonomie et conditions d’utilisation

Motorisation	Configuration de référence annoncée : moteur sans balais, 24 V / 200 W ; version proposée à confirmer
Batterie / alimentation	Lithium 24 V ; 13 ou 13,6 Ah selon les documents, à confirmer
Vitesse de montée	Trois allures annoncées ; vitesse chiffrée de la configuration 24 V à confirmer
Autonomie annoncée	70 min annoncées sur la fiche technique 24 V ; conditions de mesure et version à confirmer
Temps de recharge	Non établi / à confirmer
Pente annoncée	Pente maximale ≤ 35° annoncée au catalogue ; applicabilité à la configuration 24 V à confirmer
Niveau sonore annoncé	Niveau sonore < 70 dB annoncé au catalogue ; configuration et protocole non précisés
Températures	Catalogue : utilisation de 0 à 40 °C et stockage de −10 à 40 °C en milieu sec ; configuration 24 V à confirmer
Indice de protection annoncé	IP54 annoncé au catalogue ; applicabilité à la configuration commandée et justificatif à confirmer

* Valeurs annoncées, à apprécier selon la configuration, la charge et le parcours. Se reporter à la notice du modèle livré.

Aero

Polyvalents

Un diable à bras motorisé et roues de transport, avec poignée orientable, plateau repliable et trois allures pour franchir les escaliers marche par marche.

Charge de transport*	180 kg
Poids net annoncé*	30 kg

Aero

Fonctions, équipements et utilisations

- Châssis en alliage d’aluminium
- Poignée orientable à réglage gradué
- Roues de 10 pouces annoncées
- Frein auxiliaire à la descente annoncé
- Trois allures de montée
- Plateau repliable
- Batterie lithium amovible avec verrou à clé
- Motorisation sans balais

Exemples d’utilisation

Électroménager · Caisses et colis · Livraisons en étage

Configuration à préciser

Capacité de référence : 180 kg. La capacité applicable à votre configuration sera précisée avant toute offre.

Poids d’environ 30 kg annoncé. La première cote repliée diffère de 9 mm entre les documents ; encombrement à vérifier.

L’autonomie varie entre les documents et dépend de la charge, du trajet et de la batterie.

Consulter la fiche sur movaro-solutions.ch

Aero

Dimensions, chargement et déplacement

Mécanisme	Bras motorisé et roues
Dimensions dépliées	1 550 × 527 × 560 mm annoncés ; ordre des dimensions conservé de la source
Dimensions repliées	1 549 × 527 × 292 mm sur la fiche technique ; 1 540 mm pour la première cote du devis, à confirmer
Plateau de chargement	240 × 310 mm annoncés
Poignée et commandes	Poignée orientable ; course de réglage de 464 mm annoncée au catalogue
Roues	Roues arrière de 10 pouces ; pneus pleins ou pneumatiques selon la configuration
Chenilles / bras	Non établi / à confirmer
Plateau : levage / inclinaison	Non établi / à confirmer
Manœuvres et braquage	Rayon minimal de braquage de 540 mm annoncé au catalogue ; ne définit pas à lui seul la place nécessaire sur un palier

Aero

Motorisation, autonomie et conditions d’utilisation

Motorisation	Sans balais, 48 V / 400 W selon le catalogue et le devis 2026
Batterie / alimentation	Lithium, 48 V / 7,8 Ah annoncés
Vitesse de montée	Trois allures ; 34 marches/min annoncées au catalogue
Autonomie annoncée	50 min annoncées sur la fiche technique actuelle ; durée de référence à confirmer selon la version et la charge
Temps de recharge	6,5 h annoncées au catalogue ; conditions de charge non précisées
Pente annoncée	Pente maximale ≤ 35° annoncée au catalogue
Niveau sonore annoncé	Niveau sonore < 70 dB annoncé au catalogue ; protocole non précisé
Températures	Utilisation : 0 à 40 °C ; stockage : −10 à 40 °C, en milieu sec, selon le catalogue
Indice de protection annoncé	IP54 annoncé au catalogue ; déclaration non vérifiée par Movaro

* Valeurs annoncées, à apprécier selon la configuration, la charge et le parcours. Se reporter à la notice du modèle livré.

Aero X

Polyvalents

Un diable à bras motorisé avec poignée orientable et plateau repliable pour les livraisons de charges lourdes en étage.

Charge de transport*	200 kg
Poids net annoncé*	Selon version, à confirmer

Aero X

Fonctions, équipements et utilisations

- Châssis en alliage d’aluminium
- Poignée orientable à réglage gradué
- Trois allures de montée
- Frein auxiliaire à la descente annoncé
- Plateau repliable
- Batterie lithium amovible avec verrou à clé
- Motorisation sans balais

Exemples d’utilisation

Électroménager · Caisses de matériel · Livraisons professionnelles

Configuration à préciser

Charge provisoire retenue : 200 kg. D’autres documents annoncent 250 kg ; la capacité de la version proposée sera confirmée avant toute offre.

Poids, dimensions dépliées et repliées, ainsi que dimensions du plateau à confirmer.

Le diamètre et le type des roues dépendent de la version et restent à préciser.

Autonomie et éventuelle capacité de levage vertical distincte non confirmées.

Consulter la fiche sur movaro-solutions.ch

Aero X

Dimensions, chargement et déplacement

Mécanisme	Bras motorisé et roues
Dimensions dépliées	1 680 × 375 × 550 mm sur la fiche technique actuelle ; configuration proposée à confirmer
Dimensions repliées	1 180 × 375 × 262 mm sur la fiche technique actuelle ; configuration proposée à confirmer
Plateau de chargement	290 × 415 mm sur la fiche technique actuelle ; dimensions de la configuration proposée à confirmer
Poignée et commandes	Poignée orientable annoncée ; course de 487 mm au catalogue, configuration exacte à confirmer
Roues	Roues de 10 pouces annoncées au catalogue et sur la fiche technique ; diamètre et type de la version proposée à confirmer
Chenilles / bras	Non établi / à confirmer
Plateau : levage / inclinaison	Non établi / à confirmer
Manœuvres et braquage	Rayon minimal de 594 mm annoncé au catalogue ; version du devis et espace réel sur palier à confirmer

Aero X

Motorisation, autonomie et conditions d’utilisation

Motorisation	Sans balais, 48 V / 400 W selon le catalogue et le devis 2026
Batterie / alimentation	Lithium, 48 V / 7,8 Ah annoncés dans les trois sources
Vitesse de montée	Trois allures ; 34 marches/min annoncées au catalogue, configuration du devis à confirmer
Autonomie annoncée	50 min annoncées sur la fiche technique actuelle ; version et conditions de mesure à confirmer
Temps de recharge	6,5 h annoncées au catalogue ; configuration du devis et conditions de charge à confirmer
Pente annoncée	Pente maximale ≤ 35° annoncée au catalogue ; version du devis à confirmer
Niveau sonore annoncé	Niveau sonore < 70 dB annoncé au catalogue ; protocole non précisé
Températures	Utilisation : 0 à 40 °C ; stockage : −10 à 40 °C, en milieu sec, selon le catalogue
Indice de protection annoncé	IP54 annoncé au catalogue ; version exacte et déclaration non vérifiées par Movaro

* Valeurs annoncées, à apprécier selon la configuration, la charge et le parcours. Se reporter à la notice du modèle livré.

Alma

Polyvalents

Un diable à chenilles avec plateau élévateur et déploiement électrique des chenilles, pour accompagner le chargement et le déchargement.

Charge de transport*	250 kg
Poids net annoncé*	55 kg

Alma

Fonctions, équipements et utilisations

- Plateau élévateur annoncé
- Course de levage de 710 mm au catalogue
- Déploiement et repliage électriques des chenilles
- Poignée réglable et repliable
- Commande de vitesse réglable
- Batterie lithium amovible avec verrou à clé
- Chenilles renforcées annoncées
- Châssis en alliage d’aluminium

Exemples d’utilisation

Chargement de véhicules · Équipements techniques · Livraisons en étage

Configuration à préciser

Les 250 kg correspondent à une charge de transport annoncée. La charge admissible du plateau en levage vertical doit être confirmée séparément.

Course de levage de 710 mm annoncée au catalogue ; version proposée à confirmer.

Capacité de batterie et diamètre des roues à confirmer.

Autonomie et conditions de mesure à préciser avant toute offre.

Consulter la fiche sur movaro-solutions.ch

Alma

Dimensions, chargement et déplacement

Mécanisme	Chenilles et plateau élévateur
Dimensions dépliées	1 970 × 605 × 553 mm annoncés ; ordre des dimensions conservé de la source
Dimensions repliées	1 370 × 605 × 553 mm annoncés ; ordre des dimensions conservé de la source
Plateau de chargement	240 × 350 mm annoncés
Poignée et commandes	Poignée réglable et repliable ; course de 598 mm annoncée au catalogue
Roues	Roues arrière ; diamètre de 5 ou 10 pouces selon les documents, à confirmer
Chenilles / bras	Chenilles renforcées ; ouverture et repliage commandés par vérin électrique
Plateau : levage / inclinaison	Course de levage de 710 mm annoncée au catalogue ; charge admissible en levage vertical non documentée
Manœuvres et braquage	Rayon minimal de braquage de 767 mm annoncé au catalogue ; ne constitue pas une dimension minimale de palier

Alma

Motorisation, autonomie et conditions d’utilisation

Motorisation	Sans balais, 24 V / 200 W selon le catalogue et le devis 2026
Batterie / alimentation	Lithium 24 V ; 13 ou 13,6 Ah selon les documents, à confirmer
Vitesse de montée	Vitesse réglable ; 34 marches/min annoncées au catalogue
Autonomie annoncée	Environ 78 min annoncées au catalogue et sur la fiche technique ; durée réelle selon la charge et le trajet
Temps de recharge	6,5 h annoncées au catalogue ; capacité exacte de batterie et conditions de charge à confirmer
Pente annoncée	Pente maximale ≤ 35° annoncée au catalogue
Niveau sonore annoncé	Niveau sonore < 70 dB annoncé au catalogue ; protocole non précisé
Températures	Utilisation : 0 à 40 °C ; stockage : −10 à 40 °C, en milieu sec, selon le catalogue
Indice de protection annoncé	IP54 annoncé au catalogue ; déclaration non vérifiée par Movaro

* Valeurs annoncées, à apprécier selon la configuration, la charge et le parcours. Se reporter à la notice du modèle livré.

Panzer

Robots à chenilles

Un robot à chenilles continues, piloté au joystick, pour déplacer des charges sur sol plat et dans les escaliers.

Charge de transport*	250 kg
Poids net annoncé*	82 kg

Panzer

Fonctions, équipements et utilisations

- Marche avant et marche arrière
- Commande par joystick
- Réglage de vitesse par molette
- Plateau de transport en aluminium
- Poignée réglable en hauteur
- Rotation sur place annoncée
- Batterie lithium intégrée

Exemples d’utilisation

Caisses de matériel · Équipements techniques · Manutention professionnelle

Configuration à préciser

L’aptitude au sol et au trajet prévus est à valider avant utilisation.

Consulter la fiche sur movaro-solutions.ch

Panzer

Dimensions, chargement et déplacement

Mécanisme	Chenilles continues
Dimensions dépliées	1328 × 577 × 797 mm
Dimensions repliées	941 × 577 × 469 mm
Plateau de chargement	401 × 523 mm
Poignée et commandes	Course de réglage : 772 mm
Roues	Sans roues auxiliaires dans la fiche technique
Chenilles / bras	Chenilles continues
Plateau : levage / inclinaison	Non établi / à confirmer
Manœuvres et braquage	Rotation sur place à 360° annoncée

Panzer

Motorisation, autonomie et conditions d’utilisation

Motorisation	Sans balais · 48 V · 850 W
Batterie / alimentation	Lithium · 48 V · 20 Ah
Vitesse de montée	Vitesse réglable · 34 marches/min annoncées
Autonomie annoncée	78 min annoncées sur la fiche technique ; autonomie réelle selon la charge et le trajet
Temps de recharge	6,5 h annoncées
Pente annoncée	35° maximum annoncé, selon la notice et les conditions d’utilisation
Niveau sonore annoncé	Moins de 70 dB annoncé
Températures	Utilisation : 0 à 40 °C ; stockage : −10 à 40 °C, au sec
Indice de protection annoncé	IP54 annoncé, à confirmer pour la configuration livrée

* Valeurs annoncées, à apprécier selon la configuration, la charge et le parcours. Se reporter à la notice du modèle livré.

Leo

Robots à chenilles

Un robot à chenilles avec plateau amovible et inclinable pour transporter des charges volumineuses dans les escaliers.

Charge de transport*	300 kg
Poids net annoncé*	57 kg

Leo

Fonctions, équipements et utilisations

- Commande par joystick
- Plateau amovible
- Inclinaison réglable du plateau
- Poignée réglable et repliable
- Chenilles renforcées
- Rotation sur place annoncée
- Batterie lithium avec verrouillage à clé

Exemples d’utilisation

Équipements techniques · Matériel de chantier · Livraisons professionnelles

Configuration à préciser

Le réglage d’inclinaison ne constitue pas une fonction de levage vertical.

Le diamètre des roues d’appui sera précisé dans l’offre.

Consulter la fiche sur movaro-solutions.ch

Leo

Dimensions, chargement et déplacement

Mécanisme	Chenilles et plateau
Dimensions dépliées	1586 × 500 × 1068 mm
Dimensions repliées	330 × 500 × 1300 mm
Plateau de chargement	250 × 365 mm
Poignée et commandes	Course de réglage : 962 mm
Roues	Roues d’appui : diamètre à confirmer selon version
Chenilles / bras	Longueur : 1026 mm ; crantage : 50 mm
Plateau : levage / inclinaison	Course verticale non établie ; inclinaison du plateau réglable
Manœuvres et braquage	Rotation sur place à 360° annoncée

Leo

Motorisation, autonomie et conditions d’utilisation

Motorisation	Sans balais · 24 V · 200 W
Batterie / alimentation	Lithium · 24 V · 16 Ah
Vitesse de montée	Vitesse réglable · 34 marches/min annoncées
Autonomie annoncée	40 min annoncées sur la fiche technique ; autonomie réelle selon la charge et le trajet
Temps de recharge	7 h annoncées
Pente annoncée	35° maximum annoncé, selon la notice et les conditions d’utilisation
Niveau sonore annoncé	Moins de 70 dB annoncé
Températures	Utilisation : 0 à 40 °C ; stockage : −10 à 40 °C, au sec
Indice de protection annoncé	IP54 annoncé, à confirmer pour la configuration livrée

* Valeurs annoncées, à apprécier selon la configuration, la charge et le parcours. Se reporter à la notice du modèle livré.

Atlas

Robots à chenilles

Un robot à chenilles avec grand plateau inclinable pour la manutention professionnelle de charges encombrantes.

Charge de transport*	300 kg
Poids net annoncé*	63 kg

Atlas

Fonctions, équipements et utilisations

- Commande par joystick
- Inclinaison réglable du plateau
- Roues d’appui avant et arrière
- Poignée réglable et repliable
- Chenilles renforcées
- Rotation sur place annoncée
- Batterie lithium avec verrouillage à clé

Exemples d’utilisation

Équipements techniques · Mobilier professionnel · Charges volumineuses

Configuration à préciser

Capacité de référence : 300 kg selon le devis. La fiche web mentionne aussi 310 kg ; capacité de la version proposée à confirmer.

Dimensions, plateau et autonomie de la version livrée à confirmer.

Consulter la fiche sur movaro-solutions.ch

Atlas

Dimensions, chargement et déplacement

Mécanisme	Chenilles et plateau
Dimensions dépliées	1 162 × 561 × 1 450 mm sur la fiche technique actuelle ; ordre des cotes et version à confirmer
Dimensions repliées	1 162 × 561 × 393 mm sur la fiche technique actuelle et dans le devis ; version à confirmer
Plateau de chargement	550 × 900 mm sur la fiche technique actuelle ; autre plateau de 550 × 805 mm au catalogue
Poignée et commandes	Course de réglage : 410 mm
Roues	4 pouces / 4 pouces
Chenilles / bras	Longueur : 1162 mm ; crantage : 50 mm
Plateau : levage / inclinaison	Plateau inclinable ; pas de levage vertical annoncé
Manœuvres et braquage	Rotation sur place à 360° annoncée

Atlas

Motorisation, autonomie et conditions d’utilisation

Motorisation	Sans balais · 24 V · 200 W
Batterie / alimentation	Lithium · 24 V · 16 Ah
Vitesse de montée	Vitesse réglable · 34 marches/min annoncées
Autonomie annoncée	40 min annoncées sur la fiche technique actuelle ; autres durées selon les documents, à confirmer
Temps de recharge	6,5 à 7 h selon les documents ; batterie et chargeur à préciser
Pente annoncée	35° maximum annoncé, selon la notice et les conditions d’utilisation
Niveau sonore annoncé	Moins de 70 dB annoncé
Températures	Utilisation : 0 à 40 °C ; stockage : −10 à 40 °C, au sec
Indice de protection annoncé	IP54 annoncé, à confirmer pour la configuration livrée

* Valeurs annoncées, à apprécier selon la configuration, la charge et le parcours. Se reporter à la notice du modèle livré.

Atlas X

Robots à chenilles

Un robot à chenilles avec plateau élévateur à ciseaux pour accompagner le transport et le transfert des charges.

Charge de transport*	300 kg
Poids net annoncé*	100 kg

Atlas X

Fonctions, équipements et utilisations

- Plateau élévateur à ciseaux
- Inclinaison réglable du plateau
- Commande par joystick
- Roues d’appui avant et arrière
- Poignée réglable et repliable
- Chenilles renforcées
- Rotation sur place annoncée
- Batterie lithium avec verrouillage à clé

Exemples d’utilisation

Transfert de charges · Équipements techniques · Mobilier professionnel

Configuration à préciser

Capacité de référence : 300 kg selon le devis. La fiche web mentionne aussi 310 kg ; capacité de la version proposée à confirmer.

Course et hauteur depuis le sol à confirmer : les documents indiquent 600 et 900 mm sans permettre leur comparaison directe.

La charge nominale en levage doit être confirmée séparément.

Dimensions et autonomie de la version livrée à confirmer.

Consulter la fiche sur movaro-solutions.ch

Atlas X

Dimensions, chargement et déplacement

Mécanisme	Chenilles et plateau élévateur
Dimensions dépliées	1 217 × 550 × 1 562 mm sur la fiche technique actuelle et dans le devis ; version à confirmer
Dimensions repliées	1 217 × 550 × 524 mm sur la fiche technique actuelle et dans le devis ; version à confirmer
Plateau de chargement	550 × 900 mm sur la fiche technique actuelle ; autre plateau de 550 × 864 mm au catalogue
Poignée et commandes	Course de réglage : 410 mm
Roues	4 pouces / 4 pouces
Chenilles / bras	Longueur : 1208 mm ; crantage : 50 mm
Plateau : levage / inclinaison	600 mm au catalogue et 900 mm sur la fiche web, sans référence de mesure commune ; course et hauteur depuis le sol à confirmer séparément.
Manœuvres et braquage	Rotation sur place à 360° annoncée

Atlas X

Motorisation, autonomie et conditions d’utilisation

Motorisation	Sans balais · 24 V · 200 W
Batterie / alimentation	Lithium · 24 V · 16 Ah
Vitesse de montée	Vitesse réglable · 34 marches/min annoncées
Autonomie annoncée	40 min annoncées sur la fiche technique actuelle ; autres durées selon les documents, à confirmer
Temps de recharge	6,5 à 7 h selon les documents ; batterie et chargeur à préciser
Pente annoncée	35° maximum annoncé, selon la notice et les conditions d’utilisation
Niveau sonore annoncé	Moins de 70 dB annoncé
Températures	Utilisation : 0 à 40 °C ; stockage : −10 à 40 °C, au sec
Indice de protection annoncé	IP54 annoncé, à confirmer pour la configuration livrée

* Valeurs annoncées, à apprécier selon la configuration, la charge et le parcours. Se reporter à la notice du modèle livré.

Falcon

Robots à chenilles

Un robot à chenilles doté de capteurs et de roues auxiliaires pour accompagner le transport professionnel de charges lourdes.

Charge de transport*	420 kg
Poids net annoncé*	71 kg

Falcon

Fonctions, équipements et utilisations

- Capteurs à ultrasons et capteur d’angle
- Inclinaison automatique du plateau annoncée
- Roues auxiliaires à commande automatique
- Commande par joystick
- Poignée réglable et repliable
- Chenilles renforcées
- Rotation sur place annoncée
- Batterie lithium avec verrouillage à clé

Exemples d’utilisation

Équipements techniques · Mobilier professionnel · Charges volumineuses

Configuration à préciser

Motorisation et dimensions de la version livrée à confirmer.

Le fonctionnement des automatismes reste à vérifier pour la configuration proposée.

Consulter la fiche sur movaro-solutions.ch

Falcon

Dimensions, chargement et déplacement

Mécanisme	Chenilles, plateau inclinable et roues auxiliaires
Dimensions dépliées	À confirmer selon la version
Dimensions repliées	À confirmer selon la version
Plateau de chargement	550 × 805 ou 550 × 900 mm selon les documents ; plateau de la configuration proposée à confirmer
Poignée et commandes	Course de réglage : 410 mm
Roues	4 pouces / 4 pouces
Chenilles / bras	Longueur : 1154 mm ; crantage : 50 mm
Plateau : levage / inclinaison	Inclinaison automatique ; pas de levage vertical annoncé
Manœuvres et braquage	Rotation sur place à 360° annoncée

Falcon

Motorisation, autonomie et conditions d’utilisation

Motorisation	24 V ; 200 ou 400 W selon les documents, motorisation exacte à confirmer
Batterie / alimentation	Lithium · 24 V · 40 Ah
Vitesse de montée	Vitesse réglable · 34 marches/min annoncées
Autonomie annoncée	À confirmer selon la version, la charge et le trajet
Temps de recharge	9 h annoncées
Pente annoncée	35° maximum annoncé, selon la notice et les conditions d’utilisation
Niveau sonore annoncé	Moins de 70 dB annoncé
Températures	Utilisation : 0 à 40 °C ; stockage : −10 à 40 °C, au sec
Indice de protection annoncé	IP54 annoncé, à confirmer pour la configuration livrée

* Valeurs annoncées, à apprécier selon la configuration, la charge et le parcours. Se reporter à la notice du modèle livré.

Falcon X

Robots à chenilles

Un robot à chenilles avec plateau élévateur annoncé, capteurs et roues auxiliaires pour accompagner le transport et le transfert des charges lourdes.

Charge de transport*	420 kg
Poids net annoncé*	Selon version, à confirmer

Falcon X

Fonctions, équipements et utilisations

- Plateau élévateur annoncé, course à confirmer
- Capteurs à ultrasons et capteur d’angle
- Inclinaison automatique du plateau annoncée
- Roues auxiliaires à commande automatique
- Commande par joystick
- Poignée réglable et repliable
- Rotation sur place annoncée
- Batterie lithium avec verrouillage à clé

Exemples d’utilisation

Équipements techniques · Mobilier professionnel · Charges volumineuses

Configuration à préciser

La fonction élévatrice est annoncée ; sa course et sa charge verticale restent à confirmer.

Poids, motorisation et dimensions de la version livrée à confirmer.

Consulter la fiche sur movaro-solutions.ch

Falcon X

Dimensions, chargement et déplacement

Mécanisme	Chenilles et plateau élévateur
Dimensions dépliées	À confirmer selon la version
Dimensions repliées	À confirmer selon la version
Plateau de chargement	550 × 864 ou 550 × 900 mm selon les documents ; plateau de la configuration proposée à confirmer
Poignée et commandes	Course de réglage : 410 mm
Roues	4 pouces / 4 pouces
Chenilles / bras	Longueur : 1208 mm ; crantage : 50 mm
Plateau : levage / inclinaison	Course et charge nominale en levage à confirmer
Manœuvres et braquage	Rotation sur place à 360° annoncée

Falcon X

Motorisation, autonomie et conditions d’utilisation

Motorisation	24 V ; 200 ou 400 W, type de moteur et configuration exacte à confirmer
Batterie / alimentation	Lithium · 24 V · 40 Ah
Vitesse de montée	Vitesse réglable · 34 marches/min annoncées
Autonomie annoncée	À confirmer selon la version, la charge et le trajet
Temps de recharge	9 h annoncées, selon la batterie et le chargeur
Pente annoncée	35° maximum annoncé, selon la notice et les conditions d’utilisation
Niveau sonore annoncé	Moins de 70 dB annoncé
Températures	Utilisation : 0 à 40 °C ; stockage : −10 à 40 °C, au sec
Indice de protection annoncé	IP54 annoncé, à confirmer pour la configuration livrée

* Valeurs annoncées, à apprécier selon la configuration, la charge et le parcours. Se reporter à la notice du modèle livré.

Goliath

Robots à chenilles

Une plateforme à chenilles télécommandée pour les projets de transport de charges très lourdes.

Charge de transport*	1000 kg
Poids net annoncé*	200 kg

Goliath

Fonctions, équipements et utilisations

- Commande à distance sans fil
- Grand plateau de transport
- Inclinaison du plateau
- Butée de charge démontable
- Supports repliables
- Points de fixation pour sangles
- Déplacement rectiligne
- Support auxiliaire de franchissement

Exemples d’utilisation

Machines et équipements · Charges encombrantes · Manutention industrielle

Configuration à préciser

Configuration d’alimentation à définir avant l’offre : châssis décrit sans batterie et sans alimentation secteur.

L’inclinaison du plateau ne précise ni course ni charge nominale en levage vertical.

Gabarit et vitesse de la version livrée à confirmer.

Consulter la fiche sur movaro-solutions.ch

Goliath

Dimensions, chargement et déplacement

Mécanisme	Chenilles et plateau inclinable
Dimensions dépliées	À confirmer selon la version : les documents indiquent des largeurs de 758 ou 832 mm.
Dimensions repliées	À confirmer selon la version : longueur, largeur et hauteur diffèrent entre les documents.
Plateau de chargement	1 366 × 750 mm annoncés
Poignée et commandes	Commande sans fil
Roues	Support auxiliaire de transport à préciser
Chenilles / bras	Longueur : 1198 mm ; crantage : 50 mm
Plateau : levage / inclinaison	Inclinaison du plateau jusqu'à 90° annoncée ; course verticale non établie
Manœuvres et braquage	Pas de rotation sur place annoncée ; déplacement rectiligne

Goliath

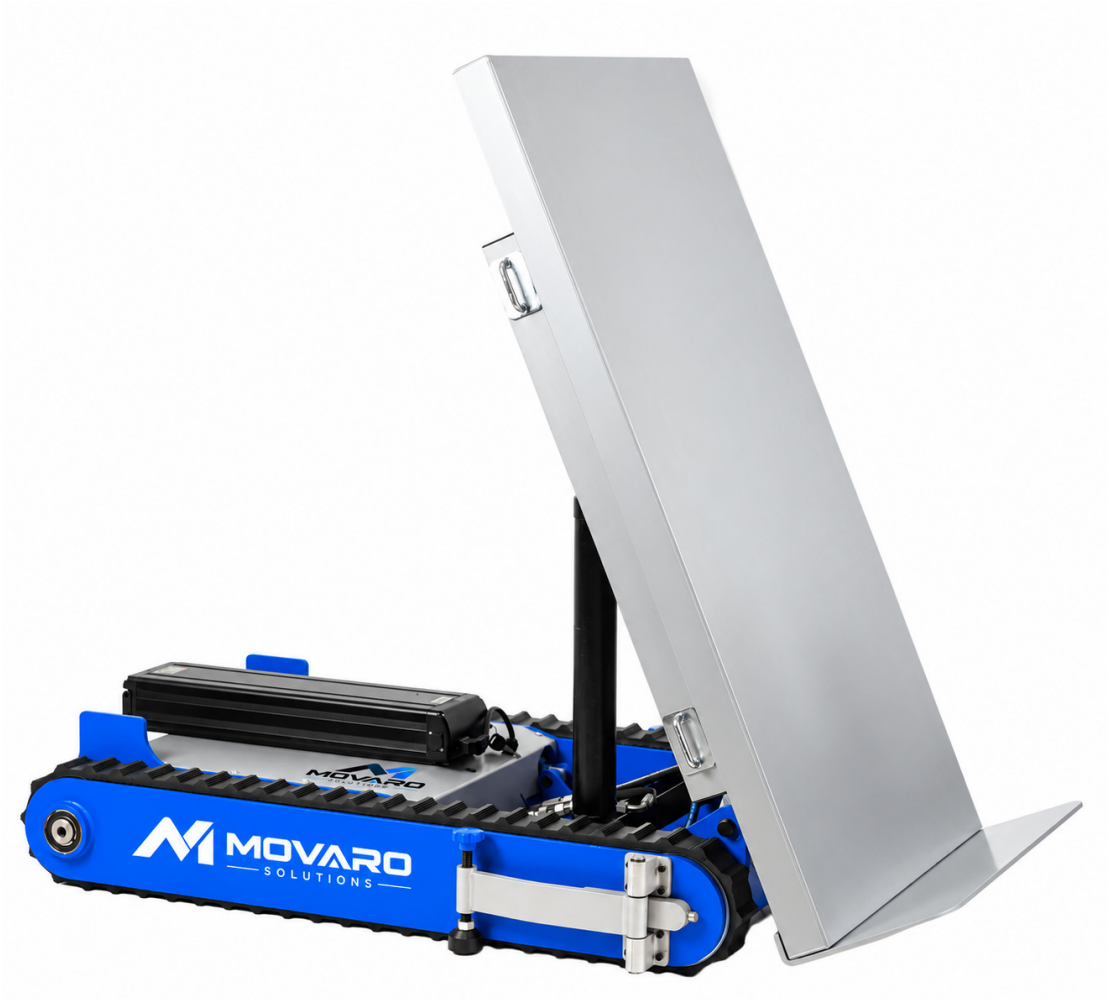
Motorisation, autonomie et conditions d’utilisation

Motorisation	Sans balais · 48 V · 800 W annoncés ; architecture à préciser
Batterie / alimentation	Option lithium 48 V / 40 Ah ou alimentation secteur compatible ; configuration à définir
Vitesse de montée	Vitesse fixe ; valeur à confirmer
Autonomie annoncée	À confirmer selon l’alimentation, la charge et le trajet
Temps de recharge	À confirmer selon la batterie et le chargeur retenus
Pente annoncée	35° maximum annoncé, selon la notice et les conditions d’utilisation
Niveau sonore annoncé	Moins de 70 dB annoncé
Températures	Utilisation : 0 à 40 °C ; stockage : −10 à 40 °C, au sec
Indice de protection annoncé	IP54 annoncé, à confirmer pour la configuration livrée

* Valeurs annoncées, à apprécier selon la configuration, la charge et le parcours. Se reporter à la notice du modèle livré.

Goliath X

Robots à chenilles



Une plateforme à chenilles avec roues auxiliaires et rotation sur place annoncée pour les projets de manutention de charges très lourdes.

Charge de transport*	1000 kg
Poids net annoncé*	190 kg

Goliath X

Fonctions, équipements et utilisations

- Commande à distance sans fil
- Grand plateau de transport
- Inclinaison du plateau
- Butée de charge démontable
- Supports repliables
- Points de fixation pour sangles
- Rotation sur place annoncée
- Roues auxiliaires de support

Exemples d’utilisation

Machines et équipements · Charges encombrantes · Manutention industrielle

Configuration à préciser

Configuration d’alimentation à définir avant l’offre : châssis décrit sans batterie et sans alimentation secteur.

L’inclinaison du plateau ne précise ni course ni charge nominale en levage vertical.

Gabarit et vitesse de la version livrée à confirmer.

Consulter la fiche sur movaro-solutions.ch

Goliath X

Dimensions, chargement et déplacement

Mécanisme	Chenilles, plateau inclinable et supports roulants
Dimensions dépliées	1 366 × 832 × 1 366 mm annoncés
Dimensions repliées	À confirmer selon la version : 1 366 × 832 × 529 mm dans le devis, contre 1 217 × 832 × 529 mm sur la fiche web.
Plateau de chargement	1 366 × 750 mm annoncés
Poignée et commandes	Commande sans fil
Roues	Roues de support de 4 pouces à l’avant et à l’arrière annoncées
Chenilles / bras	Longueur : 1198 mm ; crantage : 50 mm
Plateau : levage / inclinaison	Inclinaison du plateau jusqu’à 90° annoncée ; course verticale non établie
Manœuvres et braquage	Rotation sur place annoncée

Goliath X

Motorisation, autonomie et conditions d’utilisation

Motorisation	Sans balais · 48 V · 800 W annoncés ; architecture à préciser
Batterie / alimentation	Option lithium 48 V / 40 Ah ou alimentation secteur compatible ; configuration à définir
Vitesse de montée	Vitesse fixe ; valeur à confirmer
Autonomie annoncée	À confirmer selon l’alimentation, la charge et le trajet
Temps de recharge	À confirmer selon la batterie et le chargeur retenus
Pente annoncée	35° maximum annoncé, selon la notice et les conditions d’utilisation
Niveau sonore annoncé	Moins de 70 dB annoncé
Températures	Utilisation : 0 à 40 °C ; stockage : −10 à 40 °C, au sec
Indice de protection annoncé	IP54 annoncé, à confirmer pour la configuration livrée

* Valeurs annoncées, à apprécier selon la configuration, la charge et le parcours. Se reporter à la notice du modèle livré.

Comparer les modèles

Charges de transport et poids nets annoncés

Modèle	Charge*	Poids net*	Page
Mini	80 kg	14,05 kg	3
Mini X	80 kg	14 kg	7
Bravo	160 kg	Selon version, à confirmer	11
Bravo X	160 kg	29,4 kg	15
Eltron	150 kg	29 kg	19
Aero	180 kg	30 kg	23
Aero X	200 kg	Selon version, à confirmer	27
Alma	250 kg	55 kg	31
Panzer	250 kg	82 kg	35
Leo	300 kg	57 kg	39
Atlas	300 kg	63 kg	43
Atlas X	300 kg	100 kg	47
Falcon	420 kg	71 kg	51
Falcon X	420 kg	Selon version, à confirmer	55
Goliath	1000 kg	200 kg	59
Goliath X	1000 kg	190 kg	63

* Les valeurs sont reprises des fiches de ce catalogue. Les caractéristiques encore contradictoires ne sont pas présentées comme garanties. La charge admissible en levage vertical doit être confirmée séparément.

Un besoin particulier ? contact@movaro-solutions.ch · +41 78 727 00 89