« Our vision is to create the most ergonomic and safe e-mobility solutions for every working person. »

ErgoMove® Blickle offre des solutions de mobilité électrique ergonomiques qui permettent de déplacer facilement et en toute sécurité des charges lourdes jusqu'à 4 000 kilogrammes dans toutes les branches. En étroite collaboration avec le client, les experts d'ErgoMove® développent une solution personnalisée adaptée aux exigences individuelles.

Avec une organisation de SAV performante, Blickle est toujours aux côtés de l'utilisateur, même après la mise en service du système.
En tant que partenaire indéfectible des défis logistiques, Blickle offre une approche globale avec une large gamme de services pour les solutions de mobilité électrique ErgoMove® :

1 Analyse du défi logistique
- Ergonomie
- Sécurité
- Efficacité

2 Développement collaboratif d'esquisses de solutions
- Solutions personnalisées
- Réalisation d'outils CAO
- Prototypage

3 Mise en œuvre de système propre
- Installations sur site
- Assistance CE
- Instructions et formations du personnel

4 Après-vente
- Helpdesk ErgoMove®
- Entretien proactif et service après-vente
- Checkup de sécurité

Des solutions personnalisées pour des charges allant jusqu'à quatre tonnes peuvent être réalisées avec les systèmes Blickle ErgoMove® des gammes EM500, EM1000, EM2000 et EM4000.

Pour plus d'informations, veuillez contacter vos spécialistes Blickle ErgoMove® :
E-mail : ErgoMove@blickle.com

Dès à présent **prenez rendez-vous** pour une démonstration !

968520 I Novembre 2021

Pour plus d'informations sur les systèmes ErgoMove® veuillez consulter le site **www.blickle.com/ErgoMove**

Blickle®

ErgoMove® 500

Des solutions d'électromobilité ergonomiques et sécurisées

INNOVATION AWARD FOR ERGONOMICS 2021

Blickle®

we innovate mobility

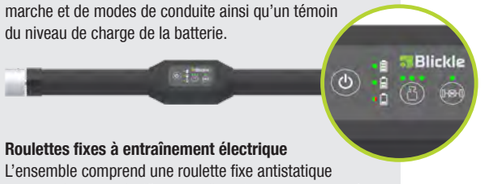
Le système d'entraînement électrique ErgoMove® 500.
Ensemble de composants et accessoires.

Les solutions de mobilité électrique ErgoMove® réduisent les risques sanitaires grâce à l'effort sensiblement moindre de l'opérateur par rapport à une poussée manuelle. ErgoMove® 500 permet de déplacer des charges jusqu'à 500 kilogrammes de manière sûre et ergonomique. Outre l'assistance à l'entraînement, ErgoMove® 500 se distingue par une aide au pivotement et au freinage. Grâce au moteur intégré à la roue, le système peut être utilisé même dans les espaces les plus étroits. Les appareils, les moyens de transport et les équipements de travail de toute application peuvent être équipés rapidement et facilement par plug-and-play grâce aux composants préassemblés.

Ensemble de composants modulaires

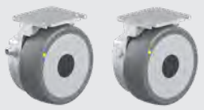
1

Poignée avec capteur
L'ensemble ErgoMove® 500 est équipé de série d'une poignée intuitive avec capteur et commande intégrée.
Il est disponible en différentes longueurs ainsi qu'avec un support préassemblé en option.
L'affichage comporte un bouton-poussoir de mise en marche et de modes de conduite ainsi qu'un témoin du niveau de charge de la batterie.



2

Roulettes fixes à entraînement électrique
L'ensemble comprend une roulette fixe antistatique gauche et une droite (Ø roue 140 mm) avec une poussée de 15 daN chacune (pour les dimensions, voir tableau en page 3).



3

Unité d'alimentation
L'une des unités d'alimentation suivantes est incluse en fonction de l'ensemble :
Basic Line dispose d'un logement pour batterie qui peut être librement positionné avec deux batteries et une connexion.
Professional Line dispose d'un safetybox avec deux batteries et une connexion, un arrêt d'urgence et un interrupteur à clé.

Basic Line

Professional Line

Vue d'ensemble des avantages produits

- Assistance à l'entraînement, au pivotement et au freinage jusqu'à 500 kg de charge
- Qualités de roulement optimales quel que soit le poids du véhicule (niveaux de puissance réglables)
- Vaste concept de sécurité
- Utilisable 24 h/24 et 7j/7
- Utilisation intuitive
- Plug & Play
- Roulette motrice avec moteur intégré pour les espaces les plus réduits

L'ensemble ErgoMove® 500.
Aperçu de commande et contenu de la livraison.

Ensemble ErgoMove® 500 composé d'une poignée, d'une unité d'alimentation et de deux roulettes motrices	Longueur poignée [mm]	Poignée avec capteurs de force	Poignée avec capteurs de force et support préassemblé	**Basic Line** (voir page 2)	**Professional Line** (voir page 2)	Hauteur totale roulette motrice [mm]	Dimension de platine roulette motrice [mm]
SET EM500-ALST 140K-AS-S500	500	X		X		150	100 x 85
SET EM500-ALST 140K-AS-S500-SAF	500	X			X	150	100 x 85
SET EM500-ALST 140K-AS-S550	550	X		X		150	100 x 85
SET EM500-ALST 140K-AS-S550-SAF	550	X			X	150	100 x 85
SET EM500-ALST 140K-AS-S515U	515		X	X		150	100 x 85
SET EM500-ALST 140K-AS-S515U-SAF	515		X		X	150	100 x 85
SET EM500-ALST 140K-AS-S565U	565		X	X		150	100 x 85
SET EM500-ALST 140K-AS-S565U-SAF	565		X		X	150	100 x 85

Autres longueurs de poignée sur demande

Accessoires

	Rallonge pour console 4	Câble de rallonge	Chargeur double	Batterie 5	Roulette pivotante en tôle d'acier avec blocage « ideal-stop » 6	Variantes de poste de pilotage en option	Programmation personnalisée
Référence	**EM500-CONSOLE**	**EM500-CABLE-1M**	**EM-CHARGER-18V2x3A**	**EM-BATTERY-18V5.2AH**	**LK-ALST 100K-3-IS**	**-1FG**	**EM500-SOFTWARE-TOOL**
Description	Tube adaptateur carré servant à rallonger la barre de maintien située sous la poignée avec capteur Adaptation de la hauteur de construction : 897 mm	Avec fiche pour le raccordement entre le poste de pilotage et les roulettes motrices, longueur : 1 m*	Pour batteries interchangeables, tension de charge : 18 V ; courant de charge : 2 x 3 A	Qualité d'équipement d'origine, 18 V ; 5,2 Ah**	Dimension de la platine 140 x 110 mm, une tringlerie séparée peut être utilisée pour le blocage simultané du système*** Plaque d'adaptation adéquate****	Avec molette rotative pour l'assistance à l'entraînement et au freinage ; remplace la poignée avec capteur	Licence de logiciel pour le paramétrage et les mises à jour du logiciel, avec câble adaptateur entre la poignée avec capteur et l'interface USB
Livrables pour	Poignée avec capteur et support préassemblé	tous	tous	tous	tous	sur demande	tous

* Compartiment de protection supplémentaire de la fiche sur demande
** Dispositif antivol supplémentaire pour les batteries sur demande
*** Des roulettes pivotantes avec dimension de platine de 100 x 85 mm et patins d'immobilisation séparés (référence FF 125-1) sont disponibles en option
**** Plaque d'adaptation supplémentaire (référence APS3-03 ; dimensions 140 x 110 x 3 mm) pour compenser les hauteurs de construction des roulettes fixes à entraînement électrique, sur demande