

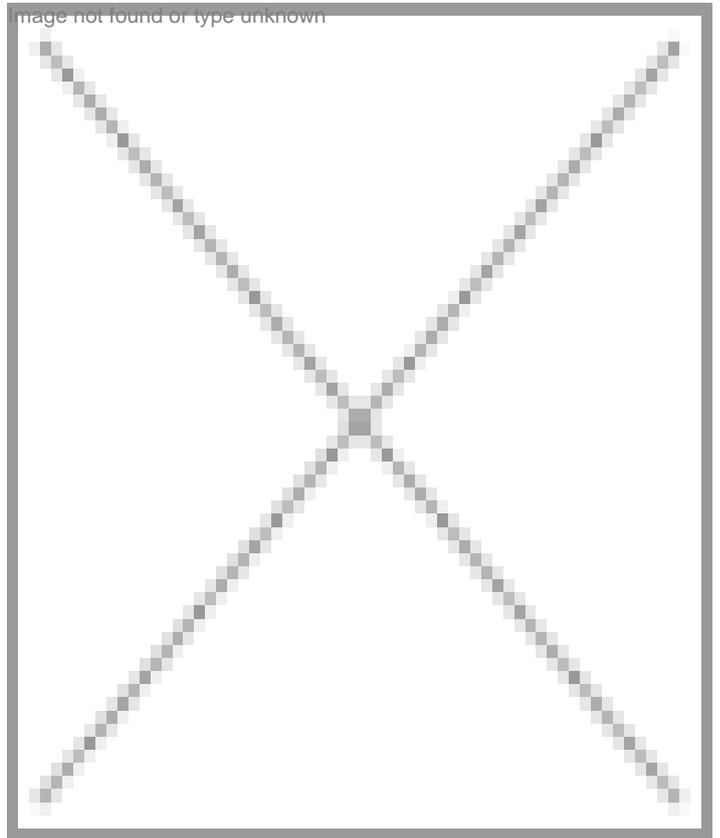
Blickle

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Levage Manutention](#)

Systèmes d'entraînement électrique ErgoMove

La série ErgoMove illustre parfaitement le savoir-faire acquis par la société Blickle dans le domaine du déplacement ergonomique des charges lourdes au sol. Mettant en œuvre son expertise établie de longue date dans les roues et roulettes, l'industriel allemand a conçu une série de quatre systèmes d'entraînement électrique qui permettent de déplacer sans difficulté des charges faisant de 500 à 4 000 kg, avec une aide au démarrage, au pivotement et au freinage.

Ces systèmes déclinent les principes mis en œuvre dans le modèle ErgoMove 500 conçu pour déplacer une charge maximale de 500 kg. Cet équipement est constitué de deux roulettes motorisées pilotées par une poignée de commande, laquelle peut être montée sur une robuste barre verticale qui supporte aussi l'unité d'alimentation électrique. Si l'on rentre dans le détail, côté pilote, les deux roulettes pivotantes (? 110 mm) sont en monture tôle d'acier et bandage polyuréthane avec blocage ideal-stop. Les deux autres roulettes (? 140 mm), frontales, sont fixes et à entraînement électrique intégré avec une poussée de 15 daN pour chacune d'elles. La poignée de commande est équipée de capteurs avec bouton-poussoir de mise en marche, sélection du mode de conduite et témoin du niveau de charge. Il est possible de remplacer cette poignée sensitive par une poignée équipée d'une molette rotative. Enfin, l'unité d'alimentation, qui permet de connecter deux batteries 18 V 5.2 Ah, est proposée en deux versions : une Professional Line avec arrêt d'urgence et interrupteur à clé, et une Basic Line équipée uniquement d'un interrupteur on/off.



Le développement de ces solutions ergonomiques demande une collaboration étroite avec les clients utilisateurs pour les personnaliser à leurs besoins. Il est aisément possible d'équiper des chariots existants en Plug & Play grâce à des composants préassemblés.