 **VERLINDE**
LIFTING EQUIPMENT
—EUROSYSTEM *HLU*—



EQUIBLOC *AIR*®

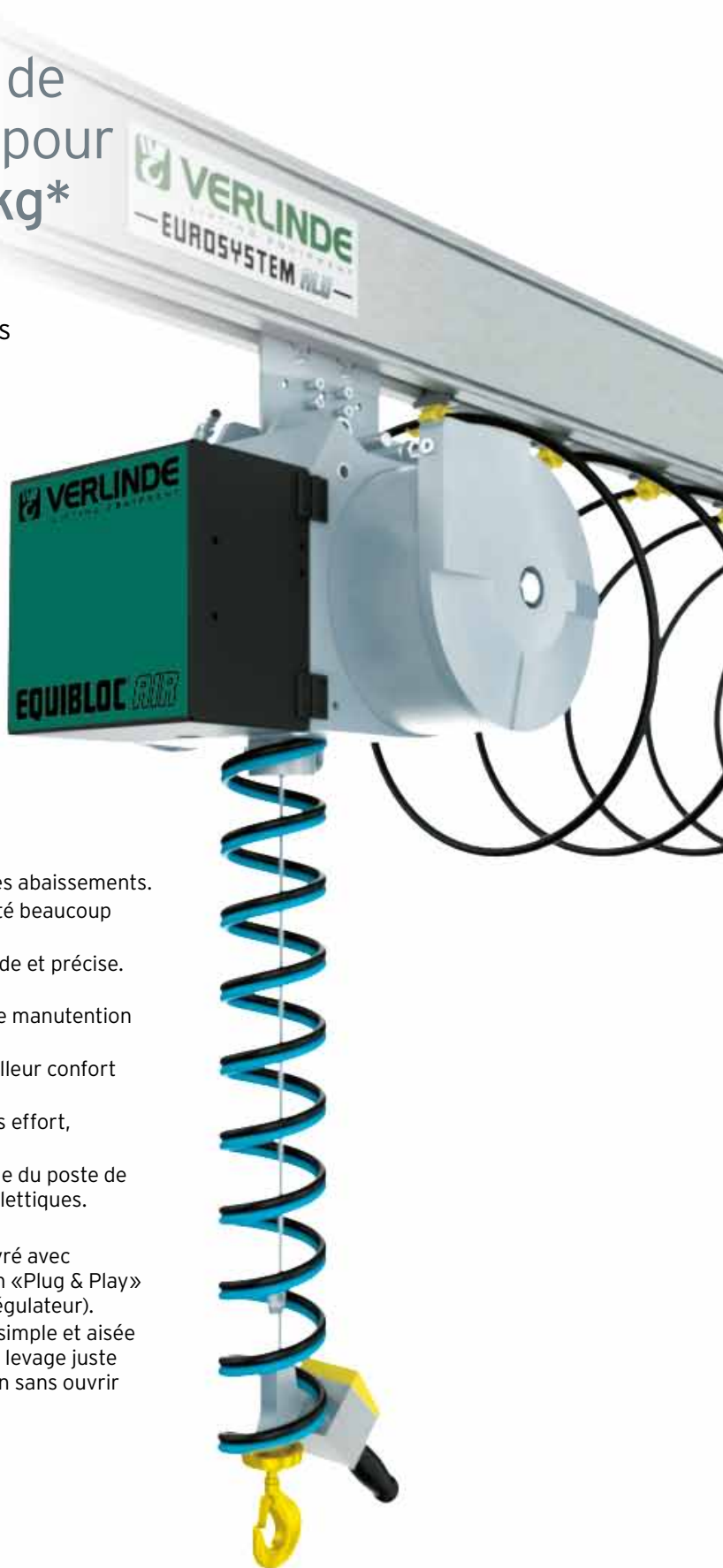
Gamme d'équilibreurs
de charge pneumatique
pour charge de 70 à 350 kg*

 **VERLINDE**
LIFTING EQUIPMENT

EQUIBLOC® AIR

Gamme d'équilibreur de charge pneumatique pour charge de 70 à 350 kg*

Avec EQUIBLOC AIR, gamme d'équilibreurs de charge pneumatiques, VERLINDE propose une gamme encore plus complète de solutions de levage et manipulation de charges pour l'industrie.



► Avantages produit

- > Pas de mouvements abrupts pendant les levages et les abaissements.
- > Aucun besoin d'électricité et donc un degré de sécurité beaucoup plus élevé.
- > Manutention par un seul opérateur, manipulation rapide et précise. permettent un rapide retour sur investissement.
- > Réduction des accidents pour toutes les opérations de manutention de charges de 70 à 350 kg*.
- > Fonctionnement extrêmement silencieux pour un meilleur confort d'utilisation.
- > Souplesse d'utilisation, déplacement des charges sans effort, réduction de la fatigue de l'opérateur.
- > Meilleures conditions de travail et meilleure ergonomie du poste de travail pour une réduction des troubles musculo-squelettiques.
- > Ergonomie du boîtier de commande.
- > Mise en œuvre aisée et rapide. L'EQUIBLOC AIR est livré avec l'ensemble des équipements prêt pour une utilisation «Plug & Play» (Coffret de commande complet avec distributeur et régulateur).
- > La maintenance sur cet équilibreur est extrêmement simple et aisée de par sa conception. Remplacement aisé du câble de levage juste en ouvrant le coffret. Remplacement du joint de piston sans ouvrir totalement l'EQUIBLOC AIR.
- > Matériel CE.

*Pour une pression de 7 bars.

► Caractéristiques techniques

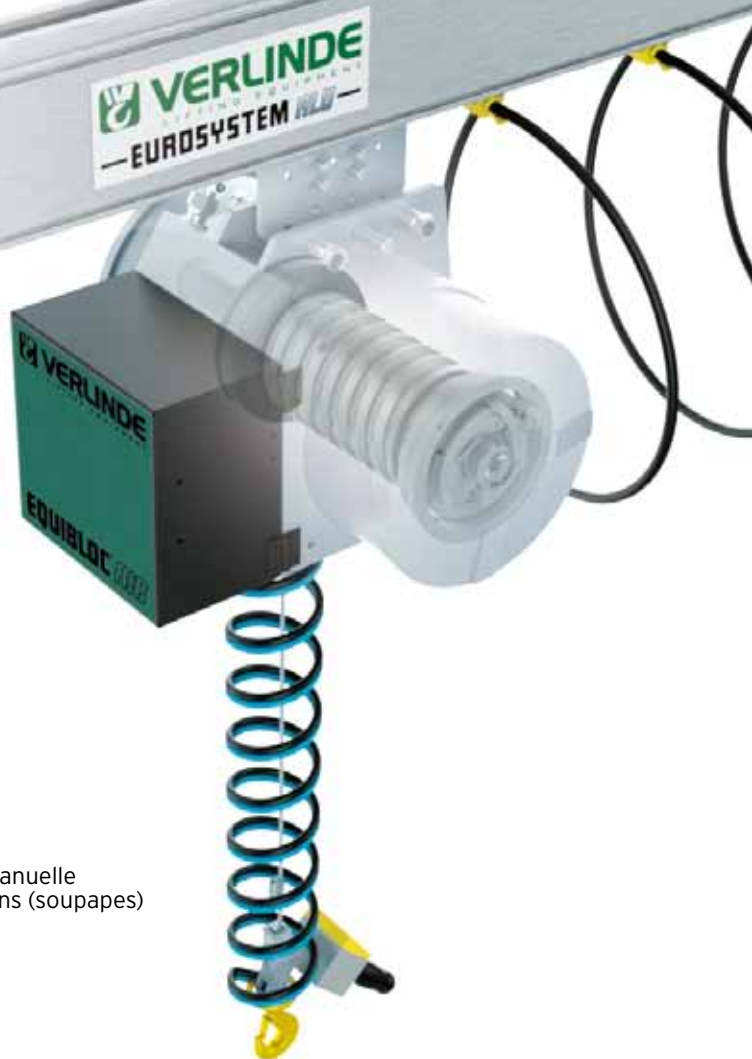
Les équilibreurs de charge VERLINDE, EQUIBLOC AIR, sont équipés en standard d'un Circuit de contrôle montée et descente, de 6 mètres câble, d'un conduit flexible de commande spiralé, d'une interface de commande de type boîte à soupape et d'un crochet type automatique.

Celui-ci est également proposé en standard avec les équipements de sécurité suivants : équilibrage par mesure (pneumatique) de la charge, boîtier de commande montée/descente avec interrupteur pour passer en mode équilibreur, détection de sous-charge, verrouillage du grappin (si applicable) quand la charge est levée.

La gamme EQUIBLOC AIR comprend 5 modèles d'équilibreurs de charges pour des charges à manipuler allant de 70 kg à 350 kg*.



Boîte manuelle à boutons (soupapes)



► Options disponibles

- > Différents types de chariot selon les profilés utilisés (chariots pour profilé I ou chariots pour profilé creux en acier ou aluminium type EUROSYSTEM).
- > Des systèmes de suspensions rigides
- > Des flexibles pneumatiques.
- > Des chariots portes flexibles.

- > Des outils de préhension de la charge (préhension mécanique ou sous vide ou magnétique,...) réalisés suivant cahier des charges.
- > Modèles disponibles pour une application dans des zones Ex pour les zones 1 ou zones 21.

► La gamme disponible

Type	Capacité de levage*	Course de levage	Diamètre piston	Longueur piston	Poids**
VEA 70-2000B	70 kg	2000 mm	160 mm	520 mm	27 kg
VEA 120-2000B	120 kg	2000 mm	200 mm	520 mm	35 kg
VEA 120-3000B	120 kg	3000 mm	250 mm	520 mm	40 kg
VEA 160-2000B	160 kg	2000 mm	250 mm	520 mm	40 kg
VEA 225-1800B	225 kg	1800 mm	250 mm	520 mm	42 kg
VEA 350-1200B	350 kg	1200 mm	250 mm	520 mm	40 kg
VEA 350-2000B	359 kg	2000 mm	250 mm	720 mm	45 kg

*Capacité de levage pour une pression d'entrée de 7 bars, mesurée au niveau du piston de l'équilibreur.

**Poids sans commande, ni chariot de direction.



VERLINDE, c'est :

- Le premier constructeur et exportateur français d'équipement de levage et de manutention.
- Une gamme continue de 30 familles de matériel de levage de 60 à 250 000 kg.
- La certification assurance qualité ISO 9001.



Nos références

Métallurgie, Mécanique, Nucléaire → Sollac - Unimetal - Stein - NFM - Framatome - Neyrpic

Industrie Chimie, Pétro-chimie → Rhône-Poulenc - Du Pont De Nemours - Elf - Total - Pechiney

Industrie aéronautique → Aérospatiale - Airbus - Eurocopter - Air France - Aéroport de Paris - Snecma - Marcel Dassault

Industrie agro-alimentaire → Nestlé - Gervais Danone - Bel

Industrie automobile → Renault - Peugeot - Citroën - Scania - Ford - RVI - Volkswagen - Michelin - Massey Ferguson - Manitou - Toyota Industrial Equipment

Autres secteurs → EDF - SNCF - RATP - Spie - Trindel - Lyonnaise des Eaux - Dumez - Fougerolle - GEC Alstom - Bouygues - Polysius



En France :

Un réseau d'agences commerciales, des stations service après vente, des unités de fabrication de ponts roulants EUROPONT et un réseau de distributeurs.

Reste du monde :

Un interlocuteur à vos côtés dans plus de 55 pays.



2, boulevard de l'Industrie - B.P. 20059 - 28509 Vernouillet cedex - France

Phone : (33) 02 37 38 95 95 - Fax : (33) 02 37 38 95 99

Internet : www.verlinde.com