



**citrama**

international trade and manufacturing company

WORK BECOMES EASY
Travailler devient facile

Pianoplan® Speedy

Transporteur électrique à chenilles

Transporteur électrique à chenilles



2 vitesses d'avance proportionnelles

Le concept :

Conçu pour le transport dans les escaliers de pianos, c'est-à-dire de l'objet le plus encombrant et délicat qui soit, le PIANOPLAN® est devenu le partenaire indispensable de tous ceux qui manipulent des charges lourdes et volumineuses :

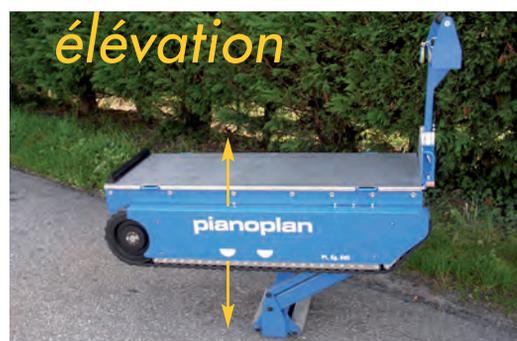
- Coffres-forts
- Photocopieurs
- Distributeurs de boissons
- Bacs à archives
- Compresseurs
- Chaudières
- Matériels électro-domestiques
- Moteurs d'ascenseurs
- Pianos droits et à queue

Le PIANOPLAN®

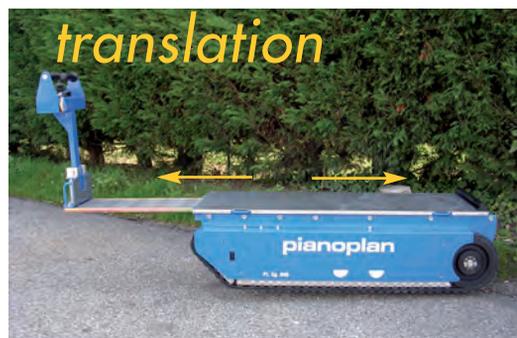
possède 4 fonctions motrices principales:



Déplacement sur chenilles (double motorisation électrique), à deux vitesses (lente et rapide) pour le passage d'obstacles, le franchissement de dénivellés ou d'escaliers, et l'évolution sur tous terrains.



Élévation jusqu'à 70 cm du sol permettant de déplacer manuellement le Pianoplan comme un simple chariot et de tourner sur des paliers étroits (85 cm).



Translation longitudinale du plateau (80 cm), afin de compenser par le déplacement du centre de gravité de la charge, les effets de basculement (en haut d'escaliers par exemple).



Rotation grâce à sa double motorisation, le Pianoplan tourne sur lui-même sur ses chenilles. De plus, cette fonction permet de rectifier la trajectoire, notamment dans les escaliers, en toute sécurité.

➔ Les avantages :

▪ Economique :

une ou deux personnes suffisent pour des travaux qui, sans le PIANOPLAN®, demanderaient quatre ou cinq porteurs.

▪ Sûr :

la sécurité est identique quelque soit le poids ou la forme de la charge. L'opérateur est assisté en continu et automatiquement par un frein électromagnétique surpuissant.

▪ Simple d'utilisation :

les commandes sont concentrées sur la tête de timon et le déplacement sur chenilles est contrôlé par un variateur électronique permettant des mouvements très doux et des approches au millimètre près.

▪ Maniable :

grâce à ses dimensions réduites et à son système d'élévation interne sur rouleaux, le PIANOPLAN® tourne dans des paliers très étroits (85 cm min).

▪ Autonome :

son énergie est embarquée dans deux puissantes batteries qui assurent une autonomie d'environ 50 à 60 étages.

▪ Ergonomique :

le Pianoplan® permet d'éviter les efforts. Les lombalgies, maux de dos et autres fatigues sont largement diminués.

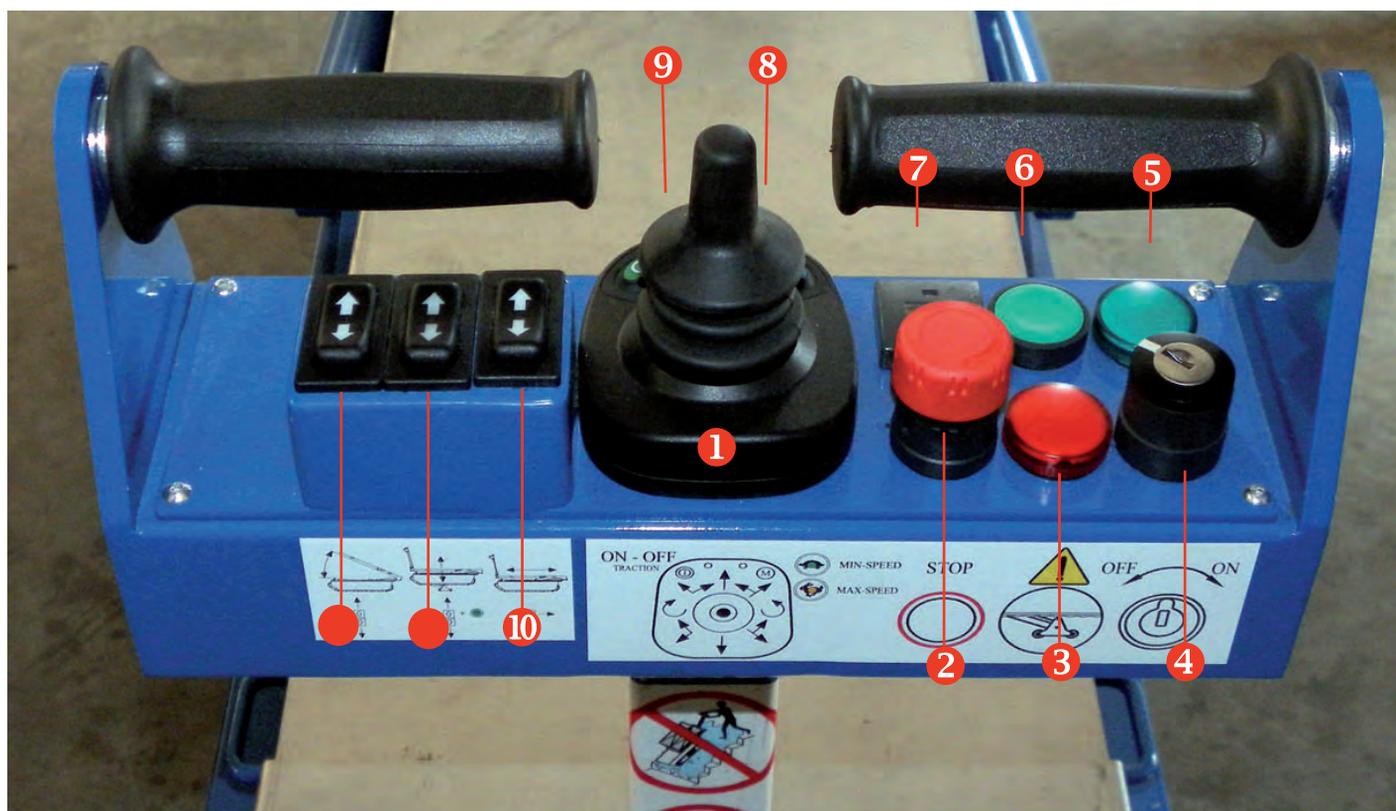
▪ Polyvalent :

Le Pianoplan® existe en trois versions : standard, table élévatrice et coffre-fort.



➔ Nouveau timon avec Joystick

Le nouveau timon du Pianoplan® Speedy centralise toutes les commandes et est désormais doté d'un Joystick de commande des chenilles. Pour tourner, il suffit d'orienter le joystick dans la direction choisie : la régulation électronique va moduler la vitesse de chaque chenille pour adapter la trajectoire du Pianoplan®. La douceur et la précision du Pianoplan® sont telles qu'on peut véritablement le conduire avec seulement un doigt posé sur le Joystick !



- 1 Joystick commande déplacement 360° avec vitesse progressive 2 Stop d'urgence 3 Témoin de sortie du pied central 4 Clé de mise sous tension 5 Témoin de mise sous tension 6 Bouton d'autorisation d'utilisation du pied central 7 Compteur horaire 8 Sélecteur vitesse lente / rapide, avec témoin lumineux 9 Sélecteur marche / arrêt du Joystick, avec témoin lumineux 10 Commande de translation du plateau 11 Commande d'élévation du pied central 12 Commande de mise à l'horizontale du plateau.

➔ Version coffre-fort

Le Pianoplan Speedy® existe en version avec plateau inclinable à la verticale. Cette version permet de prendre la charge dans sa position au sol, puis de la basculer au moyen du plateau pour la coucher ensuite.

C'est la solution idéale pour manutentionner les charges lourdes, comme les coffres-forts, transformateurs, armoires électriques etc.

Bien entendu, dans cette version, le Pianoplan conserve toutes les fonctions de base : translation, déplacement, élévation et rotation sur lui-même.



➔ Version table élévatrice

Dans la version table élévatrice, le plateau du Pianoplan Speedy® bascule à 45° en direction de l'opérateur.

Combiné à l'élévation sur le pied central, cela permet donc d'élever le plateau en position parfaitement horizontale, comme le ferait une table élévatrice.

Bien entendu, cette position peut être judicieusement utilisée dans les escaliers : dans ce cas, la charge conservera son horizontalité durant le transport.

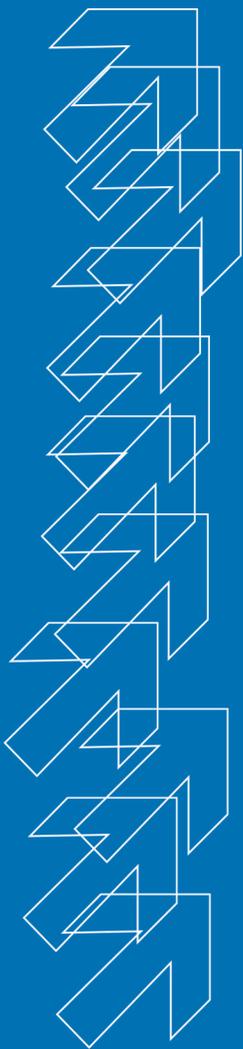
Comme pour la version coffre-fort, le Pianoplan Speedy en version table élévatrice conserve toutes les autres fonctions de base : translation, déplacement et élévation.

Cette version est idéale pour les transferts industriels. Elle est même obligatoire pour la maintenance de photocopieurs ou d'appareils de radiologie...

Pianoplan® Speedy

	standard	table élévatrice	spécial coffre-fort
Longueur (mm)	1680	1680	1680
Largeur (mm)	540	540	540
Longueur plateau (mm)	1205	1205 max.	1205 max. 1605
Largeur plateau (mm)	430	430	430
Extension max. vers l'avant (mm)	500	500	500
Hauteur min. plan déchargé (mm)	325	370	405
Hauteur max. plan déchargé (mm)	700	745	780
Poids à vide (kg)	272	312	315
Capacité (kg)	600	600	600
2 vitesses d'avance proportionnelles*	0 à 6 - 0 à 12 (m/min)	0 à 6 - 0 à 12 (m/min)	0 à 6 - 0 à 12 (m/min)
Puissance moteur (w)	1200	1200	1200
Compteur horaire	oui	oui	oui
Batteries 2x12 V	65 Ah	65 Ah	65 Ah
Jauge batterie (en option)	oui	oui	oui
Autonomie	60 étages	60 étages	60 étages





Distributeur



CTE resources
potentiel CTE



14 - 16 Rue de Jemma
Casablanca 20 140 - MAROC
Tél. : 05 22 27 90 13
Fax : 05 22 26 75 94
Email : info@itrama.net