

KONE MONOSPACE[®] 500 DX

CONFIGURATIONS ET DIMENSIONS

Course Maximale⁽⁸⁾

150 ft. (45.7 m)

Nombre Maximal de Paliers⁽⁹⁾

15

Vitesse⁽⁸⁾

150, 200, 350 fpm

(.75, 1.0, 1.78 m/s)

Hauteur de la Cabine (F)

8, 9 or 10 ft.

(2438, 2743 or 3048 mm)

Hauteur de L'entrée (G)

7, 8 or 9 ft.

(2134, 2438 or 2743 mm)

		(A) (A) SEISMIC (B) (B) SEISMIC (C) (D) (E)									
		CAPACITÉ LBS. (kg)	TYPE D'OUVERTURE†	LARGEUR DE LA GAINE (mm)	LARGEUR DE LA GAINE (mm)	PROFONDEUR DE LA GAINÉ (mm)	PROFONDEUR DE LA GAINÉ (mm)	LARGEUR INTÉRIEURE (mm)	PROFONDEUR INTÉRIEURE (mm)	LARGEUR DE PORTE (mm)	ACCUEIL POUR BRANCARD ⁽¹⁾
OUVERTURE AVANT	PASSAGER	2000 (907)	SSP	7'-6" (2286)	7'-11" (2413)	5'-9" (1753)	5'-9 ½" (1766)	5'-8 ⅞" (1750)	4'-4 ⅞" (1332)	3'-0" (914)	No
		2500 (1134)	SSP / CO	8'-6" (2591)	8'-11" (2718)	5'-9" (1753)	5'-9 ½" (1766)	6'-8 ⅞" (2055)	4'-4 ⅞" (1332)	3'-6" (1067)	No
		2500 IBC (1134) ⁽¹¹⁾	SSP	8'-11" (2718)	9'-5" (2870)	5'-9" (1753)	5'-9 ½" (1766)	6'-11 ¾" (2128)	4'-4 ⅞" (1332)	3'-6" (1067)	Yes
		3000 (1361)	SSP / CO	8'-6" (2591)	8'-9" (2667)	6'-3" (1905)	6'-3 ½" (1918)	6'-5 ⅝" (1971)	5'-0 ⅞" (1536)	3'-6" (1067)	No
		3500 (1588)	SSP / CO	8'-6" (2591)	8'-9" (2667)	6'-11" (2108)	6'-11" (2108)	6'-5 ⅝" (1971)	5'-6 ⅝" (1693)	3'-6" (1067)	Yes
		4000 (1814)	CO	9'-8" (2947)	9'-8" (2947)	6'-11" (2108)	6'-11" (2108)	7'-6 ⅞" (2304)	5'-6 ⅝" (1693)	4'-0" (1219)	Yes
OUVERTURE AVANT & INVERSE	SERVICE	4000 (1814)	2SP	7'-8" (2337)	7'-8" (2337)	9'-2" (2794)	9'-2" (2794)	5'-7 ⅞" (1705)	7'-7 ⅞" (2334)	4'-0" (1219)	Yes
		4500 (2041)	2SP	7'-8" (2337)	7'-8" (2337)	9'-8" (2946)	9'-8" (2946)	5'-7 ⅞" (1705)	8'-1 ⅞" (2486)	4'-0" (1219)	Yes
		5000 (2268) ⁽¹⁰⁾	2SP	7'-10" (2388)	7'-10" (2388)	10'-2 ½" (3112)	10'-2 ½" (3112)	5'-7 ⅞" (1705)	8'-9 ⅞" (2685)	4'-6" (1372) ⁽¹⁰⁾	Yes
		5000 AIA (2268)	2SP	7'-10 ⅞" (2396)	7'-11 ½" (2426)	10'-5 ⅞" (3177)	10'-5 ⅞" (3177)	5'-9 ⅞" (1764)	9'-0 ⅞" (2755)	4'-6" (1372) ⁽¹⁰⁾	Yes
		2000 (907)	SSP	7'-6" (2286)	7'-11" (2413)	6'-3 ¾" (1924)	6'-3 ¾" (1924)	5'-8 ⅞" (1750)	4'-4 ⅞" (1332)	3'-0" (914)	No
		2500 (1134)	SSP / CO	8'-6" (2591)	8'-11" (2718)	6'-3 ¾" (1924)	6'-3 ¾" (1924)	6'-8 ⅞" (2055)	4'-4 ⅞" (1332)	3'-6" (1067)	No
OUVERTURE AVANT & INVERSE	PASSAGER	2500 IBC (1134) ⁽⁶⁾⁽¹¹⁾	SSP	8'-11" (2718)	9'-5" (2870)	6'-3 ¾" (1924)	6'-3 ¾" (1924)	6'-11 ¾" (2128)	4'-4 ⅞" (1332)	3'-6" (1067)	Yes
		3000 (1361)	SSP / CO	8'-6" (2591)	8'-9" (2667)	6'-11 ¾" (2127)	6'-11 ¾" (2127)	6'-5 ⅝" (1971)	5'-0 ⅞" (1536)	3'-6" (1067)	No
		3500 (1588) ⁽¹¹⁾	SSP / CO	8'-6" (2591)	8'-9" (2667)	7'-6" (2286)	7'-6" (2286)	6'-5 ⅝" (1971)	5'-6 ⅝" (1693)	3'-6" (1067)	Yes*
		4000 (1814)	CO	9'-8" (2947)	9'-8" (2947)	7'-6" (2286)	7'-6" (2286)	7'-6 ⅞" (2304)	5'-6 ⅝" (1693)	4'-0" (1219)	Yes
		4000 (1814)	2SP	7'-8" (2337)	7'-8" (2337)	10'-2 ⅞" (3102)	10'-2 ⅞" (3102)	5'-7 ⅞" (1705)	7'-7 ⅞" (2334)	4'-0" (1219)	Yes
		4500 (2041)	2SP	7'-8" (2337)	7'-8" (2337)	10'-8 ⅞" (3252)	10'-8 ⅞" (3252)	5'-7 ⅞" (1705)	8'-1 ⅞" (2486)	4'-0" (1219)	Yes
OUVERTURE AVANT & INVERSE	SERVICE	5000 (2268) ⁽¹⁰⁾	2SP	7'-10" (2388)	7'-10" (2388)	11'-3 ⅞" (3451)	11'-3 ⅞" (3451)	5'-7 ⅞" (1705)	8'-9 ⅞" (2685)	4'-6" (1372) ⁽¹⁰⁾	Yes
		5000 AIA (2268)	2SP	7'-10 ⅞" (2396)	7'-11 ½" (2426)	11'-6 ⅞" (3522)	11'-6 ⅞" (3522)	5'-9 ⅞" (1764)	9'-0 ⅞" (2755)	4'-6" (1372) ⁽¹⁰⁾	Yes

+ SSP = Ouverture Latérale à Vitesse Unique / CO = Ouverture Centrale à Vitesse nique / 2SP = Two Speed Side Opening

DÉGAGEMENT EN HAUTEUR (H) ET PROFONDEUR DE FOSSE (I)

CAPACITÉ LBS. (kg)	150 FPM (0.75 M/S)		200 FPM (1.00 M/S)		350 FPM (1.78 M/S)	
	PROFONDEUR DE FOSSE (mm)	DÉGAGEMENT EN HAUTEUR (mm)	PROFONDEUR DE FOSSE (mm)	DÉGAGEMENT EN HAUTEUR (mm)	PROFONDEUR DE FOSSE (mm)	DÉGAGEMENT EN HAUTEUR (mm)
2000 to 2500 (907 to 1134)	5'-0" (1524)	13'-0" (3962)	5'-0" (1524)	13'-4" (4064)	5'-6" (1676)	13'-6" (4115)
3000 to 3500 (1361 to 1588)	5'-0" (1524)	13'-0" (3962)	5'-0" (1524)	13'-4" (4064)	5'-6" (1676)	13'-6" (4115)
4000 to 5000 AIA (1814 to 2268)	5'-0" (1524)	13'-8" (4166)	5'-0" (1524)	13'-8" (4166)	5'-6" (1676)	13'-8" (4166)

CONTROL SPACE⁽¹²⁾

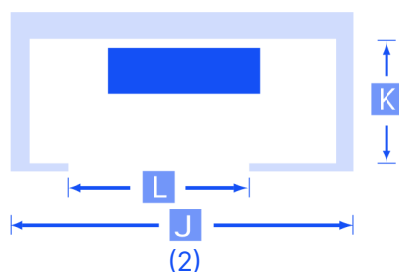
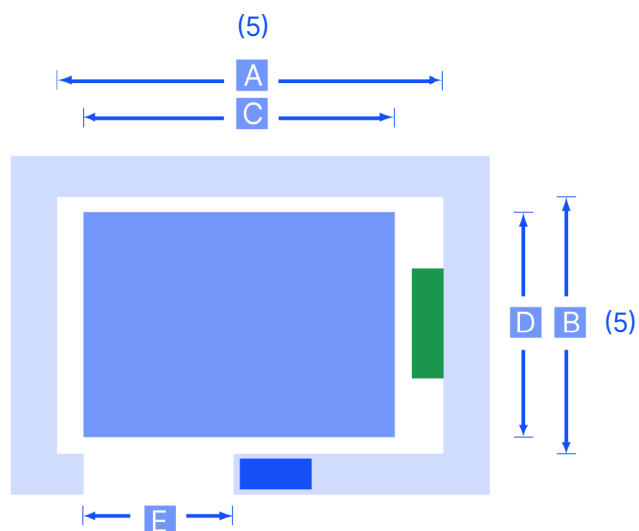
CAPACITÉ LBS. (kg)	(J)		(K)		(L)
	ESPACE POUR LE CONTRÔLEUR	LARGEUR (mm)	PROFONDEUR (mm)	PROFONDEUR (mm)	LARGEUR DE PORTE (mm)
2000 to 5000 AIA (907 to 2268)	Placard Distant	4'-1" (1245) ⁽¹²⁾	1'-8" (508) ⁽¹²⁾	1'-8" (508) ⁽¹²⁾	3'-6" (1067) ⁽¹²⁾
2000 to 5000 AIA (907 to 2268)	Pièce Adjacente ou Distante	5'-0" (1524)	Dimension (B)	Dimension (B)	3'-0" (914) ⁽¹²⁾

Notes

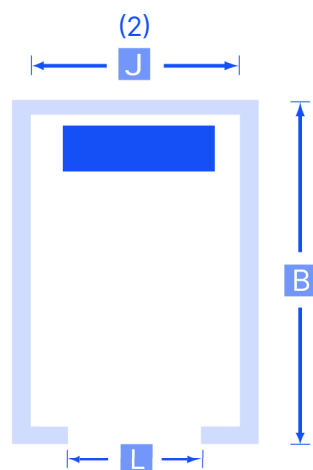
- Une poutre de levage (fournie par KONE) est requise pour l'installation (par d'autres). La dimension (H) indique le dégagement sous la poutre de levage.
- Si un dispositif de batterie d'urgence (EBO) ou KONE Destination est nécessaire, veuillez contacter votre représentant commercial KONE pour plus de détails concernant les dimensions (H), (J) et (L).
- Pour les gaines en bois, la dimension publiée de la gaine (A) ne peut pas être réduite.
- La dimension publiée (A) de la gaine représente les exigences optimales de dégagement intérieur et peut être réduite jusqu'à 2" (51 mm). Cependant, cela peut entraîner des inefficacités de construction.
- Les dimensions publiées de largeur intérieure (C) et de profondeur (D) représentent les exigences minimales de dégagement intérieur sans panneaux surélevés. Pour les dimensions avec panneaux surélevés, veuillez contacter un représentant commercial KONE.
- Pour les ascenseurs de 2500 lb avec ouverture inversée selon l'IBC (International Building Code), les portes doivent être en diagonale opposée. Pour toutes les autres configurations d'ouverture avant et inversée, la largeur de gaine (A) est valide uniquement pour des ouvertures directement opposées. Si des ouvertures en diagonale sont nécessaires, veuillez contacter votre représentant commercial KONE.
- La profondeur minimale de fosse (I) publiée est basée sur des guides coulissants. Pour la profondeur minimale avec des guides à rouleaux, veuillez contacter un représentant commercial KONE.
- Toutes les dimensions sont basées sur une cabine de 8'-0" (2438 mm) avec une porte de 7'-0" (2134 mm). Des hauteurs alternatives pour la cabine et la porte sont disponibles, mais elles affecteront la dimension (H).
- 150 fpm (0,75 m/s) disponible uniquement jusqu'à 85 ft (25 m) de course et 10 paliers. 200 fpm (1,00 m/s) disponible jusqu'à 100 ft (30,5 m) de course et 12 paliers.
- Une largeur de porte de 4'-0" (1219 mm) est également disponible.
- Accessibilité pour brancard basée sur le code IBC et le California Building Code spécifiant un brancard de 24 pouces par 84 pouces avec des coins à rayon de 5 pouces. La cabine doit utiliser une porte coulissante latérale, sauf pour la cabine passagers de 4000 lb. Au Canada (NBCC), les ascenseurs de 2500 lb et plus avec portes coulissantes simples respectent la règle canadienne pour brancard de 2010 mm x 610 mm.
- Si le code IBC 2018 ou ASME A17.1-2019/CSA B44-19 est applicable, contactez votre représentant commercial local pour les configurations d'espace pour le contrôleur.

*Les ascenseurs avant/inversés de 3500 lb doivent avoir des portes en diagonale opposée et une largeur de gaine recommandée plus grande de 8'-11" (9'-1" en cas de zone sismique) pour accueillir un brancard. Veuillez contacter un représentant commercial KONE pour plus d'informations.

Vues en Plan

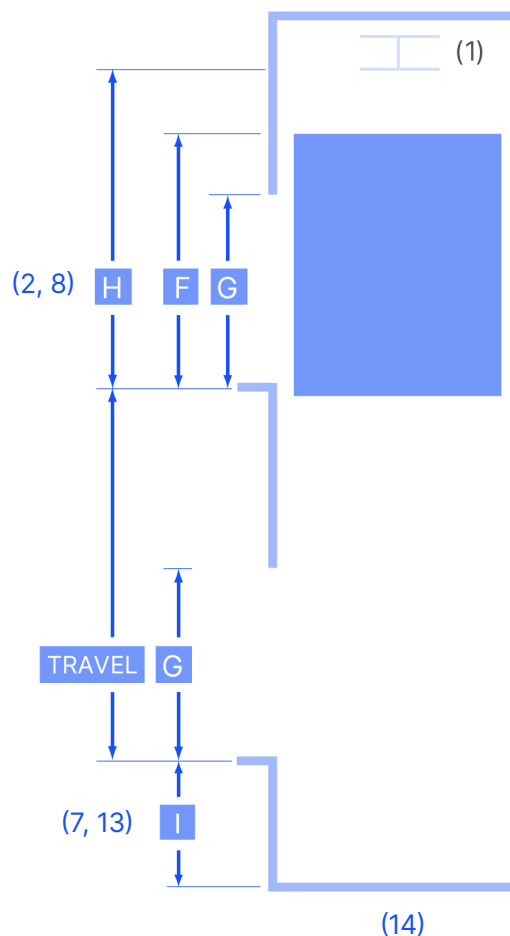


Placard de Commande Distant (option 1)



Pièce de commande adjacente ou distante (option 2)

Vues en Section



Notes, suite:

Veillez consulter un représentant commercial KONE concernant:

13. Pit depths less than 5'-0" (1524 mm).
14. Occupied space beneath the hoistway.
15. Local code variations when utilizing the integrated, integral and remote closet options.

Pour obtenir des conseils de configuration ou plus d'informations, scannez ce code ou visitez notre site Web pour entrer en contact avec un représentant commercial KONE :

<https://www.kone.ca/fr/a-propos-de-kone/contact/>

