

KONE MONOSPACE® 500 DX

CONFIGURATIONS ET DIMENSIONS

Course max.⁽⁸⁾ 150 pi [45,7 m]

Vitesse⁽⁸⁾

150, 200, 350 pi/min
[.75, 1.0, 1.78 m/s]

Hauteur de cabine (F)

8, 9 ou 10 pi
[2438, 2743 ou 3048 mm]

Hauteur de l'entrée (G)

7, 8 ou 9 pi
[2134, 2438 ou 2743 mm]

		[A]	[A] SISMIQUE	[B]	[B] SISMIQUE	[C]	[D]	[E]		
OUVREMENT AVANT	CAPACITÉ LB (kg)	TYPE DE PORTE†	LARGEUR DE GAINÉ (mm)	LARGEUR DE GAINÉ (mm)	PROFONDEUR DE GAINÉ (mm)	PROFONDEUR DE GAINÉ (mm)	LARGEUR INT. (mm)	INTERIOR DEPTH (mm)	PROFONDEUR INT. (mm)	CIVIÈRES ⁽¹⁰⁾
PASSAGER	2000 (907)	L1	7'-6" (2286)	7'-11" (2413)	5'-9" (1753)	5'-9 1/2" (1766)	5'-8 7/8" (1750)	4'-4 7/8" (1332)	3'-0" (914)	Non
	2500 (1134)	L1 / C1	8'-6" (2591)	8'-11" (2718)	5'-9" (1753)	5'-9 1/2" (1766)	6'-8 7/8" (2055)	4'-4 7/8" (1332)	3'-6" (1067)	Non
	2500 IBC (1134) ⁽¹⁰⁾	L1	8'-11" (2718)	9'-5" (2870)	5'-9" (1753)	5'-9 1/2" (1766)	6'-11 3/4" (2128)	4'-4 7/8" (1332)	3'-6" (1067)	Oui
	3000 (1361)	L1 / C1	8'-6" (2591)	8'-9" (2667)	6'-3" (1905)	6'-3 1/2" (1918)	6'-5 3/8" (1971)	5'-0 7/8" (1536)	3'-6" (1067)	Non
	3500 (1588)	L1 / C1	8'-6" (2591)	8'-9" (2667)	6'-11" (2108)	6'-11" (2108)	6'-5 3/8" (1971)	5'-0 7/8" (1536)	3'-6" (1067)	Oui
	4000 (1814)	C1	9'-8" (2947)	9'-8" (2947)	6'-11" (2108)	6'-11" (2108)	7'-6 1/8" (2304)	5'-6 3/8" (1693)	4'-0" (1219)	Oui
SERVICE	4000 (1814)	L2	7'-8" (2337)	7'-8" (2337)	9'-2" (2794)	9'-2" (2794)	5'-7 1/8" (1705)	7'-7 7/8" (2334)	4'-0" (1219)	Oui
	4500 (2041)	L2	7'-8" (2337)	7'-8" (2337)	9'-8" (2946)	9'-8" (2946)	5'-7 1/8" (1705)	8'-1 1/8" (2486)	4'-0" (1219)	Oui
	5000 (2268) ⁽⁹⁾	L2	7'-10" (2388)	7'-10" (2388)	10'-2 1/2" (3112)	10'-2 1/2" (3112)	5'-7 1/8" (1705)	8'-9 1/8" (2685)	4'-6" (1372) ⁽⁹⁾	Oui
	5000 AIA (2268)	L2	7'-10 3/16" (2396)	7'-11 1/2" (2426)	10'-5 1/16" (3177)	10'-5 1/16" (3177)	5'-9 7/16" (1764)	9'-0 7/16" (2755)	4'-6" (1372) ⁽⁹⁾	Oui
OUVREMENT AVANT ET ARRIÈRE	2000 (907)	L1	7'-6" (2286)	7'-11" (2413)	6'-3 3/4" (1924)	6'-3 3/4" (1924)	5'-8 7/8" (1750)	4'-4 7/8" (1332)	3'-0" (914)	Non
	2500 (1134)	L1 / C1	8'-6" (2591)	8'-11" (2718)	6'-3 3/4" (1924)	6'-3 3/4" (1924)	6'-8 7/8" (2055)	4'-4 7/8" (1332)	3'-6" (1067)	Non
	2500 IBC (1134) ⁽¹⁰⁾	L1	8'-11" (2718)	9'-5" (2870)	6'-3 3/4" (1924)	6'-3 3/4" (1924)	6'-11 3/4" (2128)	4'-4 7/8" (1332)	3'-6" (1067)	Oui
	3000 (1361)	L1 / C1	8'-6" (2591)	8'-9" (2667)	6'-11 3/4" (2127)	6'-11 3/4" (2127)	6'-5 3/8" (1971)	5'-0 7/8" (1536)	3'-6" (1067)	Non
	3500 (1588) ⁽¹⁰⁾	L1 / C1	8'-6" (2591)	8'-9" (2667)	7'-6" (2286)	7'-6" (2286)	6'-5 3/8" (1971)	5'-6 3/8" (1693)	3'-6" (1067)	Oui*
	4000 (1814)	C1	9'-8" (2947)	9'-8" (2947)	7'-6" (2286)	7'-6" (2286)	7'-6 1/8" (2304)	5'-6 3/8" (1693)	4'-0" (1219)	Oui
SERVICE	4000 (1814)	L2	7'-8" (2337)	7'-8" (2337)	10'-2 1/8" (3102)	10'-2 1/8" (3102)	5'-7 1/8" (1705)	7'-7 7/8" (2334)	4'-0" (1219)	Oui
	4500 (2041)	L2	7'-8" (2337)	7'-8" (2337)	10'-8 1/8" (3252)	10'-8 1/8" (3252)	5'-7 1/8" (1705)	8'-1 1/8" (2486)	4'-0" (1219)	Oui
	5000 (2268) ⁽⁹⁾	L2	7'-10" (2388)	7'-10" (2388)	11'-3 3/8" (3451)	11'-3 3/8" (3451)	5'-7 1/8" (1705)	8'-9 1/8" (2685)	4'-6" (1372) ⁽⁹⁾	Oui
	5000 AIA (2268)	L2	7'-10 3/16" (2396)	7'-11 1/2" (2426)	11'-6 1/16" (3522)	11'-6 1/16" (3522)	5'-9 7/16" (1764)	9'-0 7/16" (2755)	4'-6" (1372) ⁽⁹⁾	Oui

† L1 = Ouverture latérale à une vitesse / C1 = Ouverture centrale à une vitesse / L2 = Ouverture latérale à deux vitesses

DÉGAGEMENT (H) ET PROFONDEUR DE CUVETTE (I)

Visitez le site kone.ca pour obtenir des renseignements à jour sur les projets particuliers, dessins CAO, modélisations BIM, spécifications CSI, données électriques, charges de réaction et exigences relatives aux accès dans les bâtiments.

CAPACITÉ LB [kg]	150 PI/MIN (0,75 M/S)		200 PI/MIN (1,00 M/S)		350 PI/MIN (1,78 M/S)	
	PROF. CUVETTE (mm)	HAUTEUR SOUS DALLE (mm)	PROF. CUVETTE (mm)	HAUTEUR SOUS DALLE (mm)	PROF. CUVETTE (mm)	HAUTEUR SOUS DALLE (mm)
2000 à 2500 (907 à 1134)	5'-0" (1524)	13'-0" (3962)	5'-0" (1524)	13'-4" (4064)	5'-6" (1676)	13'-6" (4115)
3000 à 3500 (1361 à 1588)	5'-0" (1524)	13'-0" (3962)	5'-0" (1524)	13'-4" (4064)	5'-6" (1676)	13'-6" (4115)
4000 à 5000 AIA (1814 à 2268)	5'-0" (1524)	13'-8" (4166)	5'-0" (1524)	13'-8" (4166)	5'-6" (1676)	13'-8" (4166)

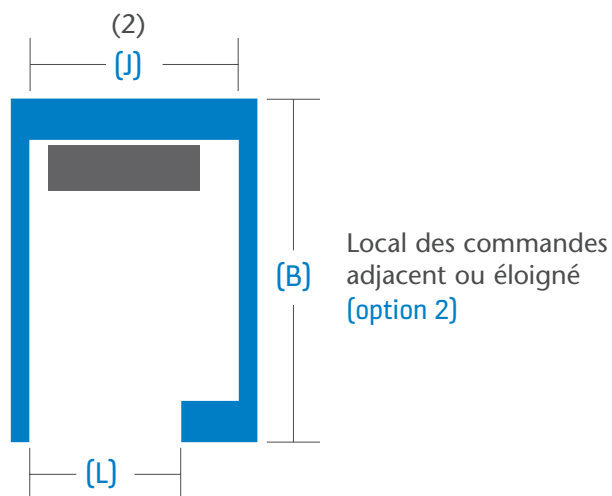
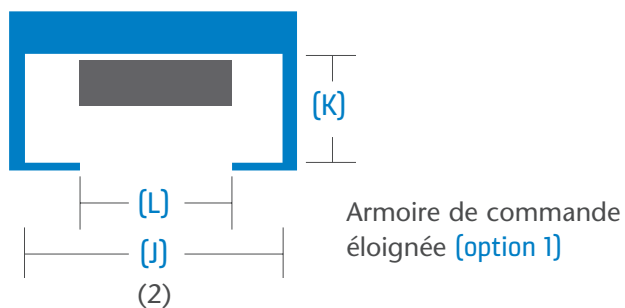
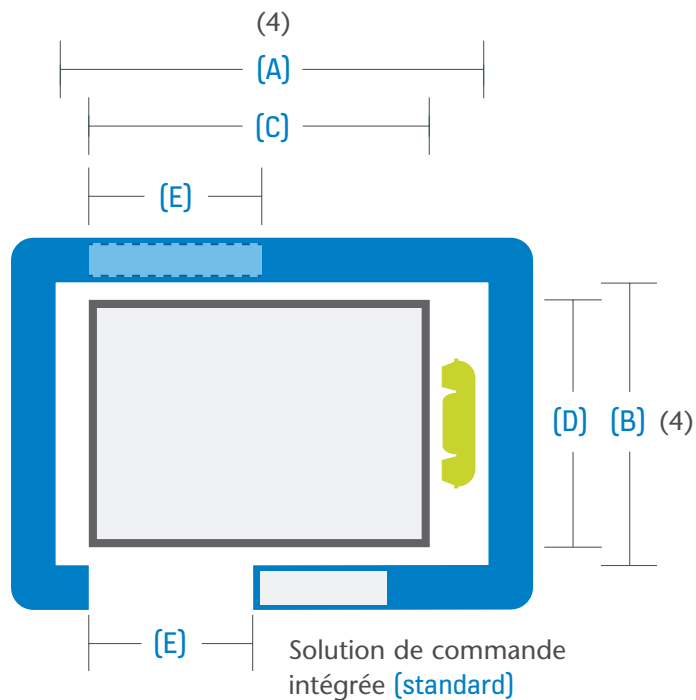
CONTROL SPACE⁽¹¹⁾

CAPACITÉ LB [kg]	EMPLACEMENT DU CONTRÔLEUR	[J]	[K]	[L]
		LARGEUR (mm)	PROFONDEUR (mm)	LARGEUR PORTE (mm)
2000 à 5000 AIA (907 à 2268)	Local éloigné	4'-1" (1245) ⁽¹¹⁾	1'-8" (508) ⁽¹¹⁾	3'-6" (1067) ⁽¹¹⁾
2000 à 5000 AIA (907 à 2268)	Local adjacent ou éloigné	5'-0" (1524)	Dimension [B]	3'-0" (914) ⁽¹¹⁾

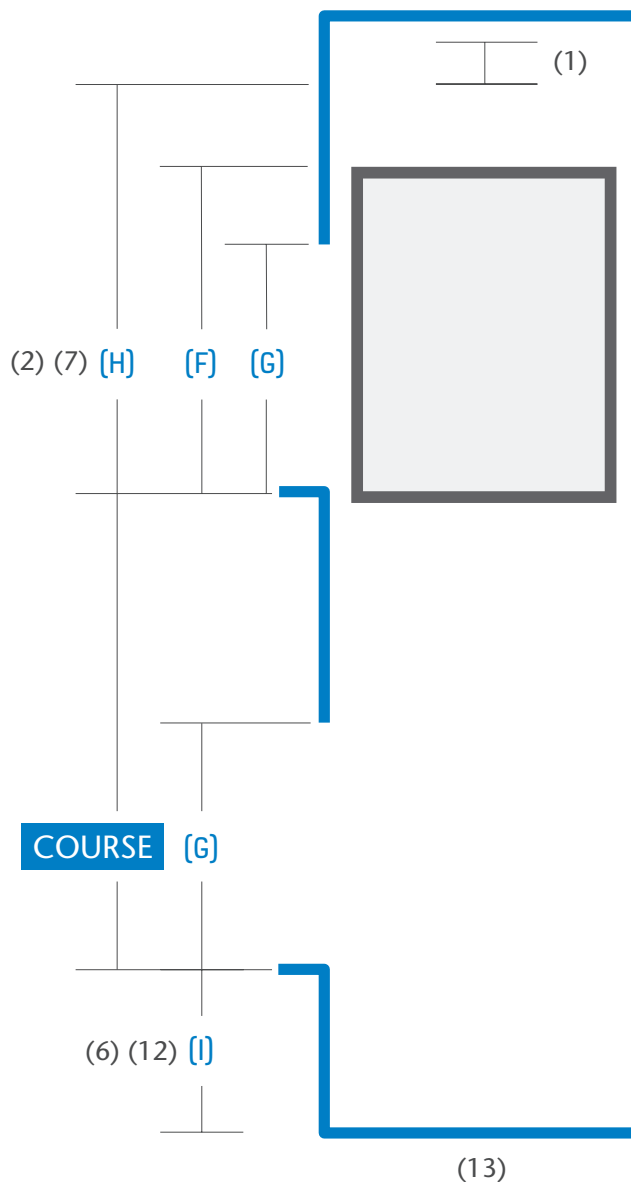
Notes

- (1) L'installation (par un tiers) d'une poutre de levage (de KONE) est requise. La dimension (H) indique la hauteur libre sous la poutre de levage.
 - (2) Si une alimentation de secours ou KONE Destination est nécessaire, veuillez contacter votre conseiller KONE pour plus de renseignements au sujet des dimensions (H), (J) et (L).
 - (3) La dimension (A) indiquée pour la gaine représente la valeur optimale de l'espace intérieur libre et peut être réduite de 2 po (51 mm) ou moins, mais cela risque d'entraîner un manque d'efficacité dans la construction.
 - (4) La largeur (C) et la profondeur (D) indiquées représentent les dimensions intérieures minimum sans panneaux en relief. Pour connaître les dimensions de la largeur (C) et de la profondeur (D) intérieures avec des panneaux en relief, veuillez contacter un conseiller KONE.
 - (5) L'ouverture arrière des cabines de 2500 lb IBC (Code international du bâtiment) doit être opposée en diagonale. Pour toutes les autres configurations à ouverture avant et arrière, la largeur de la gaine (A) n'est valable que pour les ouvertures directement opposées. Si des ouvertures opposées en diagonale sont requises, veuillez contacter votre représentant KONE.
 - (6) La profondeur de cuvette minimum indiquée (I) est basée sur des guides à glissement. Pour connaître la profondeur minimum de cuvette I avec coulisseaux, veuillez communiquer avec un conseiller KONE.
 - (7) Toutes les dimensions sont basées sur une cabine de 8'-0" (2438 mm) avec une porte de 7'-0" (2134 mm). Des hauteurs différentes de cabines et de portes sont disponibles, mais la dimension (H) sera alors modifiée.
 - (8) Vitesse de 150 pi/min (.75 m/s) disponible seulement jusqu'à 85 pi (25 m) de course et 10 paliers; 200 pi/min (1.00 m/s) disponible seulement jusqu'à 100 pi (30.5 m) de course et 12 paliers.
 - (9) Porte de 4'-0" (1219 mm) de largeur aussi disponible.
 - (10) L'accessibilité des civières est établie d'après les codes du bâtiment international et californien pour des civières de 24 po par 84 po dont les coins ont un rayon de 5 degrés. La cabine d'ascenseur doit être munie d'une porte coulissante latérale, à l'exception de la cabine pour passagers de 4000 lb. Au Canada, les ascenseurs de 2500 lb et plus conformes au CNBC et dotés d'une porte coulissante respectent la règle canadienne de 2010 mm x 610 mm pour les civières.
 - (11) Si le code international du bâtiment (IBC) 2018 ou ASME A17.1-2019/CSA B44-19 est applicable, contactez le conseiller KONE de votre région pour connaître les configurations d'espaces du contrôleur.
- * Les ascenseurs de 3500 lb à ouverture avant et arrière doivent avoir des portes opposées en diagonale et une gaine plus large de 8'-9" (8'-11" si sismique) pour accueillir une civière. Veuillez communiquer avec un conseiller KONE pour plus de détails.

Vues en plan



Vue en section



Notes (suite):

Prière de consulter un représentant de vente KONE pour:

(12) Cuvette de profondeur inférieure à 5'-0" (1524 mm).

(13) Espace occupé sous la gaine.

(14) Les codes locaux varient avec les options de commande intégrée, intégrale et à distance.