

KONE MONOSPACE® 500 DX

CONFIGURATIONS ET DIMENSIONS

Course max. 350 ft. (106,7 m)

Vitesse

500, 700 pi/min.
(2,54, 3,55 m/s)

Hauteur de cabine (F)

8, 9 or 10 pi
(2 438, 2 743 ou 3 048 mm)

Hauteur de l'entrée (G)

7, 8 or 9 pi
(2 134, 2 438 ou 2 743 mm)

			(A)	(A) SISMIQUE	(B)	(B) SISMIQUE	(C)	(D)	(E)		
		CAPACITÉ LB (kg)	TYPE D'OUVERTURE†	LARGEUR DE GAINÉ (mm)	LARGEUR DE GAINÉ (mm)	PROFONDEUR DE GAINÉ (mm)	PROFONDEUR DE GAINÉ (mm)	LARGEUR À L'INTÉRIEUR (mm)	PROFONDEUR À L'INTÉRIEUR (mm)	LARGEUR DE LA PORTE (mm)	ADAPTÉ AUX CIVIÈRES ⁽⁷⁾
OUVERTURE AVANT	PASSAGER	2000 (907)	SSP	8'-1 1/4" (2472)	8'-3 5/8" (2531)	5'-11 5/8" (1821)	6'-0 1/2" (1843)	5'-8 3/8" (1750)	4'-4 3/8" (1332)	3'-0" (914)	Non
		2500 (1134)	SSP / CO	9'-1 3/8" (2777)	9'-3 5/8" (2835)	5'-11 5/8" (1821)	6'-0 1/2" (1843)	6'-8 3/8" (2055)	4'-4 3/8" (1332)	3'-6" (1067)	Non
		2500 IBC (1134) ⁽⁷⁾	SSP	9'-4 1/8" (2849)	9'-6 1/2" (2908)	5'-11 5/8" (1821)	6'-0 1/2" (1843)	6'-11 3/4" (2128)	4'-4 3/8" (1332)	3'-6" (1067)	Oui
		3000 (1361)	SSP / CO	8'-10" (2693)	9'-0" (2743)	6'-8 1/8" (2035)	6'-9" (2057)	6'-5 3/8" (1971)	5'-0 3/8" (1536)	3'-6" (1067)	Non
		3500 (1588)	SSP / CO	8'-10" (2693)	9'-0" (2743)	7'-3" (2210)	7'-4" (2235)	6'-5 3/8" (1971)	5'-6 3/8" (1693)	3'-6" (1067)	Oui
		4000 (1814)	CO	9'-11 1/8" (3026)	10'-0 3/4" (3068)	7'-3" (2210)	7'-4" (2235)	7'-6 1/8" (2304)	5'-6 3/8" (1693)	4'-0" (1219)	Oui
OUVERTURES AVANT ET ARRIÈRE	PASSAGER	2000 (907)	SSP	8'-1 1/4" (2472)	8'-3 5/8" (2531)	6'-3 3/4" (1924)	6'-3 3/4" (1924)	5'-8 3/8" (1750)	4'-4 3/8" (1332)	3'-0" (914)	Non
		2500 (1134)	SSP / CO	9'-1 3/8" (2777)	9'-3 5/8" (2835)	6'-3 3/4" (1924)	6'-3 3/4" (1924)	6'-8 3/8" (2055)	4'-4 3/8" (1332)	3'-6" (1067)	Non
		2500 IBC (1134) ⁽⁹⁾⁽⁷⁾	SSP	9'-4 1/8" (2848)	9'-6 1/2" (2908)	6'-3 3/4" (1924)	6'-3 3/4" (1924)	6'-11 3/4" (2128)	4'-4 3/8" (1332)	3'-6" (1067)	Oui
		3000 (1361)	SSP / CO	8'-10" (2693)	9'-0" (2743)	6'-11 3/4" (2127)	6'-11 3/4" (2127)	6'-5 3/8" (1971)	5'-0 3/8" (1536)	3'-6" (1067)	Non
		3500 (1588) ⁽⁷⁾	SSP / CO	8'-10" (2693)	9'-0" (2743)	7'-6" (2286)	7'-6" (2286)	6'-5 3/8" (1971)	5'-6 3/8" (1693)	3'-6" (1067)	Oui*
		4000 (1814)	CO	9'-11 1/8" (3026)	10'-0 3/4" (3068)	7'-6" (2286)	7'-6" (2286)	7'-6 1/8" (2304)	5'-6 3/8" (1693)	4'-0" (1219)	Oui

† SSP = Ouverture latérale à une vitesse / CO = Ouverture centrale à une vitesse

HAUTEUR SOUS POUTRE (H) ET PROFONDEUR DE CUVETTE (I)				
CAPACITÉ LB (kg) PI (m)	500 PI/MIN (2,54 M/S)		700 FPM (3,55 M/S)	
	PROF. CUVETTE (mm)	HAUTEUR SOUS POUTRE (mm)	PROF. CUVETTE (mm)	HAUTEUR SOUS POUTRE (mm)
2000 à 3500 ≤ 150 pi (1588) (45,7)	5'-11" (1803)	17'-2" (5232)	9'-8" (2946)	17'-2" (5232)
2000 à 3500 > 150 pi (1588) (45,7)	6'-8" (2032)	17'-2" (5232)	10'-5" (3175)	17'-2" (5232)
4000 ≤ 150 pi (1814) (45,7)	5'-11" (1803)	17'-2" (5232)	-	-
4000 > 150 pi (1814) (45,7)	6'-8" (2032)	17'-2" (5232)	-	-

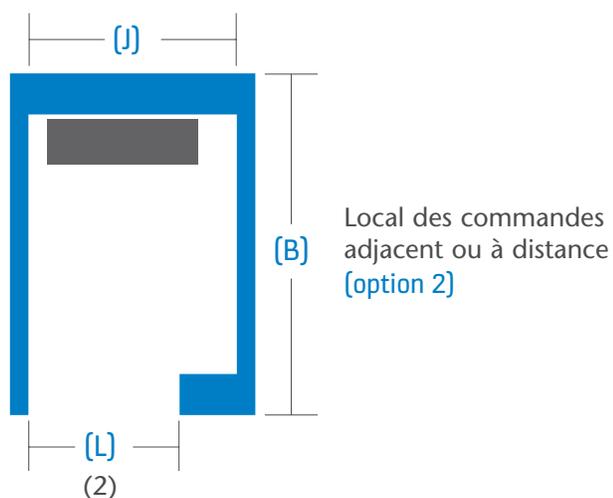
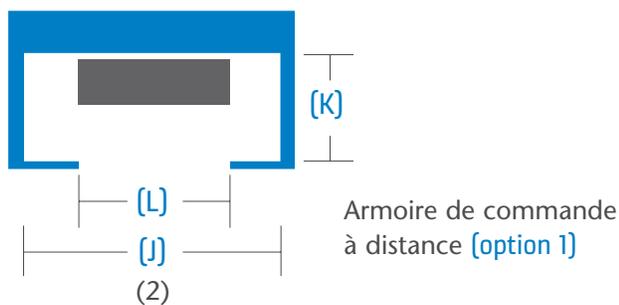
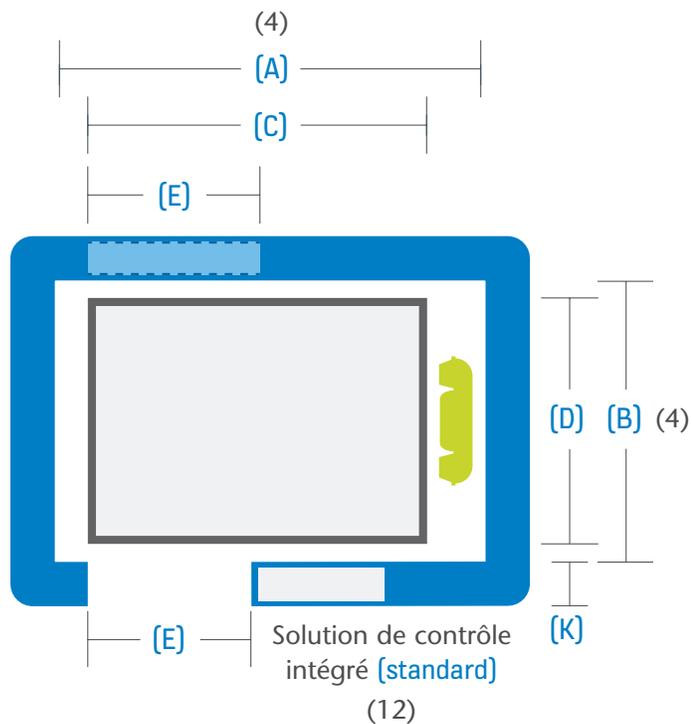
CONTROL SPACE		(J)	(K)	(L)
CAPACITÉ LB (kg)	EMPLACEMENT DU CONTRÔLEUR	LARGEUR (mm)	PROFONDEUR (mm)	PROFONDEUR (mm)
2000 à 4000 (907 à 1814)	Montant monté Solution de contrôle intégré ⁽¹²⁾	-	1'-2 1/4" (362)	-
2000 à 4000 (907 à 1814)	Local à distance	4'-1" (1245) ⁽¹¹⁾	1'-8" (508) ⁽¹¹⁾	3'-6" (1067) ⁽¹¹⁾
2000 à 4000 (907 à 1814)	Local adjacent ou à distance	5'-0" (1524)	Dimension (B)	3'-0" (914) ⁽¹¹⁾

Visitez kone.ca pour obtenir les tout derniers détails sur les projets, dessins CAO, modélisations BIM, spécifications, données électriques, charges de réaction et exigences relatives aux accès dans les bâtiments.

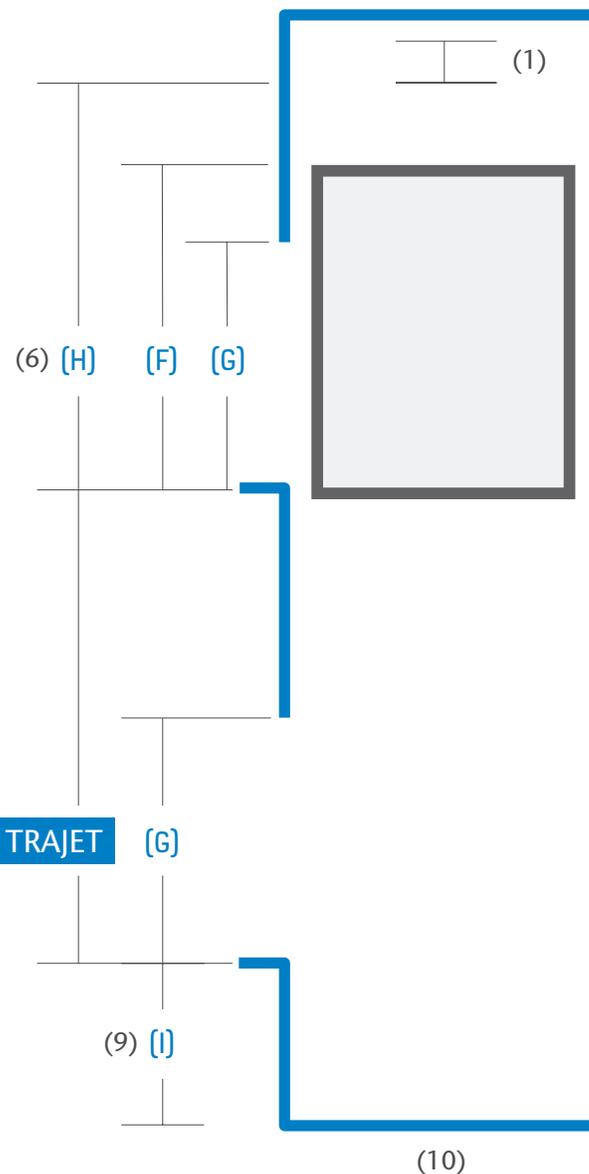
Notes

- (1) Une poutre de levage (de KONE) est requise pour l'installation (par un tiers). La dimension (H) correspond à la hauteur libre sous la poutre de levage.
 - (2) Si un bloc d'alimentation de secours est nécessaire, veuillez communiquer avec votre représentant KONE pour en savoir plus sur les dimensions (J) et (L).
 - (3) La dimension (A) indiquée pour la gainé, qui représente le dégagement optimal requis à l'intérieur, peut être réduite de 2 po (51 mm) tout au plus. Cependant, cela peut nuire à la construction.
 - (4) La largeur (C) et la profondeur (D) indiquées pour l'intérieur représentent le dégagement optimal à l'intérieur sans panneaux en relief. Pour connaître la largeur (C) et la profondeur (D) à l'intérieur avec des panneaux en relief, veuillez communiquer avec un représentant KONE.
 - (5) L'ouverture arrière d'une cabine de 2 500 lb CBI doit être diagonalement opposée. En ce qui concerne toutes les autres configurations d'ouvertures avant et arrière, la largeur de la gainé (A) n'est valide que pour les ouvertures directement opposées. Si une ouverture diagonalement opposée est nécessaire, veuillez communiquer avec votre représentant KONE.
 - (6) Toutes les dimensions sont basées sur une cabine de 8 pi (2 438 mm) avec une porte de 7 pi (2 134 mm). Des hauteurs différentes de cabines et de portes sont offertes, mais la dimension (H) différera alors.
 - (7) L'accessibilité des civières est établie d'après les codes du bâtiment international (CBI) et californien pour des civières de 24 pouces sur 84 pouces avec des coins de 5 pouces de rayon. L'ascenseur doit avoir une cabine à ouverture latérale, excepté la 4,000lb passagers (à ouverture centrale). Au Canada (Code national du bâtiment [CNB]), les ascenseurs de 2 500 lb ou plus ayant une ouverture latérale respectent la règle canadienne concernant les civières de 2 010 mm sur 610 mm.
 - (8) Si le code IBC 2018 ou ASME A17.1-2019 / CSA B44-19 s'applique, communiquez avec le représentant de votre région pour connaître la configuration de l'espace du contrôleur.
- *Un ascenseur avant/arrière de 3 500 lb doit être muni de portes diagonalement opposées et d'une gainé plus large de 3 po pour accueillir un brancard. Veuillez ajouter 3 po aux chiffres indiqués dans le tableau ci-dessus. Veuillez communiquer avec un représentant KONE pour en savoir plus.

Vues en plan



Vue en section



Notes (suite)

Veillez consulter votre Représentant KONE pour :

- (9) Des dimensions de cuvette et sous dalle plus petites peuvent être offertes conformément à des applications spécifiques.
- (10) L'espace occupé sous le puits n'est pas autorisé.
- (11) Les codes locaux varient en fonction des options d'armoires intégrées, intégrales et à distance.
- (12) La solution de contrôle intégré requiert un courant triphasé d'au moins 460 V.