ASCENSEURS DE PASSAGERS

MP|H

STANDARD EN 81-20/50

CARACTÉRISTIQUES

TYPE:	Ascenseur hydraulique
CHARGE:	De 320 kg à 6500 kg sur Série "C" De 320 kg à 1000 kg sur Série "S"
CAPACITÉ:	De 4 à 86 personnes
VITESSE:	0.4 m/s, 0.63 m/s et 0.52 m/s
PARCOURS:	Jusqu'à 27 m
ARRÊTS:	10 arrêts
ACCÈS:	Un accès, double accès à 180º, double accès à 90º et triple accès
SÉRIE:	"S" sans local de machinerie et "C" Avec local de machinerie

CABINE

MODÈLE:	D-100 avec photocellule à rideau
	Flèches de direction dans l'entrée de cabine
	(En option: autres modèles de cabine, voir catalogues)
DIMENSIONS EXTÉRIEURES:	Voir tableau
HAUTEUR:	2100 mm
	(En option: autres hauteurs)

PORTES DE CABINE

TYPE:	Automatique. Télescopique à 2 vantaux 3VF À partir de 2000 kg, centrale à 4 vantaux
	(En option: autres modèles)
FINITION:	Finition inoxydable (X02)
DIMENSIONS:	Voir tableau x 2000 mm
	(En option: autres hauteurs)

PORTES PALIÈRES

TYPE:	Automatique. Télescopique à 2 vantaux À partir de 2000 kg, centrale à 4 vantaux
	(En option: autres modèles)
FINITION:	Epoxy RAL 7044
DIMENSIONS:	Voir tableau x 2000 mm
	(En option: autres hauteurs)
CLASSIFICATION RÉSISTANCE AU FEU:	E120, EW60 selon EN 81-58
	(En option: autres homologations)

GAINE

DIMENSIONS:	Voir tableau
CUVETTE:	Voir tableau
HAUTEUR À L'ARRIVÉE:	Voir tableau

BOÎTE À BOUTONS CABINE

MODÈLE:	Colonne
FINITION:	Acier inoxydable (X02)
BOUTON-POUSSOIR:	Bouton-poussoir plastique de polycarbonate ignifuge illuminé grâce à des Led
	(En option: bouton-poussoir mécanique avec illumination de la couronne)
INDICATEUR DE CABINE:	Display couleur 7 pouces
	(En option: display LCD et TFT)
SÉCURITÉ:	Eclairage et téléphone d'urgence

BOÎTE À BOUTONS PALIÈRE

MODÈLE:	P001, sur cadre de la porte
FINITION:	Plaque en acier inoxydable (X02)
BOUTON-POUSSOIR:	Bouton-poussoir mécanique plastique en polycarbonate ignifuge illuminé grâces à des Led
	(En option: bouton-poussoir mécanique avec illumination de la couronne)
GRAVURE:	Logo de couleur noire (au laser)

ARMOIRE DE COMMANDE

TYPE:	Armoire Via Serie. Collective en descente, complète ou Universelle.
EMPLACEMENT:	Dans le local de machinerie sur série "C"; emplacement libre du local de machinerie Dans l'armoire sur série "S" Finition Epoxy
	Distance recommandée < 10 m

INSTALLATION ÉLECTRIQUE

	Pré-câblée avec des connecteurs "Plug & Play"

DISTRIBUTEUR HYDRAULIQUE

	Manomètre - Thermistance de moteur. Isotherme d'huile.
	Bloc distributeur électromécanique MP sava3
	Pompe manuelle. Huile.
	(En option: centrale avec vannes électroniques)
	Rappel automatique

VÉRIN

	En une seule partie jusqu'à 9.800 mm de parcours, en 2 parties, à partir de 9.800 mm

AMORTISSEURS

	En polyuréthane avec socle métallique inclus

GUIDES

	Calibrés/Rabotés Conforme ISO 7465

FIXATIONS

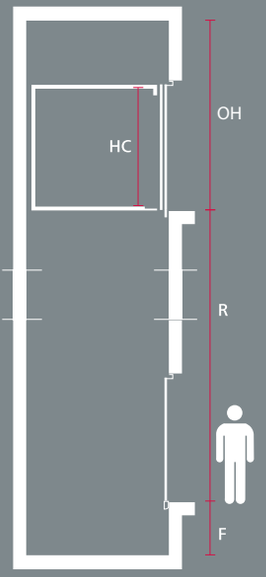
	Supports de fixation et chevilles pour cloison en béton

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

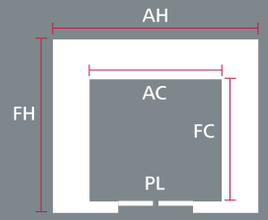
TENSION:	Triphasée 400 V
	(En option: Triphasée 415 V, Monophasée 220 V)
ÉCLAIRAGE:	220 V
FRÉQUENCE:	50 Hz
	(En option 60 Hz)

NOTE: Spécifications correspondantes au modèle de base du tarif.

SCHÉMA



SIMPLE ACCÈS



DOUBLE ACCÈS 180º

TRIPLE ACCÈS

Hydraulique | De 4 à 13 personnes | De 320 à 1000 kg | Sans local de machinerie

MP|H

	SÉRIE S				
	MP406H	MP606H	MP806H	MP1005H	MP1305H
Capacité (personnes)	4	6	8	10	13
Vitesse (m/s)	0,63	0,63	0,63	0,52	0,52
Démarrages / heure	60	60	60	45	45
Puissance (CV / kW)	10,5 / 7,7	13 / 9,5	15 / 11	17,5 / 13	20 / 14,7
Intensité Nominale (A)*	17,5	21,8	25	28,5	31
Q charge utile (kg)	320	450 / 480	630	750 / 800	1000
PL passage libre (mm)	700	800	800	900	900
AC largeur de la cabine (mm)	900	1000	1100	1400	1100
FC profondeur de la cabine (mm)	1000	1200 / 1250	1400	1350	2100
HC hauteur utile de la cabine (mm)	2100	2100	2100	2100	2100
AH largeur de gaine (mm)	1350	1500	1575	1875	1875
FH fond de gaine (mm)	1400	1500	1700	1750	1950
F Cuvette (mm)	1510	1050	1050	1400	1400
OH Hauteur à l'arrivée (mm)	4300	3600	3600	3600	3600
Armoire S Largeur x Profondeur x Hauteur (mm) / type	800 x 390 x 1900 / MP pro-eco 1	800 x 390 x 1900 / MP pro-eco 1	800 x 390 x 1900 / MP pro-eco 1	970 x 600 x 2100 / MP pro-eco 2	970 x 600 x 2100 / MP pro-eco 2
Parcours max. (m) Centrale C1 (V max.: 0,63 m/s)	15	15	12	18	18
Nombre de câbles et diamètre (mm)	4 x 8	4 x 10	4 x 10	6 x 10	6 x 10
Vérin: Quantité - Position	1 - fond	1 - latérale	1 - latérale	1 - latérale	1 - latérale
Distance entre guides (mm)	1000	1000	1000	1200	1500
Distance maximum entre supports	1500	1500	1500	1500	1500
Guides de cabine (barres de 5 m)	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T90-16
Cloison de gaine	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton
Dossier de conception	SCMH01	SCMH01	SCMH01	SCMH01	SCMH01

* Données d'Intensité pour tension de réseau de 400 V.
Consulter les spécifications d'ascenseurs hydrauliques 1,0 m/s.

OBSERVATION: Les valeurs indiquées dans le tableau correspondent à des conditions prédéfinies et sont, donc, susceptibles d'être modifiées, en fonction des caratéristiques particulières à chaque installation.

LÉGENDE AH Largeur de Gaine | FH Profondeur de Gaine | AC Largeur de Cabine | HC Hauteur de Cabine | FC Profondeur Cabine | OH Hauteur à l'arrivée | F Cuvette | PL Passage libre standard | R Parcours

www.mpascenseurs.com

Hydraulique | De 4 à 21 personnes | De 320 à 1600 kg | Avec local de machinerie

MP|H

	SÉRIE C							
	MP406H	MP606H	MP806H	MP1005H	MP1305H	MP1605H	MP2005H	MP2105H
Capacité (personnes)	4	6	8	10	13	16	20	21
Vitesse (m/s)	0,63	0,63	0,63	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Démarrages / heure	60	60	60	60	45	45	45	30
Puissance (CV / kW)	10,5 / 7,7	13 / 9,5	15 / 11	17,5 / 13	20 / 14,7	27 / 19,8	40 / 25	54 / 39,7
Intensité Nominale (A)*	17,5	21,8	25	28,5	31	42	64	84
Q charge utile (kg)	320	450/480	630	800	100	1250	1500	1600
PL passage libre (mm)	700	800	800	900	900	1000	1000	1400
AC largeur de la cabine (mm)	900	1000	1100	1350	1100	1700	1900	1700
FC profondeur de la cabine (mm)	1000	1200/1250	1400	1400	2100	1500	1750	2000
HC hauteur utile de la cabine (mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH largeur de gaine (mm)	1350	1450	1550	1800	1550	2500	2700	2500
FH profondeur de gaine (mm)	1400	1550	1700	1700	2400	1900	2050	2350
F Cuvette (mm)	1050	1050	1050	1400	1400	1300	1300	1400
OH Hauteur dernier niveau (mm)	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
Nombre de câbles et diamètre (mm)	4 x 8	4 x 10	4 x 10	6 x 10	6 x 10	5 x 12	5 x 12	4 x 10
Vérin: Quantité - Position	1 - fond	1 - latérale	1 - latérale	1 - latérale	1 - latérale	1 - latérale	1 - latérale	1 - latérale
Distance entre guides (mm)	1000	1000	1000	1000	1700	1900	2100	1900
Distance maximum entre supports	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Guides de cabine (barres de 5 m)	T70-70-9	T70-70-9	T90-16	T90-16	T90-16	T125-16	T125-16	T125-16
Cloison de gaine	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton
Dossier de conception	H06/H01	H06/H01	H06/H01	H06/H01	H06/H01	H07/H02	H07/H02	H07/H02

* Données d'Intensité pour tension de réseau de 400 V.
Consulter les spécifications d'ascenseurs hydrauliques 1,0 m/s.

OBSERVATION: Les valeurs indiquées dans le tableau correspondent à des conditions prédéfinies et sont, donc, susceptibles d'être modifiées, en fonction des caratéristiques particulières à chaque installation.

LÉGENDE

AH Largeur de Gaine | FH Profondeur de Gaine | AC Largeur de Cabine | HC Hauteur de Cabine | FC Profondeur Cabine | OH Hauteur à l'arrivée | F Cuvette | PL Passage libre standard | R Parcours

www.mpascenseurs.com

mp moving people

Hydraulique | De 26 à 86 personnes | De 2000 à 6500 kg | Avec local de machinerie

MP|H

	SÉRIE C									
	MP2605H	MP3305H	MP4005H	MP4605H	MP5305H	MP6005H	MP6605H	MP7304H	MP8004H	MP8604H
Capacité (personnes)	26	33	40	46	53	60	66	73	80	86
Vitesse (m/s)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
Démarrages / heure	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Puissance (CV / kW)	40 / 29,44	54 / 39,74	54 / 39,74	70 / 51,52	80 / 58,9	80 / 58,9	80 / 58,9	70 / 51,52	80 / 58,9	80 / 58,9
Intensité Nominale (A)*	64	84	94	117,9	134	134	134	117,9	134	134
Q charge utile (kg)	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500
PL passage libre C4 (mm)	1400	1400	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
AC largeur de la cabine (mm)	2000	2000	2300	2500	2600	2600	2600	2600	2600	2600
FC prodoneur de la cabine (mm)	2100	2500	2500	2600	2800	3100	3400	3700	4000	4300
HC hauteur utile de la cabine (mm)	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH largeur de gaine (mm) suspension 1:1	2800	2800	3100	3300	3400	3400	3400	3400	3400	3400
AH largeur de gaine (mm) suspension 2:1	2900	2900	3200	3400	3500	3500	3500	3500	3500	3500
FH profondeur gaine (mm)	2450	2850	2850	2950	3150	3450	3750	4050	4350	4650
PL passage libre C4 (mm)	1400	1400	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
AC largeur de la cabine (mm)	1500	1800	2100	2100	2100	2100	2100	2300	2300	2300
FC profondeur de la cabine (mm)	2700	2700	2700	3100	3400	3700	4000	4100	4400	4700
HC hauteur utile de la cabine (mm)	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH largeur de gaine (mm) suspension 1:1	2300	2600	2900	2900	2900	2900	2900	3100	3100	3100
AH largeur de gaine (mm) suspension 2:1	2400	2700	3000	3000	3000	3000	3000	3200	3200	3200
FH profondeur gaine (mm)	3072	3072	3072	3472	3772	4072	4372	4472	4772	5072
F Cuvette (mm)	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
OH Hauteur dernier niveau (mm)	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
Nombre de câbles et diamètre (mm)	5 x 10	6 x 10	6 x 10	6 x 12	6 x 12	8 x 12	8 x 12	8 x 12	8 x 12	6 x 13
Vérin: Quantité - Position	2 - latérale	2 - latérale	2 - latérale	2 - latérale	2 - latérale	2 - latérale	2 - latérale	2 - latérale	2 - latérale	2 - latérale
Distance entre guides (mm)	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200
Distance maximum entre supports (mm)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Guides de cabine (barres de 5 m)	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	1405/82/16	140/82/16	140/82/16	140/82/16
Cloison de gaine	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton
Dossier de conception	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07

* Données d'Intensité pour tension de réseau de 400 V. Consulter les spécifications d'ascenseurs hydrauliques 1,0 m/s.

Gaine 1:1 pour parcours ≤ 3 m
Gaine 2:1 pour parcours > 3 m

Pour double accès 180º FH + 75 mm
Profondeurs de gaine avec débord de portes 30 mm

OBSERVATION: Les valeurs indiquées dans le tableau correspondent à des conditions prédéfinies et sont, donc, susceptibles d'être modifiées, en fonction des caratéristiques particulières à chaque installation.

LÉGENDE

AH Largeur de Gaine | FH Profondeur de Gaine | AC Largeur de Cabine | HC Hauteur de Cabine | FC Profondeur Cabine | OH Hauteur à l'arrivée | F Cuvette | PL Passage libre standard | R Parcours

www.mpascenseurs.com