

ПАСАЖИРСЬКІ ЛІФТИ

Mp Hydro

STANDARD EN 81-20/50

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП:	Гідравлічний ліфт
НАВАНТАЖЕННЯ:	від 320 кг до 6000 кг для серії "C" і від 320 кг до 1000 кг для серії "S"
МІСТКІСТЬ:	Від 4 до 86 осіб
ШВИДКІСТЬ:	0.4 м/с, 0.63 м/с і 0.52 м/с
ВИСОТА ПІДЙОМУ:	До 27 м
ЗУПИНКИ:	10 зупинок
ВХОДИ:	Один вхід, два входи під 180°, два входи під 90° або три входи
СЕРІЯ:	"S" без машинного приміщення та "C" з машинним приміщенням

КАБІНА

МОДЕЛЬ:	D-100 зі світловою завісою
	Стрілки напрямку в одвірку
	(Опція: інші моделі кабін, див. каталоги)
ЗОВНІШНІ РОЗМІРИ:	Див. таблицю
ВИСОТА:	2100 мм (опція: інші висоти)

ДВЕРІ КАБІНИ

ТИП:	Автоматичні: 2 стулки бокового відкривання. 3VF Від 2000 кг - 4 стулки центрального відкривання
	(Опція: інші моделі)
ОЗДОБЛЕННЯ:	Нержавіюча сталь (X02)
РОЗМІРИ:	Див. таблицю x 2000 мм (опція: інші висоти)

ДВЕРІ ШАХТИ

ТИП:	Автоматичні, 2 стулки бокового відкривання Від 2000 кг - 4 стулки центрального відкривання
	(Опція: інші моделі)
ОЗДОБЛЕННЯ:	Епоксидне покриття RAL 7044
РОЗМІРИ:	Див. таблицю x 2000 мм
	(Опція: інша висота)
КЛАС ВОГНЕСТІЙКОСТІ:	E120, EW60 згідно з EN 81-21
	(Опція: інші класифікації)

ШАХТА

РОЗМІРИ:	Див. таблицю
ПРИЯМОК:	Див. таблицю
ОГОЛОВОК ШАХТИ:	Див. таблицю

ПОСТ У КАБІНІ

МОДЕЛЬ:	На всю висоту
ОЗДОБЛЕННЯ:	Сталь із полімерним покриттям (опція: нержавіюча сталь XO2)
КНОПКИ:	Механічна кнопка з полікарбонату, вогнестійка, з світлодіодним підсвічуванням світлодіодами
	(Опція: механічні кнопки з нержавіючої сталі з кільцевим підсвічуванням)
ТАБЛО В КАБІНІ:	Дисплей із 2 розрядів на світлодіодах із 7-сегментні цифри
	(Опція: LCD- та TFT-дисплей)
БЕЗПЕКА:	Аварійне освітлення та телефон

ПОВЕРХОВИЙ ПОСТ

МОДЕЛЬ:	P001, у дверній рамі
ОЗДОБЛЕННЯ:	Панель із нержавіючої сталі (X02)
КНОПКИ:	Механічна кнопка з полікарбонату, вогнестійка, з світлодіодним підсвічуванням
	(Опція: механічні кнопки з нержавіючої сталі з кільцевим підсвічуванням)
ГРАВІЮВАННЯ:	Чорний логотип (лазером)

СТАНЦІЯ КЕРУВАННЯ

ТИП:	Через станцію керування серії. Збірна на спуск або universal.
РОЗМІЩЕННЯ:	У машинному приміщенні для серії "C"; може розташовуватися в будь-якому місці машинного приміщення. У шафі для серії S. Епоксидне покриття
	Рекомендована відстань < 10 м

ЕЛЕКТРОМОНТАЖ

Попередньо змонтовано з роз'ємами Plug & Play

ГІДРОСТАНЦІЯ

	Манометр - термістор двигуна, термоконтакт оливи
	Електромеханічний блок клапанів MP sava3
	Ручний насос. Масло (опція: гідростанція з електронним клапаном)
	Автоматична евакуація

ДОМКРАТ

В 1 секції до висоти підйому 9800 мм, у 2 секціях понад 9800 мм

БУФЕРИ

Виготовлені з поліуретану з металевим постаментом у комплекті

НАПРЯМНІ

	Холоднотягнуті / оброблені
	Згідно з ISO 7465

КРІПЛЕННЯ

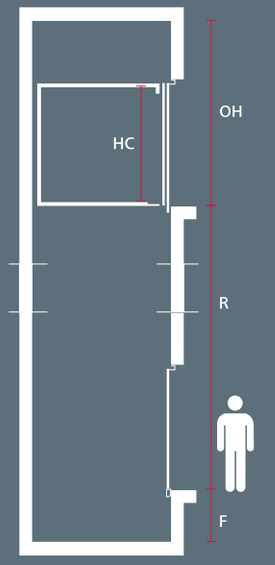
Кронштейни й дюбелі для бетонної шахти

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

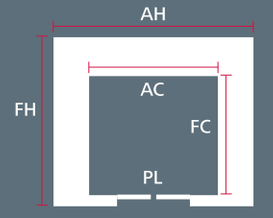
ЖИВЛЕННЯ:	380 В трифазна (опція: 380 В, 400 В, 415 В трифазна, 220 В однофазна)
ОСВІТЛЕННЯ:	220 В
ЧАСТОТА:	50 Гц (опція: 60 Гц)

ПРИМІТКА: характеристики відповідають моделі базового тарифу.

СХЕМА



СТАНДАРТНИЙ ВХІД



ДВА ВХОДИ ПІД 180°



ТРИ ВХОДИ



Hydraulic | Від 4 до 13 осіб | Від 320 до 1000 кг | Без машинного приміщення

Mp Hydro



	СЕРІЯ S					
Місткість (осіб)	4	5	6	8	10	13
Швидкість (м/с)	0.63	0.63	0.63	0.63	0.52	0.52
Пусків за годину	60	60	60	60	45	45
Потужність (к.с./кВт)	10.5 / 7.7	10.5 / 7.7	13 / 9.5	15 / 11	17.5 / 13	20 / 14.7
Номінальний струм (A)*	17.5	17.5	21.8	25	28.5	31
Вантажопідйомність Q (кг)	320	375	450 / 480	630	750 / 800	1000
PL прохід дверей (мм)	700	700	800	800	900	900
AC ширина кабіни (мм)	800	950	1000	1100	1200	1100
FC глибина кабіни (мм)	1100	1050	1250	1400	1500	2100
HC корисна висота кабіни (мм)	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH ширина шахти (мм)	1270	1370	1420	1520	1620	1600
FH глибина шахти (мм)	1350	1300	1500	1650	1750	2350
F приямок (мм)	(1) 1050 / 470	(1) 1050 / 470	1050	1050	1050	1300
OH оголовок шахти (мм)	(1) 3350 / 3020	(1) 3350 / 3020	3350	3350	3350	3350
Кабіна S ширина x глибина x висота (мм) / тип	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	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
Макс. висота підйому (м) Гідравлічна гідростанція C1 (макс. швидкість = 0,63 м/с)	15	15	15	12	18	18
К-сть канатів і діаметр (мм)	4 x 8	4 x 8	4 x 10	4 x 10	6 x 10	6 x 10
Гідроциліндр: к-сть - місце	1 - бічний	1 - бічний	1 - бічний	1 - бічний	1 - бічний	1 - бічний
Відстань між напрямними (мм)	750	750	950	1100	1200	1800
Макс. відстань між кронштейнами (мм)	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Напрямні кабіни (секції по 5 м)	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T90-16
Огородження шахти	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон
Технічне досьє	SCMH01	SCMH01	SCMH01	SCMH01	SCMH01	SCMH01

* Поточні дані для напруги мережі 400 В.
(1) Згідно з EN 81-20 (без компенсаційних заходів безпеки) / згідно з EN 81-21

Дивіться характеристики для гідравлічних ліфтів 1,0 м/с.

ПРИМІТКА: значення в цій таблиці відповідають попередньо визначеним умовам і можуть змінюватися залежно від специфічних характеристик кожної установки.

ПОЗН. AH Ширина шахти | FH Глибина шахти | AC Ширина кабіни | HC Висота кабіни | FC Глибина кабіни | OH Верх | F ПРИЯМОК | PL Стандартний проріз у світлі | R Висота підйому

Hydraulic | Від 4 до 20 осіб | Від 320 до 1500 кг | З машинним приміщенням

Mp Hydro

	СЕРІЯ C							
Місткість (осіб)	4	5	6	8	10	13	17	20
Швидкість (м/с)	0.63	0.63	0.63	0.63	0.52	0.52	0.52	0.52
Пусків за годину	60	60	60	60	60	45	45	45
Потужність (к.с. / кВт)	10.5 / 7.7	10.5 / 7.7	13 / 9.5	15 / 11	17.5 / 13	20 / 14.7	27 / 19.8	40 / 25
Номінальний струм (A)*	17.5	17.5	21.8	25	28.5	31	42	64
Вантажопідйомність Q (кг)	320	375	450/480	630	800	1000	1275	1500
PL прохід дверей (мм)	700	700	800	800	900	900	1000	1000
AC ширина кабіни (мм)	800	950	1000	1100	1200	1100	1700	1900
FC глибина кабіни (мм)	1100	1050	1250	1400	1500	2100	1500	1750
HC корисна висота кабіни (мм)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH ширина шахти (мм)	1270	1370	1420	1520	1620	1600	2500	2700
FH глибина шахти (мм)	1350	1300	1500	1650	1750	2350	1950	2050
F приямок (мм)	(1) 1050 / 470	(1) 1050 / 470	1050	1050	1050	1300	1300	1300
OH оголовок шахти (мм)	(1) 3350 / 3020	(1) 3350 / 3020	3350	3350	3350	3350	3600	3600
К-сть канатів і діаметр (мм)	4 x 8	4 x 8	4 x 10	4 x 10	6 x 10	6 x 10	5 x 12	5 x 12
Гідроциліндр: к-сть - місце	1 - бічний	1 - бічний	1 - бічний	1 - бічний	1 - бічний	1 - бічний	1 - бічний	1 - бічний
Відстань між напрямними (мм)	750	750	950	1100	1200	1800	1900	2100
Макс. відстань між кронштейнами (мм)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Напрямні кабіни (секції по 5 м)	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T90-16	T90-16	T90-16	T125-16	T125-16
Огородження шахти	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон
Проєктне досьє	H06/H01	H06/H01	H06/H01	H06/H01	H06/H01	H06/H01	H07/H02	H07/H02

* Поточні дані для напруги мережі 400 В.
Дивіться характеристики для гідравлічних ліфтів 1,0 м/с.

ПРИМІТКА: значення в цій таблиці відповідають попередньо визначеним умовам і можуть змінюватися залежно від специфічних характеристик кожної установки.

ПОЗН. AH Ширина шахти | FH Глибина шахти | AC Ширина кабіни | HC Висота кабіни | FC Глибина кабіни | OH Верх | F ПРИЯМОК | PL Стандартний проріз у світлі | R Висота підйому

Hydraulic | 26-86 осіб | Від 2000 до 6500 кг | З машинним приміщенням

Mp Hydro

	СЕРІЯ С									
Місткість (осіб)	26	33	40	46	53	60	66	73	80	86
Швидкість (м/с)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0,4
Пусків за годину	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Потужність (к.с. / кВт)	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
Номінальний струм (А)*	64	84	94	117.9	134	134	134	117.9	134	134
Вантажопідйомність Q (кг)	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500
PL прохід дверей C4 (мм)	1400	1400	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
AC ширина кабіни (мм)	2000	2000	2300	2500	2600	2600	2600	2600	2600	2600
FC глибина кабіни (мм)	2100	2500	2500	2600	2800	3100	3400	3700	4000	4300
HC корисна внутр. висота кабіни (мм)	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH ширина шахти (мм), підвіска 1:1	2800	2800	3100	3300	3400	3400	3400	3400	3400	3400
AH ширина шахти (мм), підвіска 2:1	2900	2900	3200	3400	3500	3500	3500	3500	3500	3500
FH глибина шахти (мм)	2450	2850	2850	2950	3150	3450	3750	4050	4350	4650
PL прохід дверей C4 (мм)	1400	1400	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
AC ширина кабіни (мм)	1500	1800	2100	2100	2100	2100	2100	2300	2300	2300
FC глибина кабіни (мм)	2700	2700	2700	3100	3400	3700	4000	4100	4400	4700
HC корисна внутр. висота кабіни (мм)	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH ширина шахти (мм), підвіска 1:1	2300	2600	2900	2900	2900	2900	2900	3100	3100	3100
AH ширина шахти (мм), підвіска 2:1	2400	2700	3000	3000	3000	3000	3000	3200	3200	3200
FH глибина шахти (мм)	3072	3072	3072	3472	3772	4072	4372	4472	4772	5072
F приямок (мм)	1400	1400	1200	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
OH оголовок шахти (мм)	3700	3700	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
К-сть канатів і діаметр (мм)	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
Гідроциліндр: к-сть - місце	2 - бічні	2 - бічні	2 - бічні	2 - бічні	2 - бічні	2 - бічні	2 - бічні	2 - бічні	2 - бічні	2 - бічні
Відстань між напрямними (мм)	AC + 200	AC + 200	AC + 200	AC + 200	AC + 200	AC + 200	AC + 200	AC + 200	AC + 200	AC+200
Макс. відстань між кронштейнами (мм)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Напрямні кабіни (секції по 5 м)	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
Огородження шахти	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон
Проєктне досьє	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07

* Поточні дані для напруги мережі 400 В.

Конфігурація 1:1 для висоти підйому до 3 м
Конфігурація 2:1 для висоти підйому понад 3 м

Для подвійного входу 180° FH + 75 мм
Глибини шахти з урахуванням виступу дверей 30 мм

ПРИМІТКА: значення в цій таблиці відповідають попередньо визначеним умовам і можуть змінюватися залежно від специфічних характеристик кожної установки.

ПОЗН. AH Ширина шахти | FH Глибина шахти | AC Ширина кабіни | HC Висота кабіни | FC Глибина кабіни | OH Верх | F ПРИЯМОК | PL Стандартний проріз у світлі | R Висота підйому