



PERSONENAUFZÜGE MP|H



EIGENSCHAFTEN

TYP:	Hydraulischer Aufzug
TRAGLAST:	Von 320 kg bis 6000 kg in Serie "C" und von 320 kg bis 1000 kg in Serie "S"
KAPAZITÄT:	Von 4 bis 86 Personen
GESCHWINDIGKEIT:	0.4 m/s, 0.63 m/s und 0.52 m/s
FÖRDERHÖHE:	Bis zu 27 m
HALTESTELLEN:	10 Haltestellen
ZUGÄNGE:	Einseitige Zugang, zweiseitige Zugang bei 180°, zweiseitige Zugang bei 90° und dreiseitige Zugang.
SERIE:	"S" Maschinenraumlos und "C" Mit Maschinenraum

KABINE

MODELL	D-100 mit Lichtvorhangfotozelle
	Richtungspfeile am Pfosten
	(Optional: weitere Modelle der Kabine, siehe Kataloge)
AUSSENABMESSUNGEN:	Siehe Tabelle
HÖHE:	2.100 mm (Optional: weitere Höhen)

KABINENTÜREN

TYP:	Automatisch. 2-blättrige Teleskoptür. 3VF Von 2000 kg, 4-blättrige zentrale Öffnung
	(Optional: weitere Modelle)
ENDVERARBEITUNG:	Rostfreie Materialien (X02)
ABMESSUNGEN:	Siehe Tabelle x 2.000 mm
	(Optional: weitere Höhen)

ETAGENTÜREN

TYP:	Automatisch. 2-blättrige Teleskoptür Von 2000 kg, 4-blättrige zentrale Öffnung
	(Optional: weitere Modelle)
ENDVERARBEITUNG:	Epoxid RAL 7044
ABMESSUNGEN:	Siehe Tabelle x 2.000 mm
	(Optional: weitere Höhen)
FEUERWIDERSTAND:	E120, EW60 gemäß EN 81-58
	(Optional: weitere Genehmigungen)

SCHACHT

ABMESSUNGEN:	Siehe Tabelle
SCHACHTGRUBE:	Siehe Tabelle
SCHACHTKOPF:	Siehe Tabelle

KABINENTABLEAU

MODELL:	Säule
ENDVERARBEITUNG:	Plastik-Stahl
	(Optional: Rostfreier Stahl X02)
TASTE:	Mechanische Taste aus feuerfestem Polykarbonat-Plastik mit Led-Beleuchtung
	(Optional: Rostfreie mechanische Taste mit Beleuchtung des Deckenelements)
KABINENANZEIGE:	2 Ziffern 7-Segment-Led-Display
	(Optional LCD und TFT Display)
SICHERHEIT:	Deckenlicht und Notruftelefon

ETAGENTABLEAU

MODELL:	P001, am Türrahmen
ENDVERARBEITUNG:	Rostfreie Stahlplatte (X02)
TASTE:	Mechanische Taste aus feuerfestem Polykarbonat-Plastik mit Led-Beleuchtung
	(Optional: Rostfreie mechanische Taste mit Beleuchtung des Deckenelements)
BESCHRIFTUNG:	Logo schwarz (mit Laser)

STEUERUNG

TYP:	Steuerung Via Serie.Abwärts Sammelsteuerung oder Vollsammelsteuerung
LAGE:	Im Maschinenraum in Serie "C" freie Lage des Maschinenraums In Schalttaste in Serie "S". Endverarbeitung Epoxid
	Empfohlene Distanz < 10 m

ELEKTRISCHE ANLAGE

Vormontiert mit Anschlüssen "Plug & Play"

HYDRAULIKAGGREGAT

	Manometer –Thermistor-Motor. Thermokontakt von Öl.
	Elektromechanischen Ventilblock MP sava3
	Manuelle Pumpe. Öl (Optional: Antriebsgerät mit elektrischem Ventil)
	Automatische Rettungsvorrichtung

HUBKOLBEN

In 1 Stück bis 9.800 mm von Förderhöhe, 2 Stücke ab 9.800 mm.

STOSSDÄMPFER

Aus Polyurethan mit integriertem Metallsockel

FÜHRUNGSSCHIENEN

Kalibriert/ Gehobelt
Gemäß ISO 7465

BEFESTIGUNGEN

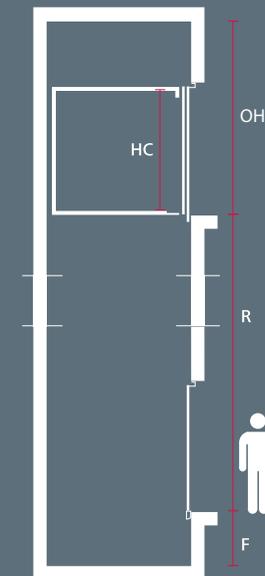
Befestigungshalter und Klötze für Verschluss aus Beton

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

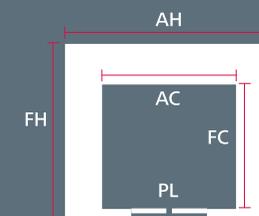
SPANNUNG:	Dreiphasig mit 380 V
	(Optional: Dreiphasig 380 V, 400 V, 415 V, Einphasig 220 V)
BELEUCHTUNG:	220 V
FREQUENZ:	50 Hz (Optional: 60 Hz)

HINWEIS: Genaue Angaben zum Grundmodell des Tarifs.

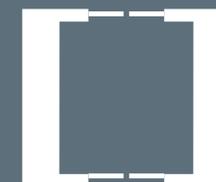
SCHEMA



STANDARD ZUGANG



ZWEISEITIGE ZUGANG 180°



DREISEITIGE ZUGANG





Hydraulisch



Von 4 bis 13 Personen



Von 320 bis 1000 kg



Maschinenraumlos

MP | H



	SERIE S					
	MP406H	MP506H	MP606H	MP806H	MP1005H	MP1305H
Kapazität (Personen)	4	5	6	8	10	13
Geschwindigkeit (m/s)	0,63	0,63	0,63	0,63	0,52	0,52
Starts / Stunde	60	60	60	60	45	45
Leistung (PS / kW)	10,5 / 7,7	10,5 / 7,7	13 / 9,5	15 / 11	17,5 / 13	20 / 14,7
Nominalstärke (A)*	17,5	17,5	21,8	25	28,5	31
Q Nutzlast (kg)	320	375	450 / 480	630	750 / 800	1000
PL Lichte Breite (mm)	700	700	800	800	900	900
AC Kabinenbreite (mm)	800	950	1000	1100	1200	1100
FC Kabinentiefe (mm)	1100	1050	1250	1400	1500	2100
HC verwendbare Höhe der Kabine (mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH Schachtbreite (mm)	1270	1370	1420	1520	1620	1600
FH Schachttiefe (mm)	1350	1300	1500	1650	1750	2350
F Schachtgrube (mm)	(1) 1050 / 470	(1) 1050 / 470	1050	1050	1050	1300
OH Schachtkopf (mm)	(1) 3350 / 3020	(1) 3350 / 3020	3350	3350	3350	3350
Schaltschrank S Breite x Tiefe x Höhe (mm) / Typ	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 / M pro-eco 2	970 x 600 x 2100 / M pro-eco 2
Förderhöhe max.(m) Hydraulikaggregat C1 (V max: 0,63 m/s)	15	15	15	12	18	18
Anzahl Seile und Durchmesser (mm)	4 x 8	4 x 8	4 x 10	4 x 10	6 x 10	6 x 10
Hubkolben: Anzahl - Position	1 - seitlich	1 - seitlich	1 - seitlich	1 - seitlich	1 - seitlich	1 - seitlich
Abstand zwischen Führungsschienen (mm)	750	750	950	1100	1200	1800
Maximaler Abstand zwischen Halter (mm)	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Führungsschienen der Kabine (Strecken 5 m)	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T90-16
Schachtverschluss	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton
Auslegungsdokumentation	SCMH01	SCMH01	SCMH01	SCMH01	SCMH01	SCMH01

* Angaben zu Stärke der Netzspannung von 400 V.
(1) Nach EN81-20 / Nach EN81-21

HINWEIS: Die in der Tabelle angegebenen Werte unterliegen vordefinierten Bedingungen und können sich je nach speziellen Eigenschaften der Anlage ändern.

Spezifizierungen über hydraulische Aufzüge 1,0 m/s prüfen.

LEGENDE AH Schachtbreite FH Schachttiefe AC Kabinenbreite HC Kabinenhöhe FC Kabinentiefe OH Schachtkopf F Schachtgrube PL Lichte Breite Standard R Förderhöhe

mp moving people



Hydraulisch



Von 4 bis 20 Personen



De 320 a 1500 kg



Mit Maschinenraum

MP|H



	SERIE C							
	MP406H	M506H	MP606H	MP806H	MP1005H	MP1305H	MP1605H	MP2005H
Kapazität (Personen)	4	5	6	8	10	13	17	20
Geschwindigkeit (m/s)	0,63	0,63	0,63	0,63	0,52	0,52	0,52	0,52
Starts / Stunde	60	60	60	60	60	45	45	45
Leistung (PS/ kW)	10,5 / 7,7	10,5 / 7,7	13 / 9,5	15 / 11	17,5 / 13	20 / 14,7	27 / 19,8	40 / 25
Nominalstärke (A)*	17,5	17,5	21,8	25	28,5	31	42	64
Q Nutzlast (kg)	320	375	450/480	630	800	1000	1275	1500
PL Lichte Breite(mm)	700	700	800	800	900	900	1100	1400
AC Kabinenbreite (mm)	800	950	1000	1100	1200	1100	1500	1900
FC Kabinentiefe (mm)	1100	1050	1250	1400	1500	2100	1800	1750
HC verwendbare Höhe der Kabine (mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH Schachtbreite (mm)	1270	1370	1420	1520	1620	1600	2000	2700
FH Schachttiefe (mm)	1350	1300	1500	1650	1750	2350	2150	2150
PH Schachtgrube (mm)	(1) 1050 / 470	(1) 1050 / 470	1050	1050	1050	1300	1300	1300
OH Schachtkopf (mm)	(1) 3350 / 3020	(1) 3350 / 3020	3350	3350	3350	3350	3400	3600
Anzahl Seile und Durchmesser (mm)	4 x 8	4 x 8	4 x 10	4 x 10	6 x 10	6 x 10	5 x 12	5 x 12
Hubkolben: Anzahl - Position	1 - seitlich	1 - seitlich	1 - seitlich	1 - seitlich	1 - seitlich	1 - seitlich	1 - seitlich	1 - seitlich
Abstand zwischen Führungsschienen (mm)	750	750	950	1100	1200	1800	1900	2100
Maximaler Abstand zwischen Halter (mm)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Führungsschienen der Kabine (Strecken 5 m)	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T90-16	T90-16	T90-16	T125-16	T125-16
Schachtverschluss	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton
Auslegungsdokumentation	H06/H01	H06/H01	H06/H01	H06/H01	H06/H01	H06/H01	H07/H02	H07/H02

* Angaben zur Stärke der Netzspannung von 400 V.
 (1) Nach EN81-20 / Nach EN81-21

HINWEIS: Die in der Tabelle angegebenen Werte unterliegen vordefinierten Bedingungen und können sich je nach speziellen Eigenschaften der Anlage ändern.

Spezifizierungen über hydraulische Aufzüge 1,0 m/s prüfen.

LEGENDE AH Schachtbreite FH Schachttiefe AC Kabinenbreite HC Kabinenhöhe FC Kabinentiefe OH Schachtkopf F Schachtgrube PL Lichte Breite Standard R Förderhöhe



Hydraulisch



Von 26 bis 86 Personen



Von 2000 bis 6500 kg



Mit Maschinenraum

MP|H



SERIE C

	MP2605H	MP3305H	MP4005H	MP4605H	MP5305H	MP6005H	MP6605H	MP7304H	MP8004H	MP8604H
Kapazität (Personen)	26	33	40	46	53	60	66	73	80	86
Geschwindigkeit (m/s)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
Starts / Stunde	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Leistung (PS/ 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
Nominalstärke (A)*	64	84	94	117,9	134	134	134	117,9	134	134
Q Nutzlast (kg)	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500
PL Lichte Breite C4 (mm)	1400	1400	1900	2200	2300	2300	2300	2300	2300	2300
AC Kabinenbreite (mm)	2000	2000	2300	2500	2600	2600	2600	2600	2600	2600
FC Kabinentiefe (mm)	2100	2500	2500	2600	2800	3100	3400	3700	4000	4300
HC verwendbare Höhe der Kabine (mm)	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH Schachtbreite (mm) Aufhängung 1:1	2850	2950	3250	3450	3550	3550	3550	3550	3550	3550
AH Schachtbreite (mm) Aufhängung 2:1	2950	3050	3350	3550	3650	3650	3650	3650	3650	3650
FH Schachttiefe (mm)	2500	2950	2900	3000	3200	3500	3800	4100	4400	4700
PL Lichte Breite C4 (mm)	1400	1400	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
AC Kabinenbreite (mm)	1500	1800	2100	2100	2100	2100	2100	2300	2300	2300
FC Kabinentiefe (mm)	2700	2700	2700	3100	3400	3700	4000	4100	4400	4700
HC verwendbare Höhe der Kabine (mm)	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH Schachtbreite (mm) Aufhängung 1:1	2400	2850	2900	2900	2900	2900	2900	3100	3100	3100
AH Schachtbreite (mm) Aufhängung 2:1	2500	2950	3000	3000	3000	3000	3000	3200	3200	3200
FH Schachttiefe (mm)	3100	3050	3100	3500	3800	4100	4400	4500	4800	5100
PH Schachtgrube (mm)	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1400	1400	1400
OH Schachtkopf (mm)	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800
Anzahl Seile und Durchmesser (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
Hubkolben: Anzahl - Position	2 - seitlich									
Abstand zwischen Führungsschienen (mm)	AC+200									
Maximaler Abstand zwischen Halter (mm)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Führungsschienen der Kabine (Strecken 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
Schachtverschluss	Beton									
Auslegungsdokumentation	H04/H07									

* Angaben zur Stärke der Netzspannung von 400 V.
Spezifizierungen über hydraulische Aufzüge 1,0 m/s prüfen.

Antrieb 1:1 für Förderhöhen ≤ 3 m
Antrieb 2:1 für Förderhöhen > 3 m
Für zweiseitige Zugang 180°: FH + 75 mm

HINWEIS: Die in der Tabelle angegebenen Werte unterliegen vordefinierten Bedingungen und können sich je nach speziellen Eigenschaften der Anlage ändern.

LEGENDE AH Schachtbreite FH Schachttiefe AC Kabinenbreite HC Kabinenhöhe FC Kabinentiefe OH Schachtkopf F Schachtgrube PL Lichte Breite Standard R Förderhöhe

mp moving people