

AIWA ELEVATOR



HOME ELEVATOR SERIES

PT. KEN YUKAGEN INDONESIA

Branch Office :

Jl. Nusa Indah Raya Blok U No. 68. Taman
Galaxy – Bekasi Indonesia – 17148.

Email : sales@kenyukagen.com

Phone : +62 21-82738130

Phone : +62 8211 8887 009

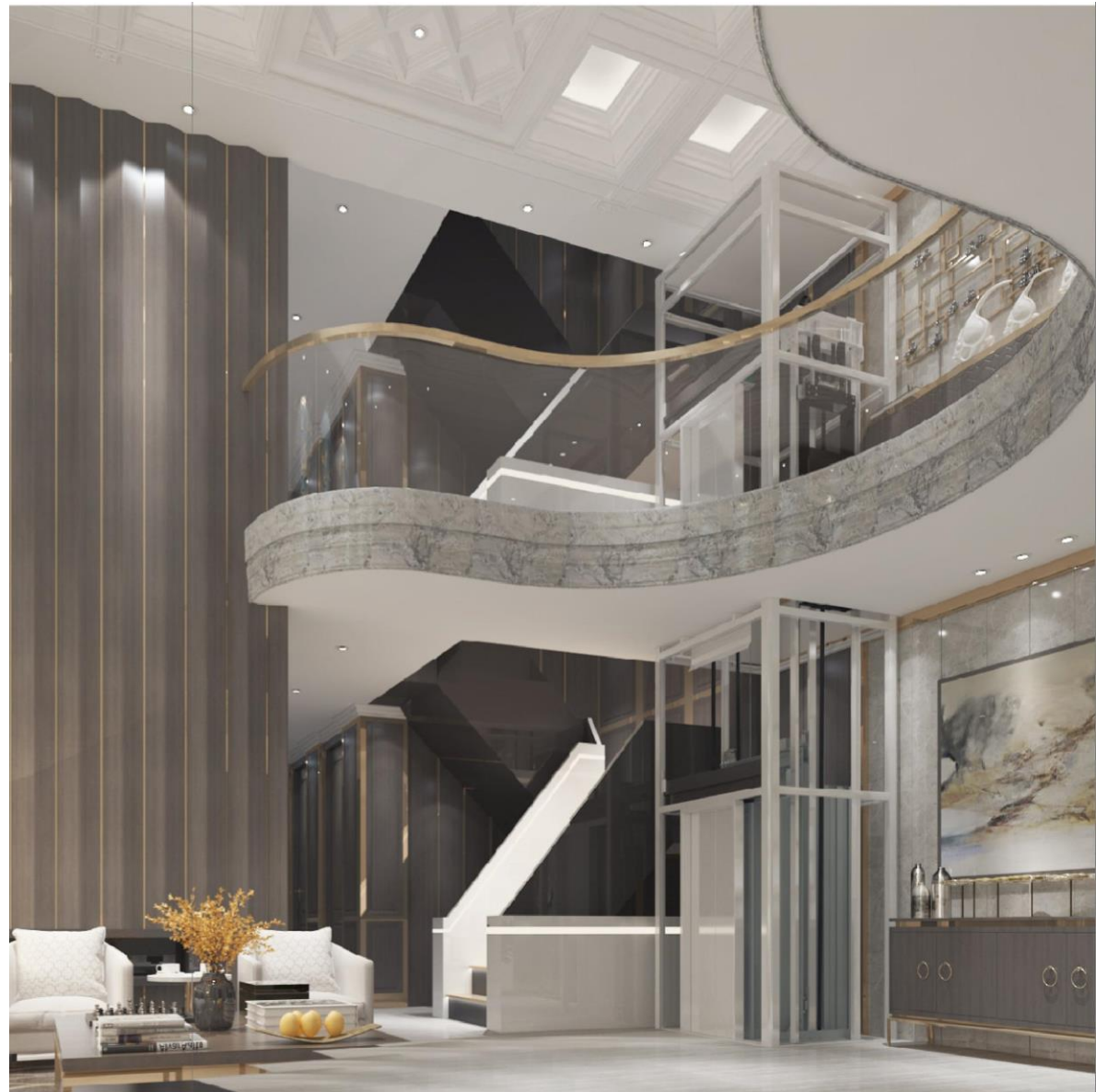
Fax : +62 21-85405193

Website : www.kenyukagen.com

Manufature :

Jl. Suryanusa I, Kavling B23 - B24,
Kawasan Industri Suryacipta,
Kutamekar Ciampel, Karawang
West Java 41363

PT. KEN YUKAGEN INDONESIA bergerak di bidang pembuatan lift rumah dan gedung. dan mampu menjamin kualitas produk dalam bidang harga, waktu, produk dan tenaga kerja. Standar bisnis ini kami terapkan dengan selalu menjaga 5S, Quality Control, mesin dan peralatan yang berkualitas, karyawan yang terlatih dan berpengalaman. Secara keseluruhan, PT. KEN YUKAGEN INDONESIA mampu menyediakan produk custom yang dibutuhkan secara khusus oleh pelanggan.



Ciptakan elevator yang mewah dan kepribadian dengan kecerdasan dan kualitas



Design customization



Service customization



Function customization

Tipe Home Elevator

Home Elevator Tipe Hidrolik

Lift rumah hidrolik memiliki sistem hidrolik berkinerja tinggi dan teknologi kontrol canggih. Katup proporsional presisi tinggi dapat mewujudkan pengaturan kecepatan tanpa langkah, dan elevator berjalan dengan lancar.

Lift domestik hidrolik, dengan sistem hidrolik berkinerja tinggi dan teknologi kontrol canggih, katup proporsional presisi tinggi dapat mewujudkan pengaturan kecepatan tanpa langkah, dan elevator berjalan dengan lancar.



Fitur Home Elevator Tipe Hidrolik

- Tidak perlu menyiapkan ruang mesin dengan permintaan tinggi dan biaya tinggi di atas jalur hoistway, dan dapat sejajar dengan atap.
- Jejak kecil: Sistem transmisi hidrolik mengandalkan pipa oli untuk menyalurkan tenaga. Tidak ada ruang mesin dan tidak ada lubang, dan ruang pemasangan minimum hanya 700×800mm
- Tingkat pemanfaatan sumur yang tinggi: Lift hidrolik tidak perlu dilengkapi dengan perangkat penyeimbang, yang dapat meningkatkan tingkat pemanfaatan area sumur.
- Persyaratan kekuatan struktur yang rendah untuk jalur hoist : beban vertikal seperti berat sendiri dan beban gerbong elevator hidrolik semuanya bekerja pada fondasi jalur hoist melalui silinder hidrolik, dan persyaratan untuk kinerja bangunan pada dinding dan bagian atas jalur hoistway rendah.

Komponen Home elevator

- ❑ Komponen home elevator hidrolik



- ❑ Gambar pemasangan home elevator hidrolik





Traction type home elevator

Fitur lift rumah traksi

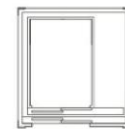
Karakteristik lift rumah tipe traksi

- Tidak memerlukan ruang komputer tradisional: menghemat biaya konstruksi
- Teknologi penggerak VVVF: kontrol papan komputer mikro untuk elevator rumah, stabil dan nyaman
- Rangka mesin traksi khusus: dipasang pada rel pemandu, bangunan tidak dapat menahan gaya
- Gunakan catu daya 220V fase tunggal rumah tangga biasa, tidak perlu mengajukan catu daya industri tambahan
- Mesin pintu khusus otomatis: konversi frekuensi, hemat energi, aman dan andal
- UPS (catu daya cadangan) dapat melepaskan orang jika listrik padam
- Tidak perlu ruang mesin. Ini menghemat biaya bangunan.

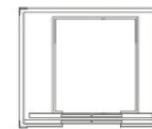
Berbagai metode pembukaan pintu digunakan untuk dipilih pengguna, dan pada saat yang sama, dapat dipilih sesuai dengan kebutuhan dan kondisi penggunaan.



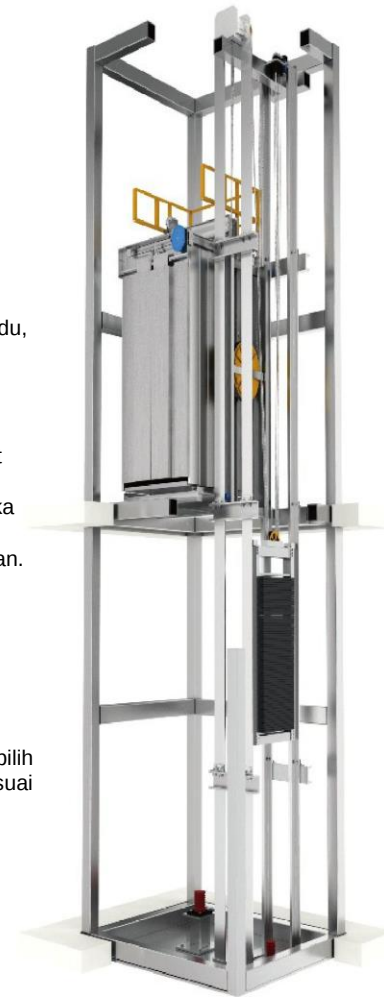
Pembukaan tengah



Pembukaan samping



Pengoperasian manual





J-001

Pilihan

Langit-langit	Baja tahan karat garis rambut, pelat akrilik transparan, lampu LED downlight
Dinding	Baja tahan karat garis rambut, baja tahan karat etsa cermin, lampu LED downlight
Sandaran tangan	Tidak ada
Lantai	PVC



J-002

Pilihan

Langit-langit	Cermin stainless steel, pelat akrilik transparan, lampu LED downlight
Dinding	Baja tahan karat garis rambut, baja tahan karat etsa cermin, lampu LED downlight
Sandaran tangan	Tidak ada
Lantai	PVC



J-003

Pilihan

Langit-langit	Baja tahan karat garis rambut, pelat akrilik transparan, lampu LED downlight
Dinding	Baja tahan karat garis rambut, baja tahan karat etsa cermin, lampu LED downlight
Sandaran tangan	Tidak ada
Lantai	PVC



J-004	Pilihan
Langit-langit	Baja tahan karat garis rambut, pelat akrilik transparan, lampu LED downlight
Dinding	Baja tahan karat garis rambut, baja tahan karat etsa cermin
Sandaran tangan	Tidak ada
Lantai	PVC



J-005	Pilihan
Langit-langit	Baja tahan karat garis rambut, pelat akrilik transparan, lampu LED downlight
Dinding	Baja tahan karat garis rambut, baja tahan karat etsa cermin
Sandaran tangan	Tidak ada
Lantai	PVC



J-006	Pilihan
Langit-langit	Cermin titanium hitam stainless steel, pelat akrilik transparan, lampu LED downlight
Dinding	Baja tahan karat garis rambut, baja tahan karat etsa cermin titanium hitam
Sandaran tangan	Pegangan bulat berbahan stainless steel
Lantai	PVC



J-007	Pilihan
Langit-langit	Baja tahan karat garis rambut, pelat akrilik transparan, lampu LED downlight
Dinding	Baja tahan karat garis rambut, baja tahan karat etsa cermin
Sandaran tangan	Tidak ada
Lantai	PVC



J-008		Pilihan
Langit-langit		Baja tahan karat cermin titanium, pelat akrilik transparan, lampu LED downlight
Dinding		Baja tahan karat garis rambut titanium, baja tahan karat etsa cermin titanium
Sandaran tangan		Tidak ada
Lantai		PVC



J-009		Pilihan
Langit-langit		Baja tahan karat cermin titanium, pelat akrilik transparan, lampu LED downlight
Dinding		Baja tahan karat garis rambut titanium, baja tahan karat etsa cermin titanium
Sandaran tangan		Tidak ada
Lantai		PVC



J-012		Pilihan
Langit-langit		Baja tahan karat cermin emas sampanye, pelat akrilik transparan, lampu LED downlight
Dinding		Baja tahan karat sampanye, baja tahan karat etsa cermin sampanye
Sandaran tangan		Baja tahan karat + Kayu
Lantai		PVC



J-013		Pilihan
Langit-langit		Baja tahan karat cermin emas sampanye, pelat akrilik transparan, lampu LED downlight
Dinding		Baja tahan karat sampanye, baja tahan karat etsa cermin sampanye
Sandaran tangan		Tidak ada
Lantai		PVC



J-010		Pilihan
Langit-langit		Baja tahan karat cermin titanium, pelat akrilik transparan, lampu LED downlight
Dinding		Baja tahan karat garis rambut titanium, baja tahan karat etsa cermin titanium
Sandaran tangan		Pegangan baja tahan karat titanium
Lantai		PVC



J-011		Pilihan
Langit-langit		Baja tahan karat cermin titanium, pelat akrilik transparan, lampu LED downlight
Dinding		Baja tahan karat garis rambut titanium, baja tahan karat etsa cermin titanium
Sandaran tangan		Pegangan baja tahan karat titanium
Lantai		PVC



J-014		Pilihan
Langit-langit		Baja tahan karat garis rambut emas mawar, pelat akrilik transparan, lampu LED downlight
Dinding		Veener kayu cermin emas, baja tahan karat etsa cermin
Sandaran tangan		Pegangan baja tahan karat
Lantai		PVC



J-015		Pilihan
Langit-langit		Cermin tahan karat, pelat akrilik transparan, lampu LED downlight
Dinding		Veener kayu, baja tahan karat etsa cermin
Sandaran tangan		Tidak ada
Lantai		PVC

Tombol panggil dan sandaran



COP-001



HOP-001



COP-002



HOP-002

Call box



HOP-003



HOP-004



HOP-005



HOP-006



HOP-007

Seri sandaran tangan



FS-001
Baja tahan karat



FS-002
Baja tahan karat titanium



FS-003
Baja tahan karat titanium+kayu

COP-003
选配/Optional

Seri Plafon



DD-001

Hairline, acrylic lighting, downlights



DD-002

Hairline, acrylic lighting, downlights



DD-003

Painted steel plate, stainless steel decorative strip, hidden lamp belt, downlight



DD-004

Hairline, acrylic lighting, downlights



DD-005

Mirror, acrylic lighting, downlights



DD-006

Painted steel plate, mirror, downlights

Seri Lantai



DB-001



DB-002



DB-003



DB-004



DB-005



DB-006

Seri pintu geser



TM-001



TM-002



TM-003



TM-004

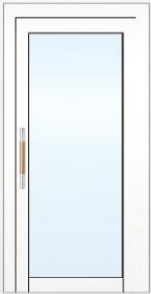


TM-005



TM-006

Seri pintu tarik



SL-001



SL-002



SL-003

Rancangan rangka terbaik

Kinerja biaya yang tinggi, papan akan dikemas dengan unit dekorasi pada tahap selanjutnya dan gaya desain yang konsisten, posisi pemasangan dapat ditentukan sendiri, permukaan dilapisi anti karat sehingga tahan korosi.



Putih



Warna perak mengkilap



Titanium



Mawar emas

Rangka alumunium terbaik

Desain bingkai kaca dapat disesuaikan sendiri, tidak ada biaya tambahan, transmisi cahaya yang baik, terintegrasi dengan dekorasi interior, lokasi pemasangan dapat dipilih, tahan korosi, tahan lama, perpaduan alumunium dari industri berkelas dan menggunakan pengaman kaca laminasi.



Tabel fungsi lift

Safety feature

Resources and trouble monitor

- ☒ House over-heat protection
- ☒ Safety loop sectional detection
- ☒ Main power switch box
- ☒ Accumulated running hours
- ☒ Car position switch
- ☒ Car emergency-stop switch - car-top
- ☒ Car emergency-stop switch - pit
- ☒ Safety tongs safety contractor
- ☒ Speed limiter safety contractor
- ☒ Main elevator switch - inside control cabinet
- ☒ No opening switch
- ☒ Speed limiter tensioning safety contractor
- ☒ Car door contractor
- ☒ Main fuse of car lighting main switch box - inside control cabinet
- ☒ Pit supporting rod contractor
- ☒ Manual brake-releasing function
- ☒ Emergency car lighting
- ☒ Manual emergency rescue

Pessengers comfortable function

Car entry/exit

- ☒ Door-opening button
- ☒ Door-closing button
- ☒ Light curtain

Abuse/error-user protection

- ☒ Secondary button-pressing cancelling of error inner-calling
- ☒ Monitor of sticky button-pressing
- ☒ Reversal inner-calling

Operation comfort-ness

- ☒ Car lighting
- ☒ Car fan
- ☒ Car lighting monitor
- ☐ Background music/voice arrival

Special function

- ☐ Use functions for disable (button for the blind, voice prompt)
- ☒ Outer calling re-opening
- ☐ Opposite doot
- ☐ Optional opening (if oppsite door is available)

☒ Standard Features

☐ Optional features

- ☐ Power-failure emergency ARD
- ☐ Emergency telephone (one-key dial telephone)
- ☐ Automatic sending function of rescue information- (GSM funtion)
- ☐ Home equipment power-failure emergency-power-supply function (UPS function)

Information function

Hall information display

- ☒ Outer calling log-in display lamp
- ☒ Diretional arrow, landing display at each floor

Car information display

- ☒ Inner calling log-in display lamp
- ☒ Overload functional design and buzzer
- ☒ Car position indicator
- ☒ Running direction indication

Monitor information

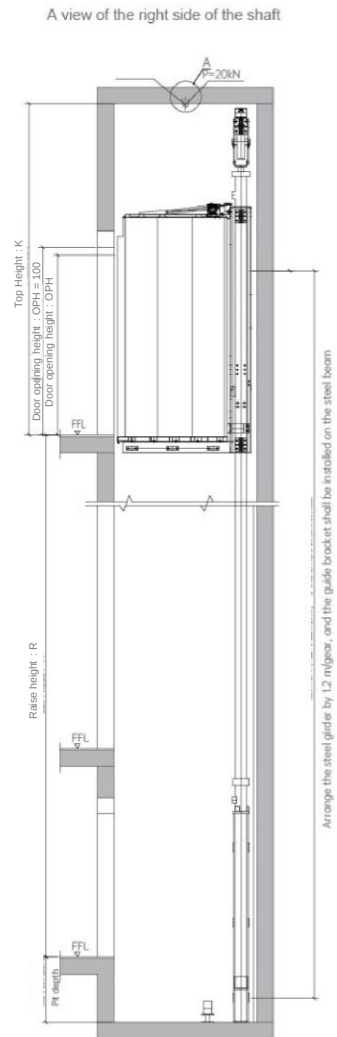
- ☒ Door zone indication lamp
- ☒ Accumulated running times
- ☒ Common trouble signal

Control function

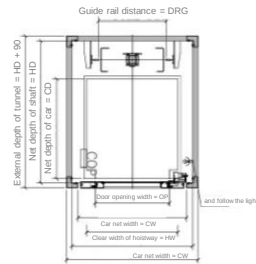
Piror and special service function

- ☒ No outer calling
- ☒ Automatic door
- ☒ Door opening/ closing time at each floor can be unanimously adjusted
- ☒ Inspection operation
- ☒ Emergency recall
- ☒ Testing operation
- ☒ If elevator door does not open, it automatcally goes to next landing
- ☐ NMS long distance monitor

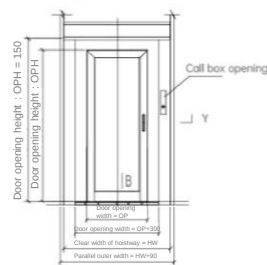
Hydraulic type home elevator construction sketch



Shaft plain drawing



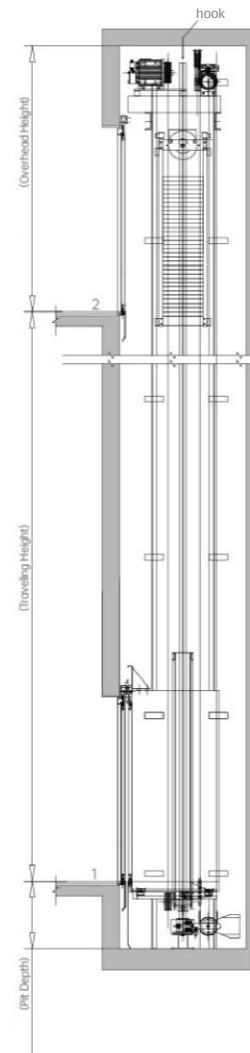
Swing door schematic



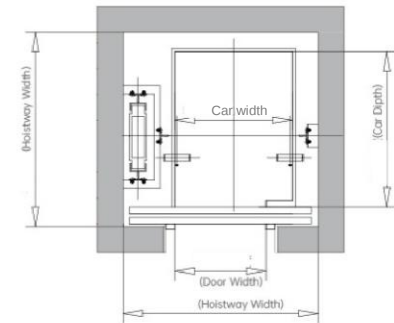
Model	BSD-Y260	BSD-Y320	BSD-Y400
Load	260	320	400
Persons	3	4	5
Rated Speed	Automatic gate speed 0.4 / Sliding door speed 0.3		
Car size	800x1000	900x1100	1000x1200
Overhead height	≥ 2000		
Open the door way	Swing door	Side Open	Swing door
Door opening size (mm)	800x2000	650x2000	800x2000
Shaft size	1150x1150	1150x1350	1250x1250
Overhead depth (mm)	≥ 2000		
Pit depth (mm)	≥ 300		
Maximum stopping number	5 layer station		
Max. travel height	≥ 12		
Power Gmppy	AC380V 220V 50 Hz		
	Lighting power Gmppy		

Traction type home elevator construction sketch

Hoistway elevation 1:40



Hoistway plan 1:20



Load (KG)	250	320	400
People No	4	5	6
P+Q Max	1200		
Max Speed (M/S)	0.3M/S (AS/NZS1735.18), 0.4M/S (GB/T-21739-2008)		
Min.Pit Diph(MM)	400		
Min.Headroom(MM)	2800		
Car entrance No	Max 2 Entrances		
Can choase	Swing door		

Hydraulic Wheelchair Lift Platform

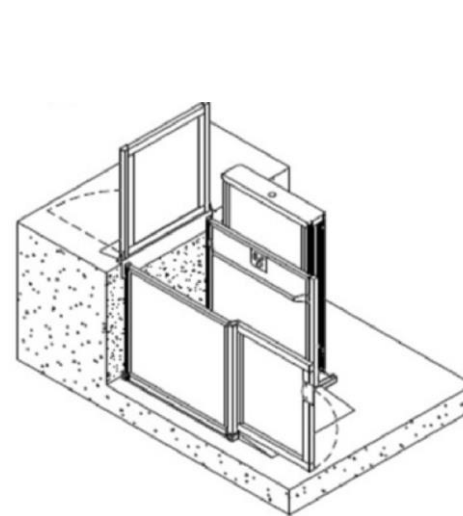


Platform pengangkat hidrolik bebas hambatan, hidrolik dapat digunakan didalam dan diluar ruangan. Struktur produknya sederhana, tidak memerlukan poros, mudah dipasang, dan nyaman bagi penyandang disabilitas dan orang lanjut usia. Produk banyak digunakan di keluarga rumahan, rumah sakit, panti jompo dan berbagai perusahaan, institusi serta fasilitas umum lainnya.

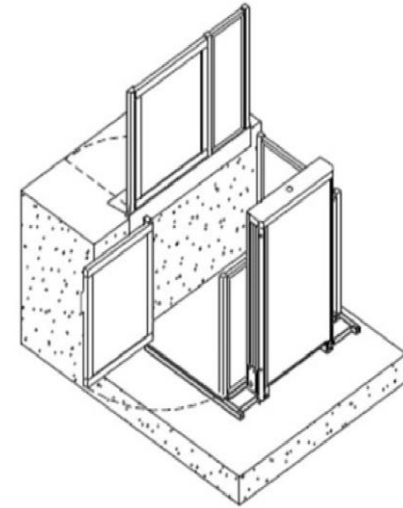
Standard configuration :

- Emergency decline
- Emergency stop
- Anti touch plate at the bottom of the platform
- Anti falling safety brake

Type of entrance & exit



Straight-Trough Configuration



90° Configuration

Power	220V/50HZ/25A
Platform outsize	1200 mm*1000mm or according to customers' requirements
self-height	65 mm
Max lifted height	0-6000mm, according to customer's requirements
Lifting speed	5-9m/Min
Load Capacity	350kg
Type of entrance & exit	90° or 180°
Platform	Checkered plate
Lifting system	Hydraulic
Control voltage	24V/DC
Working temperature	-20°C - 60°C
Install Type	Non-pit installation, directly fixed to concrete floor
Emergency stop	The lifting and lowering process can be stopped immediately by pressing the emergency button
Anti-touch platform	There is anti-touch platform under the platform, when it descending, if platform bottom touch anything, lift will stop

Qualification Honor

