

# H.P آسانسور ترکیبی هیدرولیکی و کششی (Pulling System) هیدروپارت



Technical System Solution Method™ by **HYDRAUPART (H.P)**

T.S.S.M.™

## آسانسور هیدرولیکی کششی با وزنه تعادل



از نوع جک مستقیم بغل و مجهز به وزنه تعادل (Suspension) بوده و امکان تعبیه موتورخانه در فضای کم از مزایای این سیستم می باشد. سادگی نصب و سرویس این آسانسورها همانند آسانسورهای هیدرولیکی بوده در حالی که کیفیت حرکت این آسانسورها همانند آسانسورهای کششی است. مزایای این سیستم نسبت به آسانسورهای هیدرولیکی مرسوم، وجود وزنه تعادل و طراحی جک از نوع کششی به همراه طناب کشی ۱ به ۲ (و یا ۱ به ۴ و ...) می باشد. کم شدن فضای موتورخانه، مصرف انرژی کمتر، امکان افزایش طول مسیر قابل اجرا، سرعت و کیفیت حرکت مطلوب و امکان حذف موتورخانه مرسوم امکان از مشخصات این سیستم است.



## آسانسور ترکیبی هیدرولیکی و کششی با وزنه تعادل

### مزایای **بالابر پولینگ** هیدروپارت

#### سیستم تعادلی

- بهینه شده برای جریان تا  $\frac{1}{3}$  وزن کابین و متعلقات که باعث بهینه شدن و کاهش قدرت موتور و کاهش مصرف انرژی و همچنین محدود شدن انرژی گرمایشی در Power Unit می شود.

#### جک کششی

- به لحاظ اینکه وزنه تعادل بر روی جک مستقر است، جک تحت تنش بوده و به میزان بسیار کمتری در معرض کمانش و پیچش قرار می گیرد که این امر باعث کاهش قطر سیلندر و پیستون شده و متعاقباً از حجم مخزن و روغن کمتری برخوردار است.

#### طناب کشی (Roping System)

- چون در این روش سازه فولادی یکپارچه است حتی المقدور از تاثیر نیروهای عمودی وارده به اورهد به منظور نصب قرقه‌ها و اتصالات سیم بکسل چاهک آسانسور کاسته می شود.

#### فضای کمتر برای پاور یونیت

- امکان اجرا در فضاهای محدود به دلیل کم شدن حجم روغن و کم شدن قدرت موتور.
- نصب شیر برقی بر روی پاور یونیت و قابلیت دسترسی آسان در موارد اضطراری و سرویس و نگهداری.
- قابلیت اجرا با برق تک فاز و سه فاز.

#### سیستم بدون موتورخانه (MRL)

- متناسب با الزامات MRL با حذف موتورخانه رایج و نصب در یک فضای کوچک کمد مانند یا در کناره دیواره چاهک پایینترین طبقه یا هر کدام از طبقات.
- طراحی پاور یونیت و متعلقات آن در اندازه کوچک و دسترسی آسان برای سرویس از بیرون چاهک.

#### بسته کامل

- سیستم پولینگ شرکت هیدروپارت مبتنی بر تمامی تجهیزات از جمله جک، پاور یونیت، کار اسلینگ، کابین، درب‌ها، لوازم نصب و لوله کشی برای تعبیه و



محدوده کاربردی

حد اکثر ظرفیت (Kg)	۲۰۰۰
سرعت (cm/s)	۱۰۰، ۷۵، ۶۳
ماکزیمم طول مسیر (m)	۲۸

### هیدروپارت آسانبر

جاده قدیم کرج، خیابان فتح ۹، پلاک ۱۹ \* تلفن: ۰۲۱۶۶۷۸۱۲۱۷-۸ \* [www.hydraupart.com](http://www.hydraupart.com) \*

ایمیل: [hydraupart@ymail.com](mailto:hydraupart@ymail.com)

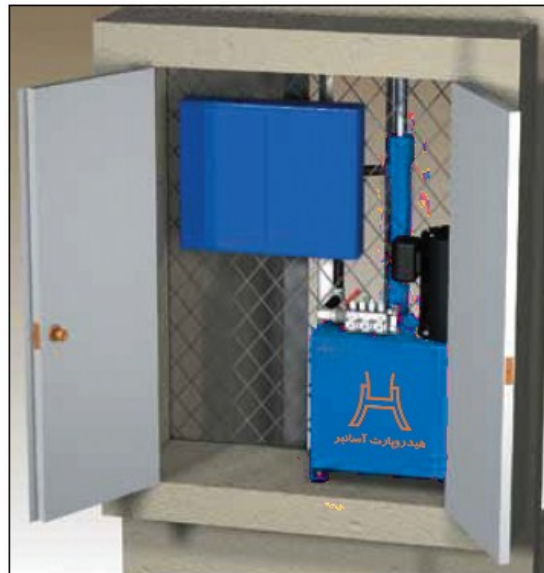
## آسانسور ترکیبی هیدرولیکی و کششی با وزنه تعادل



قابلیت استفاده از موتورهای هواخنک (Aircooled) و غوطه ور در روغن (Submerged) از مزایای دیگر این سیستم می باشد.



Rupture Valve و Safety Gear برای ایمنی بیشتر این سیستم تعبیه می شود. این سیستم سازگار با استانداردهای EN81-1 و EN81-2 می باشد.



این سیستم به راحتی توسط پروفیل های استاندارد مونتاژ و محکم کاری می شود. اسکلت این سیستم نیاز به سازه های کمکی دیگر در Overhear نداشته و تمامی نیروهای عمودی توسط ریل ها به ته چاهک (Pit) منتقل می شود.

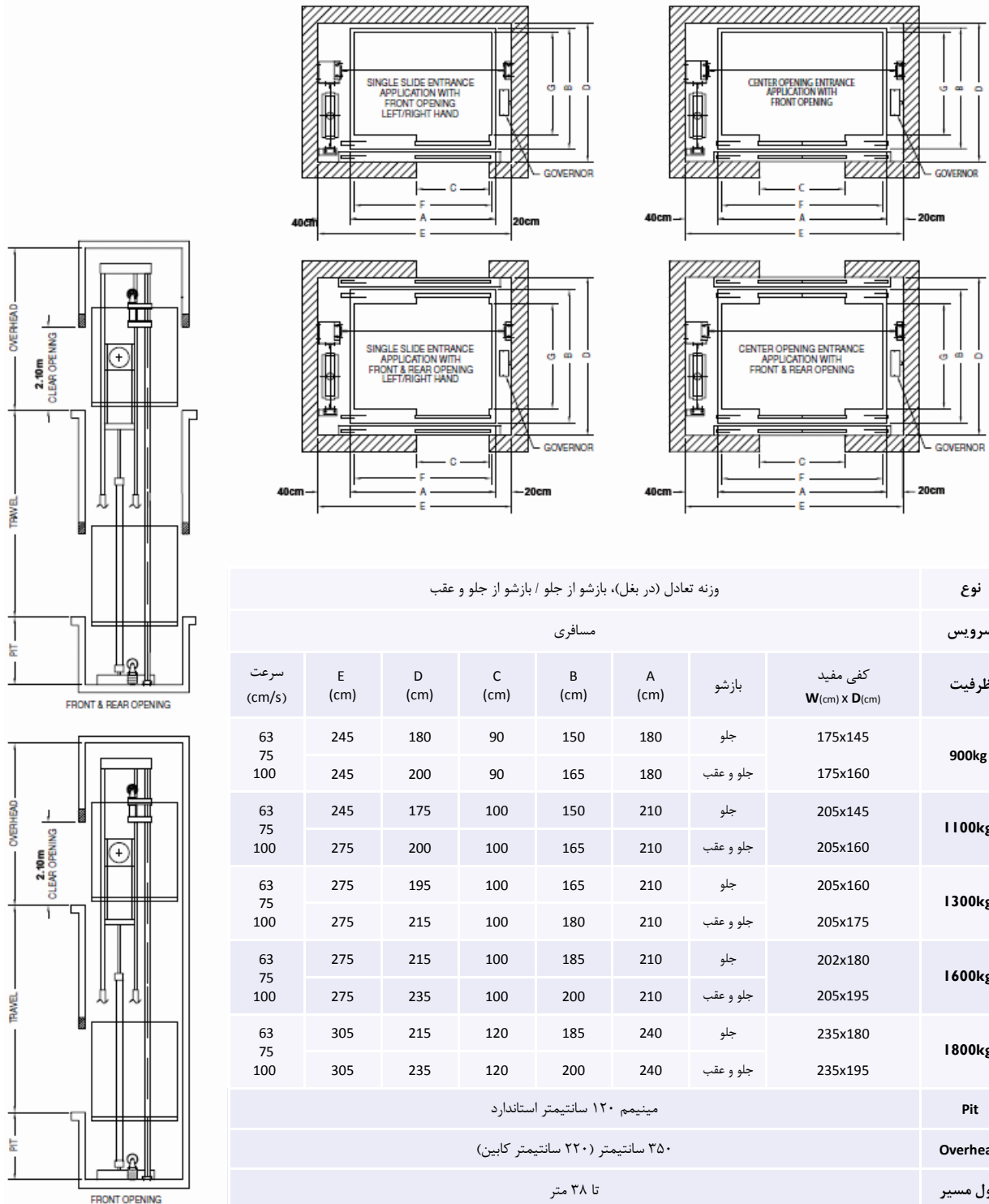
### هیدروپارت آسانبر

جاده قدیم کرج، خیابان فتح ۹، پلاک ۱۹ \* تلفن: ۰۲۱۶۶۷۸۱۲۱۷-۸ \* [www.hydraupart.com](http://www.hydraupart.com) \*

ایمیل: [hydraupart@ymail.com](mailto:hydraupart@ymail.com)

## آسانسور ترکیبی هیدرولیکی کششی با وزنه تعادل

Counterweight Roped at SIDE



وزنه تعادل (در بغل)، بازشو از جلو / بازشو از جلو و عقب

نوع

مسافری

سرویس

سرعت (cm/s)	E (cm)	D (cm)	C (cm)	B (cm)	A (cm)	بازشو	کفی مفید W(cm) X D(cm)	ظرفیت
63	245	180	90	150	180	جلو	175x145	900kg
75		200	90	165	180	جلو و عقب	175x160	
100	245	200	90	165	180	جلو و عقب	175x160	1100kg
63	245	175	100	150	210	جلو	205x145	1100kg
75		200	100	165	210	جلو و عقب	205x160	
100	275	200	100	165	210	جلو و عقب	205x160	1300kg
63	275	195	100	165	210	جلو	205x160	1300kg
75		215	100	180	210	جلو و عقب	205x175	
100	275	215	100	185	210	جلو	202x180	1600kg
63	275	235	100	200	210	جلو و عقب	205x195	
75		235	100	200	210	جلو و عقب	205x195	1800kg
100	305	215	120	185	240	جلو	235x180	
63	305	235	120	200	240	جلو و عقب	235x195	1800kg
75		235	120	200	240	جلو و عقب	235x195	
100	305	235	120	200	240	جلو و عقب	235x195	1800kg
مینیمم ۱۲۰ سانتیمتر استاندارد								Pit
۳۵۰ سانتیمتر (۲۲۰ سانتیمتر کابین)								Overhead
تا ۳۸ متر								طول مسیر
نصب شده در پیت یا اورهد								گاورنر

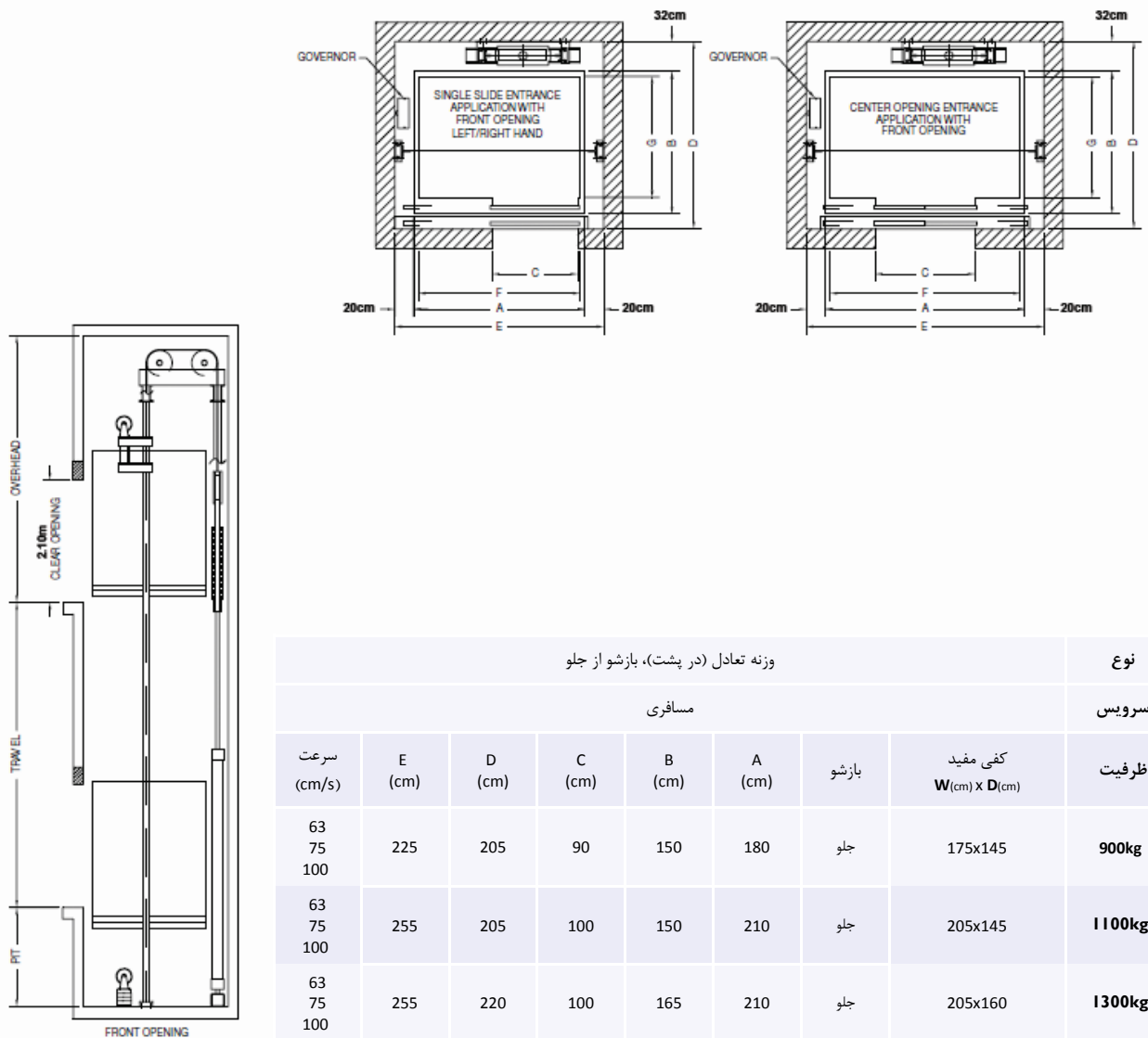
هیدروپارت آسانبر

جاده قدیم کرج، خیابان فتح ۹، پلاک ۱۹ \* تلفن: ۰۲۱۶۶۷۸۱۲۱۷-۸ \* [www.hydraupart.com](http://www.hydraupart.com) \*

ایمیل: [hydraupart@ymail.com](mailto:hydraupart@ymail.com)

## آسانسور ترکیبی هیدرولیکی کششی با وزنه تعادل

### Counterweight Roped at BACK



وزنه تعادل (در پشت)، بازشو از جلو								نوع
مسافری								سرویس
سرعت (cm/s)	E (cm)	D (cm)	C (cm)	B (cm)	A (cm)	بازشو	کفی مفید W(cm) X D(cm)	ظرفیت
63 75 100	225	205	90	150	180	جلو	175x145	900kg
63 75 100	255	205	100	150	210	جلو	205x145	1100kg
63 75 100	255	220	100	165	210	جلو	205x160	1300kg
63 75 100	255	240	100	185	210	جلو	205x180	1600kg
63 75 100	285	240	90	185	240	جلو	235x180	1800kg
مینیمم ۱۲۰ سانتیمتر استاندارد								Pit
۳۵۰ سانتیمتر (۲۲۰ سانتیمتر کابین)								Overhead
تا ۳۸ متر								طول مسیر
نصب شده در پیت یا اورهد								گاورنر

هیدروپارت آسانبر

جاده قدیم کرج، خیابان فتح ۹، پلاک ۱۹ \* تلفن: ۰۲۱۶۶۷۸۱۲۱۷-۸ \* [www.hydraupart.com](http://www.hydraupart.com) \*

ایمیل: [hydraupart@ymail.com](mailto:hydraupart@ymail.com)

Counterweight Roped at SIDE or BACK

