

## Magna Raylı Sistem

İtfaiyeler için egzoz emiş sistemleri



Nederman MagnaRail, büyük hacimlerdeki egzoz dumanını işlemek üzere geliştirilmiş yüksek kapasiteli bir egzoz çekme sistemidir. Emme kanalı sadece egzoz kanalı olarak değil, aynı zamanda çekme ünitesi taşıma arabasının taşındığı bir kılavuz ray olarak da görev yapar.

Yüksek veya alçak seviyedeki egzozlara sahip araçlarda "araca servis" uygulaması için idealdir. Ray, 2,5 m (8,2 ft) veya 5 m (16,4 ft) artışlarla mevcuttur ve toplamda 30 metre mümkündür (98,4 ft).

Kapasite: sistem başına 4 araca kadar

Yüksek çıkış hızı: 25 km/s'ye kadar

Otomatik geri dönüş (isteğe bağlı)

- yüksek çıkış hızı: 25 km/h - 15 mph
- Egzoz hortumu: alt ve üst kısımda bulunan egzozlar
- Kapasite: aynı anda 4 araca kadar
- For reverse-in or drive-through

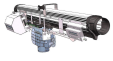
Medya	Magna Raylı Sistem
Frekans(Hz)	50/60
Faz adedi	1



## Magna Raylı Sistem

[image]	Bilgi Dökümanı ismi	Hortum Bağlantı ölçüsü (mm)	Hortum uzunluğu (m)	Ağırlık (kg)	[model]
	Egzoz Rayı U=2,5m (8") MR			6,8 kg/m	20813864*
	Egzoz Rayı U=5,0m (17") MR			6,8 kg/m	20813964*
	Egzoz Rayı U=7,5m (24") MR			6,8 kg/m	20814064*
	Egzoz Rayı U=10,0m (33") MR			6,8 kg/m	20814164*
	Egzoz Rayı U=12,5m (41") MR			6,8 kg/m	20814264*
	Makaralı Taşınabilir yağ tabancası			6,8 kg/m	20814364*
	Egzoz Rayı U=17,5m (57") MR			6,8 kg/m	20814464*
	Egzoz Rayı U=20,0m (66") MR			6,8 kg/m	20814564*
	Egzoz Rayı U=22,5m (74") MR			6,8 kg/m	20814664*
	Egzoz Rayı U=25,0m (82") MR			6,8 kg/m	20814764*
	Egzoz Rayı U=27,5m (90") MR			6,8 kg/m	20814864*
	Egzoz Rayı U=30,0m (99") MR			6,8 kg/m	20814964*
	emiş ünitesi 4m 6"	160	4	35	20813364**
	emiş ünitesi 3m 6"	160	3	37	20813464**
	emiş ünitesi 4m 5"	130	4	29	20813564**

## Magna Raylı Sistem

[image]	Bilgi Dökümanı ismi	Hortum Bağlantı ölçüsü (mm)	Hortum uzunluğu (m)	Ağırlık (kg)	[model]
	emiş ünitesi 3m 5"	130	3	29	20813664**
	emiş ünitesi 2m 6" (10b) yüksek seviye egzoz borular	160	2	19	20813764***
	Trolley dönüş ünitesi 920/1500			30	20801144

\*Kapsamı - Veri yolu(2), braketler (3), trolley takoz (4), Uç bağlantısı (5), Transformatör (14)

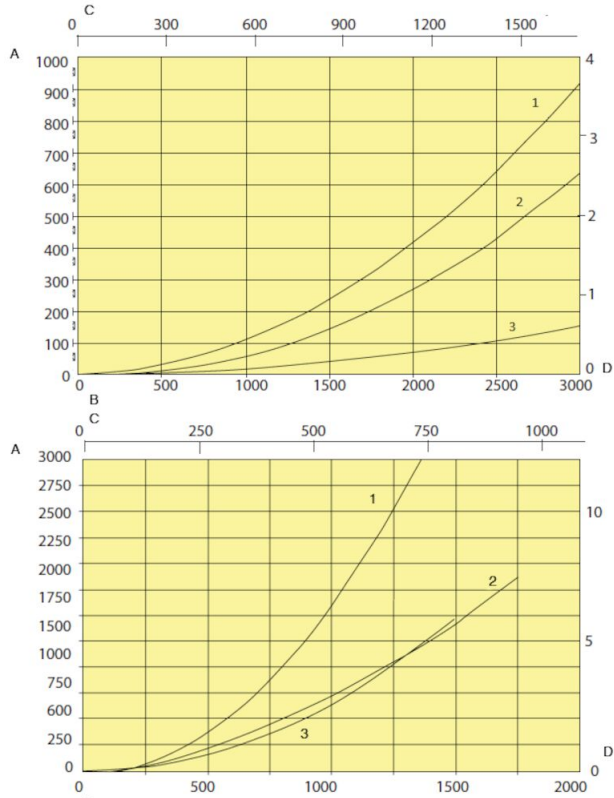
\*\*Kapsamı - trolley (6), Dengeleyici (7), darbe emici (8), Egzoz hortumu (9), elektro manyetik montaj (11), Ankraj plakası (2), bağlantı kesme kutusu (13)

\*\*\*Kapsamı - emiş trolley, Dengeleyici, bağlantı kesme kutusu, dikey Hortum, elektro manyetik montaj, HL nozulu ve ankraj plakası

## Magna Raylı Sistem

	[accessory]	[partno]
	Magna Sistemi nozulu standart, Ø160, düşük düzey	20802164
	Magna Sistemi nozulu Ø130 (5") HB 600 düşük düzey	20802364
	Magna Sistemi nozulu Ø160 (6") HB 600 düşük düzey	20802264
	Magna Sistemi nozulu Ø160 (6") HB 900 düşük düzey	20802464
	Helezon Destek, HL nozulu	20374364
	uzatma mili, HL nozulu	20374359
	İki parçalı ankraj plakası sürgüsü	20371853
	Radyo transmitter aracı GHz	20376723
	Radyo Alıcı GHz	20376724
	taşınabilir radyo transmitteri GHz	20376725
	920 için üst çıkış Ø200	20374246
	Radyo sistemi için program kiti	20376726
	Hortum koruma ø130/160 (çift)	20374428
	Ankraj plakası, sürgü: 3 parça olarak	20371868
	Transformatör komple 24V/15VA	20374242
	Redüktör ø160-ø150	20373760
	Magna Ray için ankraj plakası.	20372003

## Magna Raylı Sistem



A: Pressure drop, Pa  
 B: Airflow, m<sup>3</sup>/h  
 C: Airflow cfm D: Pressure drop, in w.g.

Top diagram:

- 1 = Top connection angled, Ø 200 mm
- 2 = End connection
- 3 = Exhaust rail, per metre

Bottom diagram

- 1 = Extraction unit LL, hose 4 m, ø130 mm
- 2 = Extraction unit LL, hose 4 m, ø160 mm
- 3 = Extraction unit HL, hose 2 m, ø160 mm

Airflow recommendations:

Heavy vehicles: 1000 - 1200 m<sup>3</sup>/h

Car / SUV: 400 - 600 m<sup>3</sup>/h