

ATLAS MRL

Gearless-Tractie

Machinekamerloze

Personenlift



Distributed by:

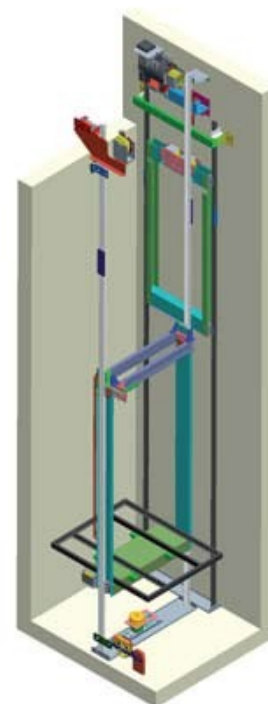


www.trametex.nl

ATLAS MRL

De **Atlas MRL** is de ideale machinekamerloze tractielift (MRL) oplossing voor lasten tot 5000 kg. De lift is voorzien van een eerste klas "gearless" aandrijving en een "state of the art" besturingssysteem met frequentieregeling, wat resulteert in buitengewone rijkwaliteiten van de cabine, een laag geluidsniveau en een zeer lage energie opname / verbruik.

Verder is de lift ontworpen met veel oog voor details, een zeer hoog afwerkingsniveau van de betreffende cabine en maakt de lift door het slimme ontwerp optimaal gebruik van de inwendig beschikbare schachtruimte. Daarnaast is er zowel rekening gehouden bij het ontwerp met een vlotte installatie als ook de goede toegankelijkheid van alle delen voor onderhoud.



Atlas 2:1 RPH

Voordelen ATLAS MRL

- Grote range aan uitvoeringen (van 300 kg / 4 personen tot 5000 kg / 66 personen).
- Hoogste niveau rijkwaliteiten door "state of the art" technologie.
- Hoge efficiency voor energieverbruik (speciaal voor grote hefhoogtes).
- Eenvoudige en snelle installatie.
- Technisch gezien minimale eisen aan de put en schachtkop (Atlas 2:1 RPH).
- Type goedkeuring volgens de Richtlijn 95/16 EC en EN81-1/A2, prEN81-A3 en EN81-21.

Technische specificaties

Gebruikstoepassing	Atlas 2:1 RPH						Atlas Basic	
	Atlas 2:1 & 1:1							
Capaciteit	300 kg	375 kg	450 kg	630 kg	750 kg	1000 kg ⁽²⁾⁽⁴⁾ / 1050 kg ⁽¹⁾		
Aantal personen	4	5	6	8	10	13 ⁽²⁾⁽⁴⁾ / 14 ⁽¹⁾		
Ophanging	1:1 of 2:1							
Max. hefhoogte (m) *	30m ⁽⁴⁾ / 45m ⁽²⁾⁽³⁾ / 70m ⁽¹⁾							
Max. aantal stopplaatsen *	11 ⁽⁴⁾ / 16 ⁽²⁾⁽³⁾ / 24 ⁽¹⁾							
Max. hefsnelheid (m/sec) *	1.6 m/sec ⁽¹⁾⁽²⁾ / 1.0 m/sec ⁽³⁾⁽⁴⁾							
Min. put diepte (mm)	370 mm ⁽³⁾ / 1200 mm ⁽²⁾⁽⁴⁾ / 1300 mm ⁽¹⁾							
Min. schachtkophoogte (mm)	2900 mm ⁽³⁾ / 3450 mm ⁽²⁾⁽⁴⁾ / 3600 mm ⁽¹⁾							
Cabine leiders	T75x62x10 ⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾ / T89x62x16 ⁽¹⁾					T75x62x10 ⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾ / T89x62x16 ⁽¹⁾		
Contragewicht leiders	T50x50x5							
Verticale afstand tussen de leidersteunen (vDBG) (mm)	1500 mm ⁽¹⁾ / 2000 mm ⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾							
Aantal & diameter kabels	12 x ø 4 ⁽³⁾ / 6 x ø 6.5 ⁽²⁾⁽⁴⁾ / 6 x ø 8 ⁽¹⁾					8 x ø 6.5 ⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾ / 8 x ø 10 ⁽¹⁾		
Max. aantal cabinedeuren	2 ⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾ / 3 ⁽¹⁾							
Motor type	Gearless, VVVF, Permanent magneet, met frequentieregeling							

(1) Atlas 1:1

(2) Atlas 2:1

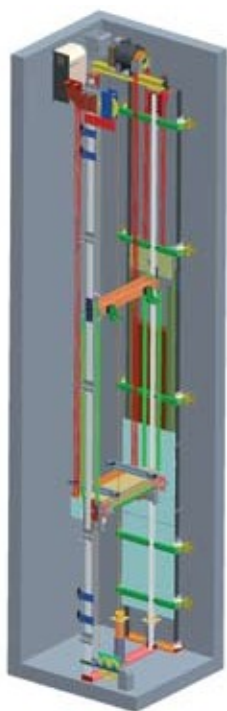
(3) Atlas 2:1 RPH

(4) Atlas Basic

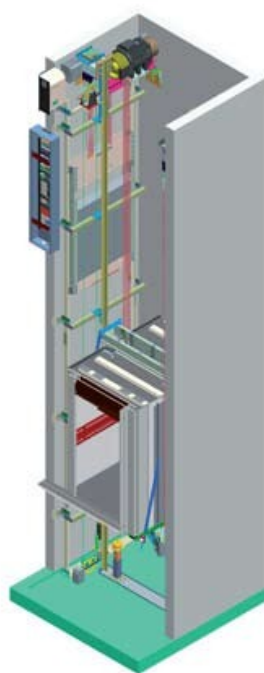
* Maximale hefhoogte, aantal stopplaatsen & hefsnelheid kan afwijken van de exacte gegevens. Neem contact met ons op voor details.



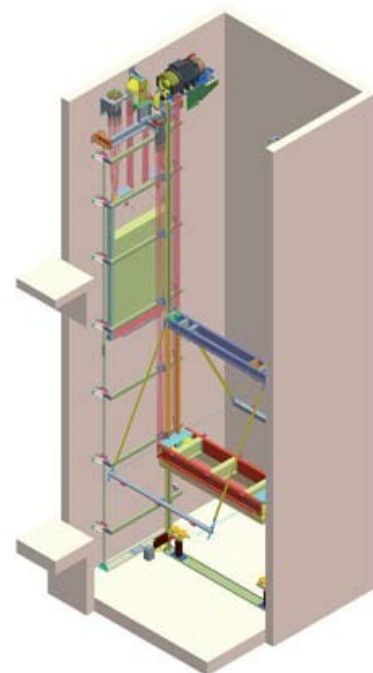
Atlas 1:1



Atlas 2:1
Atlas Basic



Atlas Gigas



Atlas Super Gigas

Atlas Gigas					Super Gigas				
1275 kg	1600 kg	1800 kg	2000 kg	2500 kg	3000 kg	3500 kg	4000 kg	4500 kg	5000 kg
17	21	24	26	33	40	46	53	60	66
2:1					4:1				
45 m					45 m				
16					16				
1.6 m/sec					1.0 m/sec				
1200 mm					1400 mm				
3450 mm					3800 mm				
T125x82x16					T125x82x16				
T70x70x9 of T89x62x16					T70x70x9 of T75x62x10				
2000 mm					2000 mm				
6 x ø 10	7 x ø 10	8 x ø 10			8 x ø 10			10 x ø 10	
2					2				
Gearless, VVVF, Permanent magneet, met frequentieregeling									



Distributed by: