

VM2-CA2-Z50060

Datenblatt

VM2 - Standard



Technische Daten

	VM2-CA2-Z50060
Zugkraft	260 N
Max. Last	500 kg
Größe (LxBxH)	1301 x 553 x 315 mm
Eigengewicht	170 bis 220 kg
Bewegung	Uni- und Bidirektional*
Naviagtion	Magnetisch / Natürliche Landmarken*
Befehlsgerät	RFID / Virtuelle Transponder*
Geschwindigkeit	Von 0,07 bis 0,83 m/s
Wenderadius	1120 mm
Kurvenradius	800 mm
Positionsgenauigkeit	Bis zu ± 10 mm
Manuelle Bewegung	Mechanisch integriert
Batterie	Blei-Gel 2x12 V 100 Ah Li-Ion 24 V 62 / 90 / 120 Ah
Ladesystem	Automatisch (Mechanisch / Induktiv) Manuell (Ladegerät)

VM2-CA2-Z50060

Einsatzumgebung	Innenbereich
Temperaturbereich	0 bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit	30 bis 80 % (keine Taubildung)
Bodenunebenheiten	Max. 10 mm
Steigung	Max. 1 %
Stufen	Max. 2 mm
Fugen	Max. 10 mm
Sicherheitssysteme	Sicherheitssteuerung, Sicherheitslaserscanner, Not-Halt Taster
Optionale Elemente	Siehe Übersicht Zubehör
Flottenmanagementsystem	CREFORM Flottenmanager
Kommunikation	WLAN* Funkfrequenzsystem*
Konnektivität	HMI, Ethernet, SPS, MES, ERP

*Diese Werte hängen von der Ausstattung und den Umweltfaktoren ab.

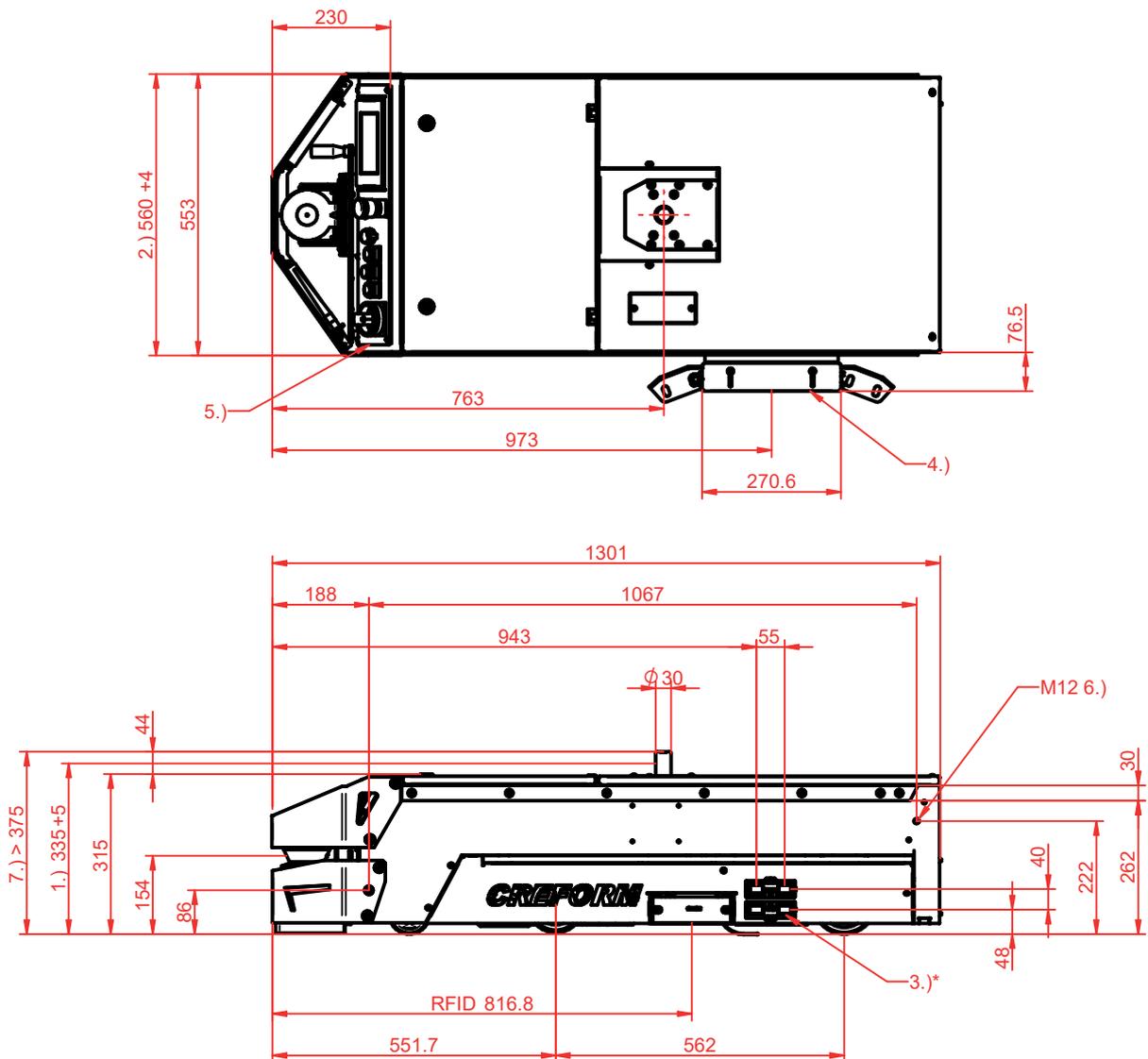
VM2-CA2-Z50060

Technische Zeichnungen

Zuordnung der Beschriftungen

1.)	Kopplungshöhe	2.)	Durchfahrtsbreite
3.)	Seitliche Stromabnehmer	4.)	Bodenkontakt
5.)	Bedienfeld	6.)	Anschlagpunkt
7.)	Durchfahrtshöhe mit ausgefahrenem Zylinder		

Abmaße (Allgemeintoleranz DIN ISO 2768 - m)



VM2-CA2-Z33090

Datenblatt

VM2 - Standard



Technische Daten

	VM2-CA2-Z33090
Zugkraft	360 N
Max. Last	800 kg
Größe (LxBxH)	1301 x 553 x 315 mm
Eigengewicht	170 bis 220 kg
Bewegung	Uni- und Bidirektional*
Naviagtion	Magnetisch / Natürliche Landmarken*
Befehlsgerät	RFID / Virtuelle Transponder*
Geschwindigkeit	Von 0,05 bis 0,55 m/s
Wenderadius	1120 mm
Kurvenradius	800 mm
Positionsgenauigkeit	Bis zu ± 10 mm
Manuelle Bewegung	Mechanisch integriert
Batterie	Blei-Gel 2x12 V 100 Ah Li-Ion 24 V 62 / 90 / 120 Ah
Ladesystem	Automatisch (Mechanisch / Induktiv) Manuell (Ladegerät)

VM2-CA2-Z33090

Einsatzumgebung	Innenbereich
Temperaturbereich	0 bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit	30 bis 80 % (keine Taubildung)
Bodenunebenheiten	Max. 10 mm
Steigung	Max. 1 %
Stufen	Max. 2 mm
Fugen	Max. 10 mm
Sicherheitssysteme	Sicherheitssteuerung, Sicherheitslaserscanner, Not-Halt Taster
Optionale Elemente	Siehe Übersicht Zubehör
Flottenmanagementsystem	CREFORM Flottenmanager
Kommunikation	WLAN* Funkfrequenzsystem*
Konnektivität	HMI, Ethernet, SPS, MES, ERP

*Diese Werte hängen von der Ausstattung und den Umweltfaktoren ab.

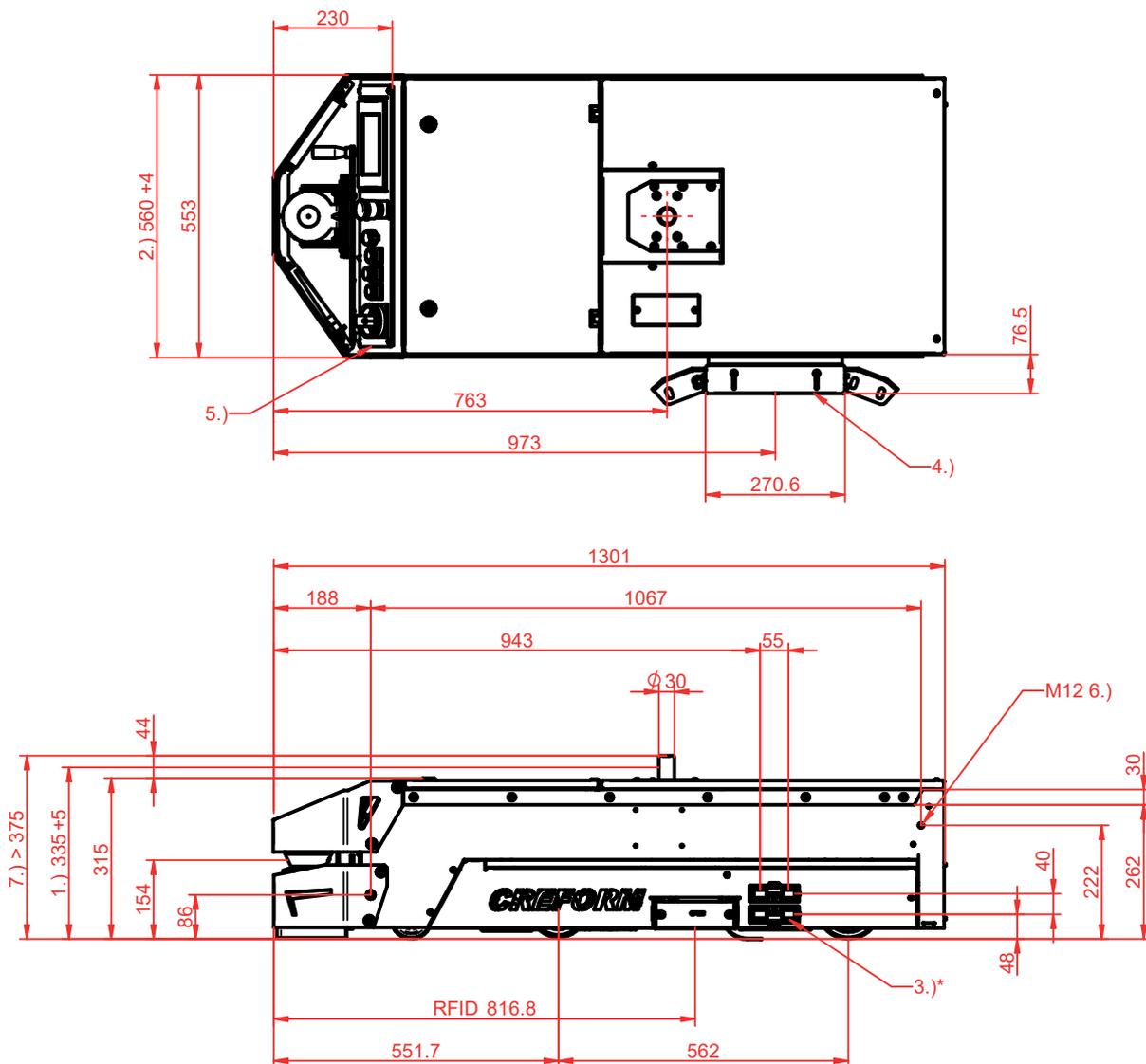
VM2-CA2-Z33090

Technische Zeichnungen

Zuordnung der Beschriftungen

1.)	Kopplungshöhe	2.)	Durchfahrtsbreite
3.)	Seitliche Stromabnehmer	4.)	Bodenkontakt
5.)	Bedienfeld	6.)	Anschlagpunkt
7.)	Durchfahrtshöhe mit ausgefahrenem Zylinder		

Abmaße (Allgemeintoleranz DIN ISO 2768 - m)



VM2-CA2-Z25120

Datenblatt

VM2 - Standard



Technische Daten

	VM2-CA2-Z25120
Zugkraft	540 N
Max. Last	1100 kg
Größe (LxBxH)	1301 x 553 x 315 mm
Eigengewicht	230 kg
Bewegung	Uni- und Bidirektional*
Naviagtion	Magnetisch / Natürliche Landmarken*
Befehlsgerät	RFID / Virtuelle Transponder*
Geschwindigkeit	Von 0,033 bis 0,41 m/s
Wenderadius	1120 mm
Kurvenradius	800 mm
Positionsgenauigkeit	Bis zu ± 10 mm
Manuelle Bewegung	Mechanisch integriert
Batterie	Blei-Gel 2x12 V 100 Ah Li-Ion 24 V 62 / 90 / 120 Ah
Ladesystem	Automatisch (Mechanisch / Induktiv) Manuell (Ladegerät)

VM2-CA2-Z25120

Einsatzumgebung	Innenbereich
Temperaturbereich	0 bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit	30 bis 80 % (keine Taubildung)
Bodenunebenheiten	Max. 10 mm
Steigung	Max. 1 %
Stufen	Max. 2 mm
Fugen	Max. 10 mm
Sicherheitssysteme	Sicherheitssteuerung, Sicherheitslaserscanner, Not-Halt Taster
Optionale Elemente	Siehe Übersicht Zubehör
Flottenmanagementsystem	CREFORM Flottenmanager
Kommunikation	WLAN* Funkfrequenzsystem*
Konnektivität	HMI, Ethernet, SPS, MES, ERP

*Diese Werte hängen von der Ausstattung und den Umweltfaktoren ab.

VM2-CA2-Z25120

Technische Zeichnungen

Zuordnung der Beschriftungen

1.)	Kopplungshöhe	2.)	Durchfahrtsbreite
3.)	Seitliche Stromabnehmer	4.)	Bodenkontakt
5.)	Bedienfeld	6.)	Anschlagpunkt
7.)	Durchfahrtshöhe mit ausgefahrenem Zylinder		

Abmaße (Allgemeintoleranz DIN ISO 2768 - m)

