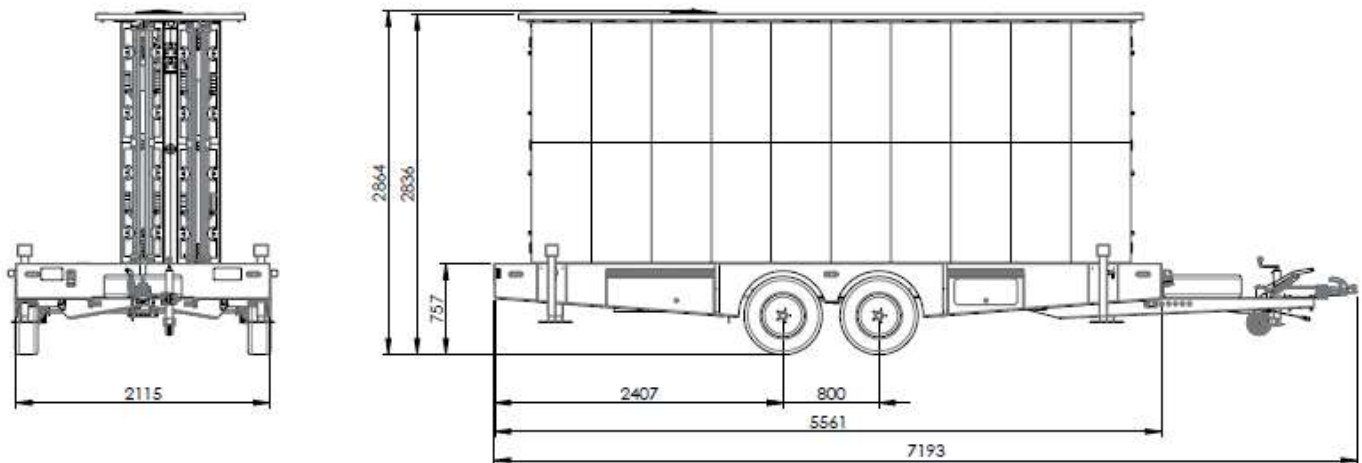
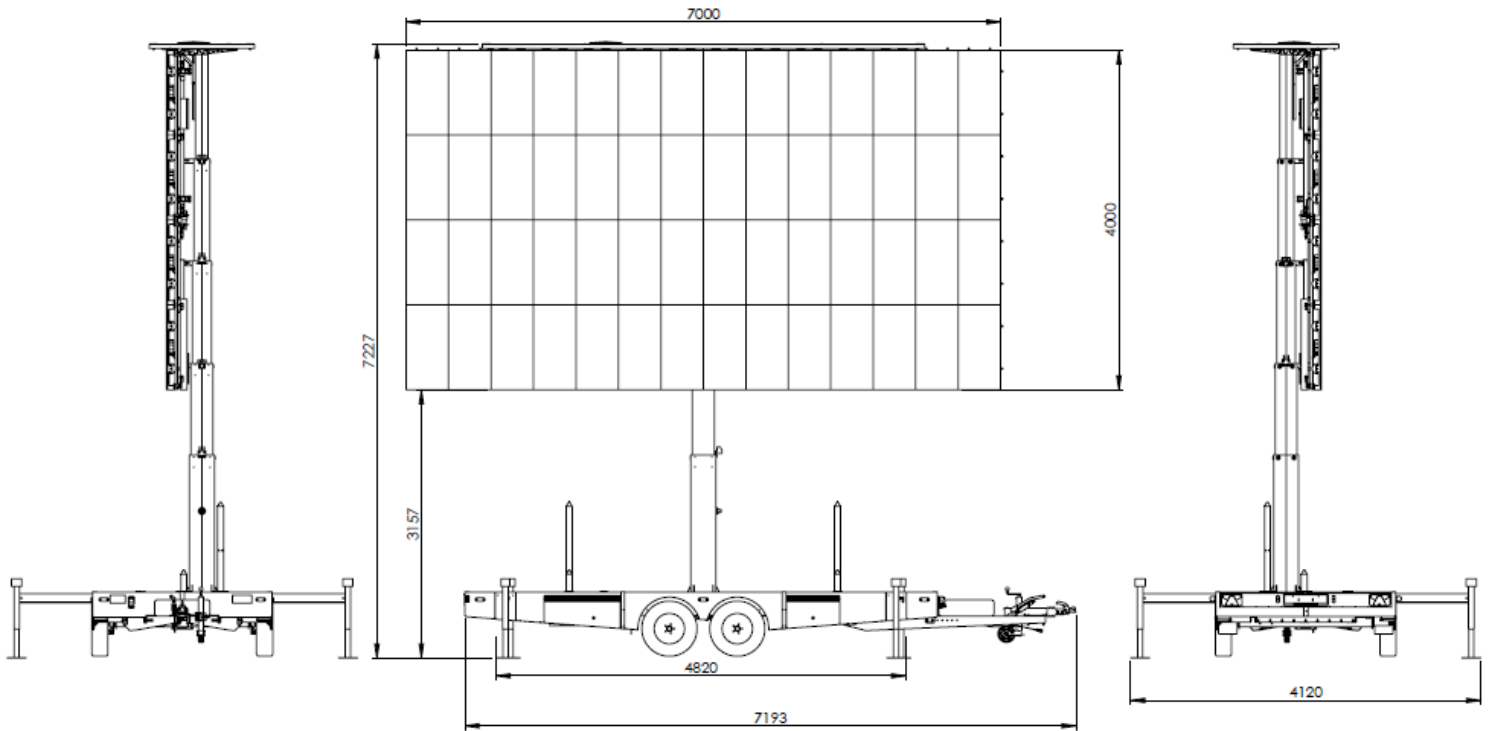
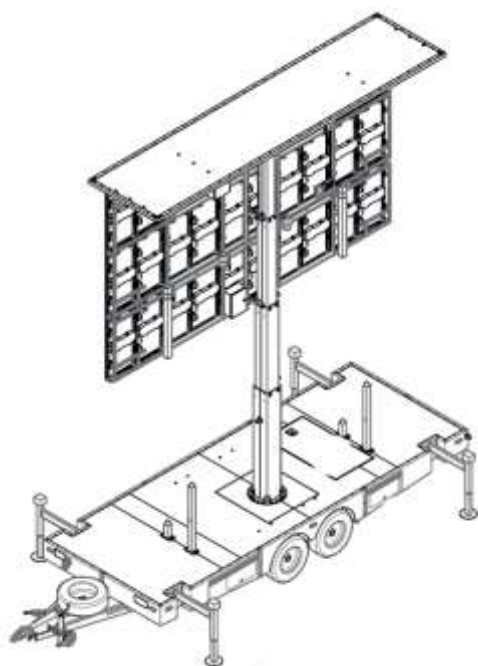


28 m² LED-SCHERM SPECIFICATIES



GROOT BEELD PROJECTIE VOOR BINNEN EN BUITEN

Aansluitingen, Maten, Gewichten



Nums/Type	1xRGBHV(VGA)
	DVI / HDMI
	1xYPbPr(HDTV)
	4xCVBS
	1xY/C(S-Video)
	1x (HD)SDI
Video system	PAL/NTSC
Refresh Rate	3,840Hz
Frequency	50/60 Hz
Connectors	RGBHV: 15pin D_Sub(female)
	DVI: 24+1 DVI_D
	YPbPr(HDTV): RCAx3
	CVBS: RCA
	HDMI
	SDI: BNC
Type LED	SMD IP65
Pixelpitch / resolutie	4.63 mm schermresolutie 1512 x 864
Minimale kijkafstand	5 meter
Gemiddeld verbruik	6,5 KW voor het gehele scherm
Maximale verbruik	20 KW voor het gehele scherm 100% Wit Bij maximale lichtsterkte
Kijkhoek horizontaal	135°
Kijkhoek verticaal	120°
Lichtopbrengst	>5.000 nits
Benodigde stroom	400 Volt 32 Ampère CEE

Afmetingen scherm	700 x 400 cm
Totaalgewicht aanhanger	3500 kg
Totale hoogte rijklaar	290 cm
Totale hoogte maximaal Max. hoogte onderzijde	720 cm (incl. dak) 315 cm
Totale breedte rijklaar	212 cm
Totale breedte maximaal opgebouwd	412 cm
Totale lengte aanhanger Inclusief Dissel	720 cm



28 m² LED-SCHERM beschrijving

Door de grote helderheid (>5.000 cd/m²) zijn de schermen ook uitermate geschikt voor gebruik overdag (min. 2.000 cd/m²) en zelfs bij direct zonlicht (min. 5000 cd/m²). De helderheid wordt aangepast aan het omgevingslicht. De schermen zijn dus voor iedere gewenste situatie te gebruiken.

De schermen zijn snel gebruiksklaar voor de meest voorkomende beeldverhouding 16:9 maar via software en/of hardware ook aan te passen op andere beeldverhoudingen. De kijkhoek is enorm (135° horizontaal en 120° verticaal) zodat iedereen de beelden kan zien.

Het LED-scherm is gemonteerd op een trailer met hydraulische mast. Compact tijdens transport en kan snel en eenvoudig uitgeschoven en op hoogte gebracht worden.

De LED schermen kunnen tot ruim 7 meter de lucht in zodat het prima gebruikt kan worden in combinatie met een podium of geluidsinstallatie ernaast of eronder.



CE KEUR / Beheersplan Weersomstandigheden LED-scherm Mobiloscoop:

Het projectiescherm is gebouwd en goedgekeurd om te worden opgebouwd op basis van de maximaal te verwachten windkracht 7 - 15m/sec – 55 km/u

Dit wordt gecontroleerd tot een uur voorafgaand aan het evenement. Dit wordt bij het KNMI gecheckt.

Tijdens het evenement wordt de windkracht indien nodig gemonitord via de website www.knmi.nl en met een windkrachtmeter op locatie gemeten.

Bij gebruik van LED-scherm op trailer:

Opbouw is mogelijk t/m windkracht 6. Wanneer het scherm op maximale hoogte staat, kan het tot windkracht 7 veilig blijven staan. Wordt de windkracht (of windvlagen) hoger dan windkracht 7, dan wordt het scherm omlaag gebracht tot een veilige hoogte. De veilige hoogte is afhankelijk van de windkracht en –richting. Het dalen van het scherm kan binnen enkele seconden gebeuren.

