

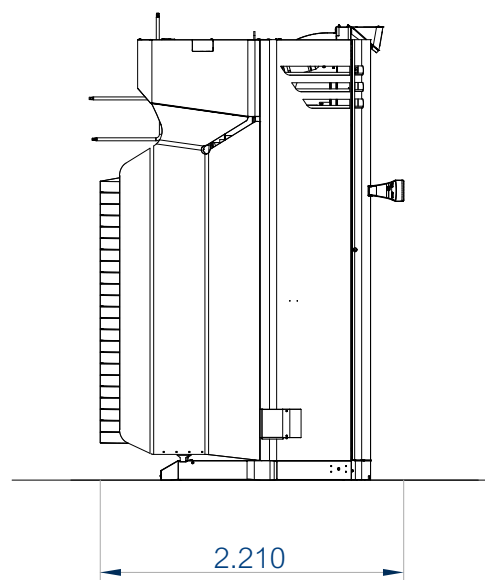
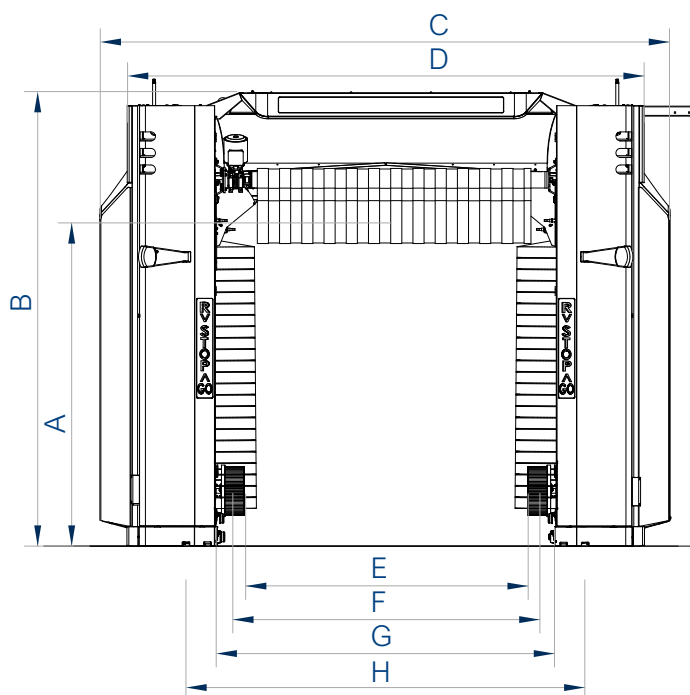
SERIE

HYDRUS

TECH 2.0

GESAMTABMESSUNGEN in mm				
		H MODELL	L MODELL	MASSNAHME
Höhen	Maximal nutzbare Waschhöhe (A)	mod. 190 mod. 220 mod. 240 mod. 260 mod. 295	240 240-270 240-270 240-270 270	1.850 2.150 2.350 2.550 2.880
	Höhe der Struktur (einschließlich Spuren) (B)(*) (ohne Display -50mm)	mod. 190 mod. 220 mod. 240 mod. 260 mod. 295	240-270 240-270 240-270 240-270 270	2.850 3.085 3.235 3.490 3.840
Breiten	Breite (mit Spritzschutz) (C)	mod.190-220-240-260 mod.220-240-260-295	240 270	3.990 4.290
	Breite (ohne Schmutzfänger und Seitenverkleidung) (D)	mod.190-220-240-260 mod.220-240-260-295	240 270	3.627 3.927
	Maximale Durchgangsbreite (in Spiegelhöhe) (G)	mod.190-220-240-260 mod.220-240-260-295	240 270	2.400 2.700
	Maximale Fahrzeugbreite (ohne Spiegel)(F)	mod.190-220-240-260 mod.220-240-260-295	240 270	2.100 2.400
	Freiraum zwischen den Radscheiben (G)	mod.190-220-240-260 mod.220-240-260-295	240 270	2.000 2.300
	Abstand der Gleise (H)	mod.190-220-240-260 mod.220-240-260-295	240 270	2.500/2.800 2.800/3.100

(*) es ist möglich, das Portal mit dem demontierten Fuß der Struktur zu versenden
480 mm Höhe verlieren



Länge der Strecke	Waschbare Länge
9 m	5.3 m
10 m	6.3 m
11 m	7.3 m
12 m	8.3 m

Maximale Fahrgeschwindigkeit Portal

0.21 m/s

TECHNISCHE MERKMALE

ALLGEMEINE DATEN		
Versorgungsspannung		400 + 10% V 50Hz/60hz
Maximale Leistungsaufnahme	(mod.220-240-260) (*)	14,5 Kw (20,5 Kw mit Kessel)
	(mod.295) (*)	17,5 Kw (23,5 Kw mit Kessel)
Installierte Leistung	(mod.220-240-260) (*)	19,5 Kw (25,5 Kw mit Kessel)
	(mod.295) (*)	22,5 Kw (28,5 Kw mit Kessel)
Gestellpumpen(**)	Leistung der Speisewasserpumpe für die Rückgewinnung	1,5 / 3 / 4 Kw
	Leistung der Frischwasserspeisepumpe	1,5 / 3 / 4 Kw
	Leistung der WheelMaster-Förderpumpe	5,5 / 7,5 Kw
	Pumpenleistung/Hochdruckversorgung (einschließlich WheelMaster)	7,5 / 15 (2x7,5) Kw
	Stromversorgung Pumpe Fahrgestell waschen	5,5 Kw
Anschluss für recyceltes Wasser		G 3/4"
Anschluss für sauberen Wasserzulauf		G 1/2"
Drucklufteingangsanschluss		G 1/4"
Osmose-Wasseranschluss		G 1/2"
Min/MAX Wasserdruck		4-90 bar
Arbeitsdruck der Druckluft		7-8 bar
Gesamtmasse der Anlage		1600 - 1700 Kg

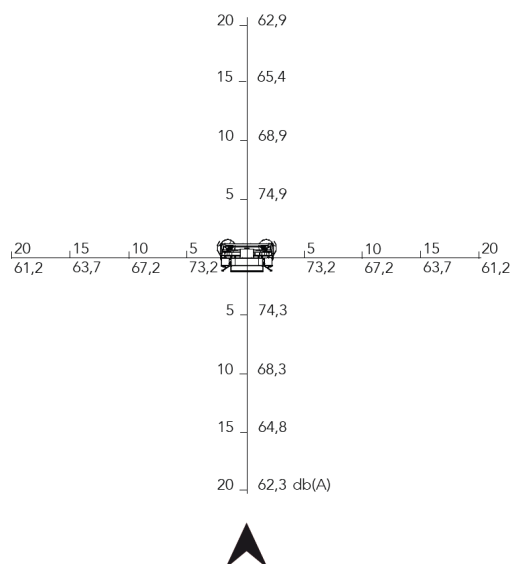
(*) ohne den Strombedarf für die Beleuchtungstafel, die Pumpen und Sonstiges

(**) die installierten Pumpen variieren je nach Portalkonfiguration

DURCHSCHNITTLICHER VERBRAUCH PRO ZYKLUS (Berechnet für ein 4,5 m langes Fahrzeug)	
Wasser (mit HP)	200/250lt
Erweichend	20-30 ml
Felgenreiniger	20-30 ml
Shampoo-Schaum	10-20 ml
Shampoo-Bürsten	5 ml
Wachs plus	20-25 ml
Polish	30-35 ml

RÄUMLICHE VERTEILUNG DER SCHALLDRUCKPEGEL (dB)

Im Freiland gemessene Richtwerte



STELLPLATZABMESSUNGEN UND SICHERHEITSABSTÄNDE

