



CAMION AGRALE A10000



AMARELA S.A

Av. Paraguay 2870, Salta, Argentina

- +54 387-4272000
- info@amarelasa.com.ar
- www.amarelasa.com



CAMIÓN AGRALE A10000

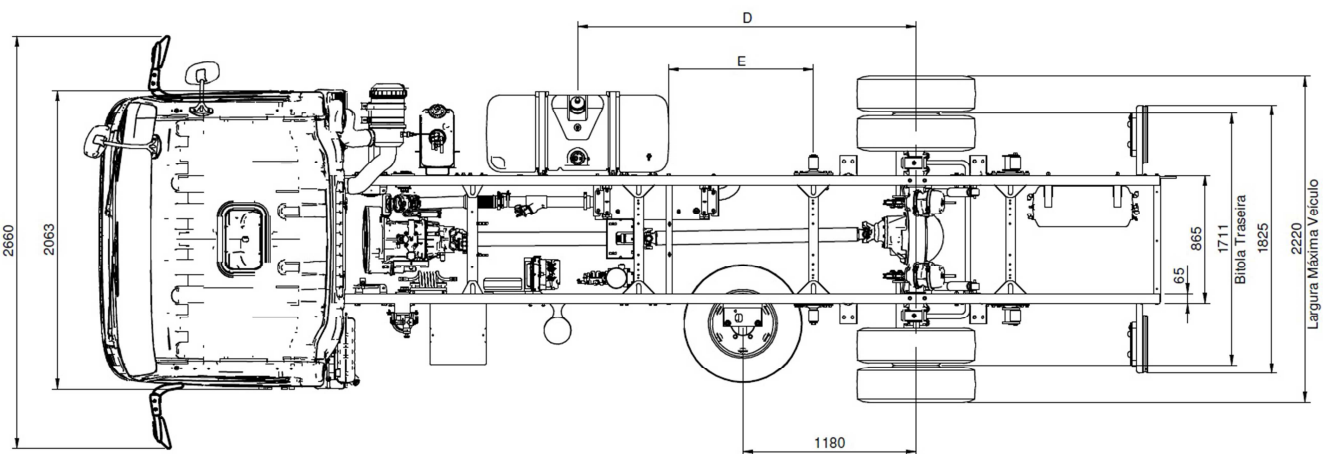
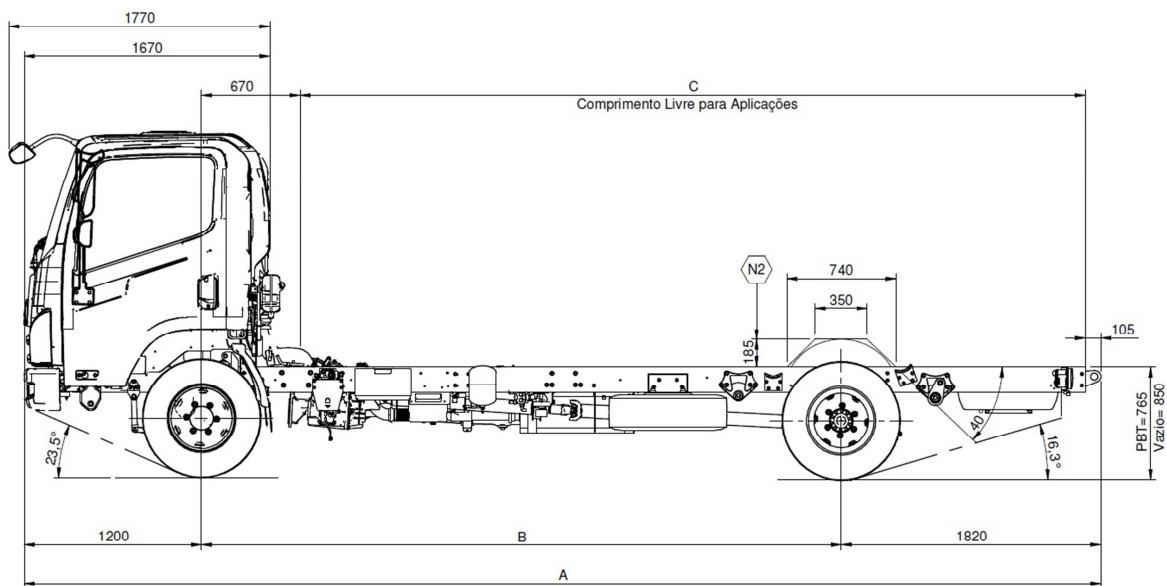
Marca/Modelo	CUMMINS ISF 3.8
Nivel de Emisiones	EURO V
Control de Emisiones	Pos-Tratamiento de gases por Reduc. Catalítica Selectiva (SCR)
Nº de cilindros/cilindradas	4/3760cm3
Potencia Máxima	162cv (119 kw) a 2600 rpm
Torque máximo	600 Nm / 1300 a 1700 rpm
Sistema de Inyección Electrónica	COMMON RAIL
Sistema Eléctrico	24 V
Batería	12 V/70 Ah (02 unidades)
Alternador	28 V/70 A
TRANSMISIÓN	
Embrague tipo	Orgánica - Monodisco a seco c/ accionamiento hidráulico
Diámetro externo del disco	362 mm
Caja de Cambios	EATON FSO 4505 C
Nº de marchas	5 adelante / 1 reversa
Reducciones	1ª 5,78:1 / 2ª 2,73:1 / 3ª 1,63:1 / 4ª 1,00: 1 / 5ª 0,770:1 / reversa 5,26:1
EJES	
Eje delantero	DANA 3.2T
Tipo - Delantero	Viga I en acero forjado
Eje trasero	DANA S16-130
Tipo - Trasera	Eje rígido en acero forjado
Relación de reducción Estándar (NS)	4,30:1
Relaciones de reducción opcionales (OPC)	3,73:1 3,91:1 4,10:1 4,56 :1
DESEMPEÑO TEÓRICO (BASADO EN LAS RELACIONES NS Y OPC)	
Velocidad Máxima	(NS) 115 Km/h (OPC) 130 Km/h 127 Km/h 121 km/h 109 km/h
Subida de Rampa en PBT	(NS) 34,9% (OPC) 29,5% 31,2% 33% 37,5%
Arranque en Rampa en PBT (Start Ability)	(NS) 24,5% (OPC) 21,1% 22,2% 23,3% 26,1%
NEUMÁTICOS (TIPO)	
Dimensiones	235 / 75R17,5"
RUEDAS (TIPO)	
Dimensiones	17,5" x 6.75"
CHASIS	
Tipo	Escalera en LNE 38 - Perfil "C" Atornillado
Suspensión Delantera	Muelles parabólicos y Barra estabilizadora
Suspensión Trasera	Muelles semi-elípticos y Barra estabilizadora
Amortiguadores delantero – Taseró	Telescópicos de doble acción

Freno de Servicio	Tambor / "S CAM" Neumático Asistido Electrónicamente (ABS) con regulación automática		
Freno Motor (Accionamiento/Actuación)	Electro-neumático/Tubo de escape		
Freno de Estacionamiento	Spring brake 24"		
DIRECCIÓN			
Tipo	Hidráulica		
CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO			
Tanque de combustible (Diesel S50)	150 L		
Tanque de urea (Arla 32)	16 L		
Cárter del motor - Volumen	10,6 L c/ filtro		
Caja de Cambios - Volumen	4,6 litros		
Diferencial - Volumen	4,5 litros		
DIMENSIONES			
Entre ejes	3.750 mm 4.350 mm	Altura Mínima suelo - Eje Trasero	200 mm
Largo libre chasis p/ aplicaciones	4.795 mm 5.395 mm	Calibre - Delantero	1.722 mm
		Calibre - Trasero	1.711 mm
		Balance delantero	1.200 mm
Largo total vehículo	6.770 mm 7.370 mm	Balance trasero	1.820 mm (sin accesorios)
Ancho espejo a espejo	2.660 mm	Círculo de Giro	14,4 m / 16,4 m (guía a guía) 15,7 m / 17,7 (pared a pared)
Ancho (Parte ext. neumáticos) Eje Delantero	2.050 mm		
Ancho parte externa neumáticos (trasera)	2.220 mm		
Altura Mínima suelo - Eje Delantero	210 mm		
PESOS Y CAPACIDADES			
PBT - Peso Bruto Total	10.000 kg	CMT - Capacidad Máxima de Tracción	15.500 kg
Peso chasis em orden de marcha	3.260 kg 3.305 kg	PBTC - Peso Bruto Total Combinado	15.500 kg
Carga Útil + Carrocería	6.740 kg 6.695 Kg		
ÍTEMS DE SERIE			
Freno Motor	NS	Convertor 24V/12V	NS (Incluye Radio AM-FM con entradas USB y tarjeta SD, 2 altavoces y antena de columna)
Sistema de Regulación Aut. Del Freno	NS		
Barra Estabilizadora Trasera	NS		
Cilindro Neumático Aux. del Embrague	NS	Piloto automático	NS
Apoyo de cabeza	Conductor y acompañante (excepto central)	Volante con regulación de altura y profundidad	NS (Regulación de inclinación y profundidad)
		Cinturones retráctiles	NS (Conductor y acompañante

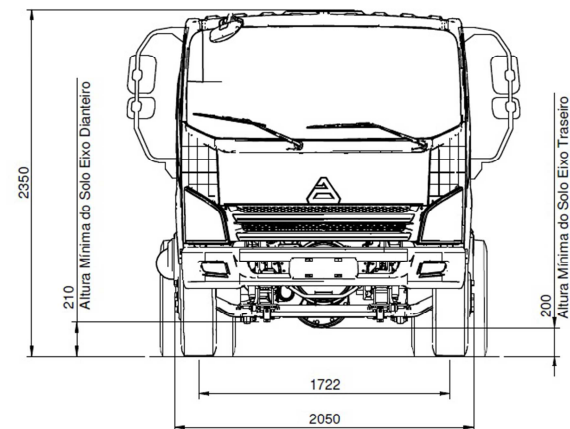
Kit - Neumático Radial 215/75R17.5 – Michelin	OPC	Retrovisor de Rampa	NS De aproximación (frontal), de rampa (lateral derecho) y bifocales (ambos lados)
Aire Acondicionado	NS		
Cristales Eléctricos	NS		
Cerradura Eléctrica	NS		
		Cristal Vigía Trasero	NS
		Llave para tanque de ARLA 32	NS

Relación de Accesorios e Ítems de Serie Camiones
Leyenda: NS (Normal de Serie) / D(Disponible) / NA (No Aplicable)





NOTAS	
N1	As dimensões indicadas no desenho estão na condição PBT.
N2	Altura mínima a fim de evitar interferências com o rodado traseiro (batente mecânico).



PESO DO CHASSI EM ORDEM DE MARCHA 3750 EE:	
Total:	3.260,00 Kg
Eixo Dianteiro:	2.020,00 Kg
Eixo Traseiro:	1.240,00 Kg

PESO DO CHASSI EM ORDEM DE MARCHA 4350 EE:	
Total:	3.305,00 Kg
Eixo Dianteiro:	2.065,00 Kg
Eixo Traseiro:	1.240,00 Kg

PESO MÁXIMO COM CARGA	
PBT:	10.000,00 Kg
Eixo Dianteiro:	3.200,00 Kg
Eixo Traseiro:	6.800,00 Kg

DIMENSÕES	A	B	C	D	E
A10000 - 3750EE	6770	3750	4795	1700	380
A10000 - 4350EE	7370	4350	5395	2300	980

N1