

# AGRALE MARRUÁ AM31 4x4

## ¡ENFRENTA CUALQUIER MISIÓN!

Desarrollados especialmente para las Fuerzas de Defensa, los vehículos 4x4 Agrale Marruá llegan con gran facilidad a los lugares de más difícil acceso, siendo ideales para la realización de las más difíciles misiones.



# AGRALE

[www.agrale.com.br](http://www.agrale.com.br)  
@ f y t agraleSA

- Potente sistema de propulsión;
- Amplio curso de la suspensión;
- Resistencia del conjunto;



AGRALUB



PIEZAS Y  
SERVICIOS



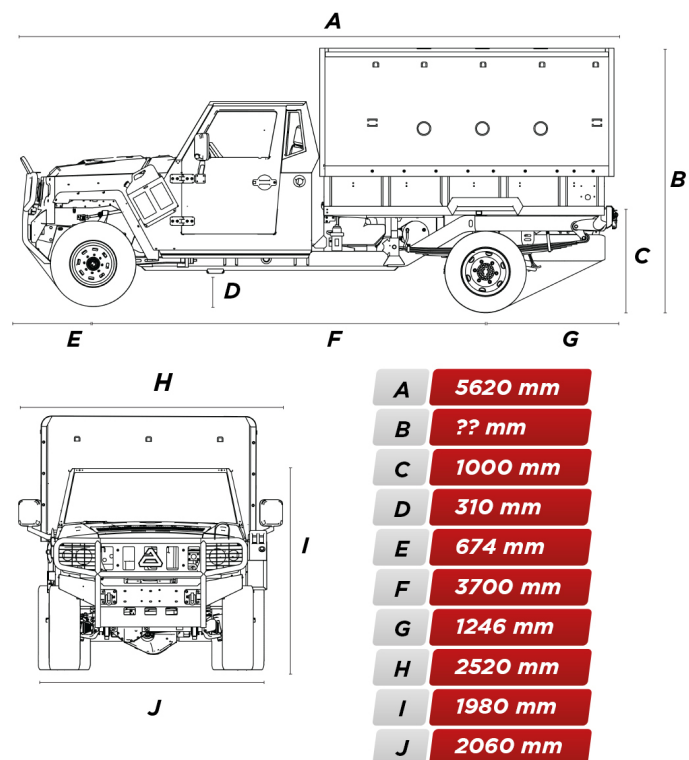
GARANTÍA

# AGRALE MARRUÁ AM31 4x4

Generado el 08/08/2025 14:51:26

| CARROCERÍA                                                          |                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cabina                                                              | Simple - 2 lugares                                                                                                                         |
| Volquete                                                            | Metálica - 10 lugares                                                                                                                      |
| MOTOR - CUMMINS ISF 2.8                                             |                                                                                                                                            |
| Nivel de Emisiones                                                  | PROCONVE P5 / EURO III                                                                                                                     |
| Control de Emisiones                                                | Inyeccion Electronica Common Rail                                                                                                          |
| Cantidad de cilindros / cilindrada                                  | 4 en línea / 2.800 cm <sup>3</sup>                                                                                                         |
| Potencia                                                            | 110 kw (150 cv) a 3.200 RPM                                                                                                                |
| Torque                                                              | 360 Nm 1.800 a 2.700 RPM                                                                                                                   |
| SISTEMA ELÉCTRICO                                                   |                                                                                                                                            |
| Tensión                                                             | 24V                                                                                                                                        |
| Baterías                                                            | 2 x 12V / 55 Ah                                                                                                                            |
| Alternador                                                          | 24V / 80 A                                                                                                                                 |
| EMBRAGUE - ORGANICA - MONODISCO A SECO                              |                                                                                                                                            |
| Diámetro externo del disco                                          | 300 mm                                                                                                                                     |
| Accionamiento                                                       | Hidráulico                                                                                                                                 |
| TRANSMISIÓN                                                         |                                                                                                                                            |
| Marca/Modelo                                                        | EATON FS 4505 E                                                                                                                            |
| Cantidad de marchas                                                 | 5 Adelante / 1 Reversa                                                                                                                     |
| CAJA DE TRANSFERENCIA                                               |                                                                                                                                            |
| Modelo                                                              | Manual de doble velocidad (reducida)                                                                                                       |
| SUSPENSIÓN                                                          |                                                                                                                                            |
| Delantera                                                           | Barras longitudinales con barra Panhard y resortes espirales                                                                               |
| Trasera                                                             | Paquete de resortes semi elípticos                                                                                                         |
| Amortiguadores delantero <input checked="" type="checkbox"/> Taseró | Telescopios de Doble Acción                                                                                                                |
| EJE DE TRACCIÓN                                                     |                                                                                                                                            |
| Delantera                                                           | Agrale 8,9"                                                                                                                                |
| Tipo - Delantero                                                    | Eje flutuante tractivo e direccional - OPEN TYPE                                                                                           |
| Relación - Delantero                                                | 4,10 : 1                                                                                                                                   |
| Trasero                                                             | DANA M 286                                                                                                                                 |
| Tipo - Trasera                                                      | Eje rígido de acero forjado con bloqueo del diferencial <input checked="" type="checkbox"/> Power Lock <input checked="" type="checkbox"/> |
| Relación - Trasero                                                  | 4,10 : 1                                                                                                                                   |

| DIRECCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                     | Hidráulica                            |
| RUEDAS                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |
| Modelo                                                                                                                                                                                                                                                                   | 17,5 X 6,0                            |
| NEUMÁTICOS                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |
| Modelo                                                                                                                                                                                                                                                                   | 215/75R17,5                           |
| FRENOS                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |
| Freno Servicio Tipo                                                                                                                                                                                                                                                      | Disco (delantero) / Campana (trasero) |
| Accionamiento                                                                                                                                                                                                                                                            | Hidráulico hidrobuster                |
| Freno Estacionamiento Tipo                                                                                                                                                                                                                                               | Pedal con cable                       |
| CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO                                                                                                                                                                                                                                              |                                       |
| Tanque de combustible (Diesel S50)                                                                                                                                                                                                                                       | 100 L                                 |
| Tanque de urea (Arla 32)                                                                                                                                                                                                                                                 | 19 L                                  |
| PESOS Y CAPACIDADES                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |
| PBT - Peso Bruto Total                                                                                                                                                                                                                                                   | 5300 Kg                               |
| Capacidad máxima de tracción (CMT)                                                                                                                                                                                                                                       | 9000 Kg                               |
| Peso en ordem de marcha                                                                                                                                                                                                                                                  | 3600 Kg                               |
| Capacidad de Carga                                                                                                                                                                                                                                                       | 1500 Kg + 1500 Kg (carga + remolque)  |
| Carga Máxima Eje Delantero                                                                                                                                                                                                                                               | 1750 kg                               |
| Carga Máxima Eje Trasero                                                                                                                                                                                                                                                 | 1850 kg                               |
| ÍTEMS DE SERIE                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| Acelerador Manual, Apoyo de cabeza , Calefacción, Conjunto SAPA, Defensa Delantera, Enchufe 12 Polos, Estribos, Faro Antiniebla, Freno Montaña, Kit lona caja, Protectores de Linternas                                                                                  |                                       |
| OPCIONALES                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |
| Aire Acondicionado , Cabrestante Electrico, Cadena para mortero, Color Camuflada (Opcional), GPS, Inclínómetro, Kit Neumáticos 7.50X16 8L PTT, Kit Neumáticos 7.50X16 AT 12PR, Kit Neumáticos 7.50X16 LAMEIRO, Kit Neumáticos LT 265/85R16, Partida a distancia, Snorkel |                                       |



aptos para ofrecer sus productos con características técnicas ou opcionales diferentes de los aquí informados, valiendo por tanto, como documento definitivo de oferta, la Propuesta Comercial firmada por el representante legal de la empresa ofertante. Debido a la representación sobre el papel, los colores presentados en este impreso podrán sufrir variación de tonalidad.

www.agrale.com.br  
agraleSA