



# UGV

## Vehículo Terrestre No Tripulado



### Protección

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| NIVEL DE BLINDAJE | III (Norma NIJ 0108.01) |
|-------------------|-------------------------|

### Características Técnicas

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| PESO DEL UGV              | 4800 kg                  |
| CAPACIDAD DE CARGA EXTRA  | 6000 kg                  |
| DIMENSIONES               | L4000 X W2250 X H1900 mm |
| VOLUMEN DE CARGA INTERIOR | 1,5 m <sup>3</sup>       |

### Movilidad

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| MOTOR                                 | TURBO DIESEL       |
| POTENCIA NOMINAL                      | 77 kW              |
| VELOCIDAD MAXIMA DE DESPLAZAMIENTO    | 0-50 km/h          |
| AUTONOMIA                             | 72 hr              |
| SISTEMA DE RODADO                     | 6X6 INDEPENDIENTES |
| CAPACIDAD DEL ESTANQUE DE COMBUSTIBLE | 314 l              |

### Sistemas de Detección

|  |                          |
|--|--------------------------|
| PROTECCIÓN IP SISTEMAS   | IP67                     |
| INTELIGENCIA ARTIFICIAL  | SI                       |
| VISION ARTIFICIAL  | SI                       |
| RADAR DE RECONOCIMIENTO  | SI                       |
| CAMARA PTZ CONTROL MANUAL Y SISTEMA AUTOMATICO                 | SI                       |
| RECONOCIMIENTO DE OBJETIVO                                     | SI                       |
| SEGUIMIENTO DE OBJETIVO  | SI / 0 A 10 km           |
| DETECCIÓN DE OBJETIVO  | SI / 0 A 10 km           |
| DETECCIÓN DE AMENAZA   | SI / 0 A 10 km           |
| PLATAFORMA DE DESPLIEGUE DE DRON                               | SI / 2 INTEGRADAS        |
| SENSORES DE POSICIONAMIENTO                                    | SI, INTEGRADO AL SISTEMA |
| CORRECCIÓN DE OPERACIÓN  | SI, INTEGRADO AL SISTEMA |
| ASISTENCIA DE OPERACIÓN ANTI COLISIÓN/ ANTI ACCIDENTE          | SI, INTEGRADO AL SISTEMA |
| BLOQUEO INTELIGENTE POR FALLA DE OPERACIÓN                     | SI, INTEGRADO AL SISTEMA |
| GRABACIÓN REMOTA Y DATA DE OPERACIÓN                           | SI, INTEGRADO AL SISTEMA |
| PANTALLA AUXILIAR DE INSTRUMENTOS Y VISUALIZACIÓN DE OPERACIÓN | SI, INTEGRADO AL SISTEMA |
| SISTEMA DE ACCIONAMIENTO BIOMÉTRICO                            | SI, HUELLA DACTILAR      |
| ENCENDIDO A DISTANCIA  | SI                       |
| RADÁRES LEADER Y SISTEMAS PREVENTIVOS ANTI COLISIÓN/ATROPELLO  | SI (4)                   |
| CÁMARA VISIÓN NOCTURNA / VISIÓN NORMAL                         | SI                       |



www.S2T.cl



(2) 2 5107588 - (2) 25107455

contactos2t@s2t.cl

Av. Ejército Libertador 353, Santiago