



Bosa E-casevac

タフな4輪無人搬送プラットフォーム (UGV)

— STANDARD BASE UGV



— UGV WITH SIDE RAILS



CASUALTY EVAC

CARGO TRANSPORT

MILITARY RECON

SAFETY PATROL



RUGGED & RELIABLE



ALL-TERRAIN
PERFORMANCE



MISSION-FOCUSED
AUTONOMY



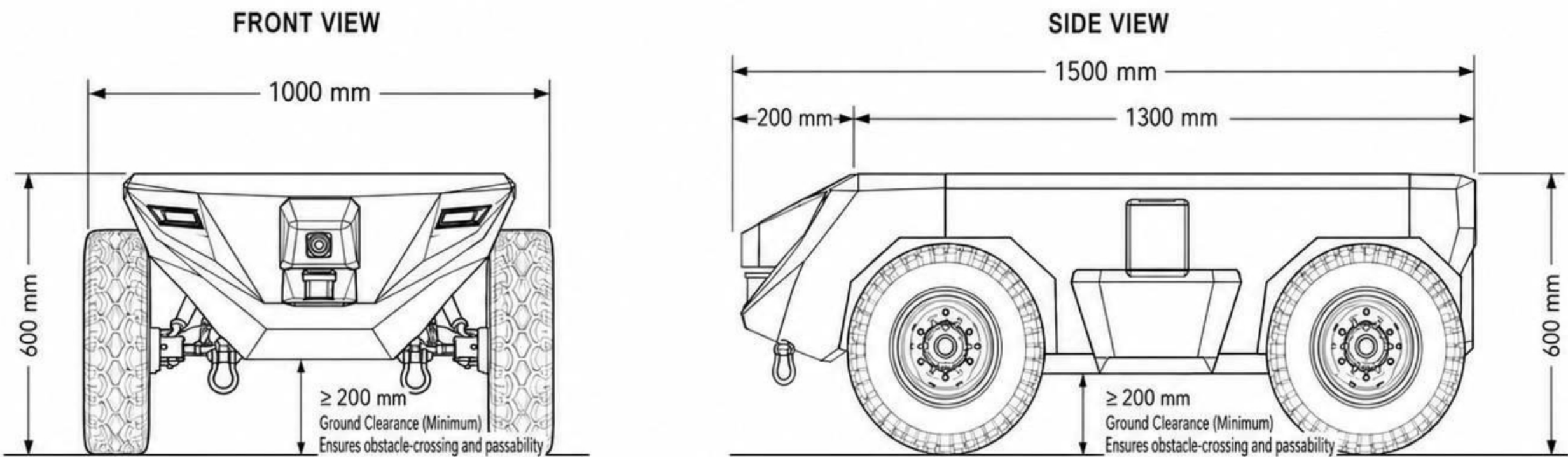
LONG-ENDURANCE
POWER SYSTEM



REMOTE CONTROL
& MONITORING

ボサイー・ケースバック

過酷な環境下での重要な搬送・補給・物流ミッションを支える無人プラットフォーム



プラットフォーム仕様

項目	仕様	項目	仕様
車体寸法	1500 × 1000 × 600 mm	モーター出力	48V 800W ブラシレスDCモーター
最低地上高	200 mm	減速機	遊星減速機
サスペンション	独立スプリング式	バッテリー	48V 120Ah リチウムバッテリー
タイヤ材質	エンジニアリングラバー	最大積載荷重	300～500 kg
車体材質	炭素鋼 Q235	走行速度	12 km/h
タイヤ仕様	14 × 5.0 真空オフロードタイヤ	登坂能力	30～45°
車体重量	350 kg	段差乗越能力	100～180 mm
保護等級	IP65	使用温度範囲	-25℃ ～ 55℃
操舵・制動システム	電磁ブレーキ	通信インターフェース	CAN 2.0B 通信

制御・ナビゲーション仕様

項目	仕様
遠隔操作端末	4Kディスプレイ搭載ワイヤレス遠隔操作端末
遠隔操作距離	1.8～2 km
自律航法システム	GPS衛星航法 / RTK基地局 / UWBインテリジェントナビゲーション
180°赤外線サーマルイメージング	赤外線熱画像監視
拡張通信インターフェース	Type-A (USB 3.0)
スピーカー	Bluetoothスピーカー
車両照明システム	インジケータライト
車両アクセサリ	ストレッチャー固定スライド

お問い合わせはこちら

 **OSTRICH™**
株式会社オーストリッチインターナショナル
〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-14-20
光正第2ビル301
TEL: 045-470-9041 (代) FAX: 045-470-9043

