



เปิดขยายแผ่นบนหลังคายื่นออกมาทางด้านข้างระยะความยาวประมาณ 1.8 ถึง 2 เมตร ด้วยกลไกไฟฟ้า บังคับด้วยรีโมทคอนโทรล สำหรับการเพิ่มพื้นที่ใช้สอยชั้นต้น ในสภาวะเร่งด่วน และทำให้สามารถต่อขยายออกด้วยผ้าใบเต็นท์ เพื่อเพิ่มพื้นที่ใช้สอย กรณีมีความจำเป็นเพิ่มมากขึ้น



น้ำหนักพร้อมอุปกรณ์ ประกอบทั้งหมด 3.99 ตัน

ต่อพ่วงกับรถยนต์ขนาดเล็ก ที่มีหัวลากขนาดต่ำ ประเภทรถลาก ควรมีสถรรณะขับเคลื่อน 4 ล้อ 4 x 4 หากไปที่ทุรกันดาร ควรมีกำลังสูง เช่น เป็นรถยนต์ดีเซล ความจุ 2.8 ลิตร



นำบันไดหลังลง เปิดประตูด้านหลัง



เก็บอุปกรณ์ประกอบ เช่น แม่แรง เสาค้ำ 4 จุด

จากการที่มีระบบกำเนิดไฟฟ้า เคลื่อนที่ จึงส่งผลให้สามารถให้การรักษายาบาลได้ในขณะเคลื่อนที่ ไปพร้อมๆกันด้วย

กรณีมีแหล่งไฟฟ้าภายนอก นำไฟฟ้าจากภายนอกเข้ามาต่อ พ่วง ซึ่งจะเริ่มดำเนินการผ่าตัด รักษาพยาบาล ได้ทันที



นำบันไดหลังลง เปิดประตูด้านข้าง

เมื่อรถพ่วง เข้าถึงพื้นที่ปฏิบัติการที่หมาย จัดให้เรียบร้อย สอดคล้องกับปัจจัยพื้นที่ที่เหมาะสม ทำการปล่อยเสาค้ำ 4 จุด ตรวจสอบระดับให้ขนานกับพื้น



วิธีการใช้งาน (การติดตั้ง และ ขั้นตอนการใช้งาน)

1 กรณีออกปฏิบัติการ และ รักษาพยาบาลเคลื่อนที่

1.1 ต่อพ่วงกับรถยนต์ขนาดเล็ก ที่มีหัวลากขนาดต่ำ ประมาณรถลาก ความถี่สมรรถนะขับเคลื่อน 4 ล้อ 4 x 4 หากไปที่ทุรกันดาร ควรมีกำลังสูง เช่น เป็นรถยนต์ดีเซล ความจุ 2.8 ลิตร

1.2 หากนำรถบรรทุก ติดตามไปด้วยอย่างน้อย 1 คัน สำหรับบรรทุก สป.3 หรือ สิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ จะมีความคล่องตัว สะดวกมากยิ่งขึ้น

1.3 อุปกรณ์จำเป็นสำหรับรถพ่วง เกี่ยวกับการปรับนิ้บตรบารุงชั้นต้น การส่องสว่างภายนอก การเก็บอุปกรณ์ประกอบ เช่น แม่แรง ยางอะไหล่ ตลอดจนสิ่งอุปกรณ์ด้านการแพทย์ เช่น เครื่องทำลายออบนึ่งเชื้อ เครื่องทำลายเชื้อในอากาศ ระบบก๊าซออกซิเจน ก๊าซไนโตรส ได้มีความพร้อมเบ็ดเสร็จในรถพ่วงแล้ว

1.4 ตามข้างต้น สามารถปฏิบัติการได้ทันที การเตรียมการภายในเวลาไม่เกิน 30 นาที ที่ถึงพื้นที่ปฏิบัติการ

1.5 จากการที่มีระบบกำเนิดไฟฟ้าเคลื่อนที่ จึงส่งผลให้สามารถให้การรักษาพยาบาลได้ในขณะเคลื่อนที่ ไปพร้อมๆกันด้วย

2 กรณีออกไปปฏิบัติการ และ ให้การผ่าตัดรักษาพยาบาล ขณะหยุดนิ่งกับที่

2.1 เมื่อรถพ่วง เข้าถึงพื้นที่ปฏิบัติการที่หมาย จัดให้เรียบร้อย สอดคล้องกับปัจจัยพื้นที่ที่เหมาะสม ทำการปล่อยเสาเท้า 4 จุด

ตรวจสอบระดับให้ขนานกับพื้น นำบันไดหลังลง เปิดประตูด้านหลัง และ เปิดขยายแผ่นบนหลังคาขึ้นออกมาประมาณ 1.8 เมตร หรือ 2 เมตร ตามความเหมาะสม

2.2 กรณีมีแหล่งไฟฟ้าภายนอก นำไฟจากภายนอกเข้ามาต่อพ่วง ซึ่งจะเริ่มดำเนินการผ่าตัด รักษาพยาบาล ได้ทันที

2.3 กรณีไม่มีแหล่งไฟจากภายนอก และ พิจารณาว่าจำเป็นต้องปฏิบัติการยาวนานกว่า 3 ชั่วโมง จึงนำเครื่องปั่นไฟ ย้ายลงมาบนพื้น

เพื่อลดเสียง และ ความสั่นสะเทือน แล้วดำเนินการติดตั้งเครื่องปั่นไฟ จากนั้น สามารถเริ่มปฏิบัติการผ่าตัด รักษา พยาบาลได้ทันที

3 การปฏิบัติเมื่อเสร็จภารกิจ

3.1 เก็บแผ่นกันสาดที่ยื่นออกจากหลังคา

3.2 เก็บเครื่องปั่นไฟ ระบบสายไฟภายนอก

3.3 ปิดระบบไฟฟ้าภายใน

3.4 เก็บอุปกรณ์ ให้เข้าที่ ผูกมัดรัดตรึง

3.5 ปิดประตู ยกบันไดขึ้น

3.6 ตรวจสอบความเรียบร้อย ความปลอดภัยของทั้งระบบ

3.7 เคลื่อนย้ายรถพ่วง อาจด้วยกำลังคน ต่อพ่วง และ เดินทางกลับ

การบำรุงรักษา

- การทำความสะอาดภายนอก ภายใน ด้วยเครื่องมือ และ น้ำยาทำความสะอาดทั่วไป

- การตรวจสอบการใช้งานได้ของอุปกรณ์ภายใน เป็นวง เริ่มที่เครื่องปรับอากาศ แผงไฟ ประตูด้านข้าง ท่อก๊าซภายในส่วนตู้ ไฟแสงสว่าง ประตูเลื่อน พัดลมดูดอากาศ ถึงก๊าซออกซิเจน และ ไนโตรส ประตูหลังด้านใน

- การเปิดเครื่องทำลายเชื้อในอากาศ หลังจากขั้นตอน 9.1.4.1 เป็นระยะเวลา 4 ชั่วโมง

- การตรวจสอบข้อต่อ การใช้งานได้ของบันไดหลัง ประตูปิดด้านหลัง

- การตรวจสอบภายนอกตั้งแต่ส่วนช่วงล่าง เป็นวงทิศทางเข็มนาฬิกา ได้แก่ ล้อ ชุดเก็บอุปกรณ์ใต้ท้อง ชุดแหวน โช้คอัพ บริเวณด้านซ้าย ประตูข้าง ชุดหัวลาก ล้อ ชุดเก็บอุปกรณ์ใต้ท้องรถ ชุดแหวน โช้คอัพ บริเวณด้านขวา

- การตรวจสอบหลังคา การใช้งานได้ ด้วยการกดรีโมท

- การตรวจสอบจุดเชื่อมส่วนต่อขยาย ของชุดผ้าใบ

- การใช้งานได้ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

- การตรวจสอบการใช้งานได้ของไฟส่องสว่าง ขอบมุมบนด้านซ้าย

- การตรวจสอบความแข็งแรง ของชุดหัวลาก และ การใช้งาน

- การตรวจสอบยางอะไหล่ อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ได้แก่ ชุดแม่แรง / บล็อกถดถ้อ/เช็คลมยาง

- การตรวจสอบความแข็งแรงของเสาเท้า 4 จุด

ชุดรถพ่วงคัลยกรรม รักษาพยาบาลเคลื่อนที่

Ambulatory Surgery Hospital Unit ASHU Mobile Surgical Unit

