

คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องยกรถยนต์แบบ ๔ เส้า ขนาด ๔ ตัน

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้สำหรับยกรถยนต์ให้สูงจากพื้น ให้อยู่ในระดับที่จะทำการตรวจพิสูจน์บริเวณใต้ท้องรถได้

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ เป็นเครื่องยก รถ แบบ ๔ เส้า

๒.๒ ระบบการทำงานเป็นระบบไฮดรอลิกส์ โดยปั๊มไฮดรอลิกส์ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าที่มีกลไกการทำงานด้วยกระบอกไฮดรอลิกส์เพื่อขับเคลื่อนสายสลิงในการยกรถ

๒.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO หรือ JIS หรือ DIN หรือ ANSI

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ เป็นเครื่องสำหรับใช้ในการยกรถยนต์ในการตรวจพิสูจน์ แบบ ๔ เส้า รองรับสายพันในการยกรถ สามารถใช้ยกรถยนต์ที่มีน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๔ ตัน

๓.๒ ระยะห่างระหว่างเสาด้านหน้าทั้ง ๒ เส้า ไม่น้อยกว่า ๒๓๐ เซนติเมตร ระยะห่างระหว่างเสาด้านหน้า กับเสาด้านหลังไม่น้อยกว่า ๔๕๐ เซนติเมตร ความสูงของเสาไม่น้อยกว่า ๒๖๐ เซนติเมตร

๓.๓ แท่นยกน้ำหนัก ยกได้สูงสุดเมื่อวัดจากพื้นไม่น้อยกว่า ๑๗๐ เซนติเมตร

๓.๔ มีระบบไฮดรอลิกส์แบบกระบอกเดี่ยวคันขับ

๓.๕ ปั๊มไฮดรอลิกส์ทำงานด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ กิโลวัตต์ ใช้ไฟฟ้า ๒๕๐ โวลต์

๓.๖ มีตัวล็อกสำหรับล็อกตำแหน่งในการยกรถทั้ง ๔ เส้า

๓.๗ ระบบล็อกตำแหน่งในการยกรถแบบกลไก ทำงานพร้อมกันทั้ง ๔ ตัว

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

๔.๑ คู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา เป็นเอกสารภาษาอังกฤษและภาษาไทย จำนวนอย่างน้อย ๑ ชุด

๕. การทดสอบและผล

๕.๑ ตรวจพิจารณาความเรียบร้อยตามข้อ ๒, ข้อ ๓, ข้อ ๔

๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

๖.๑ ส่งมอบเครื่องมือพร้อมอุปกรณ์พร้อมติดตั้งและทดสอบการใช้งานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

๖.๒ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๒ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และต้องอะไหล่ไว้ พร้อมให้บริการตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี

พ.ศ.อ.

ประธาน พ.ศ.ท.

กรรมการ ร.ต.ท.

กรรมการ

ผู้อำนวยการ

พ.ศ.ต.

(ระพีพันธ์ คุตติยก)

พ.ศ.จ.

พ.ศ.ท.หญิง

พ.ศ.ท.หญิง

พ.ศ.อ.อ.อ.อ.อ.อ.อ.

พ.ศ.อ.อ.อ.อ.อ.อ.

พ.ศ.อ.อ.อ.อ.อ.อ.



๖.๓ ต้องฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ให้ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๗ นาย

๖.๔ ในระยะเวลารับประกัน ผู้ขายต้องตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องมืออย่างสม่ำเสมอทุกระยะเวลา ๖ เดือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

เห็นชอบ

พล.ต.ต.



(อภิรัตน์ ปรีกิตมะกุล)

ผบก.พรบก.

พ.ต.อ.

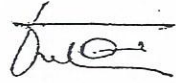


ประธานกรรมการ

(ณัฐพล สามแสน)

นวท.(สบ ๔) กกม.พรบก.

พ.ต.ท.

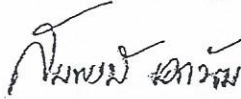


กรรมการ
พล.ต.ต.

(อนุสิทธิ์ แดงจั่น)

นวท.(สบ ๒) กกม.พรบก.

ร.ต.ท.



กรรมการ

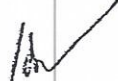
(สมพงษ์ เอกวัณ)

นวท.(สบ ๑) กกม.พรบก.



คณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและขอบเขตประโยชน์ของ
ของงาน (TOR) ยกล. วัน เครื่องมือวิทยาศาสตร์และอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้
ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจพิสูจน์ สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ ที่แต่งตั้งตามคำสั่ง
สพฐ.คร. ที่ ๓๐๑/๒๕๕๓ ลง ๖ ก.ย. ๒๕๕๓ โดยมีมติเห็นชอบให้ใช้

พล.ต.ต.



(วิชชา เศษะนันท์)

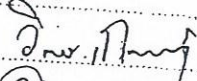
ผบก.อก.สพฐ.คร./กรรมการและเลขานุการ

พ.ต.อ.



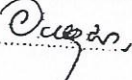
ประธาน

พ.ต.จ.๑๓๓



กรรมการ

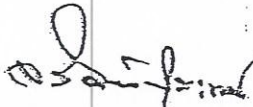
พ.ต.ท.๑๓๓



กรรมการ

อนุมัติตามคณะกรรมการ

พล.ต.ท.



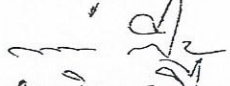
(จิรพันธ์ สุระน)

ผยช.สพฐ.คร.

๖๓ ส.ค. ๒๕๕๔

ผู้อำนวยการกอง

พ.ต.ต.



(วิชิต วิชาญ)

สว.สท.บก.อก.สพฐ.คร.