

# Bezpieczeństwo użytkowania podnośnika TM-R34

Podnośnik kolumnowy TM-R34 został zaprojektowany z myślą o najwyższym poziomie bezpieczeństwa, aby zapewnić stabilność i ochronę zarówno dla operatora, jak i pojazdu podczas podnoszenia. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych systemów zabezpieczeń, urządzenie minimalizuje ryzyko wypadków i awarii.

Kluczowe elementy bezpieczeństwa:

- System blokady bezpieczeństwa (Safety Lock System) – automatyczna blokada mechaniczna zapewnia utrzymanie pojazdu na żądanej wysokości nawet w przypadku awarii zasilania lub nagłego zatrzymania pracy. To rozwiązanie skutecznie zapobiega przypadkowemu opuszczeniu pojazdu.
- Przycisk awaryjnego zatrzymania na każdej kolumnie – w razie nagłej sytuacji operator może natychmiast przerwać działanie podnośnika, co zwiększa kontrolę nad procesem i zapobiega niebezpiecznym zdarzeniom.
- Bezprzewodowa komunikacja – kolumny podnośnika TM-R34 komunikują się za pomocą stabilnego i bezpiecznego połączenia radiowego, co eliminuje ryzyko błędów wynikających z uszkodzenia kabli oraz zmniejsza ryzyko potknięć lub przewodów płaczących się po warsztacie.
- Precyzyjny system kontroli wysokości – zaawansowany ekran LCD umożliwia monitorowanie wysokości podnoszenia w czasie rzeczywistym, co pozwala operatorowi na pełną kontrolę i zapewnia równomierne unoszenie wszystkich kolumn.
- Solidna konstrukcja i stabilność – podnośnik TM-R34 został wykonany z wysokiej jakości materiałów odpornych na intensywną eksploatację. Kolumny o specjalistycznym profilu nośnym zapewniają trwałość oraz maksymalne bezpieczeństwo podczas pracy.
- Certyfikaty jakości i bezpieczeństwa – TM-R34 spełnia międzynarodowe standardy ISO 9001:2015 oraz posiada oznaczenie CE, co potwierdza jego niezawodność, wysoką jakość wykonania oraz zgodność z normami bezpieczeństwa obowiązującymi w Unii Europejskiej.
- Dzięki powyższym rozwiązaniom TM-R34 zapewnia pełne bezpieczeństwo i komfort użytkowania, czyniąc go idealnym wyborem dla warsztatów i serwisów obsługujących pojazdy ciężarowe, autobusy czy maszyny rolnicze.

---

## TM-R34 Safety Features

The TM-R34 column lift has been designed with maximum safety in mind, ensuring both operator protection and vehicle stability during lifting operations. By integrating advanced safety mechanisms, the lift minimizes the risk of malfunctions and accidents.

Key Safety Features:

- Safety Lock System – an automatic mechanical locking system ensures that the vehicle remains securely at the desired height even in case of a power failure or sudden system shutdown. This prevents accidental lowering and enhances overall safety.
- Emergency Stop Button on Each Column – each lifting column is equipped with an emergency stop button, allowing the operator to immediately halt operations in case of an emergency, reducing the risk of damage or injury.
- Wireless Communication System – the TM-R34 lift operates via a secure and stable radio connection, eliminating the risk of cable failures and reducing tripping hazards in the workshop. This feature enhances both safety and efficiency.
- Real-Time Height Monitoring – an advanced LCD screen displays real-time lifting height, allowing operators to monitor and control the process with precision. The system ensures perfect synchronization of all columns for smooth and stable lifting.
- Durable Construction and Stability – the TM-R34 is built with high-quality materials and a reinforced structural design, ensuring maximum durability and resistance to heavy-duty operation. Its specialist support profile enhances load stability, reducing the risk of tilting or imbalance.
- Certified Safety Standards – TM-R34 meets international ISO 9001:2015 quality standards and holds CE certification, confirming its compliance with European safety regulations and industry requirements.
- With these advanced safety features, the TM-R34 ensures a secure and efficient lifting experience, making it an excellent choice for workshops and service centers working with heavy-duty trucks, buses, and agricultural machinery.