

# LITHRON E25

---



Ein sicherer Weg zum Gipfel des Erfolgs

# LITHRONE25

Intelligenter informiert

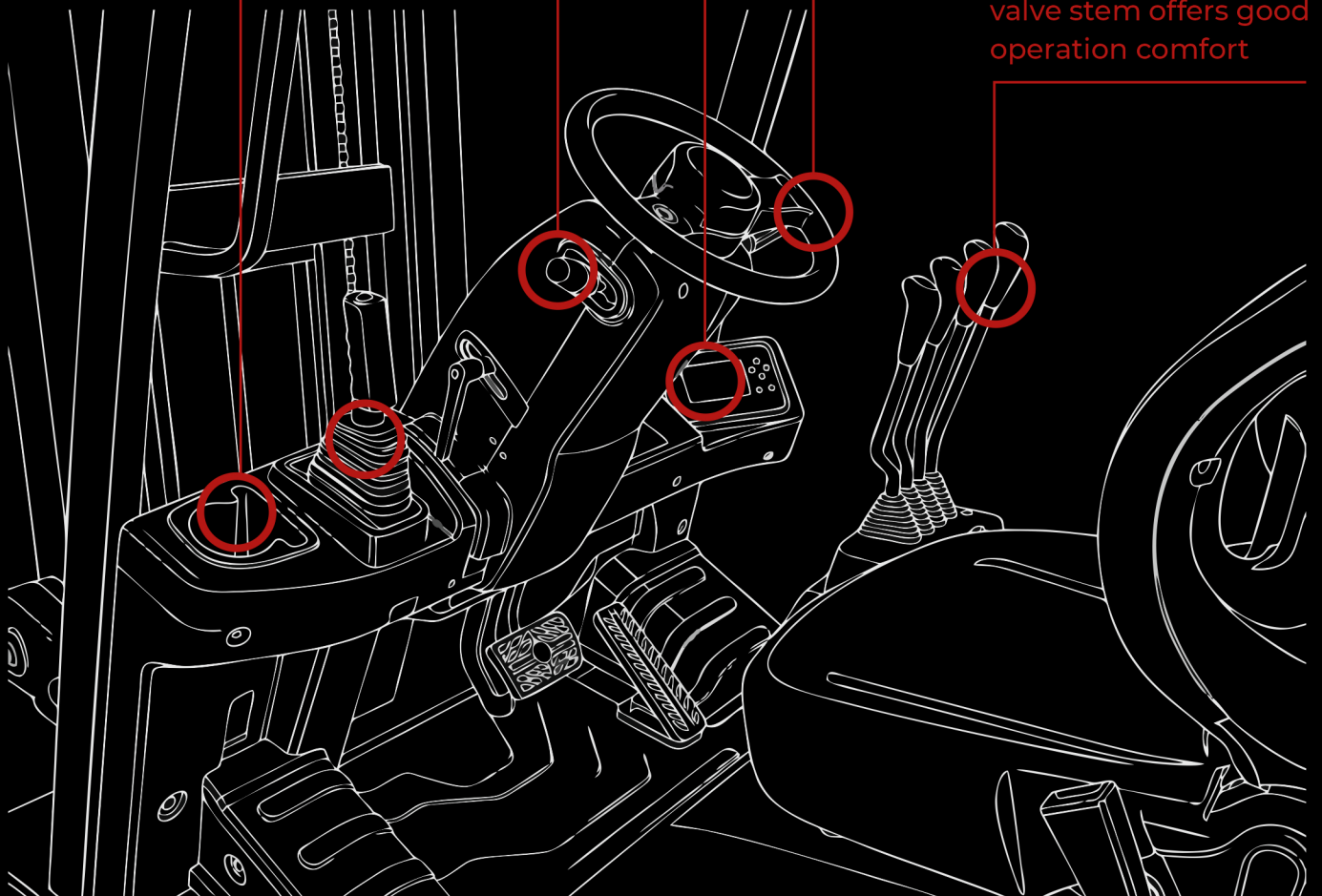
Komplettes Instrumentenpanel-Design;  
Getränkehalter, Ablagefach für Mobiltelefon USB-Schnittstelle

Dreistufige Regelung (P, E, S):  
P – Leistungsstark  
E – Wirtschaftlich  
S – Energiesparend

Das intelligente Farbbildschirminstrument  
bietet eine benutzerfreundlichere  
Mensch-Computer-Interaktion.

Lenkrad starten Sie die Lenkung

Right set operating  
valve stem offers good  
operation comfort



# LITHRONE25

## Komfort und Energieeinsparung

Der gesamte Lkw ist serienmäßig mit einem LED-Beleuchtungssystem ausgestattet, das sich durch hohe Helligkeit, lange Lebensdauer und geringe Energieeinsparung auszeichnet.

Weitwinkelmastkonstruktion, breite Frontansicht

Die Hauptkomponenten des ausgereiften Mastes eines Gabelstaplers mit Verbrennungsmotor werden übernommen.

Der halbgeschlossene, stoßdämpfende Sitz bietet hohen Komfort.

Mittlere und Senkenanordnung der Batterie

Ganzmetall-Antirutschpedal

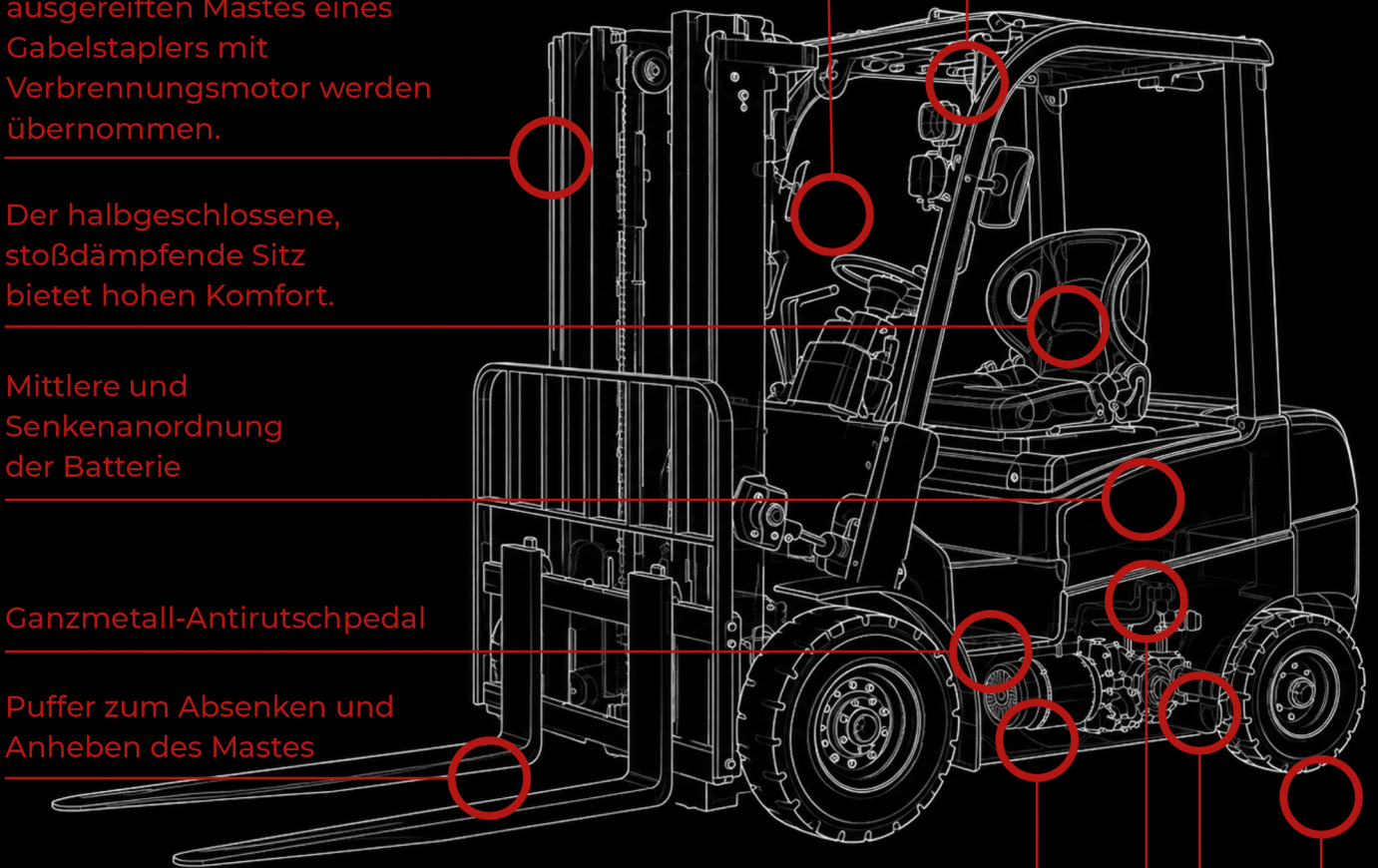
Puffer zum Absenken und Anheben des Mastes

Seitenabdeckung aus Blechprägung

Seitlich montierter, angeschweißter Öltank


Achskörper aus Guss, Kegelrollenlager

Elektrische Spezialreifen mit geringer Fahrdämpfung



# LITHRONE25

4-Rad, Tragkraft

 hh 3.0m

 2500kg

## ○ Komfort und Energieeinsparung

Das Benutzererlebnis wird berücksichtigt, und die hervorragende Gestaltung des Arbeitsbereichs gewährleistet einen hohen Bedienkomfort.

## ○ Stabilität und Zuverlässigkeit

Zur Gewährleistung der Zuverlässigkeit werden CAE-Analysen, Komponentenprüfstände und Verstärkungstests des gesamten Lkw eingesetzt.

## ○ Komfortable Wartung

Eine komfortablere Wartung verbessert die Effizienz des Kundendienstes.



○ Die größte Herausforderung besteht darin, vorab die erforderlichen Ergebnisse zu erzielen und eine wirksame Reaktion auf das Problem zu gewährleisten.

○ Elektrischer Mehrfachschutz.

○ Erinnerung durch langsames Gleiten auf der Rampe.

○ Dual-Core-Controller.

○ OPS-Schutz.

○ Die maximale Auflösung beträgt 84°, was zu einer längeren Nutzungsdauer führt.

○ Parksicherheitserinnerung.

○ Automatische Abbremsung beim Drehen.

○ Hydraulischer Berstschutz.



# LITHRON E25

---



# LITHRON E25

---



| <b>Bezeichnung</b>             |  |                                 |      |                       |
|--------------------------------|--|---------------------------------|------|-----------------------|
| 1.01                           | Modell   |                                 |      | E25                   |
| 1.02                           | Konfigurationsnummer   |                                 |      | A7LiH2                |
| 1.03                           | Nenntragfähigkeit  | Q                               | kg   | 2500                  |
| 1.04                           | Lastschwerpunkt  | c                               | mm   | 500                   |
| 1.05                           | Antriebsart  |                                 |      | Lithiumbatterie       |
| 1.06                           | Bedienung  |                                 |      | Fahrstil              |
| <b>Abmessungen</b>             |  |                                 |      |                       |
| 2/01                           | Maximale Hubhöhe   | H                               | mm   | 3000                  |
| 2.02                           | Gesamthöhe des Hubgerüsts (Gabel am Boden, Hubgerüst vertikal) | H1                              | mm   | 2000                  |
| 2.03                           | Gesamthöhe des Mastes (Gabel angehoben, Mast vertikal)         | H2                              | mm   | 4030                  |
| 2.04                           | Freihubhöhe  | H3                              | mm   | 150                   |
| 2.05                           | Gesamthöhe (Fahrschutzdach)                                    | H4                              | mm   | 2070                  |
| 2.06                           | Mindestbodenfreiheit (am Mast / am Rahmen)                     | H5                              | mm   | 115                   |
| 2.07                           | Abstand von Sitzfläche bis Schutzdachrahmen                    | H6                              | mm   | 1035                  |
| 2.08                           | Höhe des Zugbolzens  | H9                              | mm   | 290                   |
| 2.09                           | Regalhöhe (berechnet ab Gabeloberfläche des Mastes)            | H13                             | mm   | 1000                  |
| 2.10                           | Gesamtlänge (mit Gabel)  | L                               | mm   | 3657                  |
| 2.11                           | Gesamtlänge (ohne Gabel)                                       | L`                              | mm   | 2587                  |
| 2.12                           | Radstand   | L1                              | mm   | 1600                  |
| 2.13                           | Überhang vorne   | L2                              | mm   | 465                   |
| 2.14                           | Überhang hinten  | L3                              | mm   | 515                   |
| 2.15                           | Gesamtbreite   | W1                              | mm   | 1150                  |
| 2.16                           | Spurweite vorne  | W3                              | mm   | 970                   |
| 2.17                           | Spurweite hinten   | W2                              | mm   | 970                   |
| 2.18                           | Gabelverstellbereich (außen) maximal/minimal                   | W5                              | mm   | 1030/244              |
| 2.19                           | Mindestwenderadius (außen)                                     | r                               | mm   | 2240                  |
| 2.20                           | Mindestwenderadius (innen)                                     | r`                              | mm   | 160                   |
| 2.21                           | Mindestarbeitsgangbreite                                       | Ra                              | mm   | 2280                  |
| 2.22                           | Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200mm                      | Ast                             | mm   | 3905                  |
| 2.23                           | Arbeitsgangbreite bei Palette 1200x800mm                       | Ast                             | mm   | 4105                  |
| 2.24                           | Mastneigung, vorne/hinten                                      | $\alpha/\beta$                  | °    | 6°/12°                |
| 2.25                           | Gabelzinkenmaße, Dicke/Breite/Länge                            | T×W×L4                          | mm   | 40×122×1070           |
| <b>Leistungsdaten</b>          |  |                                 |      |                       |
| 3.01                           | Maximale Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last                    |                                 | km/h | 18/19                 |
| 3.02                           | Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last                              |                                 | mm/s | 370/570               |
| 3.03                           | Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last                             |                                 | mm/s | 470/550               |
| 3.04                           | Maximale Zugkraft, mit/ohne Last                               |                                 | KN   | 15/12                 |
| 3.05                           | Steigfähigkeit, mit/ohne Last                                  |                                 | %    | 18/20                 |
| <b>Gewicht</b>                 |  |                                 |      |                       |
| 4.01                           | Gesamtgewicht (ohne Last / mit Last)                           |                                 | kg   | 3650/6150             |
| 4.02                           | Achslast ohne Last, vorne/hinten                               |                                 | kg   | 1470/2180             |
| 4.03                           | Achslast mit Last, vorne/hinten                                |                                 | kg   | 5440/710              |
| <b>Räder und Reifen</b>        |  |                                 |      |                       |
| 5.01                           | Reifentyp  |                                 |      | Luftreifen            |
| 5.02                           | Anzahl der Räder (vorne/hinten)                                |                                 |      | 2/2                   |
| 5.03                           | Reifen, vorne  |                                 |      | 7.00-12-12PR          |
| 5.04                           | Reifen, hinten   |                                 |      | 6.00-9-10PR           |
| <b>Batterie</b>                |  |                                 |      |                       |
| 6.01                           | Batteriespannung / Batteriekapazität                           |                                 | V/Ah | 80/280                |
| 6.02                           | Batteriegewicht  |                                 | kg   | 308                   |
| <b>Motoren und Steuerungen</b> |  |                                 |      |                       |
| 7.01                           | Leistung Fahrmotor (S2-60min)                                  |                                 | kW   | 15                    |
| 7.02                           | Leistung Hubmotor (S3-15min)                                   |                                 | kW   | 16                    |
| 7.03                           | Steuerungsart Fahrmotor  | MOSFET/AC                       |      |                       |
| 7.04                           | Steuerungsart Hubmotor   | MOSFET/AC                       |      |                       |
| 7.05                           | Steuerungsmodell   | Songzheng elektrische Steuerung |      |                       |
| <b>Sonstiges</b>               |  |                                 |      |                       |
| 8.01                           | Betriebsbremse / Feststellbremse                               |                                 | Mpa  | Hydraulik / Maschinen |
| 8.02                           | Arbeitsdruck Hydrauliksystem                                   |                                 |      | 17.5                  |