

# LITHRON E18

---



Ein sicherer Weg zum Gipfel des Erfolgs

# LITHRONE18

## Intelligenter informiert

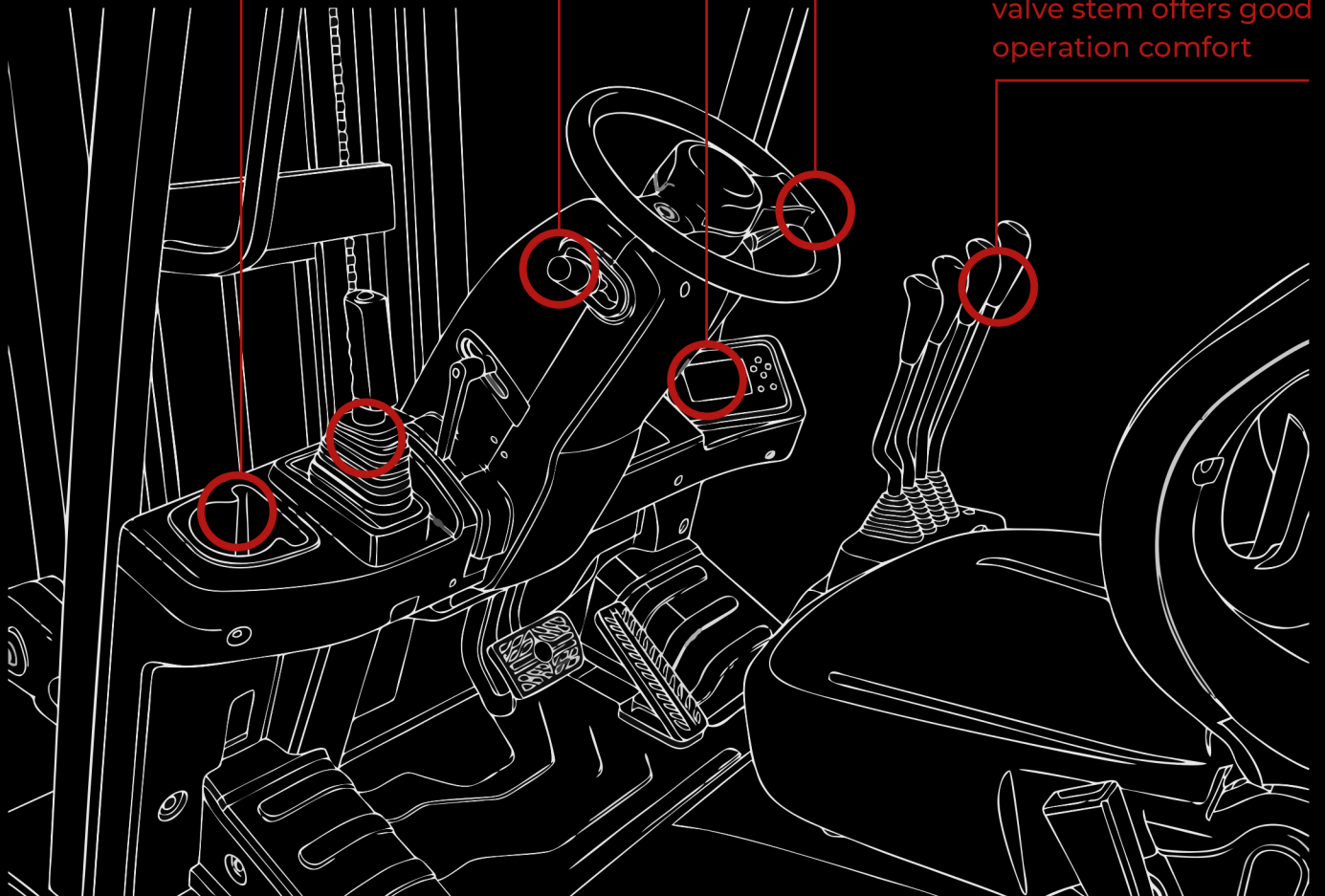
Komplettes Instrumentenpanel-Design;  
Getränkehalter, Ablagefach für Mobiltelefon USB-Schnittstelle

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



# LITHRONE18

## 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

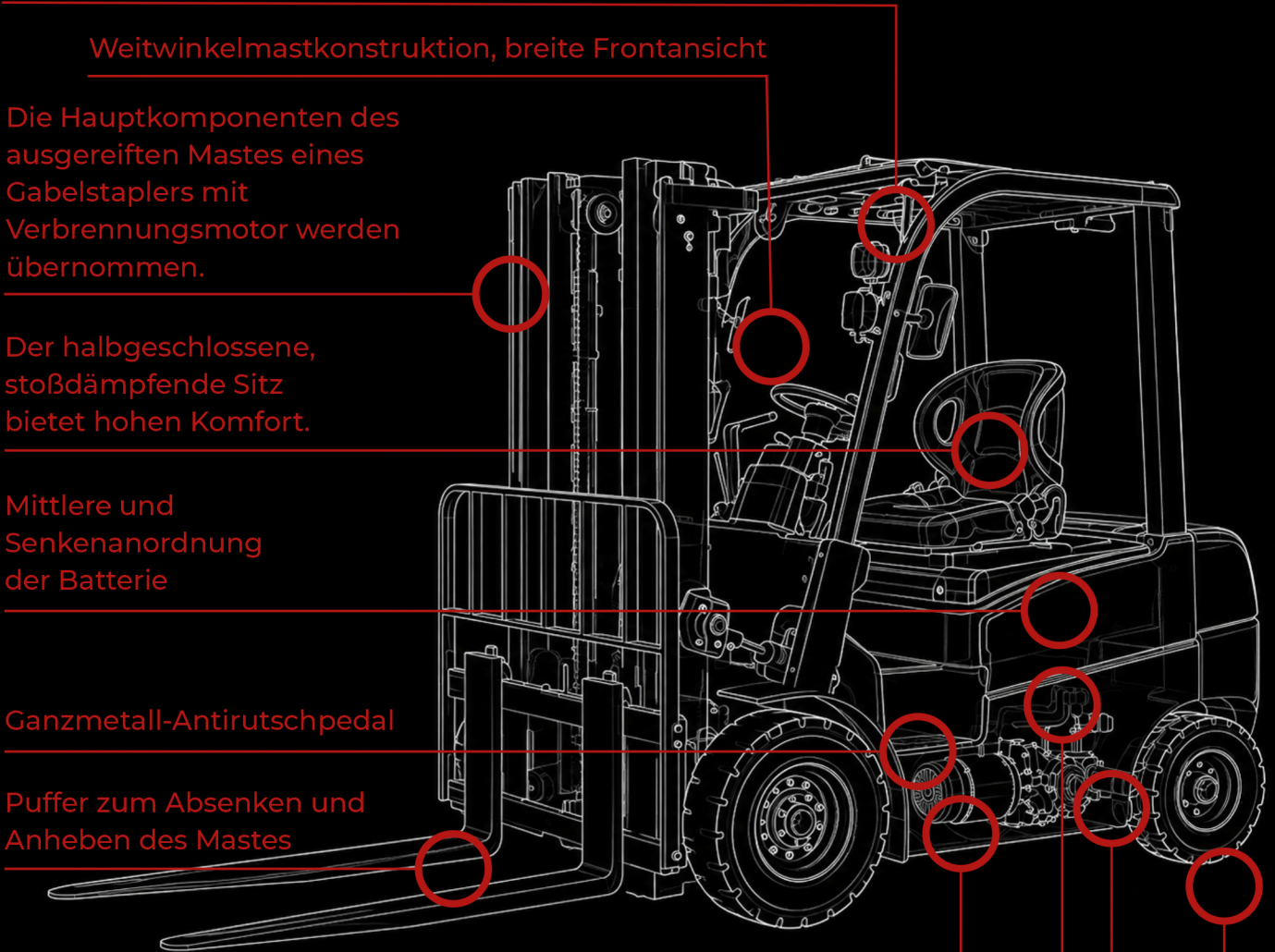
Puffer zum Absenken und Anheben des Mastes

Seitenabdeckung aus Blechprägung

Seitlich montierter, angeschweißter Öltank


Achskörper aus Guss, Kegelrollenlager

Elektrische Spezialreifen mit geringer Fahrdämpfung



# LITHRON E18

4-Rad, Tragkraft

 hh 3.0m

 1800kg

## 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 E18

---



# LITHRON E18

---



<b>Bezeichnung</b>				
1.01	Modell			E18
1.02	Konfigurationsnummer			A5LIH2
1.03	Nenntragfähigkeit	Q	kg	1800
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	1995
2.03	Gesamthöhe des Mastes (Gabel angehoben, Mast vertikal)	H2	mm	4050
2.04	Freihubhöhe	H3	mm	155
2.05	Gesamthöhe (Fahrschutzdach)	H4	mm	2070
2.06	Mindestbodenfreiheit (am Mast / am Rahmen)	H5	mm	102/120
2.07	Abstand von Sitzfläche bis Schutzdachrahmen	H6	mm	1000
2.08	Höhe des Zugbolzens	H9	mm	210
2.09	Regalhöhe (berechnet ab Gabeloberfläche des Mastes)	H13	mm	1015
2.10	Gesamtlänge (mit Gabel)	L	mm	3174
2.11	Gesamtlänge (ohne Gabel)	L`	mm	2254
2.12	Radstand	L1	mm	1400
2.13	Überhang vorne	L2	mm	424
2.14	Überhang hinten	L3	mm	430
2.15	Gesamtbreite	W1	mm	1070
2.16	Spurweite vorne	W3	mm	890
2.17	Spurweite hinten	W2	mm	920
2.18	Gabelverstellbereich (außen) maximal/minimal	W5	mm	950/200
2.19	Mindestwenderadius (außen)	r	mm	1980
2.20	Mindestwenderadius (innen)	r`	mm	110
2.21	Mindestarbeitsgangbreite	Ra	mm	2085
2.22	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200mm	Ast	mm	3605
2.23	Arbeitsgangbreite bei Palette 1200x800mm	Ast	mm	3805
2.24	Mastneigung, vorne/hinten	$\alpha/\beta$	°	6°/12°
2.25	Gabelzinkenmaße, Dicke/Breite/Länge	T×W×L4	mm	35×100×920
<b>Leistungsdaten</b>				
3.01	Maximale Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last		km/h	17/18
3.02	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last		mm/s	460/600
3.03	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last		mm/s	350/440
3.04	Maximale Zugkraft, mit/ohne Last		KN	10
3.05	Steigfähigkeit, mit/ohne Last		%	18/26
<b>Gewicht</b>				
4.01	Gesamtgewicht (ohne Last / mit Last)		kg	3000/4800
4.02	Achslast ohne Last, vorne/hinten		kg	1200/1800
4.03	Achslast mit Last, vorne/hinten		kg	4200/600
<b>Räder und Reifen</b>				
5.01	Reifentyp			Luftreifen
5.02	Anzahl der Räder (vorne/hinten)			2/2
5.03	Reifen, vorne			6.5-10-10PR
5.04	Reifen, hinten			5.00-8-10PR
<b>Batterie</b>				
6.01	Batteriespannung / Batteriekapazität		V/Ah	80/202
6.02	Batteriegewicht		kg	185
<b>Motoren und Steuerungen</b>				
7.01	Leistung Fahrmotor (S2-60min)		kW	8
7.02	Leistung Hubmotor (S3-15min)		kW	16
7.03	Steuerungsart Fahrmotor			MOSFET/AC
7.04	Steuerungsart Hubmotor			MOSFET/AC
7.05	Steuerungsmodell	350A+300A Jiacheng elektrische Steuerung		
<b>Sonstiges</b>				
8.01	Betriebsbremse / Feststellbremse		Mpa	Hydraulik / Maschinen
8.02	Arbeitsdruck Hydrauliksystem			17.5