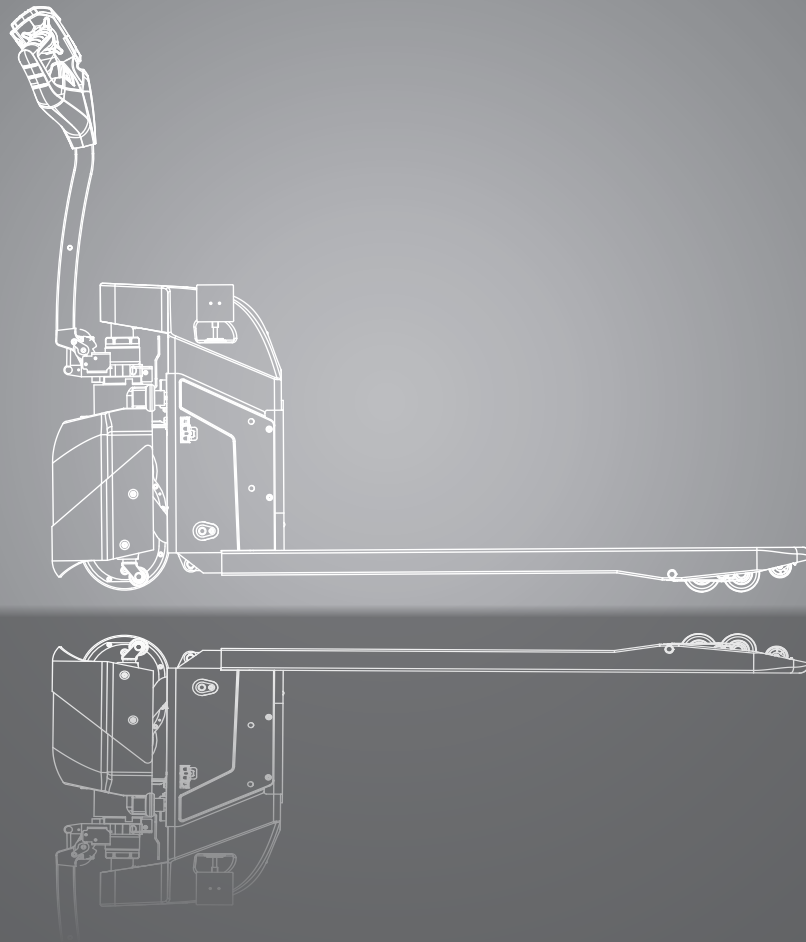


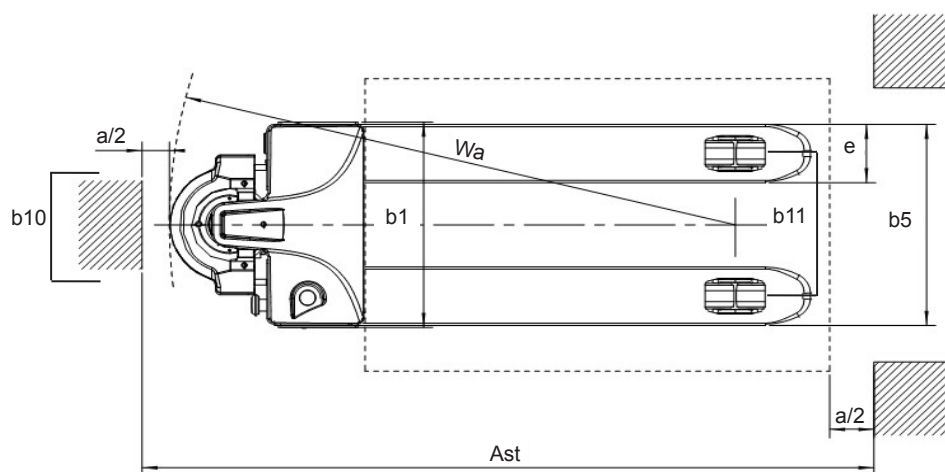
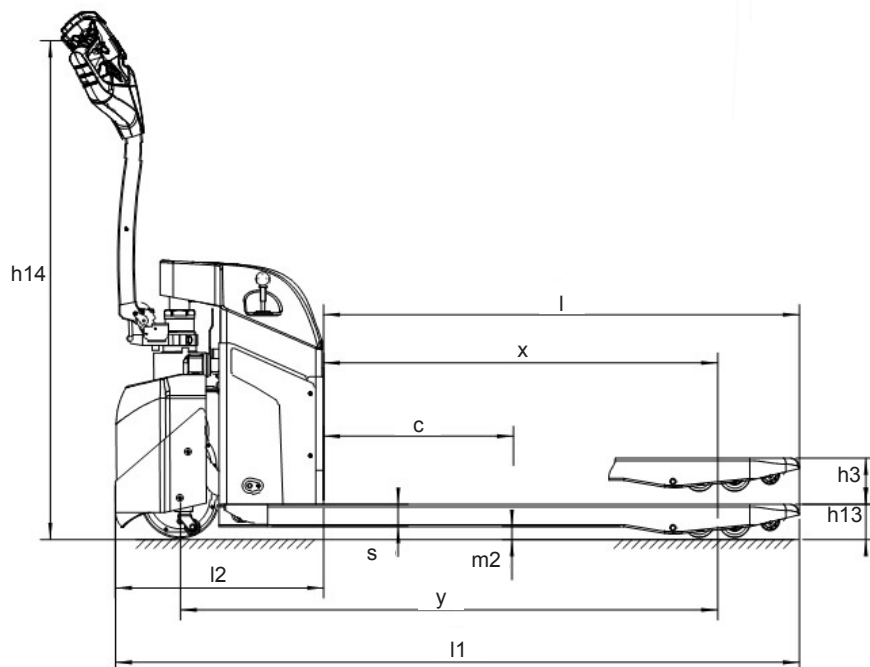
# BPT15

Elektro Niederhubwagen  
1500 kg



# ABMESSUNGEN

## BPT15



Die zugehörigen Werte finden Sie unter den entsprechenden Zeilennummern in der Tabelle „Technische Daten“.

# TECHNISCHE DATEN

## Technische Daten nach VDI 2198

	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	CLARK	
Kennzeichen	1.2	Typzeichen des Herstellers	BPT15	
	1.3	Antrieb	Elektro-24V	
	1.4	Bedienung	Geh-Lenkung	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	1500
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600
	1.8	Lastabstand	x (mm)	951
	1.9	Radstand	y (mm)	1287
Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	kg	195
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	495 / 1197
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	160 / 35
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung	Polyurethan	
	3.2	Reifengröße, vorn	Ø 195 x 70	
	3.3	Reifengröße, hinten	Ø 74 x 93	
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	Ø 44 x 17	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)	1x+2/2 (4)	
	3.6	Spurweite, vorn	b <sub>10</sub> (mm)	284
	3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub> (mm)	390
Grundabmessungen	4.4	Hub	h <sub>3</sub> (mm)	110
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h <sub>14</sub> (mm)	680/1200
	4.15	Höhe gesenkt	h <sub>13</sub> (mm)	80
	4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub> (mm)	1654
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l <sub>2</sub> (mm)	504
	4.21	Gesamtbreite	b <sub>1</sub> (mm)	550
	4.22	Gabelzinkenmaße	s*e*l (mm)	50*160*1150
	4.25	Gabelaußenabstand	b <sub>5</sub> (mm)	550
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub> (mm)	22
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	Ast (mm)	2260
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	Ast (mm)	2128
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1454/1424	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	4,3 / 4,8
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,025/0,030
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,035/0,025
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last *1	%	5/20
	5.10	Betriebsbremse		elektromagnetisch
Antrieb	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	0,65
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %	kW	0,8
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5	V/Ah	24/65
Sonst	8.4	Schalldruckpegel nach EN 12053	dB (A)	70

\*1) Bei einem Reibungsbeiwert von  $\mu=0,6$  bei 1,6 km/h

Alle Angaben beziehen sich auf Fahrzeuge in Standardausführung. Technische Verbesserungen und Änderungen bleiben vorbehalten. Abbildungen und technische Angaben sind für die Ausführung unverbindlich. Alle Maßgaben unterliegen den üblichen Toleranzen (+ 5 % und - 10 %).

CLARK behält sich das Recht vor, Produkte und Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

# AUSSTATTUNGSVARIANTEN

	Ausstattungsmerkmal	BPT15
<b>Allgemein</b>	Robuste Stahlrahmenkonstruktion	•
	Geringes Fahrzeuggewicht ( 205 kg)	•
	Elektrisches Fahren, Heben und Senken	•
	Gute Gewichtsverteilung durch Positionierung der Hubhydraulik über der Batterie	•
	Sauberes Kabelmanagement mit reduziertem mechanischem Verschleiß	•
	Batterieentladeanzeige	•
<b>Abmessungen</b>	Gabelaußenabstand: 550 mm	•
	Gabelaußenabstand: 680 mm	x
	Gabellänge: 1150 mm	•
	Gabellänge: 1220 mm	x
	Einfach Gabelrollen (Ø 74 mm x 93 mm)	•
	Tandem Gabelrollen (Ø 74 mm x 70 mm)	x
<b>Batterie und Ladetechnik</b>	GEL-Blockbatterie (24 V / 65 Ah)	•
	Ladegerät 24V 8 A (intern)	•
	Zusätzliche Wechselbatterien oder Ladegeräte	x
<b>Sicherheit</b>	Seitliche Stützrollen	•
	Lastschutzgitter (1220 mm / 48“)	x
	Lastschutzgitter (1525 mm / 60“)	x

• = Serienausstattung; x = Option

# AUSSTATTUNGSMERKMALE & VORTEILE

## BPT15

### Sicher und kompakt

- Kompakte Bauweise für enge Einsatzbereiche
- Option: Lastschutzgitter für mehr Sicherheit
- Stabile seitliche Stützrolle für ruhiges Fahrverhalten

### Einsatz

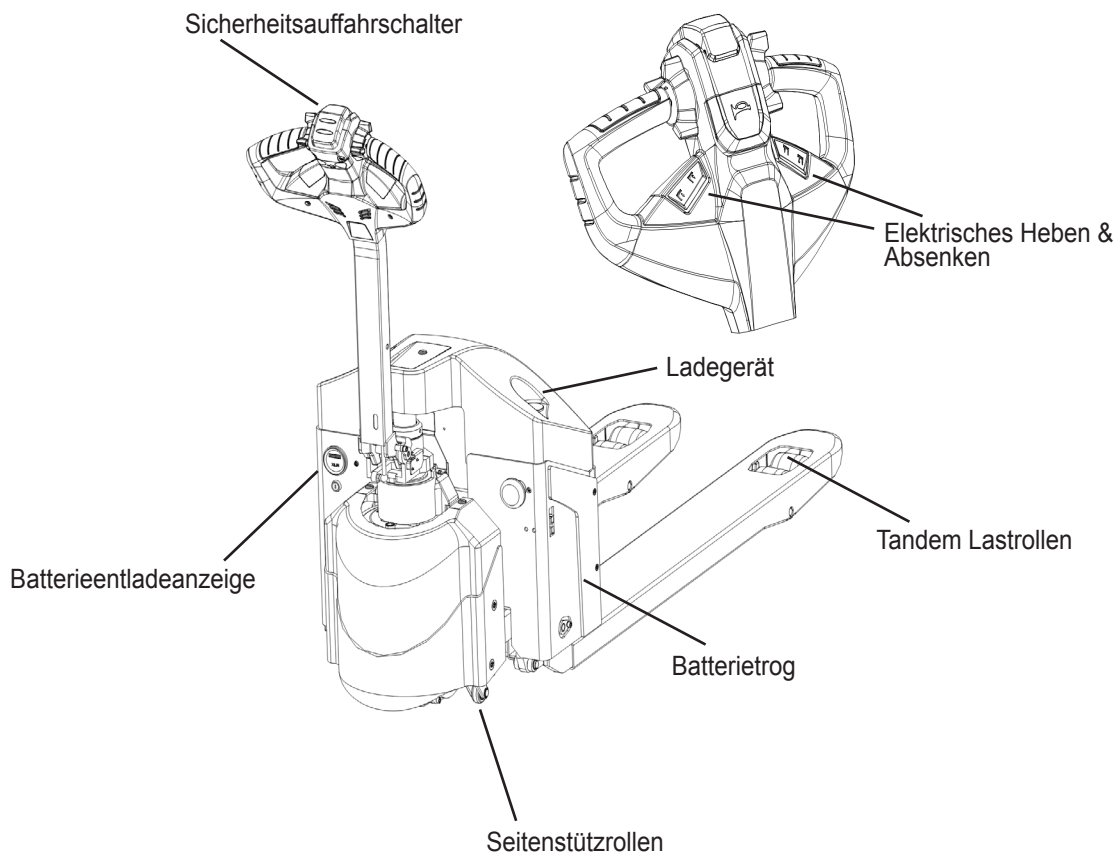
- Sehr gute Steigfähigkeit, beladen und unbeladen
- Gute Gewichtsverteilung durch Positionierung der Hubhydraulik über der Batterie
- Batterieentladeanzeige
- Höher positionierter Motor für besseren Schutz

### Bedienerfreundlich

- Einfache Handhabung
- Ergonomisch angeordnete Bedienelemente
- Für Links- und Rechtshänder geeignet

### Wartungsfreundlich

- Sauberes Kabelmanagement mit reduziertem mechanischem Verschleiß
- Seitliche Stützrolle für einfache Wartung demontierbar
- Wartungsarme GEL-Batterietechnologie



## BPT15

### BPT15 - Kompakt und robust

Der BPT15 ist ein kompakter und zuverlässiger Niederhubwagen für den täglichen Einsatz im Lager, im Handel und im leichten Industriebereich. Er eignet sich ideal für kurze Transportwege und einfache Anwendungen im Warenumsatz. Sein elektrischer Fahr- und Hubantrieb erleichtert die Arbeit und unterstützt eine ergonomische Bedienung.

Der robuste Aufbau und die stabile Rahmenkonstruktion sorgen für eine hohe Lebensdauer. Durch seine kompakte Bauform bleibt der BPT15 auch in engen Bereichen leicht manövrierbar.

### Einfache Wartung

Der BPT15 ist auf minimalen Wartungsaufwand ausgelegt. Die Bauweise ermöglicht einen schnellen Zugang zu den wichtigsten Komponenten.

Der Antriebsmotor ist hoch positioniert und dadurch besser vor Wasser, Staub und Verschmutzungen geschützt. Dies verbessert die Betriebsbedingungen des Motors und erhöht die Zuverlässigkeit im täglichen Einsatz.

Ein wesentlicher Vorteil ist die durchdachte Gewichtsverteilung. Die Hubhydraulik ist über und nicht hinter der Batterie angeordnet. Dadurch entsteht ein ausgewogenes Fahrzeuglayout und ein sauberes Kabelmanagement. Die Kabel sind besser vor mechanischem Verschleiß geschützt. Zudem sind alle wartungsrelevanten Komponenten leicht erreichbar.

### Bedienerfreundlichkeit

Der BPT15 ist auf eine besonders einfache Bedienung ausgelegt. Die Deichsel integriert alle wichtigen Funktionen wie Fahren, Heben, Senken und den Notstopp. Die direkte Fahrsteuerung ermöglicht ein präzises Positionieren der Last.

Optional kann der BPT15 mit einem Lastschutzgitter ausgestattet werden. Dies erhöht die Sicherheit beim Transport höherer oder instabiler Ladungen.

Dank des geringen Wenderadius eignet sich das Fahrzeug optimal für enge Arbeitsbereiche wie Verkaufsflächen, schmale Gänge oder den LKW-Einsatz. Seitenstützrollen reduzieren Seitenbewegungen und sorgen für ein ruhiges und stabiles Fahrverhalten.

### Batterietechnologie

Der BPT15 ist mit einer wartungsarmen GEL-Blockbatterie ausgestattet. Diese Technologie ist robust, zuverlässig und ideal für leichte bis mittlere Einsätze geeignet. Die Batterie kann bequem über ein internes Ladegerät geladen werden.

GEL-Batterien sind widerstandsfähig gegenüber Umwelteinflüssen und benötigen keine aufwändige Wartung. Damit bleibt der BPT15 einfach im Betrieb und kosteneffizient im Unterhalt.

Händler:

CLARK Europe GmbH  
Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 33  
47228 Duisburg / Germany  
Tel.: +49 (0)2065 499 13-0  
Fax: +49 (0)2065 499 13-290  
E-Mail: [Info-europe@clarkmheu.com](mailto:Info-europe@clarkmheu.com)  
[www.clarkmheu.com](http://www.clarkmheu.com)