



## Elektro-Stapler Tragfähigkeit 1000 kg E 10

BR 334

### Sicherheit

Der Fahrer des Linde E 10 steht auf einer Plattform, die so konzipiert ist, dass der Körper stets vom Chassis des Staplers geschützt wird. Die diagonale Bedienerposition ermöglicht sicheres, entspanntes Fahren und bietet freie Sicht in beide Richtungen. Zwei voneinander unabhängige Bremssysteme sorgen in jeder Situation für ausreichende Bremskraft.

### Leistungsstärke

Mit seinem kompakten Chassis und der hydrostatischen Servolenkung ist der E 10 der ideale Stapler für schmale Gänge und Stapelanwendungen. Mit dem einzigartigen Multigriff kann der Stapler gefühlvoll und intuitiv gesteuert werden. Der Durchsichtmast sorgt für hervorragende Sicht und dadurch für präzises und effizientes Arbeiten mit Lasten.

### Komfort

Die Höhe der Standplattform mit niedrigem Einstieg kann hydraulisch verstellt und an die Bedürfnisse des Fahrers angepasst werden. Zusammen mit einer gepolsterten Rückenlehne bietet sie dem Fahrer einen sicheren und komfortablen Arbeitsplatz. Ein Multigriff und die diagonale Bedienerposition sorgen für müheloses, entspanntes Fahren und Manövrieren in beide Richtungen.

### Zuverlässigkeit

Das kompakte Chassis, das Fahrerschutzdach und der Mast bilden eine robuste Einheit, die maximale Festigkeit und Haltbarkeit bietet und für optimale Sicht und Wendigkeit profiliert ist. Alle zentralen Komponenten sind sicher und geschützt im Chassis untergebracht.

### Servicefreundlichkeit

Der E 10 ist mit dem fortschrittlichen digitalen Steuersystem ausgestattet, das Antrieb und Hydraulik steuert, um eine optimale Nutzung der Batteriekapazität sicherzustellen. Zu den weiteren Ausstattungsmerkmalen zählen eine feinfühlig und ruckfreie Drehzahlregelung sowie ein automatisches elektrisches Bremssystem und eine Nutzbremse, die für effizientes und produktives Arbeiten sorgen.

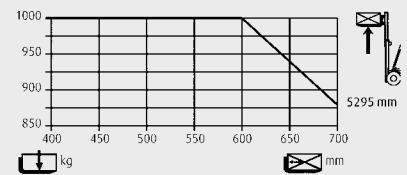
Linde Material Handling

*Linde*

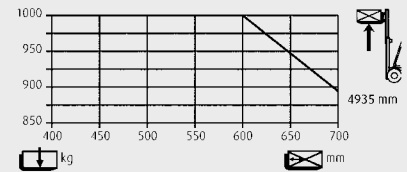
# Technische Daten (gemäß VDI 2198)

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		LINDE
	1.2	Typzeichen des Herstellers		<b>E10 Simplex</b>
	1.3	Antrieb		Elektro
	1.4	Bedienung		Stand
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	1,0
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	600
	1.8	Lastabstand	x (mm)	138 <sup>1)</sup>
	1.9	Radstand	y (mm)	966
Gewichte	2.1	Eigengewicht	(kg)	1980 <sup>2)</sup>
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	(kg)	2487 / 493
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	(kg)	723 / 1257 <sup>2)</sup>
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, SE, Luft, Polyurethan		Polyurethan
	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 250 x 80-170
	3.3	Reifengröße, hinten		Ø 254 x 100-210
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		2 / 1x
	3.6	Spurweite, vorne	b10 (mm)	770
	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	0
	Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück	a/b (°)
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2120 (2000) <sup>4)</sup>
4.3		Freihub	h2 (mm)	1578 (1460) <sup>4)</sup>
4.4		Hub	h3 (mm)	1600 (1480) <sup>4)</sup>
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	2145 (2025) <sup>4)</sup>
4.7		Höhe über Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2130 (2010) <sup>4)</sup>
4.8		Sitzhöhe/Standhöhe	h7 (mm)	95-195
4.19		Gesamtlänge	l1 (mm)	2402
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	1252
4.21		Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	850
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	40 x 80 x 1150
4.23		Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		2A
4.24		Gabelträgerbreite	b3 (mm)	820 <sup>5)</sup>
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	63 <sup>6)</sup>
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	56
4.33		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	2600 <sup>7)</sup>
4.34		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	2711 <sup>7)</sup>
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1114	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	(km/h)	8 / 9
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,17 / 0,27 <sup>8)</sup>
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,3 / 0,3
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	(%)	8,0 / 15,0
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	(s)	7,5 / 6,7
	5.10	Betriebsbremse		hydr./mech.
Antrieb /Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	(kW)	2,2
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	(kW)	3
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A,B,C,nein		43 535
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5	(V/Ah)	24 / 420
	6.5	Batteriegewicht (± 5%)	(kg)	385
Sonst.	8.1	Art der Fahrsteuerung		Digital mit Mikropr.
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	(bar)	200
	8.3	Ölmenge für Anbaugeräte	(l/min)	8
	8.4	Schallpegel, Fahrerohr	(dB(A))	68
<p>1) mit integriertem Seitenschieber = Tabellenwert + 58 mm                  2) inkl. Batterie, Zeile 6.4/6.5.                  3) Mit optionalem neigbaren Gabelträger                  4) Werte in Klammern für Containerversion                  5) Bei Duplex- und Triplexmasten: Gabelträgerbreite 612 mm                  6) Bei Duplex- und Triplexmasten: Bodenfreiheit 48 mm                  7) inkl. a = 200 mm Sicherheitsabstand                  8) Duplexmast 0,16/0,26 m/s; Triplexmast 0,16/0,25 m/s</p>				

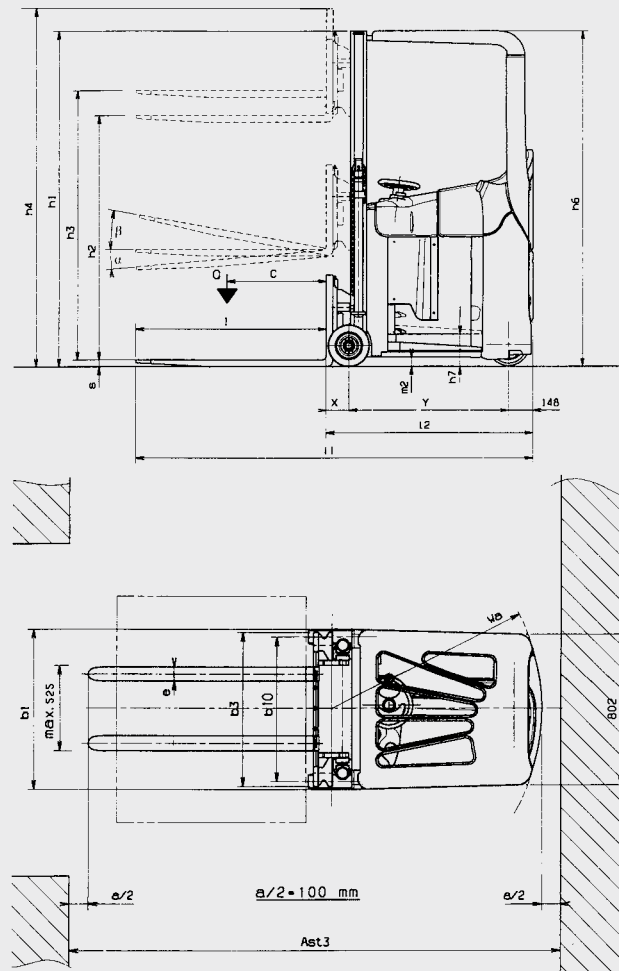
E 10 Standard



E 10 Container



LINDE	LINDE
<b>E10 Duplex</b>	<b>E10 Triplex</b>
Elektro	Elektro
Stand	Stand
1,0	1,0
600	600
138 <sup>1)</sup>	138 <sup>1)</sup>
966	966
2083 <sup>2)</sup>	2207 <sup>2)</sup>
2583 / 500	2706 / 501
819 / 1264 <sup>2)</sup>	942 / 1265 <sup>2)</sup>
Polyurethan	Polyurethan
Ø 250 x 80-170	Ø 250 x 80-170
Ø 254 x 100-210	Ø 254 x 100-210
2 / 1x	2 / 1x
770	770
0	0
1,4 / 4,0 <sup>3)</sup>	1,4 / 4,0 <sup>3)</sup>
2180 (2060) <sup>4)</sup>	2230 (2110) <sup>4)</sup>
1633 (1515) <sup>4)</sup>	1685 (1565) <sup>4)</sup>
3520 (3280) <sup>4)</sup>	5255 (4895) <sup>4)</sup>
4065 (3825) <sup>4)</sup>	5795 (5435) <sup>4)</sup>
2130 (2010) <sup>4)</sup>	2130 (2010) <sup>4)</sup>
95-195	95-195
2402	2402
1252	1252
850	850
40 x 80 x 1150	40 x 80 x 1150
2A	2A
612 <sup>5)</sup>	612 <sup>5)</sup>
48 <sup>6)</sup>	48 <sup>6)</sup>
56	56
2600 <sup>7)1)</sup>	2600 <sup>7)1)</sup>
2711 <sup>7)1)</sup>	2711 <sup>7)1)</sup>
1114	1114
8 / 9	8 / 9
0,17 / 0,26 <sup>8)</sup>	0,17 / 0,25 <sup>8)</sup>
0,3 / 0,3	0,3 / 0,3
8,0 / 15,0	8,0 / 15,0
7,5 / 6,7	7,5 / 6,7
hydr./mech.	hydr./mech.
2,2	2,2
3	3
43 535	43 535
24 / 420	24 / 420
385	385
Digital mit Mikropr.	Digital mit Mikropr.
200	200
8	8
68	68



Hubgerüste Standard (in mm)	Hub h3	Hubhöhe h3 + s	Bauhöhe eingefahren h1	Freihub h2	Bauhöhe ausgefahren h4	Neigung (1) V/R
Einfach-Hubgerüst	1600	1640	2120	1578	2145	1,4/4
Duplex-Hubgerüst	3520	3560	2180	1633	4065	1,4/4
Triplex-Hubgerüst	5255	5295	2230	1685	5795	1,4/4
Hubgerüste Container (in mm)	Hub h3	Hubhöhe h3 + s	Bauhöhe eingefahren h1	Freihub h2	Bauhöhe ausgefahren h4	Neigung (1) V/R
Einfach-Hubgerüst	1480	1520	2000	1460	2025	1,4/4
Duplex-Hubgerüst	3280	3320	2060	1515	3825	1,4/4
Triplex-Hubgerüst	4895	4935	2110	1565	5435	1,4/4

(1) Mit optionalem, neigbaren Gabelträger

# Serienausstattung/Sonderausstattung

## Serienausstattung

### Ausrüstung

2.2 kW Fahrmotor

3.0 kW Hubmotor

Zwei, voneinander unabhängige Bremssysteme

Fahrerschutzdach

Multigriff für die Funktionen Fahren, Heben, Senken und Neigen (optional) und Seitenschub (optional)

Feinfühlige, stromsparende Steuerung der Fahrgeschwindigkeit und Arbeitshydraulik über die Digital-Steuerung

Hydraulisch höhenverstellbare Fahrerstandplattform

Betriebsstundenzähler und Batterieentladeanzeiger mit Hubabschaltung

Not-Aus-Schalter

Schlüsselschalter

Elektrische Hupe

Automatische Sicherheitsschaltung beim Verlassen des Fahrzeugs

Batterieraum passend für 24 V/420 Ah

### Hubmast

Freisichthubgerüste bis 5295 mm (Triplex)

Gabellänge: 1150 mm

## Sonderausstattung

Gabellängen: 950 mm oder 1300 mm

Neigbarer Gabelträger

Seitenschieber

Alternative Gabellängen

Lenkstellungsanzeige

Einfach-Zusatzhydraulik

Eingebautes Batterieladegerät

Hochleistungs-Batterie 24 V, 420 Ah

Externes Ladegerät

Sonderlackierung

Warnstreifen

Weitere Sonderausstattungen auf Anfrage

# Produktinformation

## Ergonomie

- Ergonomisch gestalteter Arbeitsplatz
- Multifunktionsgriff: alle Bedienelemente im Griff für hohe Umschlagleistung
- Höhenverstellbare Fahrerplattform
- Vielfältige Ablagemöglichkeiten für Schreibutensilien, Getränkedosen etc.



## Arbeitsplatz

- Durch quer angeordneten Fahrerstand gute Rundumsicht
- Fahrer steht geschützt im Fahrzeug
- Hervorragende Sicht auf die Gabelspitzen

## Elektrische Steuerung

- Kundenspezifisch parametrierbar
- Hoher Sicherheitsstandard, mit Selbstdiagnose
- Geringer Energieverbrauch

## Chassis

- Abgerundeter Rahmen
- Kompakte Abmessungen, ideal für Blocklagereinsatz
- Hubmast, Chassis, Fahrerschutzdach sind als tragendes Bauteil verbunden

## Lenkung

- Bedarfsgesteuerte Hydrostatik-Lenkung
- Radeinschlagswinkel +/- 92 Grad



## Hubsystem

- Feinfühliges Hubansteuerung über Proportionalventil
- Freisichtmast mit guten Sichtverhältnissen
- Optional: Gabelneigung, Seitenschub



## Batterie

- Batterie 24V/420Ah
- Leichtgängiger Batteriewechsel zur Seite mit Handhubwagen



## Service und Wartung

- Durch einteilige Haube guter Zugang zu allen Baugruppen
- Servicefreundliche Anordnung aller Aggregate

Änderungen im Sinne des Fortschritts vorbehalten. Abbildungen und technische Angaben sind für die Ausführung unverbindlich. Alle Maßangaben unterliegen den üblichen Toleranzen.