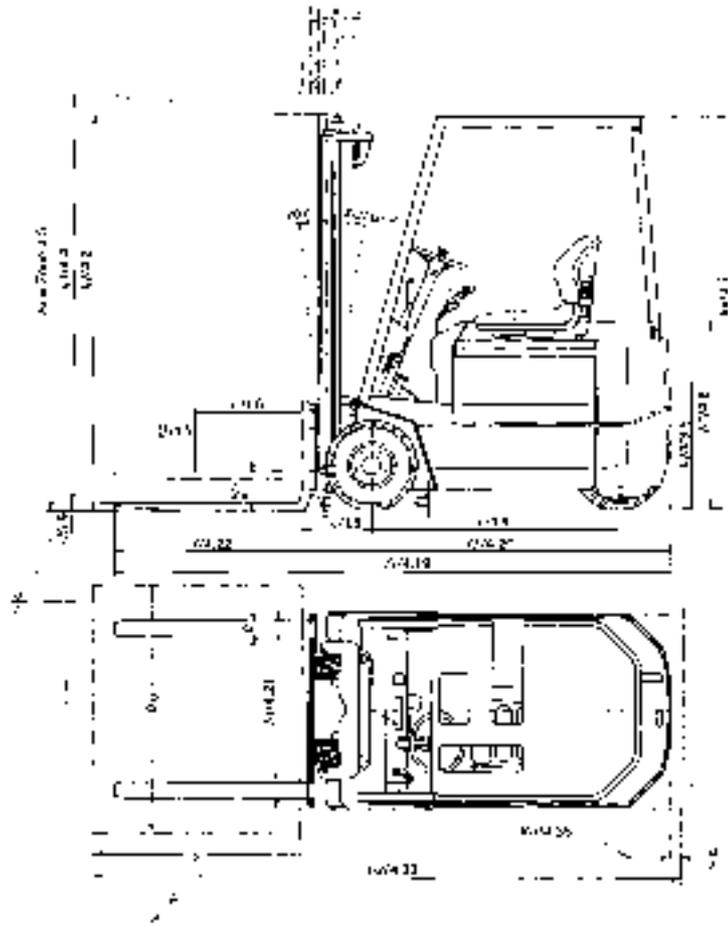


## TECHNISCHE DATEN

### Elektro-Dreirad-Gabelstapler JE 10/13/15



- ▶ *Die wendigen 24 V Stapler*
- ▶ *Alle Funktionen Mikroprozessor impuls gesteuert*
- ▶ *Für engsten Raum Dreiradstapler mit Hinterradantrieb*



## Abmessungen

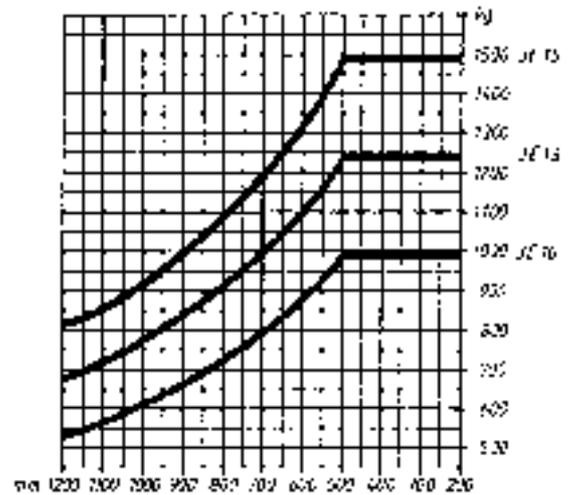
### Gesamtbreite (b<sub>1</sub>)

Solid	JE 10	978 mm
	JE 13/15	988 mm
Vollgummi	JE 10	970 mm
	JE 13/15	996 mm
Luft	JE 10	990 mm
	JE 13/15	1011 mm

Lenkradhöhe		1302 mm
Raum für Fahrer		1014 mm
Sicherheitsabstand	a/2	100 mm
Palettenmaß	b <sub>12</sub> x l <sub>6</sub>	

Luftreifen	Außen-Ø	Breite	Luftdruck
16 x 6-8/14 PR	425 mm	152 mm	10 bar
18 x 7-8/16 PR	462 mm	173 mm	10 bar

## TRAGFÄHIGKEIT



## Hubgerüstaufführungen

Modell	Tragfähigkeit bei 500 mm Schwerpunktabstand			Hub mm h <sub>3</sub>	Neigung		Bauhöhen		Freihub mm h <sub>2</sub>
	SOLID bereit kg	Vollgummi bereit kg	luftbereit kg		vorwärts	rückwärts	ein- gefahren mm h <sub>1</sub>	aus- gefahren mm h <sub>4</sub>	
<b>JE 10-50</b>									
JE 10/300 <sup>1)</sup>	1000	1000	1000	3000	6°	8°	2000	3550	150
JE 10/400 <sup>2)</sup>	1000	1000	1000	4000	6°	8°	2500	4550	150
JE 10/450 <sup>2)</sup>	1000	1000	950	4500	6°	8°	2800	5050	150
JE 10/500 <sup>2)</sup>	1000	1000	950	5000	6°	5°	3050	5550	150
JE 10/310Z	1000	1000	1000	3100	6°	8°	2005	3650	1455
JE 10/360Z	1000	1000	1000	3600	6°	8°	2255	4150	1705
JE 10/435D	1000	1000	950 <sup>3)</sup>	4350	6°	8°	1955	4900	1405
JE 10/450D <sup>2)</sup>	1000	1000	900 <sup>3)</sup>	4500	6°	8°	2005	5050	1455
JE 10/500D <sup>2)</sup>	1000 <sup>3)</sup>	1000 <sup>3)</sup>	800 <sup>3)</sup>	5000	6°	5°	2180	5550	1630
JE 10/550D <sup>2)4)</sup>	900	900	–	5500	6°	5°	2355	6050	1805
<b>JE 13-70</b>									
JE 13/300 <sup>1)</sup>	1250	1250	1250	3000	7°	7°	2000	3550	150
JE 13/400	1250	1250	1250	4000	7°	7°	2500	4550	150
JE 13/450 <sup>2)</sup>	1250	1250	1200	4500	7°	7°	2800	5050	150
JE 13/500 <sup>2)</sup>	1250	1250	1100	5000	7°	5°	3050	5550	150
JE 13/310Z	1250	1250	1250	3100	7°	7°	2005	3650	1455
JE 13/360Z	1250	1250	1250	3600	7°	7°	2255	4150	1705
JE 13/435D	1250	1250	1200	4350	7°	7°	1955	4900	1405
JE 13/450D <sup>2)</sup>	1250	1250	1150	4500	7°	7°	2005	5050	1455
JE 13/500D <sup>2)</sup>	1250	1250	1050	5000	7°	5°	2180	5550	1630
JE 13/550D <sup>2)</sup>	1050	1050	–	5500	7°	5°	2355	6050	1805
<b>JE 15-80</b>									
JE 15/300 <sup>1)</sup>	1500	1500	1500	3000	7°	7°	2000	3550	150
JE 15/400	1500	1500	1500	4000	7°	7°	2500	4550	150
JE 15/450 <sup>2)</sup>	1500	1500	1400	4500	7°	7°	2800	5050	150
JE 15/500 <sup>2)</sup>	1400	1400	1200	5000	7°	5°	3050	5550	150
JE 15/310Z	1500	1500	1500	3100	7°	7°	2005	3650	1455
JE 15/360Z	1500	1500	1500	3600	7°	7°	2255	4150	1705
JE 15/435D	1500	1500	1400	4350	7°	7°	1955	4900	1405
JE 15/450D <sup>2)</sup>	1450	1450	1350	4500	7°	7°	2005	5050	1455
JE 15/500D <sup>2)</sup>	1350	1350	1100	5000	7°	5°	2180	5550	1630
JE 15/550D <sup>2)</sup>	1200	1200	–	5500	7°	5°	2355	6050	1805

<sup>1)</sup> Standard    <sup>2)</sup> Gesamtbreite b<sub>1</sub> 72 mm größer    <sup>3)</sup> Bei JE 10-40 50 kg weniger    <sup>4)</sup> nicht für JE 10-40 lieferbar

# Technische Daten nach VDI 2198

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	STEINBOCK BOSS	STEINBOCK BOSS	STEINBOCK BOSS	STEINBOCK BOSS	1.1	
	1.2	Typzeichen des Herstellers	JE 10-40	JE 10-50	JE 13-70	JE 15-80	1.2	
	1.3	Antrieb Elektro, Netzelektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	1.3	
	1.4	Bedienung Stand, Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	1.4	
	1.5	Tragfähigkeit/Last $Q$ (t)	1,0	1,0	1,25	1,5	1.5	
	1.6	Lastschwerpunkt $c$ (mm)	500	500	500	500	1.6	
	1.8	Lastabstand $x$ (mm)	320*	320*	335*	335*	1.8	
	1.9	Radstand $y$ (mm)	1010	1063	1146	1200	1.9	
	Gewichte	2.1	Eigengewicht (einschl. Batterie Zeile 6.5)	kg	2400	2460	2730	2835
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten	kg	2840/560	2830/630	3410/570	3820/515	2.2
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	1060/1340	1090/1370	1200/1530	1235/1600	2.3
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, SE (= solid), Luft	solid	solid	solid	solid	3.1	
	3.2	Reifengröße, vorn	16 x 6-8	16 x 6-8	18 x 7-8	18 x 7-8	3.2	
	3.3	Reifengröße, hinten	18 x 7-8	18 x 7-8	18 x 7-8	18 x 7-8	3.3	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten ( $x$ = angetrieben)	2/1x	2/1x	2/1x	2/1x	3.5	
	3.6	Spurweite, vorne $b_{10}$ (mm)	838	838	838	838	3.6	
	3.7	Spurweite, hinten $b_{11}$ (mm)	0	0	0	0	3.7	
	Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück	Grad	6/8	6/8	7/7	7/7
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	$h_1$ (mm)	2000	2000	2000	2000	4.2
4.3		Freihub	$h_2$ (mm)	150	150	150	150	4.3
4.4		Hub	$h_3$ (mm)	3000	3000	3000	3000	4.4
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	$h_4$ (mm)	3550	3550	3550	3550	4.5
4.7		Höhe über Schutzdach (Kabine)	$h_6$ (mm)	1950	1950	1950	1950	4.7
4.8		Sitzhöhe/Standhöhe	$h_7$ (mm)	930	930	930	930	4.8
4.12		Kupplungshöhe	$h_{10}$ (mm)	635	635	635	635	4.12
4.19		Gesamtlänge, einschl. Gabel	$l_1$ (mm)	2485	2538	2636	2690	4.19
4.20		Länge einschl. Gabelrücken	$l_2$ (mm)	1585	1638	1736	1790	4.20
4.21		Gesamtbreite	$b_1$ (mm)	978	978	988	988	4.21
4.22		Gabelzinkenmaße	$s/e/l$ (mm)	35/100/900	35/100/900	35/100/900	35/100/900	4.22
4.23		Gabelträger DIN 15173, Klasse/Form A, B		ISO 2 A	ISO 2 A	ISO 2 A	ISO 2 A	4.23
4.24		Gabelträgerbreite	$b_3$ (mm)	950	950	950	950	4.24
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	$m_1$ (mm)	90	90	90	90	4.31
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	$m_2$ (mm)	100	100	100	100	4.32
4.33		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer ( $l_6$ x $b_{12}$ )	$A_{st}$ (mm)	2915*	2968*	3065*	3118*	4.33
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs ( $b_{12}$ x $l_6$ )	$A_{st}$ (mm)	3037*	3090*	3187*	3241*	4.34	
4.35	Wenderadius	$W_a$ (mm)	1265	1318	1401	1455	4.35	
4.36	kleinster Drehpunktstand	$b_{13}$ (mm)	0	0	0	0	4.36	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	11,7/12,4	11,7/12,4	11,5/12,5	11,3/12,5	5.1
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,28/0,47	0,29/0,48	0,24/0,50	0,23/0,52	5.2
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,48/0,43	0,48/0,43	0,52/0,43	0,54/0,43	5.3
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last S2 60 min.	N	1240/1450	1240/1450	1120/1370	1050/1350	5.5
	5.6	max. Zugkraft mit/ohne Last S2 5 min.	N	4500/4750	4500/4750	4370/4640	4280/4620	5.6
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last S2 30 min.	%	5,5/7,5	5,5/7,5	4,0/6,7	3,5/6,3	5.7
	5.8	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last S2 5 min.	%	13,5/18,5	13,5/18,5	11/17	10/16	5.8
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last 10 m	s	5,1/4,6	5,1/4,6	5,4/4,7	5,6/4,8	5.9
	5.10	Betriebsbremse		hydr.	hydr.	hydr.	hydr.	5.10
	E.-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.	kW	4,0	4,0	4,0	4,0
6.2		Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW	7,6	7,6	7,6	7,6	6.2
6.3		Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		43535 A	43535 A	43535 A	43535 A	6.3
6.4		Batteriespannung, Nennkapazität $K_s$	V/Ah	24/400	24/500	24/700	24/800	6.4
6.5		Batteriegewicht	kg	372	445	600	676	6.5
6.6		Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h					6.6
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		Impulsst.	Impulsst.	Impulsst.	Impulsst.	8.1
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	160	160	185	210	8.2
	8.3	Ölmenge für Anbaugeräte	l/min	14	14	14	14	8.3
	8.4	Schallpegel, Fahrerohr	dB (A)					8.4
	8.5	Anhängekupplung, Art/Typ DIN		DIN 1570-H	DIN 1570-H	DIN 1570-H	DIN 1570-H	8.5

\* bei 3-fach Hubgerüsten 25 mm größer

**Das Hubgerüst:**

Verwindungssteife Profile sorgen für beste Resttragfähigkeiten, standardmäßig hat diese Baureihe parabolische Gabelzinken in höchster Qualität.

**Lenkung:**

Die hydraulische Lenkung ist feinfühlig und leichtgängig. Die Lenksäule ist einstellbar. Dadurch ist ein hervorragendes Handling des Staplers möglich.

**Fahrerplatz:**

Einer der kompaktesten Stapler seiner Klasse bietet einen ergonomisch günstig und großzügig gestalteten Fahrerplatz. Zusätzlich wird der modernste Fahrersitz, mit besten Dämpfungseigenschaften für die Gesundheit des Fahrers eingesetzt.

**Elektrische Anlage/Elektronik:**

Die moderne Impulssteuerung macht sämtliche Funktionen besonders feinfühlig. Dazu bietet die Steuerung umfangreiche Einstellmöglichkeiten, mit denen der Servicetechniker für jeden Einsatzfall eine optimale Charakteristik definieren kann.



**Antrieb und Bremse:**

Ein-Motoren-Hinterradantrieb in äußerst wirtschaftlicher Nebenschlußtechnik sorgen für höchste Schub- und Zugkräfte. Das Bremsen erfolgt energiesparend durch Umschalten auf Generatorbetrieb mit Energierückgewinnung.

**Bereifung:**

Serienmäßig ist die Baureihe JE mit Solidbereifung ausgestattet. Diese Reifen kombinieren die guten Dämpfungseigenschaften von Luftreifen mit der Pannensicherheit der Vollgummireifen.



STEINBOCK BOSS GmbH  
Fördertechnik  
Postfach 13 65  
D-85362 Moosburg  
Telefon (0 87 61) 80-0  
Telefax (0 87 61) 80-475

Händleradresse:

STEINBOCK BOSS behält sich im Interesse der Weiterentwicklung und Verbesserung das Recht vor, technische Änderungen an den in diesem Typenblatt beschriebenen Produkten vorzunehmen.

Papier hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff  
237.10 HD-T9 MK VI A-1 (09.98)

**Was wir anpacken, machen wir gut.**

<https://www.forkliftpdfmanuals.com/>