

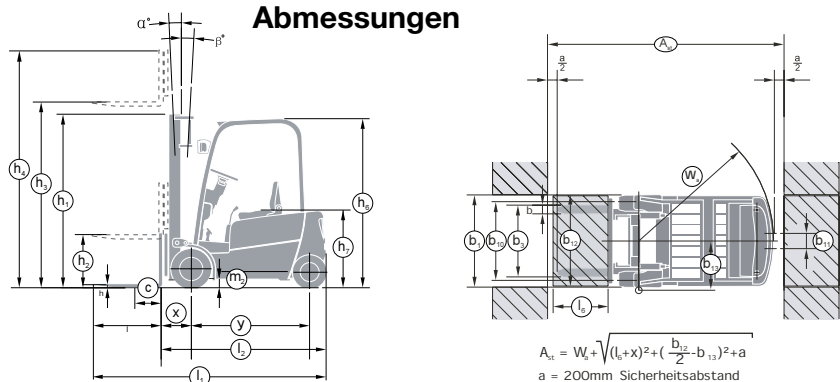
## EP ELEKTRO-DREIRADSTAPLER 1.3-2.0 Tonnen



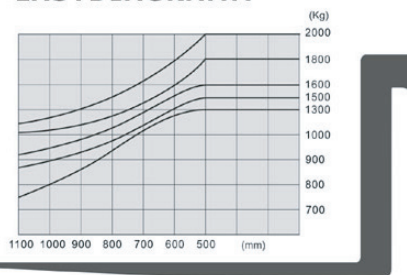
### Modelle J-13/15/16/18/20

- Tragfähigkeit 1.3t / 1.5t / 1.6t / 1.8t / 2.0t
- Hervorragende Wendigkeit und optimale Umschlagsleistungen
- Kompakte Bauweise und kleiner Wendekreis ermöglichen exaktes und sicheres Arbeiten auf engstem Raum
- Hubmastvarianten von 3.0m bis 6.0m (Standard = 3.0m Duplex)
- Durch die wartungsarme AC-Drehstromtechnologie von DANAHER laufen die Stapler generell wesentlich ruhiger und gleichmässiger als vergleichbare Modelle mit Nebenschlusstechnik
- Der Synchron-Frontantrieb (2 Motoren) wirkt kraftvoll auf die Vorderräder und erzielt so exzellente Fahrleistungen, Beschleunigungen und Manövrierbarkeit
- CASCADE Seitenschieber sind serienmässig und machen den Gabelstapler leicht bedienbar
- Superelastikreifen serienmässig
- Je nach Ausführung werden die Dreiradstapler standardmässig mit einer 48V/400Ah, 48V/500Ah oder einer 48V/600Ah Traktionsbatterie ausgeliefert
- HOPPECKE® Batterien mit anderen Kapazitäten sowie Aquamatik-Systeme sind optional erhältlich
- Beleuchtungs- und Sicherheitspaket ist Standard

### Abmessungen



### LASTDIAGRAMM



TECHNISCHE DATEN

Generelle Angaben	Fabrikat		EP	EP	EP	EP	EP		
	0	Basis Modell	J-13	J-15	J-16	J-18	J-20		
1	Antrieb		Elektro 3-Rad	Elektro 3-Rad	Elektro 3-Rad	Elektro 3-Rad	Elektro 3-Rad		
2	Tragkraft		Kg	1300	1500	1600	1800	2000	
3	Lastschwerpunkt		mm	500	500	500	500	500	
4	Hubhöhe Standard		mm	3000	3000	3000	3000	3000	
5	Freihub		mm	150	150	150	150	150	
6	Gabelzinkenmasse Standard (LxBxH)		mm	40 x 100 x 1220	40 x 100 x 1220	40 x 100 x 1220	40 x 100 x 1220	40 x 100 x 1220	
7	Mast-Neigungswinkel (V/H)		Grad	6.5 / 6.5	6.5 / 6.5	6.5 / 6.5	6.5 / 6.5	6.5 / 6.5	
Charakteristiken & Allgemeine Dimensionen	Allgemeine Dimensionen	Gesamt-Länge (ohne Gabel)		mm	1792	1792	1900	1900	2012
		Gesamt-Breite		mm	1060	1060	1060	1060	1060
		Höhe mit Mast eingefahren		mm	1995	1995	1995	1995	2055
		Höhe mit Mast ausgefahren		mm	3945	3945	3945	3945	4005
		Kabinen-Höhe		mm	1960	1960	1960	1960	1960
	Sitzhöhe ab Boden		mm	930	930	930	930	930	
	Spurkreisradius		mm	1440	1440	1550	1550	1658	
	Überhang V: Radmitte V bis Gabelrücken		mm	355	355	355	355	355	
	Spurweite vorne		mm	902	902	902	902	915	
	Spurweite hinten		mm	175	175	175	175	175	
Bodenfreiheit an tiefster Stelle		mm	90	90	90	90	90		
Radstand		mm	1250	1250	1358	1358	1465		
Gabelzinken-Spannweite (min./max.)		mm	200 / 1000	200 / 1000	200 / 1000	200 / 1000	200 / 1000		
Min. Arbeitsgangbreite mit Palett 800x1200 (längs)		mm	3260	3260	3370	3370	3480		
Bereifung vorne (Superelastik=Standard)		2 Räder	18x7-8	18x7-8	18x7-8	18x7-8	200 / 50-10		
Bereifung hinten (Superelastik=Standard)		2 Räder	15x4.5-8	15x4.5-8	15x4.5-8	15x4.5-8	15x4.5-8		
Leistungsmerkmale	24 Fahr-Geschwindigkeit (mit Last)		Km/h	14	14	14	14	13	
	25 Fahr-Geschwindigkeit (ohne Last)		Km/h	14	14	14	14	13	
	26 Hub-Geschwindigkeit (mit Last)		mm/sek	300	290	280	270	250	
	27 Hub-Geschwindigkeit (ohne Last)		mm/sek	450	440	440	430	400	
	28 Max. Steigungswinkel (mit Last)		%	20	20	20	18	15	
29 Max. Steigungswinkel (ohne Last)		%	20	20	20	20	18		
Gewicht	30 Eigengewicht (mit Batterie)		Kg	2760	2950	3020	3080	3370	
	31 Achslast	mit Last: Vorder- / Hinterachse		Kg	3570/490	3905/545	4110/510	4295/585	4830/540
		ohne Last: Vorder- / Hinterachse		Kg	1325/1435	1353/1597	1540/1480	1663/1417	1628/1742
E-Motor & Batterie	33 E-Motor	Fahrmotor		kw	4.6 x2	4.6 x2	4.6 x2	4.6 x2	4.6 x2
		Hubmotor		kw	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6
	36 Batterie	Standard (China)		V / Ah	48 / 400	48 / 400	48 / 500	48 / 500	48 / 600
		Optional (Hoppecke D)		V / Ah	48 / 480	48 / 480	48 / 500	48 / 500	48 / 625
		Ladegerät			inklusive	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive
	38 Controller	Aquamatic (Befüllungssystem)			optional	optional	optional	optional	optional
		Typ			MOSFET	MOSFET	MOSFET	MOSFET	MOSFET
		System			AC Drehstrom-technologie	AC Drehstrom-technologie	AC Drehstrom-technologie	AC Drehstrom-technologie	AC Drehstrom-technologie
	41 Hersteller			DANAHER	DANAHER	DANAHER	DANAHER	DANAHER	DANAHER
42 Betriebsdruck für Anbaugeräte		bar	145	145	145	145	145		

Dieses Typenblatt nennt die Angaben des Standardgerätes. Änderungen an Bereifung, Hubgerüst oder Zusatzinstallationen können zu anderen Werten führen.

HUBMASTVARIANTEN

J-Serie Elektro 3-Rad 1.3 - 2.0t	Max. Hubhöhe	Bauhöhe		Freihub mit Gitter*	Neigungswinkel		Tragfähigkeit**				
		eingefahren	ausgefahren (mit Gitter)		Vorwärts	Rückwärts	Einfach-Bereifung				
		mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	1.3t	1.5t	1.6t	1.8t
Duplex	3000	1995	3945	145	6.5	6.5	1300	1500	1600	1800	2000
	3300	2145	4245	145	6.5	6.5	1300	1500	1600	1800	2000
	3500	2245	4445	145	6.5	6.5	1300	1500	1600	1800	2000
	3600	2295	4545	145	6.5	6.5	1300	1500	1600	1800	2000
	4000	2545	4945	145	3.5	5	1300	1500	1600	1800	2000
	4300	2710	5245	145	3.5	5	1200	1400	1500	1700	1900
Duplex Vollfreihub	3000	1995	3605	1050	6	6	1100	1300	1400	1600	1800
	3300	2145	3905	1350	6	6	1100	1300	1400	1600	1800
	3500	2245	4105	1550	6	6	1100	1300	1400	1600	1800
	3600	2295	4205	1650	6	6	1100	1300	1400	1600	1800
	4000	2545	4605	2050	3.5	5	1100	1300	1400	1600	1800
	4300	2010	5245	1100	3.5	5	1200	1400	1500	1700	1900
Triplex Vollfreihub	4500	2075	5445	1170	3.5	5	1100	1300	1400	1600	1800
	4800	2175	5745	1270	3.5	5	1000	1200	1300	1500	1550
	5000	2240	5945	1340	3.5	5	950	1150	1250	1450	1500
	5500	2410	6445	1500	3.5	5	850	1050	1150	1200	1300
	6000	2625	6945	1670	3.5	5	750	950	1050	1100	1200

Nutzlast-Reduktion durch Anbaugeräte berücksichtigen !

\* ohne Gitter nimmt der Freihub zu bei den Vollfreihubmasten

\*\* Lastschwerpunkt bei 500mm

Alle Angebote richten sich an Industrie, Handel, Gewerbe und Handwerk. Preise verstehen sich ex Werk, netto exkl. MwSt. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten.