



**J-Serie**  
**1,3/1,5/1,6/1,8/2,0 Tonnen**  
Dreirad-Elektro-Gabelstapler

# Funktionalität ohne Schnickschnack

ergonomisch, robust, langlebig

## Curtis AC-Steuerung Fahren und Heben

Kompakte Abmessungen, sehr gute Manövrierbarkeit, hohe Stabilität und geringer Arbeitsgangbedarf sind nur einige positive Merkmale der J-Serie.

### Antrieb

Der Antrieb erfolgt klassenüblich über 2 kraftvolle 48 Volt Fahrmotore. In Kombination mit moderner AC-Drehstromtechnik sorgen diese für hervorragenden Fahrleistungen bei sehr effizientem Wirkungsgrad und einer sehr feinfühligten Fahrsteuerung.



### Lenkung

Die hydraulische Lenkung mit optimierter Geräuscentwicklung sorgt für optimale Manövrierbarkeit und ermüdungsfreies Fahren

### Elektronik

Curtis AC-Technologie ist der Garant für absolute Zuverlässigkeit, auch unter härtesten Einsatzbedingungen. Die Hub- und Fahrmotore sind voll parametrisierbar, ihr integrierter Fehlerspeicher vereinfacht bei Bedarf die Fehleranalyse durch den Servicetechniker.

Die leistungsstarken Drehstrommotore sind durch eine komplette Kapselung unempfindlich gegen Nässe und Staub. Wartungsarbeiten reduzieren sich auf ein Minimum.

Dies sorgt für eine deutliche Reduzierung von Service- und Ausfallzeiten des Gerätes.

### Bremsen

Die J-Serie verfügt über drei unabhängig wirkende Bremssysteme

- Regeneratives Bremssystem
- hydraulische Betriebsbremse
- Parkbremse



### Chassis, Rahmen & Hydraulik

Alle Hydraulik- und Fahrkomponenten sind in einem komplett gekapselten Rahmen gegen Nässe und Staub geschützt.

Hubgerüste in Freisichtausführung gewährleisten eine hervorragende Sicht auf die Last.

Alle Hydraulikzylinder haben hochwertig hartverchromte Kolbenstangen. Das Gerät kann optional mit seitlichen Batteriewechsel bestellt werden. Großdimensionierte Aufstiegsstufen, der ergonomische Fahrersitz, hervorragende Erreichbarkeit der hydraulischen Bedienelemente, sowie ein großzügig dimensionierter Fußraum sorgen für einen bedienerfreundlichen Arbeitsplatz.

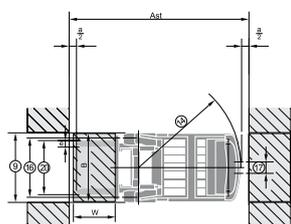
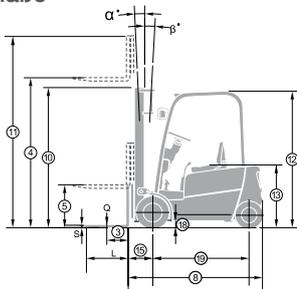
# 1,3 - 2,0 t Dreirad-Elektrostapler

		HANGCHA GROUP CO.,LTD.							
Merkmale	Nr.	Hersteller							
	1	Modell	kg	CPDS13J-C2	CPDS15J-C2	CPDS16J-C2	CPDS18J-C2	CPDS20J-C2	
	2	Tragfähigkeit	mm	1300	1500	1600	1800	2000	
	3	Lastschwerpunkt	mm	500	500	500	500	500	
	4	Hubhöhe	mm	3000	3000	3000	3000	3000	
	5	Freihub	mm	150	150	150	150	150	
	6	Gabelgröße	s×e×l	Grad	40×100×920	40×100×920	40×100×920	40×100×920	40×100×920
7	Neigungswinkel	F/B (α°/β°)		6.5 / 6.5	6.5 / 6.5	6.5 / 6.5	6.5 / 6.5	6.5 / 6.5	
Abmessung	8	Maß über alles	Länge bis Gabelrücken	mm	1792	1792	1900	1900	2012
	9		Breite	mm	1060	1060	1060	1060	1060
	10		Höhe Mast gesenkt	mm	1995	1995	1995	1995	1995
	11		Höhe Mast oben	mm	3945	3945	3945	3945	4005
	12		Schutzdachhöhe	mm	1960	1960	1960	1960	1960
	13	Sitzhöhe	mm	930	930	930	930	930	
	14	Wenderadius	Min.	mm	1440	1440	1550	1550	1658
	15	Frontüberhang	mm	355	355	355	355	355	
	16/17	Spurbreite	mm	902 / 175	902 / 175	902 / 175	902 / 175	915 / 175	
	18	Bodenfreiheit	Min.	mm	90	90	90	90	90
	19	Radstand	mm	1250	1250	1358	1358	1465	
20	Gabelverstellung	Min. / Max.	mm	200 / 1000	200 / 1000	200 / 1000	200 / 1000	200 / 1000	
21	Arbeitsgang mit Palette	1000×1200 quer	mm	3161	3161	3271	3271	3380	
22		800×1200 längs	mm	3260	3260	3370	3370	3480	
Leistungsmerkmale	23	Geschwindigkeit	Fahrt beladen	km/h	13 (14)	13 (14)	13 (14)	13 (14)	12 (13)
	24		Fahrt unbeladen	km/h	13 (14)	13 (14)	13 (14)	13 (14)	12 (13)
	25		Hub beladen	mm/s	300	290	280	270	250
	26		Hub unbeladen	mm/s	450	440	440	430	400
	27	Steigfähigkeit	beladen	%	16 (20)	15 (20)	15 (20)	15 (18)	12 (15)
	28		unbeladen	%	16 (20)	20 (20)	20 (20)	15 (20)	13 (18)
	29	Eigengewicht	mit Batterie	kg	2760	2950	3020	3080	3370
	30	Reifen	vorne x2		18×7-8	18×7-8	18×7-8	18×7-8	200 / 50-10
	31		hinten x2		15×4.5-8	15×4.5-8	15×4.5-8	15×4.5-8	15×4.5-8
Antrieb	32	Motor	Fahrmotor x2 /S 60min	kW	4.75×2	4.75×2	4.75×2	4.75×2	4.75×2
	33		Hubmotor S 15min	kW	8.6AC	8.6AC	8.6AC	8.6AC	8.6AC
	34	Batterie	Standard	V/Ah	48 / 400	48 / 400	48 / 500	48 / 500	48 / 600
	35		Optional	V/Ah	48 / 440	48 / 440	48 / 550	48 / 550	48 / 660
	36	Steuerung	Antrieb/Hub		AC	AC	AC	AC	AC
	37		Fabrikat		Curtis	Curtis	Curtis	Curtis	Curtis
38	Arbeitsdruck		Mpa	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	

# 1,3 / 1,5 / 1,6 / 1,8 / 2,0 t J-Serie Hubgerüste

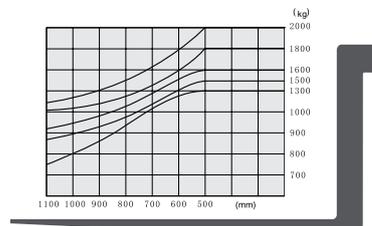
Typ	Modell	Hubhöhe	Bauhöhe				Freihub		Neigungswinkel		Tragfähigkeit				
			abgesenkt	angehoben		angehoben		vorwärts	rückwärts	Lastschwerpunkt 500 mm					
				mit Lastschutzgitter	ohne Lastschutzgitter	mit Lastschutzgitter	ohne Lastschutzgitter			1.3T	1.5T	1.6T	1.8T	2.0T	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg	kg	kg	kg	kg			
Standard Vollfreisicht	2W	2500	1745	3445	3065	145	145	6.5	6.5	1300	1500	1600	1800	2000	
		2700	1845	3645	3265	145	145	6.5	6.5	1300	1500	1600	1800	2000	
		3000	1995	3945	3565	145	145	6.5	6.5	1300	1500	1600	1800	2000	
		3300	2145	4245	3865	145	145	6.5	6.5	1300	1500	1600	1800	2000	
		3500	2245	4445	4065	145	145	6.5	6.5	1300	1500	1600	1800	2000	
		3600	2295	4545	4165	145	145	6.5	6.5	1300	1500	1600	1800	2000	
		4000	2545	4945	4565	145	145	3.5	5	1300	1500	1600	1800	2000	
		4300	2710	5245	4865	145	145	3.5	5	1200	1400	1500	1700	1900	
		4500	2820	5445	5065	145	145	3.5	5	1100	1300	1400	1600	1800	
Duplex Vollfreisicht	2F	2500	1745	2955	3105	550	900	6	6	1300	1500	1600	1800	2000	
		2700	1845	3155	3305	750	1100	6	6	1300	1500	1600	1800	2000	
		3000	1995	3455	3605	1050	1400	6	6	1300	1500	1600	1800	2000	
		3300	2145	3755	3905	1350	1700	6	6	1300	1500	1600	1800	2000	
		3500	2245	3955	4105	1550	1900	6	6	1300	1500	1600	1800	2000	
		3600	2295	4055	4205	1650	2000	6	6	1300	1500	1600	1800	2000	
		4000	2545	4455	4605	2050	2400	3.5	5	1300	1500	1600	1800	2000	
		4300	2710	5245	4905	1100	1415	3.5	5	1200	1400	1500	1700	1900	
Triplex Vollfreisicht	3F	4500	2075	5445	5105	1170	1480	3.5	5	1100	1300	1400	1600	1800	
		4800	2175	5745	5405	1270	1580	3.5	5	1000	1200	1300	1500	1550	
		5000	2240	5945	5605	1340	1645	3.5	5	950	1150	1250	1450	1500	
		5500	2410	6445	6105	1500	1815	3.5	5	850	1050	1150	1200	1300	
		6000	2625	6945	6625	1670	2010	3.5	5	750	950	1050	1100	1200	
		6500	2810	7456	7135	1680	2180	3.5	5	550	750	850	900	1000	

## Maße



a = 200 mm Sicherheitsabstand  
 $AST = a + \sqrt{W^2 + (B/2)^2}$

## Traglastdiagramm



## Standardausstattung

- Curtis AC Fahrsteuerung
- Curtis AC Hubsteuerung
- Bordcomputer inkl. Betriebsstundenzähler und Selbst-Diagnosesystem
- Ölbadlamellenbremse
- SE-Bereifung
- Sicherheit Not-Aus Schalter
- rutschhemmende Bodenmatte
- Gasdruckdämpfer für Batteriefachklappe
- 2 Hydraulikventile
- 2 Frontscheinwerfer, Kombirückleuchten
- Rückspiegel
- Sicherheitssignal bei Rückwärtsfahrt
- einstellbare Lenksäule
- Bordcomputer inkl. Betriebsstundenzähler und Selbst-Diagnosesystem
- Standard-Freisichthubgerüst 3000 mm
- Lastschutzgitter
- Werkzeug- und Dokumententasche

## Optionsausstattung

- 3. und 4. Steuerventil
- Fingertippventilsteuerung
- Zusatzhydraulik einfach und zweifach
- Duplex Vollfreihub-Hubgerüste
- Triplex Vollfreihub-Hubgerüste
- diverse Anbaugeräte (Seitenschieber, Zinkenverstellgerät etc.)
- Spezialgabelträger und Lastschutzgitter
- SE-Reifen „no-marking“
- seitlicher Batteriewechsel
- Batteriewechselsysteme
- Modulare Kabinensysteme
- Elektrische Heizung
- Zugangssysteme



Seit mehr als 30 Jahre konstruiert und fertigt die HANGCHA Group Co., LTD als einer der größten Hersteller auf dem Weltmarkt bedienerfreundliche Flurförderzeuge für alle Anwendungen.

Technische Daten unterliegen ggf. Änderungen durch den Hersteller und variieren u. U. ohne Vorankündigung.