

CDD AC1/AEC1 - 12-20

Gerbeur électrique
batterie plomb
de 1t2 à 2t



www.hangcha.fr

HANGCHA
CHARIOTS ELEVATEURS 

Document non contractuel

Caractéristiques	Marque		HANGCHA							
	1.1	Modèle		CDD12 - AEC15	CDD12 - AEC1	CDD14 - AEC15	CDD14 - AEC1	CDD16 - AEC15	CDD16 - AEC1	
	1.2	Type d'utilisation		Porté debout	Accompagnant	Porté debout	Accompagnant	Porté debout	Accompagnant	
	1.3	Capacité		1200	1200	1400	1400	1600	1600	
	1.4	Centre de gravité	c (mm)	600						
	1.5	Empattement	y (mm)	1378						
Poids	2.1	Poids total	kg	1030	990	1030	990	1060	1020	
	3.1	Type de roue		Polyuréthane						
Pneus et roues	3.2	Dimension des roues côté opérateur	mm	Ø250 x 80						
	3.3	Dimension des roues côté charge	mm	Ø85 x 70						
	3.4	Dimension des roues stabilisatrices	mm	Ø125 x 50						
	3.5	Nb. de roues côté opérateur (x = roues motrices)		1 x 2 / 4						
	3.6	Voie côté opérateur	b10 (mm)	620						
Dimensions	3.7	Voie côté charge	b11 (mm)	385						
	4.1	Hauteur de levage	h3 (mm)	270						
	4.2	Hauteur des fourches abaissées	h13 (mm)	90						
	4.3	Longueur hors tout	L1 (mm)	2063	2013	2063	2013	2063	2013	
	4.4	Longueur hors tout plateforme incluse	L1 (mm)	2495		2495		2495		
	4.5	Largeur totale	b1 (mm)	860						
	4.6	Dimensions fourches	L / I / h (mm)	1150 / 185 / 65						
	4.7	Largeur extérieur fourches	b5 (mm)	570						
	4.8	Garde au sol au centre de l'essieu	m2 (mm)	25						
	4.9	Largeur d'allée pour palette 1000 x 1200	Ast (mm)	2280	2220	2280	2220	2280	2220	
	4.10	Largeur d'allée avec palette 800 x 1200	Ast (mm)	2330	2270	2330	2270	2330	2270	
Performances	4.11	Rayon de braquage	Wa (mm)	1630	1570	1630	1570	1630	1570	
	5.1	Vitesse Déplacement (avec/sans charge)	km/h	5 / 5						
	5.2	Vitesse de levée (avec/sans charge)	mm/s	110 / 160	110 / 160	100 / 160	100 / 160	100 / 160	100 / 160	
	5.3	Vitesse de descente (avec/sans charge)	mm/s	170 / 180						
Autres	5.4	Gravissement rampe maxi (avec/sans charge)	%	6 / 10						
	6.1	Puissance moteur de traction	Kw	1,1						
	6.2	Puissance moteur de levée	Kw	2,2	2,2	2,2 / 3	2,2 / 3	3	3	
	6.3	Batterie (Voltage/puissance)	V/Ah	24 / 210	24 / 210	24 / 210	24 / 210	24 / 240	24 / 240	
	7.1	Type de contrôleur		Curtis AC						

(*) Le cylindre de levée simple possède un moteur de levée de 2,2 Kw, le double cylindre est équipé d'un moteur de 3 Kw.

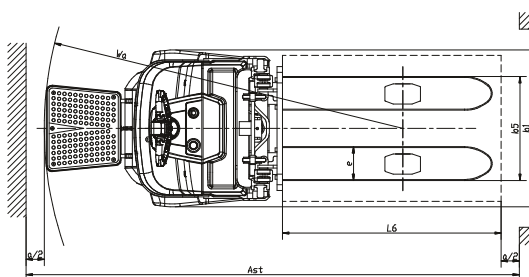
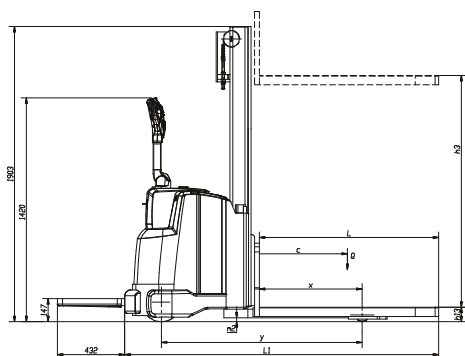
Options

Batterie 240 Ah
Dossieret de charge
Accès sur le côté de la batterie

Protection du mât
Largeur extérieur de fourches 680 mm
Bras encadrants

Différentes hauteurs de levées (cf. tableau des mâts page 4)
Différentes longueurs de fourches (1 220 / 1 400 / 1 600 mm)
Préparation grand-froid (-30°C)

Dimensions



		HANGCHA							
Caractéristiques	1.1 Marque								
	1.2 Type d'utilisation		CDD12 - AZ35	CDD12 - AC1	CDD14 - AZ35	CDD14 - AC1	CDD16 - AZ35	CDD16 - AC1	CDD20 - AZ35
	1.3 Capacité	kg	1200	1200	1400	1400	1600	1600	2000
	1.4 Centre de gravité	c (mm)							
	1.5 Empattement	y (mm)	1405	1405	1405	1405	1425	1425	1425
Poids	2.1 Poids total	kg	1080	1041	1100	1061	1130	1091	1285
	3.1 Type de roue								
Pneus et roues	3.2 Dimension des roues côté opérateur	mm							
	3.3 Dimension des roues côté charge	mm							
	3.4 Dimension des roues stabilisatrices	mm							
	3.5 Nb. de roues côté opérateur								
	3.6 Voie côté opérateur	b10 (mm)							
Dimensions	4.1 Hauteur de levage	h3 (mm)							
	4.2 Hauteur des fourches abaissées	h13 (mm)							
	4.3 Longueur hors tout	L1 (mm)	2075	2025	2075	2025	2095	2045	2095
	4.4 Longueur hors tout plateforme incluse	L1 (mm)	2507		2507		2527		2527
	4.5 Largeur totale	b1 (mm)							
	4.6 Dimensions fourches	L / l / h (mm)							
	4.7 Largeur extérieur fourches	b5 (mm)							
	4.8 Garde au sol au centre de l'essieu	m2 (mm)							
	4.9 Largeur d'allée pour palette 1000 x 1200	Ast (mm)	2162	2163	2162	2163	2162	2163	2162
	4.10 Largeur d'allée avec palette 800 x 1200	Ast (mm)	2362	2363	2362	2363	2362	2363	2362
Performances	5.1 Vitesse déplacement (avec/sans charge)	km/h	9 / 9.5	6 / 6	9 / 9.5	6 / 6	7.5 / 9.5	5 / 6	7.5 / 9.5
	5.2 Vitesse de levée (avec/sans charge)	mm/s	107 / 175	107 / 175	140 / 191	100 / 160	118 / 150	118 / 175	110 / 150
	5.3 Vitesse de descente (avec/sans charge)	mm/s	165 / 175	165 / 175	165 / 175	165 / 175	160 / 170	160 / 170	160 / 170
	5.4 Gravisement rampe maxi (avec/sans charge)	%	10 / 16	8 / 16	10 / 16	8 / 16	8 / 16	5 / 16	8 / 16
Autres	6.1 Puissance moteur de traction	Kw	2.2	1.5	2.2	1.5	2.2	1.5	2.2
	6.2 Puissance moteur de levée	Kw	2,2	2,2	3	3	3	3	3
	6.3 Batterie (Voltage/puissance)	V/Ah	24 / 280	24 / 240	24 / 280	24 / 240	24 / 340	24 / 280	24 / 340
	7.1 Type de contrôleur		Zapi AC	Curtis AC	Zapi AC	Curtis AC	Zapi AC	Curtis AC	Zapi AC

(*) Le cylindre de levée simple possède un moteur de levée de 2,2 Kw, le double cylindre est équipé d'un moteur de 3 Kw.

Options

Dossieret de charge
Protection du mât
Protection grand-froid (-30°)

Batterie 280Ah, 340Ah
Largeur extérieur fourches 680mm

Différentes hauteurs de mât (cf. tableau des mâts page 9)
Différentes longueurs de fourches (1220, 1600mm)

Dimensions

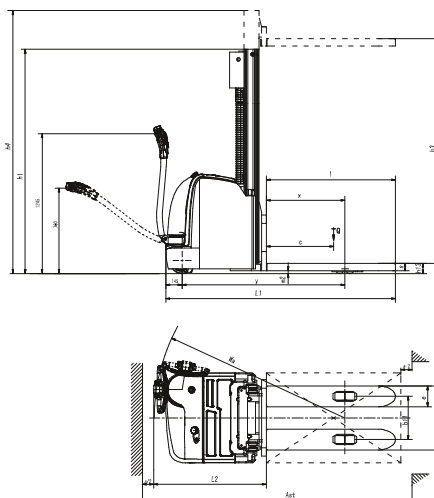
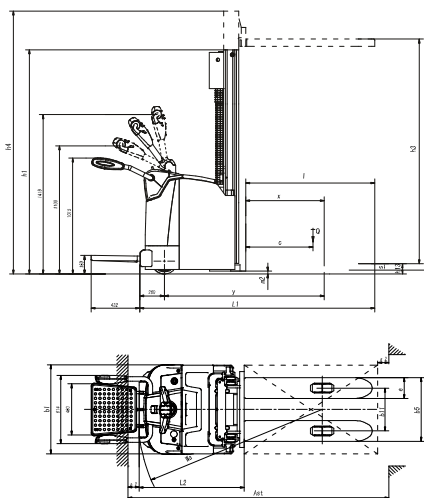


Tableau des mâts du gerbeur CDD 12/14/16/20 AC1

	Levée h3	Mât replié h1	Mât déployé h4	Levée libre h2	Capacité résiduelle à cdg 600mm			
					1,2t	1,4t	1,6t	2t
	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg
Mâts pour gerbeur 1,2t / 1,4t et 1,6t	Duplex	2000	1542	2542	90	1200	1400	1600
		2500	1792	3042	90	1200	1400	1600
		2700	1892	3242	90	1200	1400	1600
		3000	2042	3542	90	1200	1400	1600
		3300	2192	3842	90	1200	1200	1300
		3500	2292	4042	90	1070	1070	1130
		3600	2342	4142	90	1000	1000	1050
		3800	2442	4342	90	920	920	970
		4000	2642	4642	90	850	850	900
		4300	2792	4942	90	770	770	810
		4500	2892	5142	90	680	680	710
		2000	1595	2595	1035	1200	1400	1600
	Duplex levée libre	2500	1845	3095	1285	1200	1400	1600
		2700	1945	3295	1385	1200	1400	1600
		3000	2095	3595	1535	1200	1400	1600
		3300	2245	3895	1685	1200	1200	1300
		3500	2345	4095	1785	1070	1070	1130
		3600	2395	4195	1835	1000	1000	1050
		3500	1844	4214	1220	1070	1070	1130
		3700	1909	4409	1290	960	960	1010
		4000	2009	4709	1390	850	850	900
		4300	2109	5009	1490	770	770	810
		4500	2159	5159	1590	680	680	710
		4700	2259	5459	1690	600	600	630
Mâts pour gerbeur 2t	Triplex levée libre	5000	2354	5744	1700	500	500	530
		5200	2409	5809	1790	440	440	470
		5500	2509	6209	1890	320	320	320
	Duplex	2000	1647	3647	90			2000
		2500	1897	3147	90			2000
		2700	1997	3347	90			1800
		3000	2147	3647	90			1600
		3300	2297	3947	90			1350
		3500	2397	4147	90			1180
		3600	2447	4247	90			1100
		3800	2547	4447	90			980
		4000	2747	4747	90			950
		4300	2897	5047	90			860
		4500	2997	5247	90			760
		2000	1700	2700	1045			2000
	Duplex levée libre	2500	1950	3200	1295			2000
		2700	2050	3400	1395			1800
		3000	2200	3700	1545			1600
		3300	2350	4000	1695			1350
		3500	2450	4200	1795			1180
		3600	2500	4300	1845			1100
		3500	1944	4314	1130			1180
		3700	2009	4509	1200			1020
		4000	2109	4809	1300			950
		4300	2209	5109	1400			860
		4500	2259	5259	1500			760
		4700	2359	5559	1500			680
Triplex levée libre	5000	2454	5844	1610				570
	5200	2509	6009	1700				510
	5500	2609	6309	1800				400



Tableau des mâts du gerbeur CDD 12/14/16 AEC1

	Levée h3	Mât replié h1	Mât déployé h4	Levée libre h2	Capacité résiduelle à cdg 600mm		
					1,2t	1,4t	1,6t
	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
Duplex mono vérin central	2000	1553	2553	90	1200	1400	1600
	2500	1803	3053	90	1200	1400	1600
	2700	1902	3253	90	1200	1400	1450
	3000	2053	3553	90	1200	1250	1300
	3300	2203	3853	90	1100	1100	1150
	3500	2388	4138	90	950	950	1000
	3600	2438	4238	90	950	950	1000
	2000	1542	2542	90	1200	1400	1600
	2500	1792	3042	90	1200	1400	1600
	2700	1892	3242	90	1200	1400	1450
Duplex double vérins	3000	2042	3542	90	1200	1250	1300
	3300	2192	3842	90	1100	1100	1150
	3500	2292	4042	90	950	950	1000
	3600	2342	4142	90	950	950	1000
	3800	2442	4342	90	850	850	900
	4000	2642	4642	90	750	750	800
	4300	2792	4942	90	600	600	650
	4500	2892	5142	90	500	500	550
	2000	1595	2595	1090	1200	1400	1600
	2500	1845	3095	1340	1200	1400	1600
Duplex levée libre	2700	1945	3295	1440	1200	1400	1450
	3000	2095	3595	1590	1200	1250	1300
	3300	2245	3895	1740	1100	1100	1150
	3500	2345	4095	1840	950	950	1000
	3600	2395	4195	1890	950	950	1000
	3500	1844	4214	1220	950	950	1000
	3700	1909	4409	1290	850	850	900
	4000	2009	4709	1390	750	750	800
Triplex levée libre	4300	2109	5009	1490	600	600	650
	4500	2159	5159	1590	500	500	550

