

Chariots thermiques 2.5 - 3.5 tonnes

BT cargo

C4D/G250E

C4D/G300E

C4D/G350E



Chariots thermiques 2.5-3.5 tonnes

Spécification pour chariot					C4D250E/C4G250E	C4D300E/C4G300E	C4D350E/C4G350E
Caractéristiques	1.1	Constructeur			BT	BT	BT
	1.2	Modèle			C4D250E/C4G250E	C4D300E/C4G300E	C4D350E/C4G350E
	1.3	Alimentation			Diesel/GPL	Diesel/GPL	Diesel/GPL
	1.4	Conduite			Assis	Assis	Assis
	1.5	Capacité nominale	Q	kg	2500	3000	3500
	1.6	Centre de gravité	c	mm	500	500	500
	1.8	Distance entre le tablier et l'axe de l'essieu avant	x	mm	460 ¹⁾	465 ¹⁾	478 ¹⁾
	1.9	Empattement	y	mm	1750	1750	1820
Poids	2.1	Poids en ordre de marche		kg	4000/3890	4580/4470	4940/4830
	2.2	Répartition du poids avec charge maximale, avant/arrière		kg	5890-610/5830-560	6730-850/6670-800	7510-930/7450-880
	2.3	Répartition du poids à vide, avant/arrière		kg	2010-1990/1950-1940	2050-2530/1990-2480	2050-2890/1990-2840
Roues	3.1	Type de pneus: Bandages (C), Pneus gonflables (PN), Pneus pleins souples (SE)			PPS/PN/PPS.J/PN.J	PPS/PN/PPS.J/PN.J	PPS/PN/PPS.J/PN.J
	3.2	Dimensions des roues - avant			7,00-12/7,00-12/ 7,00-12/7,00-12	27x10-12/27x10-12/ 7,00-12/7,00-12	27x10-12/27x10-12/ 7,00-12/7,00-12
	3.3	Dimensions des roues - arrière			6,50-10/6,50-10	6,50-10/6,50-10	23x9-10 ²⁾ /6,50-10
	3.5	Roues, nombre (x=roues motrices)			2x-4x/2	2x-4x/2	2x-4x/2
	3.6	Largeur de la voie - avant	b ₁₀	mm	1042-1042/1153-1205	1002-1038/1153-1205	1002-1038/1153-1205
	3.7	Largeur de la voie - arrière	b ₁₁	mm	1000	1000	1000
Dimensions	4.1	Inclinaison du mât, avant/arrière	α/β	deg	5°/9°	5°/10°	5°/10°
	4.2	Hauteur du mât baissé	h ₁	mm	2252	2252	2252
	4.3	Levée libre	h ₂	mm	100	100	100
	4.4	Levée	h ₃	mm	3160	3160	3160
		Hauteur de levée	h ₂₃	mm	3200	3205	3210
	4.5	Hauteur du mât déployé	h ₄	mm	3805	3833	3833
	4.7	Hauteur du toit de protection	h ₆	mm	2200	2200	2200
	4.8	Hauteur du siège	h ₇	mm	1150	1150	1150
	4.12	Hauteur d'attelage	h ₁₀	mm	450	450	450
	4.19	Longueur totale	l ₁	mm	3568 ¹⁾	3697 ¹⁾	3796 ¹⁾
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l ₂	mm	2568 ¹⁾	2697 ¹⁾	2796 ¹⁾
	4.21	Largeur totale	b ₁	mm	1215/1250	1254/1313	1254/1313
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	40/120/1000	45/120/1000	50/150/1000
	4.23	Tablier porte-fourches selon DIN 15 173, classe A ou B			IIA	IIIA	IIIA
	4.24	Largeur du porte-fourches	b ₃	mm	1100	1100	1100
	4.31	Garde au sol, mât	m ₁	mm	152	152	152
	4.32	Garde au sol, au centre du chariot	m ₂	mm	170	170	170
	4.33	Largeur d'allée avec palettes de 1000 x 1200 en façade	A _{st}	mm	3911 ¹⁾	4022 ¹⁾	4305 ¹⁾
	4.34	Largeur d'allée avec palettes de 800 x 1200 en profondeur	A _{st}	mm	4110 ¹⁾	4221 ¹⁾	4435 ¹⁾
Performance	4.35	Rayon de giration	W _a	mm	2250	2356	2510
	4.36	Rayon de braquage interne	b ₁₃	mm	677	677	693
	5.1	Vitesse de translation, en charge/à vide		km/h	20,0/21,0	20,0/21,0	20,0/21,0
	5.2	Vitesse de levée, en charge/à vide		m/s	0,49/0,51	0,47/0,51	0,45/0,50
	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide		m/s	<0,59	<0,59	<0,59
	5.5	Force de traction, à vide/en charge		N	17000/16100	17000/16400	17000/16400
Moteur	5.7	Rampe, en charge/à vide		%	25/31	21/28	18/26
	5.10	Frein de service			Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
	7.1	Fabricant du moteur, type			Kubota V3600/Toyota 4Y		
	7.2	Puissance utile selon la norme ISO 1585		kW	44/37	44/37	44/37
Autres	7.3	Régime nominal		1/min	2200/2400	2200/2400	2200/2400
	7.4	Nombre de cylindres/cylindrée		cm3	4-3620/4-2237	4-3620/4-2237	4-3620/4-2237
Autres	8.1	Contrôle de puissance			Variation hydrostatique continue		
	8.2	Pression hydraulique pour équipements		bar	180	180	180

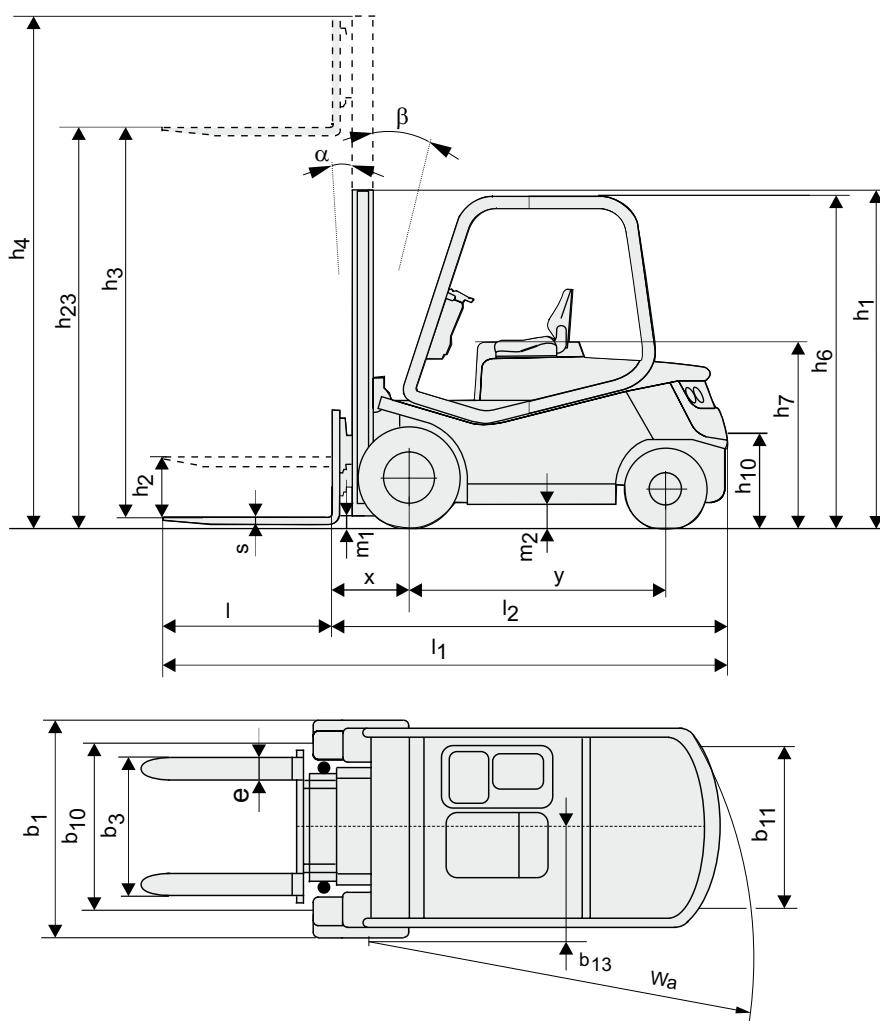
1) Avec déplacement latéral = +25 mm

2) SE

Les performances et dimensions du chariot sont des valeurs nominales obtenues dans des conditions de fonctionnement normales. Les produits BT et les spécifications sont susceptibles de modifications sans avis préalable

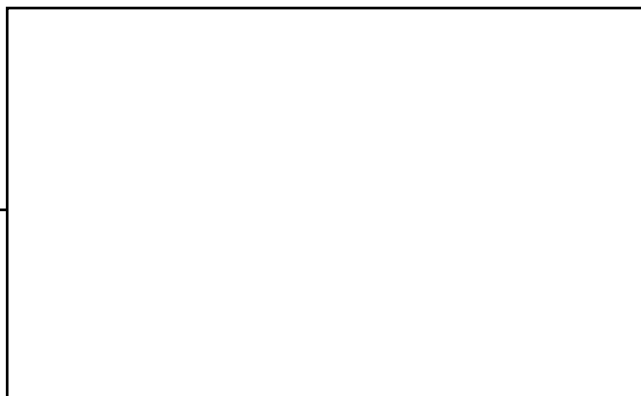
BT cargo

Mât			Duplex				Duplex FFL		Triplex				Triplex FFL				
C4D350D/ C4G350D	Hauteur de levée	h_{23}	3210	3710	4210	5010	2980	3210	4355	4015	5615	6815	4360	4510	5010	5610	6110
	Levée	h_3	3160	3660	4160	4960	2930	3160	4305	4965	5565	6765	4310	4460	4960	5560	6060
	Hauteur, mât abaissé	h_1	2252	2502	2752	3202	2132	2252	2132	2352	2552	3052	2132	2182	2352	2552	2752
	Hauteur, mât déployé	h_4	3833	4333	4833	5633	3626	3856	4978	5638	6238	7532	5006	5156	5656	6256	6756
	Levée libre	h_{∞}	100	100	100	100	1436	1556	45	45	45	45	1436	1486	1656	1856	2056



Équipement standard:

- Transmission hydrostatique
- Longueur de fourches (1000 mm)
- Mât inclinable
- Tablier à déplacement latéral
- Pédales placées comme dans une voiture
- Mât à grande visibilité
- Siège avec détection cariste
- Volant réglable



TP-Technical Publications, Sweden — 745577-180, version 1, 1203

