

Chariots Electriques 48V

B4

4 roues

B4

B4-Li



Chariot élévateur électrique 1.6 - 1,8 t

IDENTIFICATION

1.1	Constructeur			CESAB	CESAB	CESAB
1.2	Modèle			B4-16	B4-16L	B4-18L
1.3	Moteur			Électrique	Électrique	Électrique
1.4	Conduite			Assis	Assis	Assis
1.5	Capacité de charge/charge nominale	Q	kg	1600	1600	1800
1.6	Centre de gravité	c	mm	500	500	500
1.8	Distance du centre de l'essieu moteur jusqu'aux fourches	x	mm	317	317	317
1.9	Empattement	Y	mm	1453	1561	1561

POIDS

2.1	Poids, batterie incluse			2968	3169	3169
2.2	Charge à l'essieu, avec charge, avant/arrière			4008/560	3999/770	4304/665
2.3	Charge à l'essieu, sans charge, avant/arrière			1508/1460	1561/1608	1561/1608

PNEUS

3.1	Type de pneus : SE = Super-élastique, PN = Pneumatique			SE	SE	SE
3.2	Dimension de roue, avant			18x7-8	18x7-8	18x7-8
3.3	Dimension de roue, arrière			16x6-8	16x6-8	16x6-8
3.5	Nombre de roues avant/arrière (x = roues motrices)			2x/2	2x/2	2x/2
3.6	Largeur de voie, avant	b ₁₀	mm	905	905	905
3.7	Largeur de voie, arrière	b ₁₁	mm	880	880	880

DIMENSIONS

4.1	Inclinaison de mât, avant/arrière	a/b	deg	5/7	5/7	5/7
4.2	Hauteur, mât abaissé	h ₁	mm	2120	2120	2120
4.3	Levée libre	h ₂	mm	115	115	115
4.4	Levée du mât	h ₃	mm	3300	3300	3300
	Hauteur d'élévation maximale	h ₂₃	mm	3335	3335	3335
4.5	Hauteur, mât déployé	h ₄	mm	3870	3870	3870
4.7	Hauteur du toit protecteur	h ₆	mm	2055	2055	2055
4.8	Hauteur du siège/Hauteur de la plateforme	h ₇	mm	1065	1065	1065
4.12	Hauteur du crochet	h ₁₀	mm	447	447	447
4.19	Longueur totale	l ₁	mm	3014	3122	3122
4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l ₂	mm	2014	2122	2122
4.21	Largeur totale	b ₁	mm	1060	1060	1060
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	35/100/1000	35/100/1000	35/100/1000
4.23	Tablier porte-fourches selon DIN 15 173, classe A ou B			IIA	IIA	IIA
4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b ₃	mm	920	920	920
4.31	Garde au sol, avec charge, sous le mât	m ₁	mm	80	80	80
4.32	Garde au sol, centre du chariot	m ₂	mm	81	81	81
4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur	A _{st}	mm	3327	3438	3438
4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur	A _{st}	mm	3460	3568	3568
4.35	Rayon de braquage	W _a	mm	1707	1811	1811
4.36	Rayon de braquage intérieur	b ₁₃	mm	68	49	49

PERFORMANCES

5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge Li-Ion Lite	km/h	20/20 16/16	20/20 16/16	20/20 16/16
5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge, Standard Performance	m/s	0,43/0,61 0,54/0,75	0,43/0,61 0,54/0,75	0,42/0,61 0,52/0,75
5.3	Vitesse de descente, avec/sans charge	m/s	0,58/0,57	0,58/0,57	0,58/0,57
5.5	Capacité de traction, avec/sans charge	N	6982	6982	6982
5.6	Capacité de traction maxi, avec/sans charge	N	12266	12266	12266
5.7	Rampe, avec/sans charge	%	17,2/28,3	16,4/26,2	15,6/26,3
5.8	Rampe maxi., avec/sans charge	%	24,4/40,6	23,3/37,5	22,2/37,7
5.9	Temps d'accélération, avec/sans charge	s	4,6/4,2	4,6/4,2	4,7/4,3
5.10	Frein de service		Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique

MOTEUR ÉLECTRIQUE						
6.1	DrivPuissance nominale du moteur de traction S2 60 mine motor rating S2 60 min	kW	6,6x2		6,6x2	6,6x2
6.2	Puissance nominale du moteur de levage S3 15% Standard Performance	kW	11 12,5		11 12,5	11 12,5
6.3	Type de batterie selon DIN 43 531/35/36 A, B, C, non		43 531A		43 531A	43 531A
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K _s	V/Ah	48/525-575-625		48/630-690-750	48/630-690-750
6.5	Poids de la batterie	kg	856		1013	1013
6.6	Consommation électrique selon la norme EN16796 Standard	kWh/h	4,3		4,3	4,6
6.6	Consommation électrique selon la norme EN16796 Performance	kWh/h	4,2		4,2	4,5

AUTRES						
8.1	Contrôle de puissance		onduleur MOSFET		onduleur MOSFET	onduleur MOSFET
8.2	Pression hydraulique pour les accessoires	bar	183		183	183
8.3	Débit d'huile pour les accessoires	l/min	42		42	42
8.4	Niveau sonore perçu par le cariste conforme à la norme EN12053	dB(A)	68,5		68,5	68,5

Les données se basent sur des configurations standards. Les configurations varient en fonction des valeurs saisies.
Les produits et spécifications sont susceptibles de modifications sans avis préalable.
Les performances et dimensions du chariot sont des valeurs nominales obtenues dans des conditions de fonctionnement normales.

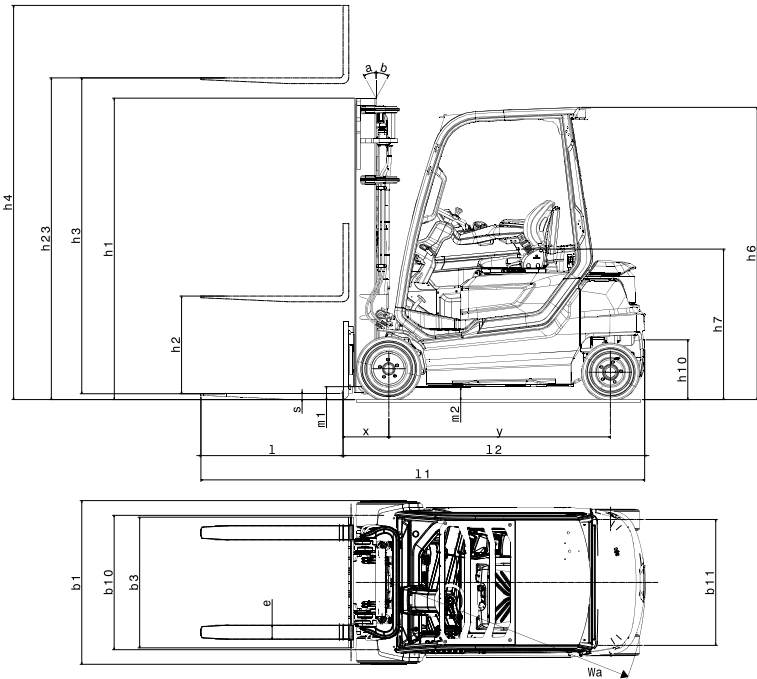
Dimensions et capacités nominales de mât

Modèle			Duplex NFL (V)								Duplex FFL (FV)				Duplex FFL (FW)-IMD				Triplex FFL (FSV)						Triplex FFL (FSW)-IMD							
B4-16/B4-16L	Hauteur d'élévation	h ₂₃	3035	3335	3535	3735	4035	4535	5035	3035	3335	3535	3735	3035	3335	3535	3735	4335	4535	4735	5035	5535	6035	4335	4535	4735	5035	5535	6035	6535	7035	7535
	Course d'élévation	h ₃	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	3000	3300	3500	3700	3000	3300	3500	3700	4300	4500	4700	5000	5500	6000	4300	4500	4700	5000	5500	6000	6500	7000	7500
	Hauteur, mât abaissé	h ₁	1970	2120	2220	2380	2570	2820	3070	1970	2120	2220	2380	2000	2150	2250	2350	1970	2040	2120	2220	2380	2570	1980	2050	2150	2250	2450	2600	2800	3000	3200
	Hauteur, mât déployé ¹⁾	h ₄	3570	3870	4070	4270	4570	5070	5570	3580	3880	4080	4280	3555	3855	4055	4255	4845	5045	5245	5545	6045	6545	4845	5045	5245	5545	6045	6545	7045	7545	8045
	Hauteur, mât déployé ²⁾	h ₄	4220	4520	4720	4920	5220	5720	6220	4220	4520	4720	4920	4220	4520	4720	4920	5520	5720	5920	6220	6720	7220	5520	5720	5920	6220	6720	7220	7720	8220	8720
B4-18L	Levée libre, sans dossier d'appui de charge	h ₂	80	80	80	80	80	80	80	1430	1580	1680	1840	1440	1590	1690	1790	1460	1530	1610	1710	1870	2060	1430	1500	1600	1700	1900	2050	2250	2450	2650
	Levée libre, avec dossier d'appui de charge	h ₂	80	80	80	80	80	80	80	745	895	995	1155	735	885	985	1085	745	815	895	995	1155	1345	715	785	885	985	1185	1335	1535	1735	1935
	Hauteur d'élévation	h ₂₃	3035	3335	3535	3735	4035	4535	5035	3035	3335	3535	3735	3035	3335	3535	3735	4335	4535	4735	5035	5535	6035	4335	4535	4735	5035	5535	6035	6535	7035	7535
	Course d'élévation	h ₃	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	3000	3330	3500	3700	3000	3330	3500	3700	4300	4500	4700	5000	5500	6000	4300	4500	4700	5000	5500	6000	6500	7000	7500
	Hauteur, mât abaissé	h ₁	1970	2120	2220	2380	2570	2820	3070	1970	2120	2220	2380	2000	2150	2250	2350	1970	2040	2120	2220	2380	2570	1980	2050	2150	2250	2450	2600	2800	3000	3200
	Hauteur, mât déployé ¹⁾	h ₄	3570	3870	4070	4270	4570	5070	5570	3580	3880	4080	4280	3555	3855	4055	4255	4845	5045	5245	5545	6045	6545	4845	5045	5245	5545	6045	6545	7045	7545	8045
	Hauteur, mât déployé ²⁾	h ₄	4220	4520	4720	4920	5220	5720	6220	4220	4520	4720	4920	4220	4520	4720	4920	5520	5720	5920	6220	6720	7220	5520	5720	5920	6220	6720	7220	7720	8220	8720
	Levée libre, sans dossier d'appui de charge	h ₂	80	80	80	80	80	80	80	1430	1580	1680	1840	1440	1590	1690	1790	1460	1530	1610	1710	1870	2060	1430	1500	1600	1700	1900	2050	2250	2450	2650
	Levée libre, avec dossier d'appui de charge	h ₂	80	80	80	80	80	80	80	1430	1580	1680	1840	1440	1590	1690	1790	1460	1530	1610	1710	1870	2060	1460	1530	1610	1710	1870	2060	2250	2450	2650

- 1)Sans dossieret d'appui de charge.
2)Avec dossieret d'appui de charge (option) ; La hauteur du dossieret de charge est de 1 220 mm.

Super élastiques PPS			Duplex NFL (V)								Duplex FFL (FV)				Duplex FFL (FW)-IMD				Triplex FFL (FSV)						Triplex FFL (FSW)-IMD													
B4-16	Plage d'inclinaison, avant	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Plage d'inclinaison, arrière	deg	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)
	Charge utile avec centre decharge à 500 mm	kg	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1520	1470	1100	850	650	
B4-16L	Plage d'inclinaison, avant	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Plage d'inclinaison, arrière	deg	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)
	Charge utile avec centre decharge à 500 mm	kg	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1520	1470	1100	875	700	
B4-18L	Plage d'inclinaison, avant	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Plage d'inclinaison, arrière	deg	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)
	Charge utile avec centre decharge à 500 mm	kg	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1520	1470	1100	875	700

Les données en () correspondent à la sélection de la « série cabine » (pare-brise avant minimum).



Chariot élévateur électrique 2.0 t

IDENTIFICATION						
1.1	Constructeur			CESAB	CESAB	CESAB
1.2	Modèle			B4-20	B4-20L	B4-20-L-Li
1.3	Moteur			Électrique	Électrique	Électrique
1.4	Conduite			Assis	Assis	Assis
1.5	Capacité de charge/charge nominale	Q	kg	2000	2000	2000
1.6	Centre de gravité	c	mm	500	500	500
1.8	Distance centre de l'essieu moteur jusqu'aux fourches	x	mm	317	317	317
1.9	Empattement	Y	mm	1453	1561	1453
POIDS						
2.1	Service weight			3311	3254	3107
2.2	Charge à l'essieu, avec charge, avant/arrière			4679/632	4660/594	4471/636
2.3	Charge à l'essieu, sans charge, avant/arrière			1554/1757	1613/1641	1346/1761
PNEUS						
3.1	Type de pneus : SE = Super-élastique, PN = Pneumatique			SE	SE	SE
3.2	Dimension de roue, avant			200/50-10	200/50-10	200/50-10
3.3	Dimension de roue, arrière			16x6-8	16x6-8	16x6-8
3.5	Nombre de roues avant/arrière (x = roues motrices)			2x/2	2x/2	2x/2
3.6	Largeur de voie, avant	b ₁₀	mm	905	946	946
3.7	Largeur de voie, arrière	b ₁₁	mm	880	880	880
DIMENSIONS						
4.1	Inclinaison de mât, avant/arrière	a/b	deg	5/7	5/7	5/7
4.2	Hauteur, mât abaissé	h ₁	mm	2120	2120	2120
4.3	Levée libre	h ₂	mm	115	115	115
4.4	Levée du mât	h ₃	mm	3300	3300	3300
	Hauteur d'élévation maximale	h ₂₃	mm	3335	3335	3335
4.5	Hauteur, mât déployé	h ₄	mm	3870	3870	3870
4.7	Hauteur du toit protecteur	h ₆	mm	2055	2055	2055
4.8	Hauteur du siège/Hauteur de la plateforme	h ₇	mm	1065	1065	1065
4.12	Hauteur du crochet	h ₁₀	mm	447	447	447
4.19	Longueur totale	l ₁	mm	3044	3122	3044
4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l ₂	mm	2044	2122	2044
4.21	Largeur totale	b ₁	mm	1152	1152	1152
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	35/120/1000	35/120/1000	35/120/1000
4.23	Tablier porte-fourches selon DIN 15 173, classe A ou B			IIA	IIA	IIA
4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b ₃	mm	920	920	920
4.31	Garde au sol, avec charge, sous le mât	m ₁	mm	90	90	90
4.32	Garde au sol, centre du chariot	m ₂	mm	81	81	93
4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur	A _{st}	mm	3357	3438	3357
4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur	A _{st}	mm	3490	3568	3490
4.35	Rayon de braquage	W _a	mm	1737	1811	1737
4.36	Rayon de braquage intérieur	b ₁₃	mm	68	49	68
PERFORMANCES						
5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge Li-Ion Lite	km/h		19/19 16/16	19/19 16/16	19/19 16/16
5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge, Standard Performance	m/s		0,38/0,54 0,44/0,64	0,38/0,54 0,44/0,64	0,38/0,54 0,44/0,64
5.3	Vitesse de descente, avec/sans charge	m/s		0,52/0,5	0,52/0,5	0,52/0,5
5.5	Capacité de traction, avec/sans charge	N		6884	6884	7549
5.6	Capacité de traction maxi, avec/sans charge	N		12094	12094	13261
5.7	Rampe, avec/sans charge	%		14,3/24,7	14,5/25,2	16,6/29,4
5.8	Rampe maxi., avec/sans charge	%		20,4/35,4	20,6/36	23,6/34,1
5.9	Temps d'accélération, avec/sans charge	s		4,7/4,3	4,7/4,3	4,7/4,3
5.10	Frein de service			Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique

MOTEUR ÉLECTRIQUE						
6.1	Puissance nominale du moteur de traction S2 60 min			kW	6,6x2	6,6x2
6.2	Puissance nominale du moteur de levage S3 15% Standard Performance			kW	11 12,5	11 12,5
6.3	Type de batterie selon DIN 43 531/35/36 A, B, C, non				43 531A	43 531A
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K _s			V/Ah	48/525-575-625	48/630-690-750
6.5	Poids de la batterie			kg	856	1013
6.6	Consommation électrique selon la norme EN16796 Standard			kWh/h	4,8	4,7
6.6	Consommation électrique selon la norme EN16796 Performance			kWh/h	4,7	4,6

AUTRES						
8.1	Contrôle de puissance				Inverter MOSFET	Inverter MOSFET
8.2	Pression hydraulique pour les accessoires			bar	183	183
8.3	Débit d'huile pour les accessoires			l/min	42	42
8.4	Niveau sonore perçu par le cariste conforme à la norme EN12053			dB(A)	68,5	68,5

Les données se basent sur des configurations standards. Les configurations varient en fonction des valeurs saisies.
Les produits et spécifications sont susceptibles de modifications sans avis préalable.
Les performances et dimensions du chariot sont des valeurs nominales obtenues dans des conditions de fonctionnement normales.

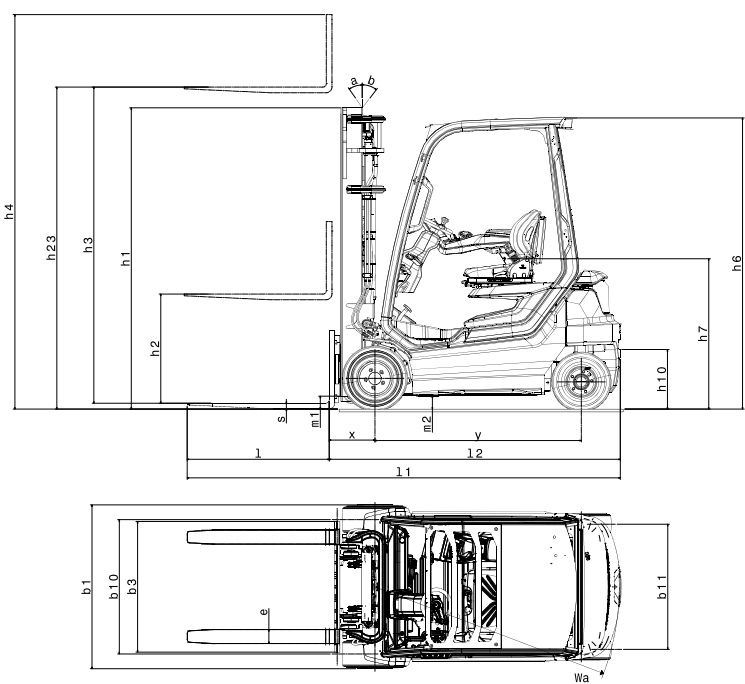
Dimensions et capacités nominales de mât

Modèle		Duplex NFL (V)								Duplex FFL (FV)								Duplex FFL (FW)-IMD								Triplex FFL (FSV)								Triplex FFL (FSW)-IMD							
B4-20L / B4-20L-Li	Hauteur d'élévation	h ₂₃	3035	3335	3535	3735	4035	4535	5035	3035	3335	3535	3735	3035	3335	3535	3735	4335	4535	4735	5035	5535	6035	4335	4535	4735	5035	5535	6035	6535	7035	7535	4300	4500	4700	5000	5500	6000	6500	7000	7500
	Course d'élévation	h ₃	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	3000	3300	3500	3700	3000	3300	3500	3700	4300	4500	4700	5000	5500	6000	4300	4500	4700	5000	5500	6000	6500	7000	7500	4300	4500	4700	5000	5500	6000	6500	7000	7500
	Hauteur, mât abaissé	h ₁	1970	2120	2220	2380	2570	2820	3070	1970	2120	2220	2380	2000	2150	2250	2350	1970	2040	2120	2220	2380	2570	1980	2050	2150	2250	2450	2600	2800	3000	3200	1980	2050	2150	2250	2450	2600	2800	3000	3200
	Hauteur, mât déployé ¹⁾	h ₄	3570	3870	4070	4270	4570	5070	5570	3580	3880	4080	4280	3555	3855	4055	4255	4845	5045	5245	5545	6045	6545	4845	5045	5245	5545	6045	6545	7045	7545	8045	4845	5045	5245	5545	6045	6545	7045	7545	8045
	Hauteur, mât déployé ²⁾	h ₄	4220	4520	4720	4920	5220	5720	6220	4220	4520	4720	4920	4220	4520	4720	4920	5520	5720	5920	6220	6720	7220	5520	5720	5920	6220	6720	7220	7720	8220	8720	5520	5720	5920	6220	6720	7220	7720	8220	8720
B4-20/ B4-20-Li	Levée libre, sans dossieret d'appui de charge	h ₂	80	80	80	80	80	80	80	1430	1580	1680	1840	1440	1590	1690	1790	1460	1530	1610	1710	1870	2060	1430	1500	1600	1700	1900	2050	2250	2450	2650	1430	1500	1600	1700	1900	2050	2250	2450	2650
	Levée libre, avec dossieret d'appui de charge	h ₂	80	80	80	80	80	80	80	750	900	1000	1160	780	930	1030	1130	750	820	900	1000	1160	1350	760	830	930	1030	1230	1380	1580	1780	1980	760	830	930	1030	1230	1380	1580	1780	1980

- 1) Sans dossieret d'appui de charge.
2)Avec dossieret d'appui de charge (option) ; La hauteur du dossieret de charge est de 1 220 mm.

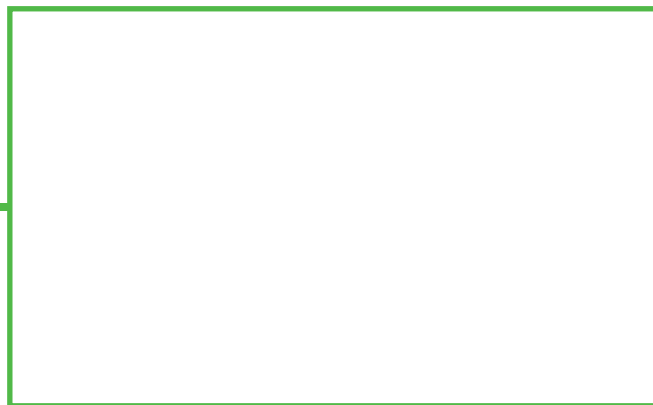
Super élastiques PPS			Duplex NFL (V)								Duplex FFL (FV)				Duplex FFL (FW)-IMD				Triplex FFL (FSV)								Triplex FFL (FSW)-IMD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
B4-20	Plage d'inclinaison, avant	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Plage d'inclinaison, arrière	deg	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Charge utile avec centre decharge à 500 mm	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1900	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1950	1900	1800	1650	1450	1950	1950	1900	1900	1900	1900	1800	1430	1100	900	1950	1950	1900	1900	1800	1430	1100	900																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
B4-20L	Plage d'inclinaison, avant	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Plage d'inclinaison, arrière	deg	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Charge utile avec centre decharge à 500 mm	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1900	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000

Les données en () correspondent à la sélection de la « série cabine » (pare-brise avant minimum).



Équipement standard

- Cesab ISD (Intelligent Stability Design)
- StaminaTune par Cesab
- Freins à disques humides
- Frein de stationnement automatique
- Direction hydraulique de conception nouvelle
- Détection de présence (OPS)
- Siège ORS (Operator Restraint System)
- Accoudoir ergonomique monté sur le siège avec mini-leviers hydrauliques
- Mât large et visible (V3300 mm)
- Fourches longues (length: 1000 mm)
- Barre de fourche longue (length: 920 mm)
- Valves à 3 voies (A400)
- Pédale de frein étroite
- Super élastiques PPS
- Écran multifonction avec indicateur de roue
- Colonne de direction inclinable
- Compartiment conducteur flottant
- Amortissement des fourches lors de la descente
- Système de détection cariste OPS
- Ceinture de sécurité orange
- Remplacement latéral facile de la batterie avec capteur de porte à verrouillage de sécurité (non disponible pour Li-modèles)
- Indicateur de durée de fonctionnement restante sur l'écran principal



CMHE-CESAB MATERIAL HANDLING EUROPE - Version 2, 05-2025