

Carrello elevatore elettrico 80 V

B6



Carrelli Elevatori Elettrici 3.5 - 4.0 t

CARATTERISTICHE

1.1	Costruttore		CESAB	CESAB
1.2	Modello		B6-35H	B6-40
1.3	Alimentazione		Elettrico	Elettrico
1.4	Guida		Seduto	Seduto
1.5	Portata nominale	Q kg	3500	4000
1.6	Baricentro del carico	c mm	600	500
1.8	Distanza del carico	x mm	518	518
1.9	Interasse	y mm	1886	1886

PESO

2.1	Peso del carrello	kg	6750	6728
2.2	Reazione sugli assali a carico ant./post.	kg	8999/1251	9553/1175
2.3	Reazione sugli assali a vuoto ant./post.	kg	3424/3326	3394/3334

GOMMATURE

3.1	Ruote - C=Cushion, SE=Superelastiche, PN=Pneumatiche, TW=Gemellate		SE	SE
3.2	Dimensione ruota, anteriore	mm	250 - 15	250 - 15
3.3	Dimensione ruota, posteriore	mm	23x9 - 10	23x9 - 10
3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)		2x/2	2x/2
3.6	Larghezza carreggiata - anteriore	b ₁₀ mm	1119	1119
3.7	Larghezza carreggiata - posteriore	b ₁₁ mm	1113	1113

DIMENSIONI

4.1	Brandeggio, avanti/indietro	a/b deg	5/10	5/10
4.2	Altezza montante chiuso	h ₁ mm	2500	2500
4.3	Alzata libera	h ₂ mm	80	80
4.4	Sollevamento forche	h ₃ mm	3300	3300
	Altezza di sollevamento	h ₂₃ mm	3350	3350
4.5	Altezza montante sollevamento al massimo	h ₄ mm	4156	4156
4.7	Altezza del tetto di protezione (cabina)	h ₆ mm	2360	2360
4.8	Altezza sedile	h ₇ mm	1277	1277
4.12	Altezza gancio di traino	h ₁₀ mm	550	550
4.19	Lunghezza totale	l ₁ mm	3953	3753
4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l ₂ mm	2753	2753
4.21	Larghezza telaio	b ₁ mm	1345	1345
4.22	Dimensioni forche	s/e/l mm	50/150/1200	50/150/1000
4.23	Piastra portaforche secondo norma DIN 15173, classe/tipo A, B		3A	3A
4.24	Larghezza piastra portaforche	b ₃ mm	1170	1170
4.31	Altezza da terra, con carico, sotto al montante	m ₁ mm	150	150
4.32	Altezza da terra, centro dell'interasse	m ₂ mm	159	159
4.33	Larghezza di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A _{st} mm	4169	4169
4.34	Larghezza di stivaggio per pallet 800X1200 nel senso della lunghezza	A _{st} mm	4369	4369
4.35	Raggio di sterzo	W _a mm	2451	2451
4.36	Minimo raggio interno di curva	b ₁₃ mm	704	704

DATI SULLE PRESTAZIONI

5.1	Velocità di marcia con/senza carico Standard Alte prestazioni	km/h	18/18 20/20	18/18 20/20
5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico Standard Alte prestazioni	m/s	0,38/0,47 0,48/0,57	0,37/0,47 0,47/0,57
5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico Standard Alte prestazioni	m/s	0,52/0,51 0,53/0,52	0,52/0,51 0,54/0,52
5.5	Sforzo di trazione con/senza carico Standard Alte prestazioni	N	12420 12700	12420 12700
5.6	Massimo sforzo di trazione con/senza carico Standard Alte prestazioni	N	22000 23200	22000 23200
5.7	Pendenza superabile con/senza carico Standard Alte prestazioni	%	11/17 12/19	11/17 11/19
5.8	Massima pendenza superabile con/senza carico Standard Alte prestazioni	%	15/25 21/25	15/25 20/25
5.9	Tempo di accelerazione con/senza carico Standard Alte prestazioni	s	5,6/5,2 5,0/4,5	5,8/5,2 5,0/4,5
5.10	Freno di servizio		Meccanico/idraulico	Meccanico/idraulico

MOTORE ELETTRICO

6.1	Motore trazione, inserzione S2 60min Standard Alte prestazioni	kW	25,2 27	25,2 27
6.2	Motore di sollevamento, inserzione S3 15% Standard Alte prestazioni	kW	25,5 28,5	25,5 28,5
6.3	Batteria tipo DIN 43531/35/36 A,B,C NO		43536	43536
6.4	Tensione batteria, capacità nominale K5 Standard Alte prestazioni	V/Ah	80/700 (80/775) 90/620	80/700 (80/775) 90/620
6.5	Peso batteria	kg	1863	1863
6.6	Consumo energetico secondo EN16796 Standard Alte prestazioni	kWh/h	9,6 8,8	9,9 9,0

VARIE

8.1	Tipo di controllo motore	AC	AC
8.2	Pressione di esercizio per attrezzature supplementari	bar 180	180
8.3	Quantità di olio per attrezzature supplementari Standard Alte prestazioni	l/min 40 55	40 55
10.7	Livello di rumorosità all'orecchio dell'operatore secondo EN12053 Standard Alte prestazioni	dB(A) 68	68

Specifiche del montante e portate residue

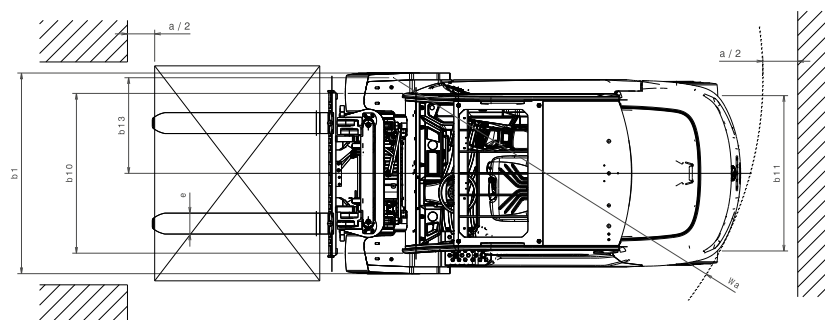
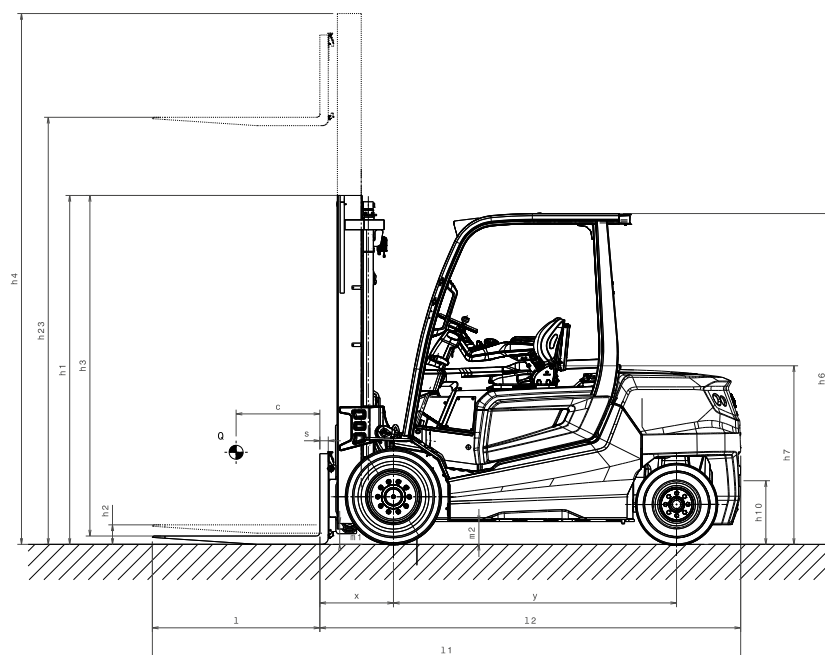
Modello		V								FV/FW-IMD				FSV								FSW-IMD							
B6-35H, B6-40	Altezza di sollevamento h_{23}	3050	3350	3750	4050	4550	5050	5550	3050	3350	3750	4050	4200	4450	4750	5050	5550	6050	6550	4450	4750	5050	5550	6050	6550				
	Sollevamento forche h_3	3000	3300	3700	4000	4500	5000	5500	3000	3300	3700	4000	4150	4400	4700	5000	5500	6000	6500	4400	4700	5000	5500	6000	6500				
	Altezza montante chiuso h_1	2360	2500	2750	2880	3130	3380	3630	2360	2500	2750	2880	2200	2360	2440	2500	2750	2880	3130	2360	2440	2500	2750	2880	3130				
	Altezza montante sollevamento al massimo ¹⁾ h_4	3856	4156	4560	4856	5356	5856	6356	3890	4190	4590	4890	5040	5290	5590	5890	6390	6890	7390	5290	5590	5890	6390	6890	7390				
	Altezza montante sollevamento al massimo ²⁾ h_4	4200	4500	4900	5200	5700	6200	6700	4200	4500	4900	5200	5370	5620	5920	6220	6720	7220	7720	5620	5920	6220	6720	7220	7720				
	Alzata libera, senza griglia reggi-carico h_2	80	80	80	80	80	80	80	1470	1610	1860	1990	1310	1470	1550	1610	1860	1990	2240	1470	1550	1610	1860	1990	2240				
	Alzata libera, con griglia reggi-carico h_2	80	80	80	80	80	80	80	1160	1300	1550	1680	980	1140	1220	1280	1530	1660	1910	1140	1220	1280	1530	1660	1910				

1) Senza griglia reggi-carico.

2) Con griglia reggi-carico; l'altezza di una griglia reggi-carico standard è 1200 mm.

Gommatura superelastica		V								FV/FW-IMD				FSV								FSW-IMD							
B6-35H	Angolo di brandeggio, AV. 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				
	Angolo di brandeggio, IND. deg	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				
	Portata a baricentro 600 mm kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500				
B6-40	Angolo di brandeggio, AV. 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				
	Angolo di brandeggio, IND. deg	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				
	Portata a baricentro 500 mm kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3850	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3900	3800	4000	4000	4000	4000	3900	3800				

I dati in () sono in combinazione con le cabine o i parabrezza.



Carrelli Elevatori Elettrici 4.0 - 5.0 t

CARATTERISTICHE

1.1	Costruttore		CESAB	CESAB	CESAB
1.2	Modello		B6-40HL	B6-45HL	B6-50HL
1.3	Alimentazione		Elettrico	Elettrico	Elettrico
1.4	Guida		Seduto	Seduto	Seduto
1.5	Portata nominale	Q kg	4000	4500	4990
1.6	Baricentro del carico	c mm	600	600	600
1.8	Distanza del carico	x mm	518	528	528
1.9	Interasse	y mm	2030	2030	2030

PESO

2.1	Peso del carrello	kg	6933	7511	7836
2.2	Reazione sugli assali a carico ant./post.	kg	9938/995 1	0740/1271	11449/1377
2.3	Reazione sugli assali a vuoto ant./post.	kg	3735/3198	3740/3771	3686/4150

GOMMATURE

3.1	Ruote - C=Cushion, SE=Superelastiche, PN=Pneumatiche, TW=Gemellate	SE	SE	SE	
3.2	Dimensione ruota, anteriore		250 - 15	28x12,5 - 15	28x12,5 - 15
3.3	Dimensione ruota, posteriore		23x9 - 10	23x9 - 10	23x9 - 10
3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)		2x/2	2x/2	2x/2
3.6	Larghezza carreggiata - anteriore	b ₁₀ mm	1119	1145	1145
3.7	Larghezza carreggiata - posteriore	b ₁₁ mm	1113	1113	1113

DIMENSIONI

4.1	Brandeggio, avanti/indietro	a/b deg	5/10	5/10	5/10
4.2	Altezza montante chiuso	h ₁ mm	2500	2500	2500
4.3	Alzata libera	h ₂ mm	80	80	80
4.4	Sollevamento forche	h ₃ mm	3300	3300	3300
	Altezza di sollevamento	h ₂₃ mm	3350	3360	3360
4.5	Altezza montante sollevamento al massimo	h ₄ mm	4156	4156	4156
4.7	Altezza del tetto di protezione (cabina)	h ₆ mm	2360	2360	2360
4.8	Altezza sedile	h ₇ mm	1277	1277	1277
4.12	Altezza gancio di traino	h ₁₀ mm	550	550	550
4.19	Lunghezza totale	l ₁ mm	4097	4157	4218
4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l ₂ mm	2897	2957	3018
4.21	Larghezza telaio	b ₁ mm	1345	1440	1440
4.22	Dimensioni forche	s/e/l mm	50/150/1200	60/150/1200	60/150/1200
4.23	Piastra portaforche secondo norma DIN 15173, classe/tipo A, B		3A	3A	3A
4.24	Larghezza piastra portaforche	b ₃ mm	1170	1170	1170
4.31	Altezza da terra, con carico, sotto al montante	m ₁ mm	150	150	150
4.32	Altezza da terra, centro dell'interasse	m ₂ mm	159	149	149
4.33	Larghezza di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A _{st} mm	4324	4355	4411
4.34	Larghezza di stivaggio per pallet 800X1200 nel senso della lunghezza	A _{st} mm	4524	4555	4611
4.35	Raggio di sterzo	W _a mm	2606	2627	2683
4.36	Minimo raggio interno di curva	b ₁₃ mm	758	758	758

DATI SULLE PRESTAZIONI

5.1	Velocità di marcia con/senza carico Standard Alte prestazioni	km/h	18/18 20/20	18/18 20/20	18/18 20/20
5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico Standard Alte prestazioni	m/s	0,36/0,47 0,47/0,57	0,34/0,45 0,43/0,50	0,33/0,45 0,41/0,50
5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico Standard Alte prestazioni	m/s	0,52/0,51 0,54/0,52	0,47/0,45 0,50/0,46	0,48/0,45 0,55/0,46
5.5	Sforzo di trazione con/senza carico Standard Alte prestazioni	N	12420 12700	13000 13400	13000 13400
5.6	Massimo sforzo di trazione con/senza carico Standard Alte prestazioni	N	22000 23200	22000 24500	22000 24500
5.7	Pendenza superabile con/senza carico Standard Alte prestazioni	%	10/17 11/19	9/16 10/18	8/15 9/16
5.8	Massima pendenza superabile con/senza carico Standard Alte prestazioni	%	15/25 19/25	14/24 18/24	13/23 16/26
5.9	Tempo di accelerazione con/senza carico Standard Alte prestazioni	s	5,8/5,4 5,0/4,6	6,0/5,6 5,1/4,7	6,1/5,6 5,3/4,6
5.10	Freno di servizio		Idraulico	Idraulico	Idraulico

MOTORE ELETTRICO

6.1	Motore trazione, inserzione S2 60min Standard Alte prestazioni	kW	25,2 27 2	25,2 27	25,2 27
6.2	Motore di sollevamento, inserzione S3 15% Standard Alte prestazioni	kW	25,5 28,5	25,5 28,5	25,5 28,5
6.3	Batteria tipo DIN 43531/35/36 A,B,C NO		43536	43536	43536
6.4	Tensione batteria, capacità nominale K5 Standard Alte prestazioni	V/Ah	80/840 (80/930) 90/775	80/840 (80/930) 90/775	80/840 (80/930) 90/775
6.5	Peso batteria	kg	2178	2178	2178
6.6	Consumo energetico secondo EN16796 Standard Alte prestazioni	kWh/h	10,6 9,5 1	11,2 10,8	11,7 11,5

VARIE

8.1	Tipo di controllo motore	AC	AC	AC
8.2	Pressione di esercizio per attrezzature supplementari	bar 180	180	180
8.3	Quantità di olio per attrezzature supplementari Standard Alte prestazioni	l/min 40 55	40 55	40 55
10.7	Livello di rumorosità all'orecchio dell'operatore secondo EN12053 Standard Alte prestazioni	dB(A) 68 67	68 67	68 67

Specifiche del montante e portate residue

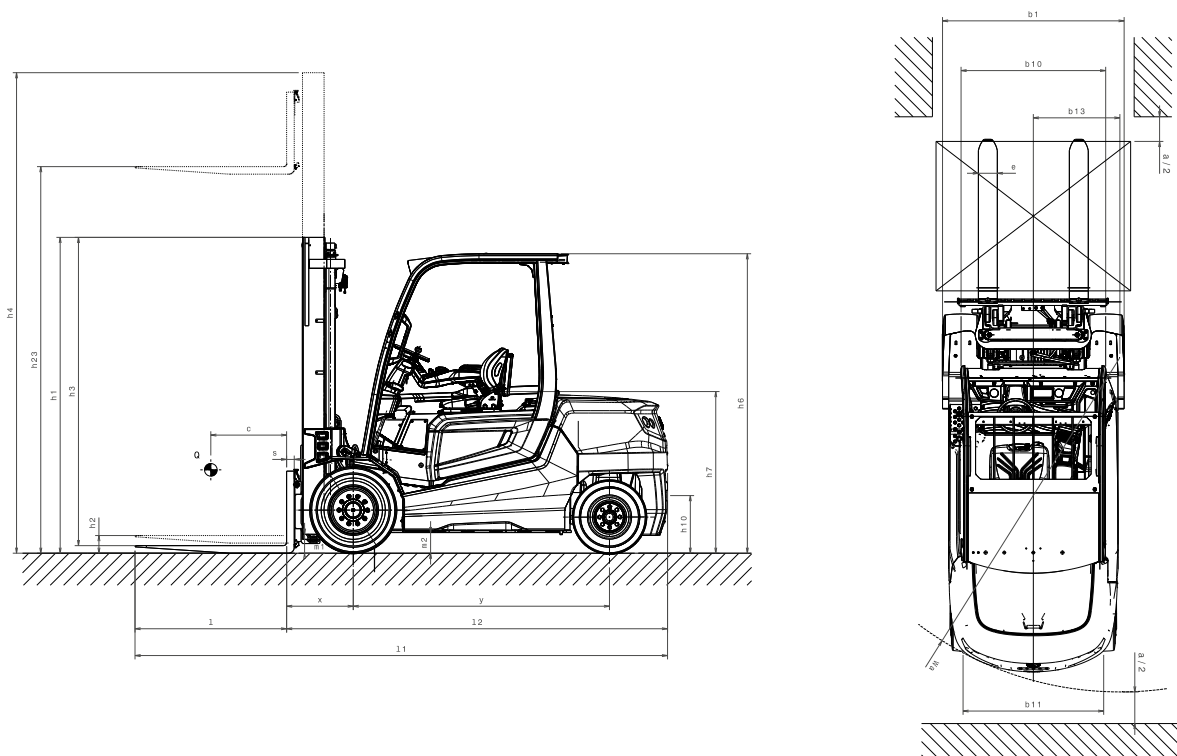
Modello		V							FV/FW-IMD				FSV							FSW-IMD						
B6-40HL	Altezza di sollevamento	h_{23}	3050	3350	3750	4050	4550	5050	5550	3050	3350	3750	4050	4200	4450	4750	5050	5550	6050	6550	4450	4750	5050	5550	6050	6550
	Sollevamento forche	h_3	3000	3300	3700	4000	4500	5000	5500	3000	3300	3700	4000	4150	4400	4700	5000	5500	6000	6500	4400	4700	5000	5500	6000	6500
	Altezza montante chiuso	h_1	2360	2500	2750	2880	3130	3380	3630	2360	2500	2750	2880	2200	2360	2440	2500	2750	2880	3130	2360	2440	2500	2750	2880	3130
	Altezza montante sollevamento al massimo ¹⁾	h_4	3856	4156	4560	4856	5356	5856	6356	3890	4190	4590	4890	5040	5290	5590	5890	6390	6890	7390	5290	5590	5890	6390	6890	7390
	Altezza montante sollevamento al massimo ²⁾	h_4	4200	4500	4900	5200	5700	6200	6700	4200	4500	4900	5200	5370	5620	5920	6220	6720	7220	7720	5620	5920	6220	6720	7220	7720
	Alzata libera, senza griglia reggi-carico	h_2	80	80	80	80	80	80	80	1470	1610	1860	1990	1310	1470	1550	1610	1860	1990	2240	1470	1550	1610	1860	1990	2240
	Alzata libera, con griglia reggi-carico	h_2	80	80	80	80	80	80	80	1160	1300	1550	1680	980	1140	1220	1280	1530	1660	1910	1140	1220	1280	1530	1660	1910
B6-45HL, B6-50HL	Altezza di sollevamento	h_{23}	3060	3360	3760	4060	4560	5060	5560	2860	3360	3760	4060	4060	4360	4760	5060	5560	6060	6560	4360	4760	5060	5560	6060	6560
	Sollevamento forche	h_3	3000	3300	3700	4000	4500	5000	5500	2800	3300	3700	4000	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	4300	4700	5000	5500	6000	6500
	Altezza montante chiuso	h_1	2360	2500	2750	2880	3130	3380	3630	2360	2630	2880	3130	2200	2360	2500	2630	2880	3130	3380	2360	2500	2630	2880	3130	3380
	Altezza montante sollevamento al massimo ¹⁾	h_4	80	80	80	80	80	80	80	1470	1740	1990	2240	1310	1470	1610	1740	1990	2240	2490	1470	1610	1740	1990	2240	2490
	Altezza montante sollevamento al massimo ²⁾	h_4	80	80	80	80	80	80	80	1160	1430	1680	1930	1000	1160	1300	1430	1680	1930	2180	1160	1300	1430	1680	1930	2180
	Alzata libera, senza griglia reggi-carico	h_2	3956	4156	4560	4856	5356	5856	6356	3690	4190	4590	4890	4890	5190	5590	5890	6390	6890	7390	5190	5590	5890	6390	6890	7390
	Alzata libera, con griglia reggi-carico	h_2	4200	4500	4900	5200	5700	6200	6700	4000	4500	4900	5200	5200	5500	5900	6200	6700	7200	7700	5500	5900	6200	6700	7200	7700

1) Senza griglia reggi-carico.

2) Con griglia reggi-carico; l'altezza di una griglia reggi-carico standard è 1200 mm.

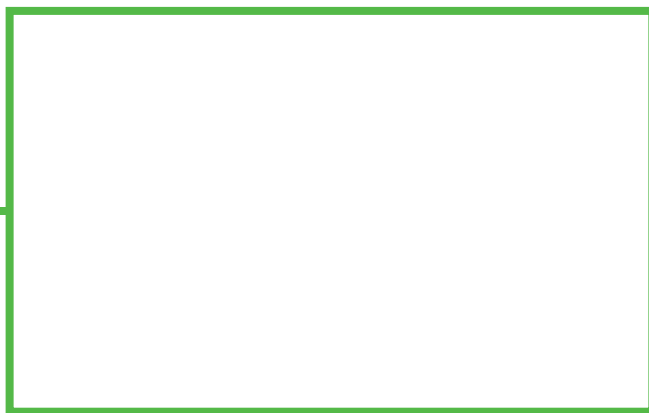
Modello			V							FV/FW-IMD				FSV							FSW-IMD						
B6-40HL	Angolo di brandeggio, AV.	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
	Angolo di brandeggio, IND.	deg	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
	Portata a baricentro 600 mm	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3750	4000	4000	4000	4000	3600		
B6-45HL	Angolo di brandeggio, AV.	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
	Angolo di brandeggio, IND.	deg	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
	Portata a baricentro 600 mm	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	3850	4500	4500	4500	4500	4500		
B6-50HL	Angolo di brandeggio, AV.	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
	Angolo di brandeggio, IND.	deg	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
	Portata a baricentro 600 mm	kg	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4800	4750	3850	4000	4000	4000	4900	4750		

I dati in () sono in combinazione con le cabine o i parabrezza.



Equipaggiamento standard:

- **CESAB** ISD - (Intelligent Stability Design)
- **CESAB** Sistema di alimentazione AC
- Freni a disco a bagno d'olio
- Sistema idraulico a 3 vie
- Servosterzo completamente idraulico
- ORS (Sedile con sistema di ritenuta)
- Posto guida flottante
- Maniglia di salita (SX)
- Pannello strumenti con portabicchieri
- Struttura a telaio aperto adatta per il cambio batteria laterale
- Sensore di apertura sportello batteria
- Montante a grande visibilità [V3300 mm]
- Griglia reggi-carico [altezza: 1220 mm]
- Forche lunghe [lunghezza: 1000 mm (B6-40)]
- Forche lunghe [lunghezza: 1200 mm (B6-35H, B6-40HL, B6-45HL, B6-50HL)]
- Sistema di comando con mini-leve sul bracciolo
- Pulsante clacson sul bracciolo
- Display multifunzione digitale con indicatore delle ruote sterzanti
- Display multifunzione
- Indicatore del tempo di utilizzo residuo sul display
- Freno di parcheggio automatico
- Pedale freno largo
- Riconoscimento allacciamento cintura di sicurezza collegato con OPS
- Cintura di sicurezza arancione
- Pulsante di emergenza sul bracciolo
- Sistema di rilevamento dell'operatore (OPS)



CMHE-CESAB MATERIAL HANDLING EUROPE - Versione 1, 03-2026 - IT1MAR0976