anton
BY JUNGHEINRICH



Carrelli elettrici a quattro ruote

CBH 2.0–3.5

Altezza di sollevamento: 3300-4800 mm / Portata: 2000-3500 kg

li-ion

CBH 2.0–3.5

Carrelli elevatori che fanno il loro dovere.

Progettato per l'uso in ambienti diversi.

Il carrello elevatore elettrico AntOn by Jungheinrich CBH coniuga tutti gli elementi essenziali per l'uso quotidiano: tecnologia robusta, facilità di manovra e prestazioni affidabili.
Che si tratti del magazzino, dell'area esterna o della rampa di carico, il CBH è versatile e fornisce esattamente ciò di cui hai bisogno. Dalle operazioni di trasporto interno al rapido carico e scarico di automezzi, fino alle manovre in spazi ristretti, il carrello elevatore elettrico ottimizza il lavoro.
Non convince solo nell'uso quotidiano, ma anche per la sua rapida disponibilità e il rapporto qualità-prezzo, che rende il passaggio all'elettromobilità particolarmente interessante.

Con tre varianti di allestimento attentamente progettate e la moderna tecnologia agli ioni di litio, il CBH offre esattamente la flessibilità necessaria alla vostra azienda: un carrello elevatore che funziona in modo efficiente.

Tutti i vantaggi in breve

- Tecnologia affidabile per l'utilizzo quotidiano.
- Tre varianti di equipaggiamento per esigenze diversificate.
- Il comando intuitivo assicura un'esperienza di lavoro confortevole.
- La tecnologia agli ioni di litio consente ricariche rapide e potenza costante.
- Massima disponibilità per consegne particolarmente rapide.

Versatililità

Prestazioni ottimali per ogni tipo di applicazione.

- Due livelli di portata, ciascuno disponibile in tre varianti di equipaggiamento, offrono soluzioni per diverse applicazioni, esigenze e budget.
- Design compatto e particolarmente maneggevole, anche in spazi di lavoro ristretti.
- Gomme di grandi dimensioni e ampia luce libera da terra permettono l'impiego su terreni irregolari e all'aperto.
- Possibilità di ricarica flessibili tramite caricabatteria esterno o, a seconda del modello, caricabatteria incorporato.
- Velocità di marcia fino a 17 km/h per maggiore rapidità nel lavoro quotidiano.

Massima semplicità

Tecnologia intuitiva per semplificare e ottimizzare le attività quotidiane.

- Display LED con tutte le informazioni immediatamente disponibili.
- Massima semplicità di utilizzo: dal pannello di controllo al comodo pedale fino alla presa di ricarica protetta contro l'acqua.
- Visibilità ottimale per garantire una panoramica completa durante le attività quotidiane.
- Postazione di guida ergonomica, volante regolabile e, a seconda della variante, sedile comfort con ampio spazio per le gambe.

Efficienza

Carrelli adatti ad ogni esigenza e a diverse tipologie di utilizzo.

- Batteria agli ioni di litio da 80 V, esente da manutenzione, per lunghi tempi di funzionamento e brevi pause di ricarica.
- Elevate velocità di sollevamento per la massima efficienza in ogni applicazione.
- Elevata disponibilità e acquisto vantaggioso.
- Consegna rapida dei pezzi di ricambio per un carrello sempre pronto all'uso.

Montanti

CBH 2.0 (V1: ZT3300, ISS, ZH1), CBH 2.5 (V1: ZT3300, ISS, ZH1)	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)	Inclinazione della piastra portaforche avanti/ indietro
Montante duplex ZT	3300 mm	2240 mm	195 mm	4360 mm	6 / 10 °
CBH 2.0 (V2: DZ4800, ISS, ZH2, Eco1), CBH 2.0 (V3: DZ4800, ASS, ZH2, Com3)	**Sollevamento (h3)**	**Altezza montante chiuso (h1)**	**Alzata libera (h2)**	**Altezza montante sfilato (h4)**	**Inclinazione della piastra portaforche avanti/ indietro**
Montante triplex DZ	4800 mm	2265 mm	1240 mm	5855 mm	6 / 6 °
CBH 2.5 (V2: DZ4800, ISS, ZH2, Eco1), CBH 2.5 (V3: DZ4800, ASS, ZH2, Com3)	**Sollevamento (h3)**	**Altezza montante chiuso (h1)**	**Alzata libera (h2)**	**Altezza montante sfilato (h4)**	**Inclinazione della piastra portaforche avanti/ indietro**
Montante triplex DZ	4800 mm	2265 mm	1240 mm	5895 mm	6 / 6 °
CBH 3.0 (V1: ZT3300, ISS, ZH1), CBH 3.5 (V1: ZT3300, ISS, ZH1)	**Sollevamento (h3)**	**Altezza montante chiuso (h1)**	**Alzata libera (h2)**	**Altezza montante sfilato (h4)**	**Inclinazione della piastra portaforche avanti/ indietro**
Montante duplex ZT	3300 mm	2215 mm	135 mm	4430 mm	6 / 10 °
CBH 3.0 (V2: DZ4800, ISS, ZH2, Eco1), CBH 3.0 (V3: DZ4800, ASS, ZH2, Com3), CBH 3.5 (V2: DZ4800, ISS, ZH2, Eco1), CBH 3.5 (V3: DZ4800, ASS, ZH2, Com3)	**Sollevamento (h3)**	**Altezza montante chiuso (h1)**	**Alzata libera (h2)**	**Altezza montante sfilato (h4)**	**Inclinazione della piastra portaforche avanti/ indietro**
Montante triplex DZ	4800 mm	2265 mm	1170 mm	5975 mm	6 / 6 °

Tabella VDI (CBH 2.0)

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)			Jungheinrich
	1.2	Indicazioni modello del costruttore			CBH 2.0
	1.3	Trazione			Elettrico
	1.4	Uso			Sedile
	1.5	Portata/carico	Q	kg	2000
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c	mm	500
	1.8	Distanza del carico	x	mm	495
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1540
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)		kg	3549
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.		kg	4930 / 619
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.		kg	1635 / 1909
Ruote/telaio	3.1	Gommatura			Superelastica (SE)
	3.2	Dimensione ruote anteriori			7.00-12
	3.3	Dimensione ruote, posteriori			18x7-8
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)			2x / 2
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b10	mm	975
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b11	mm	955
Dimensioni di base	4.1	Inclinazione montante avanti/indietro	a/ß	°	6 / 10
	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h1	mm	2090
	4.3	Alzata libera (h2)	h2	mm	120
	4.4	Sollevamento (h3)	h3	mm	3000
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h4	mm	4025
	4.7	Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h6	mm	2165
	4.8	Altezza sedile operatore/altezza pedana	h7	mm	1095
	4.12	Altezza gancio di traino	h10	mm	310
	4.19	Lunghezza totale	l1	mm	3535
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2	mm	2385
	4.21.1	Larghezza totale	b1	mm	1154
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	40 x 122 x 1150
	4.23	Classe di aggancio piastra portaforche			2A
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b3	mm	1040
	4.31	Luce libera da terra con carico sotto il montante	m1	mm	125
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m2	mm	150
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000×1200 trasversale)	Ast	mm	3824
	4.34.2	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast	mm	4024
	4.35	Raggio di curvatura	Wa	mm	2129
	4.36	Il più piccolo raggio di sterzata	b13	mm	662
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico		km/h	14 / 15
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,4 / 0,41
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s	0,54 / 0,56
	5.5	Forza di traino con/senza carico		N	2090 / 2090
	5.6	Max. forza di trazione con/senza carico		N	12570 / 12570
	5.7	Pendenza con/senza carico		%	7 / 14
	5.8	Max. pendenza con/senza carico		%	15 / 20
	5.9	Tempo di accelerazione con/senza carico		s	7,9 / 7,5
	5.10	Freno di servizio			idraulico

Motore elettrico/elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	10
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	16
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	80 / 230
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	6,77
	6.6.2	Equivalente CO2 secondo EN ISO 23308	kg/h	3,66
	6.7	Resa di movimentazione	t/h	116
	6.8.1	Consumo energetico con produttività max.	kWh/h	5,88
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC
	10.1	Pressione d'esercizio per attrezzatura	bar	180
	10.2	Flusso dell'olio per gli attacchi	l/min	35
	10.7	Livello di pressione sonora secondo EN12053	dB (A)	74

- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.

Tabella VDI (CBH 2.5)

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)			Jungheinrich
	1.2	Indicazioni modello del costruttore			CBH 2.5
	1.3	Trazione			Elettrico
	1.4	Uso			Sedile
	1.5	Portata/carico	Q	kg	2500
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c	mm	500
	1.8	Distanza del carico	x	mm	495
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1740
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)		kg	3977
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.		kg	5795 / 682
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.		kg	1865 / 2112
Ruote/telaio	3.1	Gommatura			Superelastica (SE)
	3.2	Dimensione ruote anteriori			7.00-12
	3.3	Dimensione ruote, posteriori			18x7-8
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)			2x / 2
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b10	mm	975
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b11	mm	955
Dimensioni di base	4.1	Inclinazione montante avanti/indietro	a/ß	°	6 / 10
	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h1	mm	2090
	4.3	Alzata libera (h2)	h2	mm	120
	4.4	Sollevamento (h3)	h3	mm	3000
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h4	mm	4025
	4.7	Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h6	mm	2165
	4.8	Altezza sedile operatore/altezza pedana	h7	mm	1095
	4.12	Altezza gancio di traino	h10	mm	311
	4.19	Lunghezza totale	l1	mm	3695
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2	mm	2545
	4.21.1	Larghezza totale	b1	mm	1154
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	40 x 122 x 1150
	4.23	Classe di aggancio piastra portaforche			2A
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b3	mm	1040
	4.31	Luce libera da terra con carico sotto il montante	m1	mm	125
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m2	mm	170
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000×1200 trasversale)	Ast	mm	3995
	4.34.2	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast	mm	4195
	4.35	Raggio di curvatura	Wa	mm	2300
	4.36	Il più piccolo raggio di sterzata	b13	mm	838
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico		km/h	16 / 17
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,5 / 0,56
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s	0,54 / 0,56
	5.5	Forza di traino con/senza carico		N	2270 / 2270
	5.6	Max. forza di trazione con/senza carico		N	13760 / 13760
	5.7	Pendenza con/senza carico		%	14 / 25
	5.8	Max. pendenza con/senza carico		%	20 / 25
	5.9	Tempo di accelerazione con/senza carico		s	6,6 / 6,4
	5.10	Freno di servizio			idraulico

Motore elettrico/elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	17
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	26
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	80 / 230
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	7,1
	6.6.2	Equivalente CO2 secondo EN ISO 23308	kg/h	3,84
	6.7	Resa di movimentazione	t/h	150
	6.8.1	Consumo energetico con produttività max.	kWh/h	6,21
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC
	10.1	Pressione d'esercizio per attrezzatura	bar	180
	10.2	Flusso dell'olio per gli attacchi	l/min	35
	10.7	Livello di pressione sonora secondo EN12053	dB (A)	74

- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.

Tabella VDI (CBH 3.0)

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)			Jungheinrich
	1.2	Indicazioni modello del costruttore			CBH 3.0
	1.3	Trazione			Elettrico
	1.4	Uso			Sedile
	1.5	Portata/carico	Q	kg	3000
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c	mm	500
	1.8	Distanza del carico	x	mm	481
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1740
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)		kg	4335
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.		kg	6575 / 760
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.		kg	1880 / 2455
Ruote/telaio	3.1	Gommatura			Superelastica (SE)
	3.2	Dimensione ruote anteriori			28x9-15
	3.3	Dimensione ruote, posteriori			200/50-10
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)			2x / 2
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b10	mm	1010
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b11	mm	955
Dimensioni di base	4.1	Inclinazione montante avanti/indietro	a/ß	°	6 / 10
	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h1	mm	2070
	4.3	Alzata libera (h2)	h2	mm	135
	4.4	Sollevamento (h3)	h3	mm	3000
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h4	mm	4095
	4.7	Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h6	mm	2180
	4.8	Altezza sedile operatore/altezza pedana	h7	mm	1110
	4.12	Altezza gancio di traino	h10	mm	307
	4.19	Lunghezza totale	l1	mm	3712
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2	mm	2562
	4.21.1	Larghezza totale	b1	mm	1210
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	45 x 122 x 1150
	4.23	Classe di aggancio piastra portaforche			3A
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b3	mm	1100
	4.31	Luce libera da terra con carico sotto il montante	m1	mm	130
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m2	mm	185
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000×1200 trasversale)	Ast	mm	4060
	4.34.2	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast	mm	4260
	4.35	Raggio di curvatura	Wa	mm	2379
	4.36	Il più piccolo raggio di sterzata	b13	mm	838
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico		km/h	16 / 17
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,42 / 0,5
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s	0,43 / 0,44
	5.5	Forza di traino con/senza carico		N	2770 / 2770
	5.6	Max. forza di trazione con/senza carico		N	16280 / 16280
	5.7	Pendenza con/senza carico		%	12 / 23
	5.8	Max. pendenza con/senza carico		%	20 / 25
	5.9	Tempo di accelerazione con/senza carico		s	6,7 / 6,3
	5.10	Freno di servizio			idraulico

Motore elettrico/elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	17
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	26
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	80 / 230
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	10,73
	6.6.2	Equivalente CO2 secondo EN ISO 23308	kg/h	5,8
	6.7	Resa di movimentazione	t/h	180
	6.8.1	Consumo energetico con produttività max.	kWh/h	10,01
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC
	10.1	Pressione d'esercizio per attrezzatura	bar	180
	10.2	Flusso dell'olio per gli attacchi	l/min	35
	10.7	Livello di pressione sonora secondo EN12053	dB (A)	74

- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.

Tabella VDI (CBH 3.5)

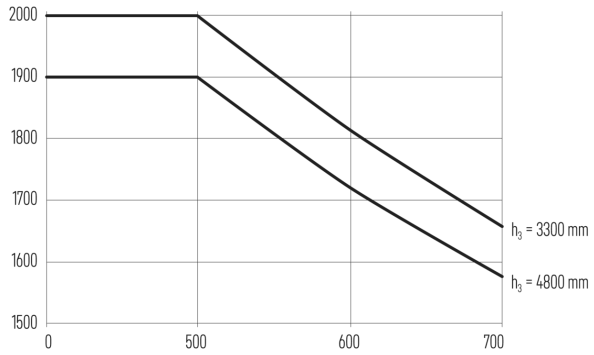
Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)			Jungheinrich
	1.2	Indicazioni modello del costruttore			CBH 3.5
	1.3	Trazione			Elettrico
	1.4	Uso			Sedile
	1.5	Portata/carico	Q	kg	3500
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c	mm	500
	1.8	Distanza del carico	x	mm	486
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1740
Pesi	2.1	Peso proprio		kg	4644
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.		kg	7355 / 789
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.		kg	1870 / 2774
Ruote/telaio	3.1	Gommatura			Superelastica (SE)
	3.2	Dimensione ruote anteriori			28x9-15
	3.3	Dimensione ruote, posteriori			200/50-10
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)			2x / 2
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b10	mm	1010
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b11	mm	955
Dimensioni di base	4.1	Inclinazione montante avanti/indietro	a/ß	°	6 / 10
	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h1	mm	2070
	4.3	Alzata libera (h2)	h2	mm	135
	4.4	Sollevamento (h3)	h3	mm	3000
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h4	mm	4095
	4.7	Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h6	mm	2180
	4.8	Altezza sedile operatore/altezza pedana	h7	mm	1110
	4.12	Altezza gancio di traino	h10	mm	307
	4.19	Lunghezza totale	l1	mm	3773
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2	mm	2623
	4.21.1	Larghezza totale	b1	mm	1210
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	50 x 122 x 1150
	4.23	Classe di aggancio piastra portaforche			3A
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b3	mm	1100
	4.31	Luce libera da terra con carico sotto il montante	m1	mm	130
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m2	mm	185
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000×1200 trasversale)	Ast	mm	4114
	4.34.2	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast	mm	4314
	4.35	Raggio di curvatura	Wa	mm	2428
	4.36	Il più piccolo raggio di sterzata	b13	mm	838
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico		km/h	16 / 17
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,42 / 0,5
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s	0,43 / 0,44
	5.5	Forza di traino con/senza carico		N	3030 / 3030
	5.6	Max. forza di trazione con/senza carico		N	18100 / 18100
	5.7	Pendenza con/senza carico		%	10 / 19
	5.8	Max. pendenza con/senza carico		%	18 / 25
	5.9	Tempo di accelerazione con/senza carico		s	6,5 / 6
	5.10	Freno di servizio			idraulico

Motore elettrico/elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	17
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	26
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	80 / 280
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	11,43
	6.6.2	Equivalente CO2 secondo EN ISO 23308	kg/h	6,18
	6.7	Resa di movimentazione	t/h	217
	6.8.1	Consumo energetico con produttività max.	kWh/h	9,86
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC
	10.1	Pressione d'esercizio per attrezzatura	bar	180
	10.2	Flusso dell'olio per gli attacchi	l/min	35
	10.7	Livello di pressione sonora secondo EN12053	dB (A)	74

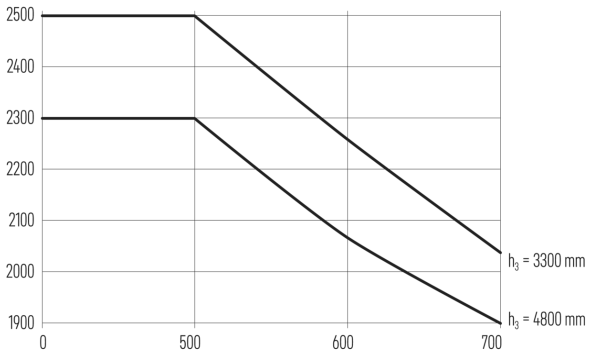
- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.

Appendice

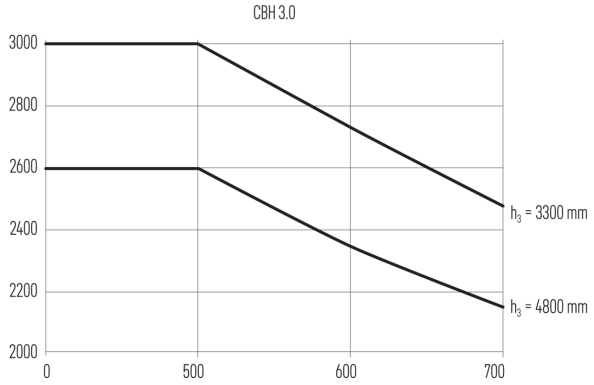
CBH 2.0

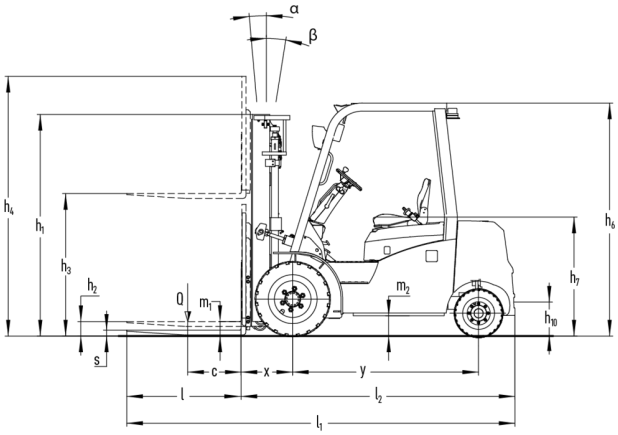


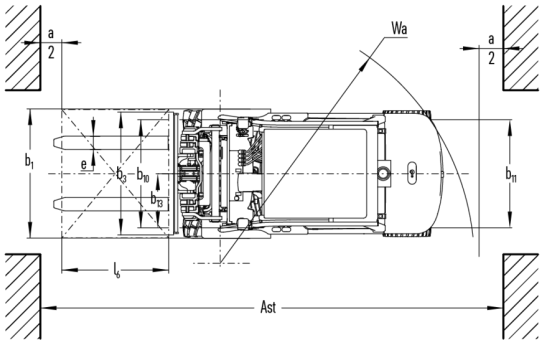
CBH 2.5



CBH 3.0







Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it

www.jungheinrich.it

Gli stabilimenti di produzione tedeschi di Norderstedt, Moosburg e Landsberg, nonché il nostro centro ricambi di Kaltenkirchen sono certificati.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich sono conformi ai requisiti europei di sicurezza.

CE

anton
BY JUNGHEINRICH