



**Elektrinis keturių ratų priešsvorio šakinis
krautuvas**
CBH 2.5-3.0

CBH 2.5-3.0

Krautuvai, kurie tiesiog veikia.

Sukurtas naudoti besikeičiančioje aplinkoje.

Elektrinis krautuvas „AntOn by Jungheinrich CBH“ apjungia tai, kas svarbiausia kasdienėje veikloje: patikima technologija, paprastas valdymas ir užtikrintas našumas. Nesvarbu, ar dirbama sandėlyje, lauke ar prie pakrovimo rampos – CBH yra universalus ir veikia tiksliai ten, kur reikia. Šis elektrinis krautuvas visada palengvins jūsų darbą – tiek atliekant vidaus transporto užduotis, tiek maneivruojant ankštose erdvėse ar greitai pakraunant ir iškraunant sunkvežimius. Jis išsiskiria ne tik kasdieniame naudojimame, bet ir greitu prieinamumu bei kainos ir kokybės santykiu, kuris ypač patrauklus pereinant prie elektromobilumo. Trijų kruopščiai suprojektuotų komplektacijų ir pažangios ličio jonų technologijos dėka, CBH siūlo būtent tą lankstumą, kurio šiandien reikia jūsų įmonei – tai krautuvai, kurie tiesiog veikia.

Visi privalumai iš pirmo žvilgsnio

- Patikima technologija kasdieniam naudojimui.
- Trys įrangos variantai, atitinkantys įvairius poreikius.
- Paprastas valdymas patogiam naudojimui.
- Ličio jonų technologija greitam įkrovimui ir pastoviam našumui.
- Didelis prieinamumas greitam pristatymui.

Universalus

Funkcinė galia kiekvienam darbui.

- Dvi galios variantai, kiekvienas priinamas su trimis įrangos variantais, pritaikytais skirtingiems paskirtims, poreikiams ir biudžetams.
- Kompaktiškas ir labai maneivringas – net ir ankštose erdvėse.
- Dideli ratai ir didelė prošvaisa leidžia dirbti lauke ant nelygaus paviršiaus.
- Lanksčios įkrovimo galimybės naudojant išorinį arba įmontuotą įkroviklį, priklausomai nuo modelio.
- Važiavimo greitis iki 17 km/h užtikrina efektyvesnį darbą.

Paprastas

Intuityvi technologija, kuri palengvina darbą.

- LED ekranas, kuriame matoma visa svarbiausia informacija.
- Paprasti valdymo elementai – nuo valdymo skydelio ir patogaus pedalo iki vandeniui atsparios įkrovimo jungties.
- Optimalus matomumas užtikrina saugesnį kasdienį eksploatavimą.
- Ergonomiška operatoriaus padėtis su reguliuojamu vairu ir, priklausomai nuo žmogaus, patogią sėdynę bei erdvia kojų zoną.

Ekonomiškas

Sprendimai kiekvienai užduočiai ir kiekvienam biudžetui.

- Priežiūros nereikalaujanti 80 V ličio jonų baterija užtikrina ilgą tarnavimo laiką ir trumpus įkrovimo intervalus.
- Greitas kėlimo greitis taupo laiką kiekvienoje operacijoje.
- Didelis prieinamumas ir ekonomiškumas įsigijimas.
- Greitas atsarginių dalių tiekimas užtikrina sklandų darbo procesą.

VDI lentelė

Charakteristika	1.1	• Gamintojas (sutrumpintas aprašymas)		Jungheinrich
	1.2	• Gamintojo tipo žymėjimas		CBH 2.5
	1.3	• Pavaros tipas		elektrinis
	1.4	• Valdymas		sėdynė
	1.5	• Keliamoji galia / apkrova	Q kg	2500
	1.6	• Apkrovos centro atstumas	c mm	500
	1.8	• Atstumas nuo pavaros ašies centro iki šakių	x mm	495
	1.9	• Važiuklės bazė	y mm	1740
Svoriai	2.11	• Savo svoris (įskaitant bateriją)	kg	3977
	2.2	• Ašių apkrova su kroviniu priekyje / gale	kg	5795 / 682
	2.3	Ašies apkrova be krovinio priekyje/gale	kg	1865 / 2112
Ratai / važiuoklė	3.1	Padangos		Super-elastic (SE)
	3.2	Padangų dydis, priekinės		7.00-12
	3.3	Padangų dydis, galinės		18x7-8
	3.5	Ratų skaičius, priekyje/galu (x = varomieji)		2x / 2
	3.6	Vėžės plotis, priekyje	b10 mm	975
	3.7	Protektoriaus plotis, galinis	b11 mm	955
Pagrindiniai matmenys	4.1	Stiebo posvyris į priekį/atgal	a/β °	6 / 10
	4.2	Nuleisto stiebo aukštis (h1)	h1 mm	2090
	4.3	Laisvas kėlimas (h2)	h2 mm	120
	4.4	Kėlimo aukštis (h3)	h3 mm	3000
	4.5	Iškelto stiebo aukštis (h4)	h4 mm	4025
	4.7	Apsauginio rėmo (kabinos) aukštis	h6 mm	2165
	4.8	Sėdynės / stovėjimo aukštis	h7 mm	1095
	4.12	Jungties aukštis	h10 mm	311
	4.19	Bendras ilgis	l1 mm	3695
	4.20	Ilgis su šakių kotu	l2 mm	2545
	4.21.1	Bendras plotis	b1 mm	1154
	4.22	Šakių matmenys	s/e/l mm	40 x 122 x 1150
	4.23	Šakių laikiklio jungties klasė		2A
	4.24	Šakių laikiklio plotis	b3 mm	1040
	4.31	Prošvaisa po apkrautu stiebu	m1 mm	125
	4.32	Prošvaisa ratų bazės centre	m2 mm	170
	4.34.1	Praėjimo plotis (padėklas 1000×1200 skersai)	Ast mm	3995
	4.34.2	Praėjimo plotis (padėklas 800×1200 išilgai)	Ast mm	4195
	4.35	Posūkio spindulys	Wa mm	2300
	4.36	Mažiausias apsisukimo taško atstumas	b13 mm	838
Veiklos duomenys	5.1	• Važiavimo greitis su kroviniu / be krovinio	km/h	16 / 17
	5.2	• Kėlimo greitis su kroviniu / be krovinio	m/s	0.5 / 0.56
	5.3	• Nuleidimo greitis su kroviniu / be krovinio	m/s	0.54 / 0.56
	5.5	• Tempimo jėga su kroviniu	N	2270
	5.6	• Didžiausia tempimo jėga su kroviniu / be krovinio	N	13760 / 13760
	5.7	• Įveikiamas nuolydis su kroviniu / be krovinio	%	14 / 25
	5.8	• Didžiausias įveikiamas nuolydis su kroviniu / be krovinio	%	20 / 25
	5.9	• Pagreičio laikas su kroviniu / be krovinio	s	6.6 / 6.4
	5.10	• Darbinis stabdy		hidraulinis

Elektros variklis / elektronika	6.1	• Važiavimo variklis, našumas S2 60 min	kW kW	17
	6.2	• Kėlimo variklis, našumas pagal S3	V / Ah	26
	6.4	• Akumuliatoriaus įtampa / nominali talpa	kWh/h	80 / 230
	6.6.1	• Energijos sąnaudos pagal EN ciklą	kg/h	7.1
	6.6.2	• CO ₂ ekvivalentas pagal EN 16796	t/h	3.8
	6.7	• Pralaidumas		150
	6.8.1	• Energijos sąnaudos esant maksimaliam pralaidumui	kWh/h	6.21
Kita	8.1	Pavaros valdymo tipas		AC
	10.1	Darbinis priedų slėgis	bar	180
	10.2	Alyvos srautas priedams	l/min	35
	10.7	Garso slėgio lygis pagal EN12053	dB (A)	74
• Šiame duomenų lape pagal VDI gairę 2198 nurodomos tik standartinio krautuvo techninės charakteristikos. Dėl skirtingų padangų, kitų stiebų, papildomos įrangos ir pan. charakteristikos gali skirtis.				

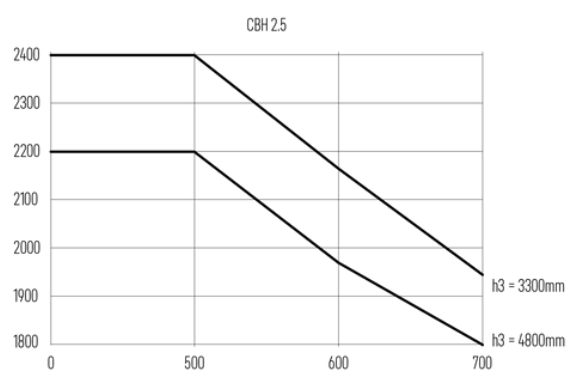
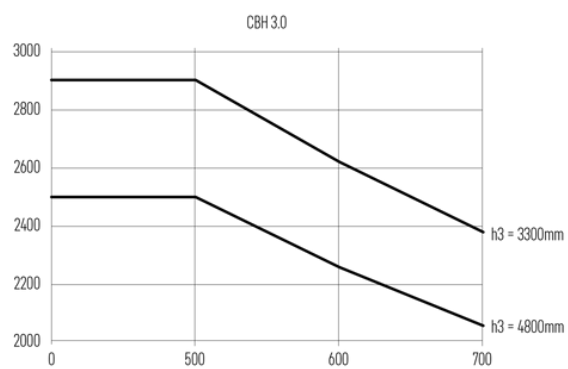
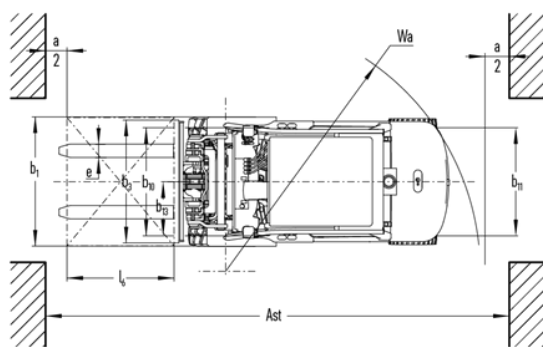
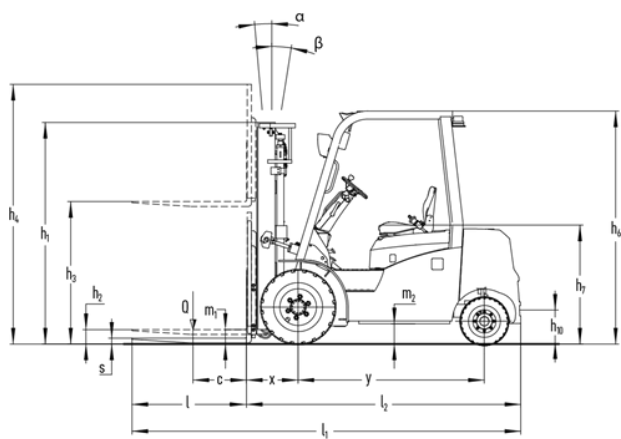
VDI lentelė

Charakteristika	1.1	Gamintojas (trumpas aprašymas)		Jungheinrich
	1.2	Gamintojo tipo žymuo		CBH 3.0
	1.3	Pavaros tipas		electric
	1.4	Valdymas		Seat
	1.5	Keliamoji galia / apkrova	Q kg	3000
	1.6	Apkrovos centro atstumas	c mm	500
	1.8	Apkrovos atstumas, nuo varančiosios ašies centro iki šakių	x mm	481
	1.9	Ratų bazė	y mm	1740
	1.9	Ratų bazė	y mm	1740
Svoriai	2.1.1	Savaime svoris (su akumuliatoriumi)	kg	4335
	2.2	Ašies apkrova su krovinio, priekinė/galinė	kg	6575 / 760
	2.3	Ašių apkrova be krovinio, priekinė/galinė	kg	1880 / 2455
Ratai / važiuoklė	3.1	Padangos		Super-elastic (SE)
	3.2	Padangos dydis, priekinės		28x9-15
	3.3	Padangos dydis, galinės		200/50-10
	3.5	Ratai, skaičius priekyje/gale (x = varantieji)		2x / 2
	3.6	Protektoriaus plotis, priekinės	b10 mm	1010
	3.7	Galinių vėžių plotis	b11 mm	955

Pagrindiniai matmenys	4.1	Stiebo pasvirimas pirmyn/atgal	a/β °	6 / 10
	4.2	Suskleisto stiebo aukštis (h1)	h1 mm	2070
	4.3	Laisvas pakėlimas (h2)	h2 mm	135
	4.4	Pakėlimo aukštis (h3)	h3 mm	3000
	4.5	Iškelto stiebo aukštis (h4)	h4 mm	4095
	4.7	Viršutinio apsauginio rėmo (kabinos) aukštis	h6 mm	2180
	4.8	Sėdynės aukštis / stovėjimo aukštis	h7 mm	1110
	4.12	Jungties aukštis	h10 mm	307
	4.19	Bendras ilgis	l1 mm	3712
	4.20	Ilgis su šakės kotu	l2 mm	2562
	4.21.1	Bendras plotis	b1 mm	1210
	4.22	Šakių matmenys	s/e/l mm	45 x 122 x 1150
	4.23	Šakių laikiklio jungties klasė		3A
	4.24	Šakių laikiklio plotis	b3 mm	1100
	4.31	Prošvaisa po stiebu su kroviniu	m1 mm	130
	4.32	Prošvaisa rato bazės centre	m2 mm	185
	4.34.1	Praėjimo plotis (padėklas 1000×1200 skersai)	Ast mm	4060
	4.34.2	Praėjimo plotis (padėklas 800×1200 išilgai)	Ast mm	4260
	4.35	Posūkio spindulys	Wa mm	2379
	4.36	Mažiausias pasukimo taško atstumas	b13 mm	838
Veiklos duomenys	5.1	Važiavimo greitis, su kroviniu / be krovinio	km/h	16 / 17
	5.2	Kėlimo greitis, su kroviniu / be krovinio	m/s	0.42 / 0.5
	5.3	Nuleidimo greitis, su kroviniu / be krovinio	m/s	0.43 / 0.44
	5.5	Tempimo jėga, su kroviniu	N	2770
	5.6	Didžiausia tempimo jėga, su kroviniu / be krovinio	N	16280 / 16280
	5.7	Iveikiamas nuolydis, su kroviniu / be krovinio	%	12 / 23
	5.8	Didžiausias iveikiamas nuolydis, su kroviniu / be krovinio	%	20 / 25
	5.9	Pagreitėjimo laikas, su kroviniu / be krovinio	s	6.7 / 6.3
	5.10	Darbinis stabdys		hydraulic
Elektros variklis/elektronika	6.1	Važiuoklės variklis, galia (S2 60 min)		17
	6.2	Kėlimo variklis, galia (S3)	kW kW	26
	6.4	Akumuliatoriaus įtampa / nominali talpa	V / Ah	80 / 230
	6.6.1	Energijos sąnaudos pagal EN ciklą	kWh/h	10.73
	6.6.2	CO ₂ ekvivalentas pagal EN 16796	kg/h	5.8
	6.7	Našumas	t/h	180
	6.8.1	Energijos sąnaudos esant maksimaliam našumui	kWh/h	10.01
Kita	8.1	Pavaros valdymo tipas		AC
	10.1	Darbinis slėgis priedui	bar	180
	10.2	Alyvos srautas priedams	l/min	35
	10.7	Garso slėgio lygis pagal EN12053	dB (A)	74

- Šiame duomenų lape pagal VDI gairę 2198 nurodomos tik standartinio krautuvo techninės charakteristikos. Dėl skirtingų padangų, kitų stiebų, papildomos įrangos ir pan. charakteristikos gali skirtis.

Priedas



Stiebai

CBH 2.5 (V1: ZT3300, ISS, ZH1)	Lift (h3)	RSuskleisto stiebo aukštis (h1) su laisvu pakėlimu (h2)		Iškelto stiebo aukštis (h4)	Šakių laikiklio pasvirimas pirmyn/atgal
Dvigubas stiebas ZT	3300 mm	2240 mm	195 mm	4360 mm	6 / 10 °
CBH 2.5 (V2: DZ4800, ISS, ZH2, Eco1), CBH 2.5 (V3: DZ4800, ASS, ZH2, Com3)	Lift (h3)	Suskleisto stiebo aukštis (h1) su laisvu pakėlimu (h2)		Iškelto stiebo aukštis (h4)	Šakių laikiklio pasvirimas pirmyn/atgal
Trijų pakopų stiebas DZ	4800 mm	2265 mm	1240 mm	5895 mm	6 / 6 °
CBH 3.0 (V1: ZT3300, ISS, ZH1)	Lift (h3)	Suskleisto stiebo aukštis (h1) su laisvu pakėlimu (h2)		Iškelto stiebo aukštis (h4)	Šakių laikiklio pasvirimas pirmyn/atgal
Dvigubas stiebas 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)	Lift (h3)	Suskleisto stiebo aukštis (h1) su laisvu pakėlimu (h2)		Iškelto stiebo aukštis (h4)	Šakių laikiklio pasvirimas pirmyn/atgal
Trijų pakopų stiebas DZ	4800 mm	2265 mm	1170 mm	5975 mm	6 / 6 °